

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.464-13/82

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ
С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

ВЫПУСК 3

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ И ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1 8245-02

ЦЕНА 0.84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

X

1982 года

Заказ № 10678

Тираж 4680 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.464-13/82

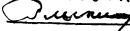
СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

ВЫПУСК 3

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ И ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

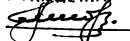
РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ИНСТИТУТА



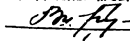
С.М. ГЛЮКИН

РУК. ЛАБОРАТОРИИ
СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ



Н.П. АЛЕКСАНДРОВ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.Н. БРЮКИН

Утверждены

и введены в действие с 01.01.1983г.

Постановлением Госстроя СССР

от 08.09.1982 г. № 213

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1. 464-13/82.3 1000	Переplet стальной ПТ. 6х1,2	4-5
1. 464-13/82.3 1000 СБ	Переplet стальной ПТ. 6х1,2 Сборочный чертёж	6
1. 464-13/82.3 1100	Рамы переpleта и рамы-реvizия	7
1. 464-13/82.3 1200	Устройство запорное	8
1. 464-13/82.3 1300	Подвеска	9
1. 464-13/82.3 1300 СБ	Подвеска Сборочный чертёж	10
1. 464-13/82.3 1301	Скоба	11
1. 464-13/82.3 1302	Кронштейн	12
1. 464-13/82.3 2000	Переplet стальной ПП. 6х1,2	13-15
1. 464-13/82.3 2000 СБ	Переplet стальной ПП. 6х1,2 Сборочный чертёж	16-17
1. 464-13/82.3 2001	Клямпер	18
1. 464-13/82.3 2100	Рамы переpleта	19
1. 464-13/82.3 2100 СБ	Рамы переpleта Сборочный чертёж	20-21
1. 464-13/82.3 2101	Столка	22
1. 464-13/82.3 2102	Горбылёк	23
1. 464-13/82.3 2103	Скоба	24
1. 464-13/82.3 2200	Рамы-реvizия	25
1. 464-13/82.3 2201	Столка	26
1. 464-13/82.3 3000	Лестница пожарная	27
1. 464-13/82.3 3000 СБ	Лестница пожарная Сборочный чертёж	28
1. 464-13/82.3 3001	Поручень	29
1. 464-13/82.3 3002	Ступень	30
1. 464-13/82.3 3003	Кронштейн	31
1. 464-13/82.3 4000	Держатель реука	32
1. 464-13/82.3 4001	Скоба	33
1. 464-13/82.3 4010	Скоба	33

Обозначение	Наименование	Стр.
1. 464-13/82.3 5000	Стойка угловая	35
1. 464-13/82.3 5100	Стойка угловая	36
1. 464-13/82.3 0001	Вставка	37
1. 464-13/82.3 0002	Костыль	38
1. 464-13/82.3 0003	Нащельник	39
1. 464-13/82.3 0004	Профиль трубчатый ПТ-1	40
1. 464-13/82.3 0005	Профиль резиновый	41
1. 464-13/82.3 0006	Профиль резиновый	42

Инв. № подл.	Подпись и дат.	Взнос. инв.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.464-13/82.3 1000-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
И4			1.464-13/82.3 1000СБ	Сборочный чертёж	×	×									
И4			1.464-13/82.0 0000ПЗ	Пояснительная записка	×	×									
				Сборочные единицы											
И4	1		1.464-13/82.3 1100	Рамка переплётная	1	1									
И4	2		-01	Рамка-ревизия		1									
И4	3		1.464-13/82.3 1200	Устройство запорное		1									
И4	4		1.464-13/82.3 1300	Подвеска	2	2									

1.464-13/82.3 1000-01-
переплёт стальной из трудноточного
профиля с рамкой-ревизией

