

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 Б

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

Типовой проект 903-1-860.88 Альбом чертежей

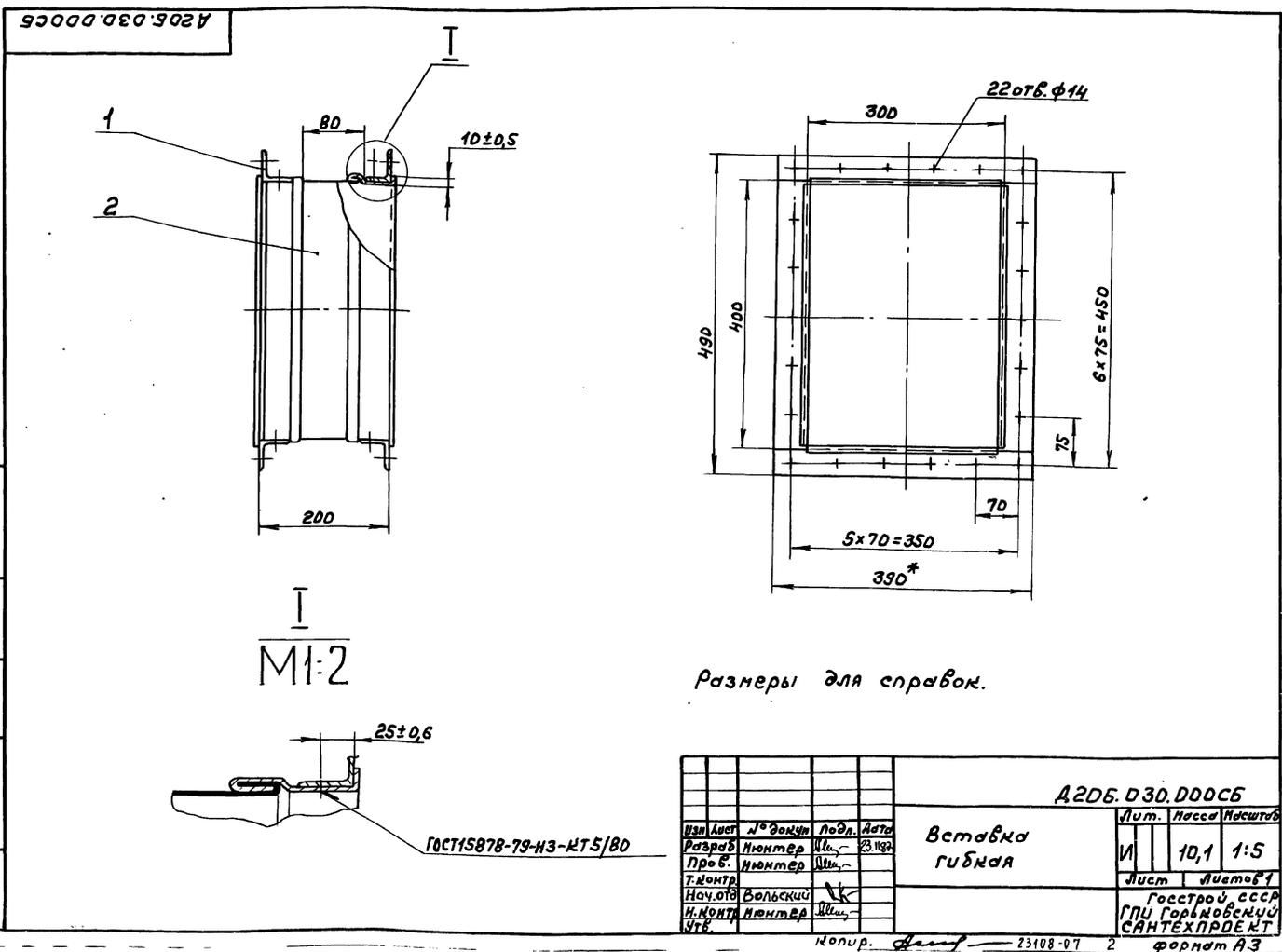
Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	№	примечание
					Документация			
A3		A206.030.000СБ			Сборочный чертёж			
					Сборочные единицы			
A4	1	A206.030.010			Фланец		2	
A4	2	A206.030.020			Вставка		1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A206.030.000		
Разраб.	Июль	Июль	Июль	23.11.88	Вставка губная Ил. Лист Листов И 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		
Проб.	Июль	Июль	Июль				
Нач.отд.	Вальский	Вальский	Вальский				
И.Монтр.	Июль	Июль	Июль				

57

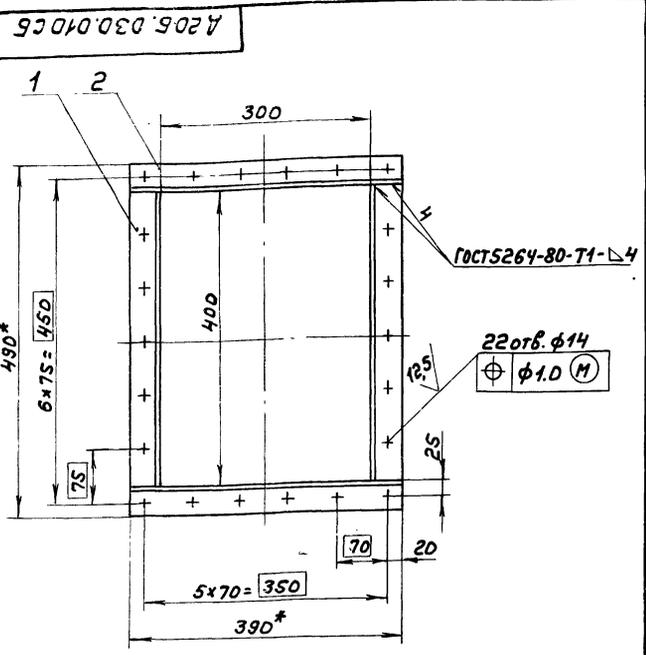
Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	№	примечание
					Документация			
A4		A206.030.010СБ			Сборочный чертёж			
					Детали			
B4	1	A206.030.001			Уголок			
					Уголок 45x45x4-Б ГОСТ8509-78			
					ВСтЗсп ГОСТ535-79			
					L=400 h 16 $\nabla 25$		2	1,03кг
B4	2	A206.030.002			Уголок			
					Уголок 45x45x4-Б ГОСТ8509-78			
					ВСтЗсп ГОСТ535-79			
					L=390 h 16 $\nabla 25$		2	1,06кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A206.030.010		
Разраб.	Июль	Июль	Июль	23.11.88	Фланец Ил. Лист Листов И 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		
Проб.	Июль	Июль	Июль				
Нач.отд.	Вальский	Вальский	Вальский				
И.Монтр.	Июль	Июль	Июль				



Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт

Ильин В.И. Проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2



1.*размеры для справок.
2. ± 1/16

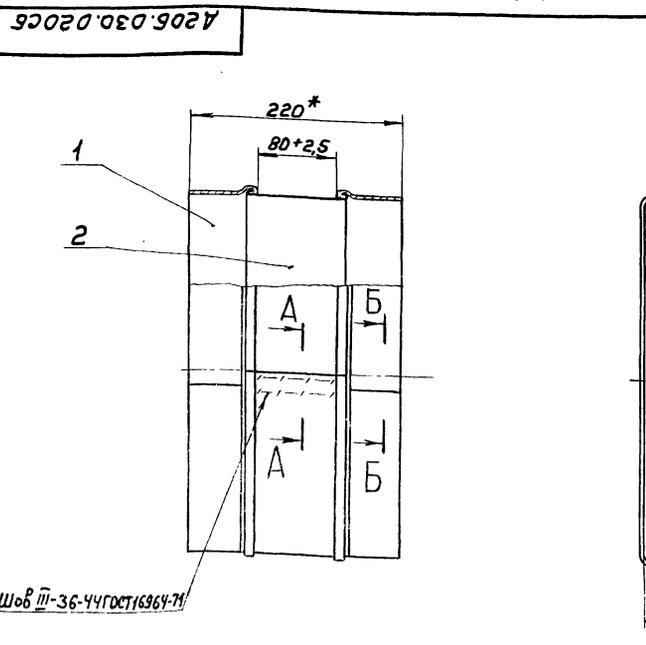
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт				А206.030.010С6		
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт	Изм. № докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Мюнтер	Ильин	23.11.87	И	4,3	1:5
Проб.	Мюнтер	Ильин		Лист Листов 1		
Т. контр.				Госстрой СССР		
И. контр.	Мюнтер	Ильин		ГПИ Горьковский		
Утв.				САНТЕХПРОЕКТ		
				формат А4		

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт

№ докум.	№ з/дт	№ раз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А206.030.020С6	Сборочный чертёж		
				Детали		
А3	1		А206.030.003	Обечайка	2	
А4	2		А206.030.004	Рукав	1	

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт				А206.030.020		
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт	Изм. № докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Мюнтер	Ильин	23.11.87	И	15	1:5
Проб.	Мюнтер	Ильин		Лист Листов 1		
Т. контр.				Госстрой СССР		
И. контр.	Мюнтер	Ильин		ГПИ Горьковский		
Утв.				САНТЕХПРОЕКТ		
				формат А4		

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт



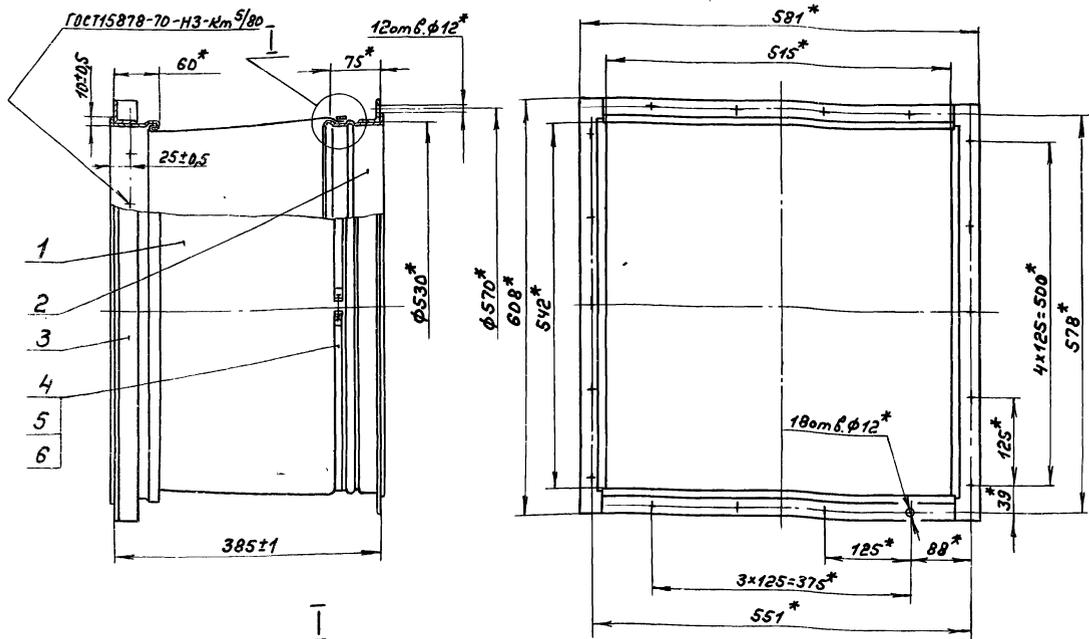
А-А
M2:1

Б-Б
M2:1

1.*размеры для справок.
2. Нить БСЗ-1,8×1-2(400)-7S2 ГОСТ 8325-78.

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт				А206.030.020С6		
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № в з/дт	Изм. № докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Мюнтер	Ильин	23.11.87	И	15	1:5
Проб.	Мюнтер	Ильин		Лист Листов 1		
Т. контр.				Госстрой СССР		
И. контр.	Мюнтер	Ильин		ГПИ Горьковский		
Утв.				САНТЕХПРОЕКТ		
				формат А3		

А206.031.000С6



I
M 1:1



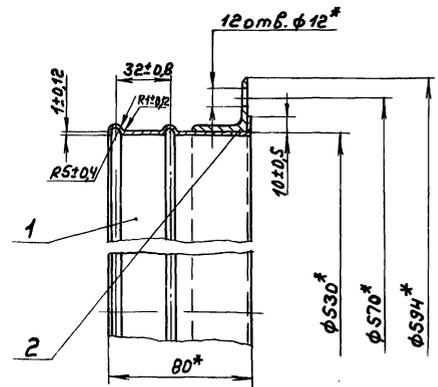
*Размеры для справок.

				А206.031.000С6		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка гибкая	
Разр.	Проб.	Нач.отд.	И.контр.	Утв.		
И	В	1:5				
				Лист Листов 8 1:5		
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		

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

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

А206.031.020



*Размеры для справок.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1	А206.031.003	Обечайка		1	
А4	2	А206.031.004	Фланец		1	

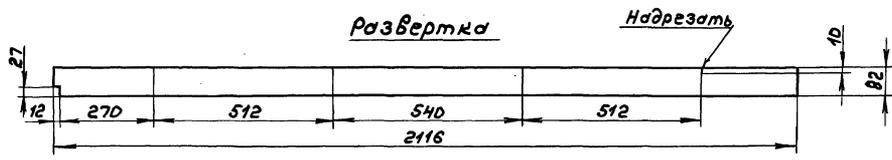
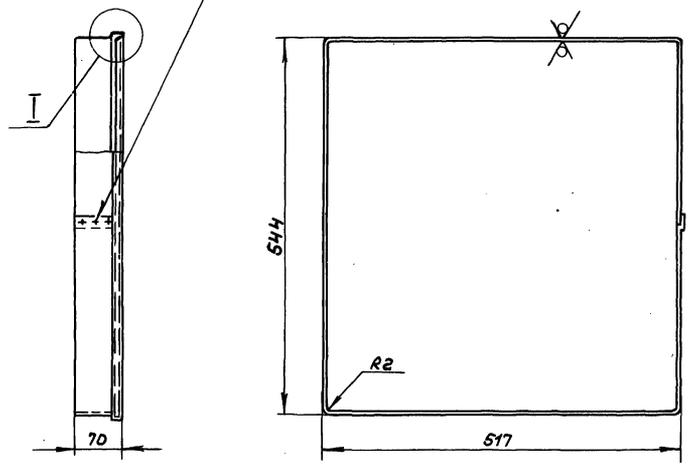
				А206.031.020		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обечайка с фланцем	
Разр.	Проб.	Нач.отд.	И.контр.	Утв.		
И	В	3:1				
				Лист Листов 1 1:2		
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4		

25 (V)

Инв. № подл. и дата Взам. инв. № Дата Подп. и дата Типовой проект 903-1-260,88 Альбом 6 часть 2

A206.031.001

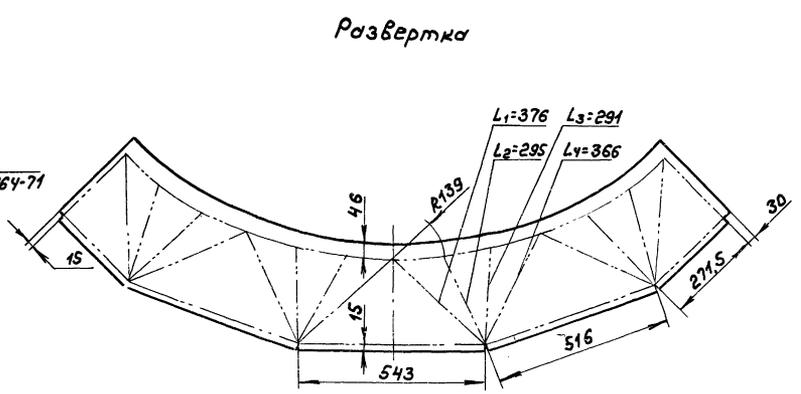
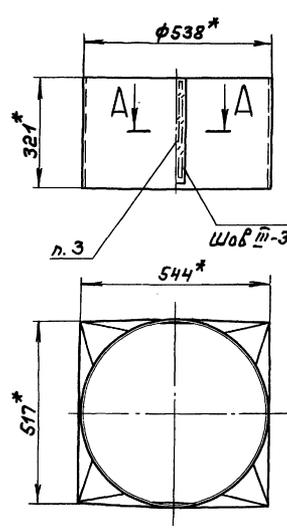
ГОСТ 15878-79-НН-КмS/2D



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

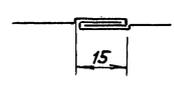
				A206.031.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обечайка	Лист	Масса	Масштаб
		Разраб.	Нордвинкин	23.04.74		И	1,35	1:5
		Проб.	Нордвинкин	23.04.74		Лист	Листов	
		Т. контр.						
И. контр.	Н. контр.	Утв.	Нюнттер		Лист	Б-НН-ГОСТ19903-74		Госстрой СССР
						3-В-Н-ВСтЭснГОСТ16523-70		ГПИ Горьковской САНТЕХПРОЕКТ
								формат А3

A206.031.002



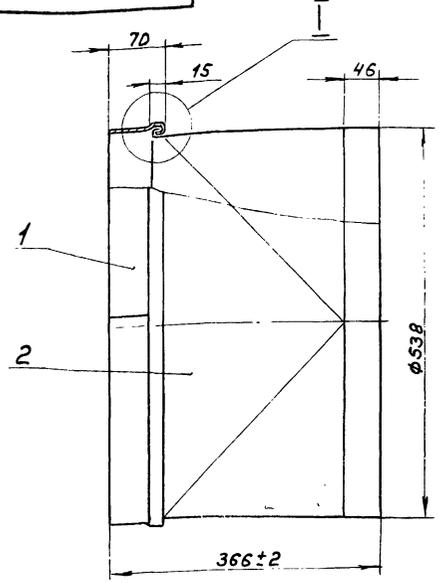
- 1.* Размеры в состоянии измерения.
2. ± 1716
3. Нить БСЗ-1,8×1×2(100)-752 ГОСТ8325-78.
4. До разрезки одну сторону стеклоткани промазать клеем ВВНП ТУ38-105929-75 по контуру на ширину 5мм. от края.

A-A
M1:1

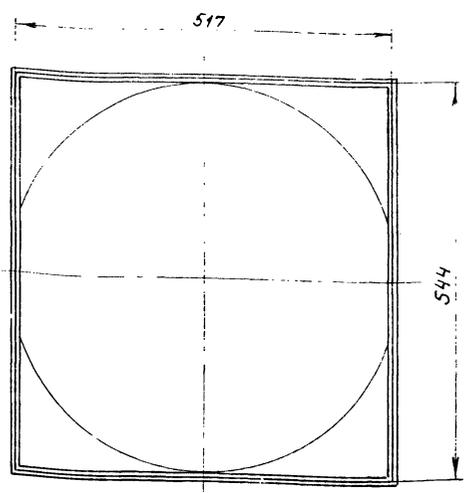
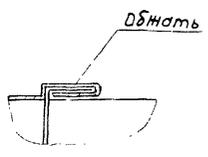


				A206.031.002				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	рукав	Лист	Масса	Масштаб
		Разраб.	Нордвинкин	23.04.74		И	0,38	1:10
		Проб.	Нордвинкин	23.04.74		Лист	Листов	
		Т. контр.						
И. контр.	Н. контр.	Утв.	Нюнттер		Ткань фильтровальная	ТСФ(7-А)-9н ГОСТ10146-74		Госстрой СССР
						23108-07		ГПИ Горьковской САНТЕХПРОЕКТ
								формат А3

А206.031.010С6



I
ММ

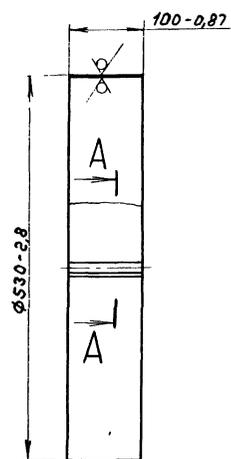


Размеры для справок

				А206.031.010С6				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проф.	Т. контр.	И. контр.	Утв.		И	1,73	1:5
						Лист	Листов	
						Госстрой СССР ГПИ Горьковские САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		

А206.031.003

125/52

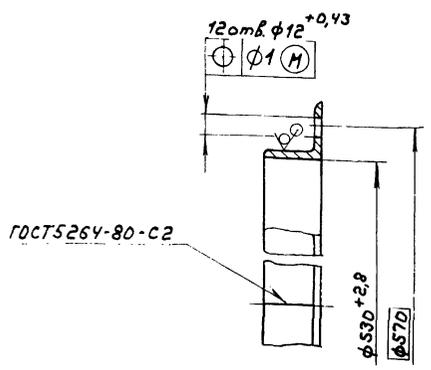


A-A
ММ



А206.031.004

125/52



				А206.031.003				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обечайка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проф.	Т. контр.	И. контр.	Утв.		И	1,34	1:5
						Лист	Листов	
						Госстрой СССР ГПИ Горьковские САНТЕХПРОЕКТ Формат А4		

				А206.031.004				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проф.	Т. контр.	И. контр.	Утв.		И	2,57	1:2
						Лист	Листов	
						Госстрой СССР ГПИ Горьковские САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		

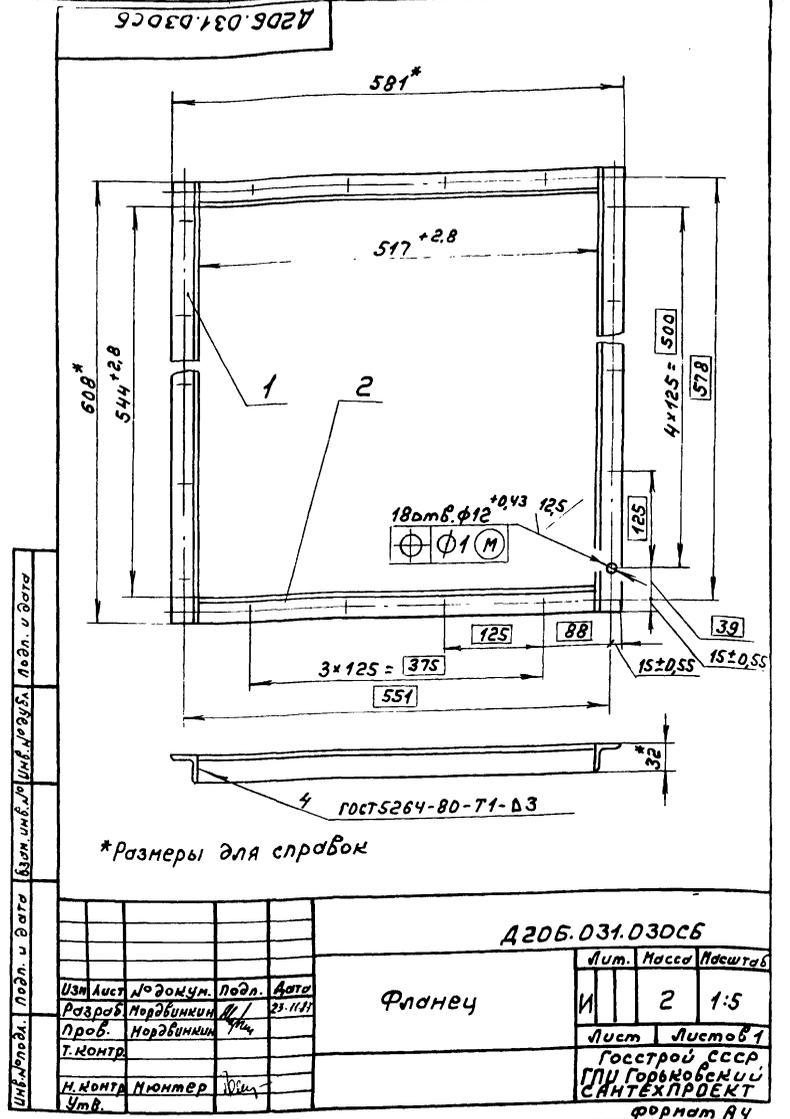
Алгоритм часть 2
Типовой проект 903-1-26088

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А4				Документация		
			А206.031.030СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
Б4	1	А206.031.005	Уголок	Уголок 32x32x3-6 ГОСТ 8509-78 Вст. 3 от ГОСТ 535-79		
				L=608 h14 $\nabla^{12.5}$	2	0,54 кг
Б4	2	А206.031.006	Уголок	Уголок 32x32x3-6 ГОСТ 8509-78 Вст. 3 от ГОСТ 535-79		
				L=517 h14 $\nabla^{2.5}$	2	0,46 кг

А206.031.030				Лист		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	Л
Разраб.	Нордвинкин	И	И	23.11.11		1
Проб.	Нордвинкин	И	И			
Науч. отд.						
И. контр.	Мюнтер	И	И			
Утв.						

Фланец

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А4

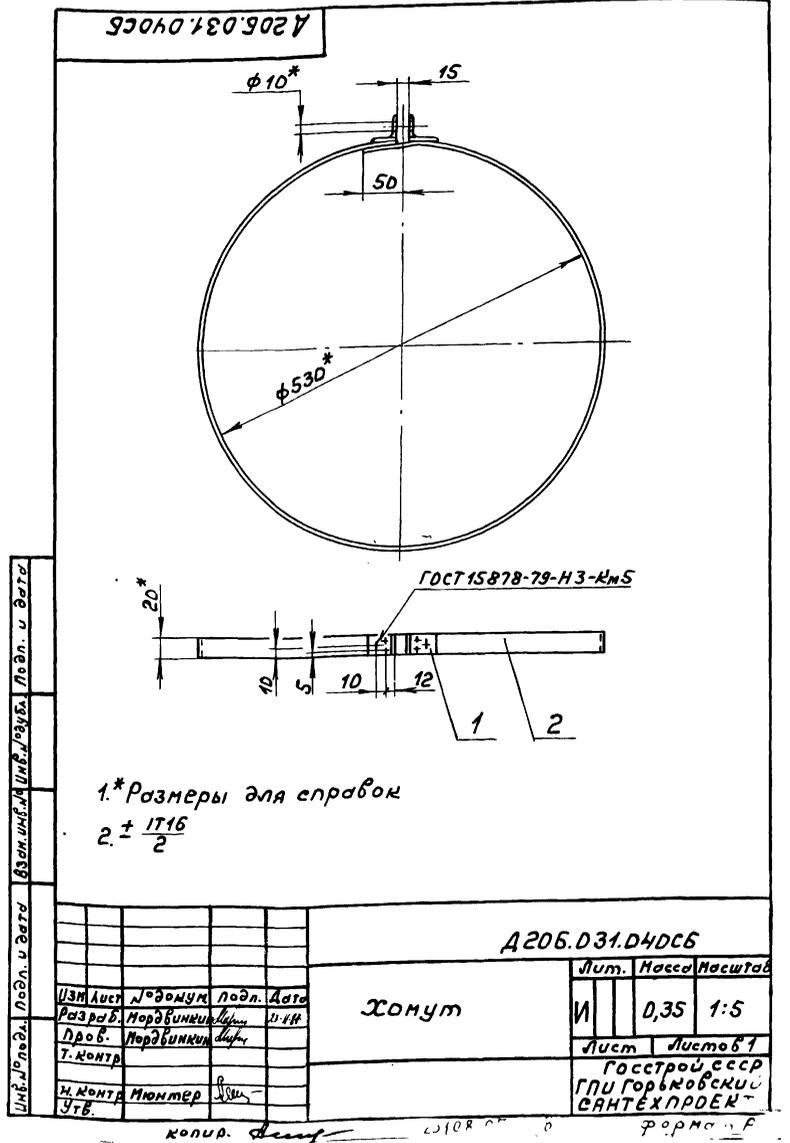


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А4				Документация		
			А206.031.040СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
А4	1	А206.031.007	Уголок	Уголок	2	
Б4	2	А206.031.008	Лента	Лента 1,2x206Ст2Лс ГОСТ 6009-74		
				L=1710 h14 $\nabla^{2.5}$	1	0,32 кг

А206.031.040				Лист		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	Л
Разраб.	Нордвинкин	И	И			1
Проб.	Нордвинкин	И	И			
Науч. отд.						
И. контр.	Мюнтер	И	И			
Утв.						

