

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-26088

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14 ГМ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

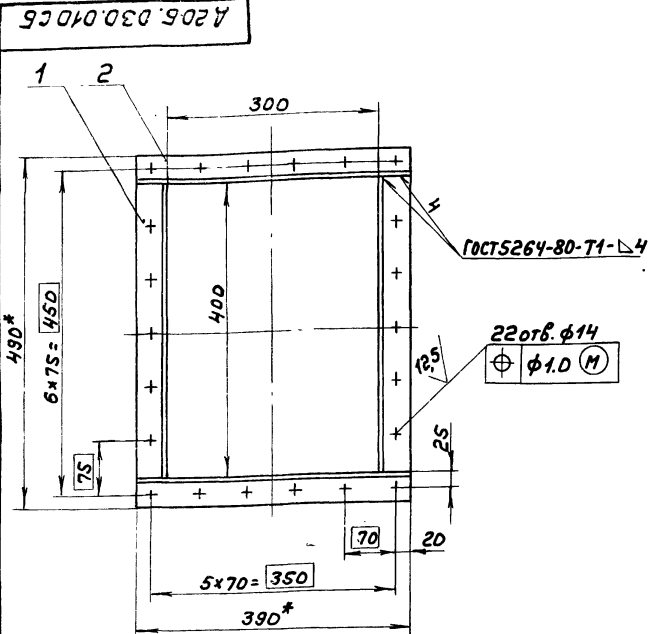
АЛЬБОМ 6

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.



Альбом чертежей  
Тупой проект 903-1-260.88

Имя, Подпись, Дата, Взам. Инв. №, Инв. №, Подп. и дата



1.\*размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{1T16}{2}$

А206.030.010С6

Фланец

Лист	Масса	Макс. тол.
И	4,3	1:5
Лист Листов 1		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертёж		
				Детали		
А3		1	А206.030.003	Обечайка	2	
А4		2	А206.030.004	Рукав	1	

Имя, Подпись, Дата, Взам. Инв. №, Инв. №, Подп. и дата

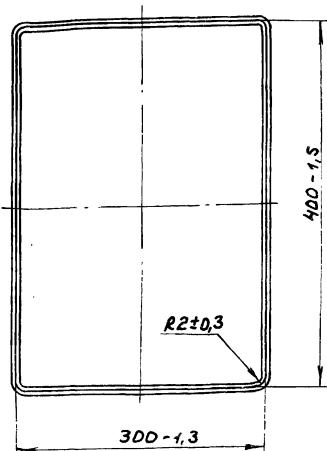
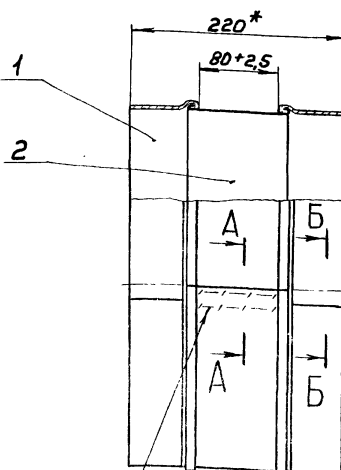
А206.030.020

Вставка

Лист	Лист	Листов
И		1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

формат А4

А206.030.020С6

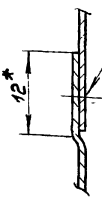
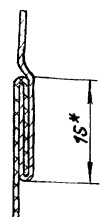


1.\*размеры для справок.

2. Нить БСЗ-1,8x1-2(400)-7S2 ГОСТ 8325-78.

А-А  
М2:1

Б-Б  
М2:1



А206.030.020С6

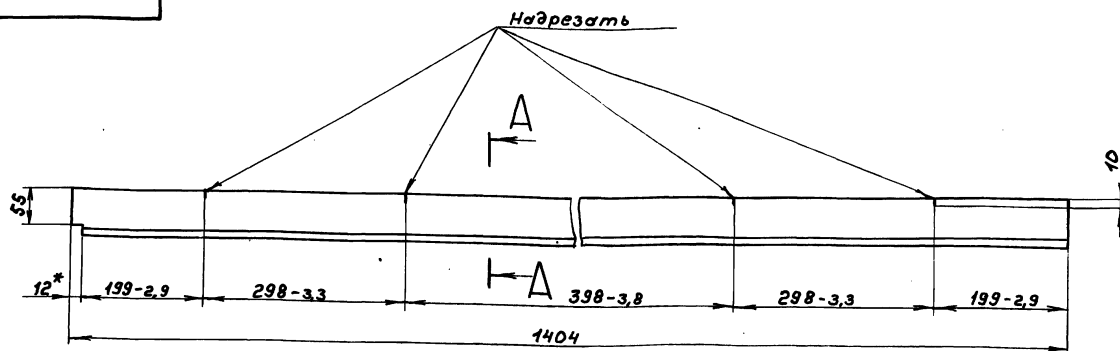
Вставка

Лист	Масса	Макс. тол.
И	15	1:5
Лист Листов 1		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Копия. Дата 23.08.07 3 формат А3

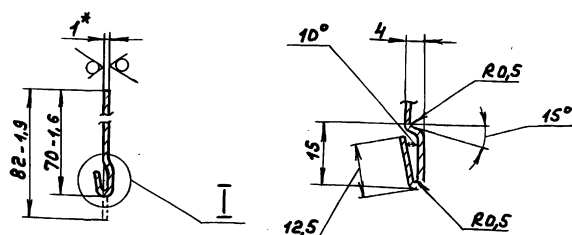
А 206.030.003

25/ (✓)



A-A  
M 1:1

I  
M 2:1



1. \*Размеры для справок.

2.  $h16, \pm \frac{1716}{2}$

А 206.030.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.

Обечайка

Лист 5-ПН-1ГОСТ19903-74

Лист 1

Листов 1

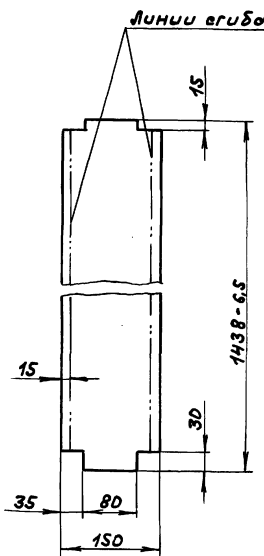
Госстрой СССР

ГПИ Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

формат А3

А 206.030.004



1. До разрезки одну сторону стеклоткани промазать клеем 88-Н-ТУ38-105. 1051-76 на ширину 5мм. по контуру развертки.

2. Перед сборкой ткань согнуть по указанным линиям сгиба.

А 206.030.004

Рукав

Лист 1

Листов 1

Госстрой СССР

ГПИ Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

Стеклоткань ТСП (7-А)-9н

ГОСТ 10146-74

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Разр.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Проб.	Монтр	Изм.	Изм.	Изм.
Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Т.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	И.Монтр	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Умб.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.

А 206.031.000

Вставка гибкая

Лист 1

Листов 1

Госстрой СССР

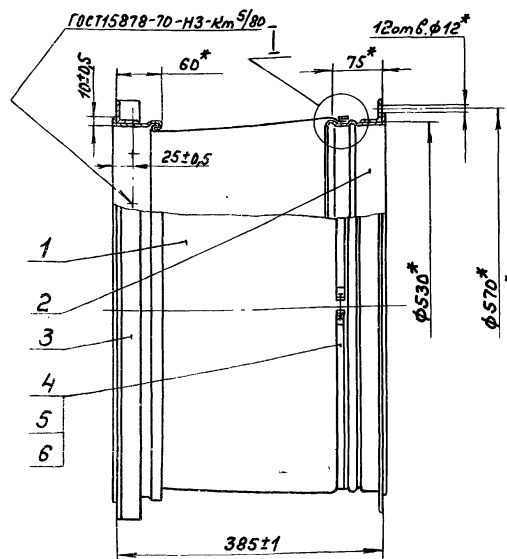
ГПИ Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

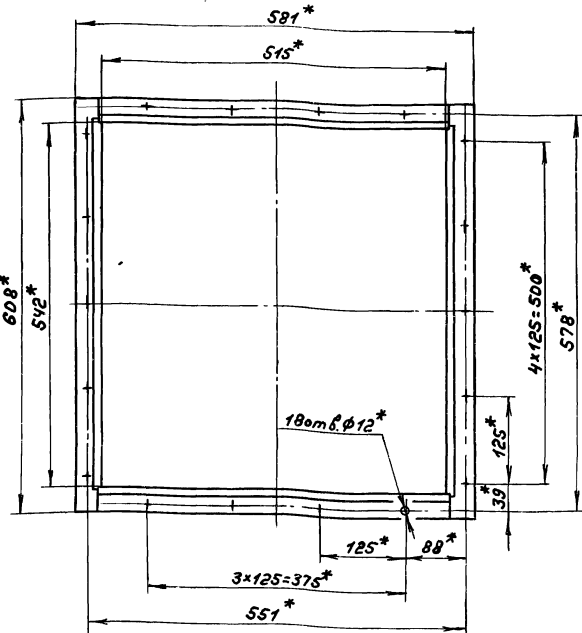
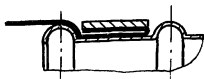
формат А4

Монтр. 23108-07 4

А206.031.000С6



I  
 M 1:1

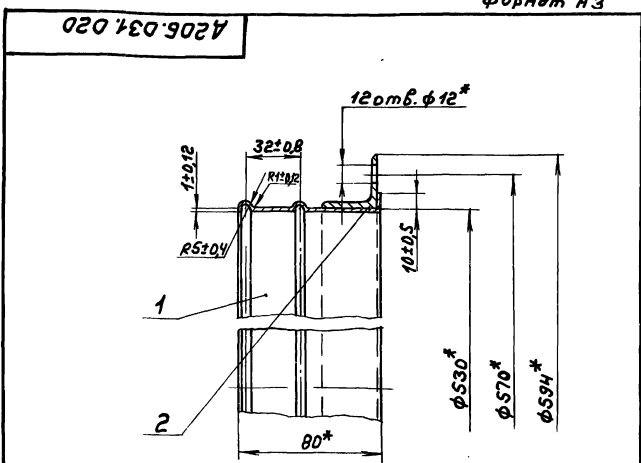


\*Размеры для справок.

				А206.031.000С6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка гудкая		
Разр.	Проб.	Нач.	Н. контр.	Утв.	И	В	Л
И. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	И	В	Л
				Лист 1 из 1			
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
				Формат А3			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			А206.031.010С6	Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
А3	1	А206.031.001	Обечайка		1	
А3	2	А206.031.002	Руков		1	

				А206.031.010			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка		
Разр.	Проб.	Нач.	Н. контр.	Утв.	И	В	Л
И. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	И	В	Л
				Лист 1 из 1			
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
				Формат А4			

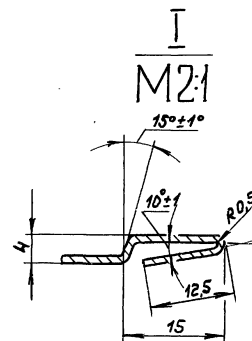
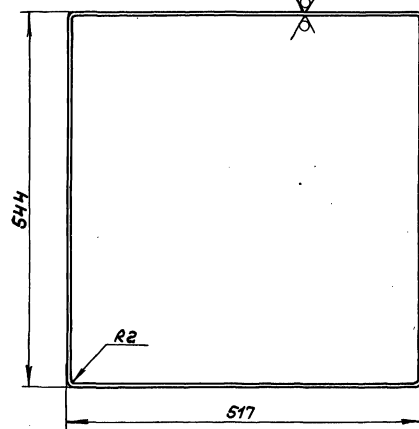
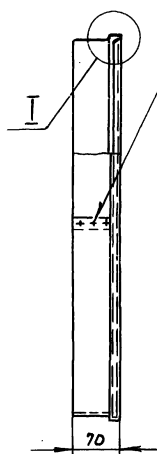


\*Размеры для справок.

				А206.031.020			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обечайка с фланцем		
Разр.	Проб.	Нач.	Н. контр.	Утв.	И	В	Л
И. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	Н. контр.	И	В	Л
				Лист 1 из 1			
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
				Формат А4			

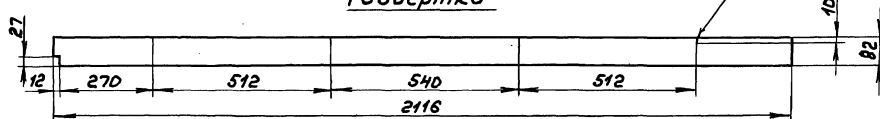
4205.031.001

FOCT15878-79-H1-Km5/2D



Развертка

Надрезать

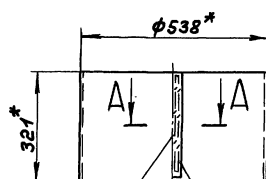


$$h_{14} \pm \frac{1716}{2}$$

[illegible]

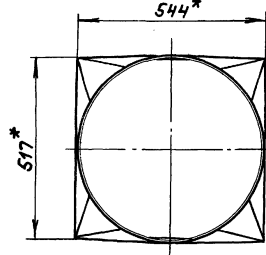
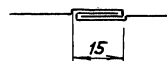
формат АЗ

4205.031.002

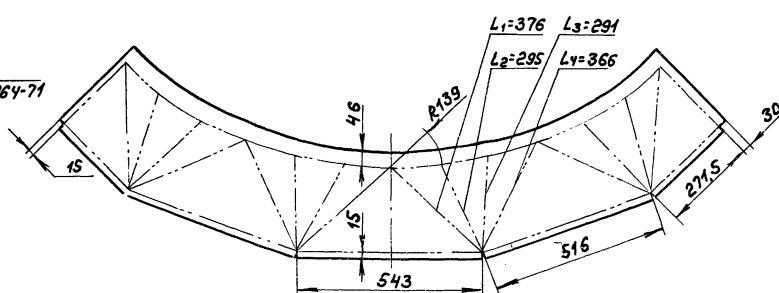


л. 3

ШОП м-36-44ГОСТ16964-71


$$\frac{A-A}{M1:1}$$


Развертка



1. \*Размеры в состоянии измерения.
2.  $\pm \frac{1716}{2}$
3. Нить БСЗ-1,8×1×2(100)-752 ГОСТ8325-78.
4. До разрезки одну сторону стеклоткани промазать клеем 8ВНП ТУ38-105929-75 по контуру на ширину 5мм. от края.

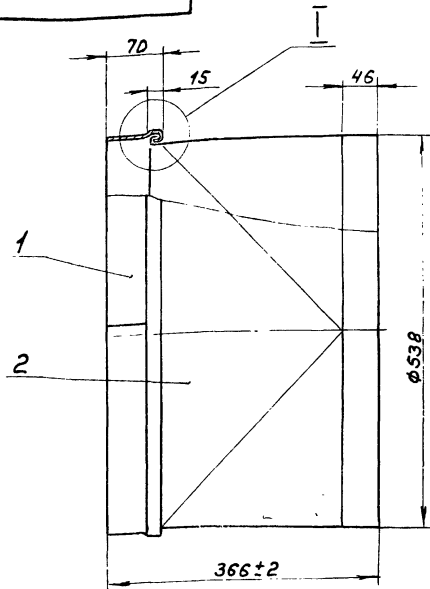
[illegible]

MONDA. *Lang* 23108-07

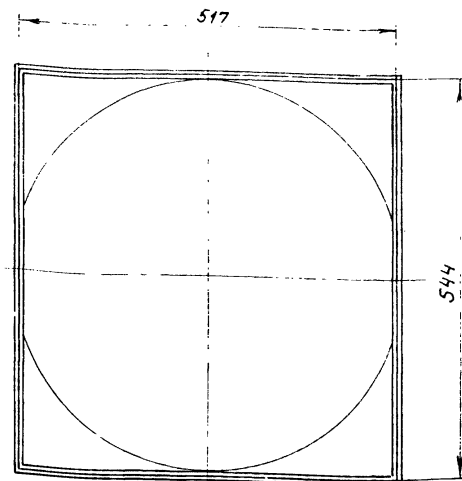
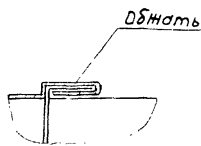
формат А3

Типовой проект 903-1-260.88  
 Алюминий, лист и дата  
 Инв. № докум. Подп. и дата  
 Изм. № докум. Подп. и дата

A206.031.010C6



I  
 ММ

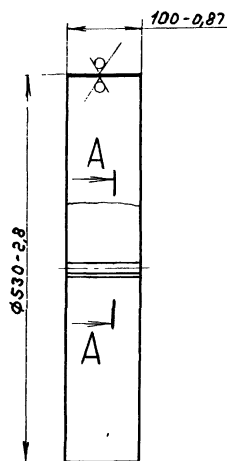


Размеры для справок

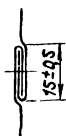
A206.031.010C6								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Мордовинкин					И	1,73	1:5
Проект.	Мордовинкин							
Т. контр.						Лист	Листов	
И. контр.	Мюнтер					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		
Утв.								

A206.031.003

125/52

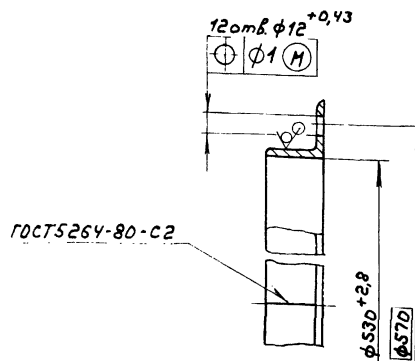


A-A  
 ММ



A206.031.004

125/52



ГОСТ 5264-80-С2

A206.031.003

Обечайка

Лист 1,34 1:5

Лист Б-ПН-1 ГОСТ 19903-74

Госстрой СССР  
 ГПИ Горьковский  
 САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

A206.031.004

Фланец

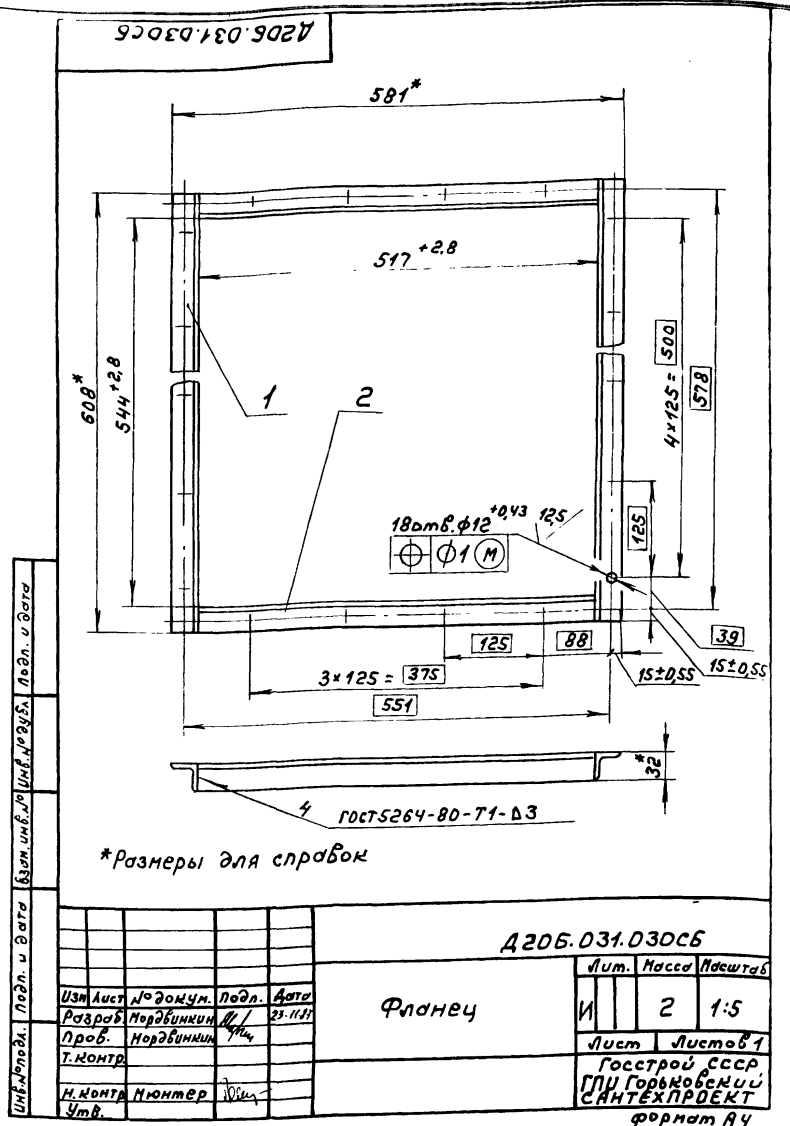
Лист 2,57 1:2

Уголок 32x32x3-Б-ГОСТ 8509-72

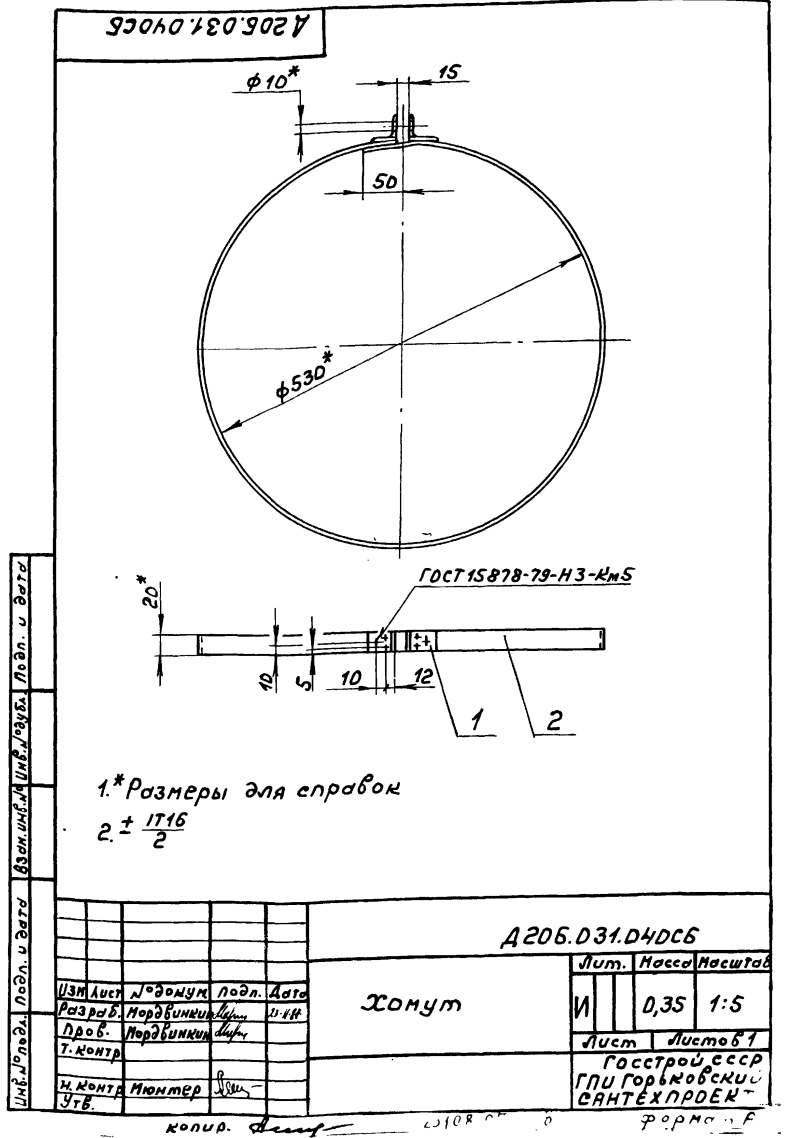
Госстрой СССР  
 ГПИ Горьковский  
 САНТЕХПРОЕКТ

Умб. 8 см. 3 см. ГОСТ 535-79

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
А4			А206.031.030СБ	Документация		
				сборочный чертёж		
				Детали		
Б4	1	А206.031.005	Уголок	Уголок 32х32х3-6 ГОСТ 8509-78 Всст.3ст ГОСТ 535-79		
				L=608 h14 12.5	2	0,54кг
Б4	2	А206.031.006	Уголок	Уголок 32х32х3-6 ГОСТ 8509-78 Всст.3ст ГОСТ 535-79		
				L=517 h14 25	2	0,46кг
<div> <div> <div>Изм. Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Разработ.</div> <div>Нордвинкин</div> <div>И</div> <div>23.11.11</div> </div> <div> <div>Проб.</div> <div>Нордвинкин</div> <div>И</div> <div></div> </div> <div> <div>Науч.отд.</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Н.контр.</div> <div>Мюнтер</div> <div>И</div> <div></div> </div> <div> <div>Утв.</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>И</div> <div>1</div> <div></div> </div> <div> <div>Госстрой СССР</div> <div>ГПИ Горьковский</div> <div>САНТЕХПРОЕКТ</div> </div> <div> <div>формат А4</div> </div>						



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
А4			А206.031.040СБ	Документация		
				сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1	А206.031.007	Уголок		2	
Б4	2	А206.031.008	Лента	Лента 1,2х206ст2лс ГОСТ 6009-74		
				L=1710 h14 25	1	0,32кг
<div> <div> <div>Изм. Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Разработ.</div> <div>Нордвинкин</div> <div>И</div> <div>23.11.11</div> </div> <div> <div>Проб.</div> <div>Нордвинкин</div> <div>И</div> <div></div> </div> <div> <div>Науч.отд.</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Н.контр.</div> <div>Мюнтер</div> <div>И</div> <div></div> </div> <div> <div>Утв.</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>И</div> <div>1</div> <div></div> </div> <div> <div>Госстрой СССР</div> <div>ГПИ Горьковский</div> <div>САНТЕХПРОЕКТ</div> </div> <div> <div>формат А4</div> </div>						

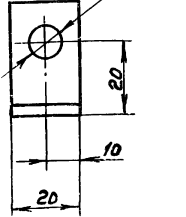
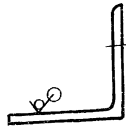




Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

А206.031.007

125/ (✓) (✓)



$H14, h14, \pm \frac{1714}{2}$

А206.031.007

Уголок

Лист 1 из 1

Масштаб 1:1

Уголок 32x32x3-Б ГОСТ 8509-72  
8ст3сп ГОСТ 535-79

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А21А.872.010СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1	А21А.872.001	Стенка	2		
Б4	2	А21А.872.002	Уголок			
			Уголок 45x45x4-Б ГОСТ 8509-72 8ст3сп ГОСТ 535-79 L=400 h16 25/	2	1,09кг	
А4	3	А21А.872.003	Стенка	2		
Б4	4	А21А.872.004	Уголок			
			Уголок 45x45x4-Б ГОСТ 8509-72 8ст3сп ГОСТ 535-79 L=390 h16 25/	2	1,06кг	

А21А.872.010

Переход

Лист 1 из 1

Масштаб 1:10

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А21А.872.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1	А21А.872.010	переход	1		
А4	2	А21А.872.020	отвод	1		
А4	3	А21А.872.030	отвод	1		
А4	4	А21А.872.040	короб	2		

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

А21А.872.000

Воздуховод  
напорный

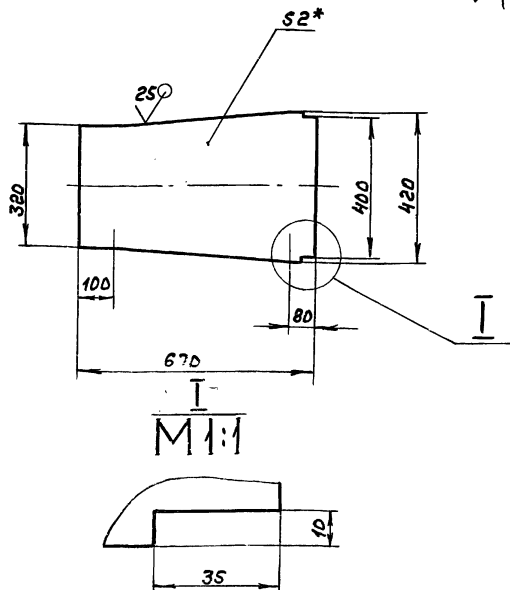
Лист 1 из 1

Масштаб 1:1

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

А21А.872.001

125/ (✓) (✓)