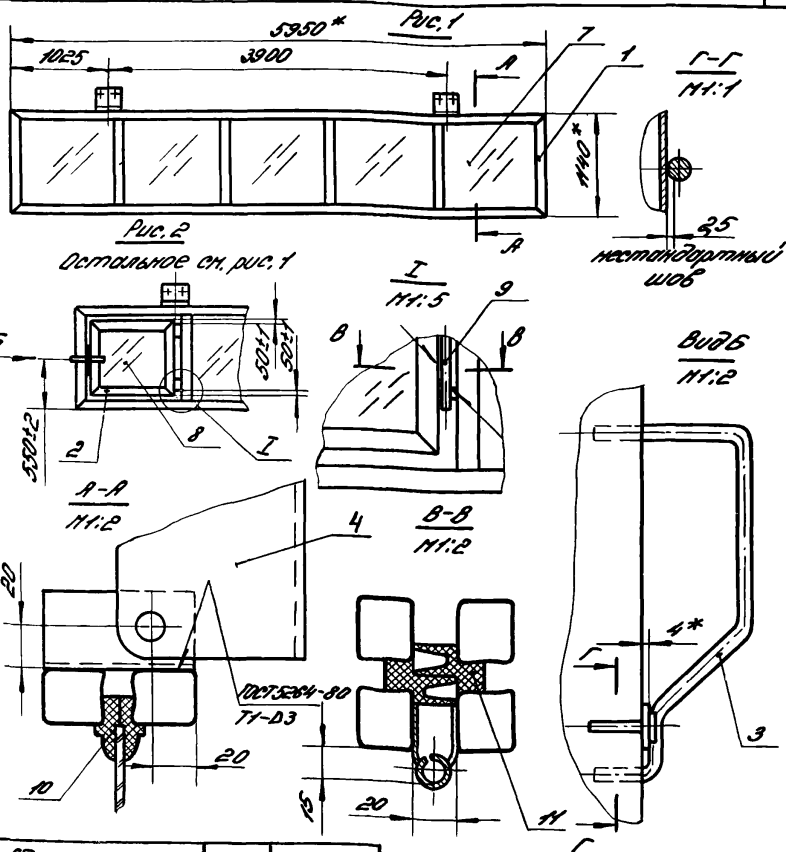
Широ	11,6х1,2	11,6х1,2													
------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					1.464-13/82.3 1000				
ГЛП	Борыкин	И.И.А.			Переплёт стальной 11,6х1,2	Сталь	Лист	Листов	
Н.Контр. Будиных	И.И.					Р	1	2	
Проб. Борыкин	И.И.					Цилиндропрокатный			
Вопрош. Минераль	И.И.								

Вариант	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.464-13/82.3 1000-										Примечание
					-	01									
				<u>Детали</u>											
				Стекло оконное $\delta = 4 \text{ мм}$											
				ГОСТ 114-78											
54	7		1.464-13/82.3 1001	$1060^{+2}_{-3} \times 1150^{+2}_{-3}$	5	4									129 кг
54	8		1.464-13/82.3 1002	$1060^{+2}_{-3} \times 990^{+2}_{-3}$	1										109 кг
				<u>Стандартные изделия</u>											
		9		Петля ПНТ-150Л											
				ГОСТ 5088-78		2									
				<u>Материалы</u>											
		10		Профиль резиновый Р-16	48	38									м
				см. 1.464-13/82.3 0006	7,2	5,7									кг
		11		Профиль резиновый Р-134		10									м
				см. 1.464-13/82.3 0006		2,7									кг

1.464-13/82.3 1000

Лист
2

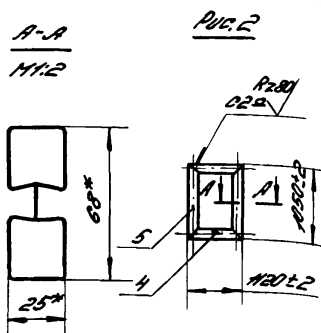
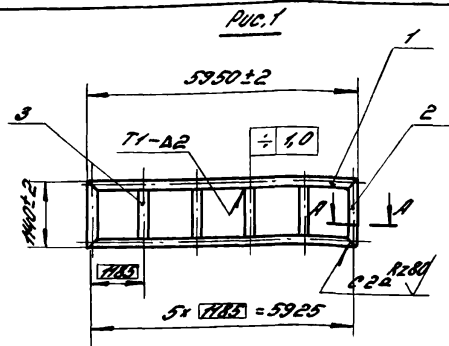


Обозначение	Рис.	Масса, кг
1.464-13/82.3 1000	1	129
-01	2	141

1.464-13/82.3 1000 СБ

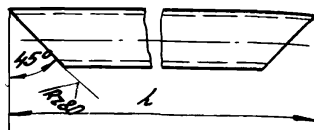
Переплет стальной
ПТ. 6х1,2
Сборочный чертёж

Материал	Масса	Масштаб
Р	СН, табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Обозначение	Рис.	Масса, кг
1.464-13/82.3 1100	1	55,5
-01	2	12,9

Детали 103, 1, 2, 4 и 5
1:1



1. * Размеры для справок

2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Способ сварки Мн или Ун.