Хомут

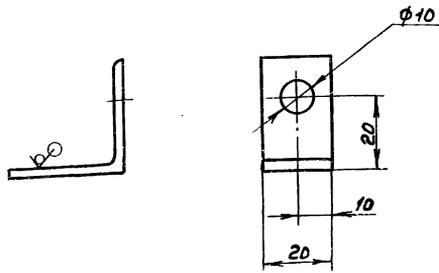
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А4



Тубовый проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

А206.031.007

125/ (✓) (✓)



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

А206.031.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок	И	Масш	Масштаб
Разр.	Проб.	Монт.	Умб.	2011.07				
Т.контр.	Н.контр.	М.контр.	Умб.		Уголок	32x32x3-Б ГОСТ 8509-72	ВСтЗен ГОСТ 535-79	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
					Уголок	32x32x3-Б ГОСТ 8509-72	ВСтЗен ГОСТ 535-79	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
					Формат А4			

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	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А21А.872.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздуховод	И	Лист	Листов
Разр.	Проб.	Монт.	Умб.	2011.07				
Т.контр.	Н.контр.	М.контр.	Умб.		Воздуховод	И	1	1
					Воздуховод	И	1	1
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
					Формат А4			

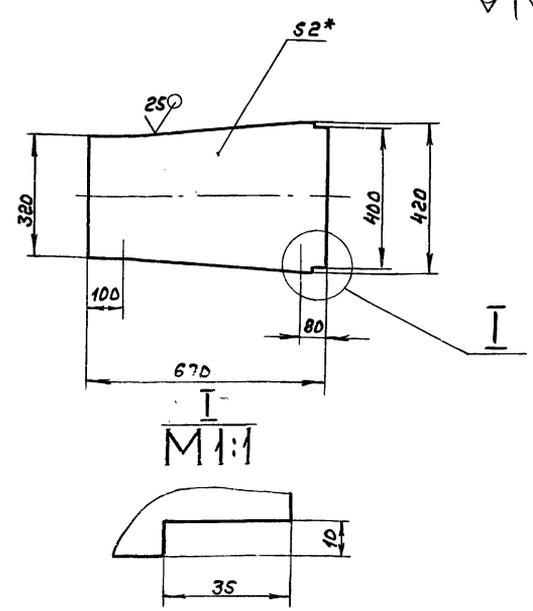
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А21А.872.010СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		А21А.872.001	Стенка	2	
Б4	2		А21А.872.002	Уголок		
				Уголок 45x45x4-Б ГОСТ 8509-72		
				ВСтЗен ГОСТ 535-79		
				L=400 h16 25/	2	1,09кг
А4	3		А21А.872.003	Стенка	2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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А21А.872.010

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход	И	Лист	Листов
Разр.	Проб.	Монт.	Умб.	2011.07				
Т.контр.	Н.контр.	М.контр.	Умб.		Переход	И	1	1
					Переход	И	1	1
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

А21А.872.001



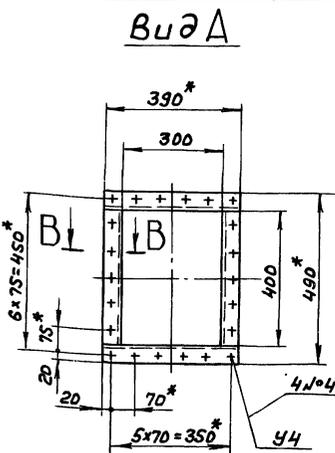
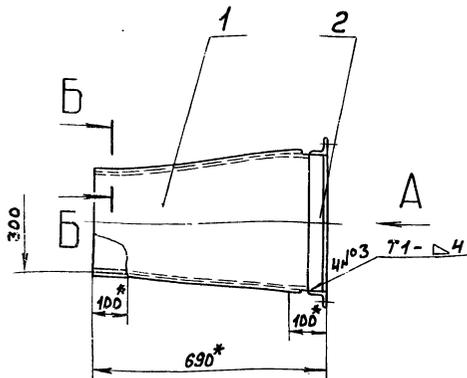
1.* Размеры для справок.
2. h16, ± 1716/2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

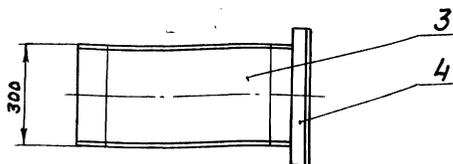
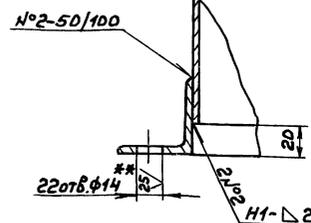
А21А.872.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	И	Масш	Масштаб
Разр.	Проб.	Монт.	Умб.	2011.07				
Т.контр.	Н.контр.	М.контр.	Умб.		Стенка	И	3,89	1:10
					Стенка	И	3,89	1:10
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

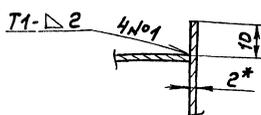
А21А.872.010СБ



В-В
М1:2



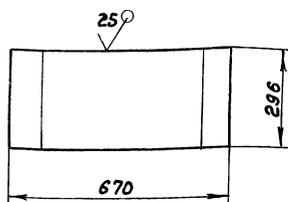
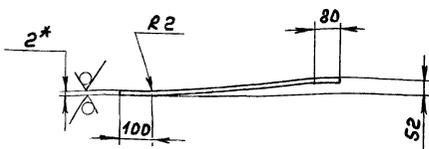
В-В
М1:1



- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Обработать по сопрягаемой детали.
3. h16, ± $\frac{IT16}{2}$
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А21А.872.010СБ			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Переход		
Разраб	Мюнтер	Иль	20.11.87	Лист			Масса
Проб.	Мюнтер	Иль		И			18,5
Т.Монтр				Листов			1:10
И.Монтр	Мюнтер	Иль		Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ формат А3			

А21А.872.003



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

А21А.872.003

				А21А.872.003			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Стенка		
Разраб	Мюнтер	Иль	20.11.87	Лист			Масса
Проб.	Мюнтер	Иль		И			3,11
Т.Монтр				Листов			1:10
И.Монтр	Мюнтер	Иль		Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ формат А4			

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
А3		А21А.872.020СБ			Сборочный чертёж		
Детали							
А3	1	А21А.872.006			Стенка	2	
А3	2	А21А.872.007			Стенка	1	
	3	-01			Стенка	1	
Б4	4	А21А.872.008			Ребро		
						Полоса 2-6-5x50 ГОСТ 103-76	
						Вст 3 ел ГОСТ 535-79	
						L=380 h16	25
Б4	5	А21А.872.009			Вставка	4	0,74 кг
						Полоса 2-6-5x50 ГОСТ 103-76	
						Вст 3 ел ГОСТ 535-79	
						L=286 h16	25

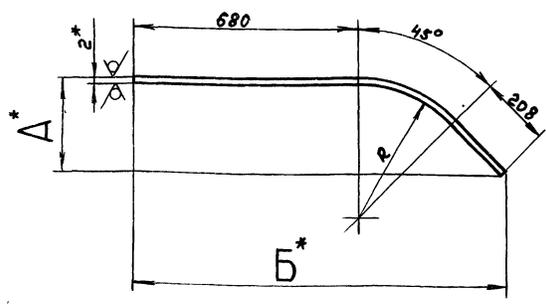
А21А.872.020

				А21А.872.020			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Отвод		
Разраб	Мюнтер	Иль	20.11.87	Лист			Масса
Проб.	Мюнтер	Иль		И			1
Т.Монтр				Листов			1:10
И.Монтр	Мюнтер	Иль		Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ формат А4			

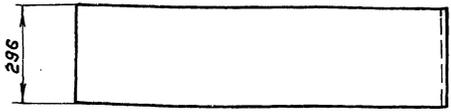
25/ (✓)

Шиб. № разд. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № экз. Подп. и дата
 Туполов проект 913-1-26088 Яльбом с чертеж

A21A.872.007



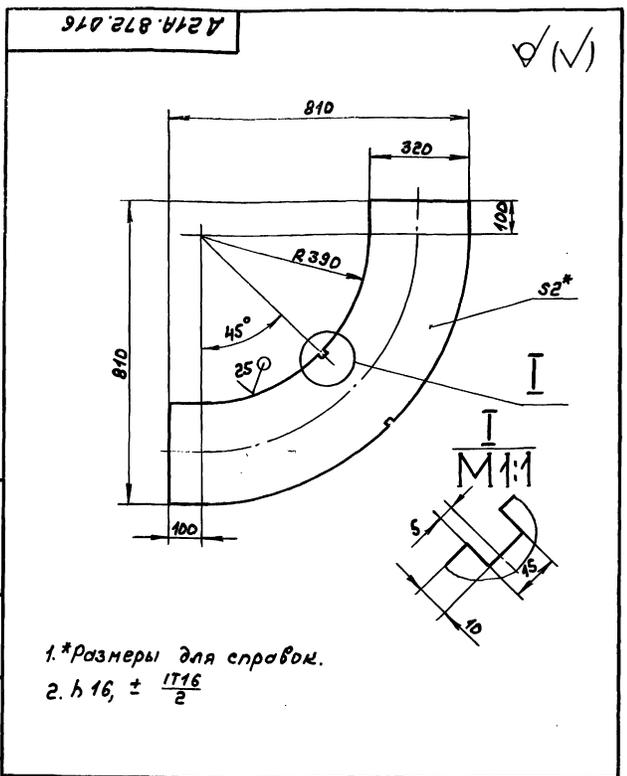
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	A*	B*	R	
A21A.872.007	265	1111	400	5,59
-01	352	1322	698	6,68



- * Размеры для справок
- h 16, ± 17/16 / 2

A21A.872.007					Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	И	—	
Разр.	Мюнтер	Шиб.	20.11.88	Лист				Листов
Проб.	Мюнтер	Шиб.		Лист				Листов
Т.Монтр.	Мюнтер	Шиб.		Лист				Листов
И.Монтр.	Мюнтер	Шиб.		Лист	Листов			
Утв.	Мюнтер	Шиб.		Лист	Листов			
					Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-В-Н-ВСтЗенГОСТ16523-70			
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А3			

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A21A.872.030СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		A21A.872.013	Вставка		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76		
				ВСтЗенГОСТ535-79		
				L=286 h16 25/	4	0,56кг
A3	2		A21A.872.014-01	Стенка	1	
Б4	3		A21A.872.015	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76		
				ВСтЗенГОСТ535-79		
				L=380 h16 25/	4	0,74кг
A3	4		A21A.872.014	Стенка	1	
A4	5		A21A.872.016	Стенка	2	



- * Размеры для справок.
- h 16, ± 17/16 / 2

A21A.872.016					Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	И	5,34 1:10	
Разр.	Мюнтер	Шиб.	20.11.88	Лист				Листов
Проб.	Мюнтер	Шиб.		Лист				Листов
Т.Монтр.	Мюнтер	Шиб.		Лист				Листов
И.Монтр.	Мюнтер	Шиб.		Лист	Листов			
Утв.	Мюнтер	Шиб.		Лист	Листов			
					Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-В-Н-ВСтЗенГОСТ16523-70			
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А3			

Шиб. № разд. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № экз. Подп. и дата
 Туполов проект 913-1-26088 Яльбом с чертеж

Шиб. № разд. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № экз. Подп. и дата
 Туполов проект 913-1-26088 Яльбом с чертеж

A21A.872.030

Отвод

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А3

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

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

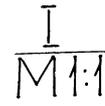
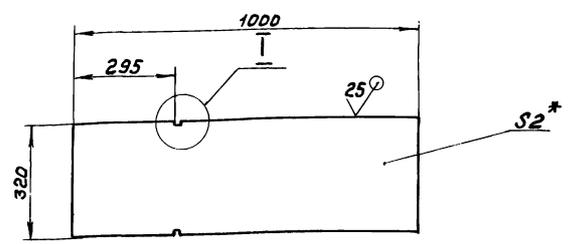
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		А21А.872.040СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
Б4	1	А21А.872.018	Ребро Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп ГОСТ 535-79 L=380 h 16 $\nabla 25$	4	0,74 кг
А4	2	А21А.872.019	Стенка	2	
Б4	3	А21А.872.021	Вставка Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп ГОСТ 535-79 L=286 h 16 $\nabla 25$	4	0,56 кг
Б4	4	А21А.872.022	Стенка Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-ВСтЗсп ГОСТ 16523-70 (296x1000) h 16 $\nabla 25$	2	4,65 кг

А21А.872.040

Короб

Лист 1
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А4

А21А.872.019



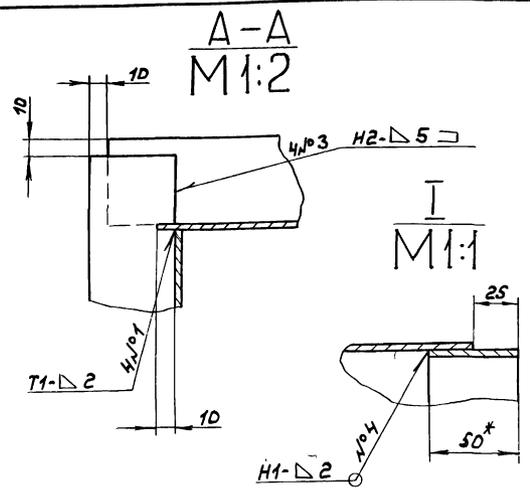
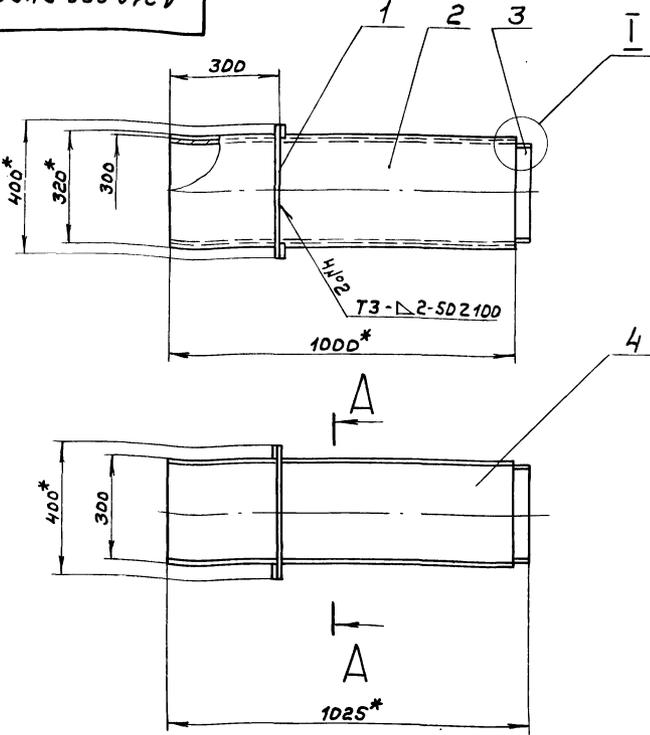
1.* Размеры для справок.
2. h 16, $\pm \frac{1716}{2}$

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

А21А.872.019				Лист	Номер	Листов	
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	И	5,02	1:10
Разр.	Монт.	Монт.	Монт.	20/11/87	Лист		Листов 1
Проб.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1
Н. контр.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1
Утв.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1

Стенка
Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-й-Н-ВСтЗсп ГОСТ 16523-70
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А4

А21А.872.040СБ



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

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

А21А.872.040СБ				Лист	Номер	Листов	
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	И	25	1:10
Разр.	Монт.	Монт.	Монт.	20/11/87	Лист		Листов 1
Проб.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1
Н. контр.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1
Утв.	Монт.	Монт.	Монт.		Лист		Листов 1

Короб
Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-й-Н-ВСтЗсп ГОСТ 16523-70
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
формат А3

Типовой проект 903-1-26088 Альбом чертежей 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			A21A.873.000СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
A4	1		A21A.872.D3D	Отвод	1	
A4	2		A21A.873.D1D	Короб	1	
A4	3		A21A.873.D3D	Короб	1	

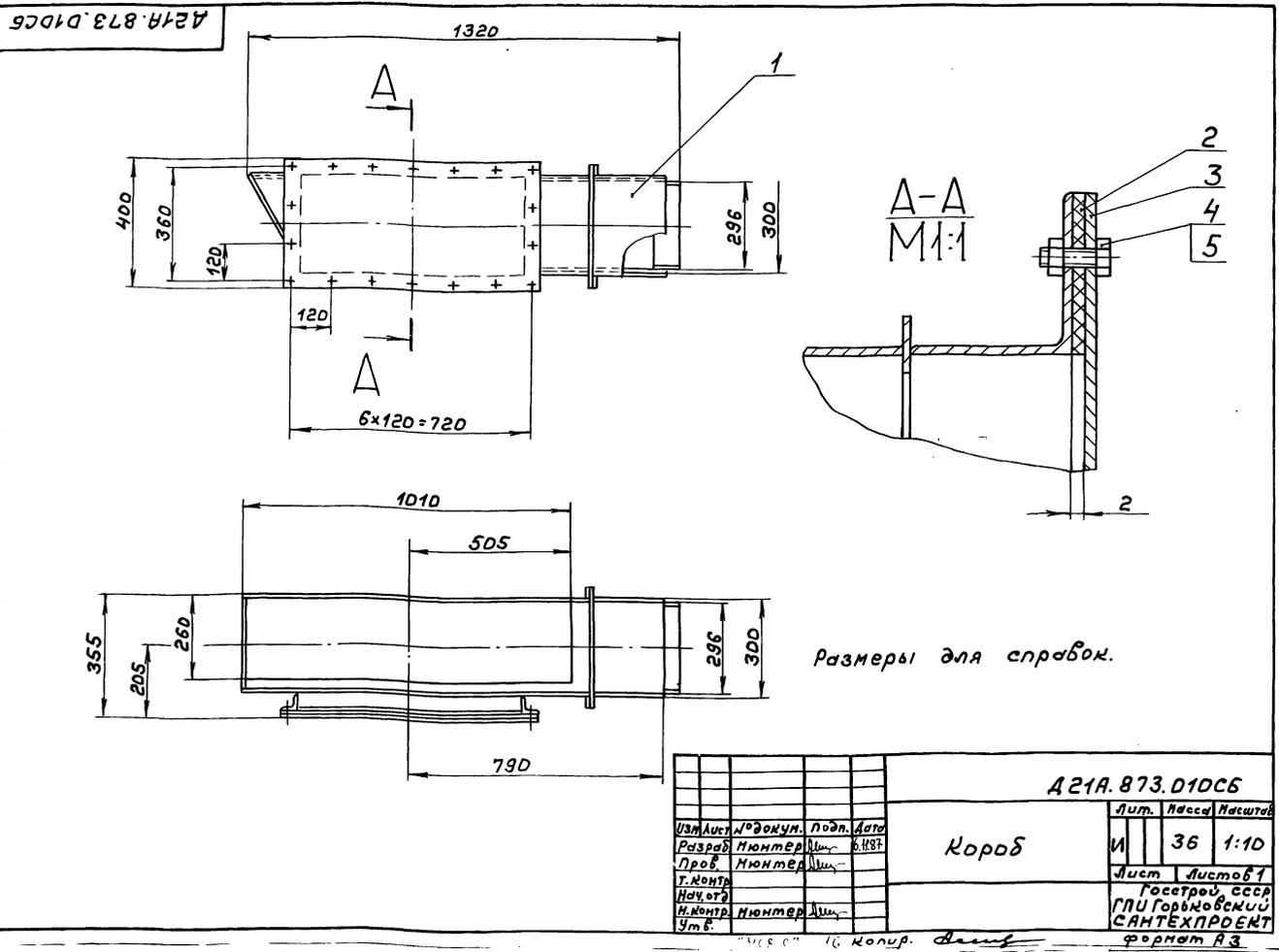
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A21A.873.000		
Разраб.	Мюнтер	Илл.	Илл.	6.11.82	Лист	Листов	
Проб.	Мюнтер	Илл.	Илл.		И	1	
Нач. отд.	Вольский	Илл.	Илл.		Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		
Н. контр.	Мюнтер	Илл.	Илл.		формат А4		
Утв.							

Воздуховод с люком

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A21A.873.D10СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
A4	1		A21A.873.D2D	Корпус	1	
				Детали		
A4	2		A21A.873.D01	Прокладка	1	
A4	3		A21A.873.D02	Крышка	1	
				Стандартные изделия		
		4		Болт М6х20.36		
				ГОСТ 7798-70	18	
		5		Гайка М6.4		
				ГОСТ 5915-70	18	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A21A.873.D10		
Разраб.	Мюнтер	Илл.	Илл.	6.11.82	Лист	Листов	
Проб.	Мюнтер	Илл.	Илл.		И	1	
Нач. отд.	Вольский	Илл.	Илл.		Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		
Н. контр.	Мюнтер	Илл.	Илл.		формат А4		
Утв.							

Короб



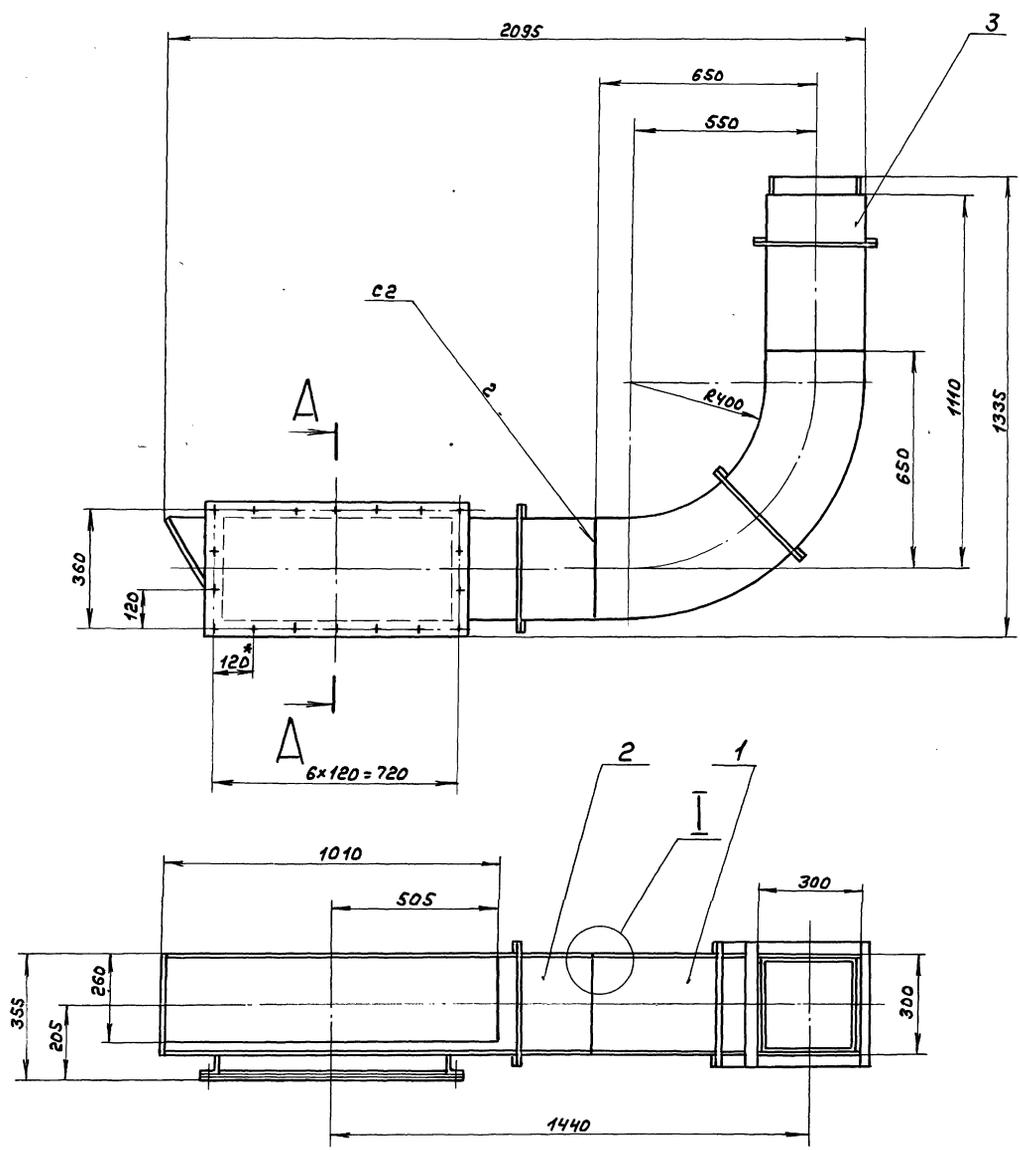
Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A21A.873.D10СБ		
Разраб.	Мюнтер	Илл.	Илл.	6.11.82	Лист	Листов	
Проб.	Мюнтер	Илл.	Илл.		И	36	1:10
Н. контр.	Мюнтер	Илл.	Илл.		Лист	Листов	1
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		
					формат А3		

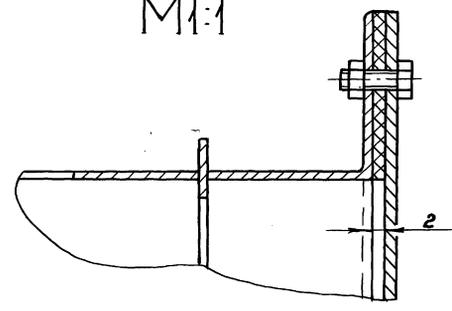
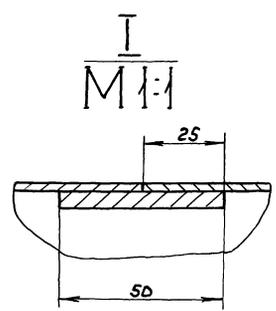
Короб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата



A-A
M1:1



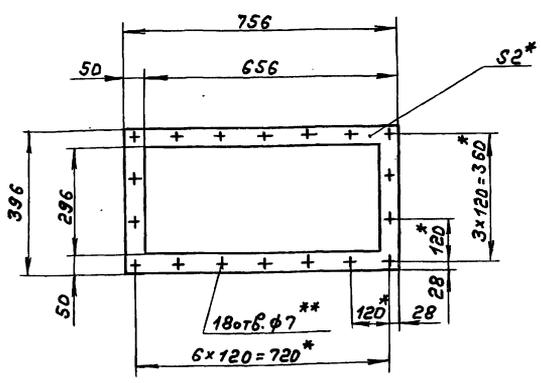
1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Имя, Л.Р. Лодн. и. Даты. Взам. Инв. №. Подп. и. Даты.

				А 21А.873.000С6				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	воздуховод с люком.	Лист	№ листа	Листов
						И	77	1:10
						Лист Листов 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковские САНТЕХПРОЕКТ		
Разраб.	Лютнер	Ильч	Ильч	6/1/87				
Проб.	Лютнер	Ильч	Ильч					
Т. контр.								
Нач. отд.	Вольский	Ильч	Ильч					
И. контр.	Лютнер	Ильч	Ильч					
Умб.								

Шифр, № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата Титуловый проект 003-1-200.88 Альбом 6 часть 2

А21А.873.001



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

А21А.873.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лит.	Масса	Листов
Разраб.	Мюнтер	Шир	ИИ82				
Проб.	Мюнтер	Шир			Лист	Листов	7
Т. контр.					Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
И. контр.					Лист 3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Прокладка

Картон асбестовый
КАДН-1-ГОСТ 2850-80

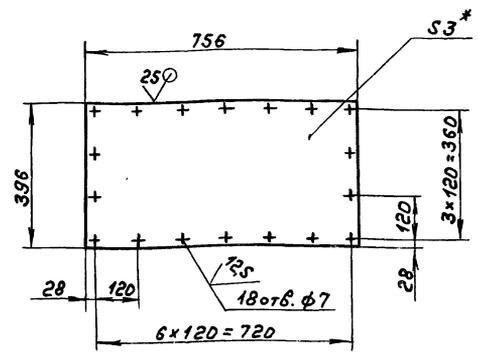
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А2			А21А.873.020СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4		1	А21А.873.004	Стенка	1	
А4		2	А21А.873.005	Стенка	1	
Б4		3	А21А.873.006	Уголок		
				Уголок 50x50x3-6 ГОСТ 8509-72		
				СтЗен ГОСТ 535-79		
				L=400 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	0,93кг
Б4		4	А21А.873.007	Уголок		
				Уголок 50x50x3-6 ГОСТ 8509-72		
				СтЗен ГОСТ 535-79		
				L=656 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	1,52кг
Б4		5	А21А.873.008	Ребро		
				Полоса 2-6-5 ГОСТ 103-76		
				СтЗен ГОСТ 535-79		
				L=380 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	4	0,74кг

А21А.873.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Мюнтер	Шир	ИИ82				
Проб.	Мюнтер	Шир			Лист	Листов	2
И. контр.					Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
Утв.					Лист 3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Корпус

А21А.873.002



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

А21А.873.002

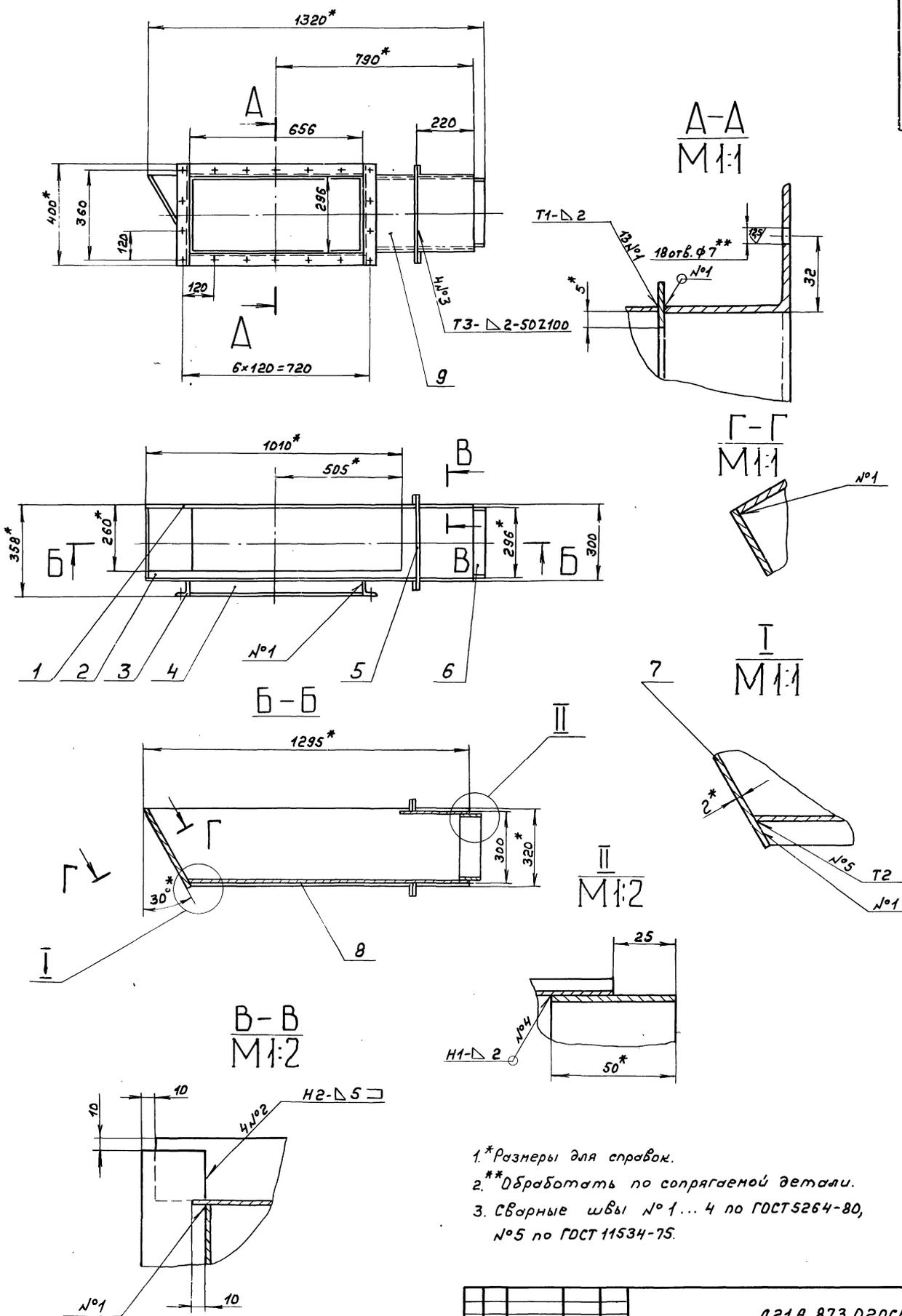
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лит.	Масса	Листов
Разраб.	Мюнтер	Шир	ИИ82				
Проб.	Мюнтер	Шир			Лист	Листов	7
Т. контр.					Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
И. контр.					Лист 3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Крышка

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		6	А21А.873.009	Ветовка		
				Полоса 2-6-5 ГОСТ 103-76		
				СтЗен ГОСТ 535-79		
				L=286 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	4	0,56кг
Б4		7	А21А.873.011	Заглушка		
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
				3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
				(300x369) h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	1	1,74кг
Б4		8	А21А.873.012	Стенка		
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
				3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
				(296x1108) h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	1	5,15кг
А4		9	А21А.873.013	Стенка	1	

А21А.873.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Мюнтер	Шир	ИИ82				
Проб.	Мюнтер	Шир			Лист	Листов	2
И. контр.					Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		
Утв.					Лист 3-ИВ-8 СтЗен ГОСТ 16523-70		
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		



- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Обработать по сопрягаемой детали.
- 3. Сварные швы №1...4 по ГОСТ 5264-80, №5 по ГОСТ 11534-75.