1.\*Размеры для справок.  
2. h 16,  $\pm \frac{1716}{2}$

А21А.872.001

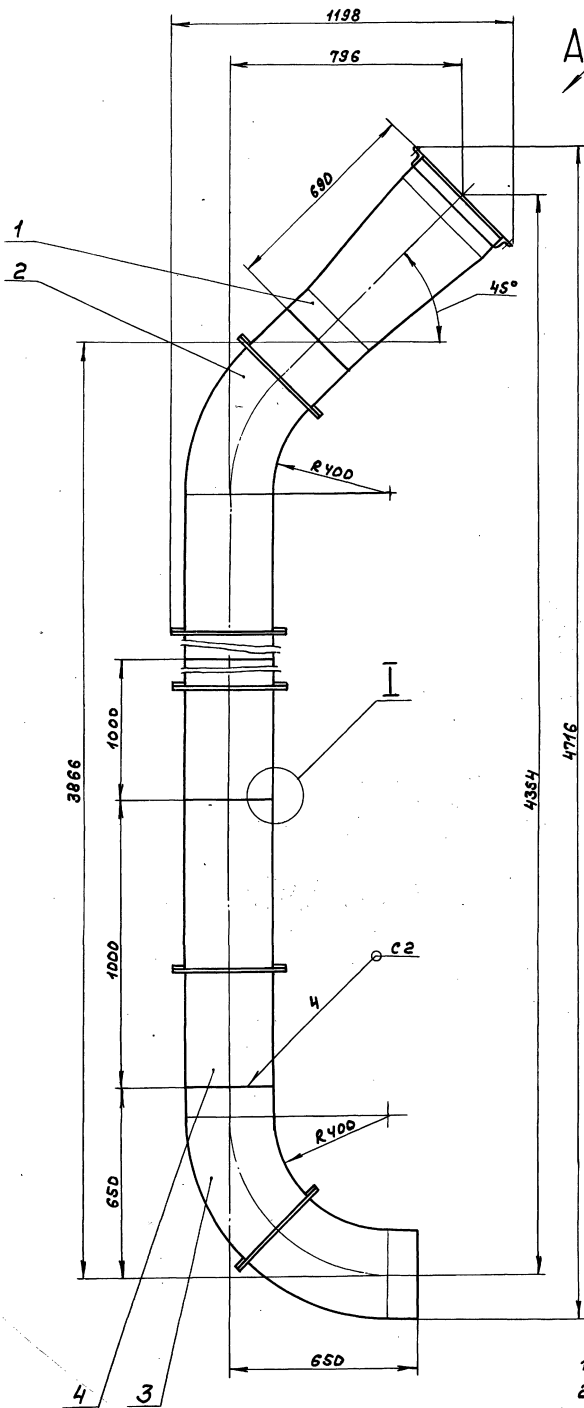
Стенка

Лист 1 из 1

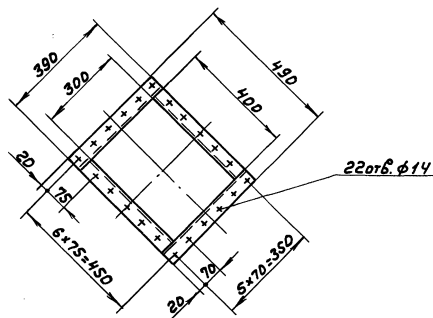
Масштаб 1:10

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

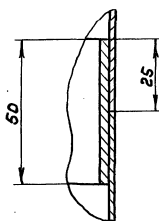
Имя, № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата



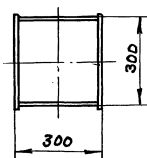
Вид А



М 1:1



Вид Б

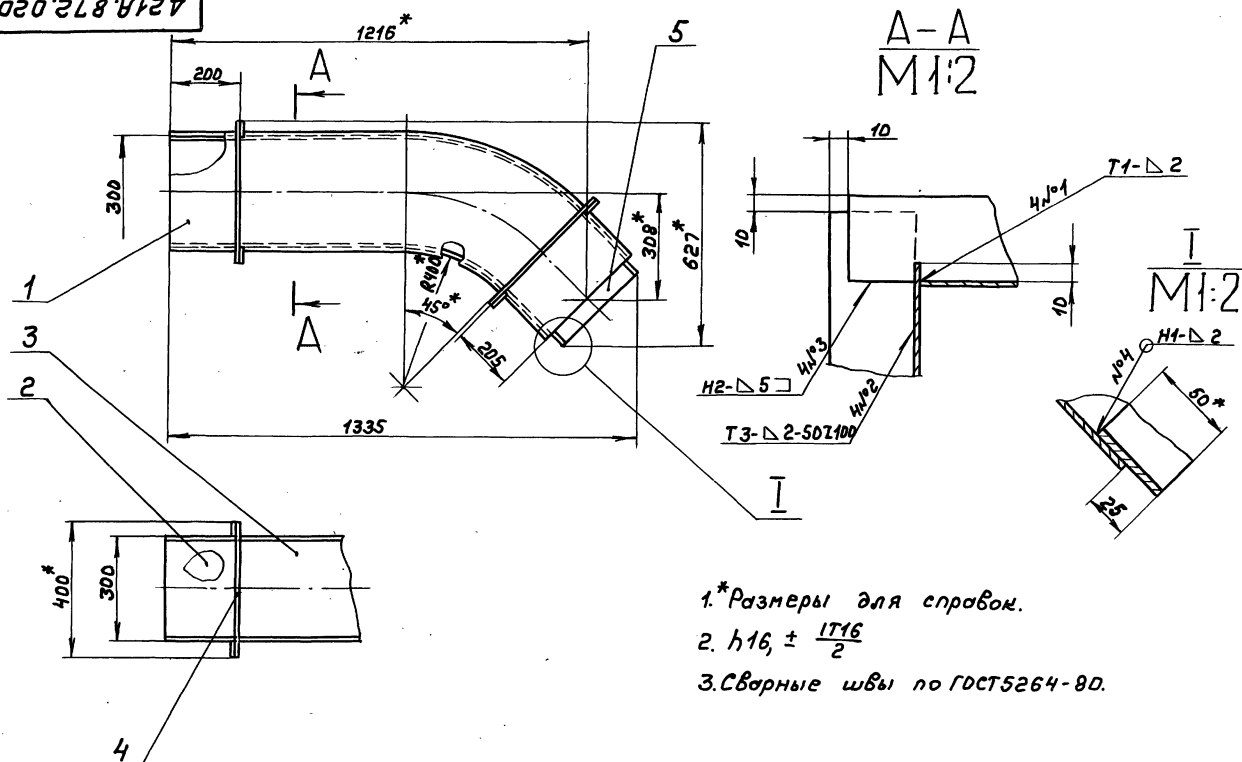


1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А21А.872.DD0C6		
				Воздуховод		
				напорный.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Исход.
Разраб.	Нормир.	Изм.	В.Л.С.		И	126 1:10
Проб.	Нормир.	Изм.			Лист	Листов 81
Г. Конст.	Вальсевич	И			Госстрой СССР	
Начальн.	Нормир.	Изм.			ГПИ Горьковского	
Умк.	Нормир.	Изм.			САНТЕХПРОЕКТ	



A21A.872.020C5

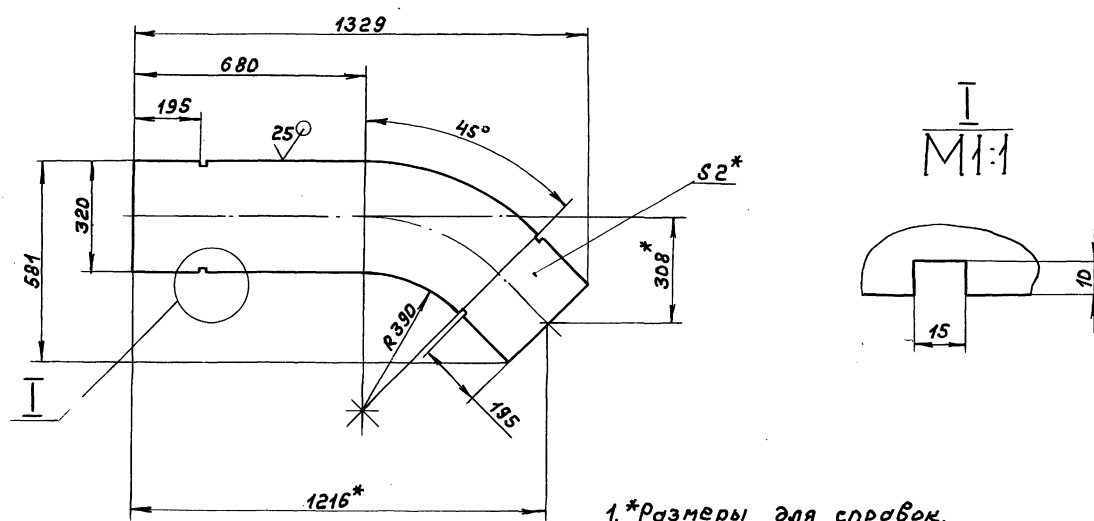


- 1.\*Размеры для справок.
2.  $h_{16} \pm \frac{1716}{2}$
- 3.Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

[illegible]

формат А3

A21A.872.006



1. \*Размеры для справок.
2.  $h_{16} \pm \frac{IT_{16}}{2}$

[illegible]

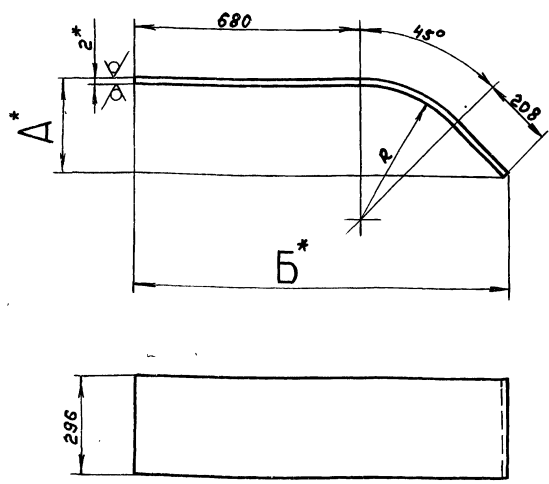
Копир. *Авст* — 23108-07 12 формат АЗ

25/ (✓)

Типовой проект 913-1-26088 Яныбон 6 часть 2

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

A21A.872.007

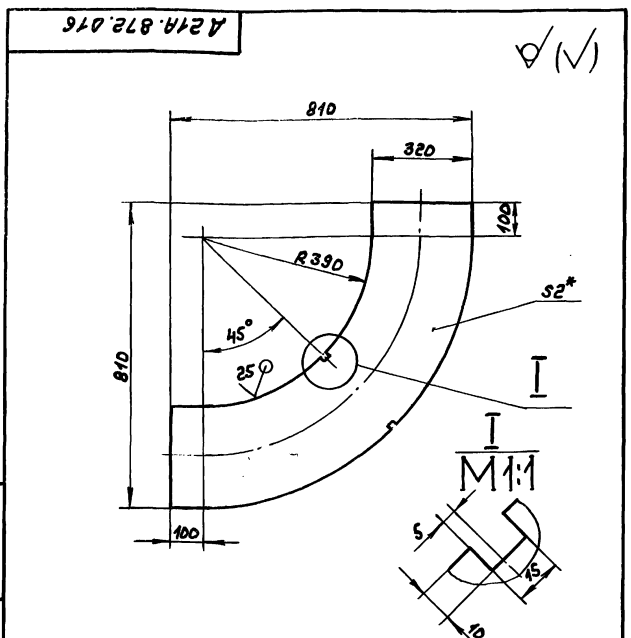


Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	A*	B*	R	
A21A.872.007	265	1111	400	5,59
-01	352	1322	698	6,68

- \*Размеры для справок
- h 16,  $\pm \frac{IT16}{2}$

A21A.872.007					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Проб.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Т.Монтр.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
И.Монтр.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Утв.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Стенка				Лист	Листов
Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов
3-В-Н-ВСтЗсп ГОСТ 16523-70				Лист	Листов
Госстрой СССР				Лист	Листов
ГПИ Горьковский				Лист	Листов
САНТЕХПРОЕКТ				Лист	Листов
формат А3				Лист	Листов

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		A21A.872.030CB	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	A21A.872.013	Вставка		
			Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76		
			ВСтЗсп ГОСТ 535-79		
			L=286 h 16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	4	0,56кг
A3	2	A21A.872.014-01	Стенка	1	
Б4	3	A21A.872.015	Ребро		
			Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76		
			ВСтЗсп ГОСТ 535-79		
			L=380 h 16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	4	0,74кг
A3	4	A21A.872.014	Стенка	1	
A4	5	A21A.872.016	Стенка	2	



- \*размеры для справок.
- h 16,  $\pm \frac{IT16}{2}$

A21A.872.016					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Проб.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Т.Монтр.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
И.Монтр.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Утв.	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	Мюнтер	
Стенка				Лист	Листов
Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов
3-В-Н-ВСтЗсп ГОСТ 16523-70				Лист	Листов
Госстрой СССР				Лист	Листов
ГПИ Горьковский				Лист	Листов
САНТЕХПРОЕКТ				Лист	Листов
формат А3				Лист	Листов

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

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

A21A.872.030

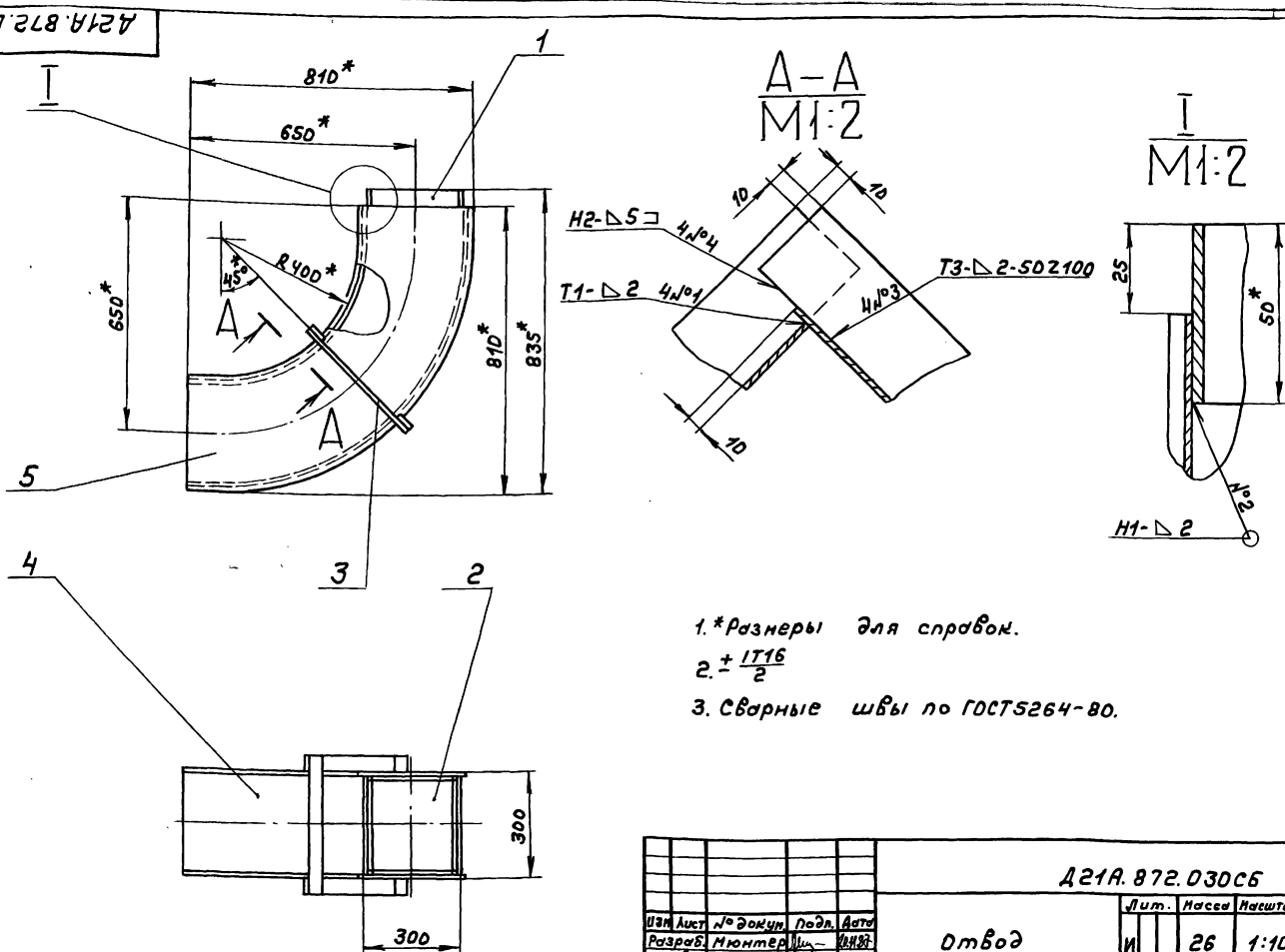
Отвод

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А4

A21A.872.016

Стенка

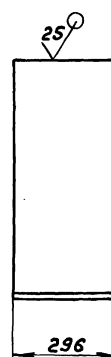
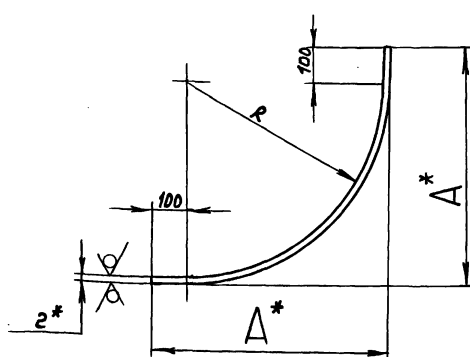
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А3



1. \*Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT16}{2}$   
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

[illegible]

формат АЗ



1. \*Размеры для справок.
2.  $h16, \pm \frac{IT16}{2}$

Обозначение	Размеры, мм.		Масса, кг
	R	A*	
A 21A. 872. 014	400	502	3,85кг
-01	698	800	6,02кг

						<b>A21A.872.014</b>					
Изм	Лист	№ докум.	подп.	Авт.				Лист	Масштаб	Масштаб	
Разработчик	Инженер	Ильин	В.П.	19.11.94		<b>Стенка</b>		И		см. табл.	-
Проб.	Инженер	Ильин						Лист		Листов 1	
Т. контр.								Госстрой СССР, ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Н. контр.	Инженер	Ильин				Лист 5-ПП-2 ГОСТ 19903-74		Формат АЗ			
Умб.						3-IV-H-BCT3en ГИСТ 16523-70					

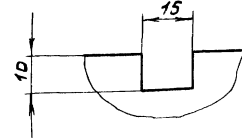
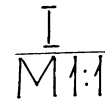
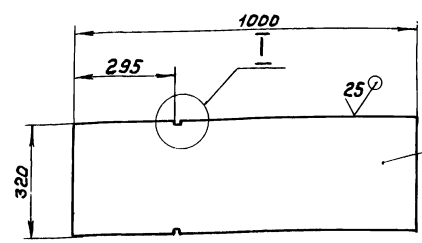
23108 07 14 Конур. Вещь -- формат А3

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				Документация		
				Детали		
А3			А21А.872.040СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
Б4		1	А21А.872.018	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76		
				Встр3сн ГОСТ 535-79		
				L=380 h 16 $\frac{25}{2}$	4	0,74 кг
А4		2	А21А.872.019	Стенка	2	
Б4		3	А21А.872.021	Вставка		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76		
				Встр3сн ГОСТ 535-79		
				L=286 h 16 $\frac{25}{2}$	4	0,56 кг
Б4		4	А21А.872.022	Стенка		
				Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74		
				3-й-Н-Встр3сн ГОСТ 16523-70		
				(296x1000) h 16 $\frac{25}{2}$	2	4,65 кг

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата
А21А.872.040				
Короб				
Лист	Лист	Листов		
И	И	1		
Госстрой СССР				
ГПИ Горьковского				
САНТЕХПРОЕКТ				
формат А4				

А21А.872.019

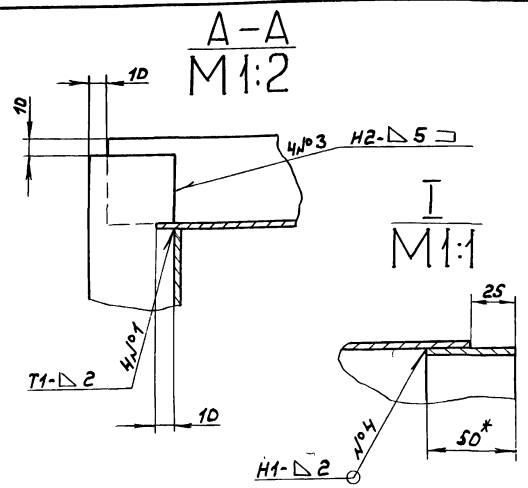
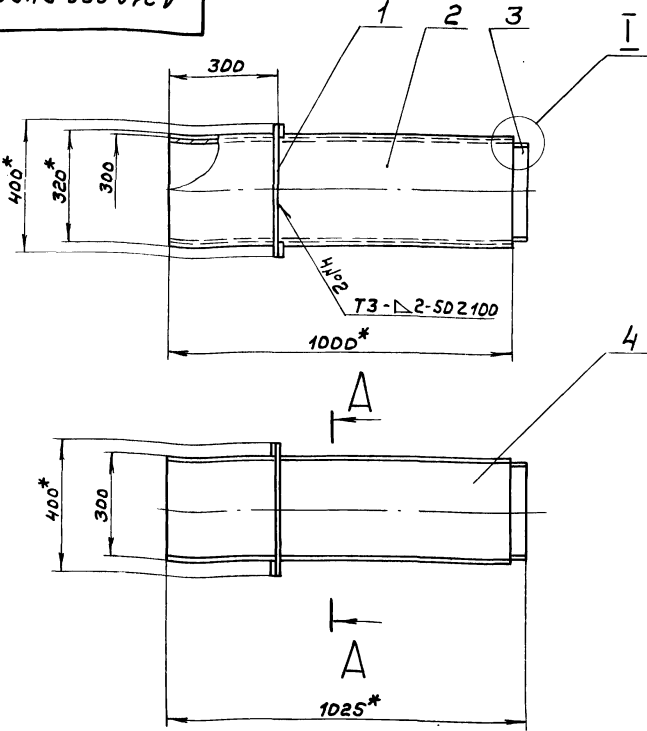
✓ (✓)



1.\*Размеры для справок.  
2. h 16,  $\pm \frac{1716}{2}$

А21А.872.019				Лист	Листов	Листов
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.
А21А.872.019						
Стенка						
Лист	Лист	Листов				
И	И	5,02	1:10			
Госстрой СССР						
ГПИ Горьковского						
САНТЕХПРОЕКТ						
формат А4						

А21А.872.040СБ



1.\*Размеры для справок.  
2. h 16,  $\pm \frac{1716}{2}$   
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А21А.872.040СБ				Лист	Листов	Листов
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.
А21А.872.040СБ						
Короб						
Лист	Лист	Листов				
И	И	25	1:10			
Госстрой СССР						
ГПИ Горьковского						
САНТЕХПРОЕКТ						
формат А3						

[illegible]

Изм. лист	№ докум.	подп.	Дата	Д 21А.873.000		
Разреш.	Мюнтер	Лин	6.4.87	воздуховод с люком		
Проб.	Мюнтер	Лин		Изм. лист	Листов	
Нач. от.	Вольский	Лин		и	1	
Н. контр.	Мюнтер	Лин		постройка д.с.р. г. Горьковский СПИТЕХПРОЕКТ		
Утв.						

Воздуховод с  
люком

Лист	Лист	Листов
И		1
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4		

формат А4

Вид	Значение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	D21A.873.D10CB	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1 D21A.873.D02D	Корпус	1	
		<u>Детали</u>		
A4	2 A21A.873.D01I	Прокладка	1	
A4	3 A21A.873.D02E	Крышка	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
	4	Болт М6×20.36 ГОСТ 7798-70	18	
	5	Гайка М6.4 ГОСТ 5915-70	18	

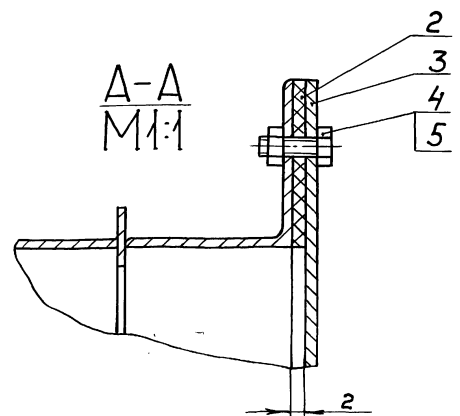
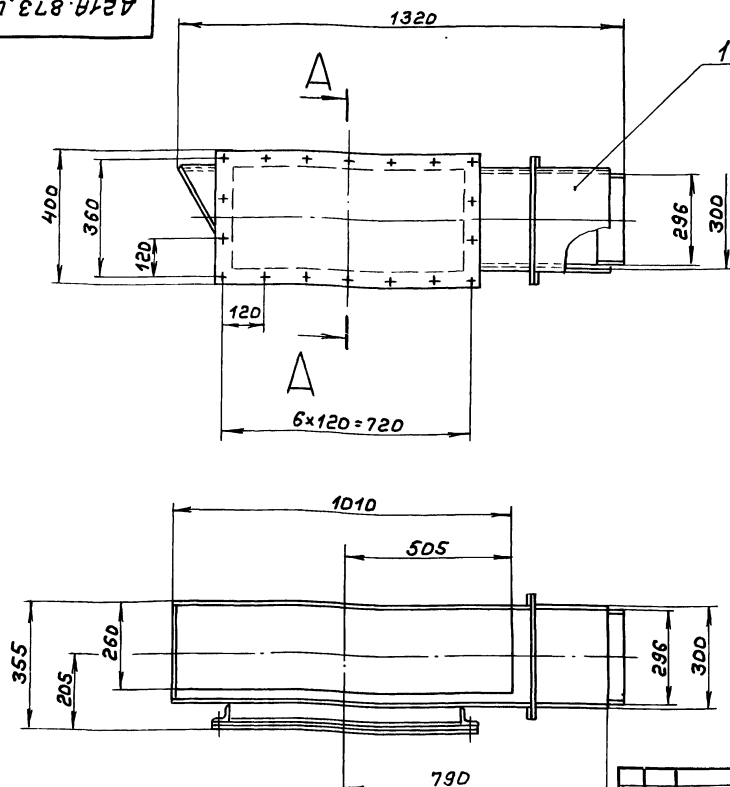
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Κοροδ

Госстрой СССР  
ГПУ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

формат АУ

A27A.873.D10C6



Размеры для справок.