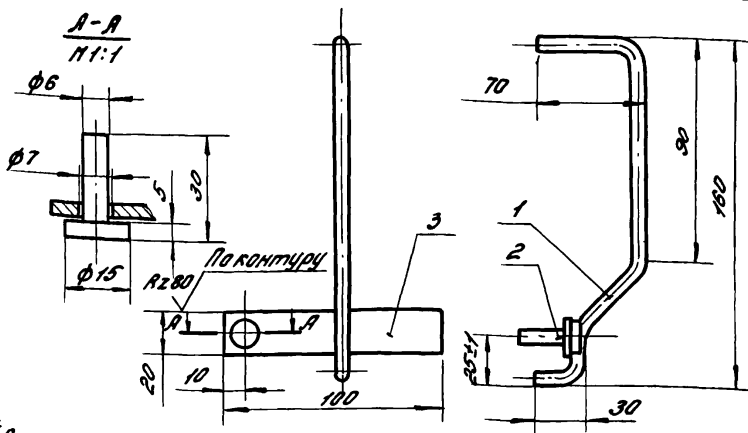
Вариант	Зона	Мас.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.464-13/82.3 1100		
				Детали		
54	1		1.464-13/82.3 1101	Болка L = 5950 Б7	2	17,85 кг
54	2		-01	Болка L = 140 Б7	2	3,30 кг
54	3		-02	Болка L = 1090 Б7	4	3,27 кг
				1.464-13/82.3 1100-01		
				Детали		
54	4		1.464-13/82.3 1102	Болка L = 1120 Б7	2	3,38 кг
54	5		-01	Болка L = 1050 Б7	2	3,07 кг

1.464-13/82.3 1100

Рисунок периметра
и
Рисунок ревизия

Масштаб	Масса	Масштаб
Р	см.	1:100
лист	лист	1
ЦИНПРОМЗДАНИИ		

Гип. Брыкин Л.А.
Контр. Дубинин С.В.
Пров. Брыкин Л.А.
Сопров. Писарев В.В.



1. *Размер для стержня
2. Предельные отклонения размеров по СМ.

Код	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
6.4	1	1.464-13/82.3 1201	Ручка	Круж. В 16 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	1	0,079 кг
6.4	2	1.464-13/82.3 1202	Стержень	Круж. В 16 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	1	0,016 кг
6.4	3	1.464-13/82.3 1203	Планка	Лист Б-ПН-3,0 ГОСТ 17903-74 Б-П Ст 3 ГОСТ 16523-70	1	0,045 кг

1.464-13/82.3 1200

Устройство
запорное

Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,14	1:2
Лист	Листов 1	
ЦИЛИПРОВАНИЙ		

ГЛП Брыкин Л.А.
Н.Контр. Дубинин Ф.С.
Пров. Брыкин Л.А.
Получ. Никитина Л.А.

Код документа	Значение	1/103	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.464-13/82.3 1300 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.464-13/82.3 1301	Скоба	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2			Болт М18х35.58.09		
				ГОСТ 7798-70	2	
	3			Гайка М16.5.09		
				ГОСТ 5915-70	2	
	4			Ось 22-10Х3 х 140		
				40Х ГОСТ 9650-80	1	
	5			Шайба 10.01.05		
				ГОСТ 14371-78	3	
	6			Шайба 16.05Г.029		
				ГОСТ 6402-70	2	
	7			Шпилька 2,5х20		
				ГОСТ 397-79	1	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				1.464-13/82.3 1300		
А4	8		1.464-13/82.3 1302	Кронштейн	1	
				1.464-13/82.3 1300-01		
А4	8		1.464-13/82.3 1302-01	Кронштейн	1	