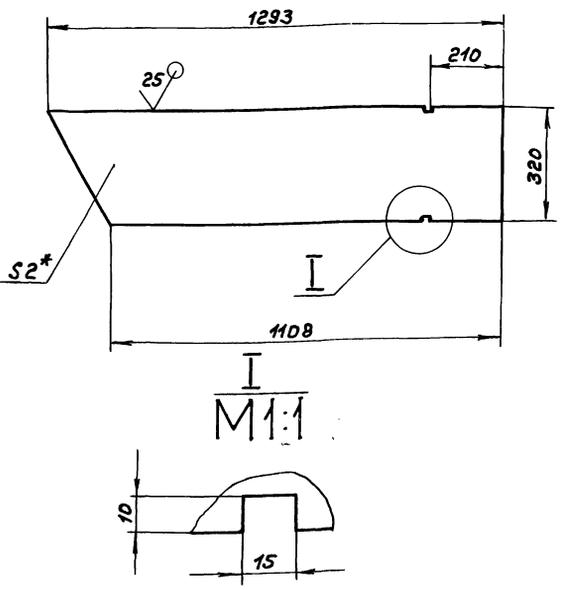
Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Подпись, Дата, Место, Подпись, Дата, Место

				А 21А. 873.020С6		
Изм.	Лист	№ докум.	подл.	Дата	И	И
Разраб.	Мюнтер	Иль.	Иль.	21.11.91	29	1:10
Проб.	Мюнтер	Иль.	Иль.			
Г. контр.						
Нач. отд.						
И. контр.	Мюнтер	Иль.	Иль.			
Упр.						
Корпус				Лист Листов 1 10		
Копия				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САИТЕХПРОЕКТ		

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

A21A.873.004

(V) (V)



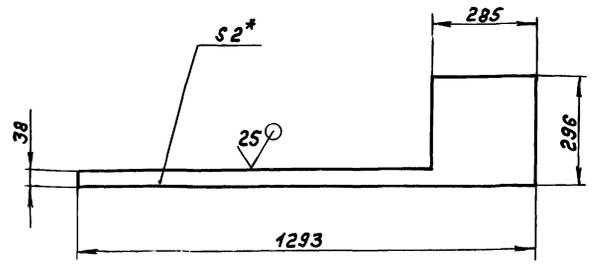
1.*Размеры для справок.
2. h16, ± 1/2

A21A.873.004

Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Листов
Разр.б.	Мюнтер	Ильч.	22.11.87		И	6	1:10
Проб.	Мюнтер	Ильч.					
Т.Контр.							
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.		Лист	Б-ЛН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-В Ст3сп ГОСТ16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

A21A.873.005

(V) (V)



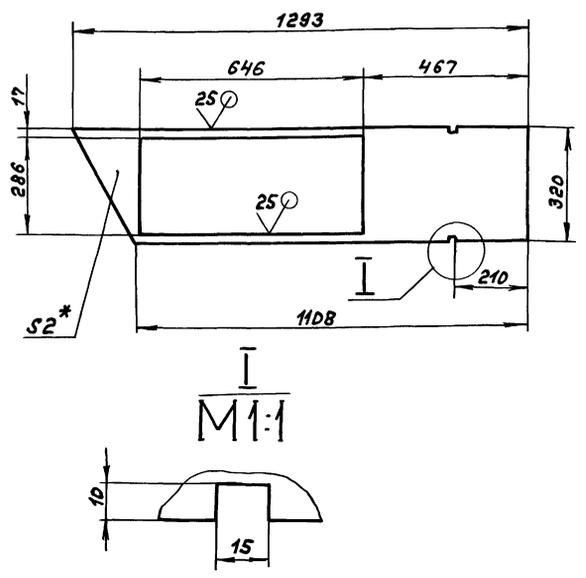
1.*Размеры для справок.
2. h16.

A21A.873.005

Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Листов
Разр.б.	Мюнтер	Ильч.	22.11.87		И	1,93	1:10
Проб.	Мюнтер	Ильч.					
Т.Контр.							
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.		Лист	Б-ЛН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-В Ст3сп ГОСТ16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

A21A.873.013

(V) (V)



1.*Размеры для справок.
2. h16, h16, ± 1/2

A21A.873.013

Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Листов
Разр.б.	Мюнтер	Ильч.	22.11.87		И	3,1	1:10
Проб.	Мюнтер	Ильч.					
Т.Контр.							
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.		Лист	Б-ЛН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-В Ст3сп ГОСТ16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Формат	Зона	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				<u>Документация</u>		
				<u>Ассембли</u>		
				<u>Детали</u>		
				<u>Вставка</u>		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ103-76		
				Ст3сп ГОСТ535-79		
				L=286 h16 25/	4	0,56кг
				<u>Стенка</u>		
				<u>Р-РБро</u>		
				Полоса 2-Б-5х50 ГОСТ103-76		
				Ст3сп ГОСТ535-79		
				L=380 h16 25/	4	0,74кг
				<u>Стенка</u>		
				Лист Б-ЛН-2 ГОСТ19903-74		
				3-й-Н-В Ст3сп ГОСТ16523-70		
				(296x460) h16 25/	2	2,14кг

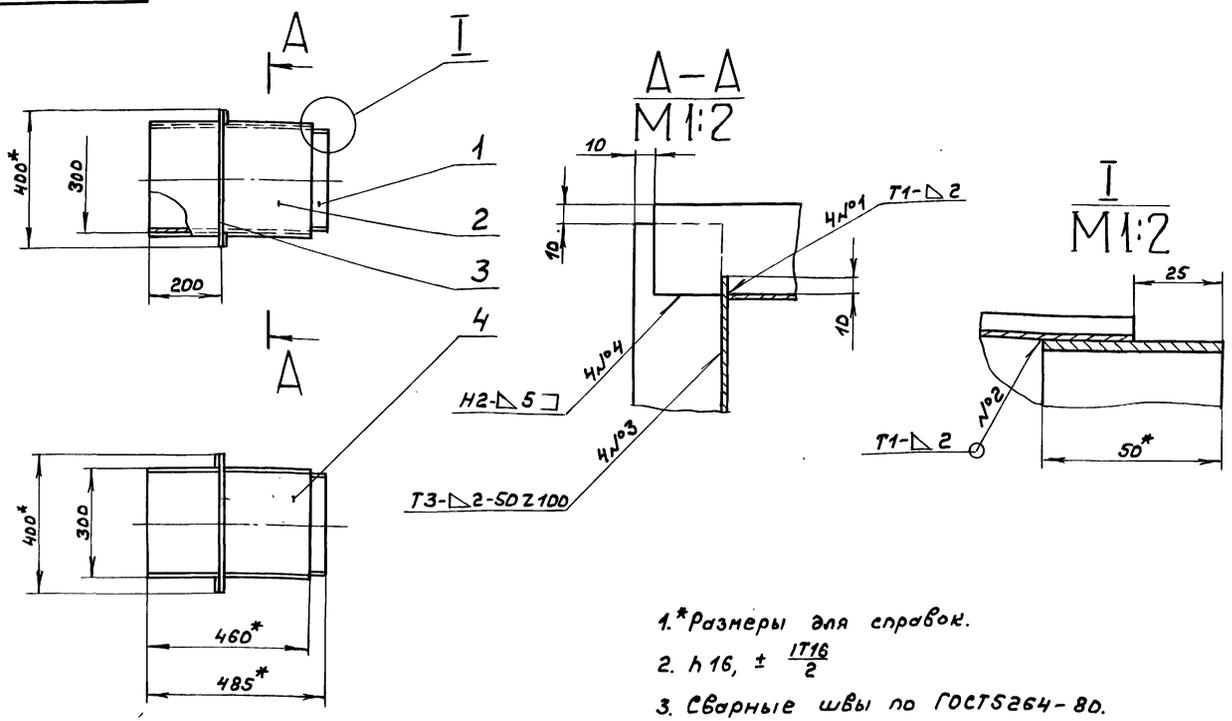
A21A.873.030

Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Листов
Разр.б.	Мюнтер	Ильч.	22.11.87		И		1
Проб.	Мюнтер	Ильч.					
Т.Контр.							
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.		Лист	Б-ЛН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-В Ст3сп ГОСТ16523-70		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

А21А.873.030СБ

Имя, № подл. Подп. и дата
Взят, шифр, № докум. Подп. и дата

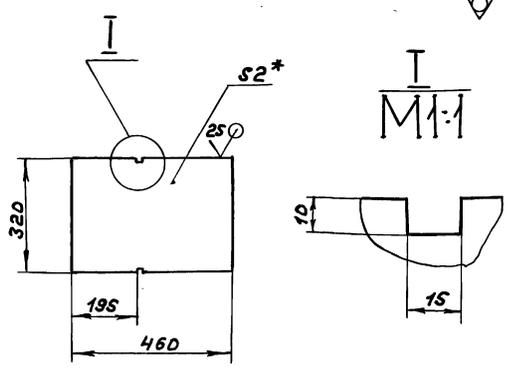
Типовой проект 903-1-260, 88 Альбом 6, часть 2



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

				А21А.873.030СБ				
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
Разрб.	Монтаж	Ильч.	Ильч.	17.11.87		И	14,2	1:10
Проб.	Монтаж	Ильч.				Лист 1 Листов 7		
Т.Контр.						Гоестрой СССР, ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Контр.	Монтаж	Ильч.				Формат А3		

А21А.873.017



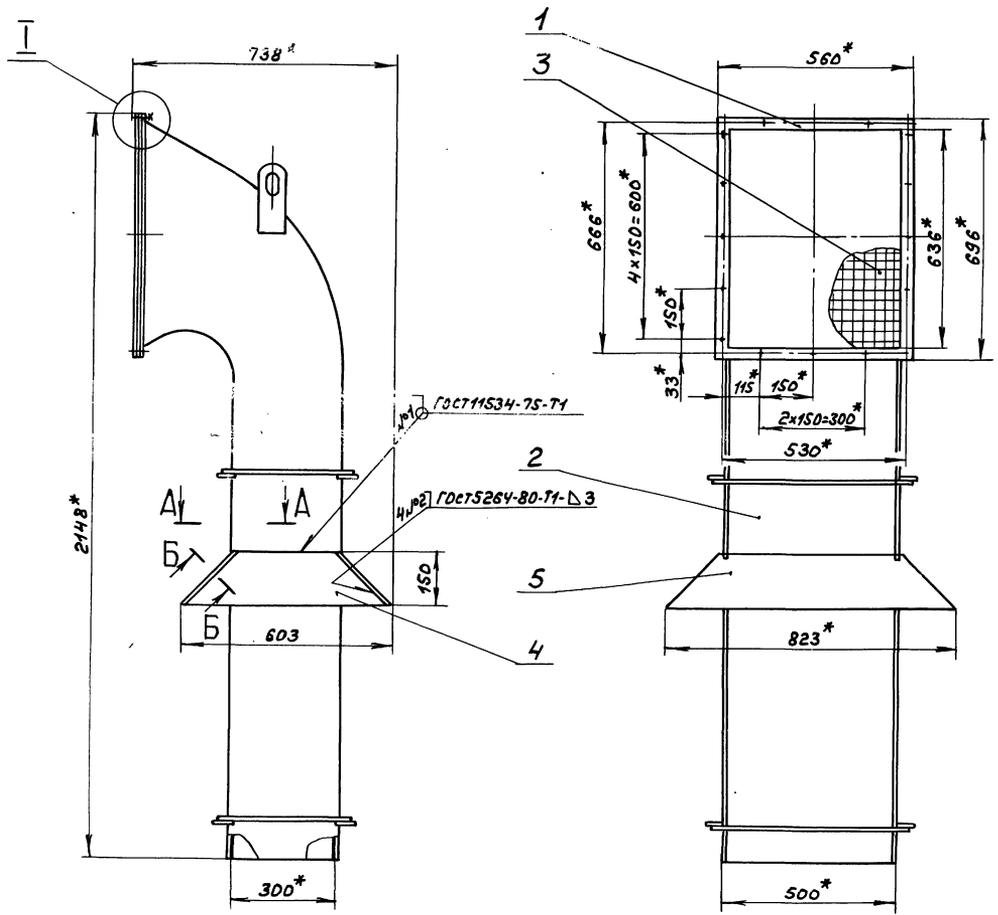
- 1.* Размеры для справок.
- 2. h 16, ± $\frac{1716}{2}$

Имя, № подл. Подп. и дата
Взят, шифр, № докум. Подп. и дата

				А21А.873.017				
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разрб.	Монтаж	Ильч.	Ильч.	17.11.87		И	2,3	1:10
Проб.	Монтаж	Ильч.				Лист 1 Листов 7		
Т.Контр.						Гоестрой СССР, ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Контр.	Монтаж	Ильч.				Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-И-Н-ВСтЗен ГОСТ 16523-70		

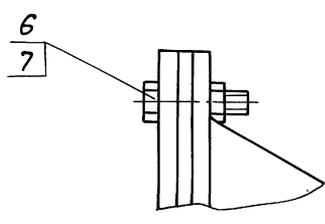
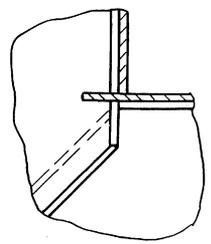
Имя, № подл. Подп. и дата
Взят, шифр, № докум. Подп. и дата

№ зоны	№	Обозначение	Наименование	Зол	Примечание			
Документация								
А2		А21А.874.000СБ	Сборочный чертёж					
Сборочные единицы								
А4	1	А21А.874.010	Фланец	1				
А4	2	А21А.874.020	Короб	1				
Детали								
Б4	3	А21А.874.001	Сетка					
			Сетка 20-2 ГОСТ 3826-82 (560x606) h14 25	1	0,9 кг			
А4	4	А21А.874.002	Стенка	2				
	5	-01	Стенка	2				
	6		стандартные изделия					
			Болт М6x20.46.019					
			ГОСТ 7798-70	16				
	7		Гайка М6.4.019					
			ГОСТ 5915-70	16				
А21А.874.000								
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздуховод входной	Лист	Листов	
Разрб.	Монтаж	Ильч.	Ильч.	17.11.87		И	1	
Проб.	Монтаж	Ильч.				Лист 1 Листов 7		
Т.Контр.						Гоестрой СССР, ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Контр.	Монтаж	Ильч.				Формат А4		

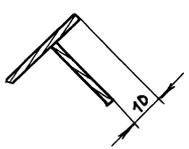


A-A
M 1:1

I
M 1:1



B-B
M 1:1



1.* Размеры для справок.
2. ± 1/16

И.в. Злоба Подл. и дата Взам. инв. Инв. № докум. Подл. и дата

				A21A.874.000СБ		
Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лит. - Масса - Весовая	
Разраб.	Нордвинкин	Волжский	СНТ	17.16		
Проб.	Нордвинкин	Волжский	СНТ		Лист 1 Листов 1	
Т. контр.						
Нач. отд.	Волжский				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
И. контр.	Нордвинкин					
Чтв.						

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

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A 21A.874.010CB	Сборочный чертёж		
			Переменные данные	для исполнений		
				<u>A 21A.874.010</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		A 21A.874.003	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=696 h14 25/	2	0,82кг.
Б4	2		A 21A.874.004	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=496 h14 25/	2	0,58кг.
				<u>A 21A.874.010-01</u>		
				<u>Детали</u>		
			A 21A.874.010			
			Фланец			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист
Разраб.	Мордвинкин	Л.И.	Л.И.	25.11.77	И	1 2
Проб.	Мордвинкин	Л.И.			Госстрой СССР	
Н.контр.	Мюнтер	Л.И.			ГПИ Горьковский	
Утв.					САНТЕХПРОЕКТ	
Формат А4						

Шифр листа, подл. и дата Взам.инв.№, Шифр докум. Подл. и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		A 21A.874.005	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=1120 h14 25/	2	2,2кг.
Б4	2		A 21A.874.006	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=296 h14 25/	2	0,58кг.
				<u>A 21A.874.010-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		A 21A.874.007	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=602 h14 25/	2	1,18кг.
Б4	2		A 21A.874.008	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=511 h14 25/	2	1,0кг.
			A 21A.874.010			
			Формат А4			

A 21A.874.002 25/ (M)

Рис.1

Рис.2

Детальное - см. рис.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм.		Масса, кг.
		L	L1	
A 21A.874.002	1	603	303	1,5
-01	2	823	523	2,24

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

A 21A.874.002			
Стенка			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
	И		
Разраб.	Мордвинкин	Л.И.	Л.И.
Проб.	Мордвинкин	Л.И.	
Н.контр.	Мюнтер	Л.И.	
Утв.			
Лист		Б-ПН-2ГОСТ19903-74	
		Госстрой СССР	
		ГПИ Горьковский	
		САНТЕХПРОЕКТ	
Формат А4			

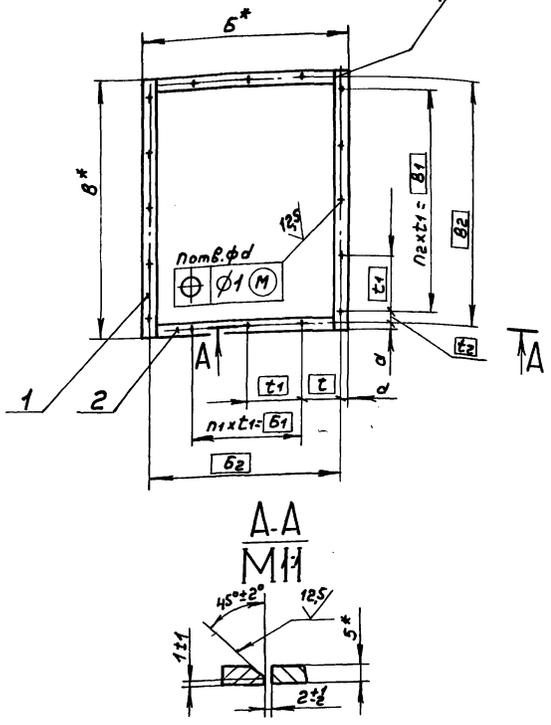
Шифр листа, подл. и дата Взам.инв.№, Шифр докум. Подл. и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A 21A.874.020CB	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		A 21A.874.010	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
А4	2		A 21A.874.011	Стенка	1	
А4	3		A 21A.874.012	Стенка	2	
А4	4		A 21A.874.013	Стенка	1	
Б4	5		A 21A.874.014	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=580 h14 25/	4	1,14кг.
Б4	6		A 21A.874.015	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х30ГОСТ103-76		
				Вст.ЗенГОСТ535-79		
				L=380 h14 25/	4	0,74кг.
А4	7		A 21A.874.016	Серьга	2	
			A 21A.874.020			
			Короб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист
Разраб.	Мордвинкин	Л.И.	Л.И.	25.11.77	И	1
Проб.	Мордвинкин	Л.И.			Госстрой СССР	
Н.контр.	Мюнтер	Л.И.			ГПИ Горьковский	
Утв.					САНТЕХПРОЕКТ	
Формат А4						

Шифр, год, подп. и дата в закл. инв. №, инв. №, подп. и дата
 Топограф. проект 903-1-200.88 Альбом 6 часть 2

A21A.874.010CB

ГОСТ 5264-80-С8

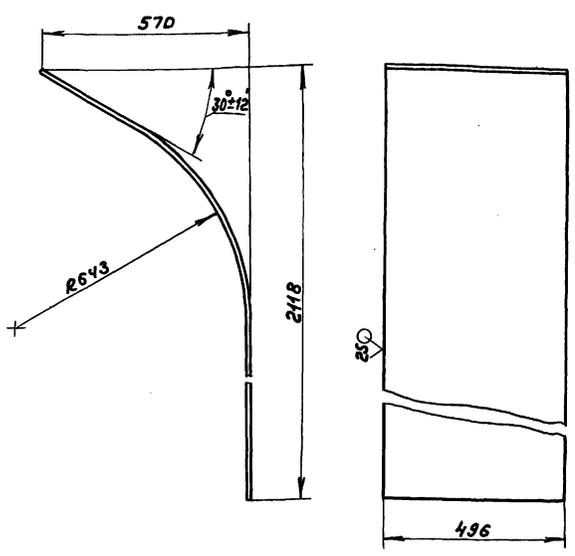


Обозначение	Размеры, мм.											n	n1	n2	Масса, кг
	B*	b1	b2	B*	b1	b2	a	d	t	t1	t2				
A21A.874.010	560	300	530	636	600	660	15	8	115	150	33	16	2	4	2,8
-01	360	150	330	420	400	490			90		20	20	1	7	5,56
-02	575	375	551	602	500	578	12	12	88	125	39	18	3	4	4,36

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

				A21A.874.010CB		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
					И	—
Разработчик: Горьковский ЦИ					см. табл.	
Проектировщик: Горьковский ЦИ					Лист	
Г. контр.					Листов 1	
И. контр.					Госстрой СССР	
Умб.					ГПИ Горьковский	
					САНТЕХПРОЕКТ	
					формат А3	

A21A.874.011

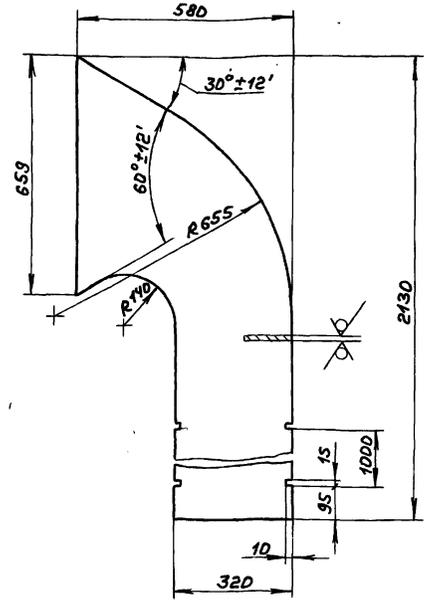


$n14, \pm \frac{1716}{2}$

A21A.874.011

				A21A.874.011		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
					И	37,5
Разработчик: Горьковский ЦИ					Лист	
Проектировщик: Горьковский ЦИ					Листов 1	
Г. контр.					Госстрой СССР	
И. контр.					ГПИ Горьковский	
Умб.					САНТЕХПРОЕКТ	
					формат А4	

A21A.874.012

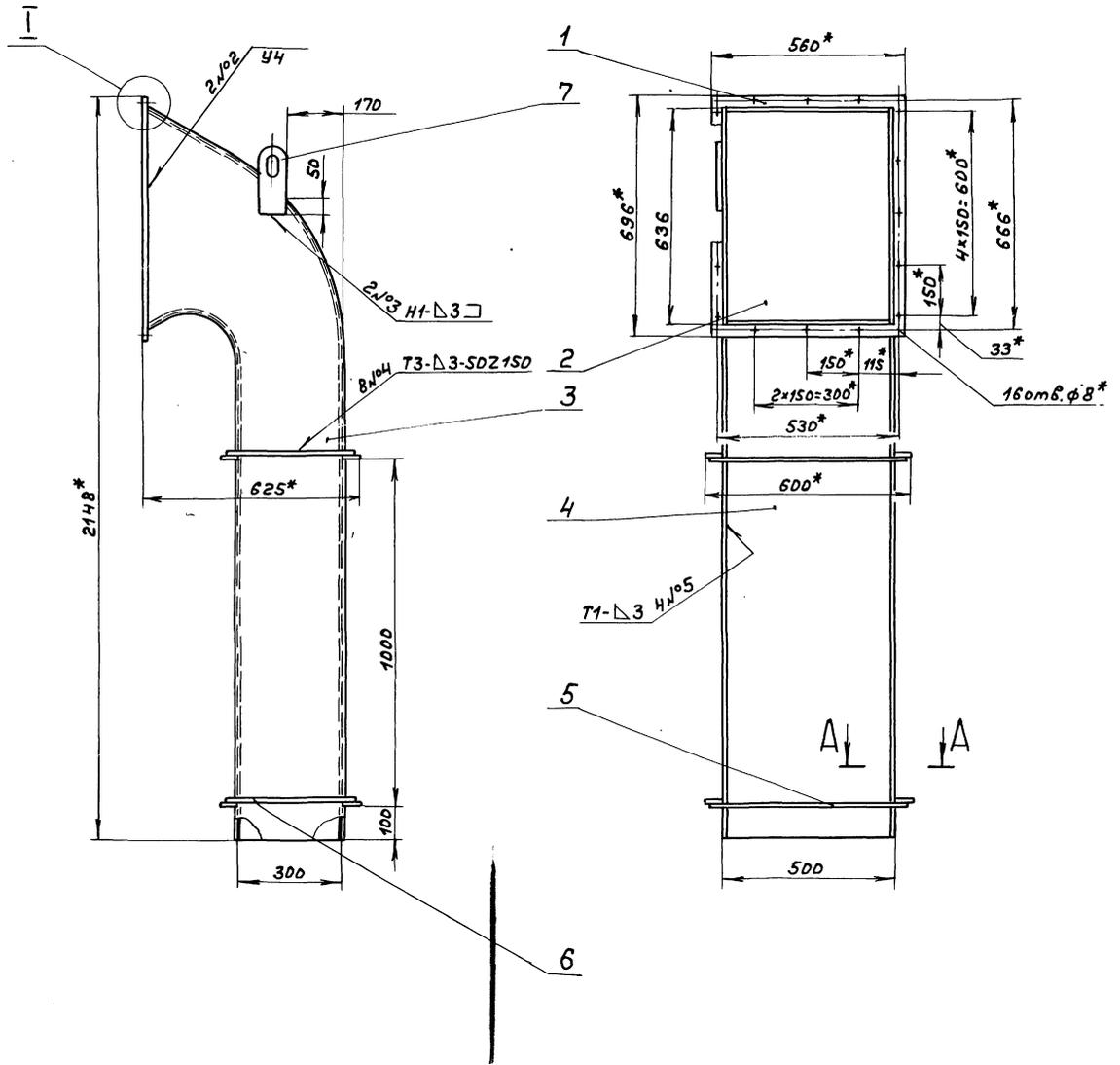


$n14, n14, \pm \frac{1714}{2}$

A21A.874.012

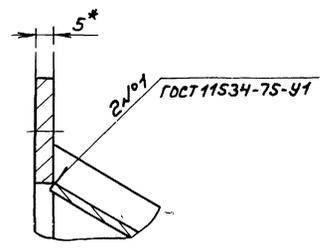
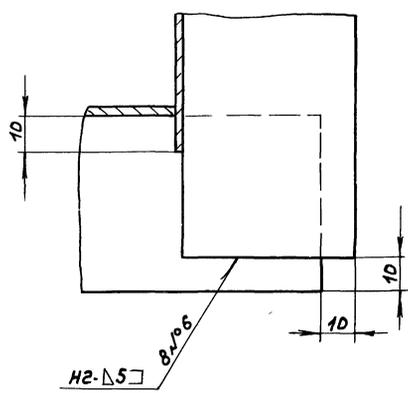
				A21A.874.012		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
					И	11,35
Разработчик: Горьковский ЦИ					Лист	
Проектировщик: Горьковский ЦИ					Листов 1	
Г. контр.					Госстрой СССР	
И. контр.					ГПИ Горьковский	
Умб.					САНТЕХПРОЕКТ	
					формат А4	

Копир. 23/08-07 24 формат А4



A-A
M:1

I
M:1

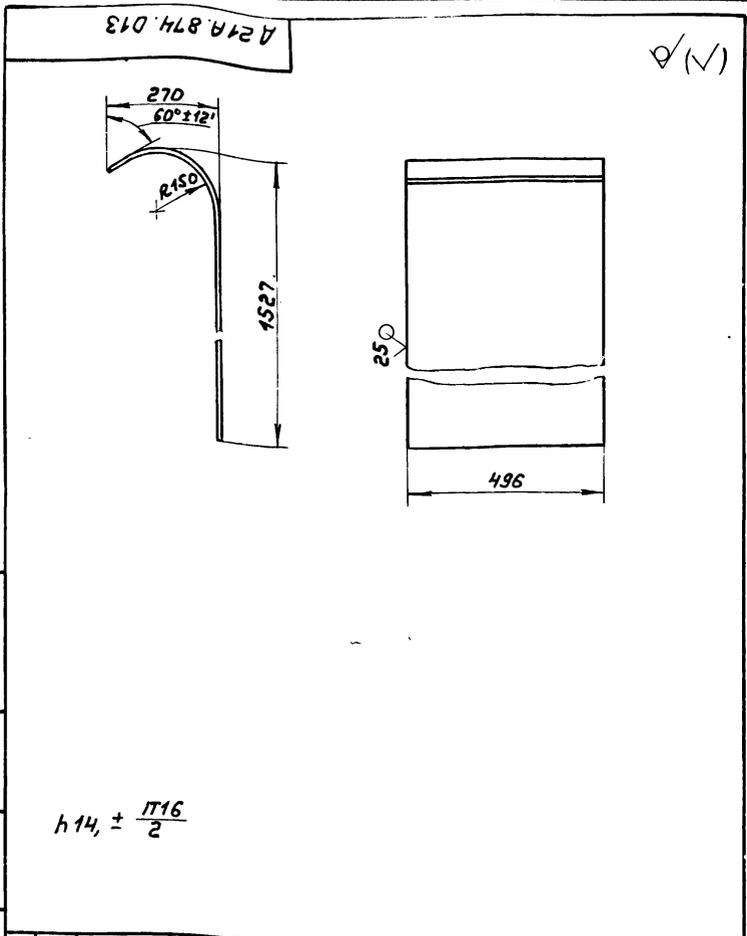


- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± 1/2.
- 3. Сварные швы №2...6 по ГОСТ 5264-80.

