

Типовая документация на конструкции,
изделия и узлы зданий и сооружений

Серия 5.903-18

КОНТАКТНЫЕ ТЕПЛОМАССОБМЕННИКИ-
ПОДОГРЕВАТЕЛИ ДУТЬЕВОГО ВОЗДУХА КТМО-ПДВ
К КОТЛАМ

Выпуск 2

Контактный теплообменник
КТМО-10 ПДВ

Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ЛАТГИПРОПРОМ"

Гл. инж. института
Гл. инж. проекта




В. Архипов
Н. Кириллова

*Утверждено и введено в действие с 01.01.91г.
ГПКИИ, СантехНИИпроект Госстроя СССР
Протокол от 17.07.1990г. №5.*

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	стр.	Обозначение	Наименование	стр.
			42.02.06.001	Корпус	
Воздухонагреватель КТМО-10ПДВ			42.02.06.003	Штупф	21
			42.82.02.000	Крышка	
42.83.00.000	Воздухонагреватель КТМО-10ПДВ	3	42.82.02.000СБ	Крышка	22
42.83.00.000 ВС	Воздухонагреватель КТМО-10ПДВ.		42.82.02.001	Ручка	
	Ведомость спецификации.		42.82.03.000	Крышка	
42.83.00.000СБ	Воздухонагреватель КТМО-10ПДВ	4	42.82.03.000СБ	Крышка	
42.82.00.001	Прокладка	5			
42.82.00.002	Прокладка				
42.83.00.001	Фланец	6			
42.08.02.202	Фланец				
42.08.02.203	Прокладка				
42.08.02.204	Стекло				
42.83.03.002	Прокладка	7			
42.83.00.003	Болт откидной				
42.83.00.004	Ось				
42.83.01.100	Корпус	8			
42.83.01.100СБ	Корпус				
42.83.01.008	Патрубок	9			
42.83.01.001	Стенка боковая	10			
42.83.01.002	Стенка задняя				
42.83.01.003	Стенка передняя				
42.83.01.004	Стенка боковая	11			
42.83.01.005	Стенка				
42.83.01.006	Дно				
42.83.01.007	Фланец				
42.83.01.009	Заглушка				
42.08.02.201	Фланец	12			
42.83.01.011	Петля				
42.82.01.200	Фланец	13			
42.82.01.200СБ	Фланец				
42.82.01.300	Фланец				
42.82.01.300СБ	Фланец				
42.82.01.400	Гребенка				
42.82.01.400СБ	Гребенка	14			
42.83.01.10а	Коллектор				
42.83.01.200	Коллектор				
42.83.01.100СБ	Коллектор	15			
42.83.01.101	Труба				
42.83.01.102	Труба				
42.83.01.200СБ	Коллектор	16			
42.83.01.201	Труба				
42.83.01.202	Труба				
42.83.02.000	Дверца	17			
42.83.02.000СБ	Дверца				
42.83.02.001	Щит				
42.83.03.000	Пластина	18			
42.83.03.000СБ	Пластина				
42.83.03.001	Пластина				
42.83.04.000	Пластина				
42.83.04.000СБ	Пластина	19			
42.83.04.001	Пластина				
42.02.06.000	Форсунка	20			
42.02.06.000СБ	Форсунка				
42.02.06.002	Дозатор				

ФОРМ	КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
*			42.83.00.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		А2, А3
А3			42.83.00.000 ВС	ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		42.83.01.000	КОРПУС	1	
А4	2		42.83.02.000	ДВЕРЦА	8	
А4	3		42.83.03.000	ПЛАСТИНА	23	
А4	4		42.83.04.000	ПЛАСТИНА	23	
А4	5		42.02.06.000	ФОРСУНКА	58	
А4	6		42.82.02.000	КРЫШКА	1	
А4	7		42.82.03.000	КРЫШКА	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		42.82.00.001	ПРОКЛАДКА	1	
А4	9		42.82.00.002	ПРОКЛАДКА	1	
А4	10		42.83.00.001	ФЛАНЕЦ	1	
А4	11		42.08.02.202	ФЛАНЕЦ	2	
А4	12		42.08.02.203	ПРОКЛАДКА	4	
А4	13		42.08.02.204	СТЕКЛО	2	
А4	14		42.83.00.002	ПРОКЛАДКА	2	
А4	15		42.83.00.003	БОЛТ ОТКЛЮЧНОЙ	8	
А4	16		42.83.00.004	ОСЬ	8	

42.83.00.000			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	ЛИТ.	ЛИСТ
ИЗМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	КТМО-10 ПДВ	1	2
И. КОНТ. КОЛМЕЦ	ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАЛ А. ФОРМАТ А4

ФОРМ	КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	17		42.83.00.005	СЕТКА		
				СЕТКА 20×20, ГОСТ 5336-80		
				420±0,775×620±0,875 мм	1	0,7 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				БОЛТЫ ПО ГОСТ 7798-70		
	18			М8×20,46	14	
	19			М8×20,46	34	
	20			М8×25,46	8	
				ГАЙКИ ПО ГОСТ 5915-70		
	21			М8,5	14	
	22			М8,5	46	
	23			ГАЙКА М8,35 ГОСТ 3032-76	4	
	24			ШПЛИНТ 2×12		
				ГОСТ 399-79	16	

ИЗМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

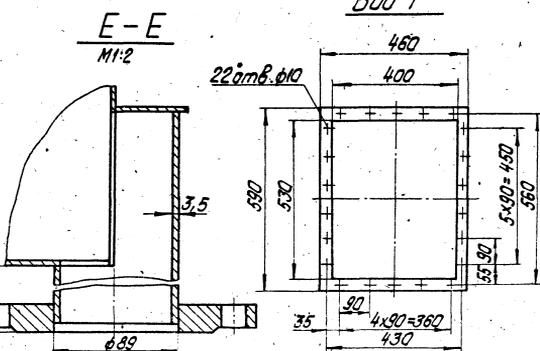
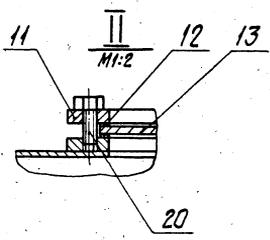
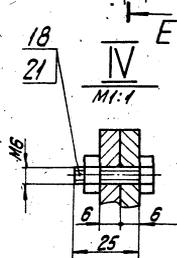
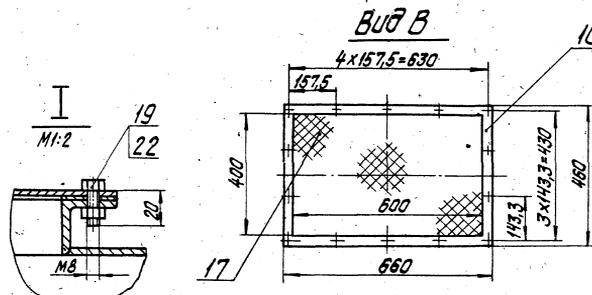
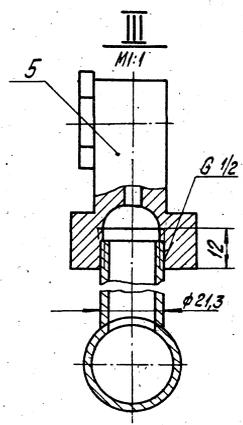
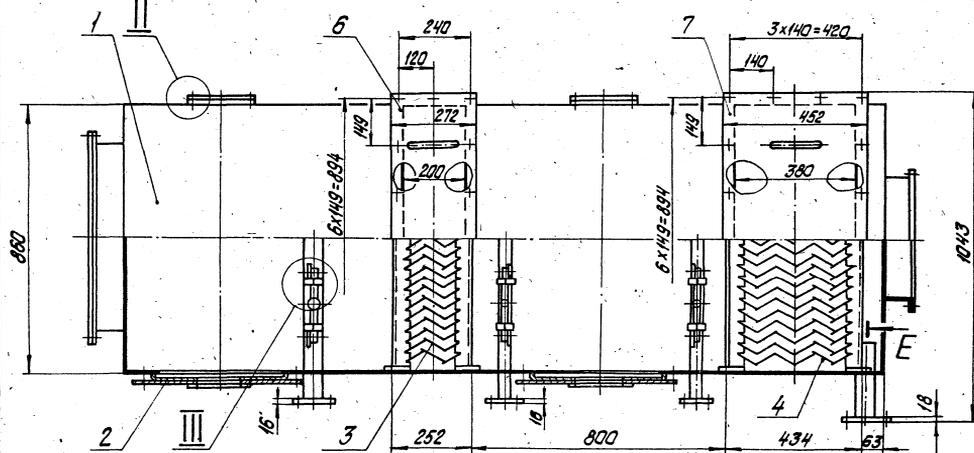
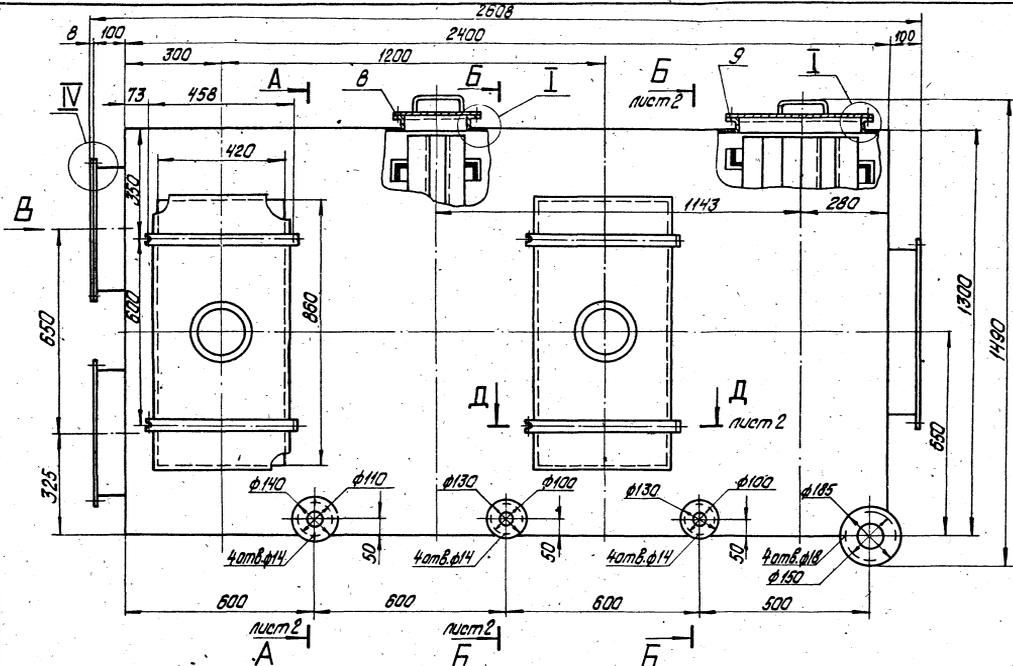
42.83.00.000			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	ЛИТ.	ЛИСТ
ИЗМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	КТМО-10 ПДВ	1	2
И. КОНТ. КОЛМЕЦ	ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАЛ М. ФОРМАТ А4

№ СТРОКИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КУДА ВХОДИТ		ПРИМЕЧАНИЕ
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	
1	42.83.00.000	КТМО-10 ПДВ			
2	42.83.01.000	КОРПУС	42.83.00.000	1	1
3	42.82.01.200	ФЛАНЕЦ	42.83.01.000	1	1
4	42.82.01.300	ФЛАНЕЦ	42.83.01.000	1	1
5	42.82.01.400	ГРЕБЕНКА	42.83.01.000	8	8
6	42.83.01.100	КОЛЛЕКТОР	42.83.01.000	1	1
7	42.83.01.200	КОЛЛЕКТОР	42.83.01.000	2	2
8	42.83.02.000	ДВЕРЦА	42.83.00.000	2	2
9					
10	42.83.03.000	ПЛАСТИНА	42.83.00.000	23	23
11	42.83.04.000	ПЛАСТИНА	42.83.00.000	23	23
12	42.02.06.000	ФОРСУНКА	42.83.00.000	58	58
13	42.82.02.000	КРЫШКА	42.83.00.000	1	1
14	42.82.03.000	КРЫШКА	42.83.00.000	1	1

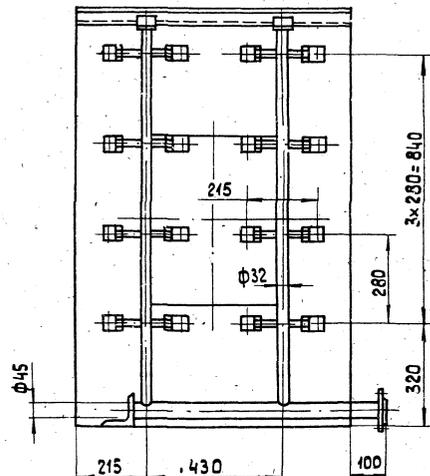
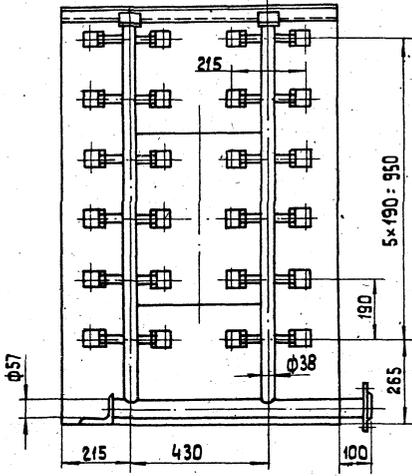
42.83.00.000 ВС			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	ЛИТ.	ЛИСТ
ИЗМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	КТМО-10 ПДВ	1	1
И. КОНТ. КОЛМЕЦ	ЛАТГИПРОПРОМ		

24513-03 И КОПИРОВАЛ М. ФОРМАТ А3

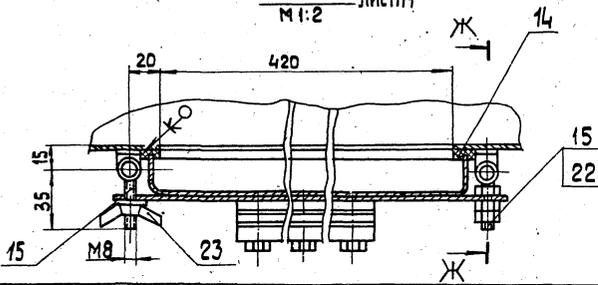


1. Размеры для справок.
2. + ИТН.
3. Прокладки поз. 14 приклеить клеем универсальным "Момент-1" ТУ-6-15-1268-80.

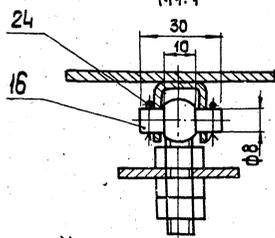
				42.83.00.000005	
				Воздухоснабжитель	
				КТМО-10ПДВ	
Исполн. № докум.	Изм.	Лист	Масса	Максимум	
Директор	Бригадир	Инженер	606	1-10	
Пров.	Копилец	Зав.			
Инженер					
Инженер	Копилец	Зав.			
Маст.					
				Лист 1 из листов 2	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован документ 24.11.03 5 формат А2					



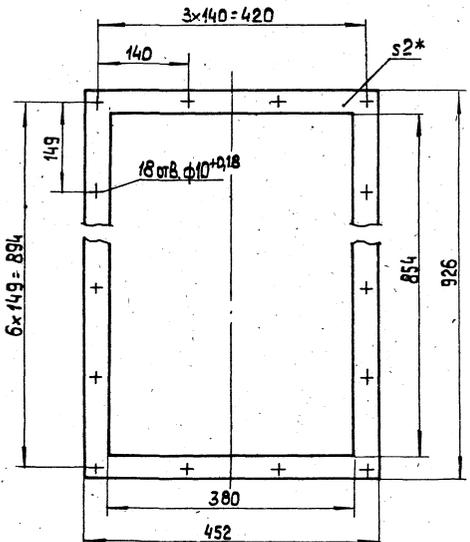
Д-Д лист 1
М 1:2



Ж-Ж
М 1:1

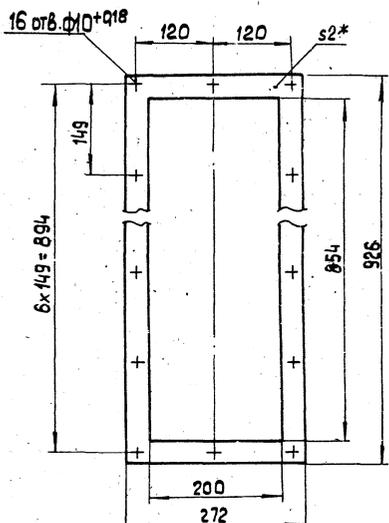


Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	42.83.00.000 СБ	Лист	2
					Копировал ЗС		формат А3



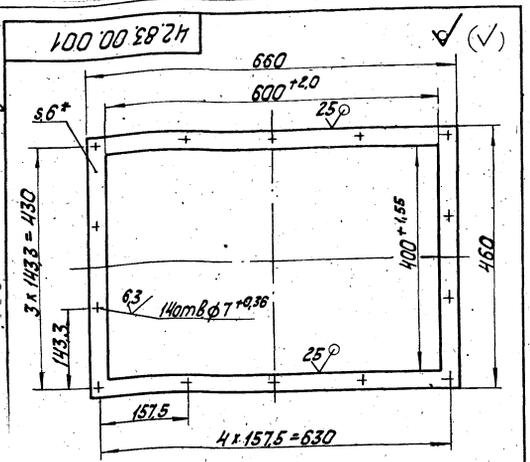
1.* Размер для справок.
2. ±IT14/2

42.82.00.002				Лист	Масса	Масштаб
Прокладка					0,37	1:5
Паронит ПОН-2,0 ГОСТ 481-80				Лист	Листов 1	
ИЗ ГИПРОПРОМ						
Копировал ЗС				формат А4		



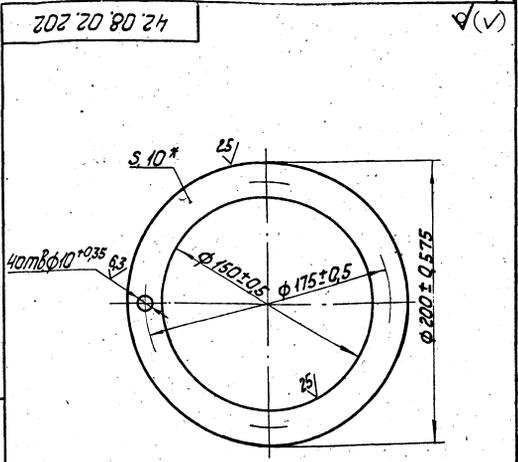
1.* Размер для справок.
2. ±IT14/2

42.82.00.001				Лист	Масса	Масштаб
Прокладка					0,32	1:5
Паронит ПОН-2,0 ГОСТ 481-80				Лист	Листов 1	
ИЗ ГИПРОПРОМ						
Копировал ЗС				формат А4		