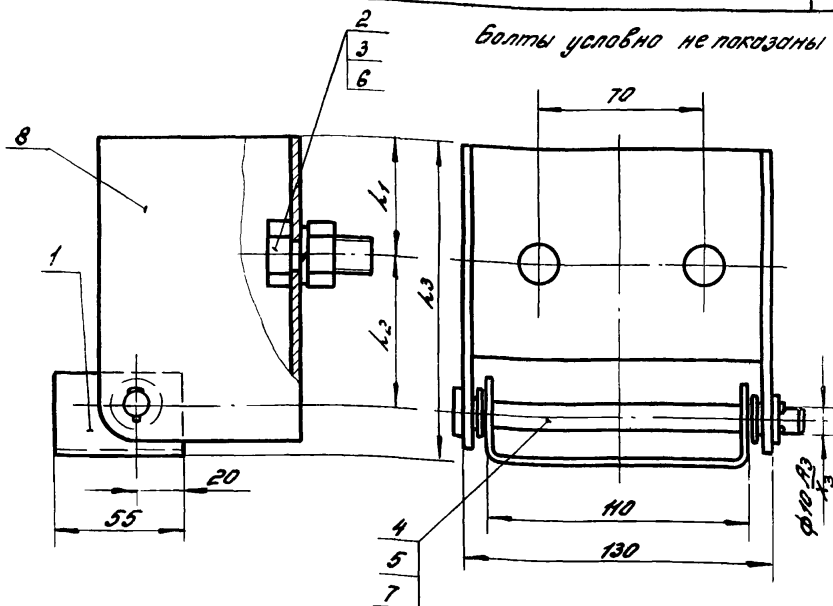
1.464-13/82.3 1300

Подвеска

Вид	Лист	Листов
Р		1

цилиндрический

Г/П Брыкин Ю.А.
 Н.Контр. Дубинин О.В.
 Пров. Брыкин Ю.А.
 Исходн. Подпись [подпись]

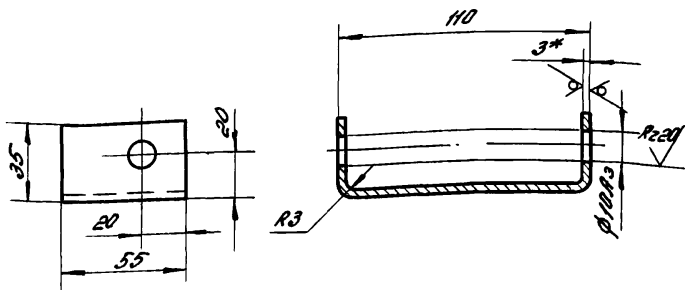


Обозначение	h ₁ мм	h ₂ мм	h ₃ мм	Поско, кг
1.464-13/82.3 1300	50	65	135	0,56
-01	35	45	100	0,50

1. Подвеска 1.464-13/82,3 1300 применяется только для верхнего яруса в фонаре с покрытием из профилированного материала

2. Размеры для справок

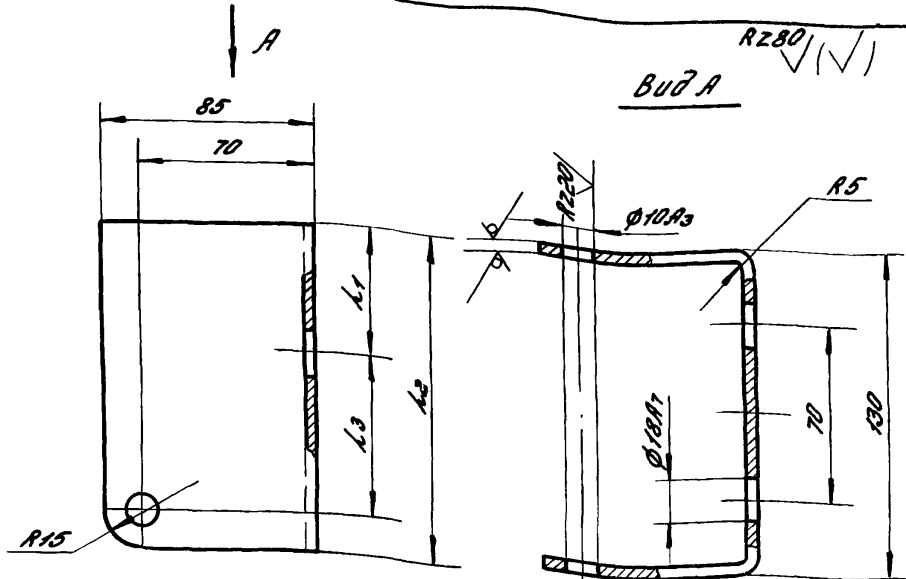
[illegible]

R280
√ (√)

1. * Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров по СЧ.