ИЗМ. и Подп. Подп. в ответе

				А21А.874.020С6		
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	
Разр.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		
Проб.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		
Г.Монтр.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		
И.Монтр.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лист	
Умб.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лист	
					86,5	1:10
					Госстрой БССР ГПИ Горьковбески САНТЕХПРОЕКТ	
					Формат А2	

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



$$h_{14} \pm \frac{\pi 16}{2}$$

A21A.874.D13

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб	Листов
Разраб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.	15.07		И	1:24	1:10
Проб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.		Лист		Листов	
Т. контр.								
И. контр.	И.М.М.				Лист		Листов	
Утв.					Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зел.ГОСТ 16523-70		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

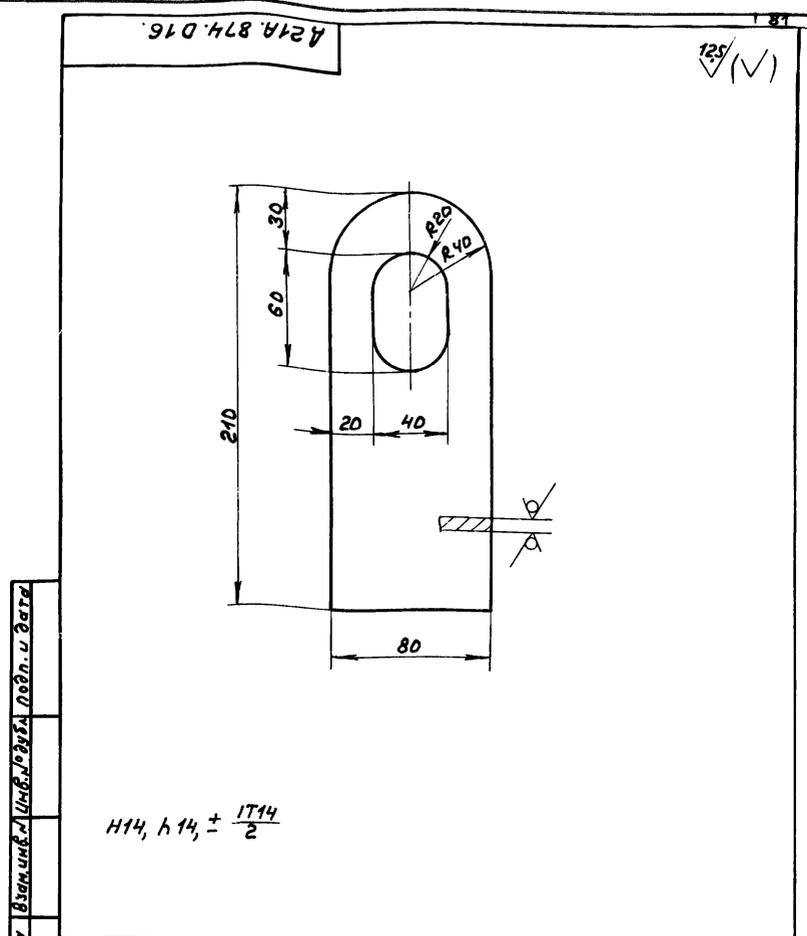
формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			A21A.875.000СБ	сборочный чертёж		
				<u>сборочные единицы</u>		
A4		1	A21A.875.010	Короб с заслонкой	1	
A4		2	A21A.875.040	Короб	1	
A4		3	A21A.875.050	Короб	1	
A4		4	A21A.875.060	Корман веса вывешивающий	1	

A21A.875.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб с заслонкой	Лист	Листов	
Разраб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.	15.07		И	1	
Проб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.		Лист		Листов	
И. контр.	И.М.М.				Лист		Листов	
Утв.					Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зел.ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

формат А4



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

A21A.874.D16

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Серьга	Лист	Масштаб	Листов
Разраб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.	15.07		И	0,88	1:2
Проб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.		Лист		Листов	
Т. контр.								
И. контр.	И.М.М.				Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зел.ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

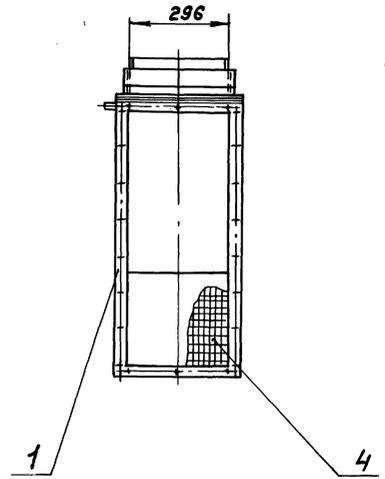
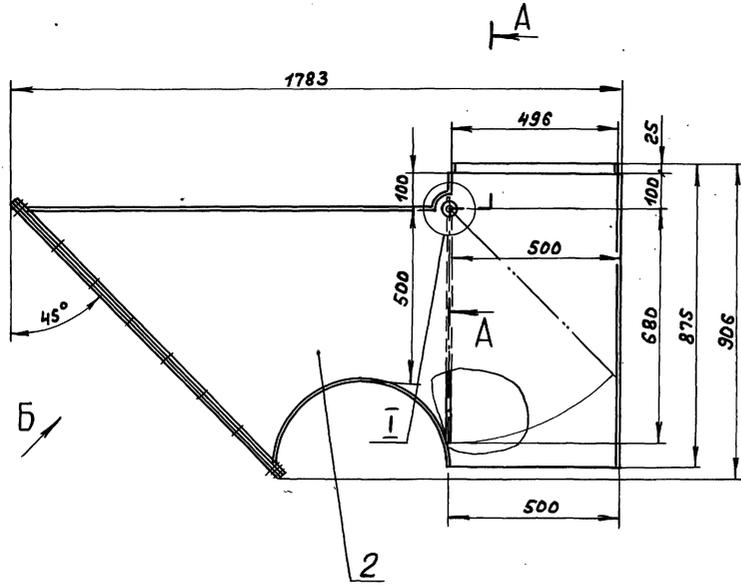
формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			A21A.875.010СБ	сборочный чертёж		
				<u>сборочные единицы</u>		
A4		1	A21A.874.D10-01	Фланец	1	
A4		2	A21A.875.020	Короб	1	
A4		3	A21A.875.030	Заслонка	1	
				<u>Артдели</u>		
B4		4	A21A.875.001	сетка		
				Сетка 20-21 ГОСТ 3826-82 (360x1120) h14 25/	1	0,99м²
A4		5	A21A.875.002	вал	1	
				<u>стандартные изделия</u>		
				болты ГОСТ 7798-70		
		6	M6x20.46.D19		20	
		7	M6x40.46.D19		3	
		8	Гайка M6.4.D19			
				ГОСТ 5915-70	23	

A21A.875.D10

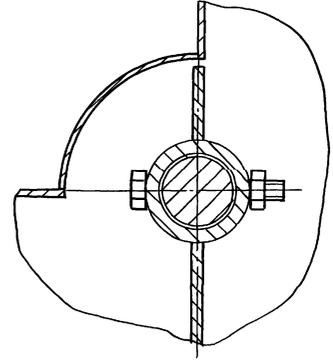
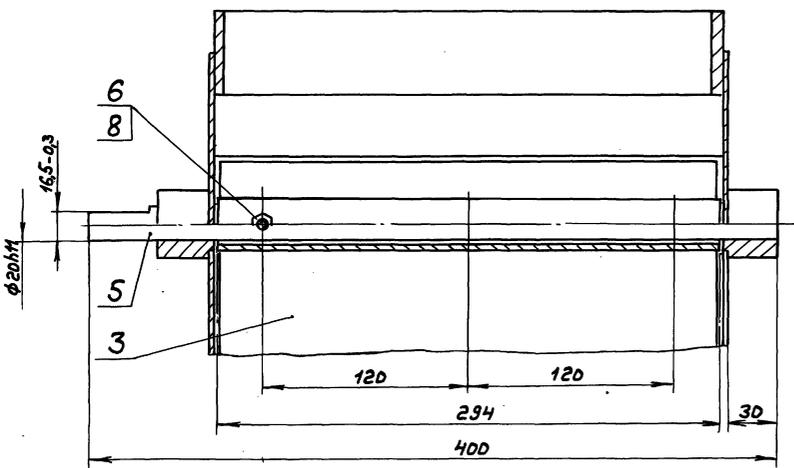
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб с заслонкой	Лист	Листов	
Разраб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.	15.07		И	1	
Проб.	Мордвинкин	Л.С.	Л.С.		Лист		Листов	
И. контр.	И.М.М.				Лист		Листов	
Утв.					Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зел.ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

формат А4

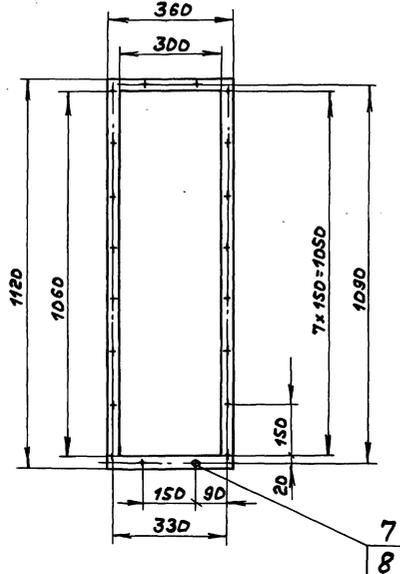


A-A
M1:2

I
M1:1



вид Б повернуто



1. Размеры для справок.
2. Узлы трения набить пластичной смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.

				A 21A.87S.D10C6			
Изм.	Лист	№ докум.	подл.	Дата	Короб с заслонкой	Лит.	Масса
Разр.	Проб.	Исполн.	М.П.	И.П.		М	68
					Лист 1 из 1		
					Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		

Туповой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № з/экз. Подл. и дата

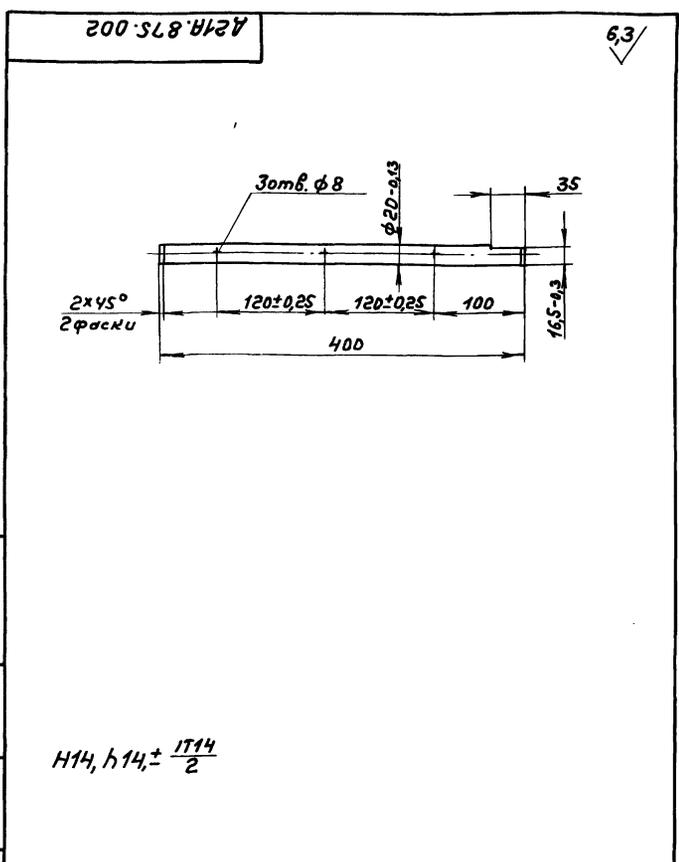
Форм. Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А2		A 21A.87S.020CB	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
А4	1	A 21A.874.010-01	Фланец	1	
			Детали		
Б4	2	A 21A.87S.003	Пластина		
			Полоса 2-Б-5хSD ГОСТ103-76 Вст.Зен.ГОСТ535-79 L=486 h14 $\frac{25}{2}$	2	0,95м ²
Б4	3	A 21A.87S.004	Пластина		
			Полоса 2-Б-5хSD ГОСТ103-76 Вст.Зен.ГОСТ535-79 L=286 h14 $\frac{25}{2}$	2	0,56м ²
Б4	4	A 21A.87S.005	Стенка		
			Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.Зен.ГОСТ16523-70 (320x850) h14 $\frac{25}{2}$	1	4,27м ²
А4	5	A 21A.87S.006	Стенка	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	A 21A.87S.020		
Разраб.	Нордвинкин	Л.С.	25.11.88	Короб Гострой СССР ГПИ Горьковенский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4			
Проб.	Нордвинкин	Л.С.					
Нач. отд.							
Н. контр.	Мюнтер	Л.С.					
Утв.							
					Лист	Лист	Листов
					И	1	2

Форм. Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	6	A 21A.87S.007	Стенка		
			Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.Зен.ГОСТ16523-70	1	6,07м ²
Б4	7	A 21A.87S.008	Стенка		
			Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.Зен.ГОСТ16523-70 (58x320) h14 $\frac{25}{2}$	1	0,28м ²
А4	8	A 21A.87S.009	Стенка	1	
А4	9	A 21A.87S.011	Стенка	1	
А4	10	A 21A.87S.012	Стенка	2	

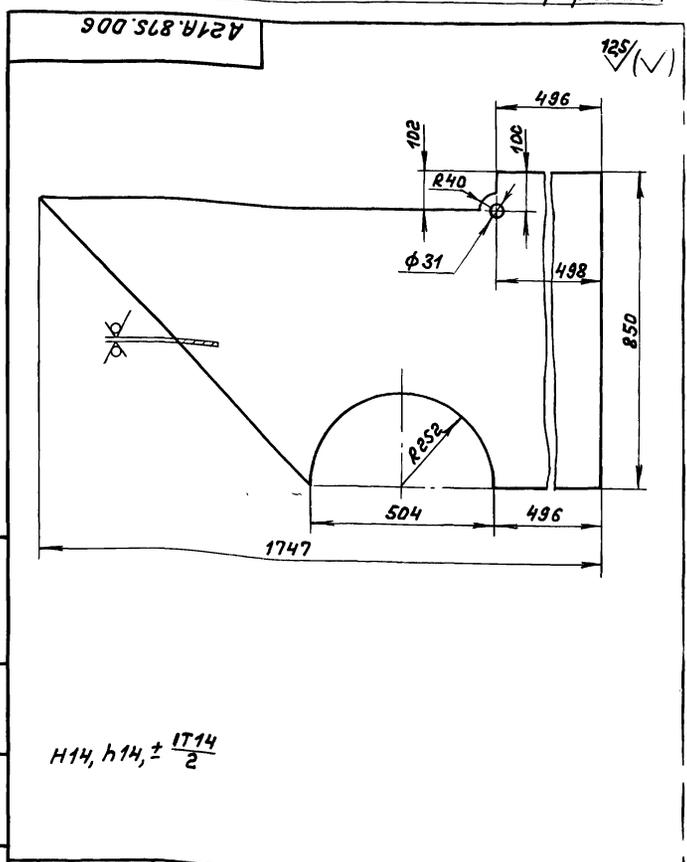
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	A 21A.87S.020		
					Лист	Лист	Листов
					И	1	2

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № з/экз. Подл. и дата



					A 21A.87S.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Вал Гострой СССР ГПИ Горьковенский САНТЕХПРОЕКТ		
Разраб.	Нордвинкин	Л.С.	25.11.88				
Проб.	Нордвинкин	Л.С.					
Н. контр.	Мюнтер	Л.С.					
Утв.							
					Лист	Лист	Листов
					И	0,98	1:4
					Вст.Зен.ГОСТ380-71		

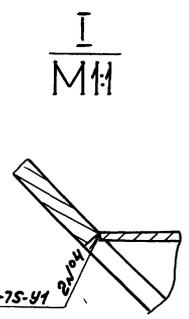
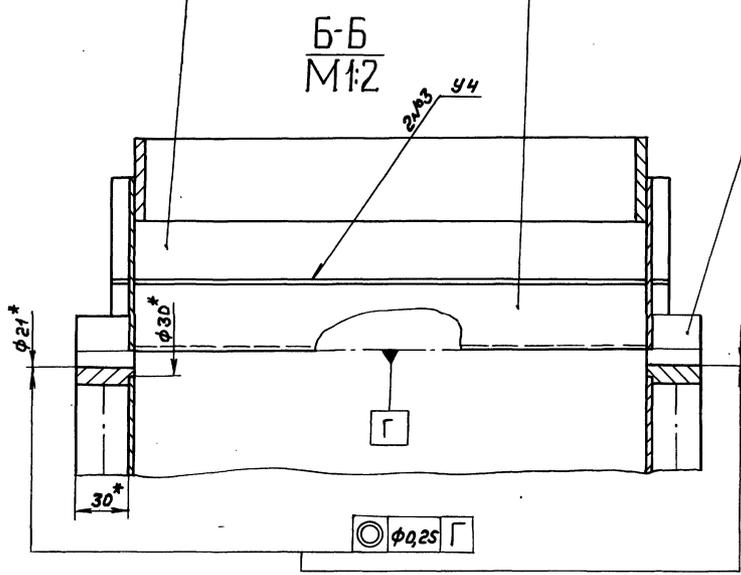
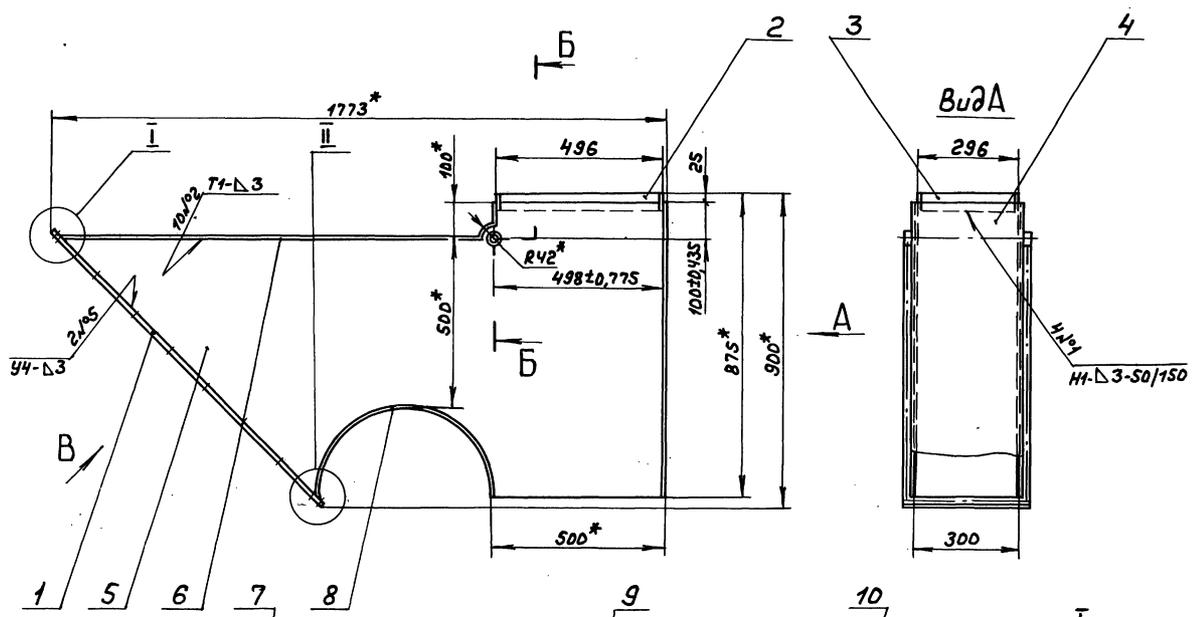
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № з/экз. Подл. и дата



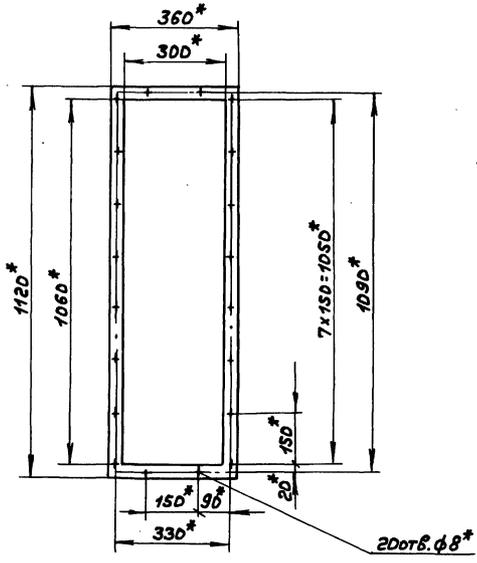
					A 21A.87S.006		
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Стенка Гострой СССР ГПИ Горьковенский САНТЕХПРОЕКТ		
Разраб.	Нордвинкин	Л.С.	25.11.88				
Проб.	Нордвинкин	Л.С.					
Н. контр.	Мюнтер	Л.С.					
Утв.							
					Лист	Лист	Листов
					И	15,34	1:10
					Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.Зен.ГОСТ16523-70		

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № з/экз. Подл. и дата

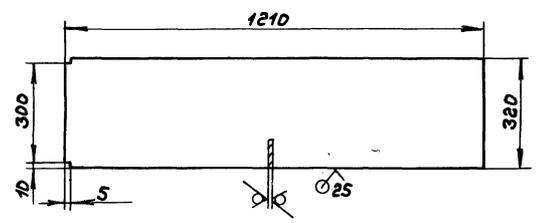
Тиловоу проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2



Вид В повернуто



Поз. 6



- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± 1/116 / 2
- 3. Сварные швы №1... 3 по ГОСТ 5264-80.

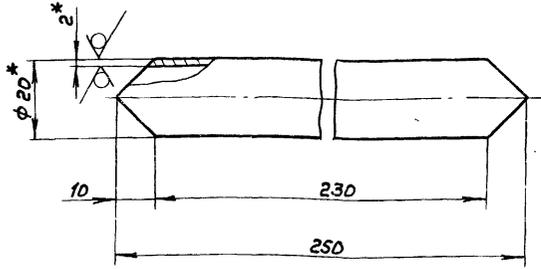
Имя, должность, подпись и дата, Владелец, Инженер, Подпись, Подпись, Подпись

A 21A. 87S. 020C6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Авто
Разраб.	Нордвинки	Лит.	25.11.75
Проб.	Нордвинки	Лит.	
Т. контр.			
И. контр.	Мюмтер	Лит.	
Утв.			
Короб		Лит.	Масса
		Н	54,5
		Лист	Листов
			87
Госстрой СССР			
ГПИ Горьковский			
САНТЕХПРОЕКТ			
формат А2			

Тубовый проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

A23A.484.002

25/ (✓) (✓)



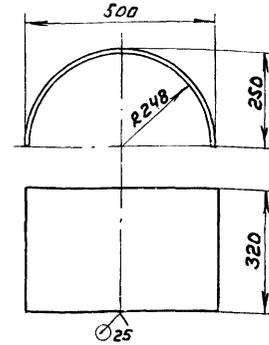
1.*Размеры для справок.
 $2 \pm \frac{1716}{2}$

A23A.484.002

Изм.	Лист	№ док.уч.	Подп.	Дата	Труба	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкин	Лист	25.11.77	И		0,2	1:1	
Проб.	Мордовкин	Лист		Лист	Листов 1			
Т.Контр.					Труба 20x2 ГОСТ 10704-76 3-й-Н-Вст.Зен ГОСТ 10705-80			
И.Контр.	Мюнтер	Лист		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4				
Утв.								

1.0 (✓) (✓)

A21A.875.009



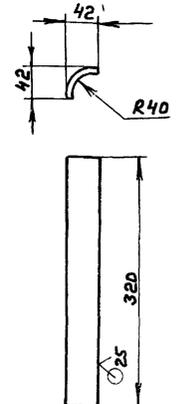
$h 16, \pm \frac{1716}{2}$

A21A.875.009

Изм.	Лист	№ док.уч.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкин	Лист	25.11.77	И		3,9	1:10	
Проб.	Мордовкин	Лист		Лист	Листов 1			
Т.Контр.					Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зен ГОСТ 16523-70			
И.Контр.	Мюнтер	Лист		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4				
Утв.								

A21A.875.011

(✓) (✓)



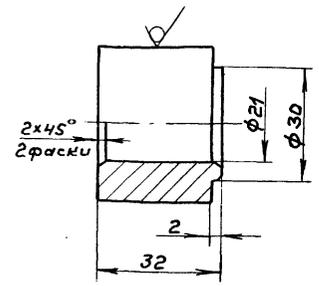
$h 16, \pm \frac{1716}{2}$

A21A.875.011

Изм.	Лист	№ док.уч.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкин	Лист	25.11.77	И		0,31	1:5	
Проб.	Мордовкин	Лист		Лист	Листов 1			
Т.Контр.					Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й-Н-Вст.Зен ГОСТ 16523-70			
И.Контр.	Мюнтер	Лист		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4				
Утв.								

A21A.875.012

6,3/ (✓) (✓)



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

A21A.875.012

Изм.	Лист	№ док.уч.	Подп.	Дата	Втулка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкин	Лист	25.11.77	И		0,24	1:1	
Проб.	Мордовкин	Лист		Лист	Листов 1			
Т.Контр.					Лист 40-В-ГОСТ 2590-71 3-й-Н-Вст.Зен ГОСТ 535-79			
И.Контр.	Мюнтер	Лист		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4				
Утв.								

Альбом частей
Туповой проект 903-1-260.88
Шиф. № подл. Подл. и дата
Взам. шиф. Ш. № 2348
Подл. и дата

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		А21А.875.030СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	А21А.875.015	Лестник		
			Лист 6-ПН-ЗГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст. ЗенГОСТ16523-70		
			(24x292) h14 $\sqrt{25}$	1	0,16к2
Б4	2	А21А.875.016	Втулка		
			Труба 27x3ГОСТ8734-75 А10ГОСТ8733-74		
			L=294 h14 $\sqrt{25}$	1	0,51к2
Б4	3	А21А.875.017	Клипан		
			Лист 6-ПН-ЗГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст. ЗенГОСТ16523-70		
			(292x666) h14 $\sqrt{25}$	1	4,57к2

А21А.875.030		
Изм. Лист	№ докум.	Подл. Дата
Разраб. Нордвинкин	И	25.11.88
Проб. Нордвинкин	И	
Нач. отд.		
Н. контр. Нюнттер		
Утв.		

Заслонка		
Лист	Лист	Листов
И		1
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Шиф. № подл. Подл. и дата
Взам. шиф. Ш. № 2348
Подл. и дата

А21А.875.030СБ

Заслонка		
Изм. Лист	№ докум.	Подл. Дата
Разраб. Нордвинкин	И	25.11.88
Проб. Нордвинкин	И	
Т. контр.		
Н. контр. Нюнттер		
Утв.		

Заслонка		
Лист	Листов	Листов
И	5,24	1:5
Лист 6-ПН-ЗГОСТ19903-74 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Шиф. № подл. Подл. и дата
Взам. шиф. Ш. № 2348
Подл. и дата

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А3		А21А.875.040СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	А21А.875.021	Ребро		
			Полоса 2-Б-5x50ГОСТ103-76 Вст. ЗенГОСТ535-79		
			L=580 h14 $\sqrt{25}$	6	1,14к2
А4	2	А21А.875.022	Стенка	2	
Б4	3	А21А.875.023	Пластина		
			Полоса 2-Б-5x50ГОСТ103-76 Вст. ЗенГОСТ535-79		
			L=486 h14 $\sqrt{25}$	2	0,95к2
Б4	4	А21А.875.024	Пластина		
			Полоса 2-Б-5x50ГОСТ103-76 Вст. ЗенГОСТ535-79		
			L=286 h14 $\sqrt{25}$	2	0,56к2
А4	5	А21А.875.025	Стенка	2	
Б4	6	А21А.875.026	Ребро		
			Полоса 2-Б-5x50ГОСТ103-76 Вст. ЗенГОСТ535-79		
			L=380 h14 $\sqrt{25}$	6	0,74к2

А21А.875.040		
Изм. Лист	№ докум.	Подл. Дата
Разраб. Нордвинкин	И	25.11.88
Проб. Нордвинкин	И	
Нач. отд.		
Н. контр. Нюнттер		
Утв.		

Короб		
Лист	Лист	Листов
И		1
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Шиф. № подл. Подл. и дата
Взам. шиф. Ш. № 2348
Подл. и дата

А21А.875.022

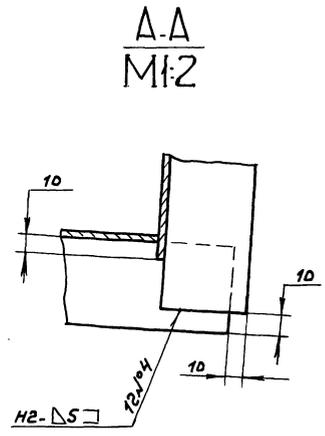
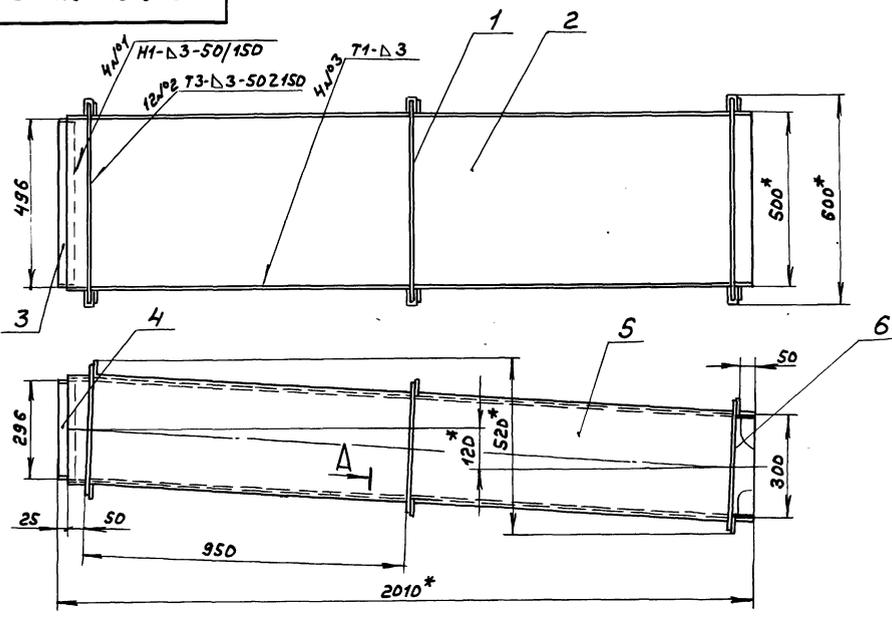
Стенка		
Изм. Лист	№ докум.	Подл. Дата
Разраб. Нордвинкин	И	25.11.88
Проб. Нордвинкин	И	
Т. контр.		
Н. контр. Нюнттер		
Утв.		

Стенка		
Лист	Листов	Листов
И	15,5	1:10
Лист 6-ПН-ЗГОСТ19903-74 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Мол. Девятов 23108-01 32 формат А4

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом частей 2
 Ш.Б.Родн. Подп. и дата Взам.инв.№ Ш.Б.Родн. Подп. и дата

А21А.875.040СБ

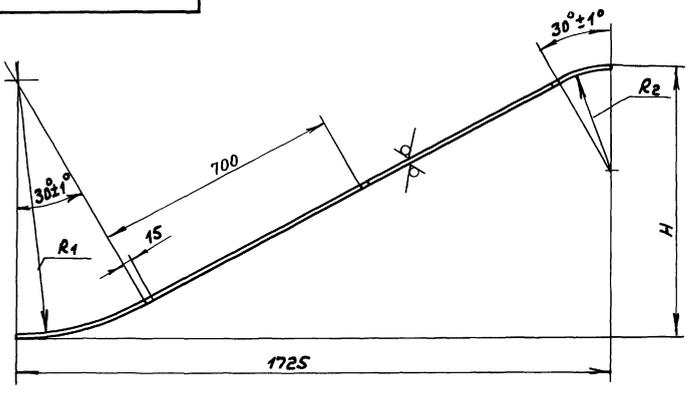


- 1.*Размеры для справок.
- 2.± 1/16
- 3.Сварные швы по ГОСТ264-80.