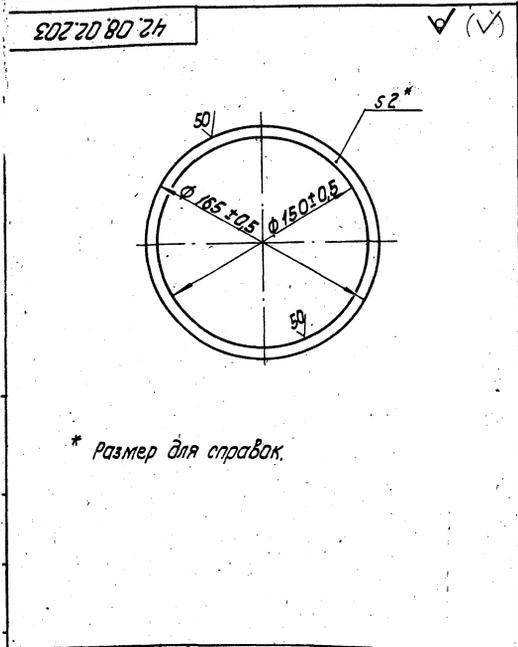
1. * Размер для справок.
2. $\pm \frac{1714}{2}$

		42.83.00.001			
Исх. лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса
				3,0	1:5
Разработчик	Проверен	Утвержден	Дата	Лист	Масса
				1	1:5
Исполнитель	Копирей	Дата		Лист	Масса
				6	ГОСТ 19903-74
				8	СТ СЭВ 2163-79
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	



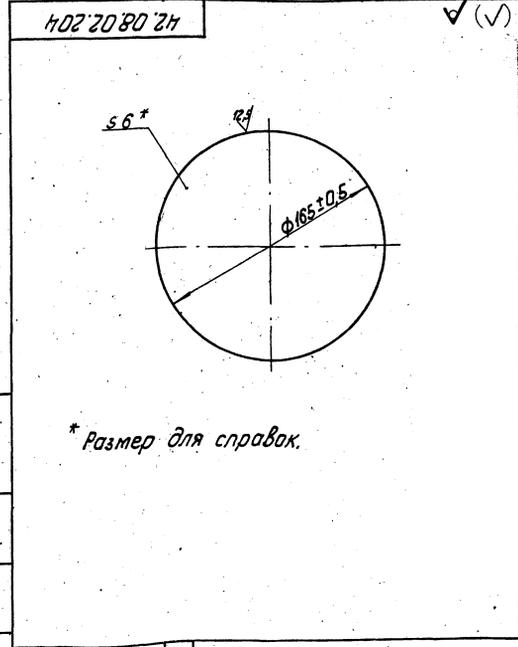
* Размер для справок.

		42.08.02.202			
Исх. лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса
				1,08	1:2
Разработчик	Проверен	Утвержден	Дата	Лист	Масса
				10	ГОСТ 19903-74
				8	СТ СЭВ 2163-79
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	



* Размер для справок.

		42.08.02.203			
Исх. лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса
				0,02	1:2
Разработчик	Проверен	Утвержден	Дата	Лист	Масса
				1	ГОСТ 481-80
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	

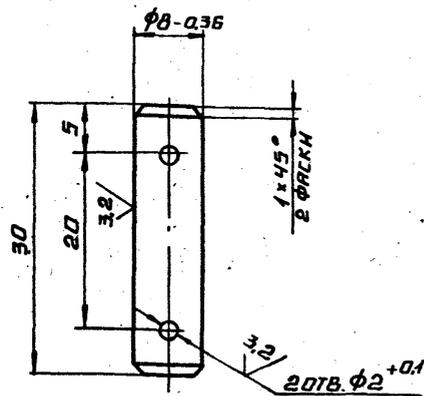


* Размер для справок.

		42.08.02.204			
Исх. лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса
				0,35	1:2
Разработчик	Проверен	Утвержден	Дата	Лист	Масса
				1,6	ГОСТ 11-78
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	

42.83.00.004

25/ (✓)

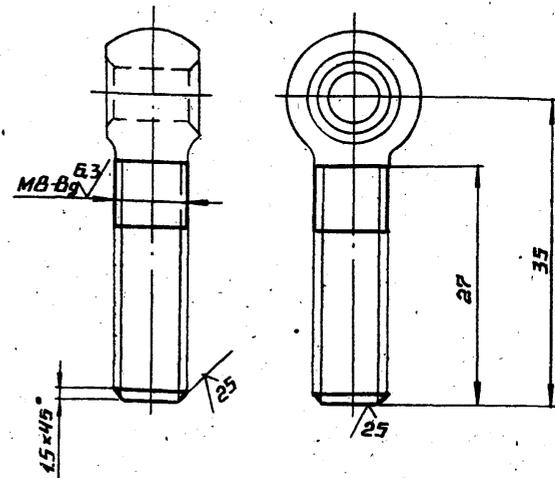


1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

$$2. \pm \frac{1714}{2}$$

42.83.00.003

(✓)



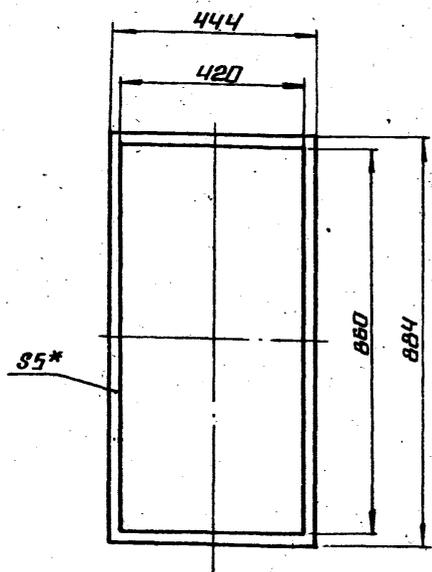
$$\pm \frac{1714}{2}$$

ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРОМ. ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

42.83.00.004			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ОСЬ	ЛНТ.	МАСШ. МАСШТАБ
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА			0,012 2:1
ПРОВ. БОГДАНОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т. КОНТР.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И. КОНТР. КОЛМЕЦ	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-88		
УТВ.	СТЗ КЛЧ-П-ГОСТ 535-88		

42.83.00.003			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	БОЛТ ОТКИДНОЙ	ЛНТ.	МАСШ. МАСШТАБ
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА			0,018 2:1
ПРОВ. БОГДАНОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т. КОНТР.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И. КОНТР. КОЛМЕЦ	ЗАГОТОВКА БОЛТ 7002-0562У		
УТВ.	ГОСТ 14724-69		

42.83.00.002



1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

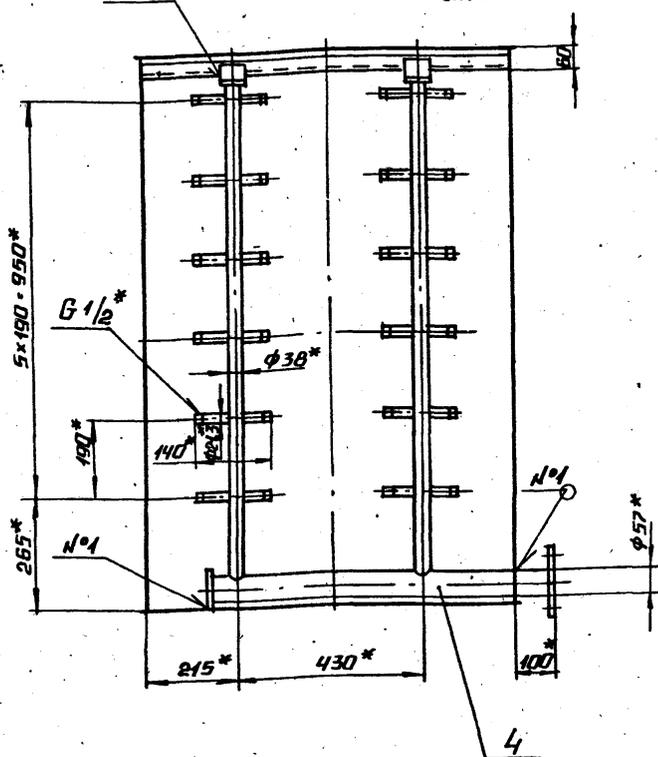
$$2. \pm \frac{1716}{2}$$

42.83.00.002			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ПРОКЛАДКА	ЛНТ.	МАСШ. МАСШТАБ
РАЗРАБ. БОГДАНОВА			0,2 1:10
ПРОВ. КОЛМЕЦ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т. КОНТР.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И. КОНТР. КОЛМЕЦ	ПЛАСТИНА I, ЛНСТ		
УТВ.	ТМКЦ-М-5-9.9ГОСТ 7338-77		