				1.464-13/82.3 1301		
				СКОД	Стандарт	Масштаб
					Р	0,2
					Лист	Листов
Групп	Брыкин	Рыж		Лист 6-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74 6-П СЧЗ ГОСТ 16523-70		
Н.контр.	Лыбунин	Рыж				
Проф.	Брыкин	Рыж		Центропроектиров		
Чертеж	Чертежник	Чертежник				



Обозначение	Л1 мм	Л2 мм	Л3 мм	Масса, кг
1.464-13/82.3 1302	50	130	65	0,27
-01	35	95	45	0,21

- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.

				1.464-13/82.3 1302			
				Кронштейн	Рядовый	Масса	Норматив
					Р	см. табл.	1:2
				Лист	Листов 1		
Гип	Брыкин	Р.И.А.			ЦНИИПРОМЗАЩИТЫ		
Н. контр.	Будинин	Р.И.А.					
Проб.	Брыкин	Р.И.А.					
Исп. инж.	Монсфельд	Р.И.А.					
			Лист	Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74			
				ВСТЗ ПС2 ГОСТ 4637-79			

Итого	Всего	№ п/п	Обозначение	Наименование	Дет. № детали 1.464-13/82.3 2000-										Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>											
		11		Винт М6х16.58.05											
				ГОСТ 17473-72	131	153									
		12		Гайка М6.5.09											
				ГОСТ 5915-70	131	153									
		13		Петля ПН1-150Л											
				ГОСТ 5088-78		2									
				<u>Материалы</u>											
		14		Профиль резиновый Р1	30	31									м
				см. 1.464-13/82.3 0005	9,8	10,1									кг
		15		Профиль резиновый Р2	6	4,8									м
				см. 1.464-13/82.3 0005	2,84	2,1									кг

1.464-13/82.3 2000

Лист

3

15

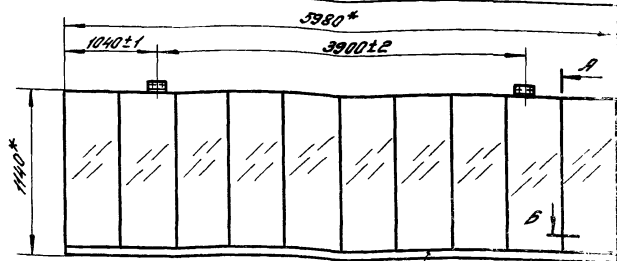
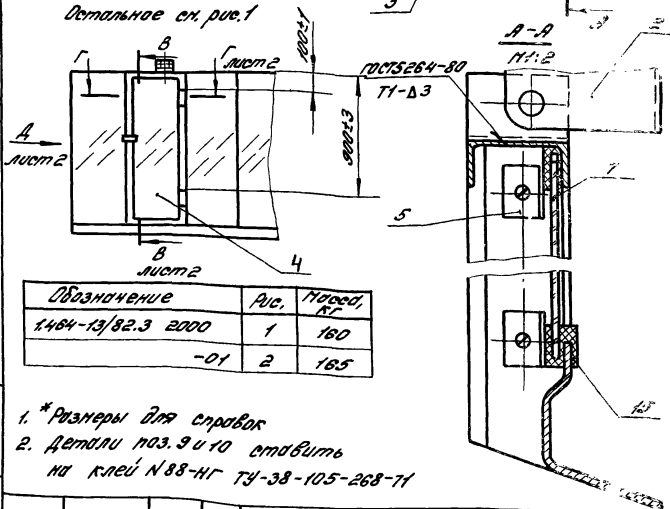


Рис. 2

Детальное см. рис. 1



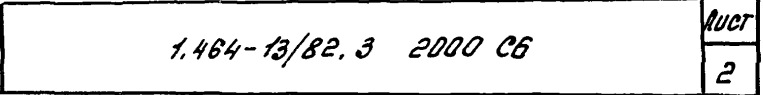
Обозначение	Рис.	Масса, кг
1.464-13/82.3 2000	1	160
-01	2	165