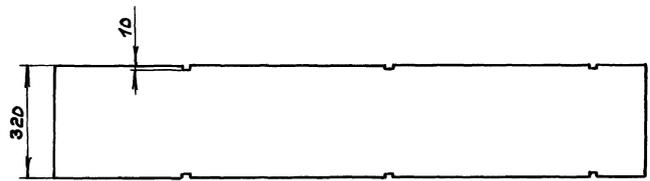
				А21А.875.040СБ				
Изм.	Лист	№ док.чл.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкина	И.И.	И.И.	И.И.		И	65,3	1:10
Проб.	Мордовкина	И.И.	И.И.	И.И.		Лист	Листов	
Т.Контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Контр.	Июль				Формат А3			

А21А.875.034

25/✓



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	R1	R2	H	
А21А.875.034	748	300	782	9,64
-D1	250	898	882	9,34



H14, h14, ± 1/16 / 2

				А21А.875.034				
Изм.	Лист	№ док.чл.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мордовкина	И.И.	И.И.	И.И.		И	ем.	—
Проб.	Мордовкина	И.И.	И.И.	И.И.		Лист	Листов	
Т.Контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьбовский САНТЕХПРОЕКТ		
И.Контр.	Июль				Формат А3			

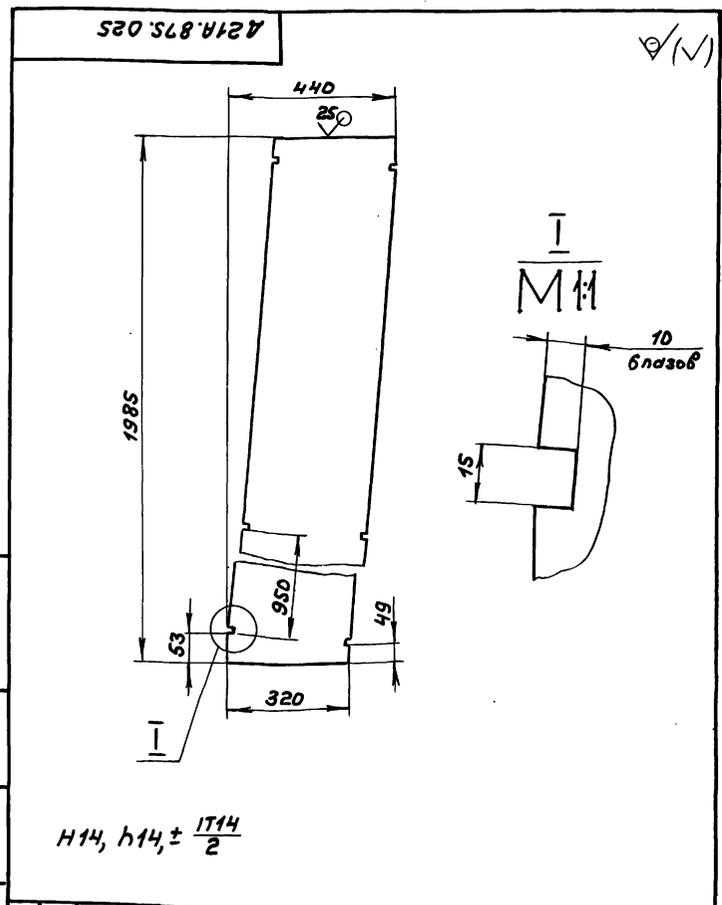
Ш.Б.Родн. Подп. и дата Взам.инв.№ Ш.Б.Родн. Подп. и дата

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом часть 2

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № 236А Подп. и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			A21A.875.05DСB	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
Б4		1	A21A.875.029	Пластина Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=486 h14 25/	2	0,95м ²
Б4		2	A21A.875.031	Ребро Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=580 h14 25/	2	1,14м ²
Б4		3	A21A.875.032	Ребро Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=630 h14 25/	2	1,23м ²
Б4		4	A21A.875.033	Ребро Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=380 h14 25/	6	0,74м ²
А3		5	A21A.875.034	Стенка	1	

A21A.875.05D				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мордовкина	И.И.		25.11.77
Проб.	Мордовкина	И.И.		
Нач. отд.				
Н. контр.	Мюнтер	В.И.		
Утв.				
Короб				
Лист	1	2		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ				
Формат А4				



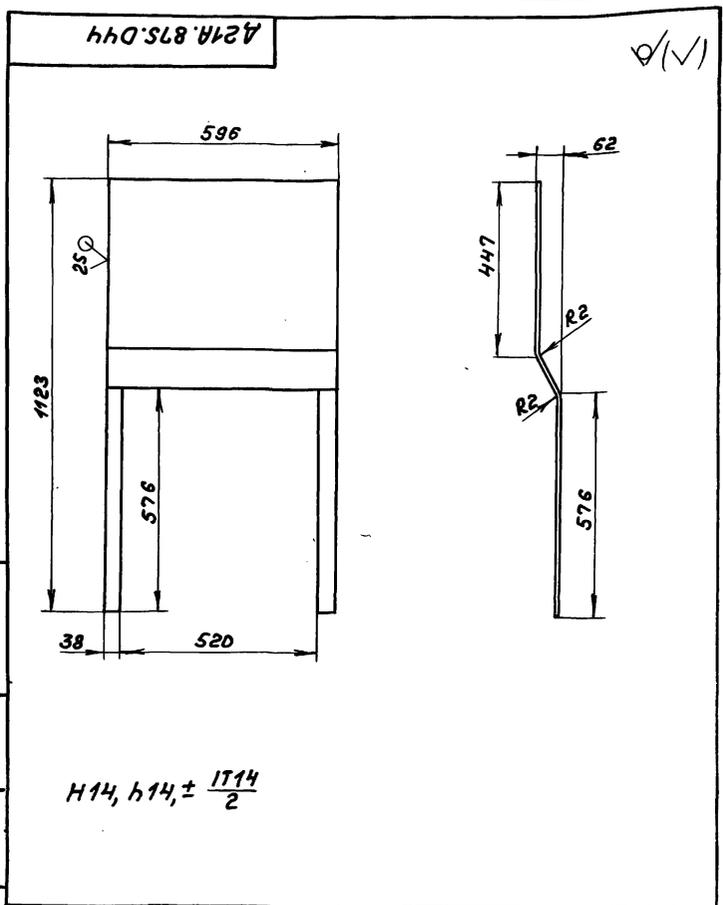
A21A.875.02S				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мордовкина	И.И.		25.11.77
Проб.	Мордовкина	И.И.		
Н. контр.				
Н. контр.	Мюнтер	В.И.		
Утв.				
Стенка				
Лист	1	Листов	1:10	
Лист 5-ПН-2ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.3енГОСТ16523-70 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ				
Формат А4				

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом часть 2

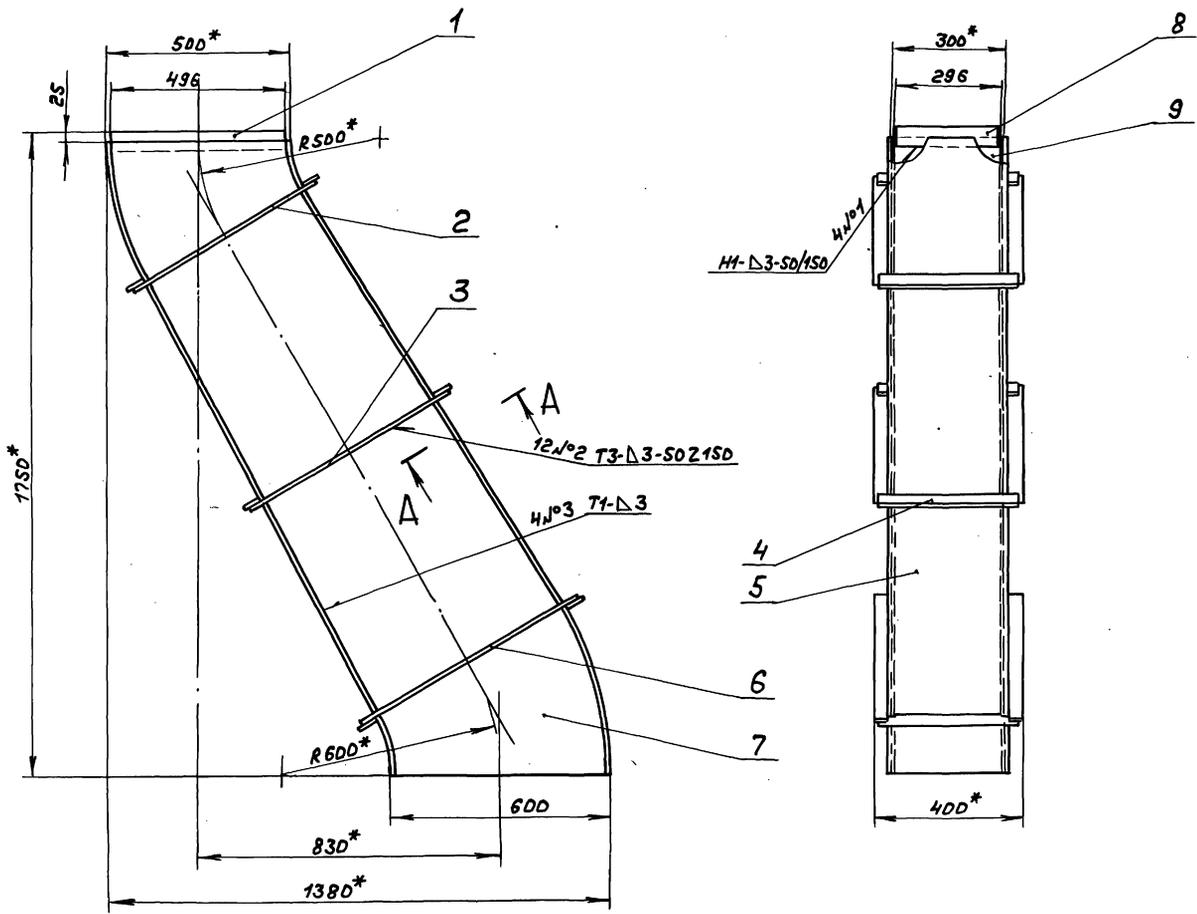
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № 236А Подп. и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		6	A21A.875.035	Ребро Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=680 h14 25/	2	1,33м ²
Б4		7	A21A.875.036	Стенка Лист 5-ПН-2ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.3енГОСТ16523-70	2	14,8м ²
Б4		8	A21A.875.037	Пластина Полоса 2-б-5хSDГОСТ103-76 Вст.3енГОСТ535-79 L=286 h14 25/	2	0,56м ²
А3		9	A21A.875.034-01	Стенка	1	

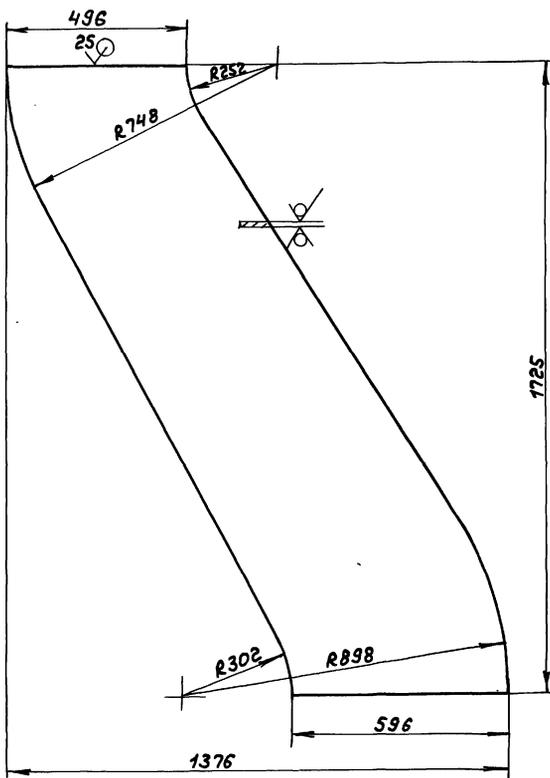
A21A.875.05D				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Стенка				
Лист	5,9	Листов	1:10	
Лист 5-ПН-2ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.3енГОСТ16523-70 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ				
Формат А4				



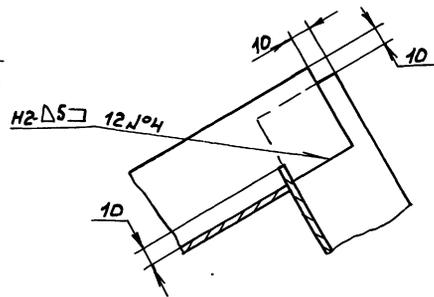
A21A.875.044				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мордовкина	И.И.		25.11.77
Проб.	Мордовкина	И.И.		
Н. контр.				
Н. контр.	Мюнтер	В.И.		
Утв.				
Стенка				
Лист	5,9	Листов	1:10	
Лист 5-ПН-2ГОСТ19903-74 3-й-Н-Вст.3енГОСТ16523-70 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ				
Формат А4				



Под. 7



A-A
M1:2



1. *Размеры для справок.
2. $h14 \pm \frac{IT16}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Имя, Подпись, Дата, Изм. Имя, Подпись, Дата, Подл. и Дата

				A 21A.875.DSDC6			
				Короб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	№	Масштаб
		Разработ.	Нордвикит	14.11.88	И	40,7	1:10
		Проб.	Нордвикит		Лист	Листов	
		Т. контр.			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И. контр.	И. номер	И. дата					
И. дата							

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			A21A.87S.060CB	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	A21A.87A.010-02	Фланец		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	A21A.87S.041	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76 вст.3енГОСТ535-79		
				L=586 h14 25/	2	1,15м ²
Б4		3	A21A.87S.042	Пластина		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76 вст.3енГОСТ535-79		
				L=286 h14 25/	2	0,56м ²
Б4		4	A21A.87S.043	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76 вст.3енГОСТ535-79		
				L=380 h14 25/	2	0,74м ²
А4		5	A21A.87S.044	Стенка	1	

A21A.87S.060

Карман всасывающий

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Провер.	Норм.	Инж.	Стр.
И	1	2		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4				

Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		6	A21A.87S.045	Стенка	2	
Б4		7	A21A.87S.046	Ребро		
				Полоса 2-Б-5х50ГОСТ103-76 вст.3енГОСТ535-79		
				L=680 h14 25/	2	1,33м ²
А4		8	A21A.87S.047	Стенка	2	
А4		9	A21A.87S.048	Стенка	1	
А4		10	A21A.87S.049	Дно	1	
Б4		11	A21A.87S.051	Стенка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-79 3-Л-Н-вст.3енГОСТ16523-70		
				(69x515) h14 25/	1	0,55м ²

A21A.87S.060

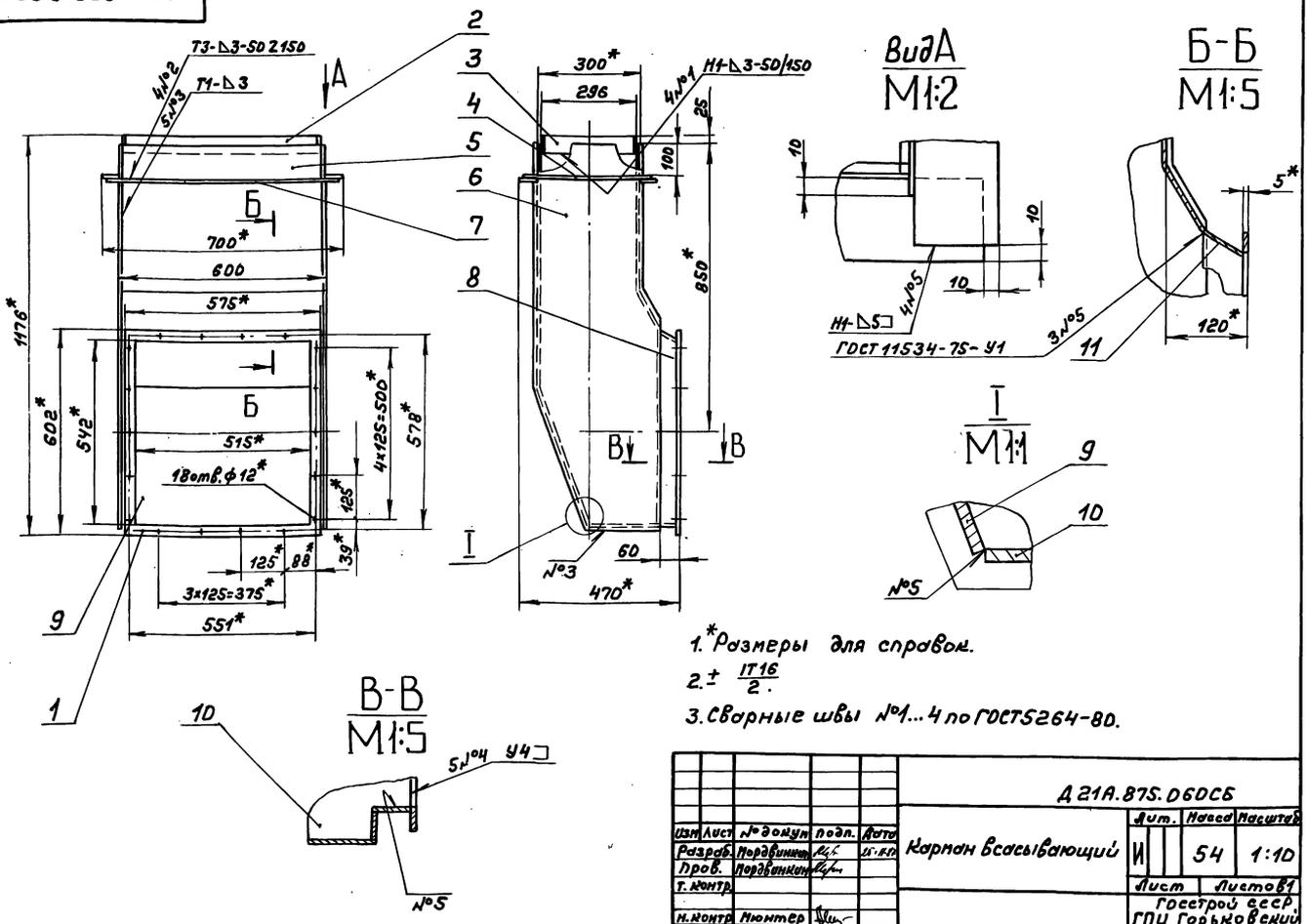
Лист 2

Формат А4

Им. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № инв. № докум. подл. и дата

Им. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № инв. № докум. подл. и дата

A21A.87S.060CB



- * Размеры для справок.
- ± 1/16
- Сварные швы №1...4 по ГОСТ 264-80.

A21A.87S.060CB

Карман всасывающий

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Провер.	Норм.	Инж.	Стр.
И	54	1:10		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А3				

Им. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № инв. № докум. подл. и дата

Типовой проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 6

(M/A)

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

				A21A.875.D45		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Мордовинкин	В.А.	Л.А.	25.11.74	Стенка	5,7 1:10
Проб.	Мордовинкин	В.А.				
Т.Контр.						
И.Контр.	Июмтер	В.А.				
Утв.						
				Лист	Листов	
				6-ПН-2ГОСТ19903-74	1	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				3-й-Н-Вст.ЗенГОСТ16523-70		
				формат А4		

(M/A)

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

				A21A.875.D47		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Мордовинкин	В.А.	Л.А.	25.11.74	Стенка	0,52 1:10
Проб.	Мордовинкин	В.А.				
Т.Контр.						
И.Контр.	Июмтер	В.А.				
Утв.						
				Лист	Листов	
				6-ПН-2ГОСТ19903-74	1	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				3-й-Н-Вст.ЗенГОСТ16523-70		
				формат А4		

(M/A)

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

				A21A.875.D48		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Мордовинкин	В.А.	Л.А.	25.11.74	Стенка	10,85 1:10
Проб.	Мордовинкин	В.А.				
Т.Контр.						
И.Контр.	Июмтер	В.А.				
Утв.						
				Лист	Листов	
				6-ПН-2ГОСТ19903-74	1	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				3-й-Н-Вст.ЗенГОСТ16523-70		
				формат А4		

(M/A)

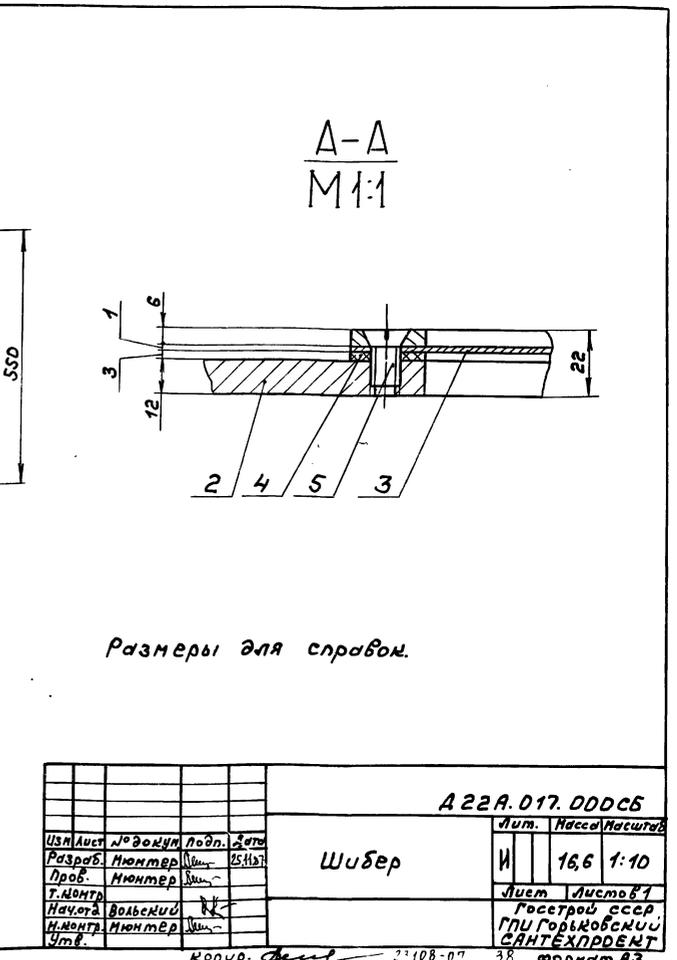
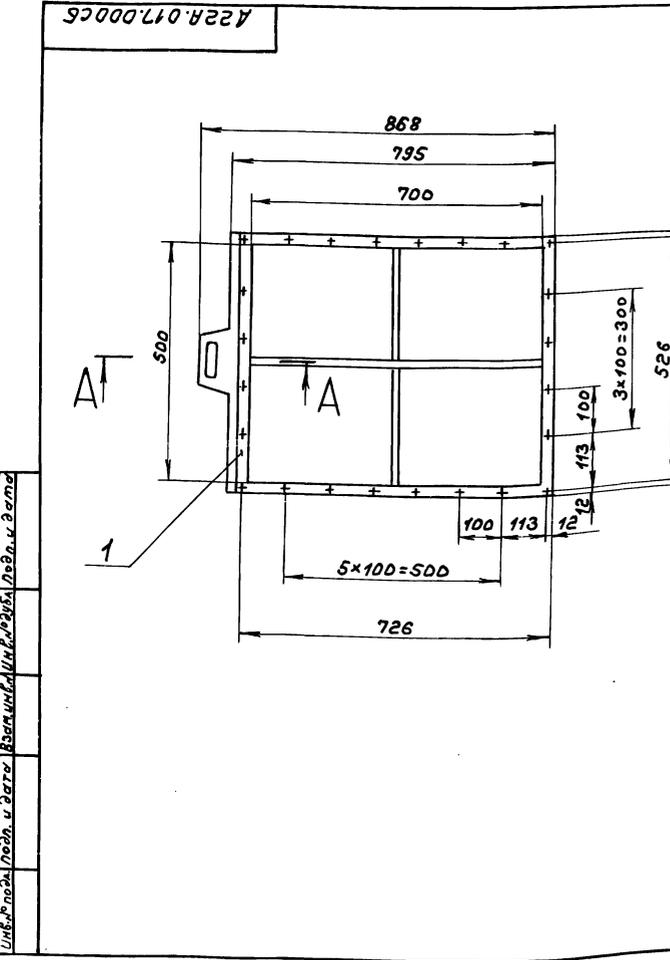
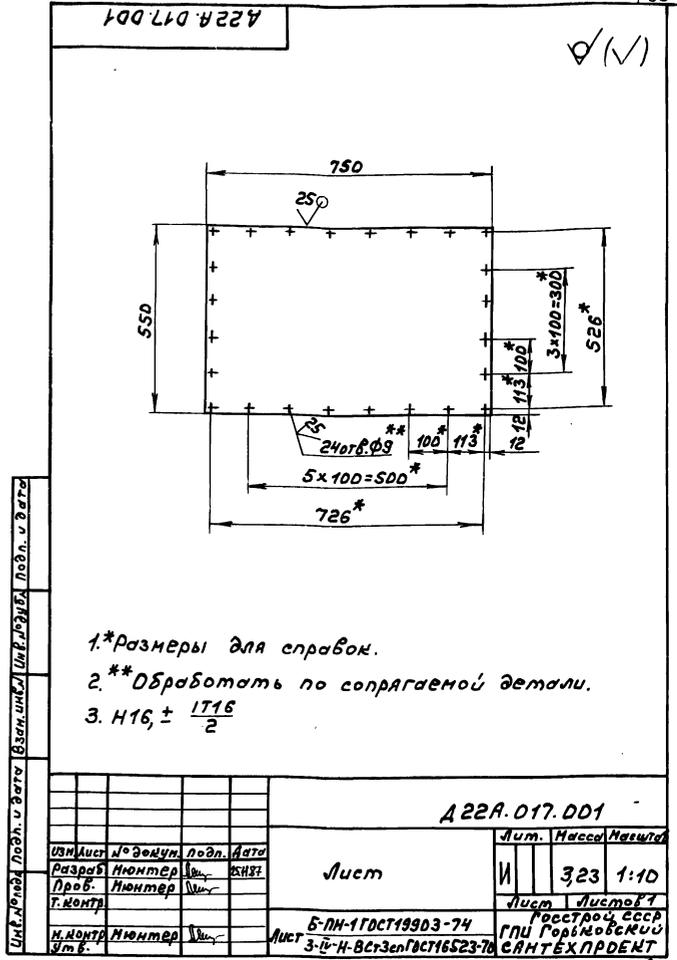
$h_{14} \pm \frac{1714}{2}$

				A21A.875.D49		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Мордовинкин	В.А.	Л.А.	25.11.74	ДНО	2,1 1:10
Проб.	Мордовинкин	В.А.				
Т.Контр.						
И.Контр.	Июмтер	В.А.				
Утв.						
				Лист	Листов	
				6-ПН-2ГОСТ19903-74	1	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				3-й-Н-Вст.ЗенГОСТ16523-70		
				формат А4		

Титульный проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть 2

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
		<u>Документация</u>		
A3	A22A.017.000.C6	Сборочный чертёж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1 A235.022.030	Накладка	1	
A4	2 A235.022.040	Корпус	1	
		<u>Детали</u>		
A4	3 A235.022.011	Прокладка	1	
A4	4 A22A.017.001	Лист	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A22A.017.000 Шубер Лист 1 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4
Разр.	Монт.	Ильч.	25.11.77		
Проб.	Монт.	Ильч.			
Нач.отд.					
И.Монт.	Монт.	Ильч.			