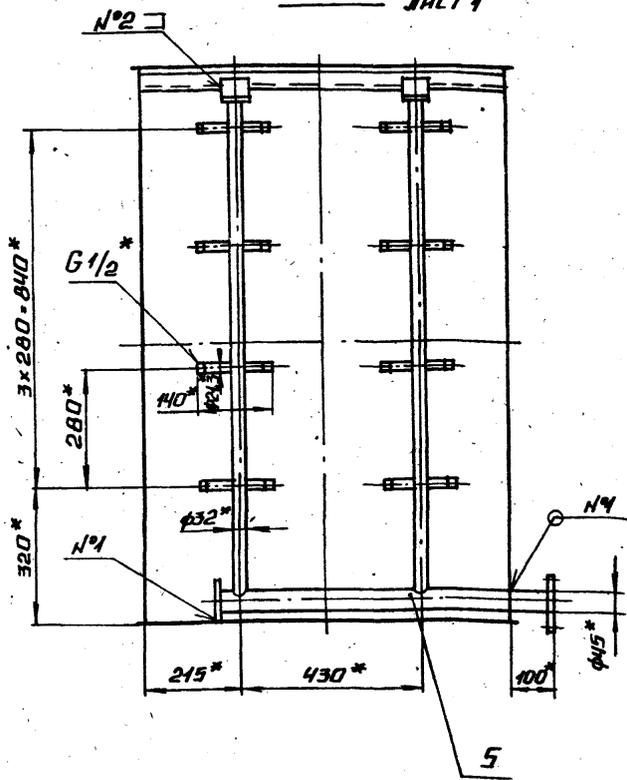
ФОРМ. ЭДНД ПОЗ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТИ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
*		42.83.01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		* А2, А3
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АЧ	1	42.82.01.200	ФЛАНЕЦ	1	
АЧ	2	42.82.01.300	ФЛАНЕЦ	1	
АЧ	3	42.82.01.400	ГРЕБЕНКА	8	
АЧ	4	42.83.01.100	КОЛЛЕКТОР	1	
АЧ	5	42.83.01.200	КОЛЛЕКТОР	2	
			ДЕТАЛИ		
АЧ	6	42.83.01.001	СТЕНКА БОКОВАЯ	1	
АЧ	7	42.83.01.002	СТЕНКА ЗАДНЯЯ	1	
АЧ	8	42.83.01.003	СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ	1	
АЧ	9	42.83.01.004	СТЕНКА БОКОВАЯ	1	
АЧ	10	42.83.01.005	СТЕНКА	4	
-	11	-01	СТЕНКА	2	
АЧ	12	42.83.01.006	ДНО	1	
АЧ	13	42.83.00.001	ФЛАНЕЦ	2	
АЧ	14	42.83.01.007	ФЛАНЕЦ	1	
АЧ	15	42.83.01.008	ПАТРУБОК	1	
АЧ	16	42.83.01.009	ЗАГЛУШКА	1	
АЧ	17	42.08.02.201	ФЛАНЕЦ	2	
			42.83.01.000		
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	КОРПУС	ЛНТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ. БОГДАНОВА			1	2	
ПРОВ. КОЛМЕЦ		ЛАТГИПРОПРОМ			
И. КОНТР. КОЛМЕЦ					
УТВ.					

ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРОМ. ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

A-A ЛИСТ 1



B-B ЛИСТ 1



ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	42.83.01.000 СБ	ЛИСТ
						2

КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А3

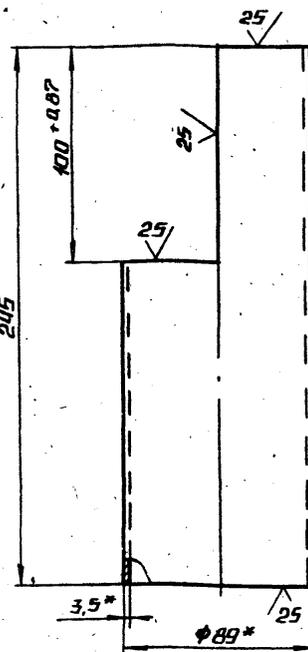
ФОРМ.	КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
14	18		42.83.01.011	ПЕЛЯ	8	
64	19		42.83.01.012	СТЕНКА		
				3 ГОСТ 19903-74		
				ЛИСТ ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		
				394-1,4x97±0,434 мм	4	4,03 кг
64	20		42.83.01.013	СТЕНКА		
				3 ГОСТ 19903-74		
				ЛИСТ ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		
				524-1,75x97±0,434 мм	2	1,2 кг
64	21		42.83.01.014	КРЫШКА		
				3 ГОСТ 19903-74		
				ЛИСТ ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		
				879±1,15x870±1,15 мм	1	18,01 кг
64	22		42.83.01.015	КРЫШКА		
				3 ГОСТ 19903-74		
				ЛИСТ ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		
				847-2,3x870±1,15 мм	1	17,36 кг
64	23		42.83.01.016	КРЫШКА		
				3 ГОСТ 19903-74		
				ЛИСТ ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		
				92±0,435x870±1,15 мм	1	1,88 кг
64	24		42.83.01.017	СВЯЗЬ		
				УГОЛОК 36x36x3-В ГОСТ 8509-86	3	1,41 кг
				СТЗ СПЗ-1 ГОСТ 535-86		
				L=854-2,3 мм	3	1,41 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ФЛАНЦЫ ГОСТ 12820-80		
	25			1-40-В СТ 20	2	
	26			1-50-В СТ 20	1	
	27			1-80-В СТ 20	1	

42.83.01.000

ЛИСТ

2

КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А4

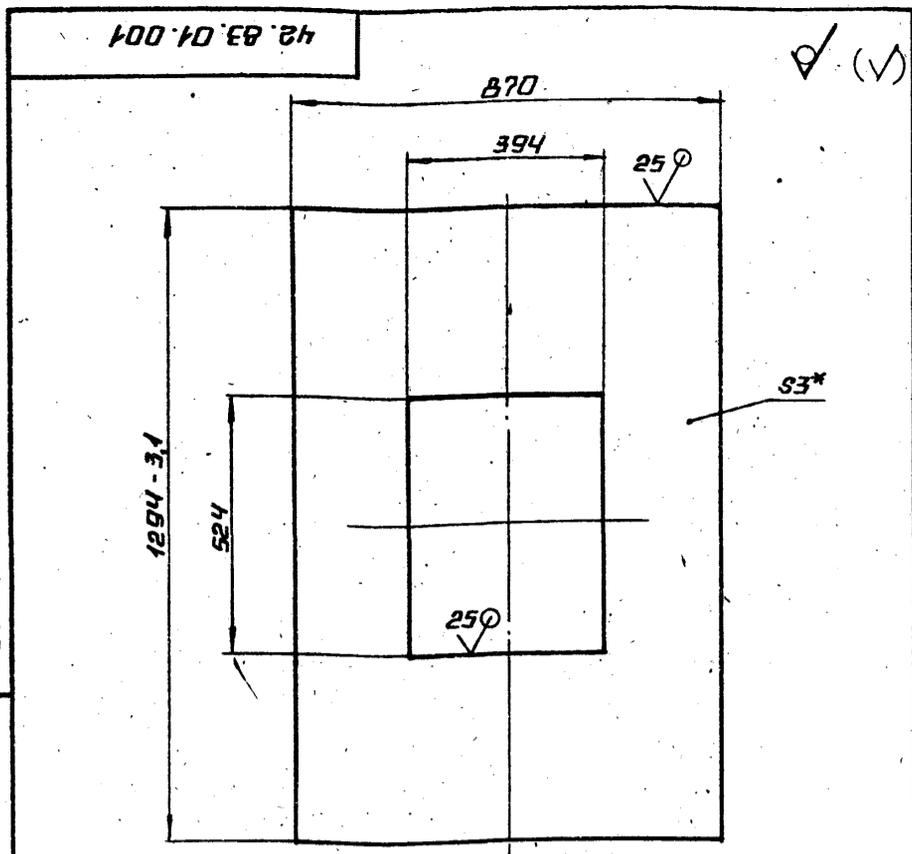


1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ± 1714 / 2

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

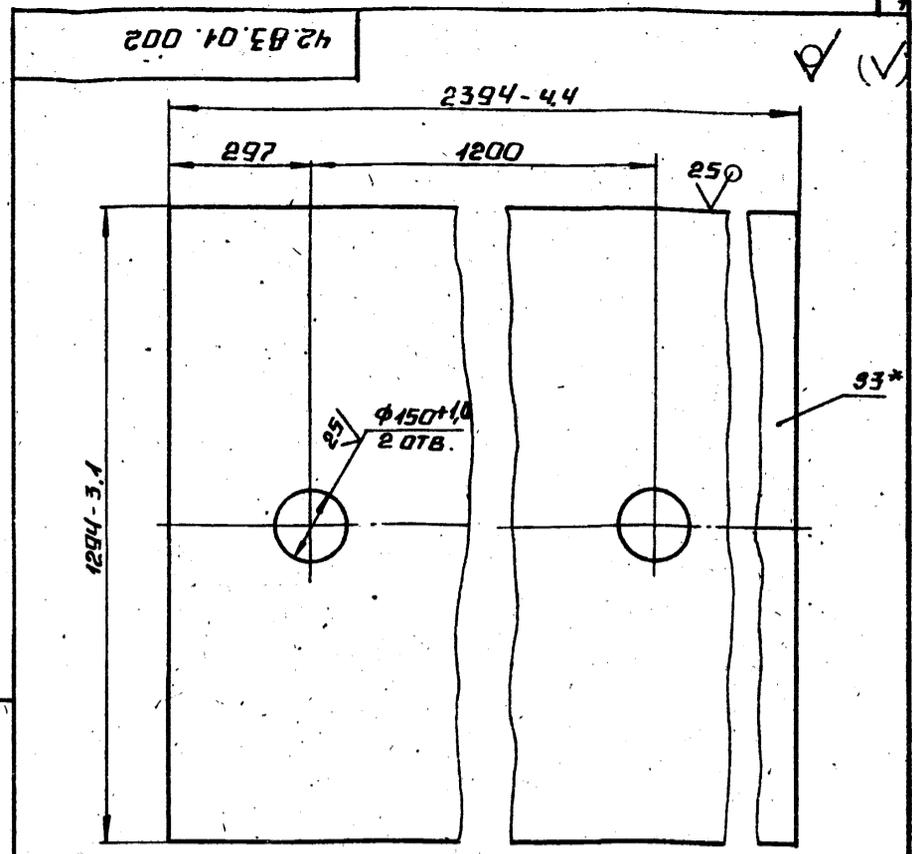
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	42.83.01.008	ЛИСТ	МАССА	УСЛОВИЯ
							2,22	1:2
ПАТРУБОК						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.КОНТ. КОЛМЕРЦ						ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.						ТРУБА 89x3,5 ГОСТ 10704-76		
						В-ВСТЗ СП ГОСТ 10705-80		