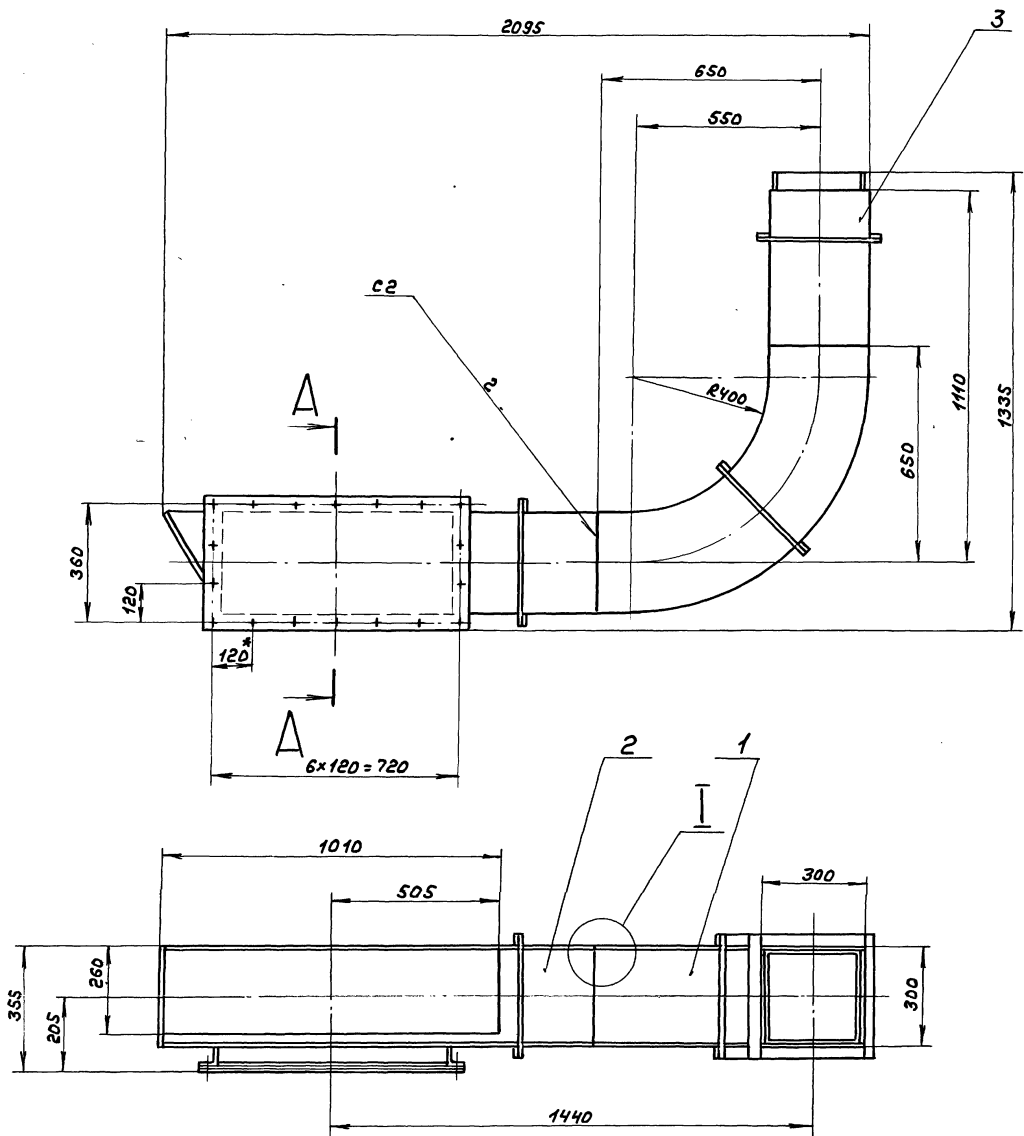
[illegible]

Κοροδο

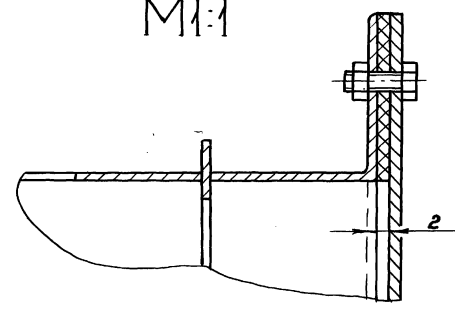
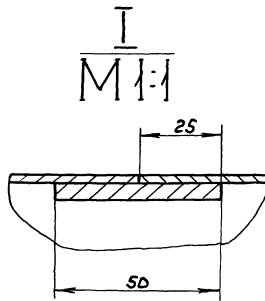
Лист	№	Листов
И	36	1:10
Лист	Листов	
Госстрой СССР		
ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		
машин. 83		

формат А3





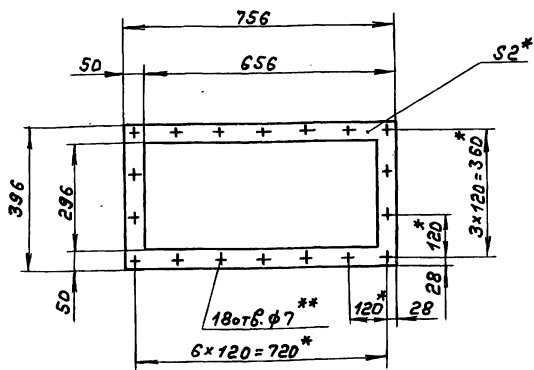
A-A  
M 1:1



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

						А21А.873.000С6		
						воздуховод с люком.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.		И	77	1:10
Разраб.	Лунтер	Лунтер	Лунтер	6/1/81		Лист Листов 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Проб.	Лунтер	Лунтер	Лунтер					
Т. контр.								
Науч. отд.	Вольский	Вольский	Вольский					
Н. контр.	Лунтер	Лунтер	Лунтер			Формат А2		
Умб.								

A21A.873.001



- \* Размеры для справок.
- \*\* Обработать по сопрягаемой детали.

A21A.873.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	И	0,3	1:10
Проб.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
И.Монтр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	

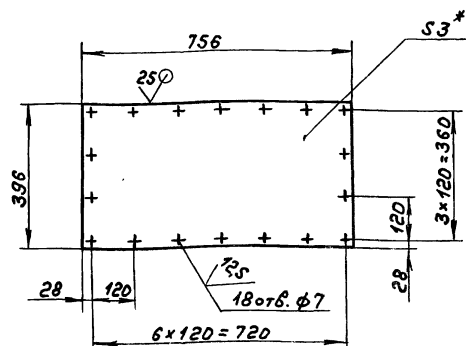
Прокладка

Корпус асбестовый  
КАДН-1-ГОСТ2850-80

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

A21A.873.002



- \* Размеры для справок.
- Н16, h16, ± 1/16

A21A.873.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	И	7	1:10
Проб.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
И.Монтр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	

Крышка

Б-ПН-3ГОСТ19903-74  
3-И-Н-8Ст3спГОСТ16523-70

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			A21A.873.020СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	A21A.873.004	Стенка	1	
А4		2	A21A.873.005	Стенка	1	
Б4		3	A21A.873.006	Уголок		
				Уголок 50x50x3-6-ГОСТ8509-72		
				ВстЗенГОСТ535-79		
				L=400 h16 25	2	0,93кг
Б4		4	A21A.873.007	Уголок		
				Уголок 50x50x3-6-ГОСТ8509-72		
				ВстЗенГОСТ535-79		
				L=656 h16 25	2	1,52кг
Б4		5	A21A.873.008	Ребро		
				Полоса 2-6-5-ГОСТ103-76		
				ВстЗенГОСТ535-79		
				L=380 h16 25	4	0,74кг

A21A.873.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	И	1	2
Проб.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
И.Монтр.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Иш.	Иш.	Иш.	Лист	Листов	

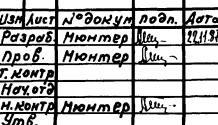
Корпус

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		6	A21A.873.009	Ветровка		
				Полоса 2-6-5-ГОСТ103-76		
				ВстЗенГОСТ535-79		
				L=286 h16 25	4	0,56кг
Б4		7	A21A.873.011	Заглушка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-И-Н-8Ст3спГОСТ16523-70		
				(300x369) h16 25	1	1,74кг
Б4		8	A21A.873.012	Стенка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-И-Н-8Ст3спГОСТ16523-70		
				(296x1108) h16 25	1	5,15кг
А4		9	A21A.873.013	Стенка	1	

A21A.873.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						2	

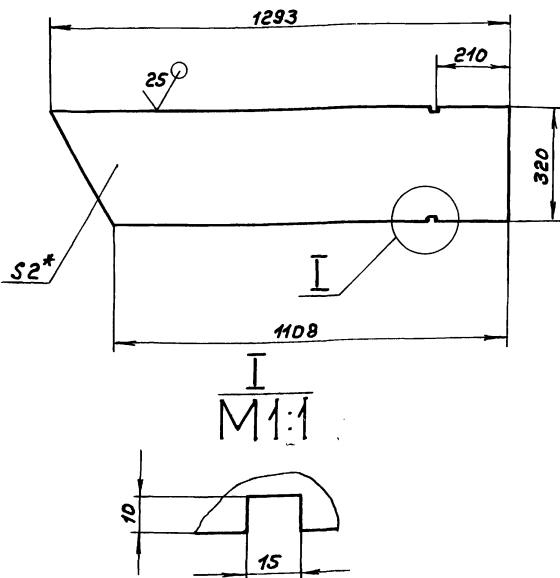


Корпус

Лист	№	Масштаб	Масштаб
И		29	1:10
Лист	Лист №1		
Госстрой СССР ГПИ Горьковского САНТЕХПРОЕКТ форма А2			

А21А.873.004

(✓) (✓)



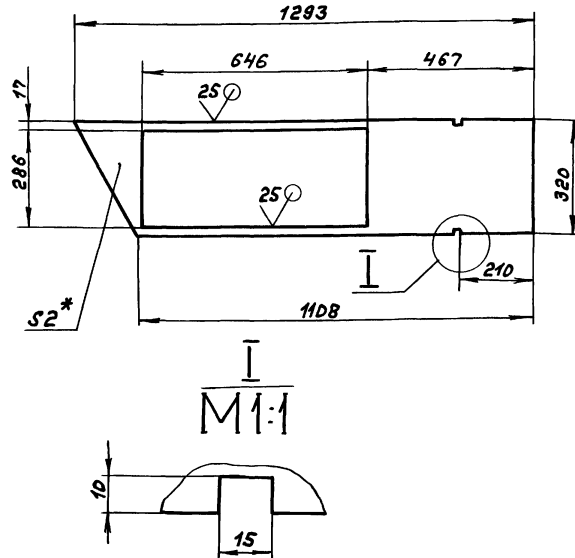
- 1.\*Размеры для справок.
2.  $h16, \pm \frac{1716}{2}$

А21А.873.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Наступ
Разр.	Лист	Мюнтер	Изм.	22.11.87	Стенка	И	6 1:10
Проб.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Т.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	

А21А.873.013

(✓) (✓)



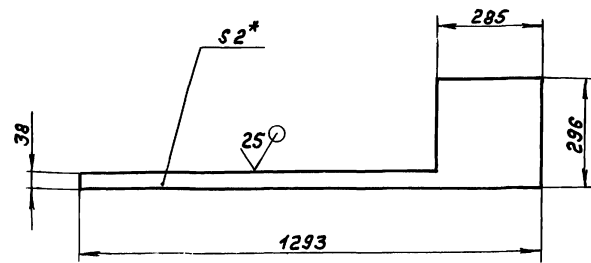
- 1.\*Размеры для справок.
2.  $h16, h16, \pm \frac{1716}{2}$

А21А.873.013

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Наступ
Разр.	Лист	Мюнтер	Изм.	22.11.87	Стенка	И	3,1 1:10
Проб.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Т.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	

А21А.873.005

(✓) (✓)



- 1.\*Размеры для справок.
2.  $h16$ .

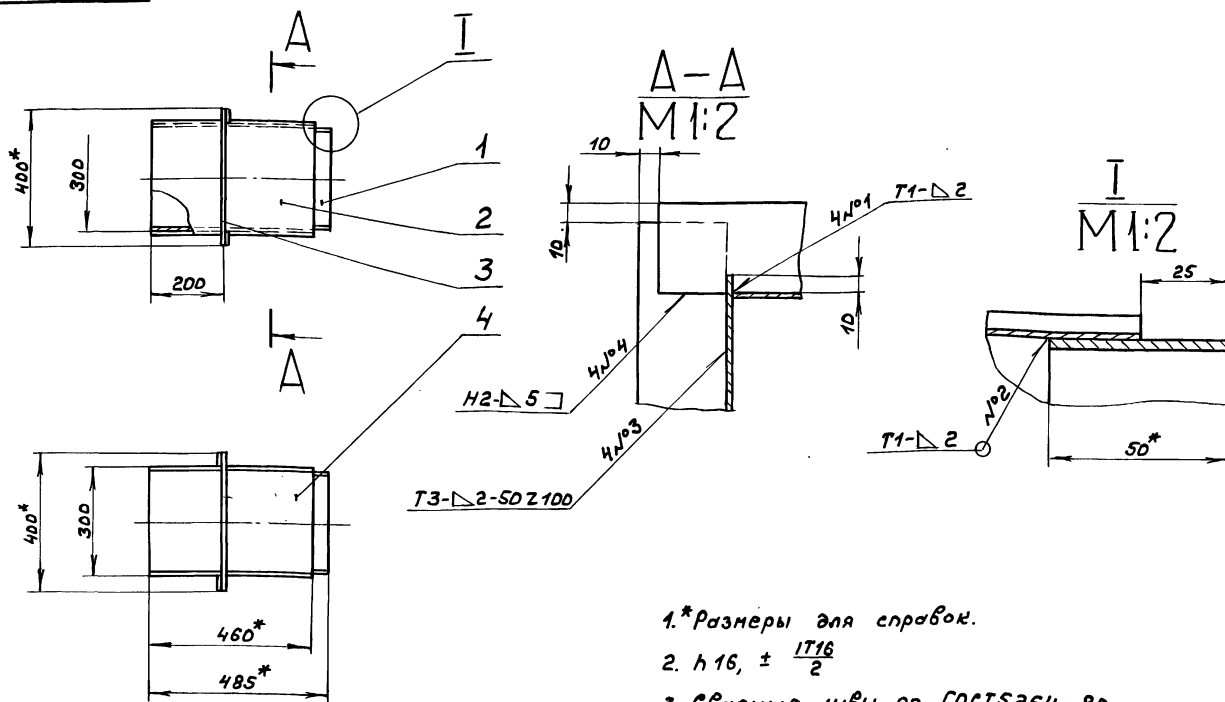
А21А.873.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Наступ
Разр.	Лист	Мюнтер	Изм.	22.11.87	Стенка	И	1,93 1:10
Проб.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Т.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			А21А.873.030СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
			1 А21А.873.016	Вставка		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ103-76		
				ВстЗен ГОСТ535-79		
				L=286 h16 25/	4	0,56кг
			2 А21А.873.017	Стенка	2	
			3 А21А.873.018	Рёбро		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ103-76		
				ВстЗен ГОСТ535-79		
				L=380 h16 25/	4	0,74кг
			4 А21А.873.019	Стенка		
				Лист 6-ПН-2 ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-ВстЗен ГОСТ16523-70		
				(296x460) h16 25/	2	2,14кг

А21А.873.030

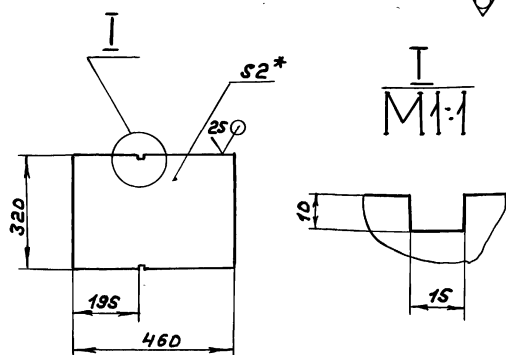
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Наступ
Разр.	Лист	Мюнтер	Изм.	22.11.87	Короб	И	1
Проб.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Т.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	
Утв.	Мюнтер	Изм.			Лист	Листов	



1. \*Размеры для справок.
2.  $h_{16}, \pm \frac{1716}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 264-80.

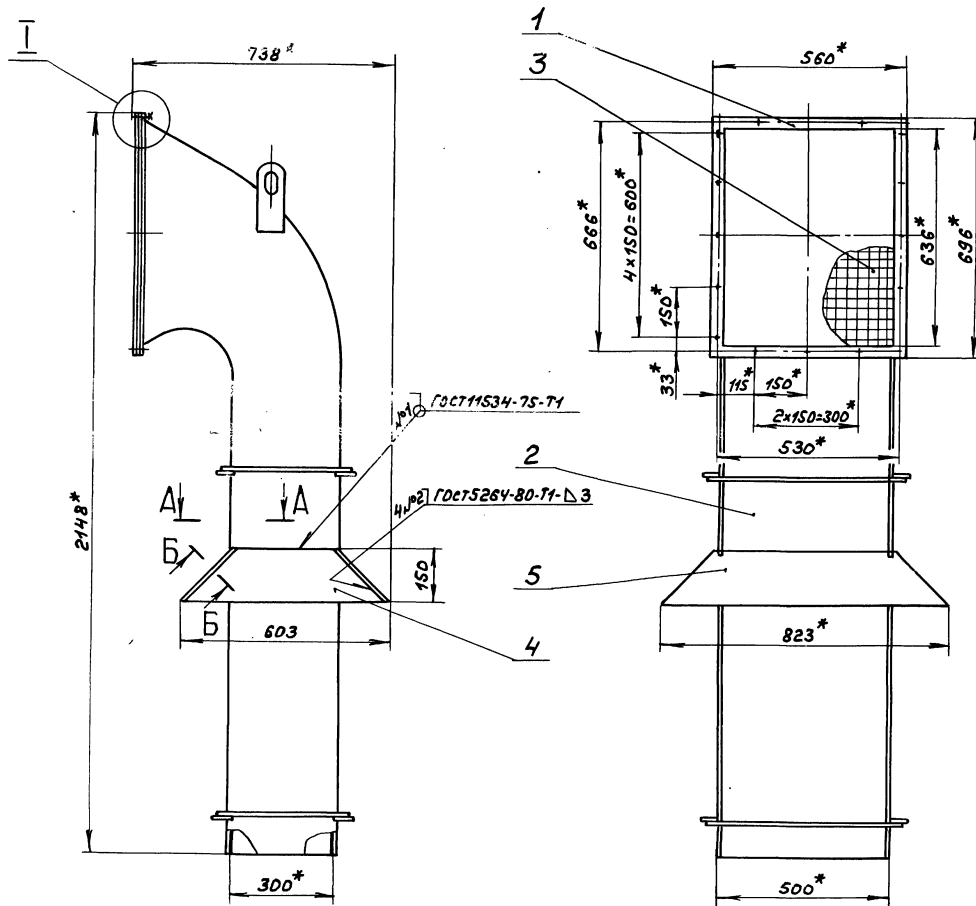
[illegible]

A21A.873.D17



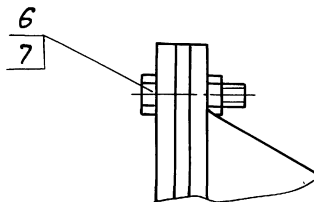
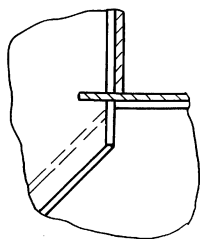
- 1.\*Размеры для справок.  
2.  $h 16, \pm \frac{1716}{2}$

[illegible][illegible]

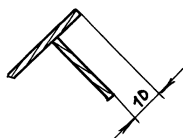


А-А  
М 1:1

І  
М 1:1



Б-Б  
М 1:1



1.\*Размеры для справок.  
2. ±  $\frac{1716}{2}$

				A21A.874.000C6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздуховод входной		
Разраб.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин			
Проб.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Лист 98 1:10		
Г.Монтр.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин			
Нач. отд.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Монтр.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин			
Умб.	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин	Мордвинкин			

Типовой проект 903-1-260.88  
Альбом 6 часть 2  
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № докум. Подл. и дата

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A 21A.874.010CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				<u>A 21A.874.010</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	A 21A.874.003	Пластина	Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76 вст 3-сп ГОСТ 535-79 L=696 h14 25/	2	0,82м.
Б4	2	A 21A.874.004	Пластина	Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76 вст 3-сп ГОСТ 535-79 L=496 h14 25/	2	0,58м.
				<u>A 21A.874.010-01</u>		
				<u>Детали</u>		

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1	А21А.874.005	Пластина		
			Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76		
			Вст. 3-сп. ГОСТ 535-79		
			L=1120 h14 25/	2	2,2 м.
Б4	2	А21А.874.006	Пластина		
			Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76		
			Вст. 3-сп. ГОСТ 535-79		
			L=296 h14 25/	2	0,58 м.
			<u>А21А.874.010-02</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	А21А.874.007	Пластина		
			Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76		
			Вст. 3-сп. ГОСТ 535-79		
			L=602 h14 25/	2	1,18 м.
Б4	2	А21А.874.008	Пластина		
			Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76		
			Вст. 3-сп. ГОСТ 535-79		
			L=511 h14 25/	2	1,0 м.
А21А.874.010					
ИЗМ. Лист					
№ докум.					
Подп.					
Дата					
Лист					
И					
1					
2					

А21А.874.002 25/ (✓)

Рис. 1

Рис. 2

Детальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм.		Масса, кг.
		L	L1	
А21А.874.002	1	603	303	1,5
-01	2	823	523	2,24

$H14, h14, \pm \frac{1714}{2}$

А21А.874.002

Стенка

Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Вст. 3-сп. ГОСТ 16523-70

Лист Лист Листов 1

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

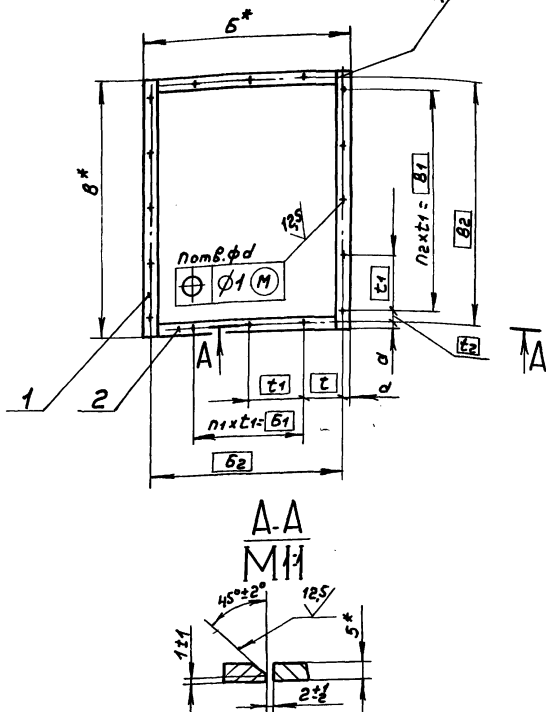
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A 21A.874.020CS	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
A4	1	A 21A.874.010	Фланец		1	
				Детали		
A4	2	A 21A.874.011	Стенка		1	
A4	3	A 21A.874.012	Стенка		2	
A4	4	A 21A.874.013	Стенка		1	
Б4	5	A 21A.874.014	Ребро	Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76 Вст. 3-сп ГОСТ 535-79 L=580 h14 25/	4	1,14 м2
Б4	6	A 21A.874.015	Ребро	Полоса 2-Б-5х30 ГОСТ 103-76 Вст. 3-сп ГОСТ 535-79 L=380 h14 25/	4	0,74 м2
A4	7	A 21A.874.016	Серьга		2	
A 21A.874.020						
ИЗМ. Лист				№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				Мордовинкин	Л.А.	Б.Н.
Проб.				Мордовинкин	Л.А.	
Нач. отд.						
Н. контр.				Мюнтер		
Утв.						
Короб				Лист. Лист Листов И 1 1		
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № докум. Подл. и дата

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № докум. Подл. и дата

A21A.874.010CB

ГОСТ 5264-80-С8



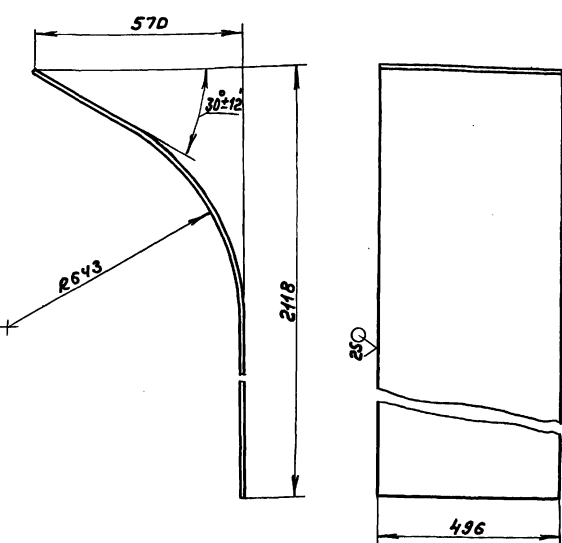
Обозначение	Размеры, мм.												n	n1	n2	Масса, кг
	B*	B1	B2	B*	B1	B2	a	d	t	t1	t2					
A21A.874.010	560	300	530	636	600	660	15	8	115	150	33	16	2	4	2,8	
-01	360	150	330	1120	1050	1090			90		20	20	1	7	5,56	
-02	575	375	551	602	500	578	12	12	88	125	39	18	3	4	4,36	

1. Размеры для справок.  
2.  $n14, \pm \frac{1714}{2}$

A21A.874.010CB										Лист. Масса. Масса б/л		
Фланец										И	см.	табл.
										Лист	Листов	б/л
										Госстрой СССР		
										ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

формат А3

A21A.874.011



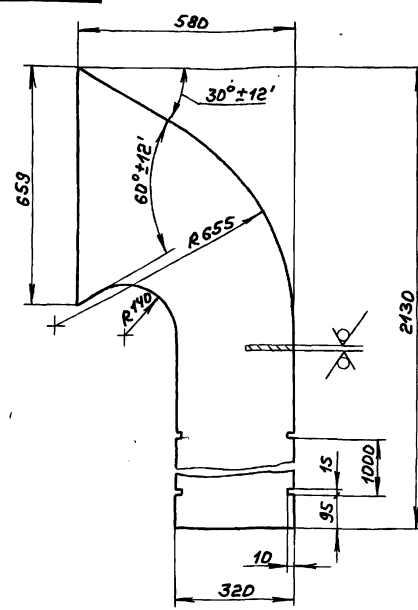
A21A.874.011

Стенка

Лист	Масса	Масса б/л
И	37,5	1:10

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й Н-В.см.3 сн. ГОСТ 16523-70

A21A.874.012



A21A.874.012

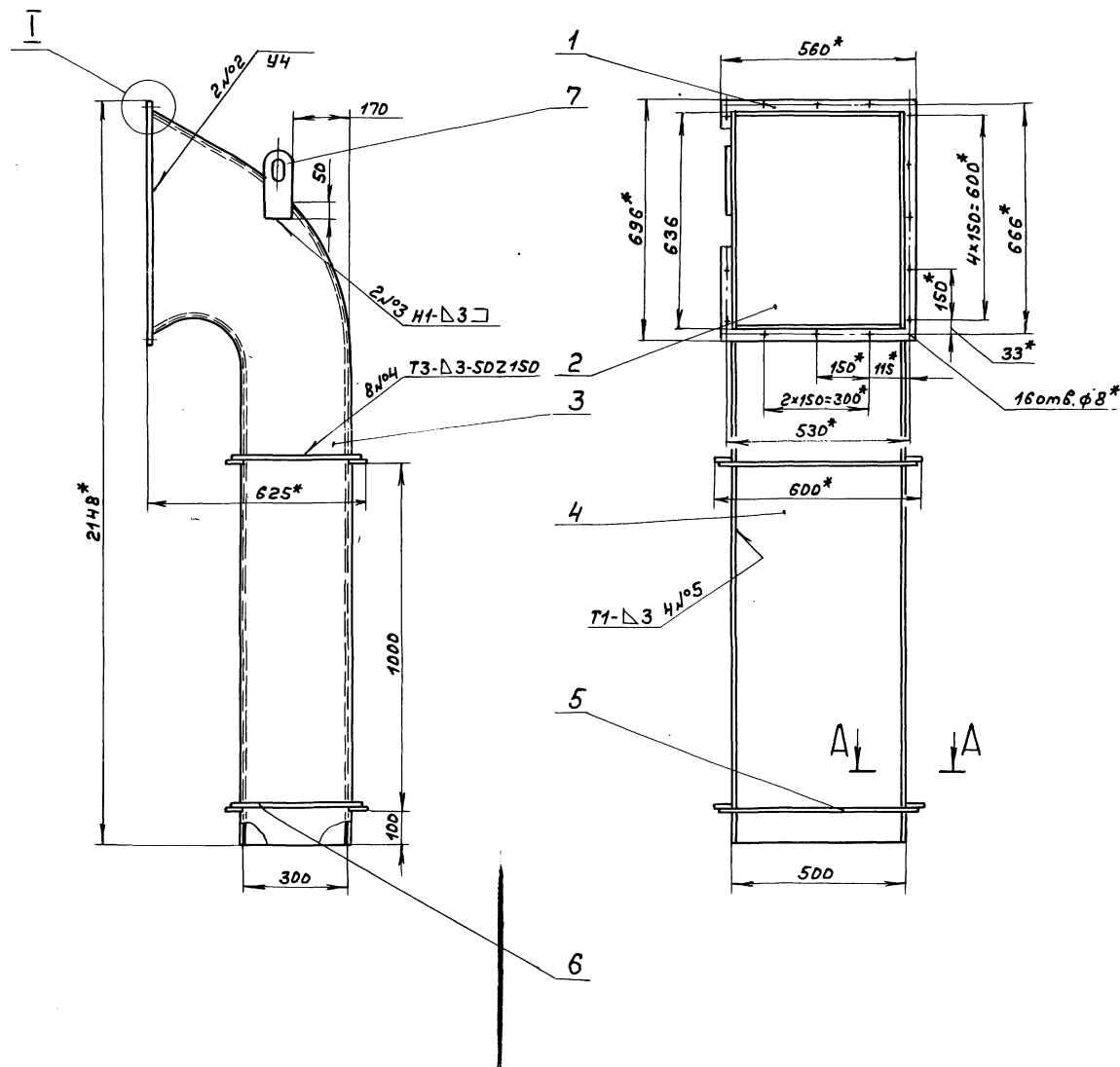
Стенка

Лист	Масса	Масса б/л
И	11,35	1:10

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й Н-В.см.3 сн. ГОСТ 16523-70

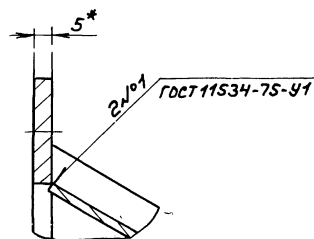
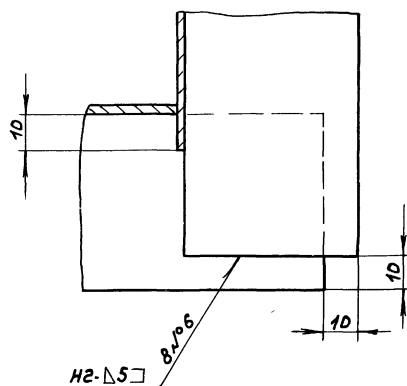
Копир. Февр 23/08-07 24 формат А4





A-A  
M1:1

I  
M1:1



1.\*размеры для справок.