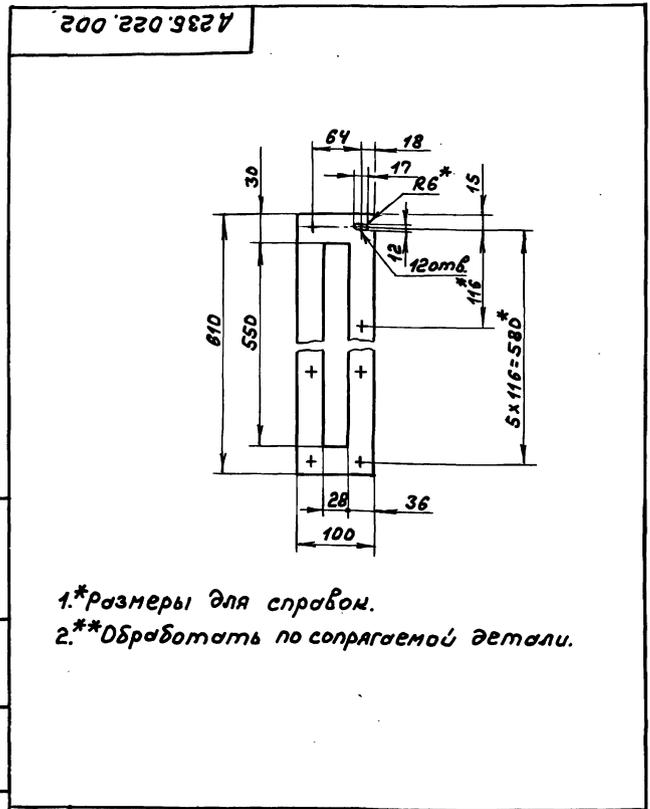


Титловый прорент 903-1-860.88 Альбом 6 часть 2

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

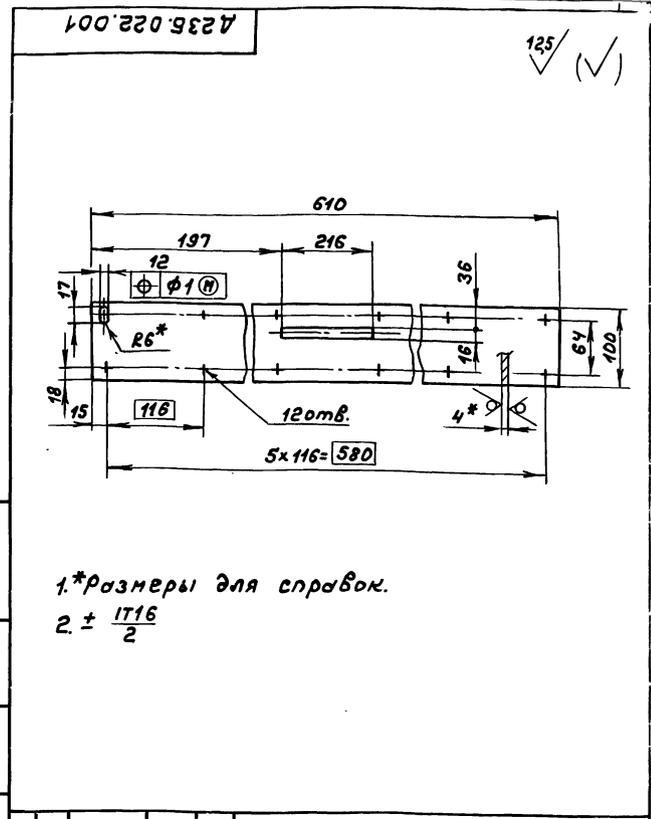
Формат	Зона	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			A 236.022.000 сБ	сборочный чертеш		
				Сборочные единицы		
A4	1		A 236.022.010	Фланец	2	
A4	2		A 236.022.020	Фильтр	1	
				Детали		
A4	3		A 236.022.001	Накладка	1	
A4	4		A 236.022.002	Прокладка	1	
A4	5		A 236.022.003	Прокладка	1	
A4	6		A 236.022.004	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
				болты ГОСТ 7798-70		
	7		M10x25.36		12	
	8		M12x55.36		20	
	9		Гайка M12.4		20	
				ГОСТ 5915-70		

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата				Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов		
Разраб.	Мюнтер	Шш	25.11.87	И	1		
Проб.	Мюнтер	Шш		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Т.Монтр.	Мюнтер	Шш		формат А4			
И.Монтр.	Мюнтер	Шш					
Утв.	Мюнтер	Шш					



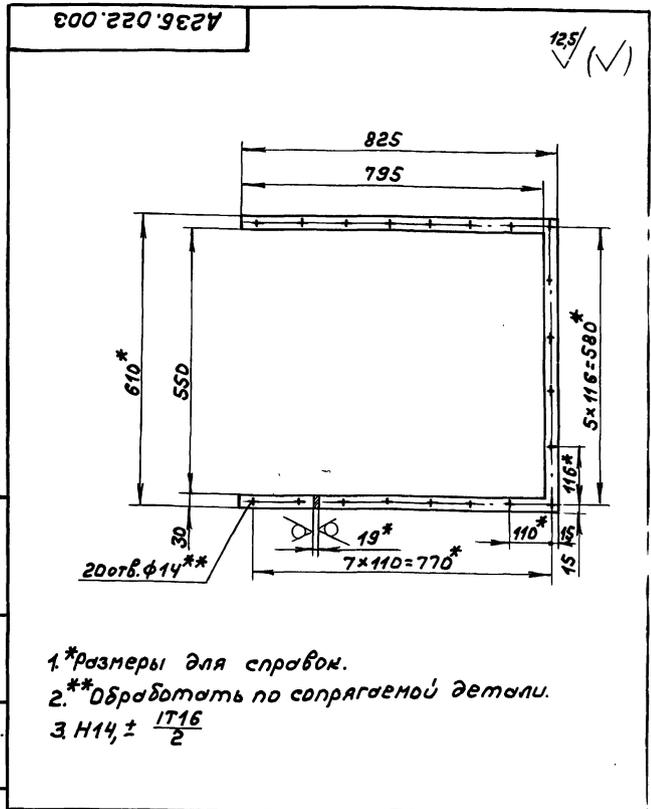
1.*размеры для справок.
2.**Обработать по сопрягаемой детали.

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата				Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата			
A 236.022.002				A 236.022.002			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов		
Разраб.	Мюнтер	Шш	25.11.87	И	0,2	1:5	
Проб.	Мюнтер	Шш		Лист Листов 1			
Т.Монтр.	Мюнтер	Шш		Госстрой СССР Картон асбестовый КАДН-1-3 ГОСТ 2850-80			
И.Монтр.	Мюнтер	Шш		ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.	Мюнтер	Шш		формат А4			



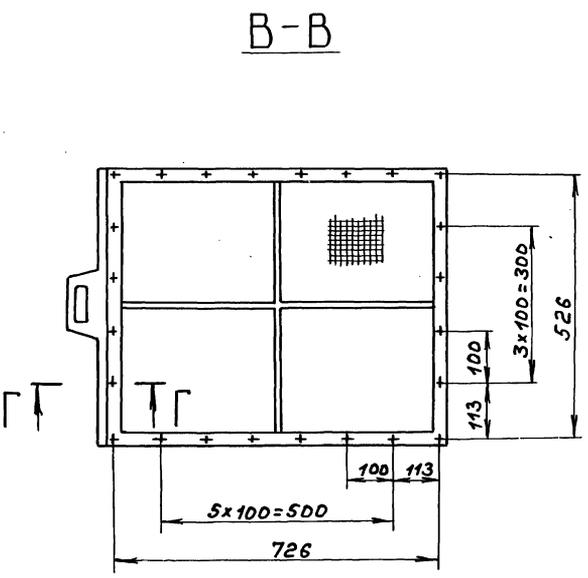
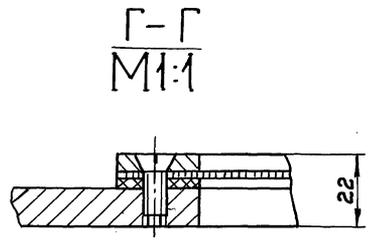
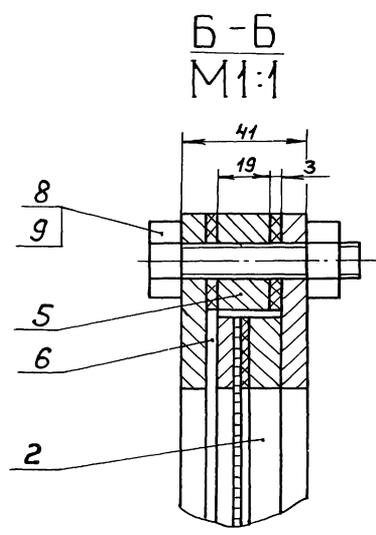
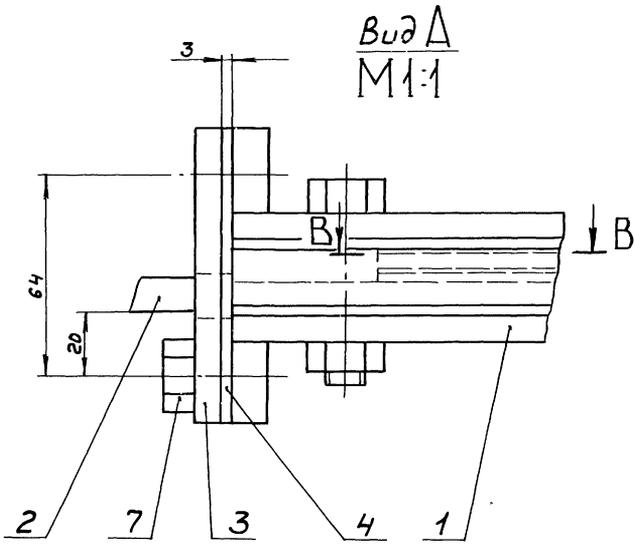
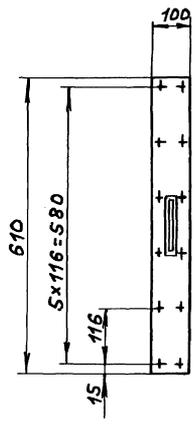
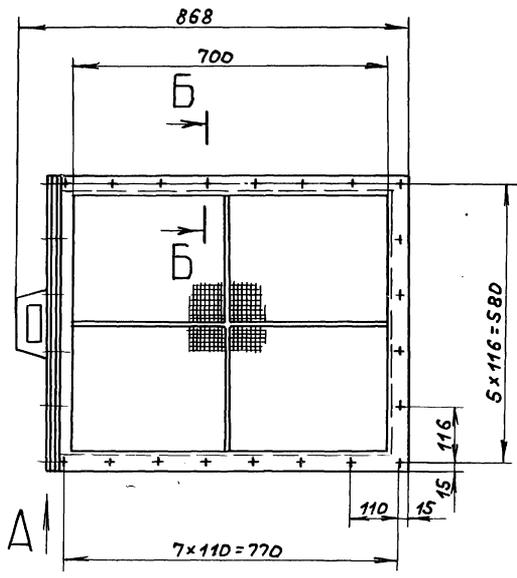
1.*размеры для справок.
2. ± 1/116 / 2

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата				Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата			
A 236.022.001				A 236.022.001			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов		
Разраб.	Мюнтер	Шш	25.11.87	И	1,72	1:5	
Проб.	Мюнтер	Шш		Лист Листов 1			
Т.Монтр.	Мюнтер	Шш		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
И.Монтр.	Мюнтер	Шш		формат А4			
Утв.	Мюнтер	Шш					



1.*размеры для справок.
2.**Обработать по сопрягаемой детали.
3. H14, ± 1/116 / 2

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата				Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата			
A 236.022.003				A 236.022.003			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов		
Разраб.	Мюнтер	Шш	25.11.87	И	9,82	1:10	
Проб.	Мюнтер	Шш		Лист Листов 1			
Т.Монтр.	Мюнтер	Шш		Госстрой СССР Лист 6-ПН-19 ГОСТ 19903-74 8 см 3 см ГОСТ 14637-79			
И.Монтр.	Мюнтер	Шш		ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.	Мюнтер	Шш		формат А4			



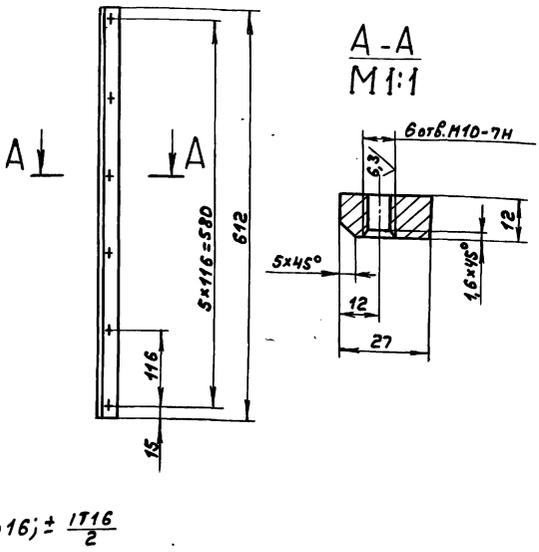
Размеры для справок.

				A 235.D22.000C6			
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Фильтр	Лист	Масштаб
Разр.	Мюнтер	Иль	25.11.88	И		38	1:10
Проб.	Мюнтер	Иль		Лист		Листов	
Т. контр.							
Исполт.	Вольский				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И. контр.	Мюнтер	Иль					
Упр.							

Изм. № подл. подл. и дата (взятки) Шт. № докум. подл. и дата

A235.022.009

25/✓



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

A235.022.009

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит. Масса Месштаб		
Разр.	Мюнтер	Ильч	25/10/88				
Проб.	Мюнтер	Ильч					
Т.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
И.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
Лит. Масса Месштаб					И	1,5	1:5
Лит. Листов					Лист Листов		
И.Монтр. Мюнтер Ильч					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4		

Панна

В см 3сп ГОСТ 380-71

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
А3	A235.022.020СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
А4	1 A235.022.030	Накладка	1	
А4	2 A235.022.040	Корпус	1	
<u>Детали</u>				
А4	3 A235.022.011	Прокладка	1	
А4	4 A235.022.012	Сетка	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
5		Винт М8х20.36		
		ГОСТ 17475-80	24	

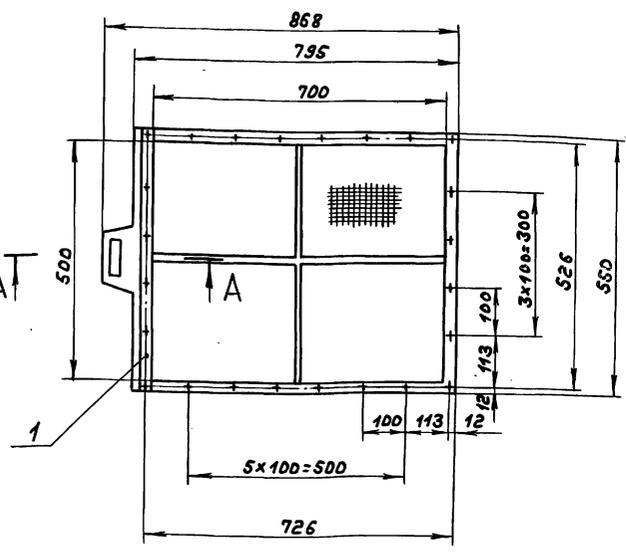
И.Монтр. Мюнтер Ильч

A235.022.020

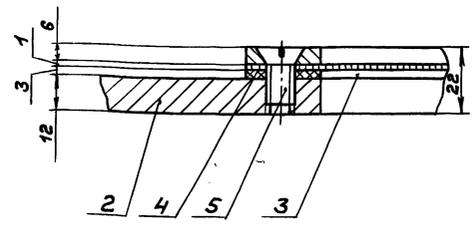
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит. Лист Листов		
Разр.	Мюнтер	Ильч	25/10/88				
Проб.	Мюнтер	Ильч					
И.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
И.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
Лит. Лист Листов					И	1	
Лит. Лист Листов					Лит. Лист Листов		
И.Монтр. Мюнтер Ильч					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4		

Фильтр

A235.022.020СБ



A-A
M 1:1

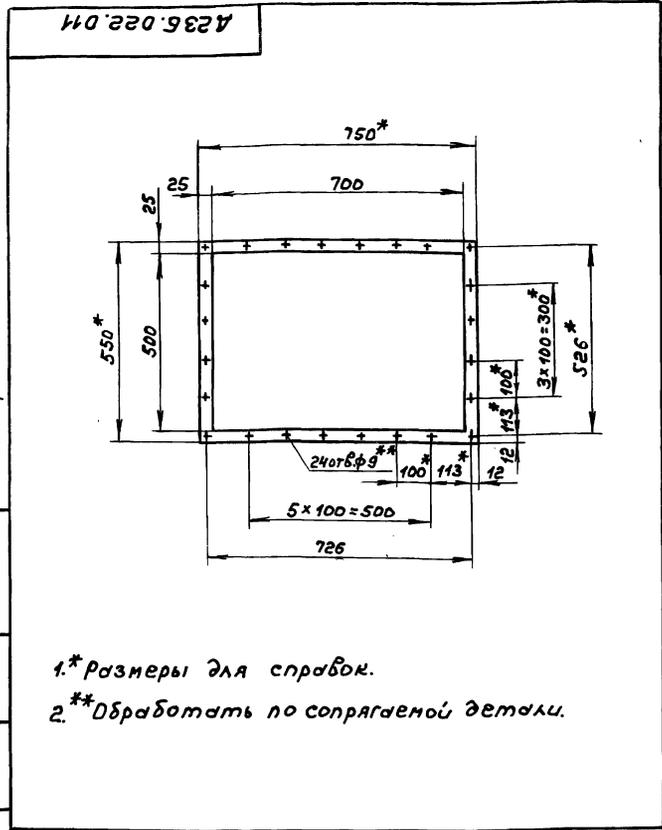


Размеры для справок.

A235.022.020СБ

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит. Масса Месштаб		
Разр.	Мюнтер	Ильч	25/10/88				
Проб.	Мюнтер	Ильч					
И.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
И.Монтр.	Мюнтер	Ильч					
Лит. Масса Месштаб					И	14	1:10
Лит. Лист Листов					Лит. Лист Листов		
И.Монтр. Мюнтер Ильч					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		

Фильтр

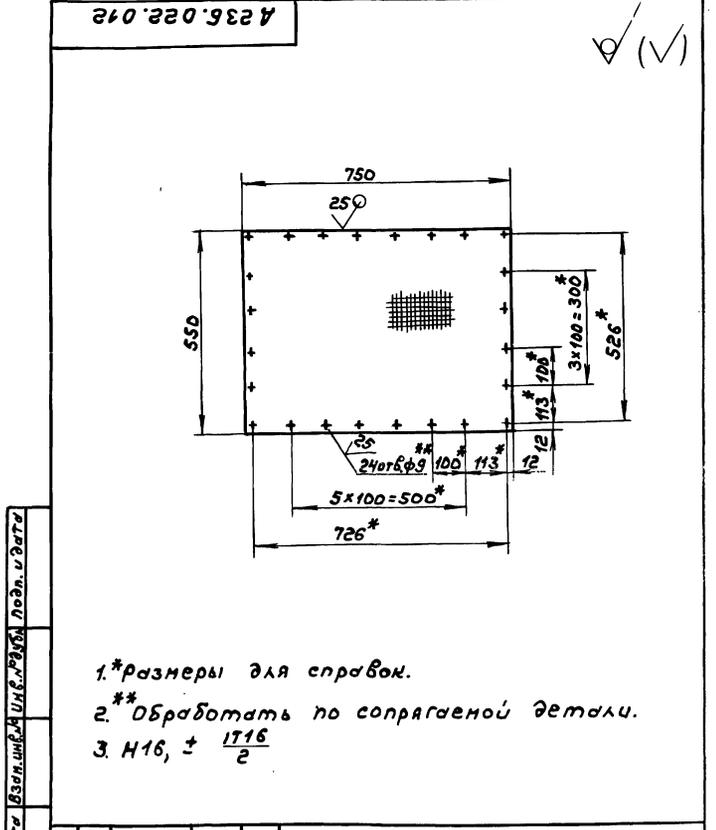


- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Обработать по сопрягаемой детали.

				A236.022.011			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Вес шпота
Разр.	Мюнтер	Ильч.	21.11.82				
Проб.	Мюнтер	Ильч.			И	0,5	1:10
Т.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Картон асбестовый ГОСТ 2850-80		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		A 236.022.030сб	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	A 236.022.014	Полоса		
			Полоса 2-б-6x25ГОСТ103-76		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=550 h16 $\sqrt{25}$	2	0,65кг
Б4	2	A 236.022.015	Полоса		
			Полоса 2-б-6x25ГОСТ103-76		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=700 h16 $\sqrt{25}$	2	0,82кг

				A236.022.030			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разр.	Мюнтер	Ильч.	21.11.82				
Проб.	Мюнтер	Ильч.			И	1	
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Накладная		
Утв.					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.	Дата	Лит.	Масса	Вес шпота
Разр.	Мюнтер	Ильч.	21.11.82				
Проб.	Мюнтер	Ильч.			И	0,58	1:10
Т.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Лист	Листов	
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Сетка полутонкая ГОСТ 6613-73		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		A 236.022.040сб	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	A 236.022.017	Ручка		1
Б4	2	A 236.022.018	Полоса		
			Полоса 2-б-12x25ГОСТ103-76		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=700 h16 $\sqrt{25}$	2	1,68кг
Б4	3	A 236.022.019	Полоса		
			Полоса 2-б-12x25ГОСТ103-76		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=550 h16 $\sqrt{25}$	1	1,3кг
Б4	4	A 236.022.021	Связь		
			Круг 10-в-ГОСТ 2590-71		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=699 h16 $\sqrt{25}$	1	0,43кг
Б4	5	A 236.022.022	Связь		
			Круг 10-в-ГОСТ 2590-71		
			Встр3снГОСТ535-79		
			L=244 h16 $\sqrt{25}$	2	0,15кг

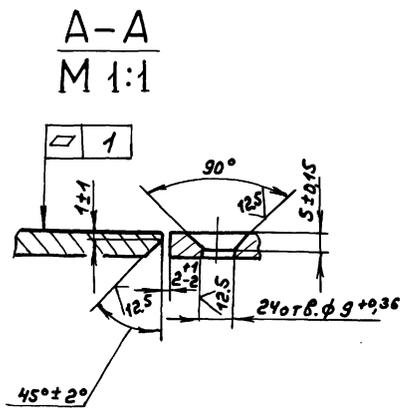
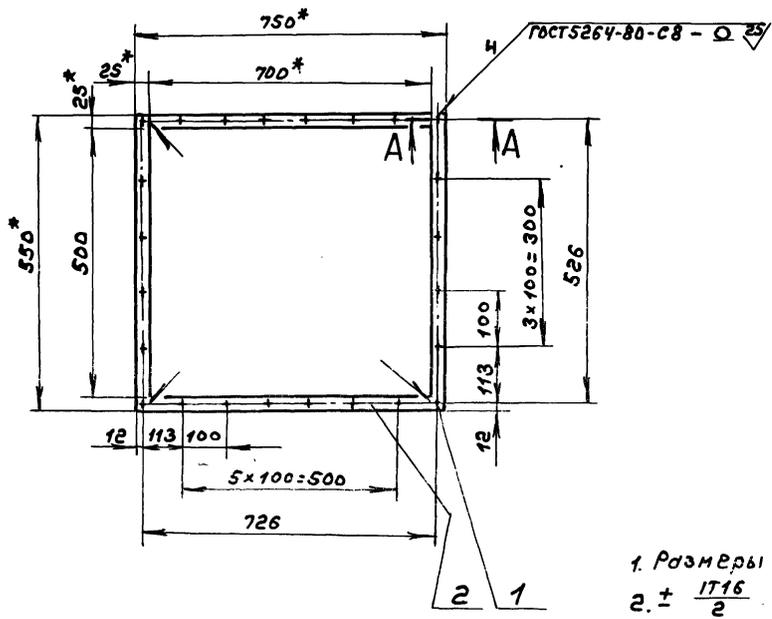
				A236.022.040			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разр.	Мюнтер	Ильч.	21.11.82				
Проб.	Мюнтер	Ильч.			И	1	
И.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Корпус		
Утв.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4		

А 236.022.030СБ

Умб. проект подл. и дата [Имб. Умб. Проект подл. и дата]

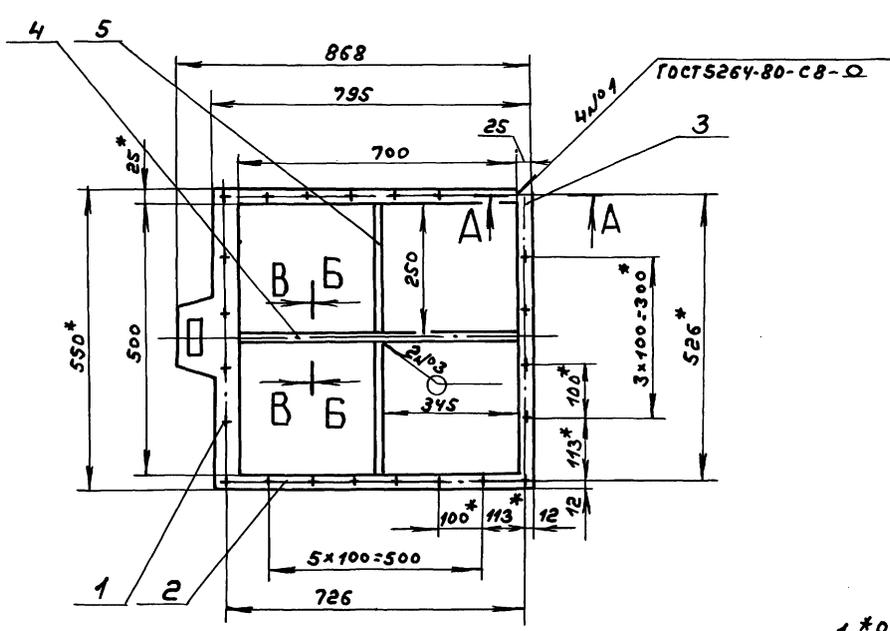
А 236.022.040СБ

Умб. проект подл. и дата [Имб. Умб. Проект подл. и дата]

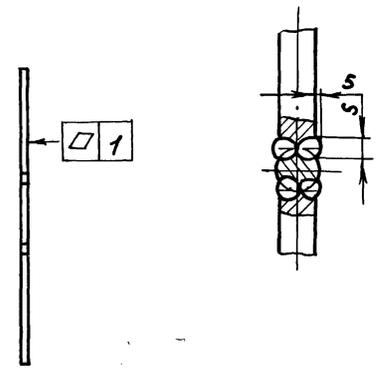


1. Размеры для справок.
2. ± $\frac{IT16}{2}$

				А 236.022.030СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Накладная	Лист	Масса	Носитель
						И	3	1:10
						Лист Листов 1		
						Госстрой СССР ГПИ Горьковской САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		



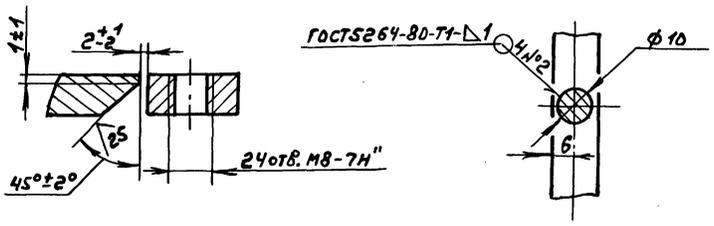
B-B
M 1:1



1.* Размеры для справок.
2.* Обработать по сопрягаемой детали.
3. ± $\frac{IT16}{2}$.
4. Сварка ручная дуговая.

A-A
M 1:1

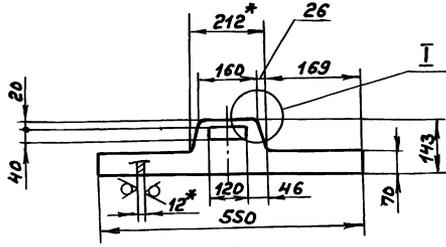
B-B
M 1:1



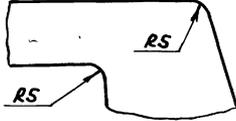
				А 236.022.040СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Корпус	Лист	Масса	Носитель
						И	9,4	1:10
						Лист Листов 1		
						Госстрой СССР ГПИ Горьковской САНТЕХПРОЕКТ Формат А3		

A235.022.017

125/√



I
M1:1

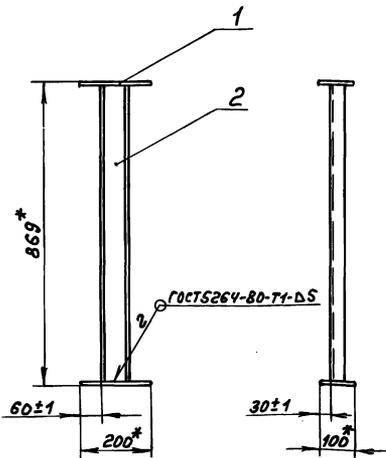


1.* Размеры для справок.
2. ± IT16/2

A235.022.017

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	<p>Ручка</p> <p>Лист 3,9 1:10</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4</p>
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

A234.473.000СБ

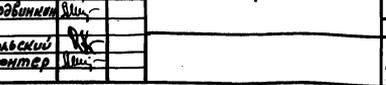


* Размеры для справок

A234.473.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	<p>Опора</p> <p>Лист 7,64 1:10</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4</p>
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

A234.474.000СБ

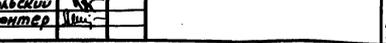


* Размеры для справок

A234.474.000

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	<p>Площадка к деаэратору</p> <p>Лист 1</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4</p>
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

A234.474.000



* Размеры для справок

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			A234.473.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	A234.473.001	Плита	Лист Б-ПН-5 ГОСТ19903-74 Вст.3ен ГОСТ14637-79 (100x200) h14 25/√	2	0,79м ²
Б4	2	A234.473.002	Стойка	Швеллер 8 ГОСТ8240-72 Вст.3ен ГОСТ535-79 L=859 h14 25/√	1	6,06м ²

Изм. № подл. Подп. и Дата

A234.473.000

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	<p>Опора</p> <p>Лист 1</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4</p>
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			A234.474.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	A234.474.010	Площадка		1	
А4	2	A234.474.020	Кронштейн		1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Болт М12x48.36	ГОСТ 7798-70	3	
	4		Гайка М12.4	ГОСТ5915-70	3	
	5		Шайба 12.01.06	ГОСТ10906-78	3	

Изм. № подл. Подп. и Дата

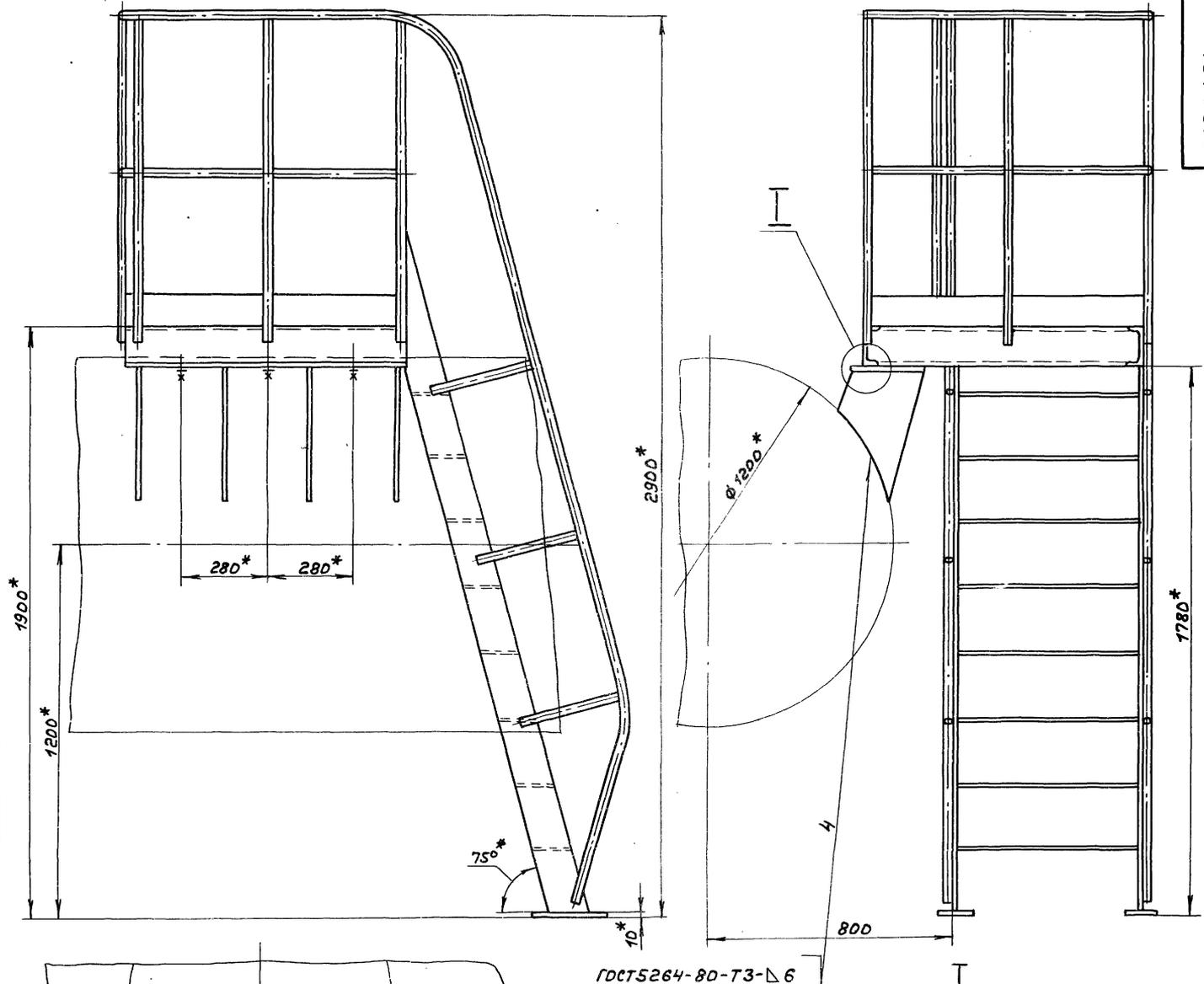
A234.474.000

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	<p>Площадка к деаэратору</p> <p>Лист 1</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4</p>
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	
Разр.	Проб.	Н.Контр.	Утв.		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

A234.474.000

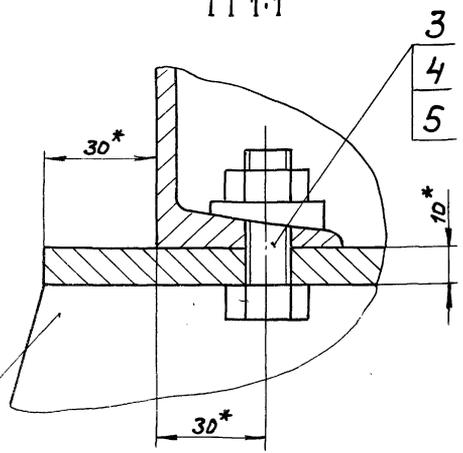
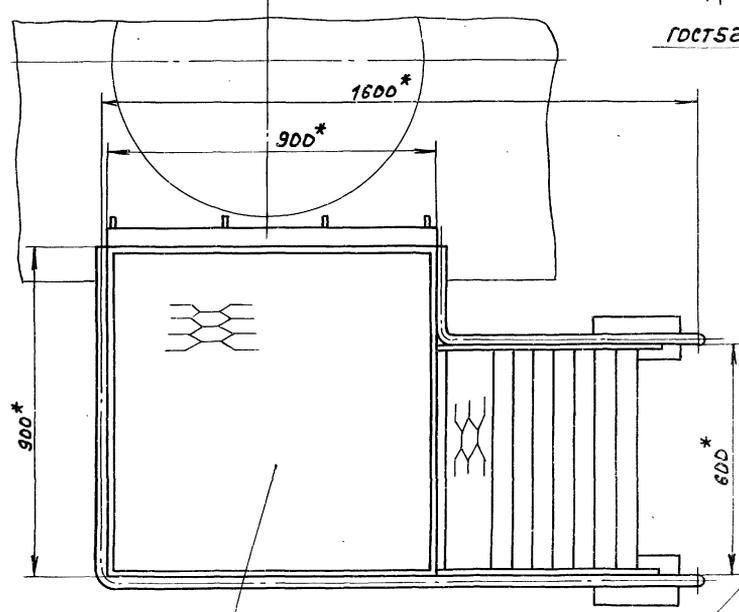


* Размеры для справок



ГОСТ 5264-80-ТЗ-Д 6

M 1:1



*Размеры для справок.