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. $\pm \frac{1714}{2}$

42.83.01.001				ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛНТ. №	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА	М.М.			21,65	1:10
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.М.		ЛНТ.	ЛНТОВ	1
Т.КОНТР.				ЛНТ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	В.В.		ЛНТ		
УТВ.				ЛНТ		
СТЕНКА БОКОВАЯ				ЛНТ		
ЭГОСТ 19903-74				ЛНТ		
ВСТЗКПЧГОСТ16523-70				ЛНТ		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

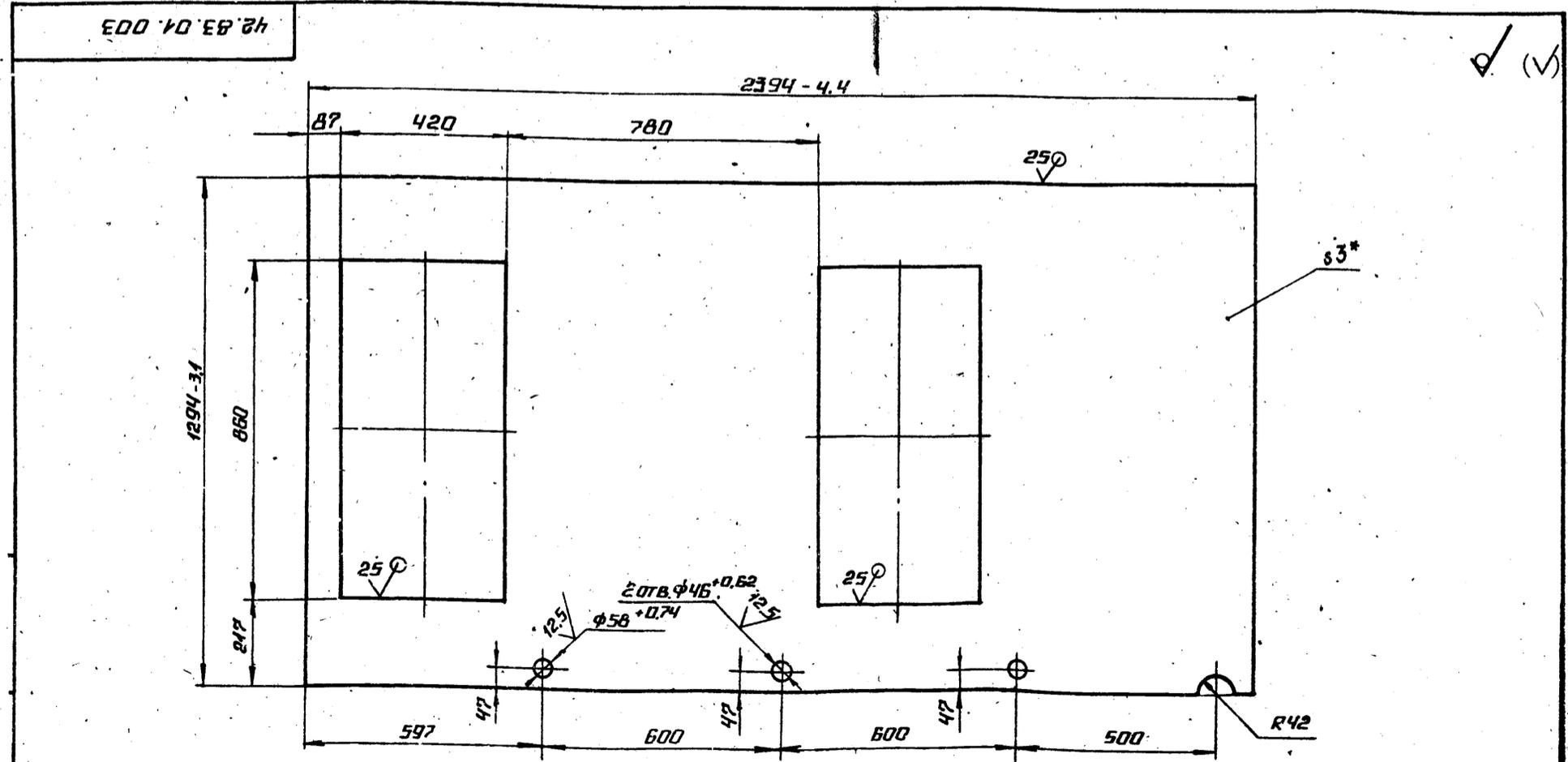
КОПИРОВАНА А2 - ФОРМАТ А4



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. $\pm \frac{1714}{2}$

42.83.01.002				ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛНТ. №	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА	М.М.			72,12	1:10
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.М.		ЛНТ.	ЛНТОВ	1
Т.КОНТР.				ЛНТ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	В.В.		ЛНТ		
УТВ.				ЛНТ		
СТЕНКА ЗАДНЯЯ				ЛНТ		
ЭГОСТ 19903-74				ЛНТ		
ВСТЗКПЧГОСТ16523-70				ЛНТ		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАНА А2 - ФОРМАТ А4

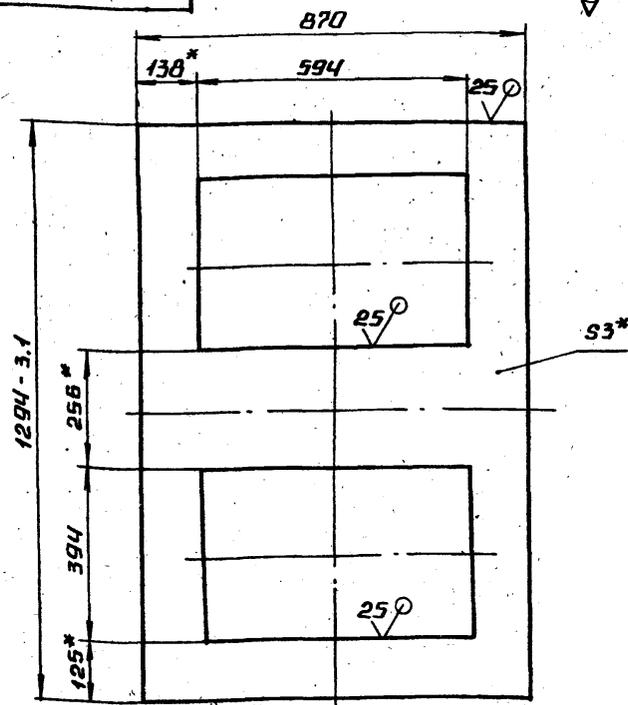


1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. $\pm \frac{1714}{2}$

42.83.01.003				ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛНТ. №	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА	М.М.			55,66	1:10
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.М.		ЛНТ.	ЛНТОВ	1
Т.КОНТР.				ЛНТ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	В.В.		ЛНТ		
УТВ.				ЛНТ		
СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ				ЛНТ		
ЭГОСТ 19903-74				ЛНТ		
ВСТЗКПЧГОСТ16523-70				ЛНТ		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

24513-03 11 КОПИРОВАНА А2 - ФОРМАТ А3

42.83.01.004

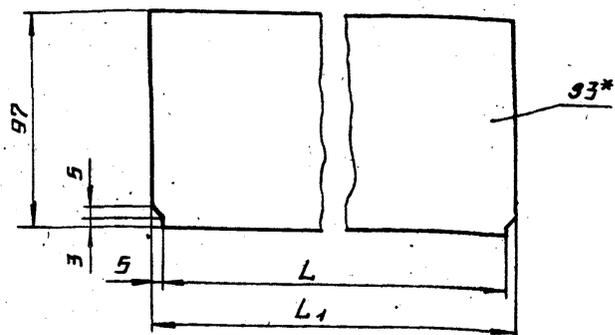


1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $\pm \frac{1714}{2}$

				42.83.01.004					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ		
			РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВА		15,49	1:10	СТЕНКА БОКОВАЯ	
			ПРОВ.	БОГДАНОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
			Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ		УТВ.		3 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАНА М- ФОРМАТ А4