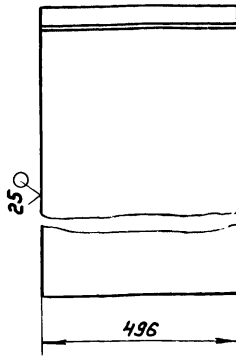
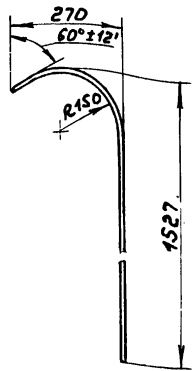
2. ± 1/16

3. Сварные швы №2...6 по ГОСТ 5264-80.

				А21А.874.020С6			
				Короб			
				Лист 86,5 1:10			
				Лист Лист 87			
				Госстрой БССР			
				ГП Горьковский			
				САНТЕХПРОЕКТ			
				Формат А2			

А 21А.874.013

(✓) А



$$h_{14} \pm \frac{1716}{2}$$

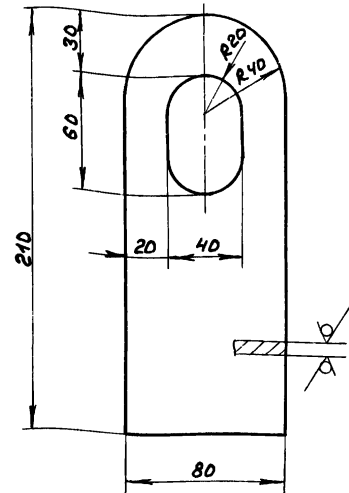
А 21А.874.013

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб	Листов
Разраб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.	15.07	И	1:24	1:10	1
Проб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Т. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
И. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Утв.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов

Лист 5-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Вст.Зем.ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

А 21А.874.016

125 (✓) А



$$h_{14}, h_{14} \pm \frac{1714}{2}$$

А 21А.874.016

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб	Листов
Разраб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.	15.07	И	1:24	1:10	1
Проб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Т. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
И. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Утв.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов

Лист 5-ПН-8 ГОСТ 19903-74  
8-й-Н-Вст.Зем.ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А 21А.875.000СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		А 21А.875.010	Короб с заслонкой	1	
А4	2		А 21А.875.040	Короб	1	
А4	3		А 21А.875.050	Короб	1	
А4	4		А 21А.875.060	Короб с заслонкой	1	

А 21А.875.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздуховод с заслонкой	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.	15.07	И	1:24	1:10	1
Проб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Т. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
И. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Утв.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов

Лист 5-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Вст.Зем.ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

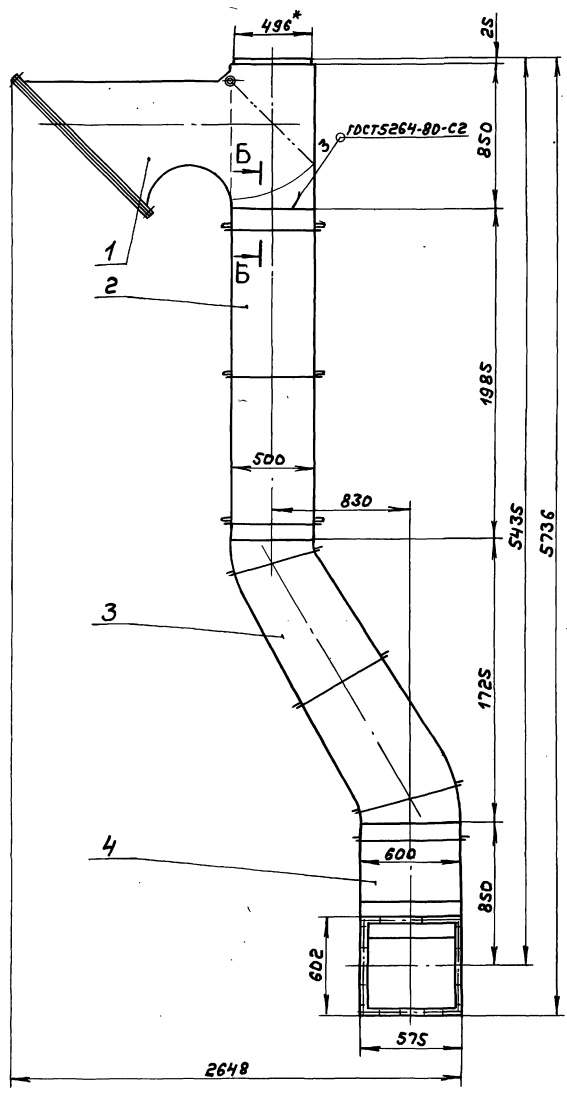
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А 21А.875.010СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		А 21А.874.010-01	Фланец	1	
А4	2		А 21А.875.020	Короб	1	
А4	3		А 21А.875.030	Заслонка	1	
				А детали		
Б4	4		А 21А.875.001	Сетка		
				Сетка 20-21 ГОСТ 3826-82		
				(360x1120) h14 25/	1	0,99м
А4	5		А 21А.875.002	Вал	1	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
				М 6x20.46.019	20	
				М 6x40.46.019	3	
				Гайка М 6.4.019		
				ГОСТ 5915-70	23	

А 21А.875.010

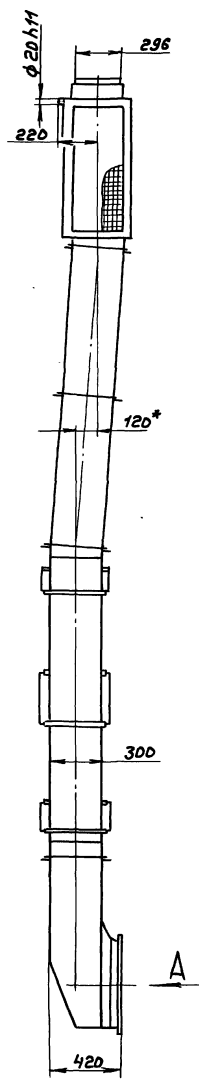
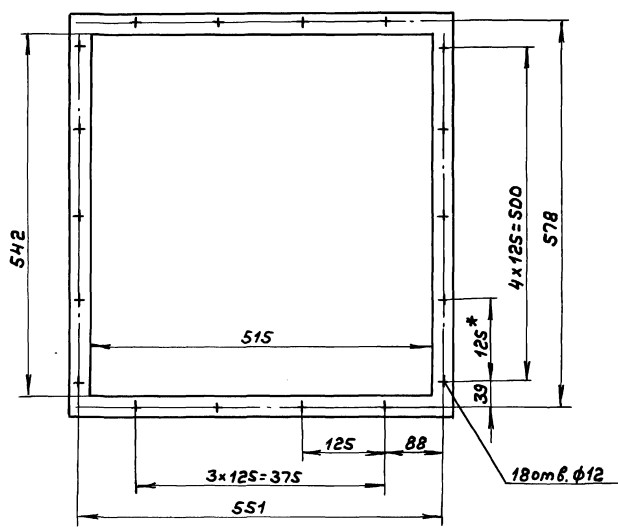
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб с заслонкой	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.	15.07	И	1:24	1:10	1
Проб.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Т. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
И. контр.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов
Утв.	Нордвинкин	И.И.	И.И.		Лист	Листов	Листов	Листов

Лист 5-ПН-8 ГОСТ 19903-74  
8-й-Н-Вст.Зем.ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

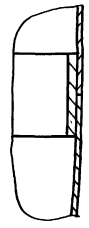
Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 64 сметы 2



Вид А  
М 1:5

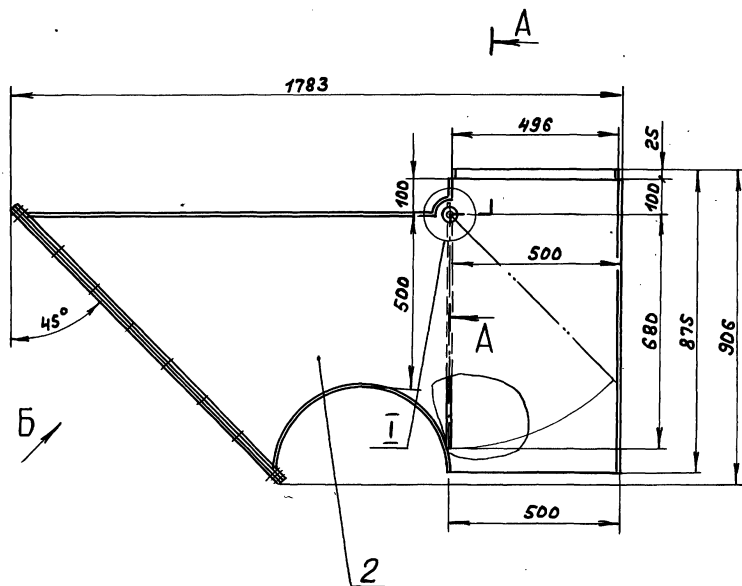


Б-Б  
М 1:2

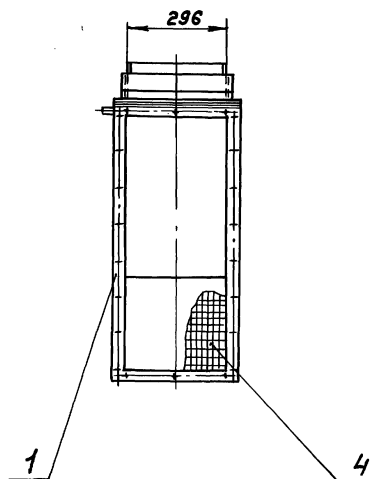


Размеры для справок.

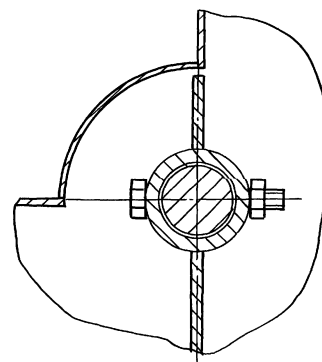
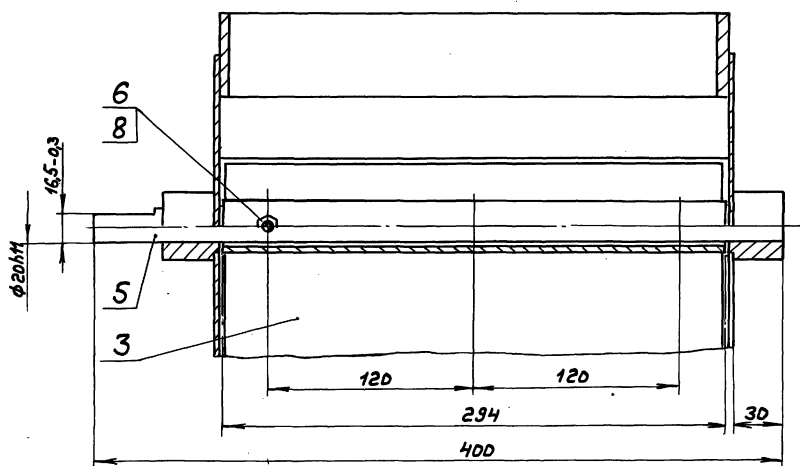
				А 21А.875.000СБ			
Изм.	Лист	Деталь	Подл.	Дата	Лист	Масса	Неситеб
Разроб.	Нордобинкин	Деталь	25.11.11		Воздуховод с заслонкой	228	1:20
Проб.	Нордобинкин	Деталь			Лист	Листов	
Т. контр.	Волынский	Деталь			Госстрой СССР		
Нач. отд.	Нордобинкин	Деталь			ГПИ Горьковский		
И. контр.	Нордобинкин	Деталь			САНТЕХПРОЕКТ		
Утв.							



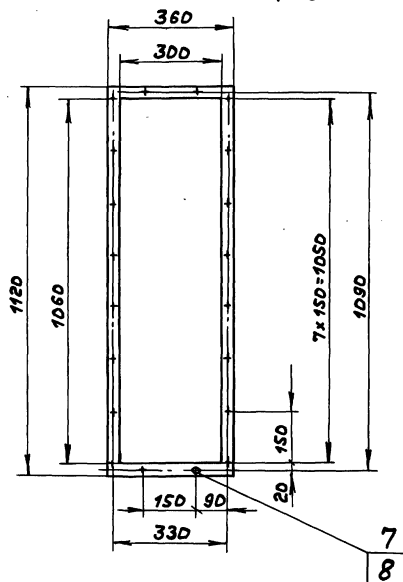
A-A  
M 1:2



I  
M 1:1



Вид Б повернуто



1. Размеры для справок.

2. Узлы трения набить пластичной смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.

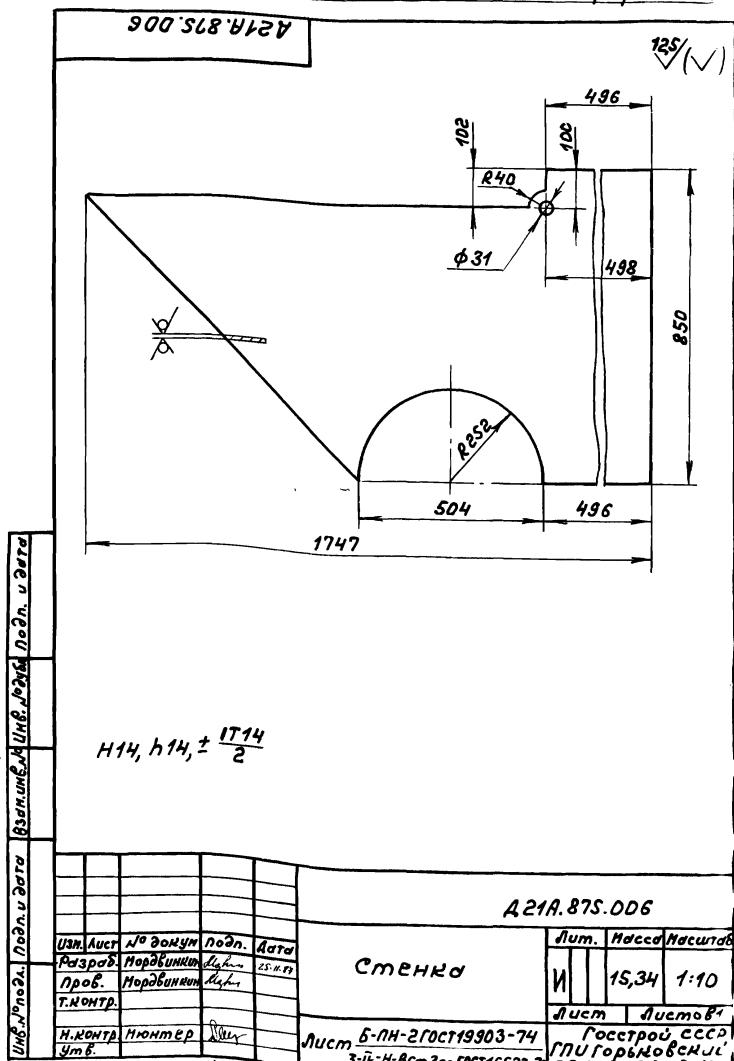
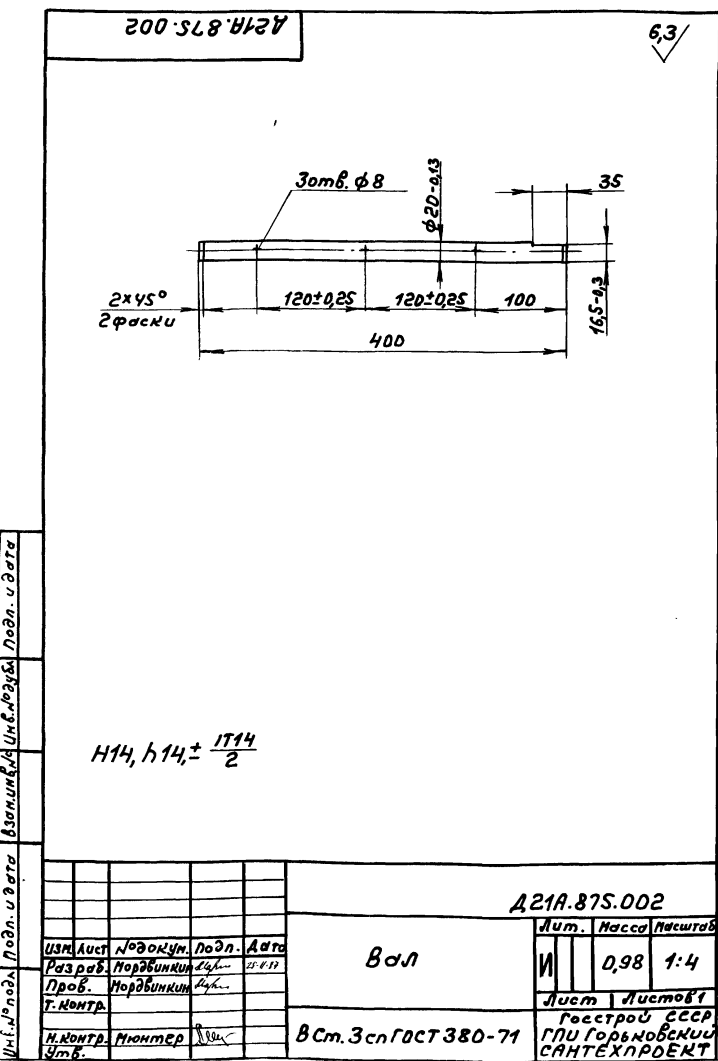
						A 21A.87S.D1DC6			
						Короб с заслонкой			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масштаб	
Разработчик	Нормированный	М.И.М.	27.11.77			М	68	1:10	
Проб.	Нормированный	М.И.М.				Лист	Листов	1	
Т.контр.						Госстрой СССР			
И.контр.	Инженер	М.И.М.				ГПИ Горьковский			
Утв.						САНТЕХПРОЕКТ			
М.И.М.					23.10.87	28 страниц 43			

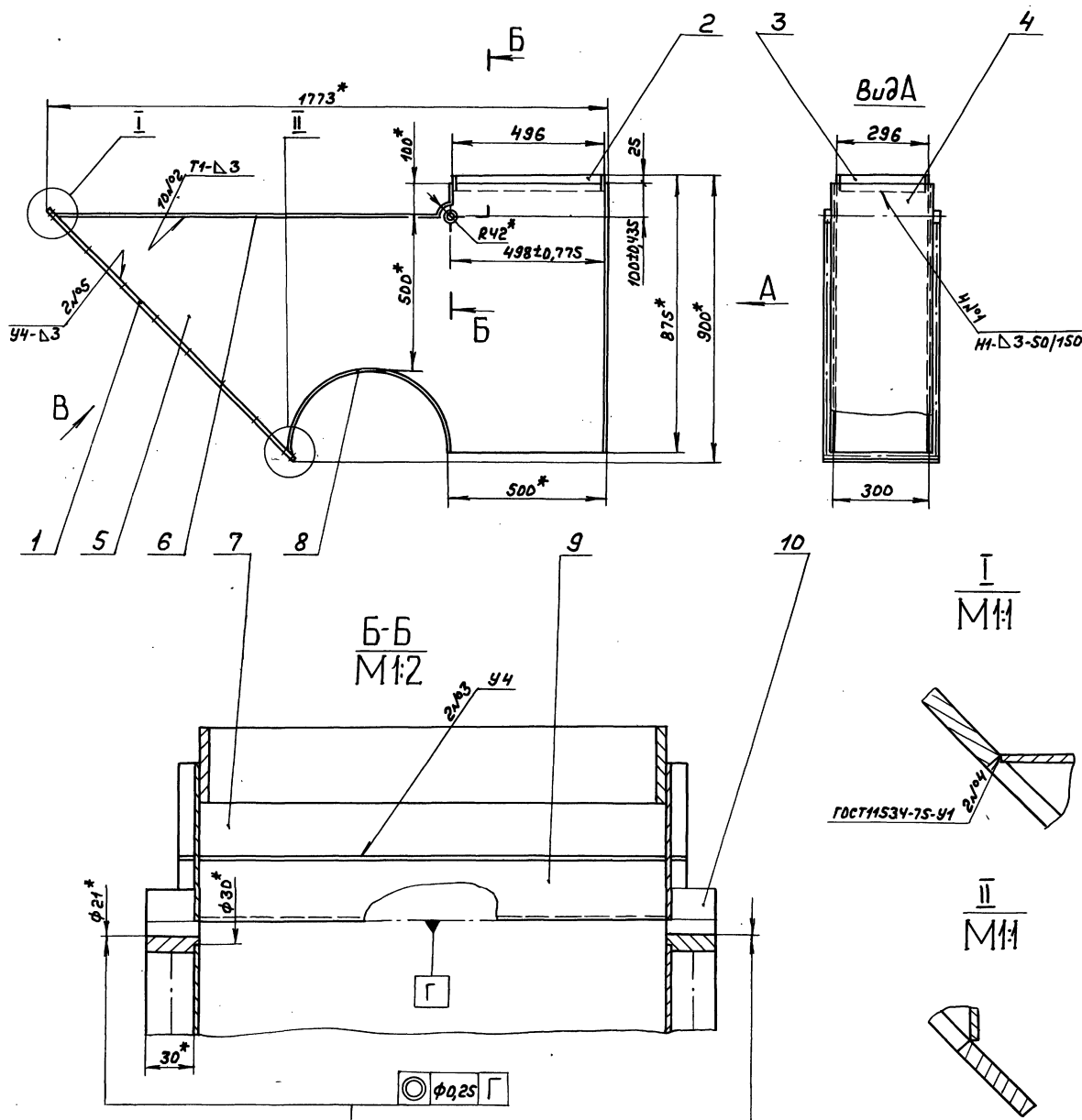
Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

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

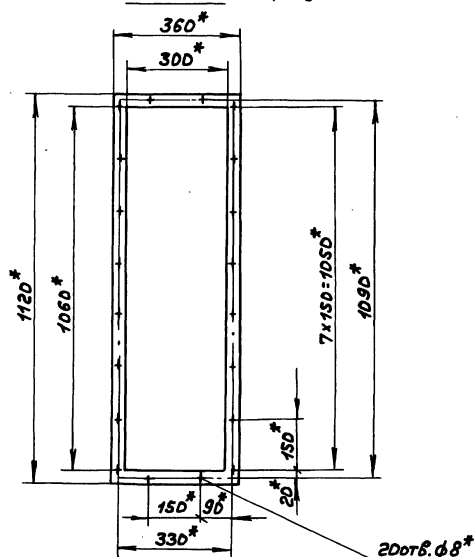
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			A21A.87S.02DC6	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	A21A.874.010-01	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	A21A.87S.003	Пластина		
				Полоса 2-6-5х50 ГОСТ103-76		
				8 см. 3 см. ГОСТ535-79		
				L=486 h14 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	0,95 м <sup>2</sup>
Б4		3	A21A.87S.004	Пластина		
				Полоса 2-6-5х50 ГОСТ103-76		
				8 см. 3 см. ГОСТ535-79		
				L=286 h14 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	0,56 м <sup>2</sup>
Б4		4	A21A.87S.005	Стенка		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-8 см. 3 см. ГОСТ16523-70		
				(320x850) h14 $\frac{25}{\sqrt{}}$	1	4,27 м <sup>2</sup>
А4		5	A21A.87S.006	Стенка	2	
A21A.87S.D20						
Изм. Лист			№ докум.	Подл.	Дата	Короб
Разраб.			Нордобинкин	Л.А.	25.11.88	
Проб.			Нордобинкин	Л.А.		
Науч. отд.						
Н. контр.			Мюнтер	Л.А.		
Утв.						
						Лист
						И
						1
						2
						Госстрой СССР
						ГПИ Горьковский
						САНТЕХПРОЕКТ
						Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		6	A21A.87S.007	Стенка		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-8 см. 3 см. ГОСТ16523-70	1	6,07 м <sup>2</sup>
Б4		7	A21A.87S.008	Стенка		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-8 см. 3 см. ГОСТ16523-70		
				(58x320) h14 $\frac{25}{\sqrt{}}$	1	0,28 м <sup>2</sup>
А4		8	A21A.87S.009	Стенка	1	
А4		9	A21A.87S.011	Стенка	1	
А4		10	A21A.87S.012	Стенка	2	
A21A.87S.D20						
Изм. Лист			№ докум.	Подл.	Дата	Стенка
Разраб.			Нордобинкин	Л.А.	25.11.88	
Проб.			Нордобинкин	Л.А.		
Науч. отд.						
Н. контр.			Мюнтер	Л.А.		
Утв.						
						Лист
						И
						1
						2
						Госстрой СССР
						ГПИ Горьковский
						САНТЕХПРОЕКТ
						Формат А4

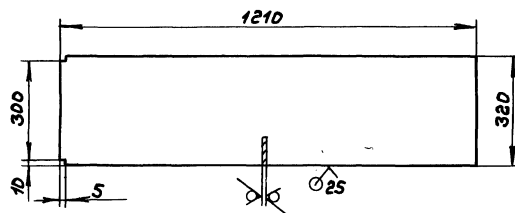




Вид В повернуто



Поз. 6



1.\*Размеры для справок.

2.1 1716  
2.

3. Сварные швы №1... 3 по ГОСТ 5264-80.