Ин. № 1/1984, Подп. и дата. Взам. инв. № 1/1984, Подп. и дата.

1

2

				A23A.474.000C6		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Площадка к деаэратору	
Разраб.	Панов	Жуков	Жуков	25.11.82		
Пров.	Панов	Жуков	Жуков		Лист 183	
Т.контр.					Листов 1	
Нач. отд.	Вольский	Жуков	Жуков		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
И.контр.	Мюнтер	Жуков	Жуков		1:10	
Утв.					формат А2	

Типовой проект 903-Г-260-88 Альбом Б часть 2

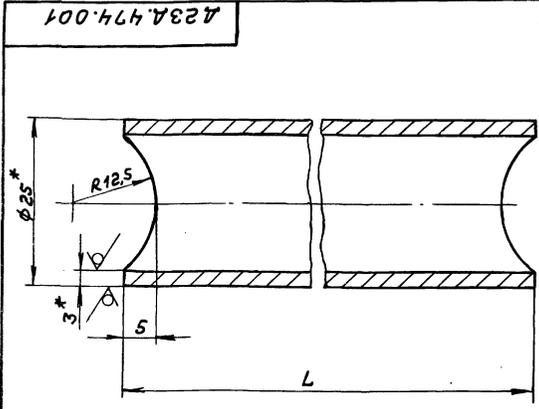
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
АБ	А 23А.474.010 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
АЧ	1 А 23А.474.001	перекладина	1	
	2	-01 перекладина	2	
	3	-02 перекладина	1	
АЧ	4 А 23А.474.002	Поручень	1	
АЧ	5 А 23А.474.003	перекладина	1	
БЧ	6 А 23А.474.004	Бортик		
		Лента 08-0М-В-1-30x100		
		ГОСТ 503-81		
		L=260 h16 ^{25/}	1	0,61м ²
АЧ	7 А 23А.474.005	Швеллер	2	
БЧ	8 А 23А.474.006	Настил		
		Лист П8 406		
		ГОСТ 8706-78		
		(880x880) h16 ^{25/}	1	12,2м ²

Изм. Лист				№ докум. Подп. Дата				А 23А.474.010			
Разраб. Панова				Лист				Листов			
Проб. Панова				И				2			
Науч.отд.				Госстрой СССР				ГПИ Горьковский			
И.Контр. Мюнттер				САНТЕХПРОЕКТ				формат А4			
Утв.				Площадь							

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АЧ	9 А 23А.474.007	ступень	8	
АЧ	10 А 23А.474.008	Стойка	6	
АЧ	11 А 23А.474.009	Тетива	2	
БЧ	12 А 23А.474.011	Швеллер		
		Швеллер 12-ГОСТ 8240-72		
		Вст 3 сн ГОСТ 535-79		
		L=900 h16 ^{25/}	2	9,36м ²
АЧ	13 А 23А.474.008-01	Стойка	7	
АЧ	14 А 23А.474.012	Поручень	1	
АЧ	15 А 23А.474.013	Плита		
		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74		
		Вст 3 сн ГОСТ 14637-79		
		(100x250) h16 ^{25/}	2	1,96м ²
АЧ	16 А 23А.474.014	Поручень	1	
БЧ	17 А 23А.474.015	Бортик		
		Лента 08-0М-В-1-30x100		
		ГОСТ 503-81		
		L=1775 h16 ^{25/}	1	4,2м ²

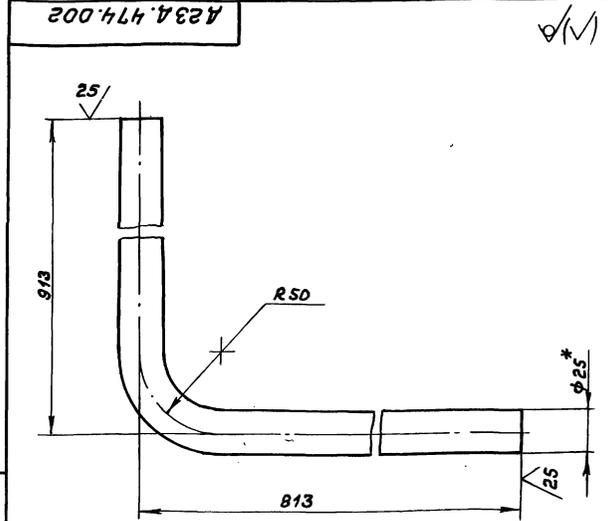
Изм. Лист				№ докум. Подп. Дата				А 23А.474.010			
Лист				Листов				2			
формат А4											



Обозначение	L мм.	Масса, кг
А 23А.474.001	198	0,31
-01	410	0,66
-02	422	0,71

1.*размеры для справок.
2. ± 1716 / 2

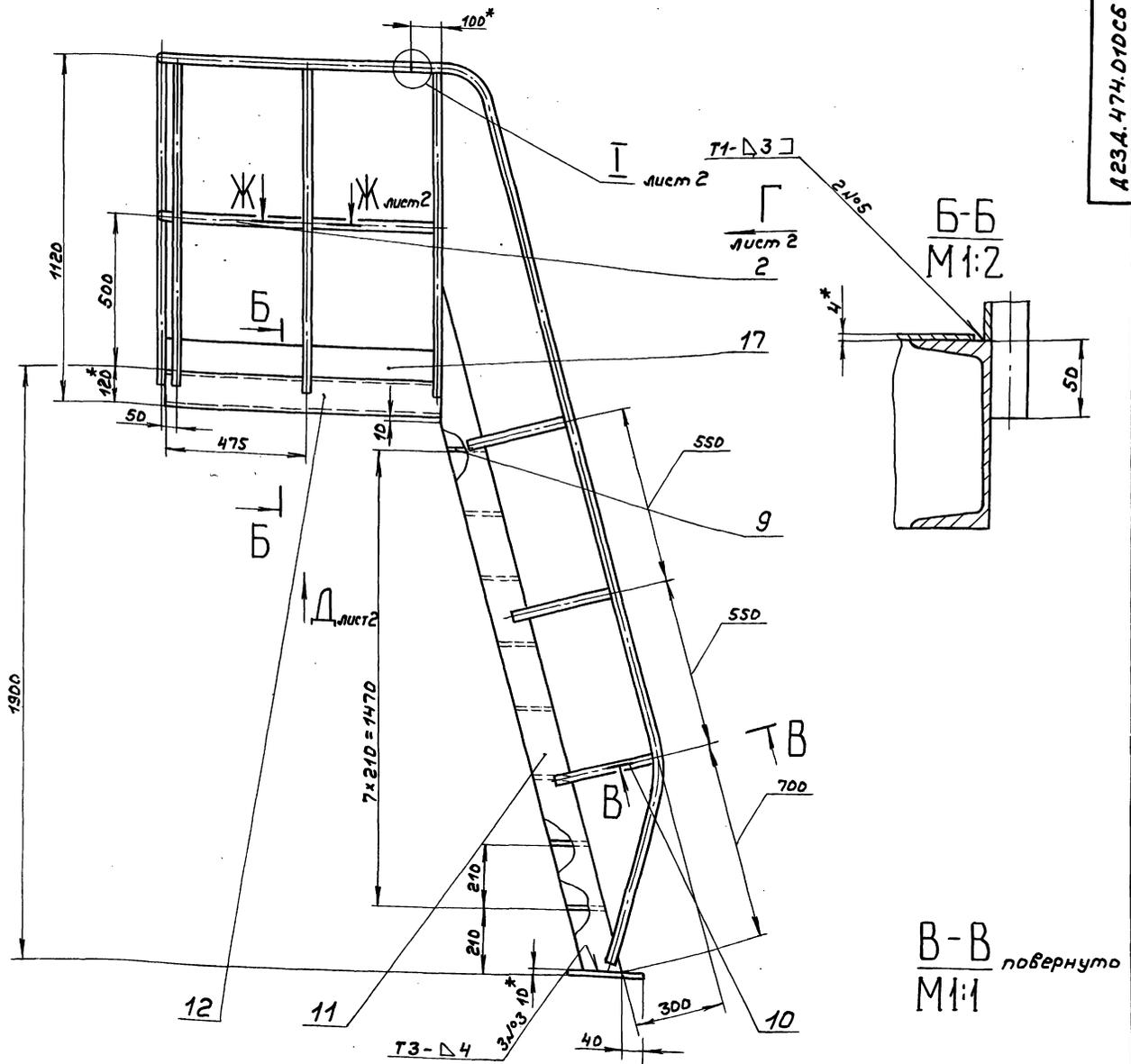
Изм. Лист				№ докум. Подп. Дата				А 23А.474.001			
Разраб. Панова				Лист				Листов			
Проб. Панова				И				2:1			
И.Контр. Мюнттер				Лист				Листов			
Утв.				Труба 25x3 ГОСТ 8732-78				Госстрой СССР			
				Вст 3 сн ГОСТ 8731-74				САНТЕХПРОЕКТ			
				формат А4							



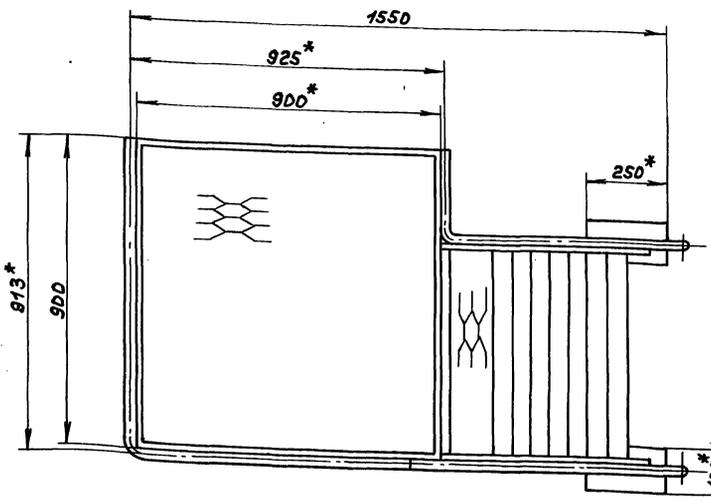
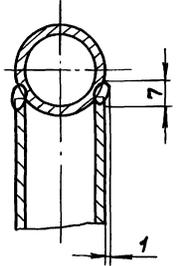
1.*размеры для справок.
2. ± 1716 / 2

Изм. Лист				№ докум. Подп. Дата				А 23А.474.002			
Разраб. Панова				Лист				Листов			
Проб. Панова				И				2,8 1:2			
И.Контр. Мюнттер				Лист				Листов			
Утв.				Труба 25x3 ГОСТ 8732-78				Госстрой СССР			
				Вст 3 сн ГОСТ 8731-74				САНТЕХПРОЕКТ			
				Копир. Давид				23108-01 47			
				формат А4							

А
лист 2



В-В повернуто
М1:1

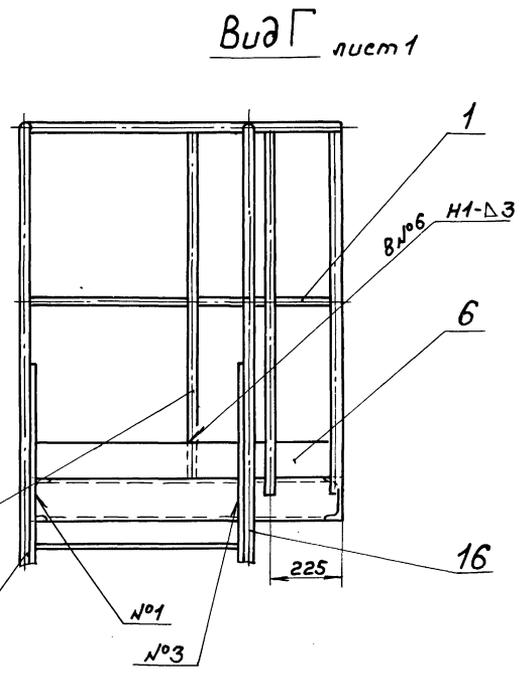
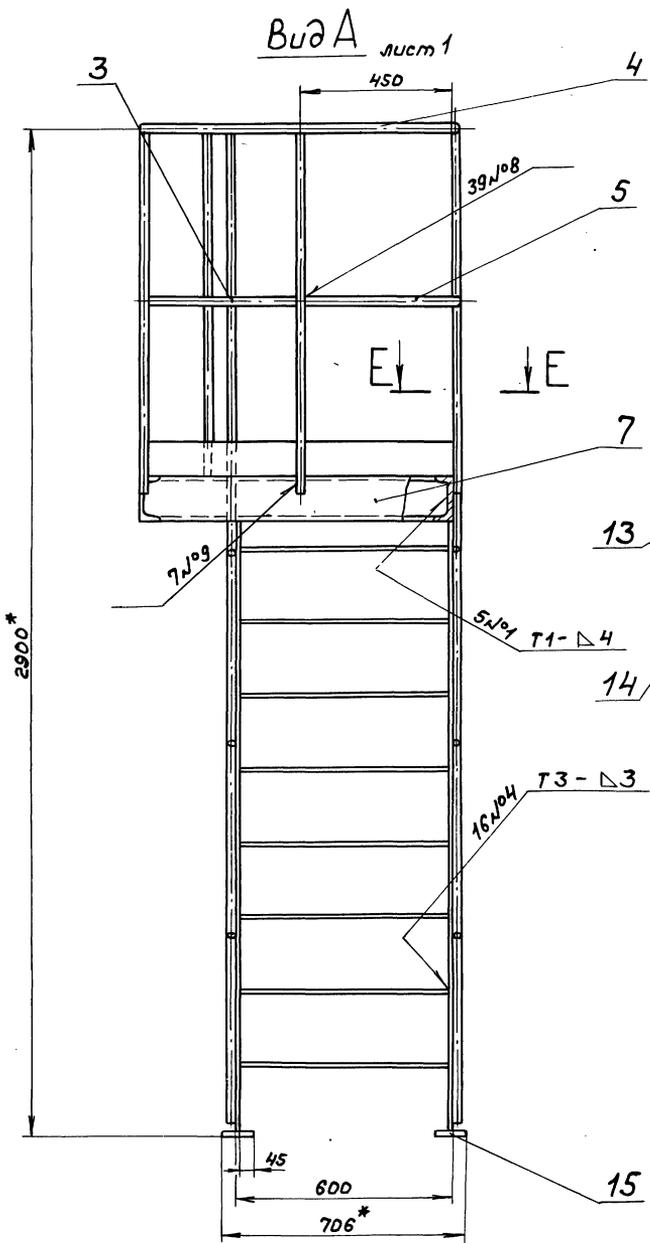


- 3. H16, h16, ± 1716/2
- 4. Сварные швы №1, 2, 3, 4, 5, 6 по гост 5264-80; №7 по гост 16037-80.
- 5. Сварка ручная дуговая.

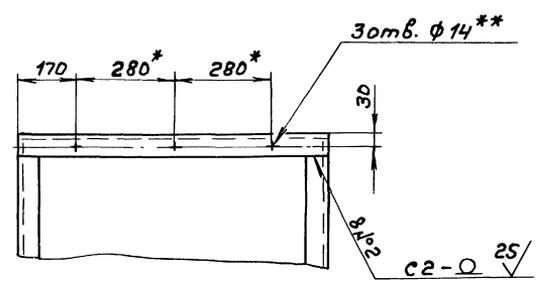
- 1.* Размеры для справок.
- 2.* Обработать по сопрягаемой детали.

Ш.В. Урбанец Подп. и дата: 23.08.07

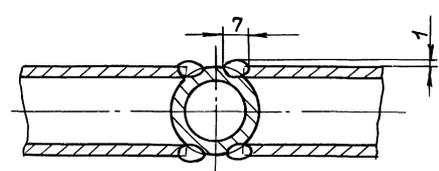
				А23А.474.010С6				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Площадка	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		И	145	1:10
Пров.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист 1	Листов 2	
Т. контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И. контр.								
Эт. в.								



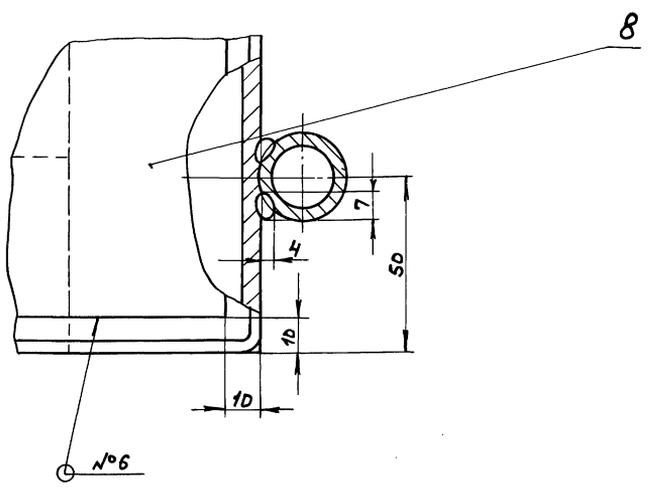
Вид Д повернуто, лист 1



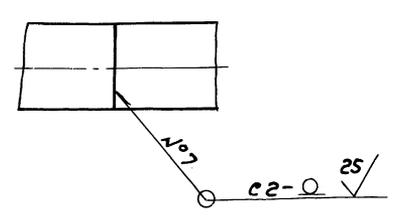
Ж-Ж лист 1
М 1:1



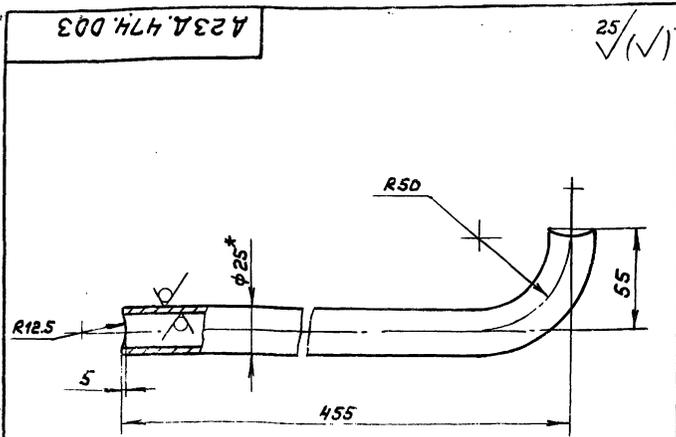
Е-Е
М 1:1



И лист 1
М 1:1

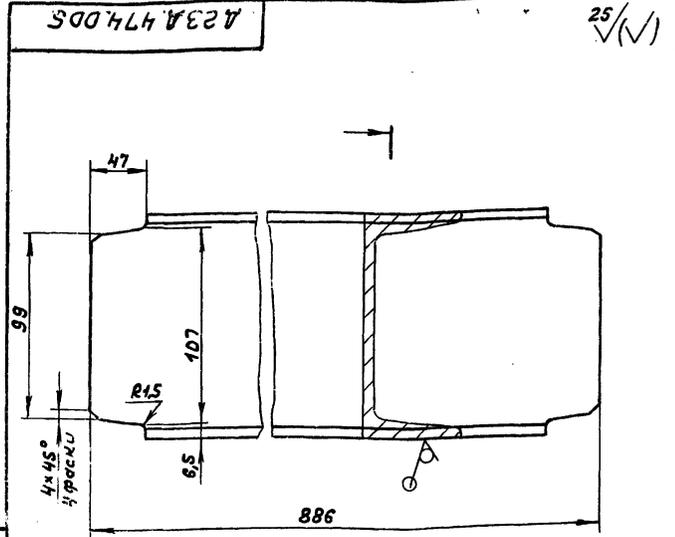


Исполнитель: Подп. и дата: _____
 Проверил: Подп. и дата: _____
 Утвердил: Подп. и дата: _____



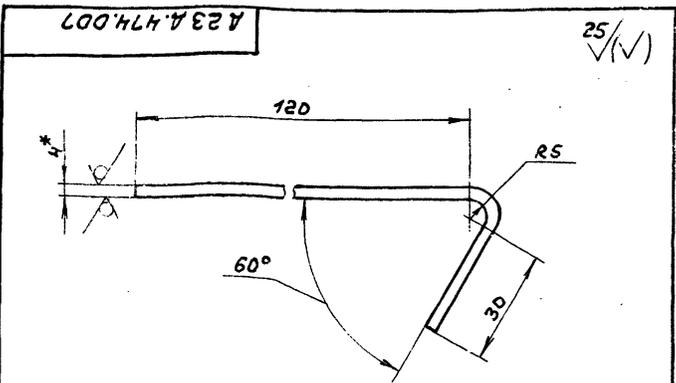
- 1. *Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1716}{2}$

D23A.474.D03			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрб.	Панова	Линей.	2017
Проб.	Панова	Линей.	
Т. контр.			
И. контр.	Июмтер		
Умб.			
Перекладина		Лист	Листов
		И	0,87 1:2
Труба 25x3 ГОСТ 8732-78		Госстрой СССР	
8СмЗел ГОСТ 8731-74		ГПИ Горьбовский	
САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			



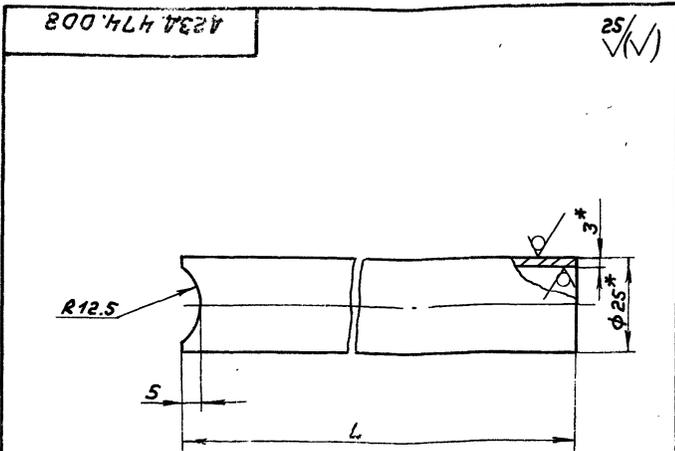
$h16, \pm \frac{1716}{2}$

D23A.474.D05			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрб.	Панова	Линей.	2017
Проб.	Панова	Линей.	
Т. контр.			
И. контр.	Июмтер		
Умб.			
Швеллер		Лист	Листов
		И	9,2 1:2
Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		Госстрой СССР	
8СмЗел ГОСТ 535-79		ГПИ Горьбовский	
САНТЕХПРОЕКТ			
формат А4			



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

D23A.474.D07			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрб.	Панова	Линей.	2017
Проб.	Панова	Линей.	
Т. контр.			
И. контр.	Июмтер		
Умб.			
Ступень		Лист	Листов
		И	2,87 1:1
Лист П8406		Госстрой СССР	
ГОСТ 8706-78		ГПИ Горьбовский	
САНТЕХПРОЕКТ			



Обозначение	L, мм	Масса, кг
D23A.474.D08	343	0,55
-01	1043	1,7

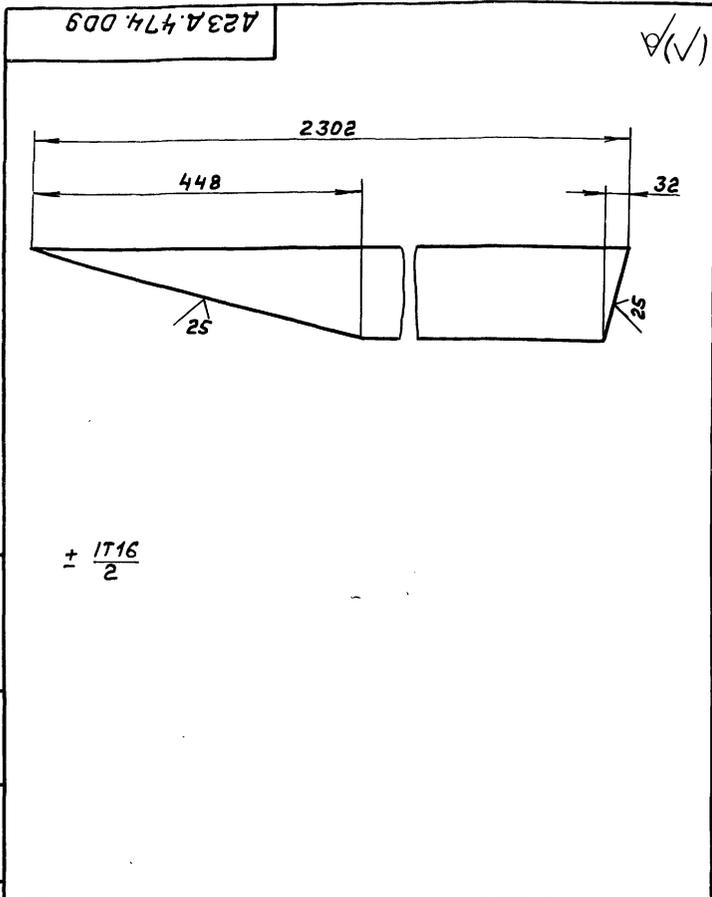
- 1. *Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1716}{2}$

D23A.474.D08			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрб.	Панова	Линей.	2017
Проб.	Панова	Линей.	
Т. контр.			
И. контр.	Июмтер		
Умб.			
Стойка		Лист	Листов
		И	см. табл. 1:1
Труба 25x3 ГОСТ 8732-78		Госстрой СССР	
8СмЗел ГОСТ 8731-74		ГПИ Горьбовский	
САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом 6 часть 2

Типовой проект 903-1-260.88

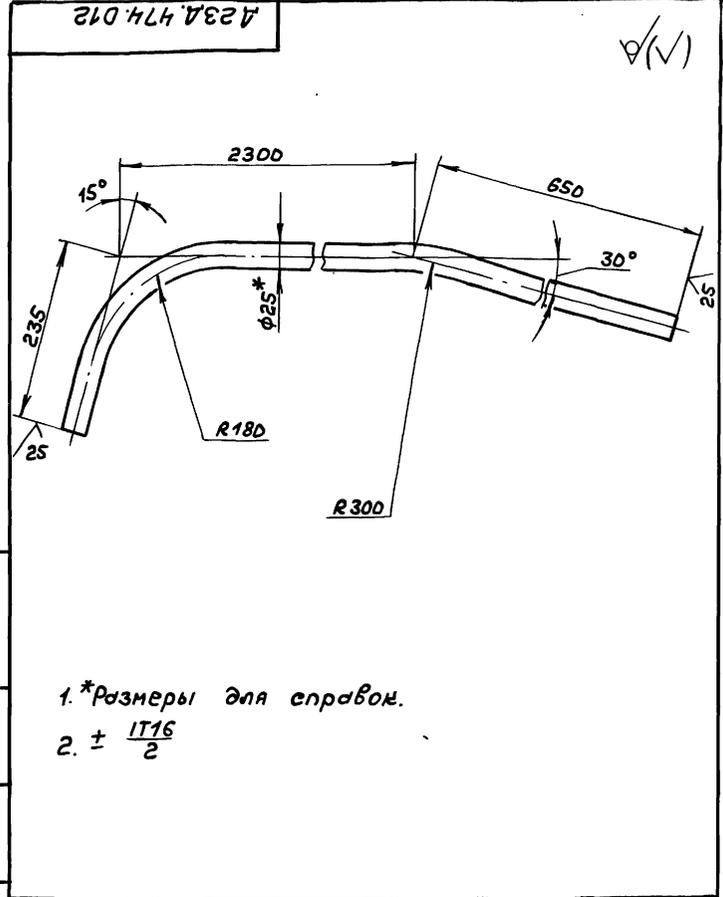
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата



$\pm \frac{IT16}{2}$

A23A.474.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тетива	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панова	Зинин	25/11/77			И	15,6	1:5
Проб.	Панова	Зинин			Лист	Листов 1		
Т. контр.					Полоса 2-Б-8x120 ГОСТ 103-76 Вст.Зсп ГОСТ 535-79			
И. контр.	Июмтер				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.					формат А4			

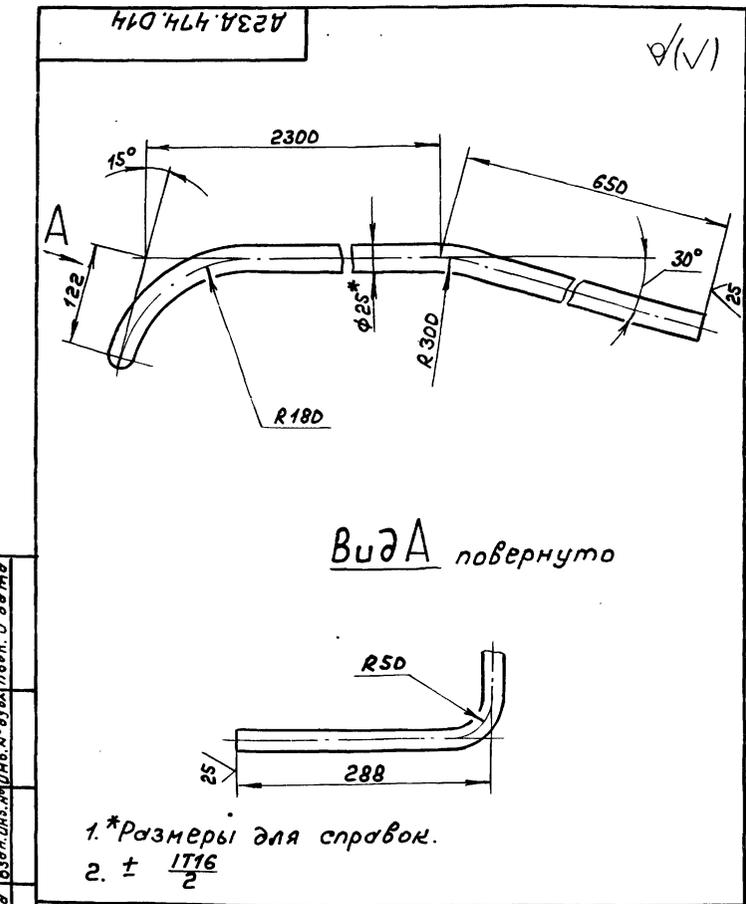


1. *размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT16}{2}$

A23A.474.012

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Поручень	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панова	Зинин	25/11/77			И	5,2	1:5
Проб.	Панова	Зинин			Лист	Листов 1		
Т. контр.					Труба 25x3 ГОСТ 8732-78 Вст.Зсп ГОСТ 8731-74			
И. контр.	Июмтер				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.					формат А4			



Вид А повернуто

1. *размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT16}{2}$

A23A.474.014

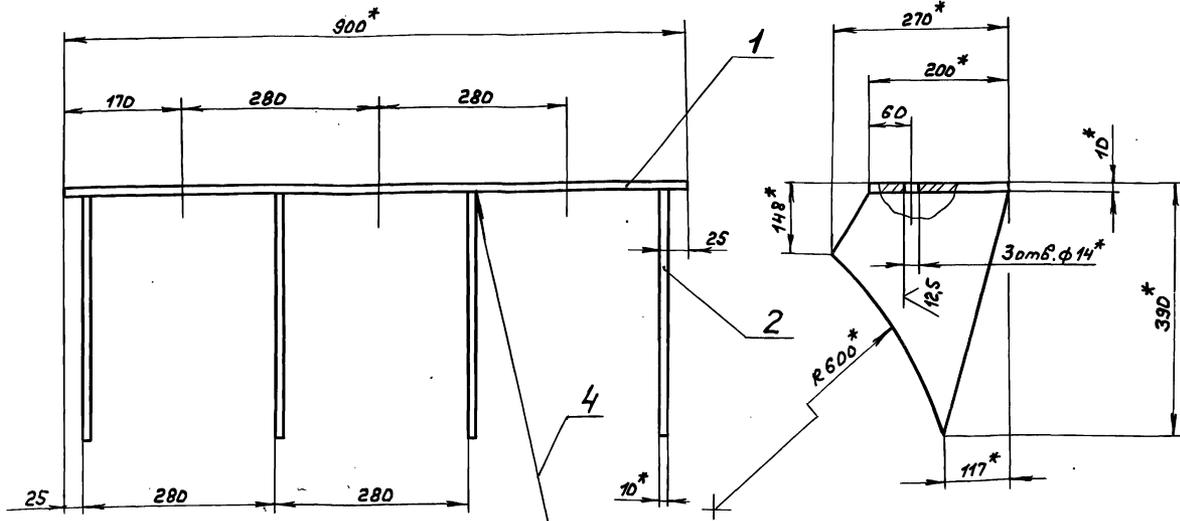
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Поручень	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панова	Зинин	25/11/77			И	55	1:5
Проб.	Панова	Зинин			Лист	Листов 1		
Т. контр.					Труба 25x3 ГОСТ 8732-78 Вст.Зсп ГОСТ 8731-74			
И. контр.	Июмтер				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.					формат А4			

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	A23A.474.020 СБ	Сборочный чертеж		
				Аеталл		
		Б4	1 A23A.474.021	Плита		
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 Вст.Зсп ГОСТ 14637-79		
				(200x300) h16 25/	1	14,1 кг
		А4	2 A23A.474.022	Ребро	4	

A23A.474.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панова	Зинин	25/11/77			И		1
Проб.	Панова	Зинин			Лист	Листов 1		
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
И. контр.	Июмтер				формат А4			
Утв.					23108-07 51 копир. 25/11/77			

А23А.474.020С6

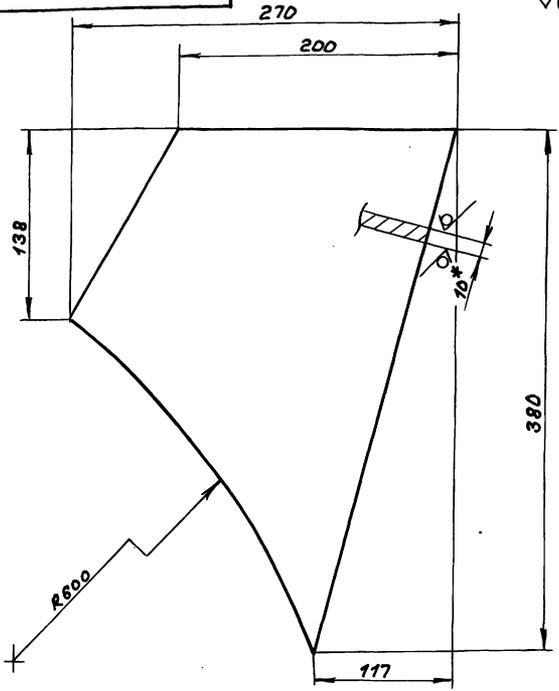


ГОСТ 5264-80-ТЗ-Δ 8

1.*размеры для справок.
2. H14, ± 1/16

				А23А.474.020С6			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн	Лит.	Масштаб
Разраб.	Панова	Сидор	24.11.77	И		38	1:5
Проб.	Панова	Сидор		Лист 1 Листов 1			
Т. контр.				Регистрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
И. контр.	Мюнтер					Формат А3	

А23А.474.022



1.*размеры для справок
2. ± 1/16

А23А.474.022

				А23А.474.022			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Рёбра	Лит.	Масштаб
Разраб.	Панова	Сидор	24.11.77	И		6	1:2,5
Проб.	Панова	Сидор		Лист 6-ИИ-10 ГОСТ 19903-74			
Т. контр.				Регистрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
И. контр.	Мюнтер					Формат А4	

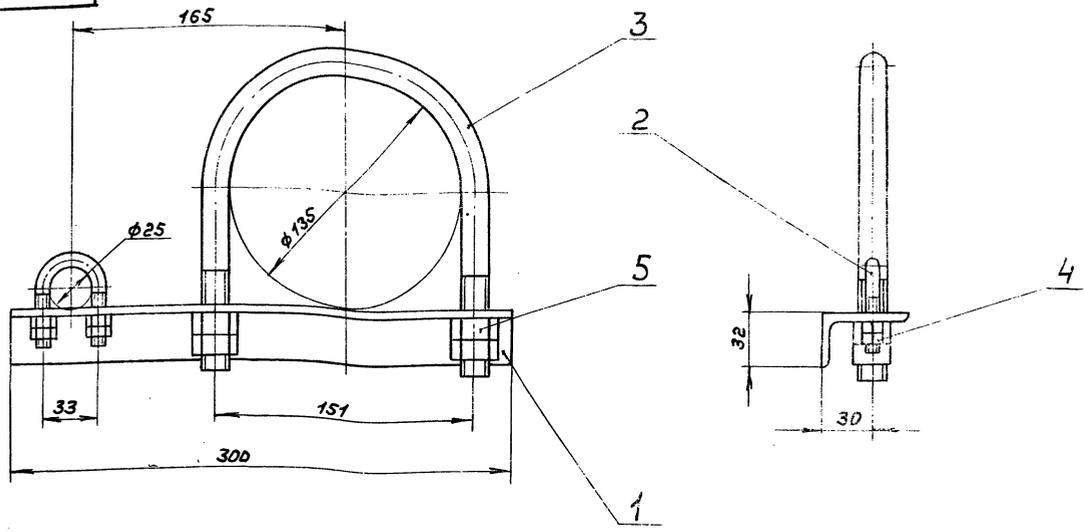
№ докум	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А3			А23А.475.000С6	Сборочный чертёж		
Детали						
А4	1		А23А.475.001	Уголок	1	
Стандартные изделия						
	2			Хомут 25-8СтЗел-49.м ГОСТ 24137-80	1	
	3			Хомут 135-8СтЗел-49.хр ГОСТ 24137-80	1	
	4			Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	4	
	5			Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	

А23А.475.000

				А23А.475.000				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Крепление вспомогательного трубопровода к основному	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Панова	Сидор	24.11.77	И		1		
Проб.	Панова	Сидор		Лист 1 Листов 1				
Т. контр.				Регистрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ				
И. контр.	Мюнтер					Формат А4		

УИР, Проект, Подп. и дата, Изменения, УИР, Подп., Подп. и дата, Т. Проект, Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата

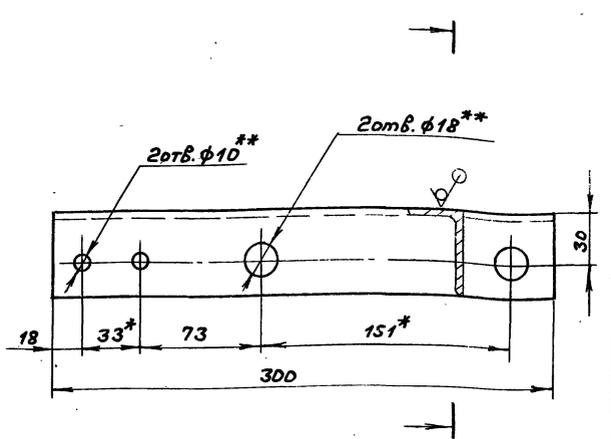
A23A.475.000C6



Размеры для справок.

				A23A.475.000C6				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление вспомогательного трубопровода к основному	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Панова	Иванов	Иванов	22.11.77		И	1,52	1:2
Проект.	Панова	Иванов	Иванов			Лист	Листов	
Т. Проект						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. отд.	Вольский	Иванов	Иванов			формат А3		
Н. Контр.	Иванов	Иванов	Иванов					
Утв.								

A23A.475.001



- *Размеры для справок.
- **Обработать по сопрягаемой детали.
- $H_{14} \pm \frac{IT_{14}}{2}$

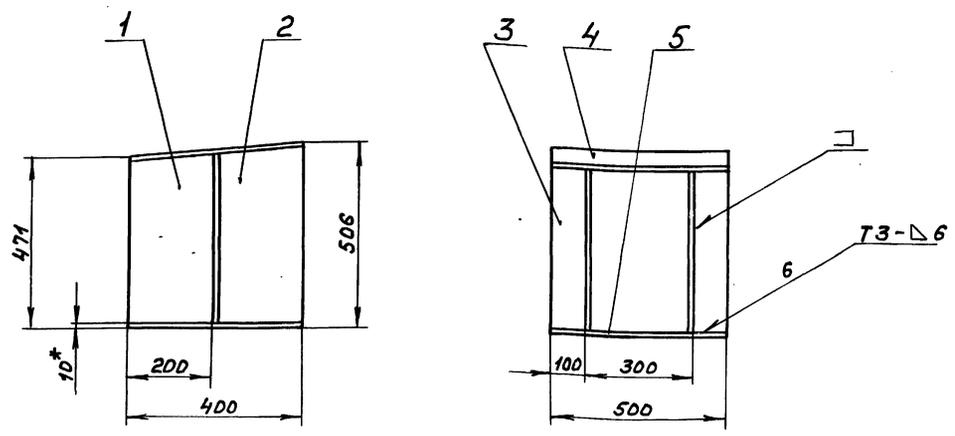
A23A.475.001

				A23A.475.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Панова	Иванов	Иванов			И	0,74	1:2
Проект.	Панова	Иванов	Иванов			Лист	Листов	
Т. Проект						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. отд.	Иванов	Иванов	Иванов			формат А4		
Н. Контр.	Иванов	Иванов	Иванов					
Утв.								

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
				Документация				
				Сборочный чертёж				
				Детали				
А3			A23A.482.000C6	Сборочный чертёж				
				Детали				
Б4	1		A23A.482.001	Лист				
				Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74				
				Вст.ЗенГОСТ14637-79	2	4,36кг		
Б4	2		A23A.482.002	Лист				
				Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74				
				Вст.ЗенГОСТ14637-79	2	4,39кг		
Б4	3		A23A.482.003	Лист				
				Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74				
				Вст.ЗенГОСТ14637-79				
				(471x500) h16 2S/	1	11,09кг		
Б4	4		A23A.482.004	Лист				
				Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74				
				Вст.ЗенГОСТ14637-79				
				(40x500) h16 2S/	1	9,44кг		
Б4	5		A23A.482.005	Лист				
				Лист Б-ПН-10ГОСТ19903-74				
				Вст.ЗенГОСТ14637-79				
				(400x500) h16 2S/	1	15,7кг		
				A23A.482.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Панова	Иванов	Иванов	16.11.77		И	1	1
Проект.	Панова	Иванов	Иванов			Лист	Листов	
Т. Проект						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. отд.	Иванов	Иванов	Иванов			формат А4		
Н. Контр.	Иванов	Иванов	Иванов					
Утв.								

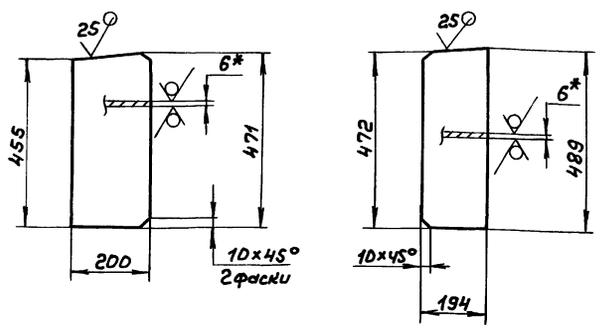
УИР, Проект, Подп. и дата, Изменения, УИР, Подп., Подп. и дата, Т. Проект, Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата, УИР, Подп., Подп. и дата

А23А.482.000СБ



Поз.1

Поз.2

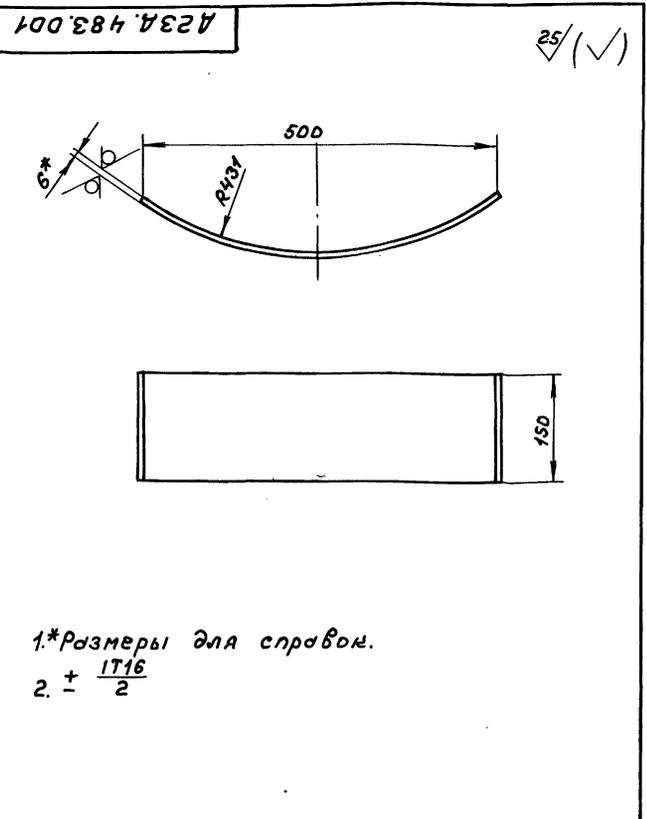


- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{IT16}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А23А.482.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	
Разраб.	Монтаж	Илл.	25/11/87			
Проб.	Монтаж	Илл.				
Т. контр.						
И. контр.	Монтаж	Илл.				
Утв.						
				Лит.	Масса	Масштаб
				И	54	1:10
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				Формат А3		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
А3			А23А.483.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
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		Литая		
				Лист 5-ПН-10ГОСТ19903-74		
				в соответствии с ГОСТ 14637-79		
				(400x700) h16 25/	1	22кг

				А23А.483.000		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	
Разраб.	Монтаж	Илл.	25/11/87			
Проб.	Монтаж	Илл.				
Т. контр.						
И. контр.	Монтаж	Илл.				
Утв.						
				Лит.	Лист	Листов
				И	1	1
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				Формат А4		

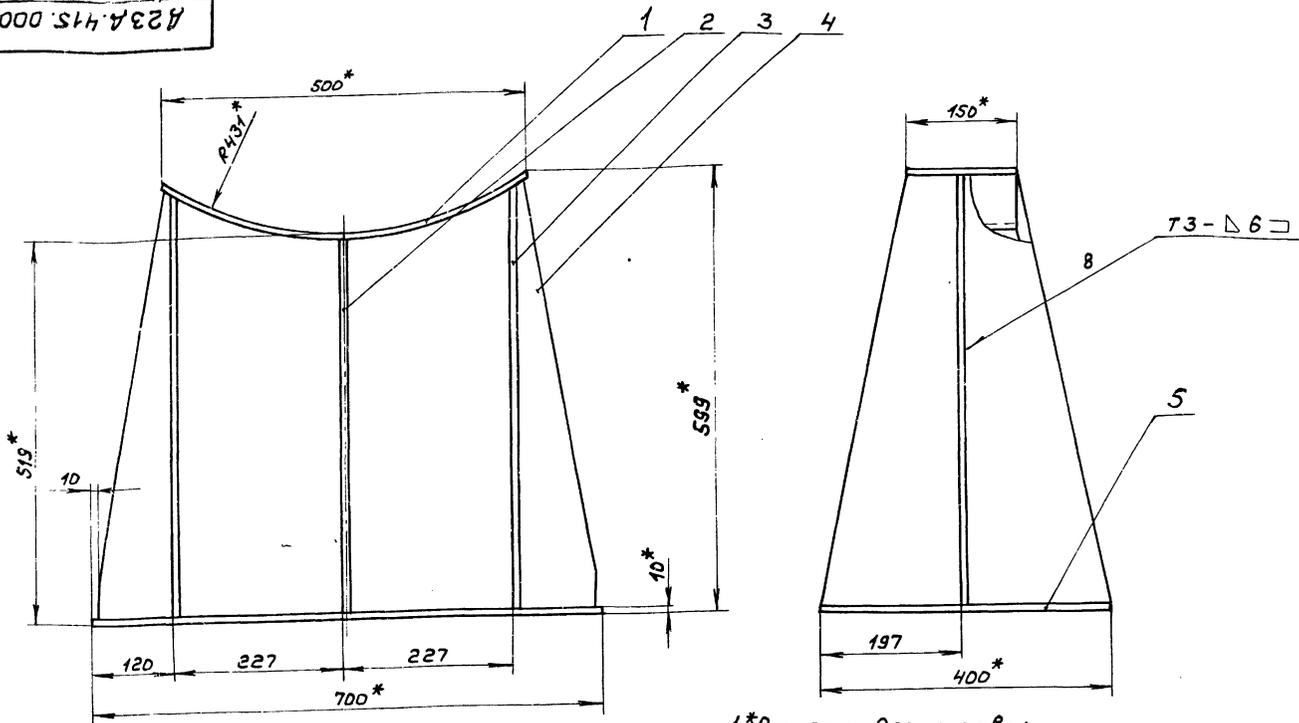


- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{IT16}{2}$

				А23А.483.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полоса	
Разраб.	Монтаж	Илл.	25/11/87			
Проб.	Монтаж	Илл.				
Т. контр.						
И. контр.	Монтаж	Илл.				
				Лит.	Масса	Масштаб
				И	3,35	1:5
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				Формат А4		

Инв. № подл. Подл. и дата
Взам. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата
Туполобой проект 913-1-260 88
Листом 6 частей

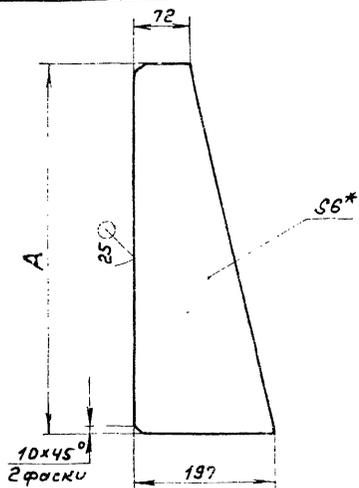
А23А.415.000С6



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

				А23А.483.000С6					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	№	Масса	Масштаб
Разраб.	Мюнтер	Ильч.	25.11.83			И	63	1:5	
Проб.	Мюнтер	Ильч.				Лист	Листов		
Т.Контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Н.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Формат А3				
Утв.									

А23А.483.002

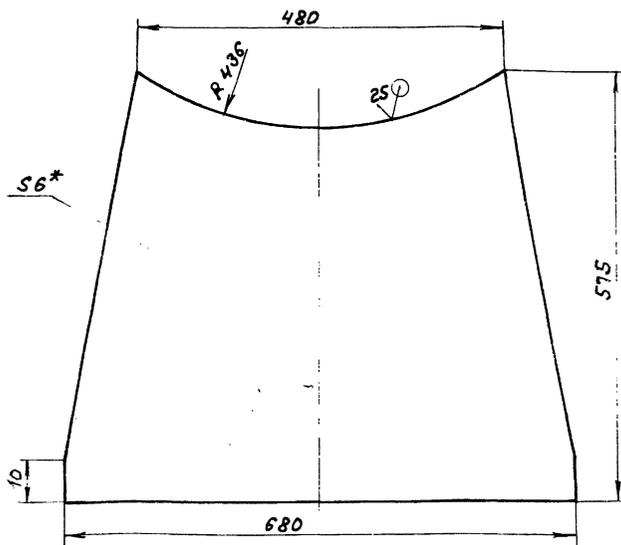


Обозначение	A, мм	Масса, кг
А23А.483.002	503	3,22
-01	565	3,52

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

				А23А.483.002					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ребро	Лист	№	Масса	Масштаб
Разраб.	Мюнтер	Ильч.	25.11.83			И	ст.дбл		
Проб.	Мюнтер	Ильч.				Лист	Листов		
Т.Контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Н.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Вст.3сп ГОСТ 14637-79				
Утв.									

А23А.483.003



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

				А23А.483.003					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стойка	Лист	№	Масса	Масштаб
Разраб.	Мюнтер	Ильч.	25.11.83			И	15,9	1:5	
Проб.	Мюнтер	Ильч.				Лист	Листов		
Т.Контр.						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Н.Контр.	Мюнтер	Ильч.			Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Вст.3сп ГОСТ 14637-79				
Утв.									

Титловый проект 903-1-260.88 Альбом 6 часть

Ш.№ подл. Подл. и даты Взят шифр Ш.№, № подл. Подл. и даты

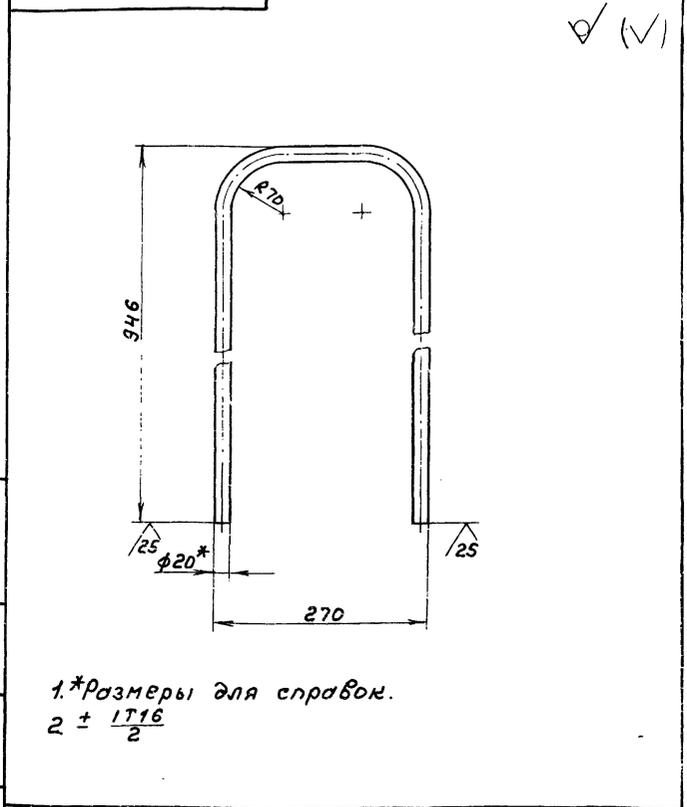
№ документа	Зона	№ док.	Обозначение	Наименование	д.р.	Примечание
				Документация		
А3			А23А.484.000сб	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		А23А.484.001	Поручень	2	
А4	2		А23А.484.002	Труба	2	см. лист 85
Б4	3		А23А.484.003	Полоса		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-й и 4-й в ст. 3 см. ГОСТ 16523-76		
				(100x330) h16 $\frac{25}{\checkmark}$	2	0,5 м ²
Б4	4		А23А.484.004	Настил		
				Лист ромб Н-ПУ-48 см 3 см ГОСТ 8568-77 (330x2940) h16 $\frac{25}{\checkmark}$	1	32,5 м ²
Б4	5		А23А.484.005	Уголок		
				Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 50976 8 см 3 см ГОСТ 535-79 L=2940 h16 $\frac{25}{\checkmark}$	1	11,1 м ²

А23А.484.000				А23А.484.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Изм.	Лист	Листов
Разр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Нач. отд.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Н. контр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Утв.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Площадка соединительная				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4			

А23А.484.001

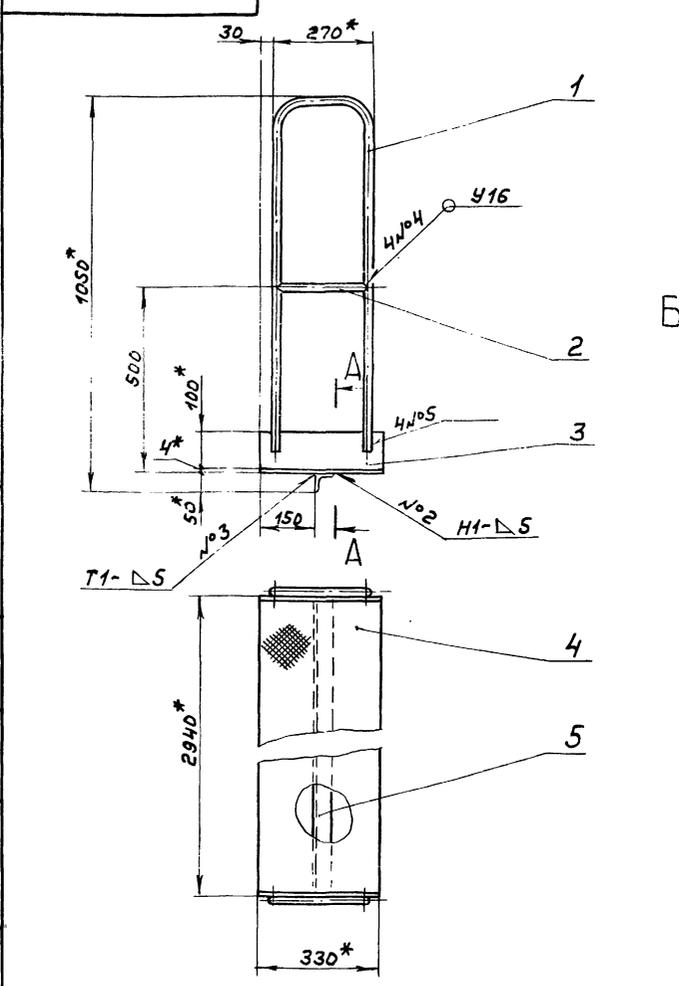
✓ (V)

Ш.№ подл. Подл. и даты Взят шифр Ш.№, № подл. Подл. и даты



А23А.484.001				А23А.484.001			
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Изм.	Лист	Листов
Разр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Нач. отд.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Н. контр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Утв.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Поручень				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ формат А4			

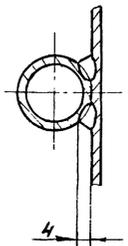
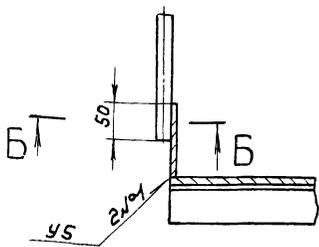
А23А.484.000сб



Ш.№ подл. Подл. и даты Взят шифр Ш.№, № подл. Подл. и даты

A-A
M1:5

B-B
M1:1



1.*размеры для справок.
2 ± 17/16
3. сварные швы №1, 2, 3 по ГОСТ 5264-80,
№4 по ГОСТ 16037-80.
4. сварка ручная дуговая.

А23А.484.000сб				А23А.484.000сб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Изм.	Лист	Листов
Разр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Нач. отд.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Н. контр.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Утв.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Площадка соединительная				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			