42.83.01.005

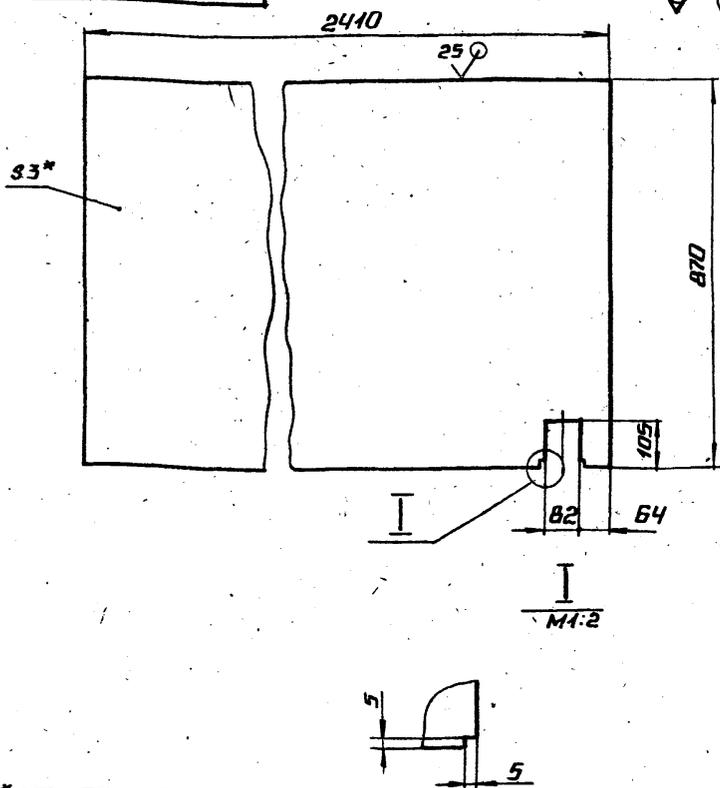


1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $\pm \frac{1714}{2}$

				42.83.01.005					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ		
			РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВА				СТЕНКА	
			ПРОВ.	БОГДАНОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
			Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ		УТВ.		3 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАНА М- ФОРМАТ А4

42.83.01.006

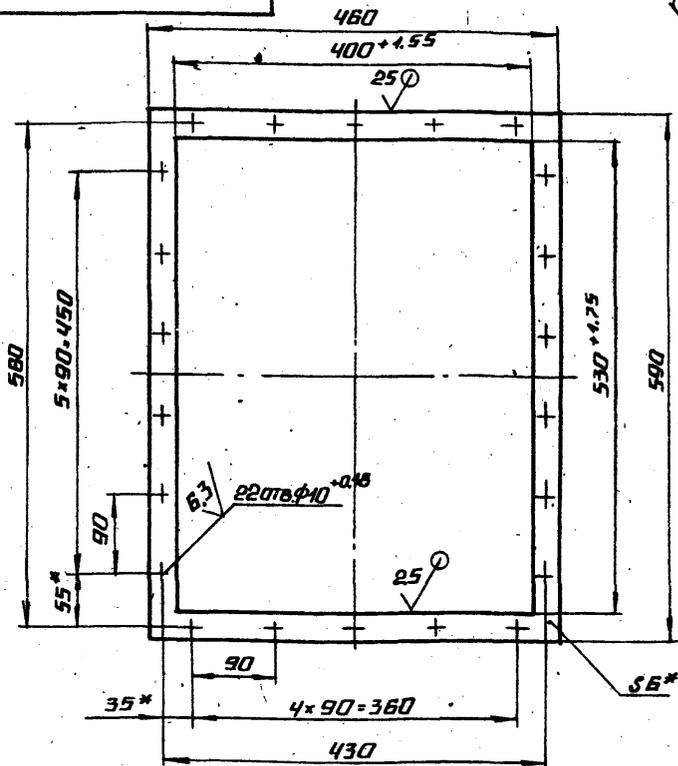


1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $\pm \frac{1714}{2}$

				42.83.01.006					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ		
			РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВА		49,17	1:10	ДНО	
			ПРОВ.	БОГДАНОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
			Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ		УТВ.		3 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАНА М- ФОРМАТ А4

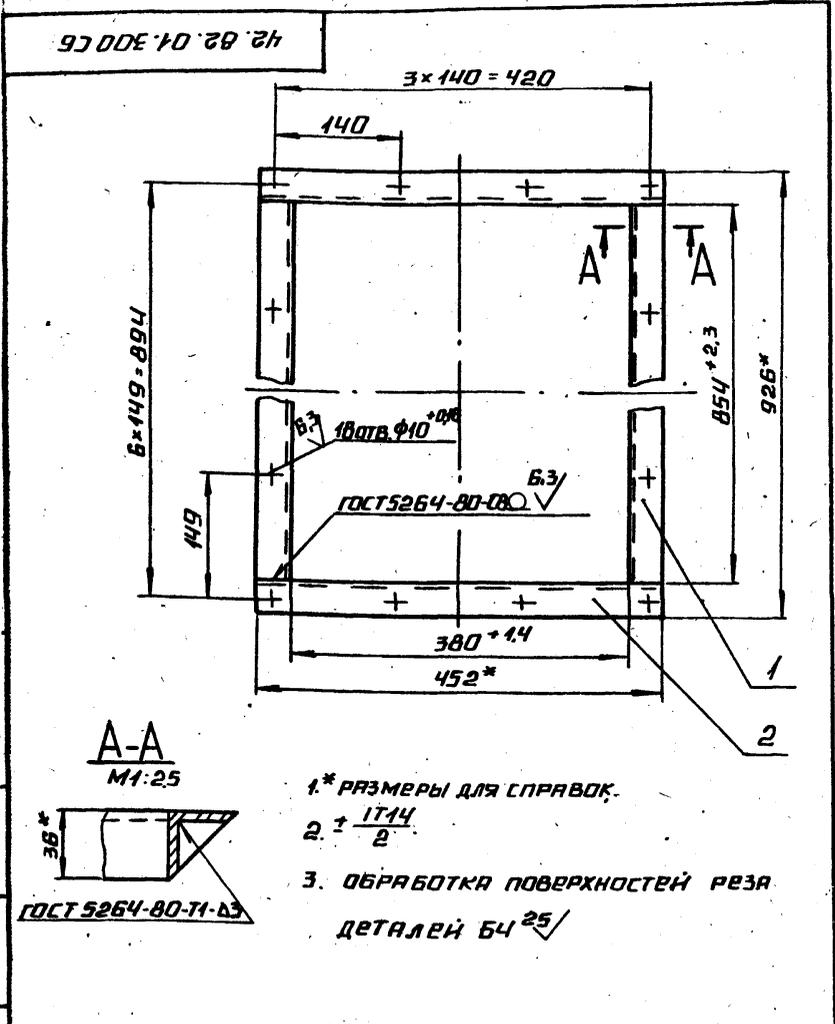
42.83.01.007



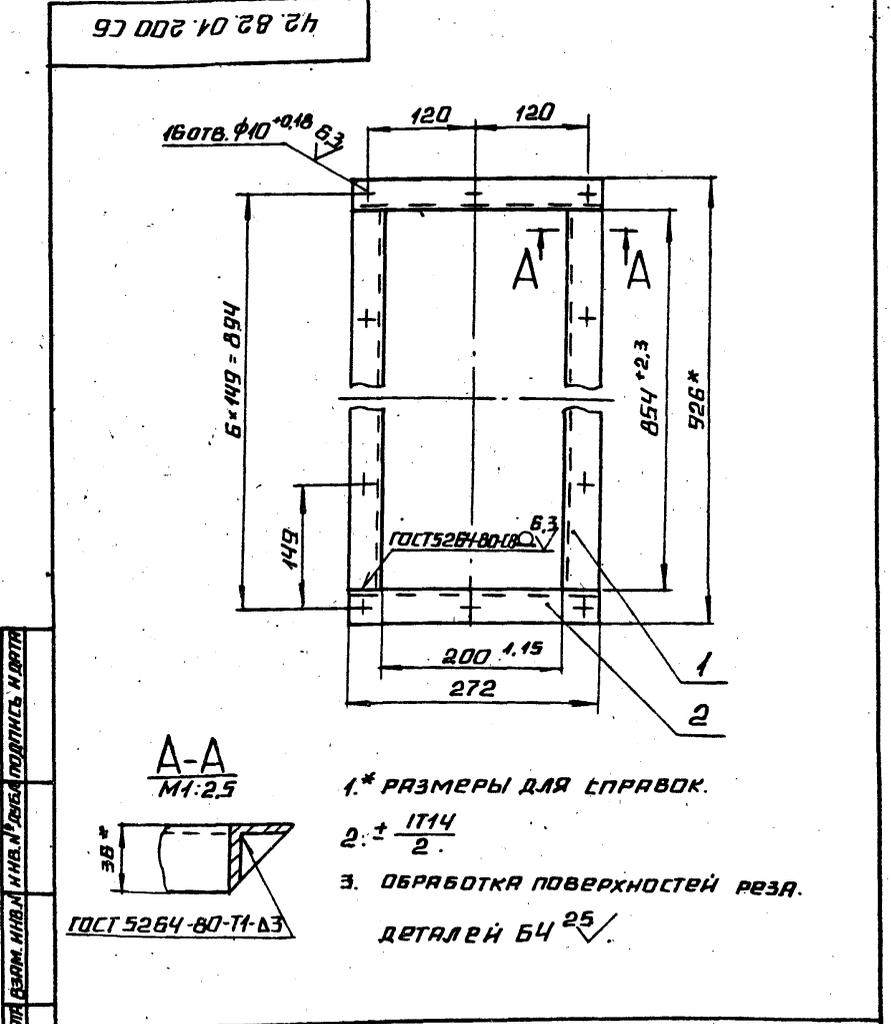
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $\pm \frac{1714}{2}$