						А 21А.875.020С6		
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Короб	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Нордвинкин	Лист	25.04.81			И	54,5	1:10
Проб.	Нордвинкин	Лист				Лист	Листов	
Т.контр.						Госстрой СССР		
И.контр.	Мюллер	Лист				ГПИ Горьковский		
Утв.						САНТЕХПРОЕКТ		

Копир. *Сейф*

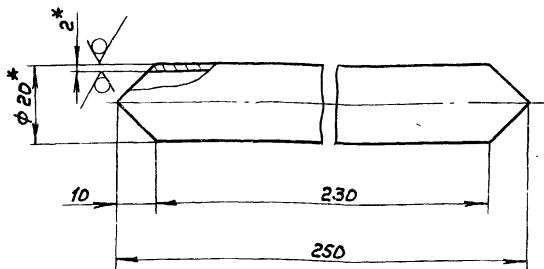
23.08-07 30

формат А2

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

A23A.484.002

25/ (✓) (✓)



1.\*Размеры для справок.

$$2 \pm \frac{1716}{2}$$

A23A.484.002

Лист Масса Масштаб

И Д,2 1:1

Лист Листов 1

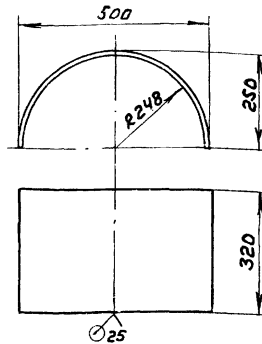
Труба

Труба 20x2 ГОСТ 10704-76  
В-Ст 3сп ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

A21A.875.009

1.0 (✓) (✓)



$$h 16, \pm \frac{1716}{2}$$

A21A.875.009

Лист Масса Масштаб

И 3,9 1:10

Лист Листов 1

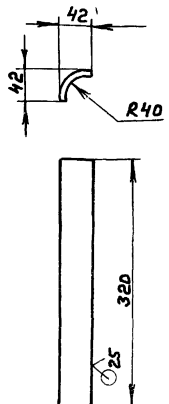
Стенка

Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-В-Ст 3сп ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

A21A.875.011

(✓) (✓)



$$h 16, \pm \frac{1716}{2}$$

A21A.875.011

Лист Масса Масштаб

И 0,31 1:5

Лист Листов 1

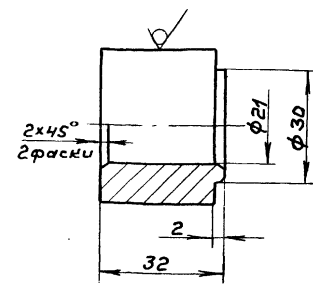
Стенка

Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-В-Ст 3сп ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

A21A.875.012

6,3/ (✓) (✓)



$$h 14, h 14, \pm \frac{1714}{2}$$

A21A.875.012

Лист Масса Масштаб

И 0,24 1:1

Лист Листов 1

Втулка

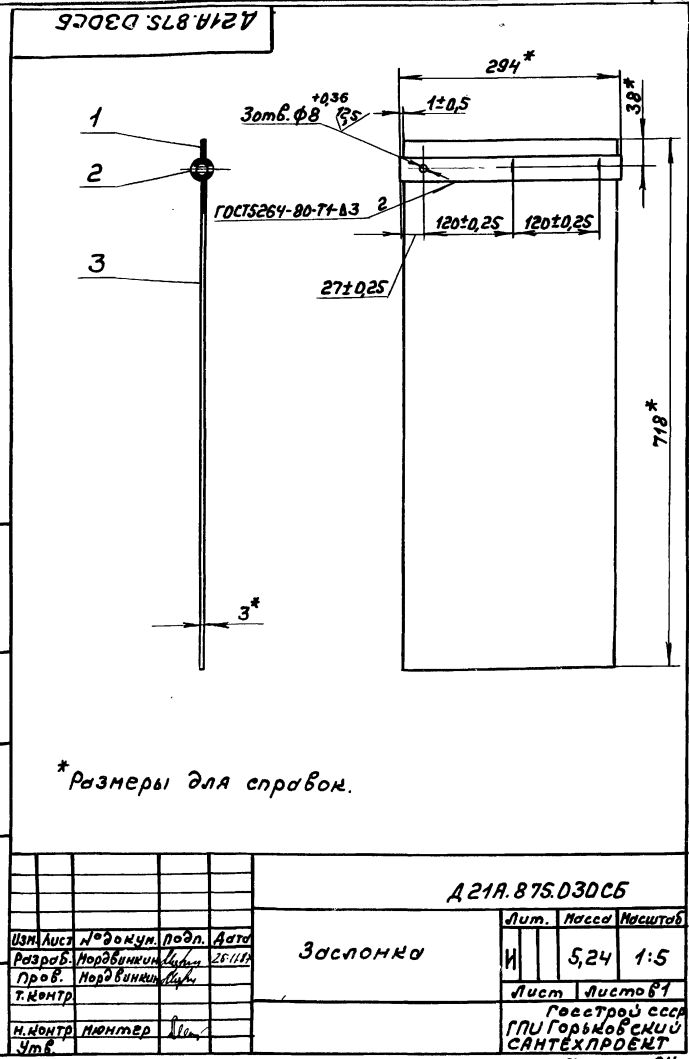
Круг 40-В-ГОСТ 2590-71  
В-Ст 3сп ГОСТ 535-79

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

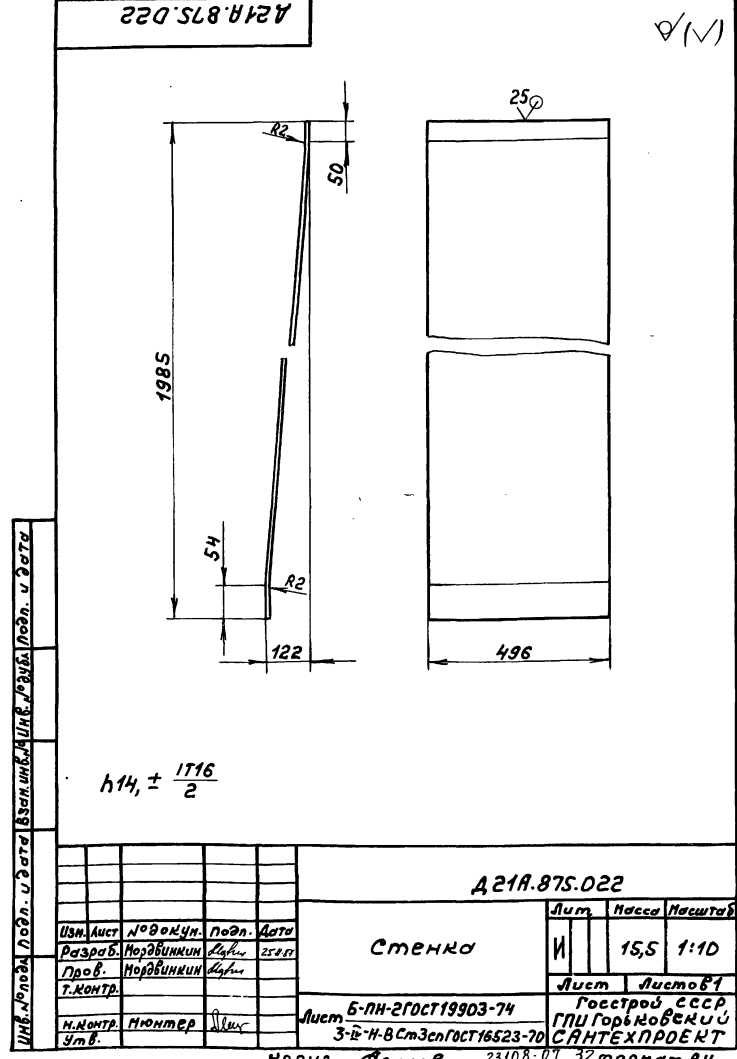
Туповой проект 903-1-260.88

Альбом 6 частей

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			A21A.87S.030C6	Документация Сборочный чертёж		
Б4	1	A21A.87S.015	Аетолу Лестном	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-В см. 3 см ГОСТ 16523-70 (24x292) h 14 12,5/	1	0,16 м <sup>2</sup>
Б4	2	A21A.87S.016	Втулка	Труба 27x3 ГОСТ 8734-75 А10 ГОСТ 8733-74 L=294 h 14 12,5/	1	0,51 м <sup>2</sup>
Б4	3	A21A.87S.017	Классан	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-В см. 3 см ГОСТ 16523-70 (292x666) h 14 12,5/	1	4,57 м <sup>2</sup>
<div> <div>Изм. Лист № докум. Подп. Дата</div> <div>Разраб. Нордвинкин Л.И. 25.11.77</div> <div>Пров. Нордвинкин Л.И.</div> <div>Нач. отд.</div> <div>Н.Монтр. Н.Монтр.</div> <div>Утв.</div> </div> <div> <div>А21A.87S.030</div> <div>Заслонка</div> <div>Лист Лист Листов</div> <div>И 1 1</div> <div>Госстрой СССР</div> <div>ГПИ Горьковский</div> <div>САНТЕХПРОЕКТ</div> <div>формат А4</div> </div>						

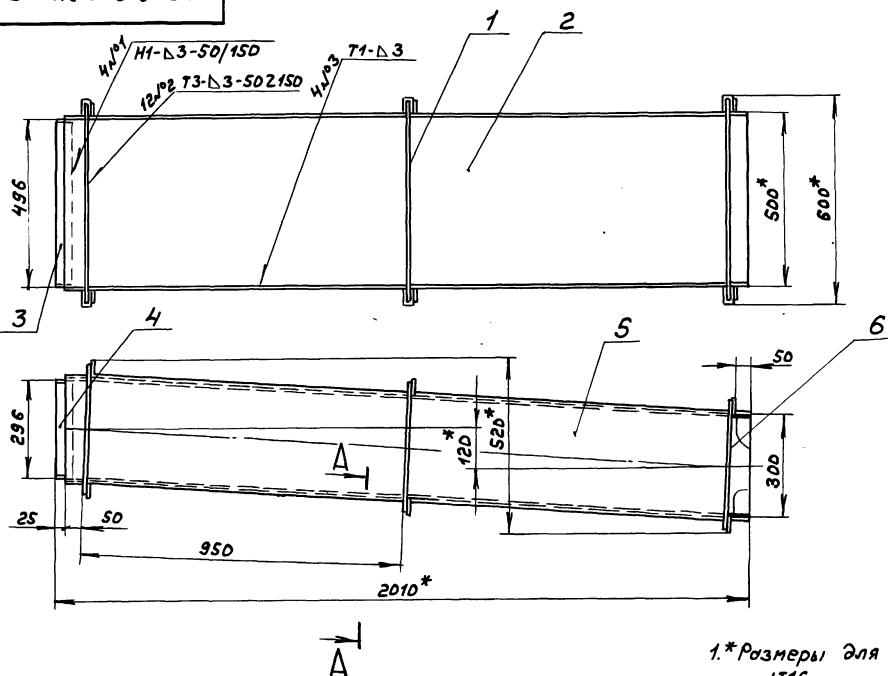
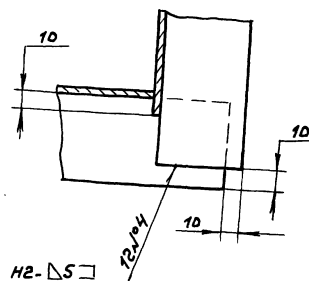


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			A21A.87S.040C6	Документация Сборочный чертёж		
Б4	1	A21A.87S.021	Аетолу Ребро	Полоса 2-Б-5x50 ГОСТ 103-76 8 см. 3 см ГОСТ 535-79 L=580 h 14 25/	6	1,14 м <sup>2</sup>
Б4	2	A21A.87S.022	Стенка		2	
Б4	3	A21A.87S.023	Пластина	Полоса 2-Б-5x50 ГОСТ 103-76 8 см. 3 см ГОСТ 535-79 L=486 h 14 25/	2	0,95 м <sup>2</sup>
Б4	4	A21A.87S.024	Пластина	Полоса 2-Б-5x50 ГОСТ 103-76 8 см. 3 см ГОСТ 535-79 L=286 h 14 25/	2	0,56 м <sup>2</sup>
Б4	5	A21A.87S.025	Стенка		2	
Б4	6	A21A.87S.026	Ребро	Полоса 2-Б-5x50 ГОСТ 103-76 8 см. 3 см ГОСТ 535-79 L=380 h 14 25/	6	0,74 м <sup>2</sup>
<div> <div>Изм. Лист № докум. Подп. Дата</div> <div>Разраб. Нордвинкин Л.И. 25.11.77</div> <div>Пров. Нордвинкин Л.И.</div> <div>Нач. отд.</div> <div>Н.Монтр. Н.Монтр.</div> <div>Утв.</div> </div> <div> <div>А21A.87S.040</div> <div>Короб</div> <div>Лист Лист Листов</div> <div>И 1 1</div> <div>Госстрой СССР</div> <div>ГПИ Горьковский</div> <div>САНТЕХПРОЕКТ</div> <div>формат А4</div> </div>						





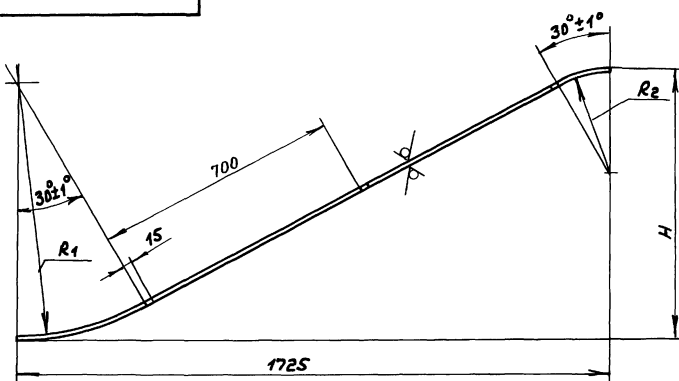
A21A.87S.D40C5


$$\frac{A-A}{M:2}$$


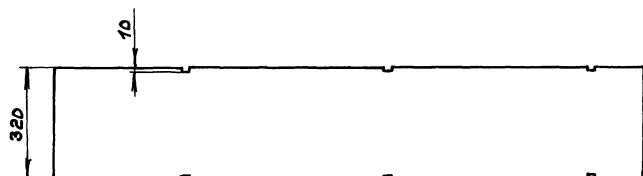
- 1.\*Размеры для справок.
2. ±  $\frac{1716}{2}$ .
3. Сварные швы по ГОСТ 264-80.

[illegible]

A21A.875.034



Обозначение	Размеры, мм				Масса кг
	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	H		
Д21А.875.034	748	300	782		9,64
-01	250	898	882		9,94

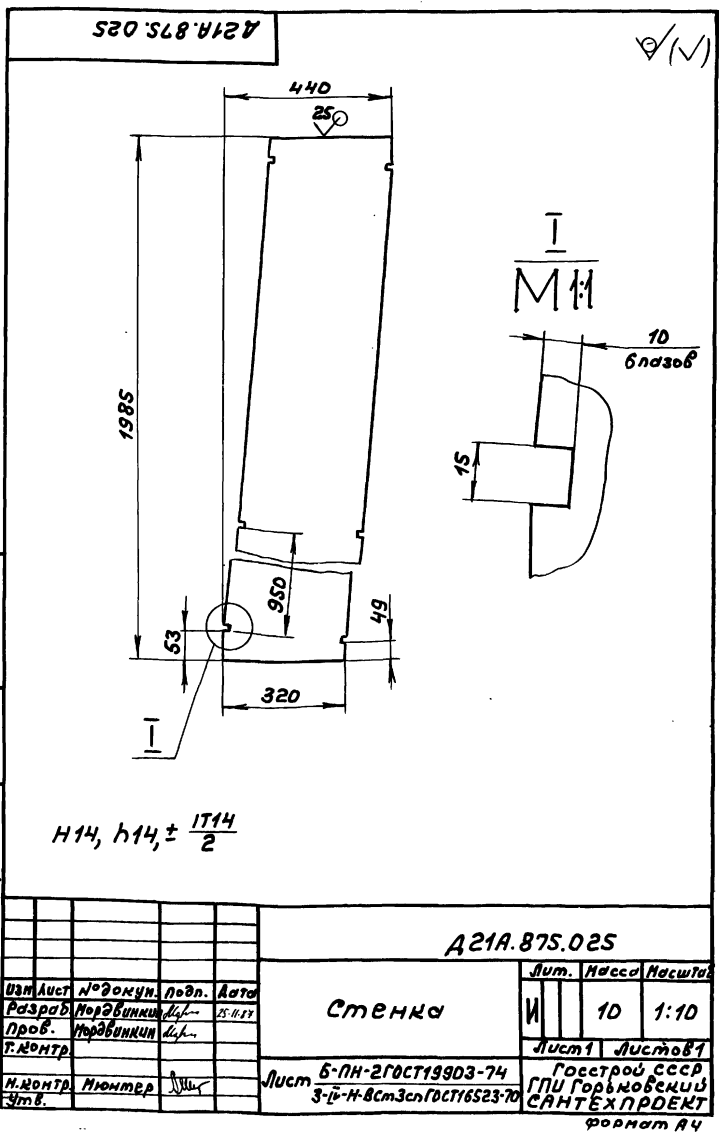

$$H14, h14, \pm \frac{1716}{2}$$

				Д21А.875.034			
				Стенка			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Надс	Настав
Разработ	Нордвинский	И	И	И	И	И	И
Проб.	Нордвинский	И	И	И	И	И	И
Т. контр.					Лист	Лист	Лист
Н. контр.	Нюмтер	И	И	И	Лист	Лист	Лист
Умб.					Лист	Лист	Лист
				Лист 5-НН-2ГОСТ19903-74			
				3-Б-Н-ВсмГОСТ19523-74			
				Копир. Вент			
				ГОСТ 19903-74			

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом Часть 2

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

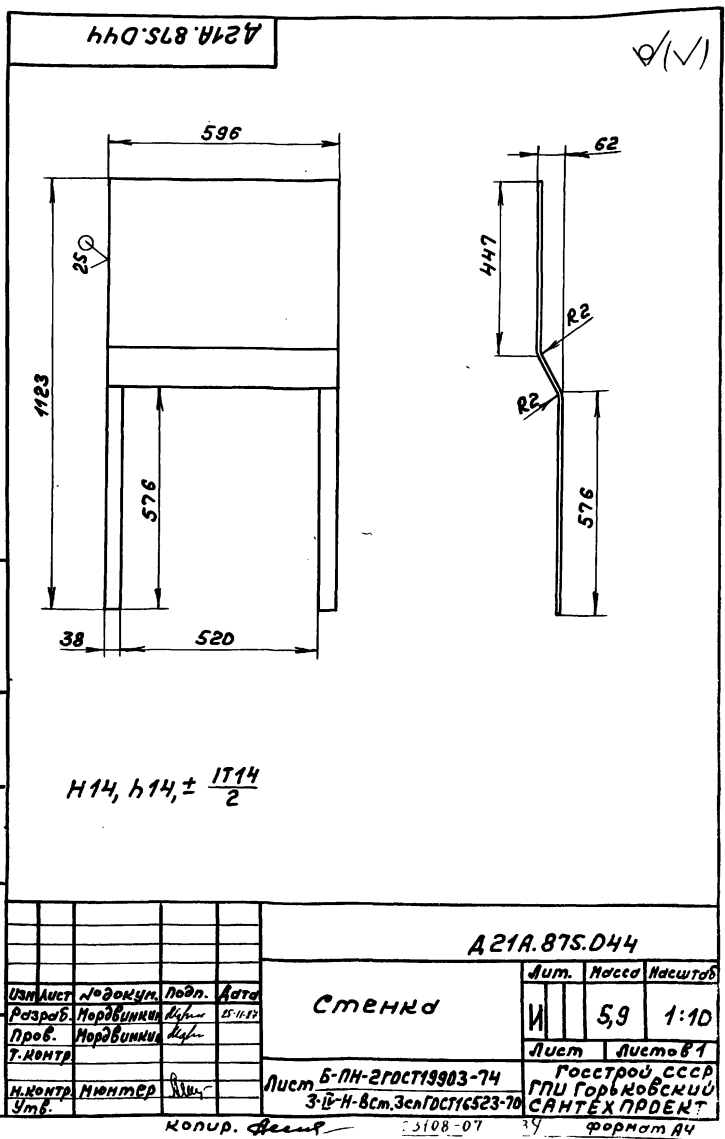
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A 21A.875.050C6	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	A 21A.875.029	Пластина		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3снГОСТ535-79		
				L=486 h14 25/	2	0,95м <sup>2</sup>
Б4		2	A 21A.875.031	Ребро		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3снГОСТ535-79		
				L=580 h14 25/	2	1,14м <sup>2</sup>
Б4		3	A 21A.875.032	Ребро		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3снГОСТ535-79		
				L=630 h14 25/	2	1,23м <sup>2</sup>
Б4		4	A 21A.875.033	Ребро		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3снГОСТ535-79		
				L=380 h14 25/	6	0,74м <sup>2</sup>
A3		5	A 21A.875.034	Стенка	1	
			A 21A.875.DSD			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Мордовинкин	Л		25.4.77	Лист	Лист
Проб.	Мордовинкин	Л			И	1 2
Нач.отд.					Госстрой СССР	
Н.Монтр.	Мюнтер	Л			ГПИ Горьковский	
Утв.					САНТЕХПРОЕКТ	
Короб						

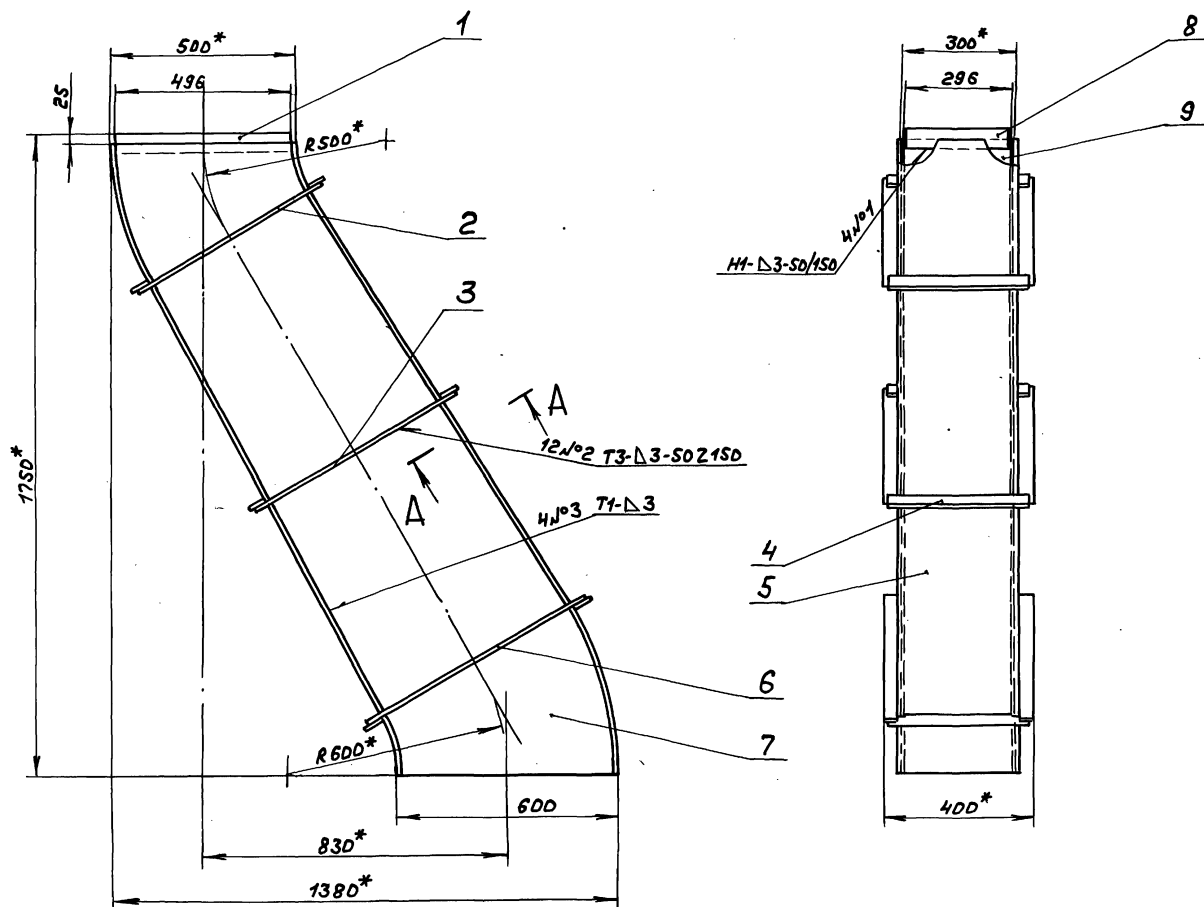


Типовой проект 903-1-260.88 Альбом Часть 2

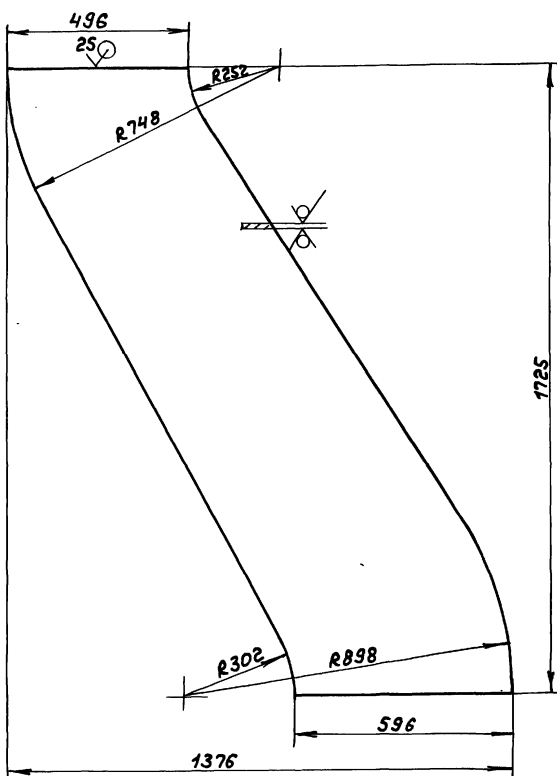
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		6	A 21A.875.035	Ребро		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3енГОСТ535-79		
				L=680 h14 25/	2	1,33м <sup>2</sup>
Б4		7	A 21A.875.036	Стенка		
				Лист 6-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-Вст3енГОСТ16523-70	2	14,8м <sup>2</sup>
Б4		8	A 21A.875.037	Пластина		
				Полоса 2-6-SxSDГОСТ103-76		
				Вст.3енГОСТ535-79		
				L=286 h14 25/	2	0,56м <sup>2</sup>
A3		9	A 21A.875.034-01	Стенка	1	

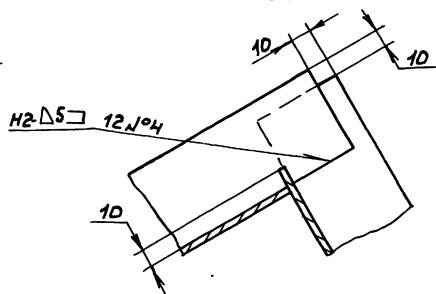




Поз. 7



A-A  
M1:2

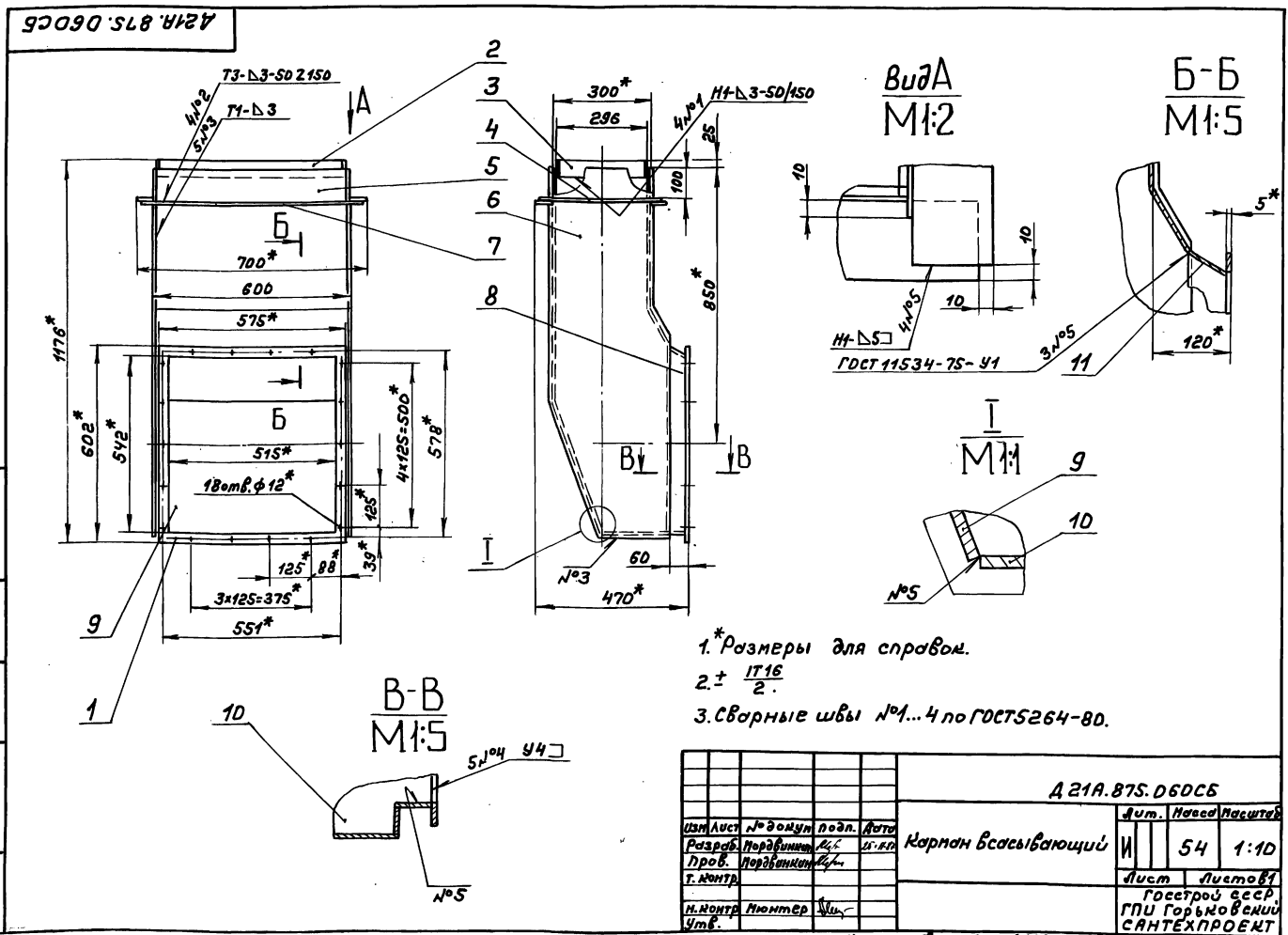


1. \*Размеры для справок.
2.  $h14, \pm \frac{1716}{2}$ .
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				A 21A.875.DSDC6			
				Короб			
				И	40,7	1:10	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Федеральный номер	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		A21A.87S.060C6	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
А4	1	A21A.874.010-02	Фланец		
			<u>Детали</u>		
Б4	2	A21A.87S.041	Пластина		
			Полоса 2-б-5х50 ГОСТ 103-76 8см 3см ГОСТ 535-79		
			L = 586 h14 $\sqrt{25}$	2	1,15мг
Б4	3	A21A.87S.042	Пластина		
			Полоса 2-б-5х50 ГОСТ 103-76 8см 3см ГОСТ 535-79		
			L = 286 h14 $\sqrt{25}$	2	0,56мг
Б4	4	A21A.87S.043	Редер		
			Полоса 2-б-5х50 ГОСТ 103-76 8см. 3см ГОСТ 535-79		
			L = 380 h14 $\sqrt{25}$	2	0,74мг
А4	5	A21A.87S.044	Стенка	1	