1. * Размеры для справок
2. Детали поз. 9 и 10 ставить на клей Н 88-НГ ТУ-38-105-268-71

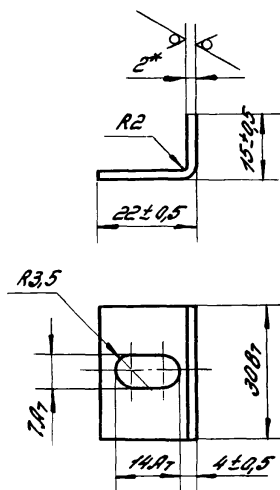
Упр. и подг. Лодис и др. Взам. инв. 1

Гип	Брыкин	Л. А.
Н. кантор	Дубинин	В. П.
Пров.	Брыкин	Л. А.
Исполн.	Никитин	И. В.

1.464-13/82.3 2000 СБ		
Переплёт стальной		
пл. 6x1,2		
сборный чертёж		
Станд.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:40
Лист 1	Листов 2	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



R280 ✓(✓)



* Размер для справок

Шв. Н. под. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.464-13/82.3 2001

КЛЯННЕРО

Стандарт Насос Насосов

Р

0,01

1:1

Лист Листов 1

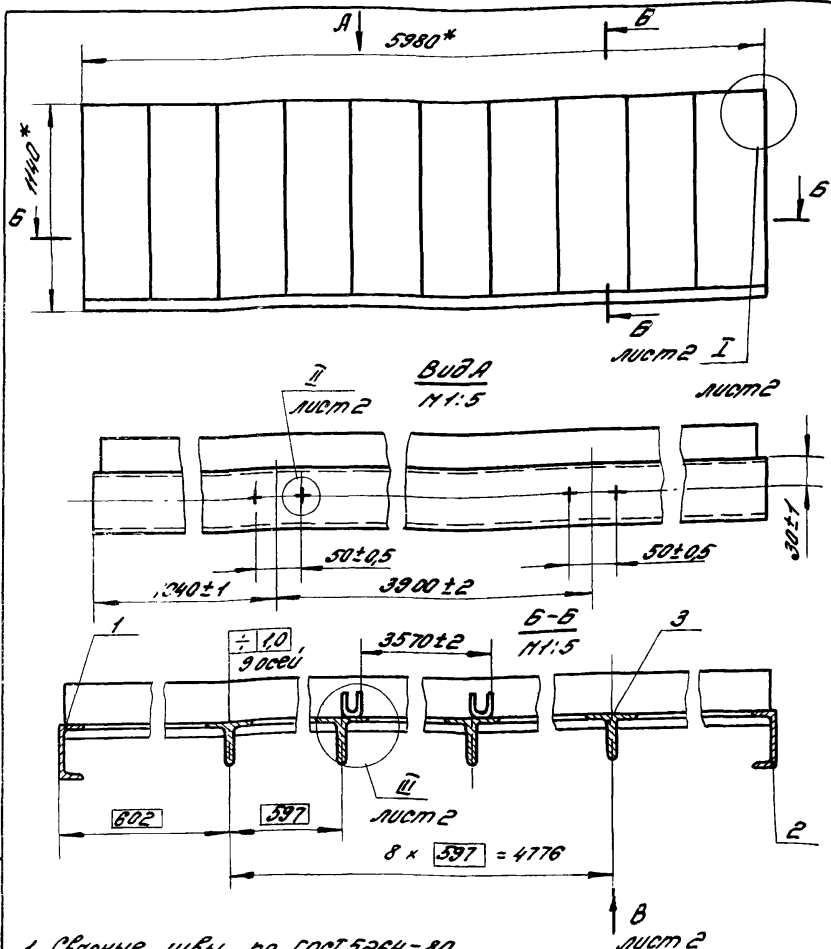
ГУП Брыкум
 Н.контр. Дудинин
 Пров. Брыкум
 Исполн. Мансеров