				42.83.01.007					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ		
			РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВА				ФЛАНЕЦ	
			ПРОВ.	БОГДАНОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
			Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ		УТВ.		6 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КЛЧ ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		

24513-03 12. КОПИРОВАНА М- ФОРМАТ А4



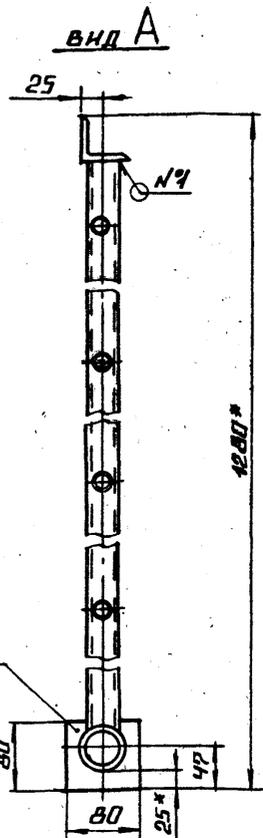
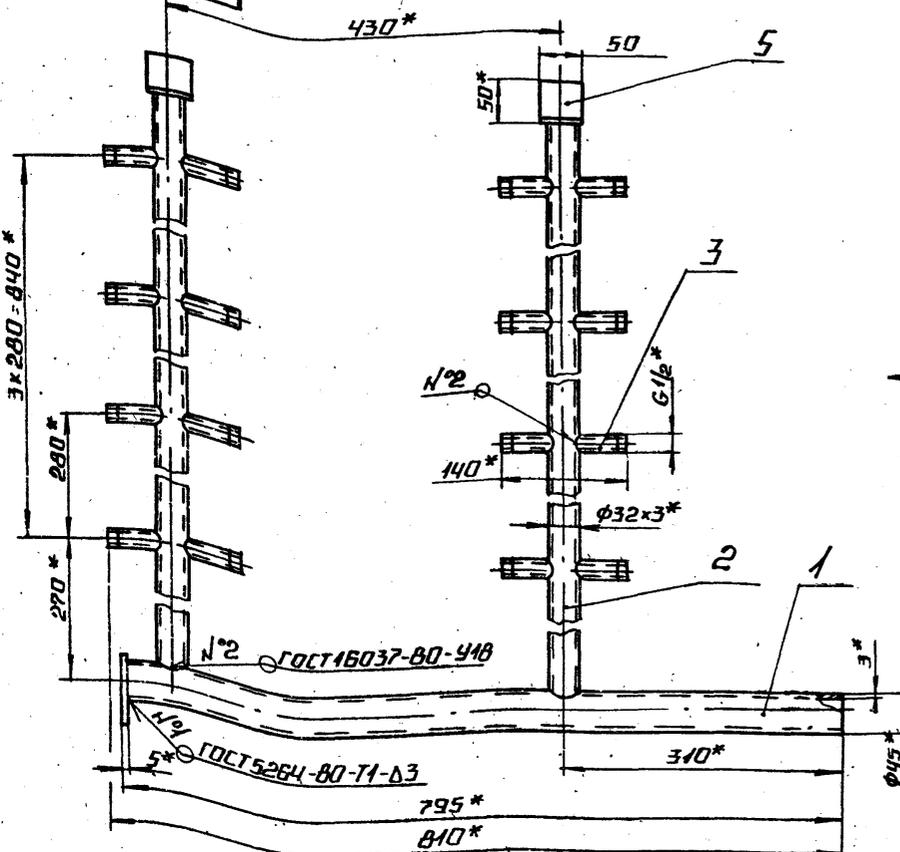
42.82.01.300 СБ				ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б.	МИХАЙЛОВА	Л.М.			4,26	1:5
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.В.		ЛНСТ	ЛНСТОВ /	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.				КОПИРОВАЛ Л.М. ФОРМАТ А4		



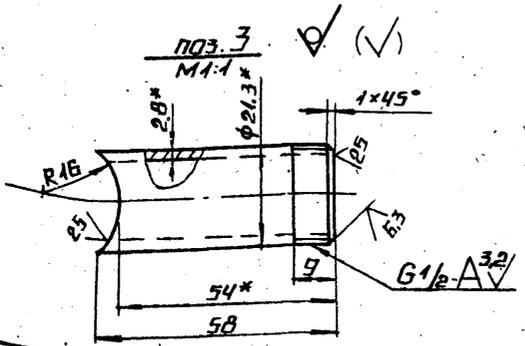
42.82.01.200 СБ				ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б.	МИХАЙЛОВА	Л.М.			3,72	1:5
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.В.		ЛНСТ	ЛНСТОВ /	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.				КОПИРОВАЛ Л.М. ФОРМАТ А4		

ФОРМ.	ЭОИЯ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АЧ			42.82.01.300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	1		42.82.01.301	ПОЛКА		
				УГОЛОК 36x36x3-В ГОСТ 8509-88 СТЗ СПЗ-1-ГОСТ 535-88		
				L = 854 ± 2,3 мм	2	1,41 кг
БЧ	2		42.82.01.302	ПОЛКА		
				УГОЛОК 36x36x3-В ГОСТ 8509-88 СТЗ СПЗ-1-ГОСТ 535-88		
				L = 452 ± 0,775 мм	2	0,72 кг
42.82.01.300				ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ИЗМ. ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			1
РАЗР. Б.	МИХАЙЛОВА	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.В.		КОПИРОВАЛ Л.М. ФОРМАТ А4		
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.М.				
УТВ.						

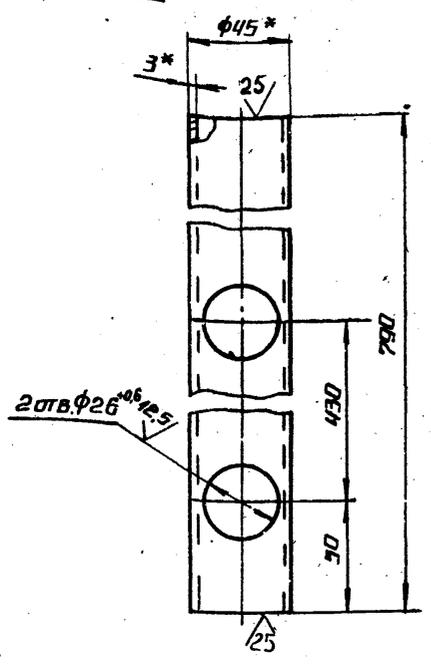
ФОРМ.	ЭОИЯ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АЗ			42.82.01.400 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	1		42.82.01.401	ГРЕБЕНКА		
				УГОЛОК 55x55x3 ГОСТ 1977-74 СТЗ КР2 ГОСТ 11474-75	1	2,0 кг
БЧ	2		42.82.01.402	ПЛАСТИНА		
				ЛНСТ 5 ГОСТ 19903-74 СТЗ КР2 ГОСТ 14637-75	2	0,17 кг
42.82.01.400				ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ИЗМ. ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			1
РАЗР. Б.	МИХАЙЛОВА	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т.В.		КОПИРОВАЛ Л.М. ФОРМАТ А4		
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.М.				
УТВ.						



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 $\frac{25}{\sqrt{}}$

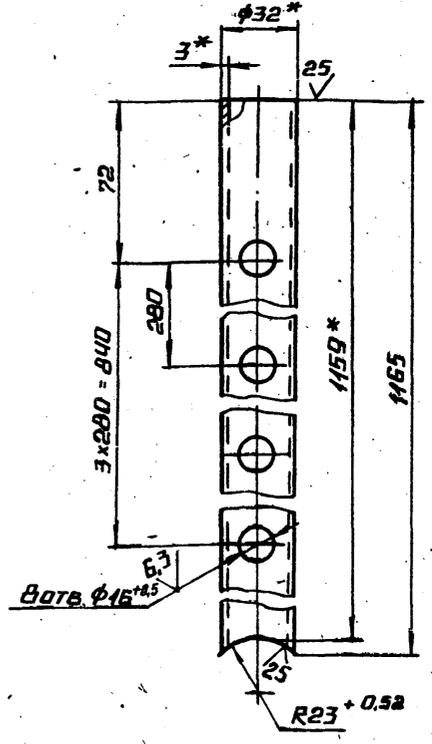


42.83.01.200 СБ			
ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МХИЯНОВА	М-1	
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т-2	
Т. КОНТ.			
И. КОНТ.	КОЛМЕЦ	И.И.	
УТВ.			
КОЛЛЕКТОР		ЛСТ	ЛСТОВ 1
		9,24	1:5
ЛАТГИПРОПРОМ			



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

42.83.01.201			
ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МХИЯНОВА	М-1	
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т-2	
Т. КОНТ.			
И. КОНТ.	КОЛМЕЦ	И.И.	
УТВ.			
ТРУБА		ЛСТ	ЛСТОВ 1
		2,46	1:2
ТРУБА 45x3 ГОСТ 10704-76		ЛАТГИПРОПРОМ	
Б-ВСТЗ СП ГОСТ 10705-80			