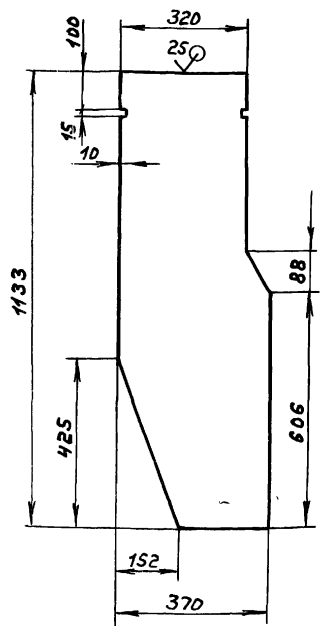
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A 21A.875.060		
Разр.	Рис.	Нормы	Виз.	25.04	Изм.	Лист	Листов
Пров.	Нормы	Виз.			И	1	2
Изм. отб.					Карман всасывающий		
И-контр.	Июмтер	Виз.			госстрой ссбр		
Умб.					ГПН ГОРЬКОВСКИЙ		
					САНТЕХПРОЕКТ		

[illegible][illegible]

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 чертеж 62

A21A.875.D45

(✓)A



$$h_{14}, h_{14} \pm \frac{1714}{2}$$

A21A.875.D45

Стенка

Лист	Номер	Масштаб
И	5,7	1:10

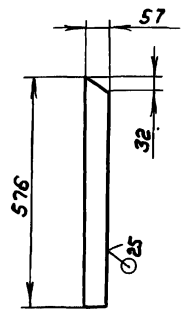
Лист Листов 1

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Всм.Зен ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

A21A.875.D47

(✓)A



$$h_{14} \pm \frac{1714}{2}$$

A21A.875.D47

Стенка

Лист	Номер	Масштаб
И	0,52	1:10

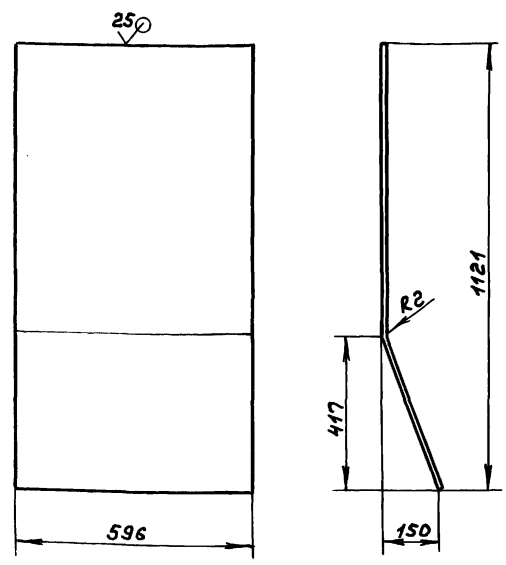
Лист Листов 1

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Всм.Зен ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

A21A.875.D48

(✓)A



$$h_{14} \pm \frac{1716}{2}$$

A21A.875.D48

Стенка

Лист	Номер	Масштаб
И	10,85	1:10

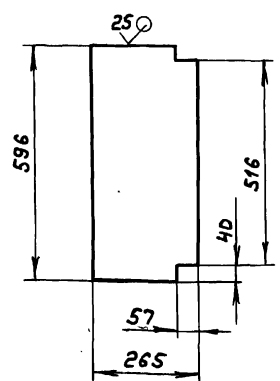
Лист Листов 1

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Всм.Зен ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

A21A.875.D49

(✓)A



$$h_{14} \pm \frac{1714}{2}$$

A21A.875.D49

ДНО

Лист	Номер	Масштаб
И	2,1	1:10

Лист Листов 1

Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74  
3-й-Н-Всм.Зен ГОСТ 16523-70  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

Монитор 33108-07 37 формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			A22A.017.000.C6	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1	A235.022.030	Накладка	1		
Б4	2	A235.022.040	Корпус	1		
				Детали		
А4	3	A235.022.011	Прокладка	1		
А4	4	A22A.017.001	Лист	1		
A22A.017.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шубер	
Разраб.	Мюнтер	Шубер	В.И.У.		Лист 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4	
Проб.	Мюнтер	Шубер				
Нач. отд.	Мюнтер	Шубер				
Утв.	Мюнтер	Шубер				

100 110 224

✓(✓)

1\*Размеры для справок.  
2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.  
3.  $H16 \pm \frac{1716}{2}$

A22A.017.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мюнтер	Шубер	В.И.У.	
Проб.	Мюнтер	Шубер		
Т. контр.	Мюнтер	Шубер		
Н. контр.	Мюнтер	Шубер		
Утв.	Мюнтер	Шубер		

Лист 323 1:10

Б-ПН-1 ГОСТ 19903-74  
Лист 3-й из 4-х В-Сх-Зен ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А4

A22A.017.000.C6

A-A  
M 1:1

Размеры для справок.

A22A.017.000.C6				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мюнтер	Шубер	В.И.У.	
Проб.	Мюнтер	Шубер		
Т. контр.	Мюнтер	Шубер		
Нач. отд.	Мюнтер	Шубер		
Утв.	Мюнтер	Шубер		

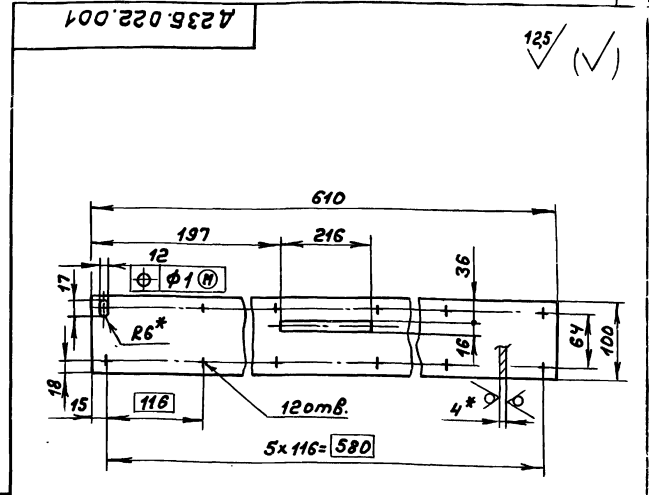
Шубер

Лист 16,6 1:10

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А3

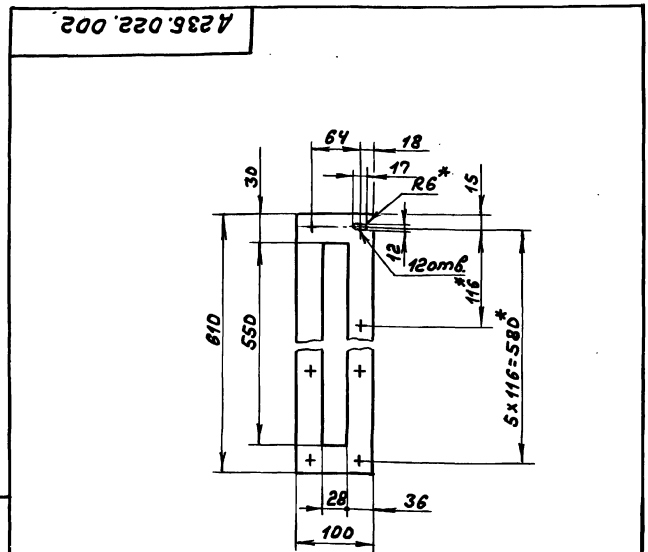
Формат	Зона	Раз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			A 235.022.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
A4	1		A 235.022.010	Фланец	2	
A4	2		A 235.022.020	Фильтр	1	
				Детали		
A4	3		A 235.022.001	Накладка	1	
A4	4		A 235.022.002	Прокладка	1	
A4	5		A 235.022.003	Прокладка	1	
A4	6		A 235.022.004	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	7			M10x2S.36	12	
	8			M12x5S.36	20	
	9			Гайка M12.4	20	
				ГОСТ 5915-70		

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А 235.022.000
Разраб.	Монтаж	Иль.	25.11.87	
Проб.	Монтаж	Иль.		
Нач. отд.	Вольский			
Н.Монт.	Монтаж	Иль.		
Умб.				
				Фильтр
				Лист 1
				Госстрой СССР
				ГПИ Горьковский
				САНТЕХПРОЕКТ
				Формат А4



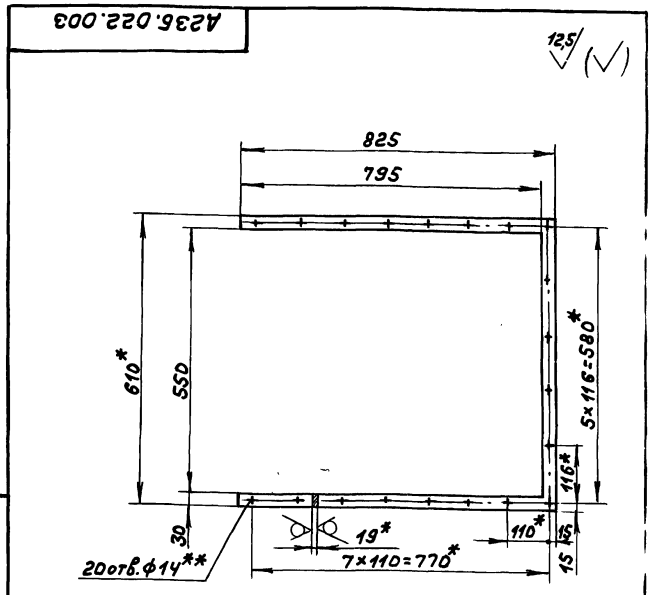
1.\*размеры для справок.  
2. ± 1/16

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A 235.022.001
Разраб.	Монтаж	Иль.	25.11.87	
Проб.	Монтаж	Иль.		
Н.Монт.	Монтаж	Иль.		
Умб.				
				Накладка
				Лист 1
				Госстрой СССР
				ГПИ Горьковский
				САНТЕХПРОЕКТ
				Формат А4



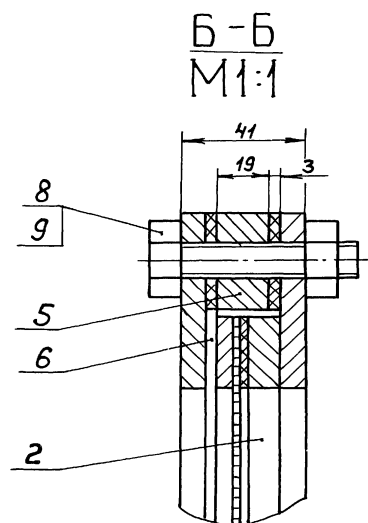
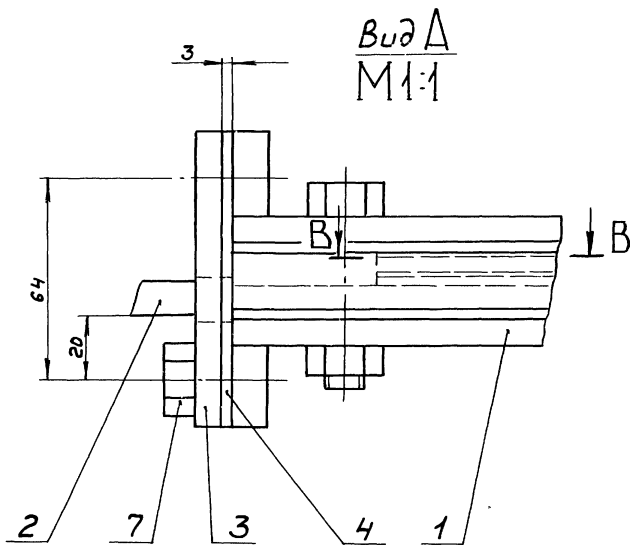
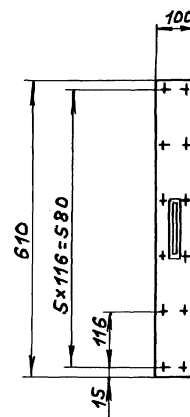
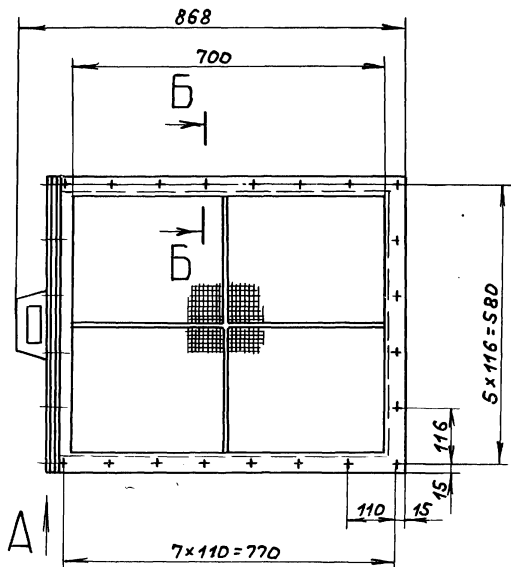
1.\*размеры для справок.  
2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A 235.022.002
Разраб.	Монтаж	Иль.	25.11.87	
Проб.	Монтаж	Иль.		
Н.Монт.	Монтаж	Иль.		
Умб.				
				Прокладка
				Лист 1
				Госстрой СССР
				ГПИ Горьковский
				САНТЕХПРОЕКТ
				Формат А4



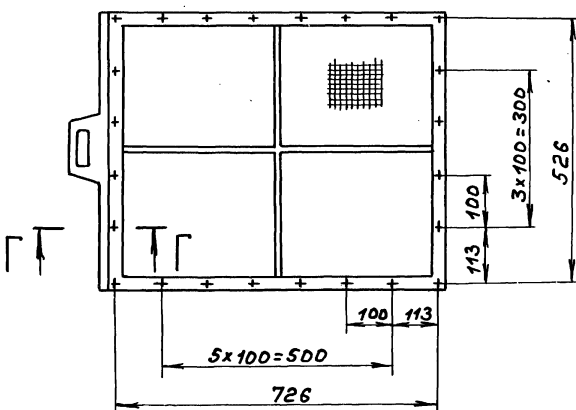
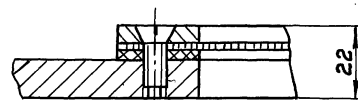
1.\*размеры для справок.  
2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.  
3. H14, ± 1/16

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A 235.022.003
Разраб.	Монтаж	Иль.	25.11.87	
Проб.	Монтаж	Иль.		
Н.Монт.	Монтаж	Иль.		
Умб.				
				Прокладка
				Лист 1
				Госстрой СССР
				ГПИ Горьковский
				САНТЕХПРОЕКТ
				Формат А4



B-B

Г-Г  
M1:1

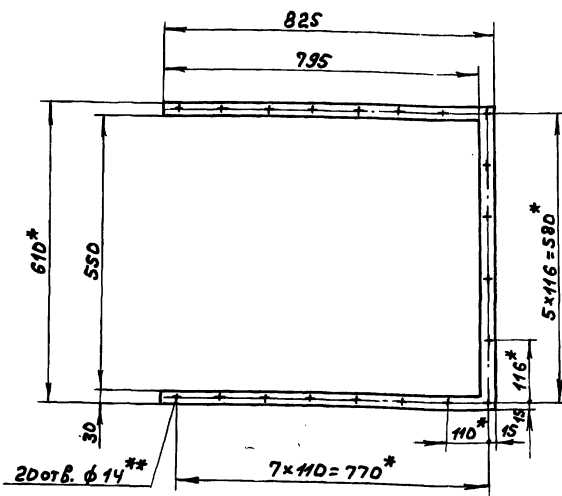


Размеры для справок.

				A235.D22.0000C6		
Изм.	Лист	№ докум.	подл.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Монтаж	Монтаж	Монтаж	25.03.88	38	1:10
Проб.	Монтаж	Монтаж	Монтаж			
Т.МОНТ					Лист	Листов
М.МОНТ	Вальсман				Госстрой СССР	
М.МОНТ	Монтаж				ГПИ Горьковский	
М.МОНТ	Монтаж				САНТЕХПРОЕКТ	



A236.022.004



- 1.\*размеры для справок.
- 2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.

A236.022.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Нюнтер	Иш	Иш	25/12/87	И	0,32	1:10
Проб.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Т. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
И. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Утв.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	

Прокладка

Материал: картон асбестовый КАНН-1-3 ГОСТ 2850-80

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Ав.	Примечание
				Документация		
		А3	A236.022.010сб	Сборочный чертёж		
				Детали		
		Б4	1 A236.022.006	Планка		
				Полоса 2-Б-8х70 ГОСТ 103-76		
				Вст.3сп ГОСТ 535-79		
				L = 612 h 16 25/	1	2,7 кг.
		Б4	2 A236.022.007	Планка		
				Полоса 2-Б-8х56 ГОСТ 103-76		
				Вст.3сп ГОСТ 535-79		
				L = 700 h 16 25/	2	2,5 кг.
		Б4	3 A236.022.008	Планка		
				Полоса 2-Б-8х56 ГОСТ 103-76		
				Вст.3сп ГОСТ 535-79		
				L = 612 h 16 25/	1	2,2 кг.
		А4	4 A236.022.009	Планка		
					1	

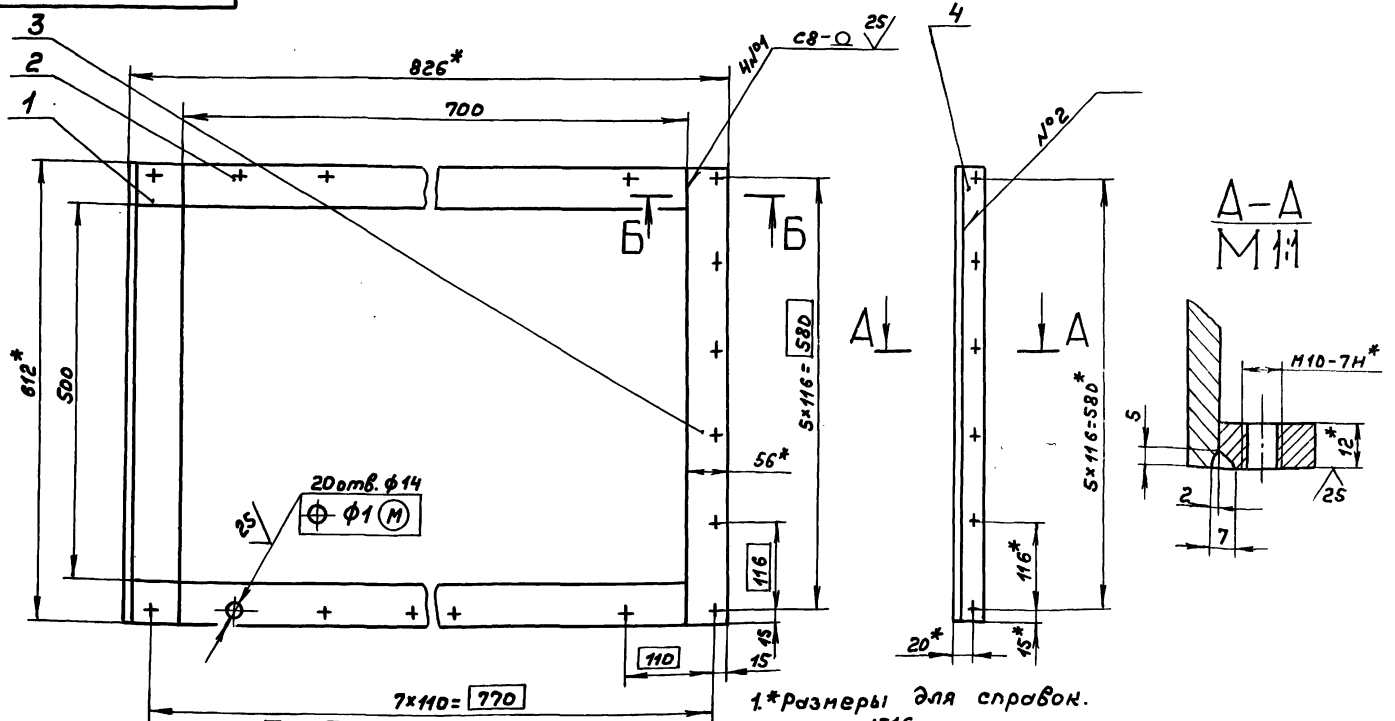
A236.022.010

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Нюнтер	Иш	Иш	25/12/87	И	11,5	1:5
Проб.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Т. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
И. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Утв.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	

Фланец

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А4

A236.022.010сб



- 1.\*размеры для справок.
2. H16, ± 1/16
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Сварка ручная дуговая.

A236.022.010сб

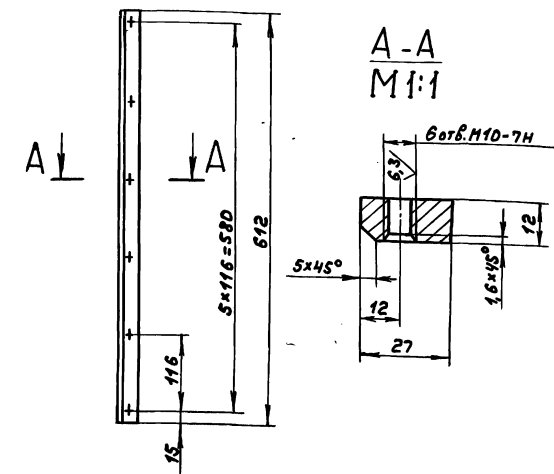
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Нюнтер	Иш	Иш	25/12/87	И	11,5	1:5
Проб.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Т. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
И. контр.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	
Утв.	Нюнтер	Иш	Иш		Лист	Листов 1	

Фланец

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А3

A235.022.009

25/✓



$$h16; \pm \frac{1716}{2}$$

A235.022.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мюнтер	Иль	25.04.88	
Проб.	Мюнтер	Иль		
Т. контр.				
И. контр.	Мюнтер	Иль		
Утв.				

Помна

Лист 1,5 1:5

8 см 3 см ГОСТ 380-71

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

Ряд	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A235.022.020СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
AY	1		A235.022.030	Накладка	1	
AY	2		A235.022.040	Корпус	1	
				Детали		
AY	3		A235.022.011	Прокладка	1	
AY	4		A235.022.012	Сетка	1	
				Стандартные изделия		
	5			Винт М8х20.36		
				ГОСТ 17475-80	24	

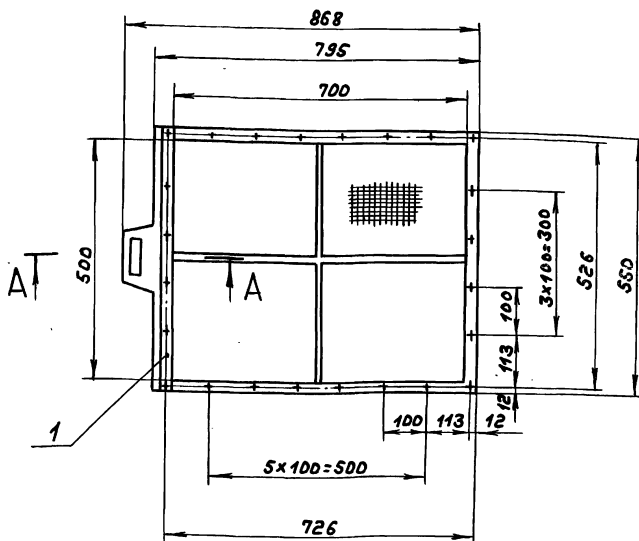
A235.022.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мюнтер	Иль	25.04.88	
Проб.	Мюнтер	Иль		
Нач. отд.	Валковский	Иль		
И. контр.	Мюнтер	Иль		
Утв.				

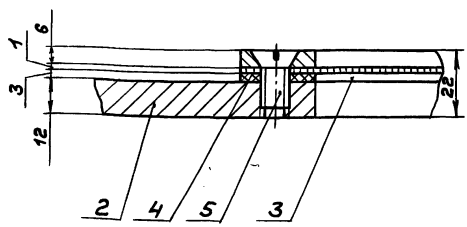
Фильтр

Лист 1  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

A235.022.020СБ



A-A  
M 1:1



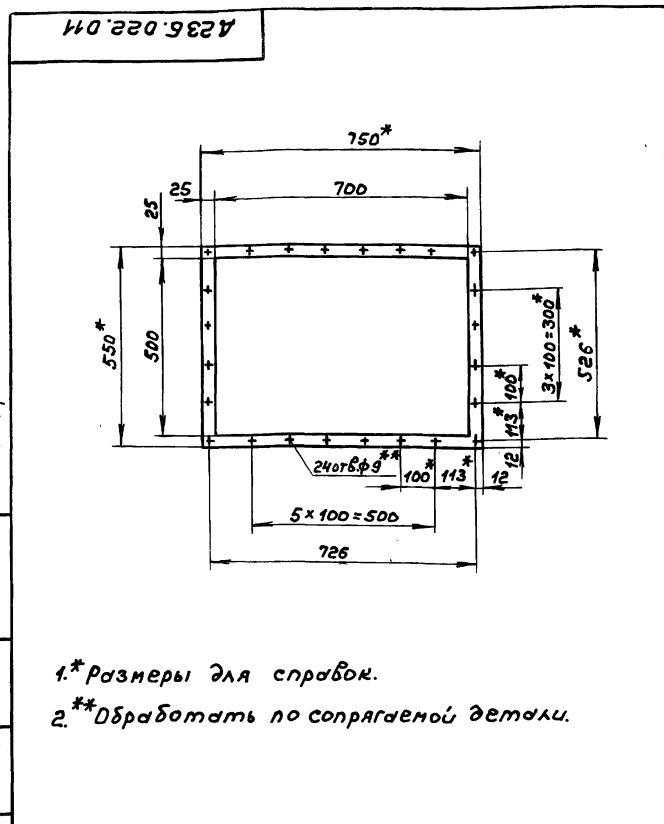
Размеры для справок.

A235.022.020СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мюнтер	Иль	25.04.88	
Проб.	Мюнтер	Иль		
Т. контр.				
И. контр.	Мюнтер	Иль		
Утв.				