Лист Б-ПН-БД ГОСТ 19303-74
 Б-Е СТ 3 ГОСТ 16523-70

ЦНИИПРОМЗАЩИЩ

18245-02 19

Вариант	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.464-13/82.3 2100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		1.464-13/82.3 2101	Станина	1	
А4	2		-01	Станина	1	
А4	3		1.464-13/82.3 2102	Горбылек	9	
А4	4		1.464-13/82.3 2103	Скоба	2	
Б4	5		1.464-13/82.3 2104	рубель		
				Профиль №1		
Б4	6		1.464-13/82.3 2105	ГОСТ 7511-73 $\lambda = 598087$	1	18,24 кг
				СВЯЗЬ		
				Профиль №8 ГОСТ 7511-73		
				$\lambda = 597087$	1	25,85 кг
1.464-13/82.3 2100						
ГЛП Брыкин Л.И.				Лист 1		
И.контр. Дурдин				Лист 1		
Пров. Брыкин				Лист 1		
Исполн. Трансфелд				Лист 1		
Лист 1				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		
				Лист 1		



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

2. * Размеры для справок.

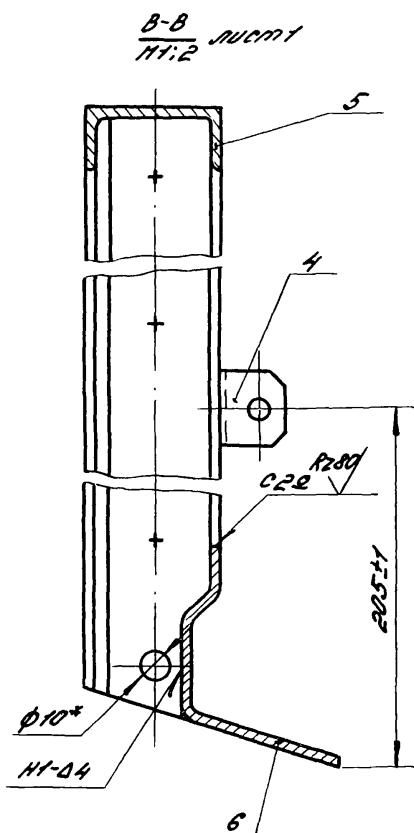
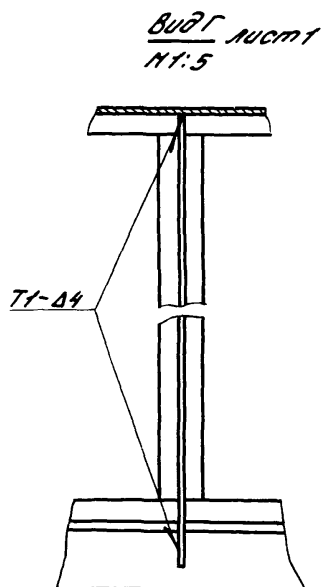
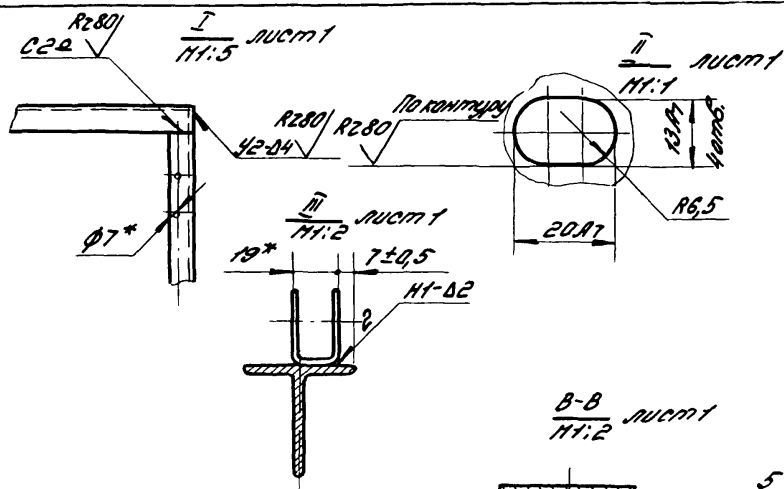
1.464-13/82.3 2100 СБ