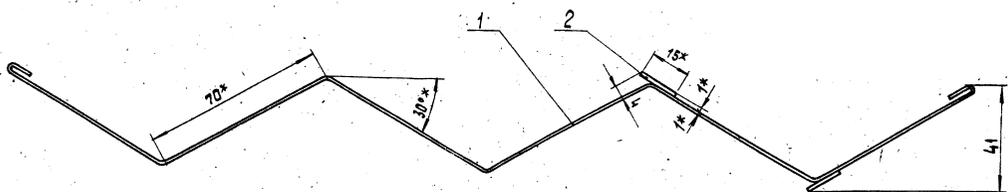
- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАЖ. ИЛИ № ЧЕР. ПОДПИСЬ И ДАТА

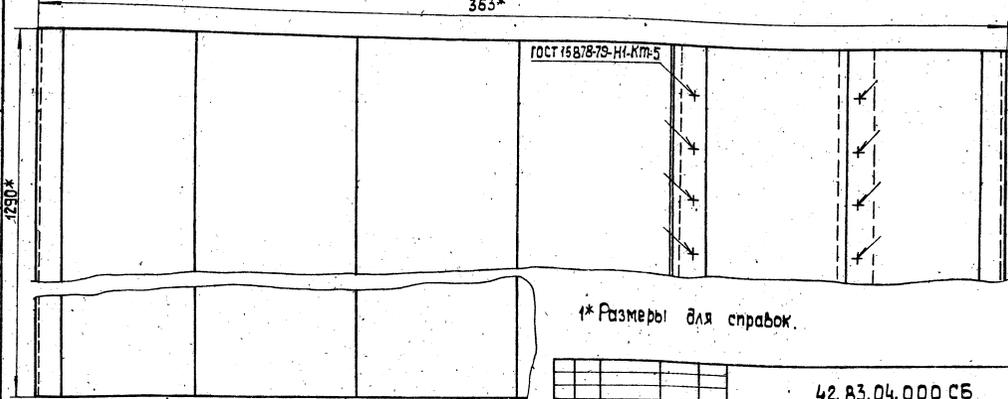
42.83.01.202			
ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МХИЯНОВА	М-1	
ПРОВ.	БОГДАНОВА	Т-2	
Т. КОНТ.			
И. КОНТ.	КОЛМЕЦ	И.И.	
УТВ.			
ТРУБА		ЛСТ	ЛСТОВ 1
		2,51	1:2
ТРУБА 32x3 ГОСТ 10704-76		ЛАТГИПРОПРОМ	
Б-ВСТЗ СП ГОСТ 10705-80			

42.83.04.000.05

19



363*



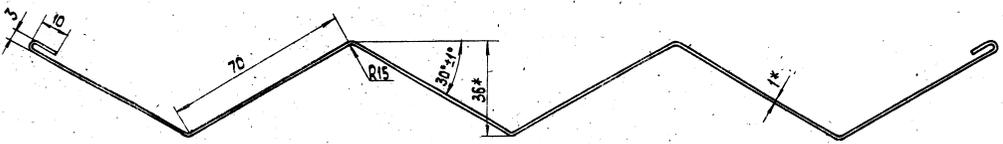
1* Размеры для справок.

- 2. ± 17.14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БУ 25/
- 4. Грунтовать грунтом ХС-010 по ГОСТ 9355-81.

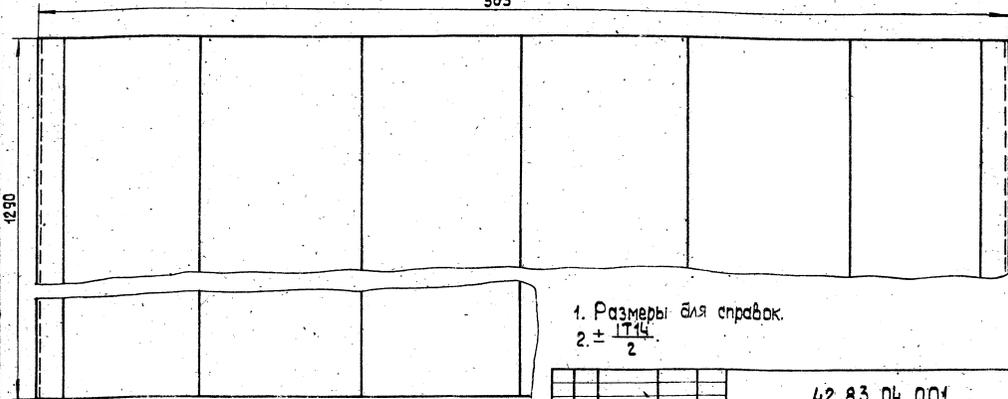
					42.83.04.000.05		Лит.	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	План	Дата	Пластина	Лит.	4.76	1:1
Разраб.	Михайлова	Лев				Лист	Листов 1	
Проб.	Богданова	Лев				ЛАТТИПРОПРОМ		
Т. контр.						формат А3		
Н. контр.	Колесов	Лев			Копировал 35			
Утв.								

42.83.04.001

✓ (✓)



363



1. Размеры для справок.

2. ± 17.14.

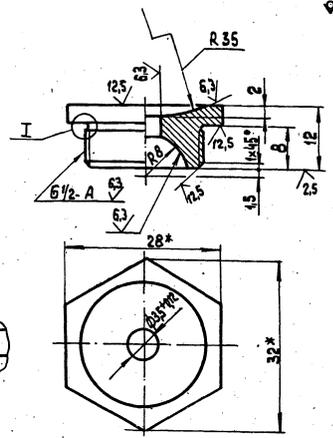
					42.83.04.001		Лит.	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	План	Дата	Пластина	Лит.	4.46	1:1
Разраб.	Михайлова	Лев				Лист	Листов 1	
Проб.	Богданова	Лев				ЛАТТИПРОПРОМ		
Т. контр.						формат А3		
Н. контр.	Колесов	Лев			Копировал 3024513-03 20 формат А3			
Утв.								

№	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примр
			Документация		
42		42.02.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
42	1	42.02.06.001	Корпус	1	
44	2	42.02.06.002	Дозатор	1	
44	3	42.02.06.003	Штифт	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	42.02.06.000
ИЗДАЮ	Выпущено	Имя			
Проб.	Колмен	Имя			Лист Листов
И.КОНТ.	Колмен	Имя			Лист Листов
Имя					Лист Листов

Форсунка
Копировал ЗР
формат А4

200 90 20 27



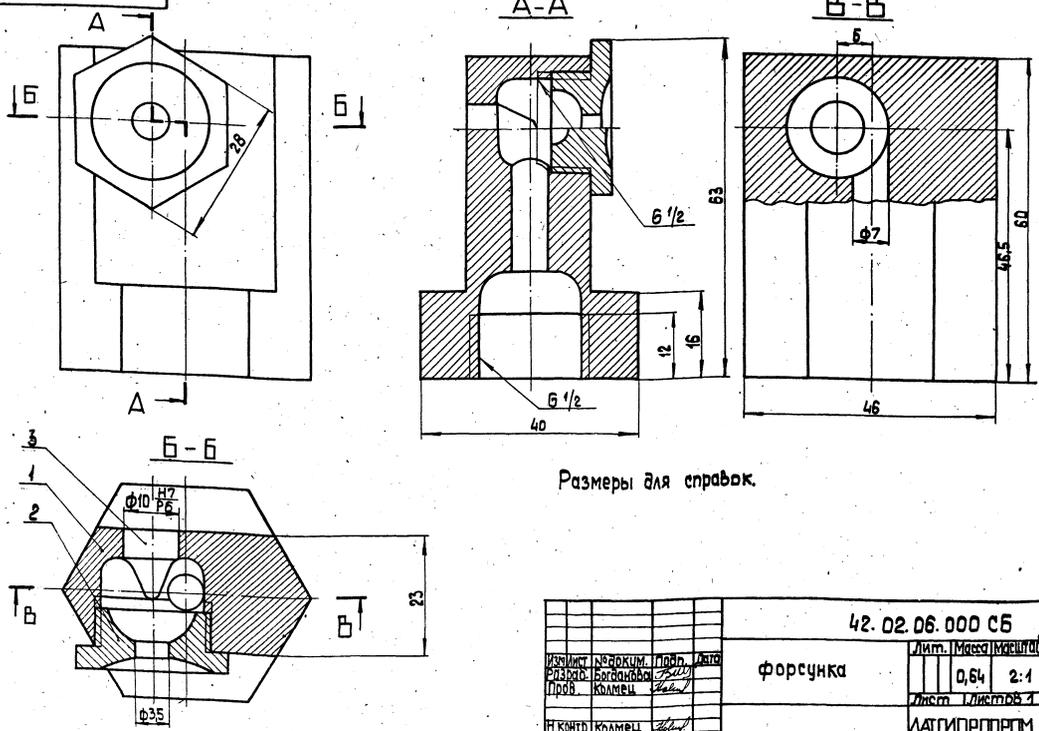
1.* Размеры для справок.
2. ± 17/2
3. Материал заменитель шестигранник и покрытие Ц6-9. фос.
28 ГОСТ 8560-78
45-6-ГОСТ 1050-74

ИЗМ. Лист № докум. Проф. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	42.02.06.002
ИЗДАЮ	Выпущено	Имя			
Проб.	Колмен	Имя			Лист Листов
И.КОНТ.	Колмен	Имя			Лист Листов
Имя					Лист Листов

Дозатор
Копировал ЗР
формат А4

90000 90 20 27



Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	42.02.06.000 СБ
ИЗДАЮ	Выпущено	Имя			
Проб.	Колмен	Имя			Лист Листов
И.КОНТ.	Колмен	Имя			Лист Листов
Имя					Лист Листов

форсунка
Копировал ЗР 24513-03 21
формат А3