Фильтр

Лист 14  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А3

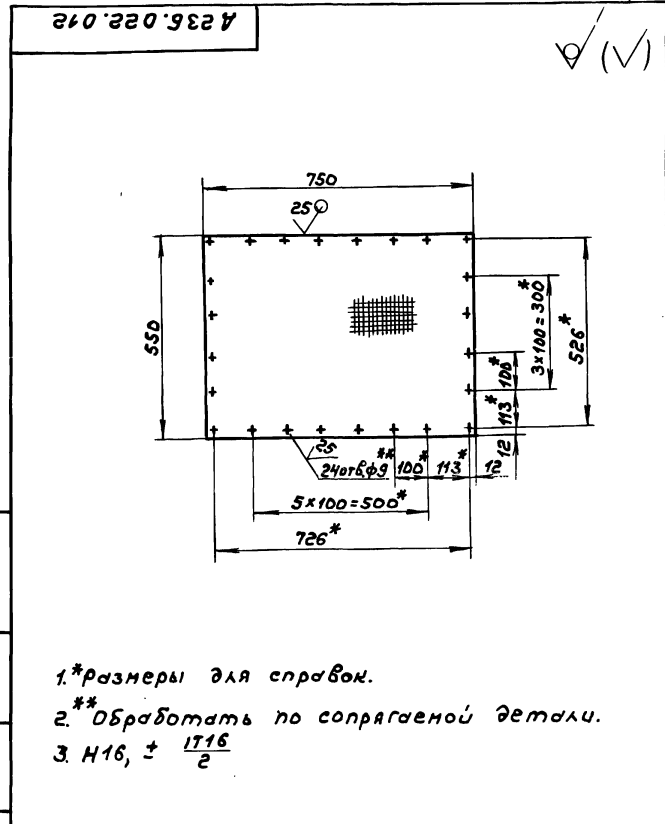


- 1.\*размеры для справок.
- 2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.

A236.022.011			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Мюнтер	Иль	21.10.82
Проб.	Мюнтер	Иль	
Т.Контр.	Мюнтер	Иль	
Н.Контр.	Мюнтер	Иль	
Утв.	Мюнтер	Иль	
Прокладка		Лист	Масса
		И	0,5
		Лист	1:10
Картон асбестовый КАОН-1-3ГОСТ2850-80			
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
					A236.022.030сб	Сборочный чертеж		
						Детали		
					64 1 A236.022.014	Полоса		
						Полоса 2-6-6х25ГОСТ103-76		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=550 h16 25/	2	0,65кг
					64 2 A236.022.015	Полоса		
						Полоса 2-6-6х25ГОСТ103-76		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=700 h16 25/	2	0,82кг

A236.022.030			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Мюнтер	Иль	21.10.82
Проб.	Мюнтер	Иль	
Т.Контр.	Мюнтер	Иль	
Н.Контр.	Мюнтер	Иль	
Утв.	Мюнтер	Иль	
Накладка		Лист	Масса
		И	1
		Лист	1:10
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			

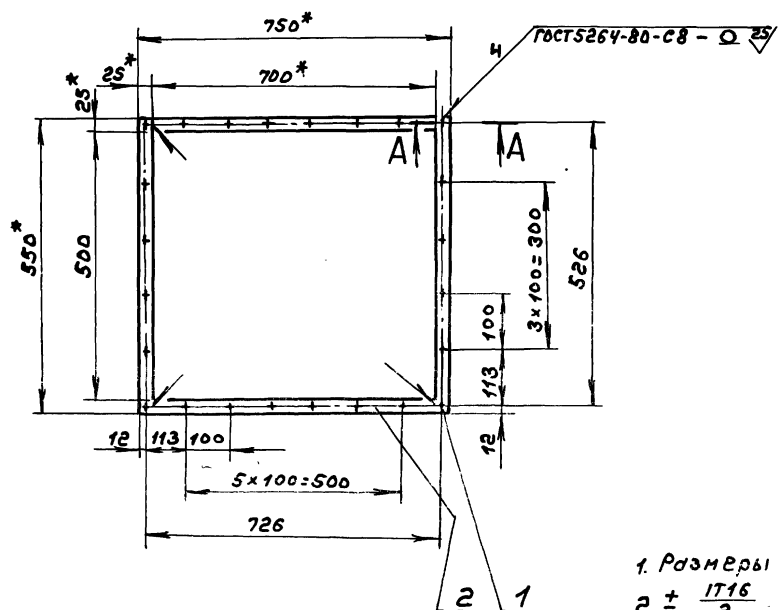
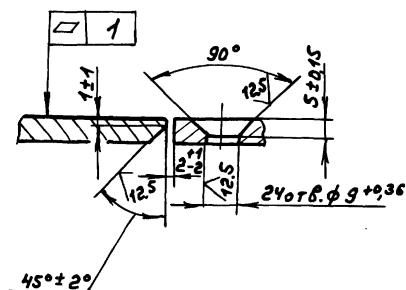


- 1.\*размеры для справок.
- 2.\*\*Обработать по сопрягаемой детали.
3. H16, ± 1716/2

A236.022.012			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Мюнтер	Иль	21.10.82
Проб.	Мюнтер	Иль	
Т.Контр.	Мюнтер	Иль	
Н.Контр.	Мюнтер	Иль	
Утв.	Мюнтер	Иль	
Сетка		Лист	Масса
		И	0,58
		Лист	1:10
Сетка полуметаллическая 2ГОСТ 6613-73			
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подл. и дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
					A236.022.040сб	Сборочный чертеж		
						Детали		
					64 1 A236.022.017	Ручка	1	
					64 2 A236.022.018	Полоса		
						Полоса 2-6-12х25ГОСТ103-76		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=700 h16 25/	2	1,68кг
					64 3 A236.022.019	Полоса		
						Полоса 2-6-12х25ГОСТ103-76		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=550 h16 25/	1	1,3кг
					64 4 A236.022.021	Связь		
						Круг 10-8-ГОСТ2590-71		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=699 h16 25/	1	0,43кг
					64 5 A236.022.022	Связь		
						Круг 10-8-ГОСТ2590-71		
						ВстЗснГОСТ535-79		
						L=244 h16 25/	2	0,15кг

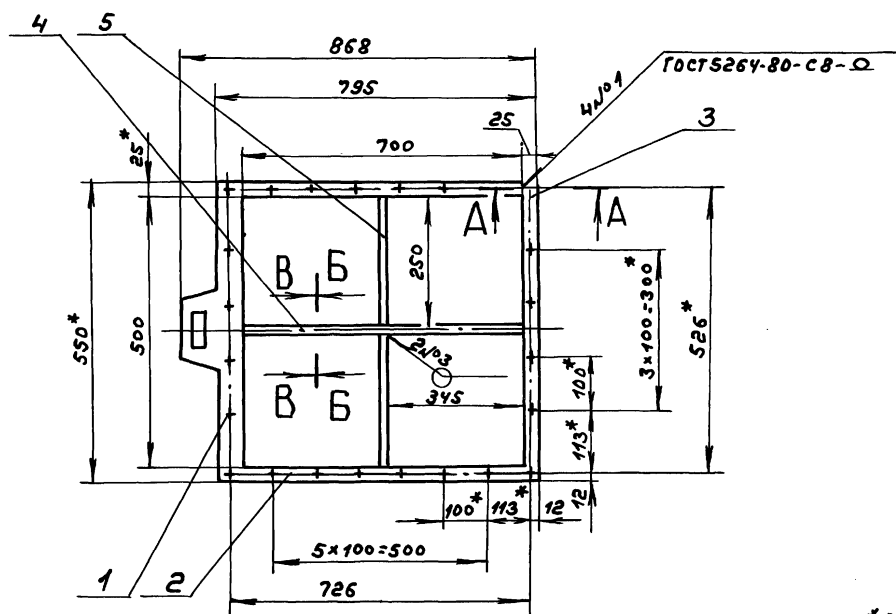
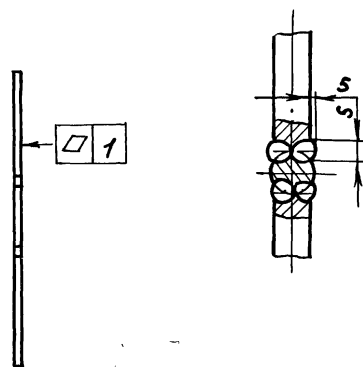
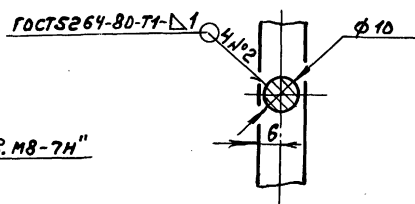
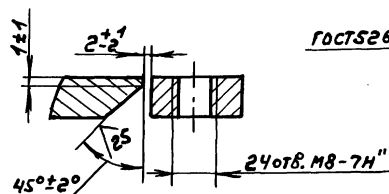
A236.022.040			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Мюнтер	Иль	21.10.82
Проб.	Мюнтер	Иль	
Т.Контр.	Мюнтер	Иль	
Н.Контр.	Мюнтер	Иль	
Утв.	Мюнтер	Иль	
Корпус		Лист	Масса
		И	1
		Лист	1:10
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			


$$\frac{A-A}{M \ 1:1}$$


1. Размеры для справок.

$$2. \pm \frac{1716}{2}$$
[illegible]

7235.022.04065


$$\frac{B - B}{M \ 1:1}$$

$$\frac{A-A}{M 1:1}$$
$$\frac{B-B}{M1:1}$$


1. \*размеры для справок.

2.\*\*Обрадовать по сопрягаемому детали.

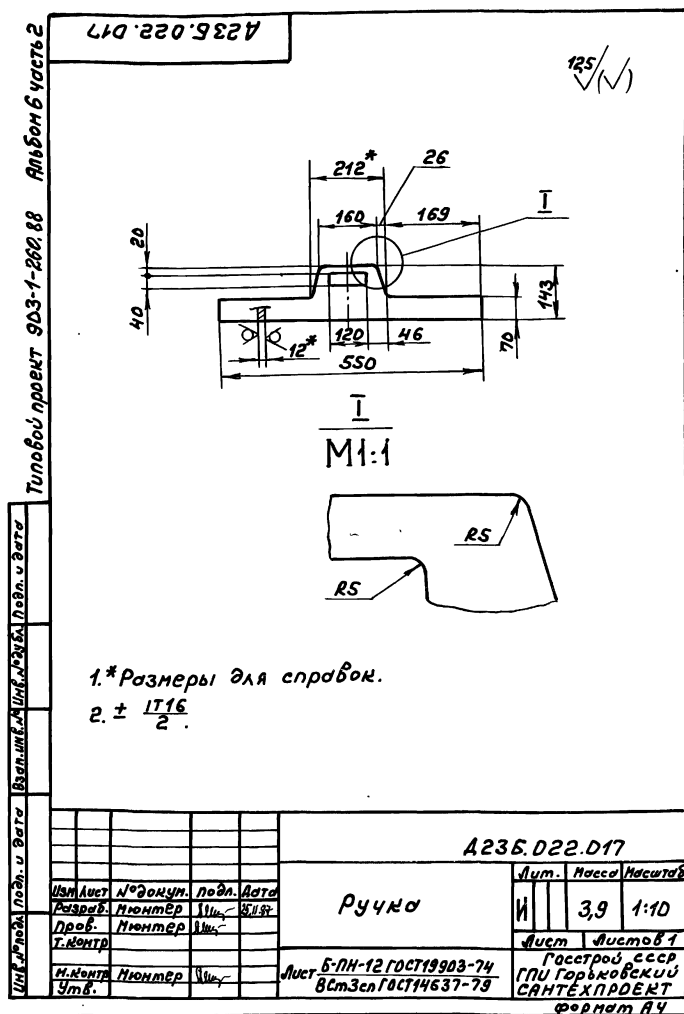
$$3. \pm \frac{1716}{2}$$

#### 4. Сварка ручная дуговая.

							A236.D22.040C6
Изм лист	Лодокум	подл.	Авт				Лист. Масса Механика
Разработ.	Мюнтер	Копия	Чел				И 9,4 1:10
Проб.	Мюнтер	Копия					Лист Листов
Т-Монстр							Госстрой СССР ГПИ Горьковских САНТЕХПРОЕКТ
Н.Монстр	Мюнтер	Копия					
Умб.							

Конур. *Август* — 23108-07 47

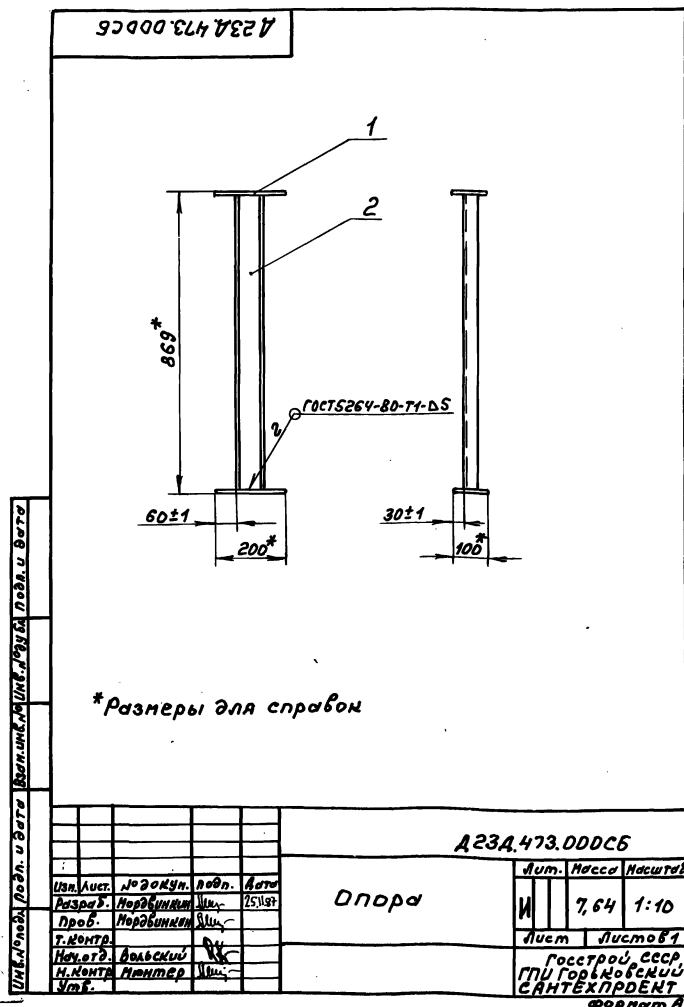
**доподом А**



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А23Д.473.000СБ	Сборочный чертёж		
				Ассембли		
Б4	1	А23Д.473.001	Плита			
				Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
				Всст.3сн ГОСТ 14637-79		
				(100x200) h14 25/	2	0,79кг
Б4	2	А23Д.473.002	Стойка			
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-72		
				Всст.3сн ГОСТ 535-79		
				L=859 h14 25/	1	6,06кг

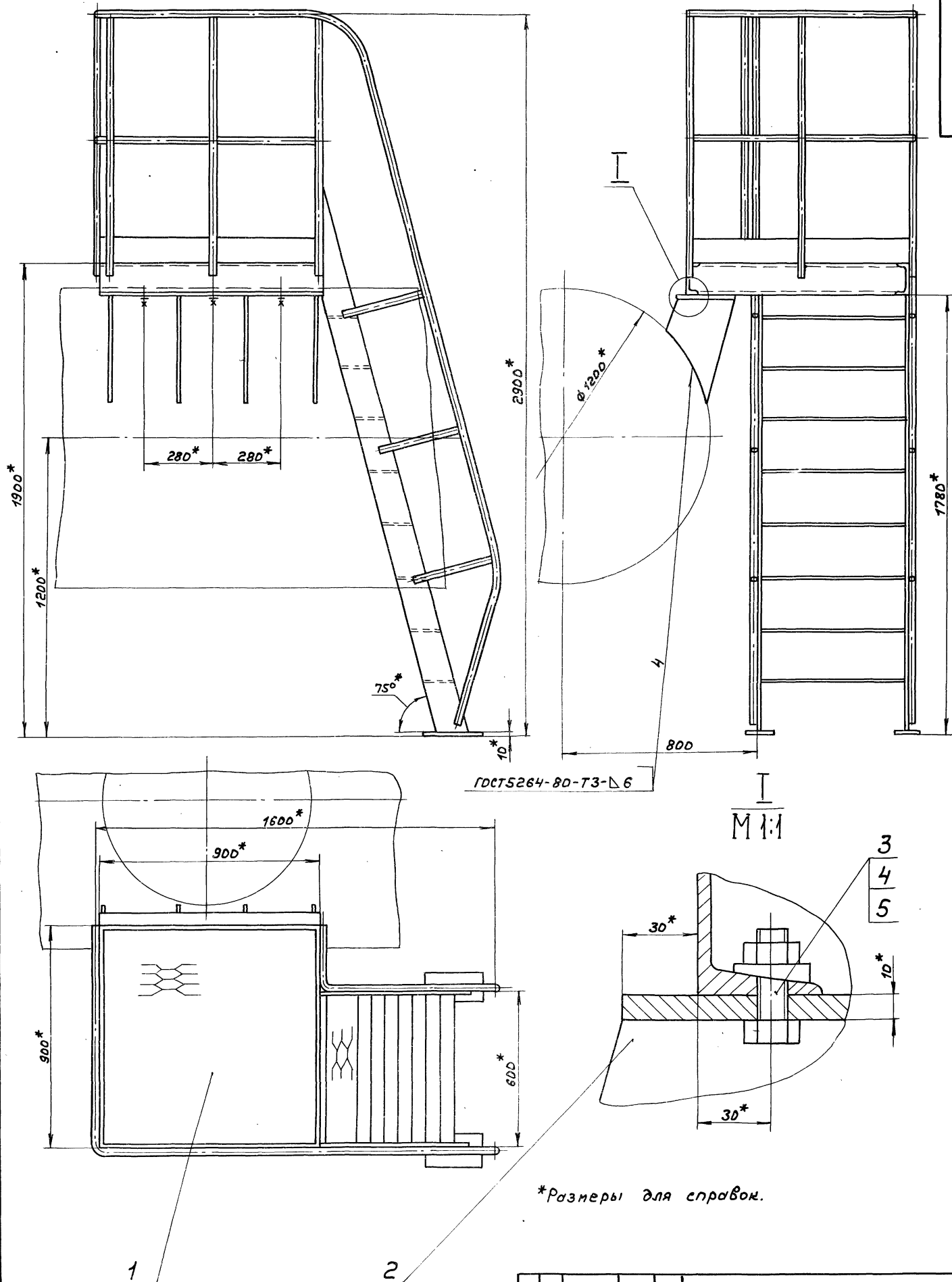
А23Д.473.000				Лист	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	И	И	1
Разраб.	Норман	Иль	Иль			
Проб.	Норман	Иль	Иль			
Нач.отд.	Вольский	Иль	Иль			
Н.Монтр	Норман	Иль	Иль	Госстрой СССР		
Умб.	Норман	Иль	Иль	ГПИ Горьковский		
				САНТЕХПРОЕКТ		
				Формат А4		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А23Д.474.000СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1	А23Д.474.010	Площадка		1	
А4	2	А23Д.474.020	Кронштейн		1	
				Стандартные изделия		
	3		Болт М12x45.36			
			ГОСТ 7798-70		3	
	4		Гайка М12.4			
			ГОСТ 5915-70		3	
	5		Шайба 12.01.06			
			ГОСТ 10906-78		3	

А23Д.474.000				Лист	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	И	И	1
Разраб.	Норман	Иль	Иль			
Проб.	Норман	Иль	Иль			
Нач.отд.	Вольский	Иль	Иль			
Н.Монтр	Норман	Иль	Иль	Госстрой СССР		
Умб.	Норман	Иль	Иль	ГПИ Горьковский		
				САНТЕХПРОЕКТ		
				Формат А4		

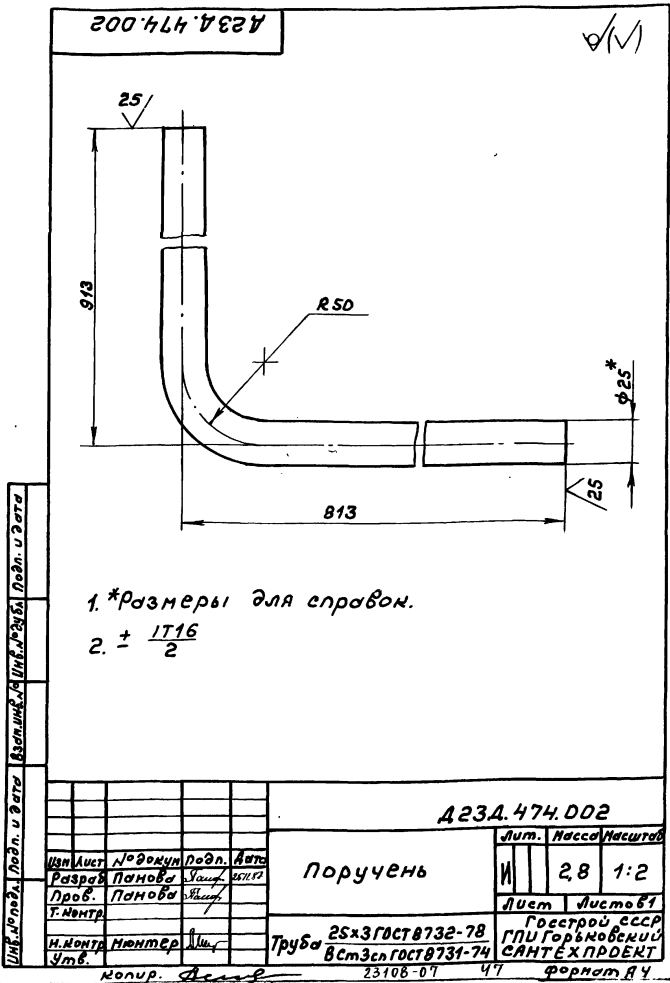
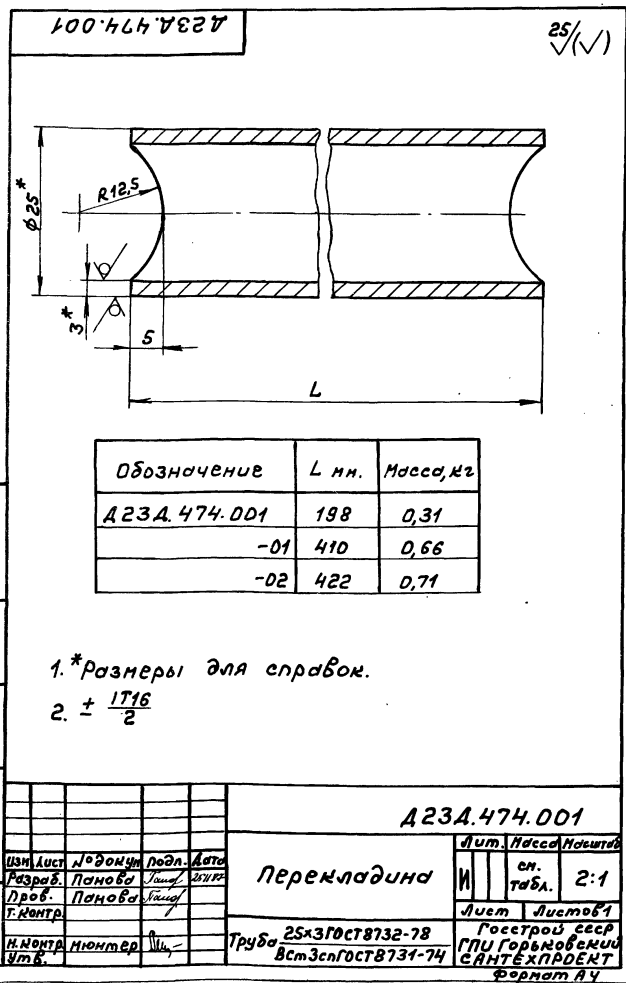


\*размеры для справок.

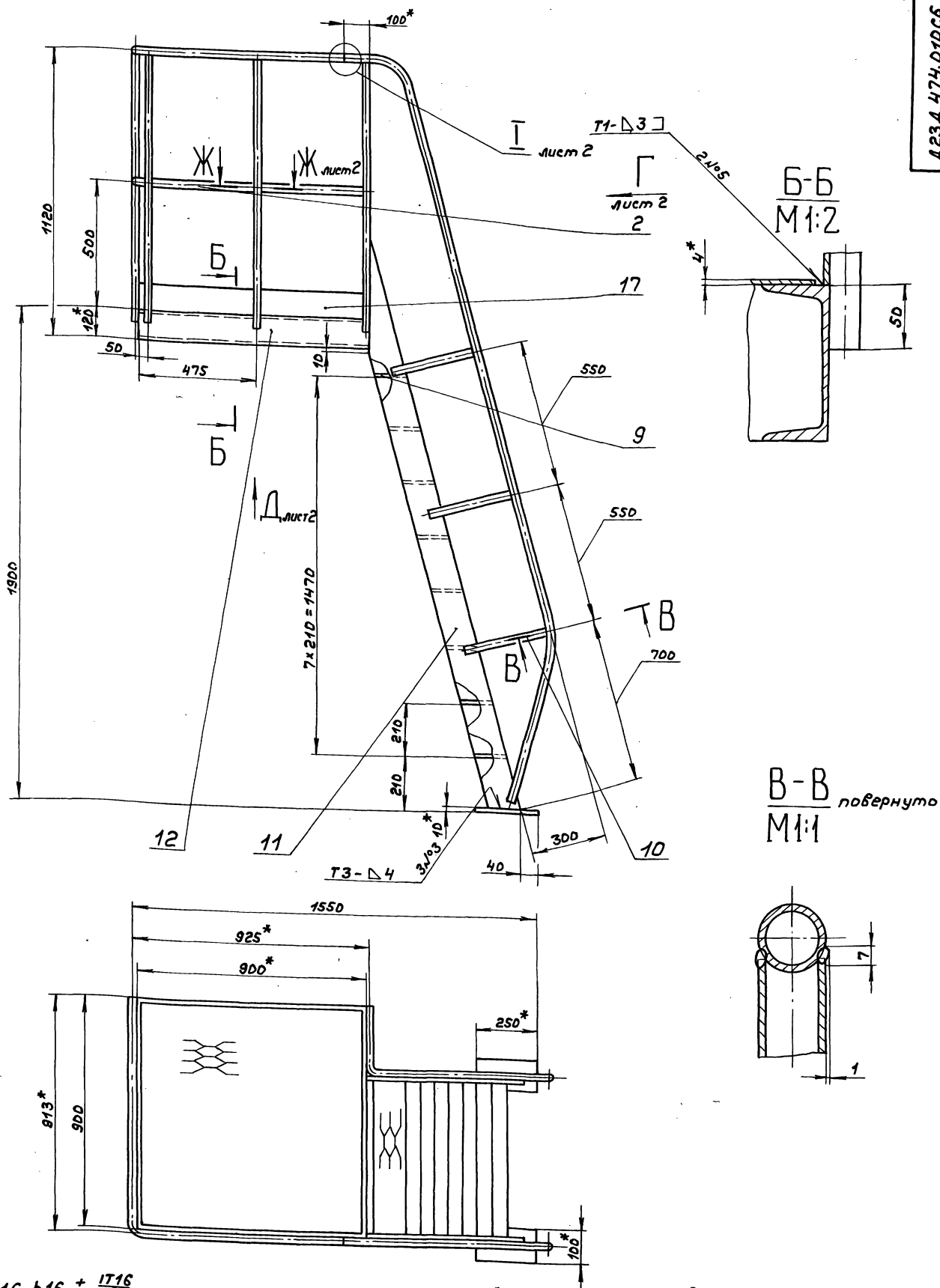
				A23A.474.000C6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Площадка к деаэратору		
Разраб.	Панов	Инж.	25.11.88				
Пров.	Панов	Инж.			Лист 183		
Т.контр.					Листов 1		
Нач.отд.	Вольский	Инж.			Госстрой СССР		
Н.контр.	Мюнтер	Инж.			ГПИ Горьковский		
Ум.в.					САНТЕХПРОЕКТ		

Лист	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А23Д.474.010СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А23Д.474.001	Перекладина	1	
		2	-01	Перекладина	2	
		3	-02	Перекладина	1	
А4		4	А23Д.474.002	Поручень	1	
А4		5	А23Д.474.003	Перекладина	1	
Б4		6	А23Д.474.004	Бортик		
				Лента 0,8-0М-8-1-30x100		
				ГОСТ 503-81		
				L=260 h16 25/	1	0,61м <sup>2</sup>
А4		7	А23Д.474.005	Швеллер	2	
Б4		8	А23Д.474.006	Настил		
				Лист П8 406		
				ГОСТ 8706-78		
				(880x880) h16 25/	1	12,2м <sup>2</sup>
А23Д.474.010						
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	
Разр. Панова	Панова	Панова	2017	И	1	2
Проф. Панова	Панова	Панова				
Нач. отд. Н.Монтер	Н.Монтер	Н.Монтер				
Утв.						
Площадка						
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						
Формат А4						

Лист	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		9	А23Д.474.007	Ступень	8	
А4		10	А23Д.474.008	Стойка	6	
А4		11	А23Д.474.009	Тетива	2	
Б4		12	А23Д.474.011	Швеллер		
				Швеллер 12-ГОСТ 8240-72		
				В ст 3 сл ГОСТ 535-79		
				L=900 h16 25/	2	9,36м <sup>2</sup>
А4		13	А23Д.474.008-01	Стойка	7	
А4		14	А23Д.474.012	Поручень	1	
А4		15	А23Д.474.013	Плита		
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74		
				В ст 3 сл ГОСТ 14637-79		
				(100x250) h16 25/	2	1,96м <sup>2</sup>
А4		16	А23Д.474.014	Поручень	1	
Б4		17	А23Д.474.015	Бортик		
				Лента 0,8-0М-8-1-30x100		
				ГОСТ 503-81		
				L=1775 h16 25/	1	4,2м <sup>2</sup>
А23Д.474.010						
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	
Разр. Панова	Панова	Панова	2017	И	1	2
Проф. Панова	Панова	Панова				
Нач. отд. Н.Монтер	Н.Монтер	Н.Монтер				
Утв.						
Площадка						
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						
Формат А4						



А  
лист 2



3. H16, h16,  $\pm \frac{1716}{2}$

4. Сварные швы №1, 2, 3, 4, 5, 6 по  
ГОСТ 5264-80; №7 по ГОСТ 16037-80.

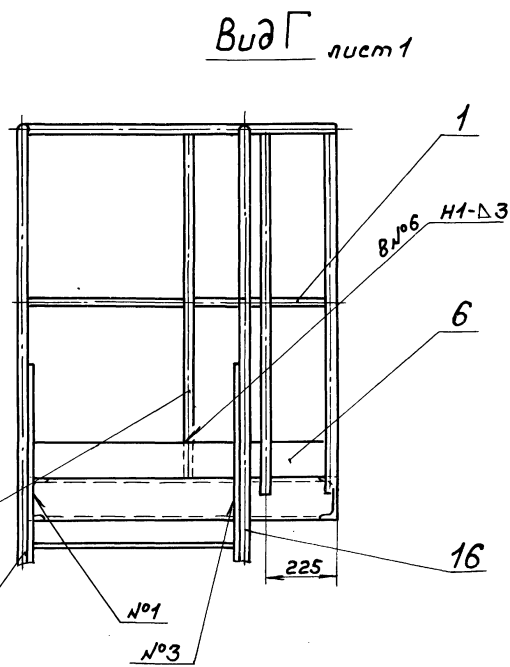
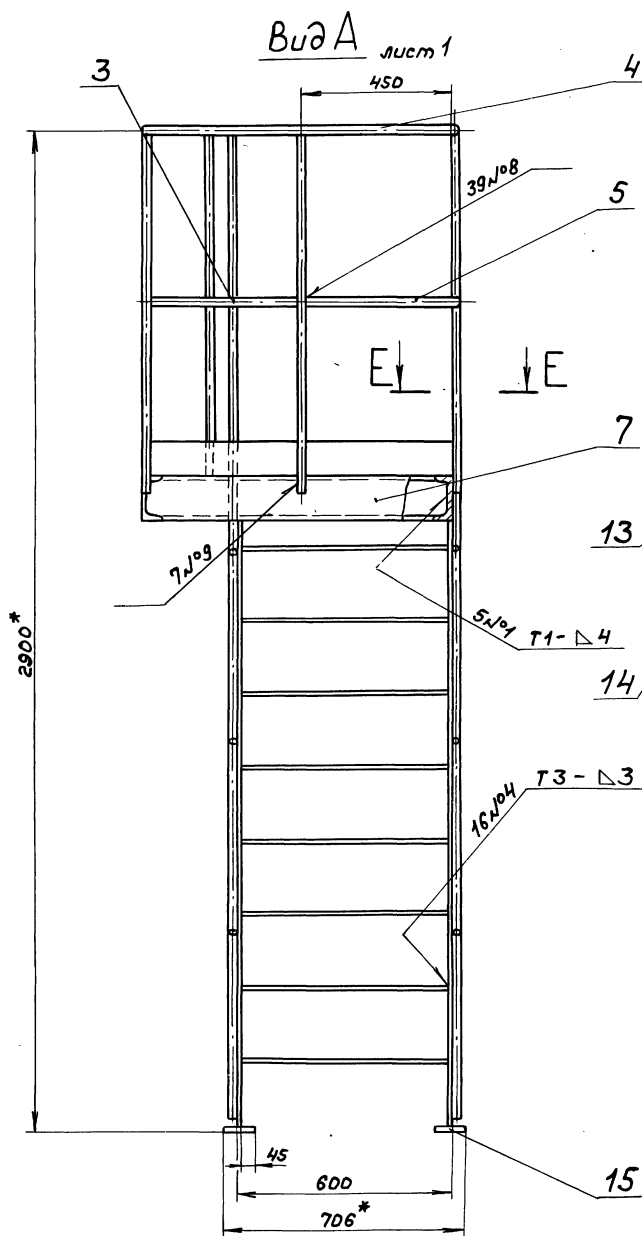
5. Сварка ручная дуговая.

1.\* Размеры для справок.

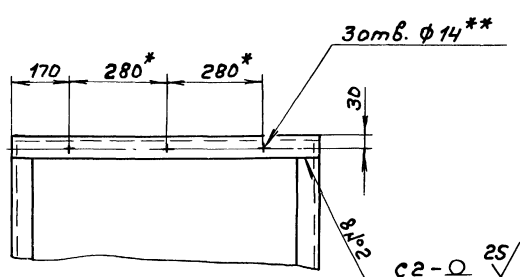
2.\* Обработать по сопрягаемой детали.

А23А.474.010С6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Лист	Лист	Лист
Проф.	Лист	Лист	Лист
Т. контр.	Лист	Лист	Лист
И. контр.	Лист	Лист	Лист
Экз.	Лист	Лист	Лист
Площадка			
И	Л	М	Ш
145	1:10		
Лист 1 Листов 2			
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

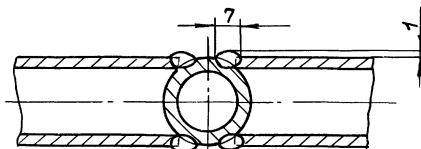




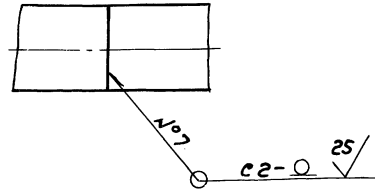
**Вид Д** повернуто, лист 1



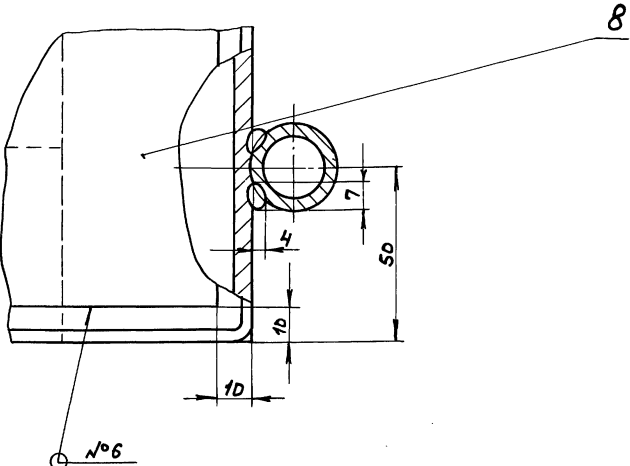
**Ж-Ж** лист 1  
М 1:1



**И** лист 1  
М 1:1



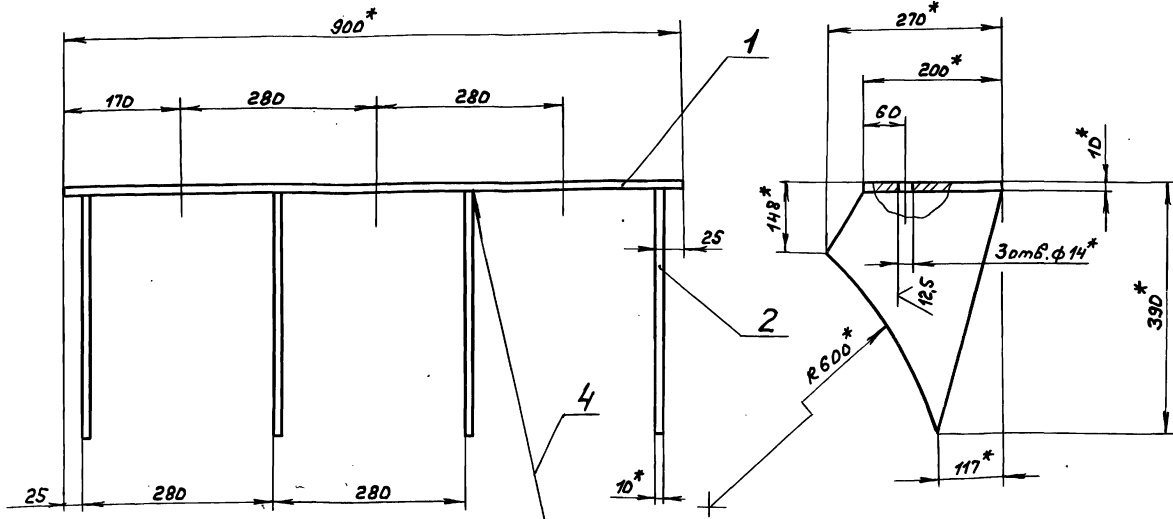
**Е-Е**  
М 1:1



[illegible]



A23A.474.020C6

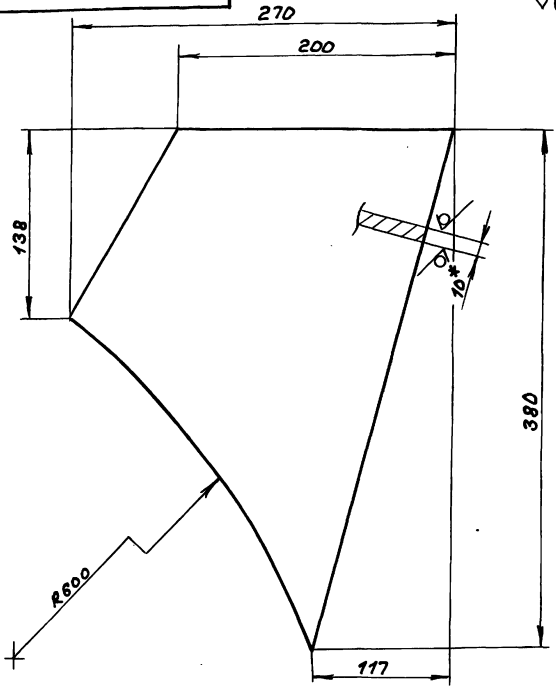


ГОСТ 5264-80-ТЗ-Δ 8

1. \*Размеры для справок.
2.  $H14, \pm \frac{1716}{2}$

						A23A.474.020C6		

A23A.474.022



1. \*Размеры для справок
2.  $\pm \frac{1716}{2}$

A23A.474.022

					Ребро					Лист. Масса Мехшт		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						И	6	1:2,5
Разраб.		Панова	Инж.	М.И.И.								
Пров.		Панова	Инж.									
Т. контр.												
Н. контр.		Мюнтер			Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74					Лист 6 Листов 7		
Утв.					8 см. Зен ГОСТ 14637-79					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Лит.	Примечание
					Документация			
					A23A.475.000C6	Сборочный чертёж		
					Детали			
					1 A23A.475.001	Уголок	1	
					Стандартные изделия			
					2	Хомут 25-8 см Зен-49 мм ГОСТ 24137-80	1	
					3	Хомут 135-8 см Зен-49 мм ГОСТ 24137-80	1	
					4	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	4	
					5	Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	

A23A.475.000

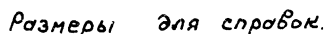
Разраб.	Панова	Инж.	20.11.87	Крепление вспомогательного трубопровода к основному	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Панова	Инж.			И.		1
Нахотод	Вальсвий	Инж.			Госстрой СССР		
Н.контр	Мюнтер	Инж.			ГПИ Горьковский		
Утв.					САНТЕХПРОЕКТ		

A23A.475.001



- $$3. H14, \pm \frac{1714}{2}$$

4234.475.001

[illegible]

423d.475.000c5

Изм. Инст.	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление вспомогательного трубопровода к основному	Лист	Масса	Наставка
Разреш. Пров.	Лянова	Лянова	21.11.80		И	1,52	1:2
Т. контр.	Нач. отд.	Вольский	Минтер		Лист	Листов	
Нач. отд. К. контр.	Минтер				Госстрой СССР ГПИ Горьковские САИТЕХПРОЕКТ		
Утв.							

формат А3

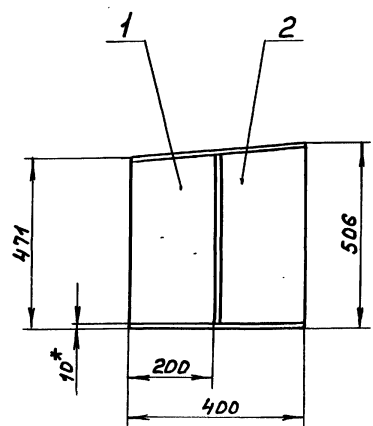
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		A 23A.482.000сб	Сборочный чертёж		
			Асс-бли		
Б4	1	A 23A.482.001	Лист		
			Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74		
			Встр.ЗенГОСТ14637-79	2	4,36кг
Б4	2	A 23A.482.002	Лист		
			Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74		
			Встр.ЗенГОСТ14637-79	2	4,39кг
Б4	3	A 23A.482.003	Лист		
			Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74		
			Встр.ЗенГОСТ14637-79		
			(471х500) А16 25/	1	11,09кг
Б4	4	A 23A.482.004	Лист		
			Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74		
			Встр.ЗенГОСТ14637-79		
			(40х500) А16 25/	1	9,44кг
Б4	5	A 23A.482.005	Лист		
			Лист Б-ПН-10ГОСТ19903-74		
			Встр.ЗенГОСТ14637-79		
			(400х500) А16 25/	1	15,7кг

A23A.482.000			
Изм. лист	№ докум.	Дата	
Разработ.	инженер	16.09.88	
Проб.	инженер		
Находит.			
И. контр.	инженер		
Умб.			
Опора		лист	лист
		и	1
		Госстрой СССР ПУ ГОРЬКОВСКИЙ САНИТЭКСПРЕКТ	

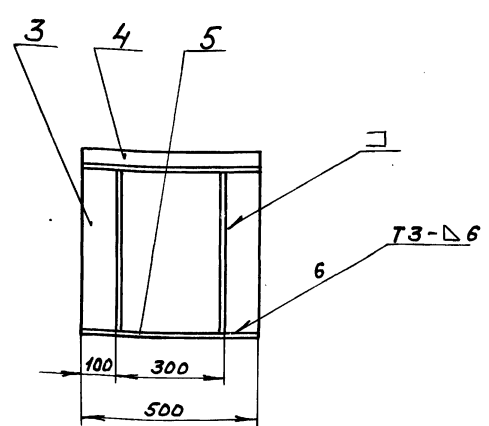
23102-07 53 конур. Безел

**ООО РМДМ АУ**

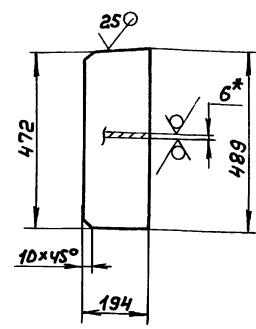
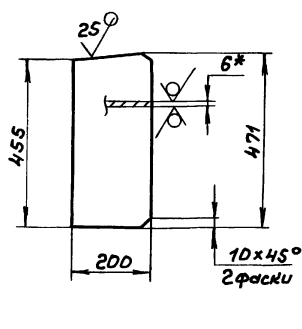
А23А.482.000СБ



Поз.1



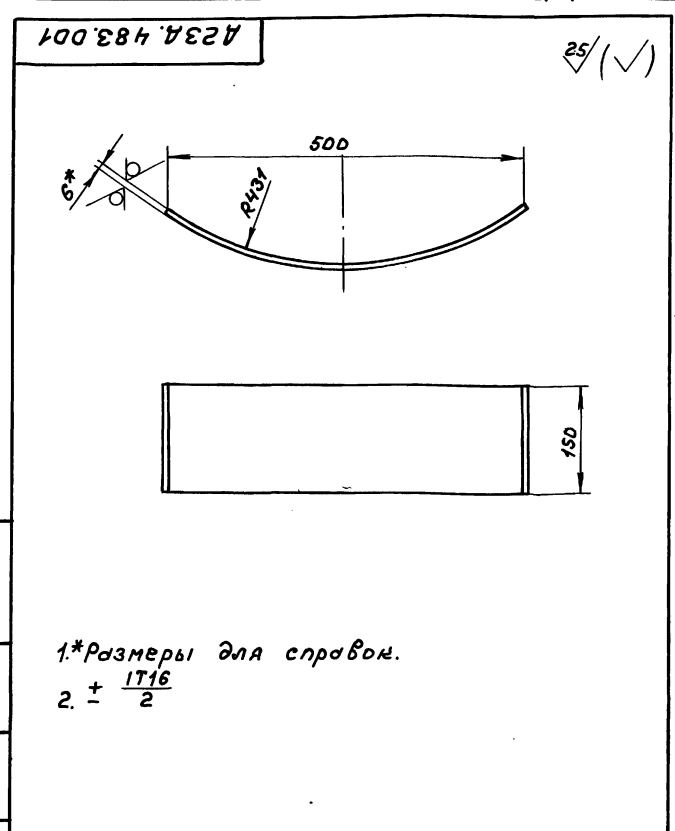
Поз.2



- 1.\*Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{1716}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А23А.482.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист
Разраб.	Мюнтер	Ильч	25.11.87			Масса
Проб.	Мюнтер	Ильч				Настав
Т. контр.						Листов
И. контр.	Мюнтер	Ильч			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Утв.					Формат А3	

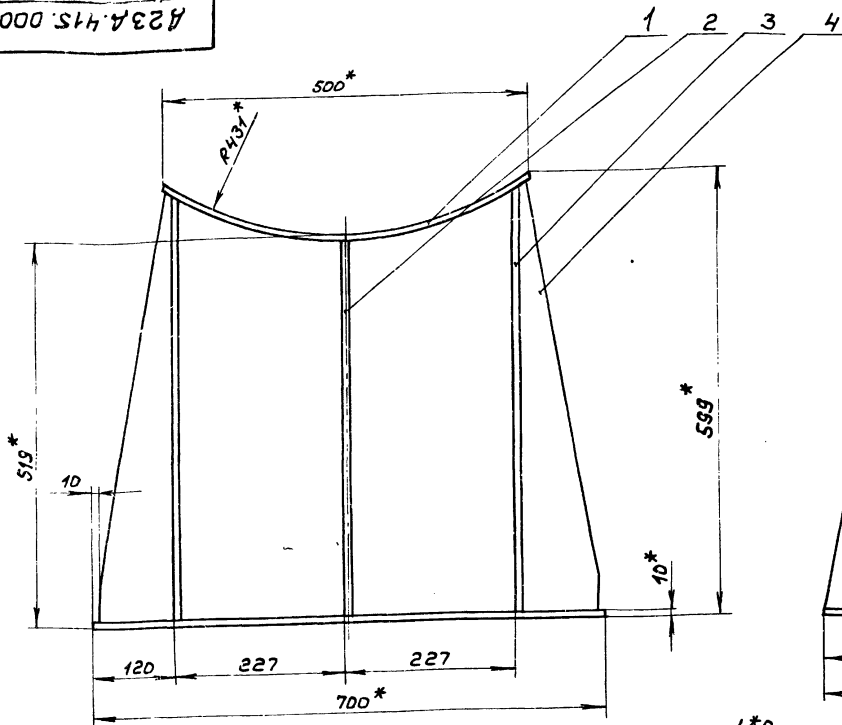
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	примечание
Документация						
А3			А23А.483.000СБ	Сборочный чертеж		
Детали						
А4	1	А23А.483.001	Полоса		1	
А4	2	А23А.483.002	Ребро		2	
	3	-01	Ребро		4	
А4	4	А23А.483.003	Стойка		1	
Б4	5	А23А.483.004	Плита			
Лист 5-ПН-10 ГОСТ 19903-79						
Всего 3 ед. ГОСТ 14637-79						
(400x700) h16 25/ 1 22кг						



- 1.\*Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{1716}{2}$

				А23А.483.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полоса	Лист
Разраб.	Мюнтер	Ильч	25.11.87			Масса
Проб.	Мюнтер	Ильч				Настав
Т. контр.						Листов
И. контр.	Мюнтер	Ильч			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Утв.					Формат А4	

А23А.415.000С6



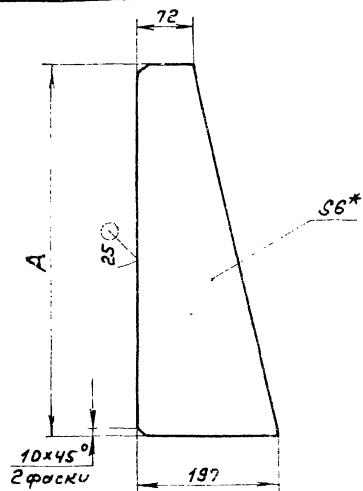
1.\* Размеры для справок.

2.  $\pm \frac{1716}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А23А.483.000С6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Мюнтер	Иш.	25.11.83
Проб.	Мюнтер	Иш.	
Т. контр.	Мюнтер	Иш.	
Н. контр.	Мюнтер	Иш.	
Утв.	Мюнтер	Иш.	
Опора			
Лист	Масса	Масштаб	
И	63	1:5	
Госстрой СССР ПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Формат А3			

А23А.483.002



Обозначение	A, мм	Масса, кг
А23А.483.002	503	3,22
-01	565	3,62

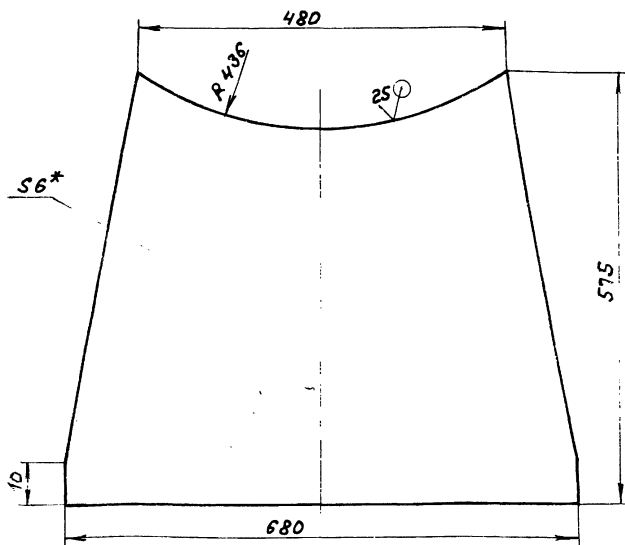
1.\* Размеры для справок.

2.  $\pm \frac{1716}{2}$

А23А.483.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ребро	Лист	Масса	Масштаб	
Разр.	Мюнтер	Иш.	25.11.83			И		см. табл.	—
Проб.	Мюнтер	Иш.							
Т. контр.									
Н. контр.	Мюнтер	Иш.			Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74	Госстрой СССР			
Утв.					Всг 3сп ГОСТ 14637-79	ПИ Горьковский			
						САНТЕХПРОЕКТ			

А23А.483.003



1.\* Размеры для справок.

2.  $\pm \frac{1716}{2}$

А23А.483.003

Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Изм. Лист № докум
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------

Альбом 6 часть  
Типовой проект 903-1-260.88

Изм. Лист  
Разр. Лист  
Пров. Лист  
Нач. отд. Лист  
Н. контр. Лист  
Утв. Лист

Изм. Лист  
Разр. Лист  
Пров. Лист  
Нач. отд. Лист  
Н. контр. Лист  
Утв. Лист

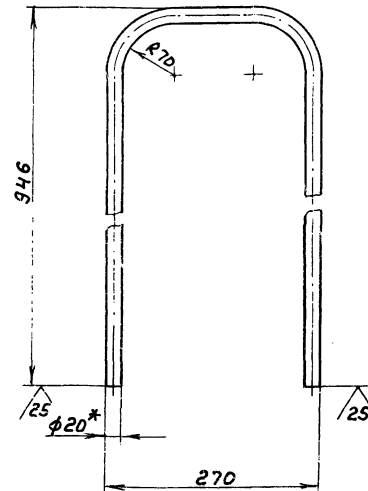
Обозначение	Наименование	д.к.	Примечание
Документация			
А3	А23А.484.000сб	Сборочный чертёж	
Детали			
А4	1 А23А.484.001	Поручень	2
А4	2 А23А.484.002	Труба	2
Б4	3 А23А.484.003	Полоса	
Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й класс точности ГОСТ 16523-76			
(100x330) h16 25/ 2 0,5м2			
Б4	4 А23А.484.004	Настил	
Лист ронд Н-ПУ-48 см3 см ГОСТ 8568-77			
(330x2940) h16 25/ 1 32,5м2			
Б4	5 А23А.484.005	Уголок	
Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 50876 8 см3 см ГОСТ 535-79			
L=2940 h16 25/ 1 11,1м2			

А23А.484.000

Площадка  
соединительная

Лист Лист Листов  
И 1 1  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

А23А.484.001



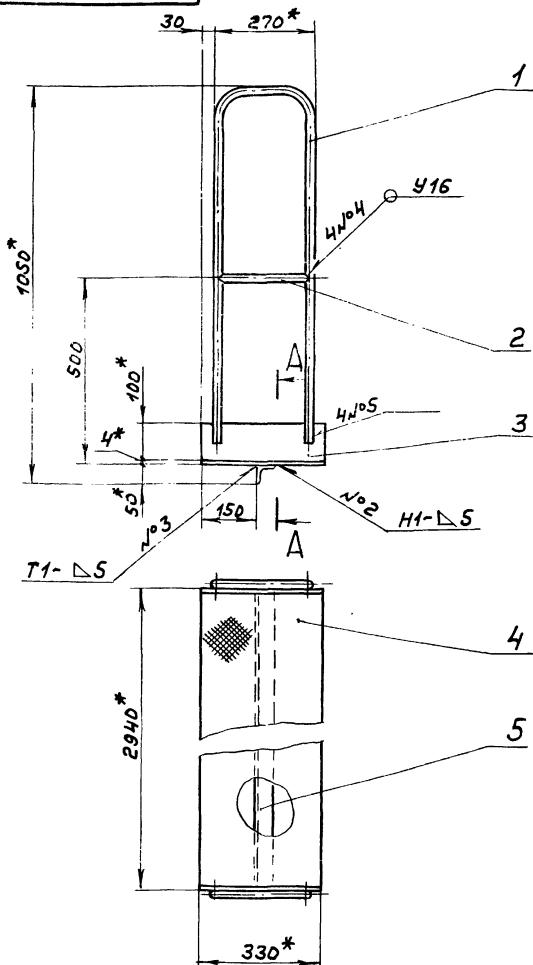
1.\*размеры для справок.  
2 ± 1/16

А23А.484.001

Поручень

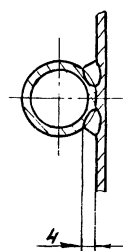
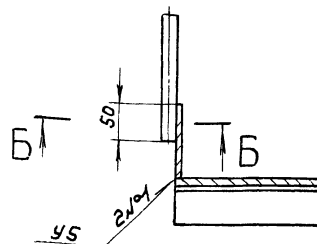
Лист Лист Листов  
И 2 1:5  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
Формат А4

А23А.484.000сб



А-А  
М1:5

Б-Б  
М1:1



1.\*размеры для справок.  
2 ± 1/16  
3. сварные швы №1,2,3 по ГОСТ 5264-80,  
№4 по ГОСТ 16037-80.  
4. сварка ручная дуговая.

А23А.484.000сб

Площадка  
соединительная

Лист Лист Листов  
И 49 1:10  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