Рама переднего

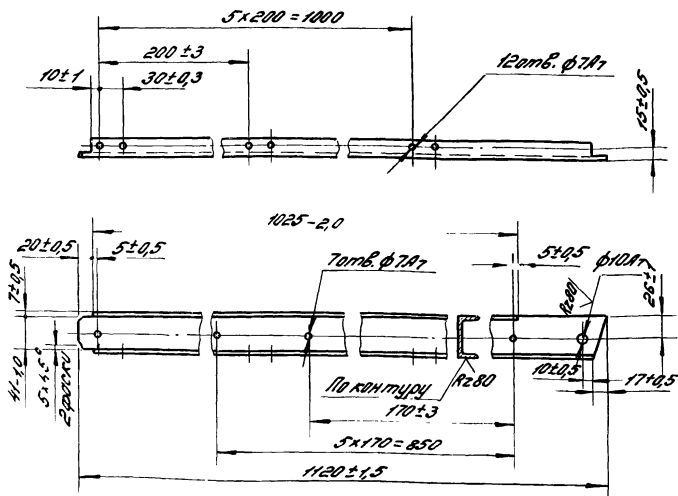
сборочный чертёж

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	77,5	1:40
Лист 1	Листов 2	
ЦНИИПРОЕКТОНИИ		

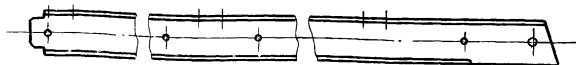
ГЛП Брыкин М.А.
Н.КОНТ. Брыкин М.А.
Проб. Брыкин М.А.
Исполн. Манделюк М.А.



Rz80/✓✓

1.464-13/82.3 2101

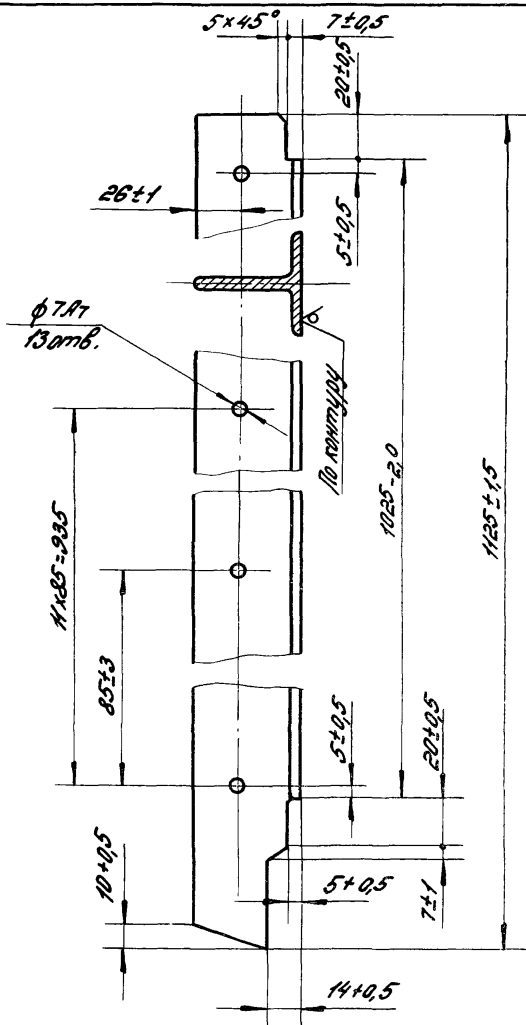
1.464-13/82.3 2101-01 - зеркальное отражение
 Остальное - см. 1.464-13/82.3 2101

1.464-13/82.3 2101

СТОУКА

Стадия	Масса	Насыщенность
Р	3,15	1:5
Лист	Листов 1	
Цилиндропроизводный		

Профиль №1
 ГОСТ 7511-73



1.464-13/82.3 2102

Горбылёк

Стандарт

Р

3,0

1:2

Лист

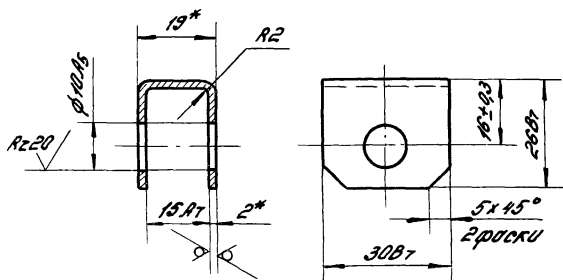
Листов 1

Профиль №5
ГОСТ 754-73

ЦНИИПРОИЗДНИИ

ГИП Брыкин
 Н.контр. Дубинин
 Пров. Брыкин
 Исп. И. Кондратьев

Rz80/√(√)



* Размеры для справок

1.464-13/82.3 2103

СКОДА

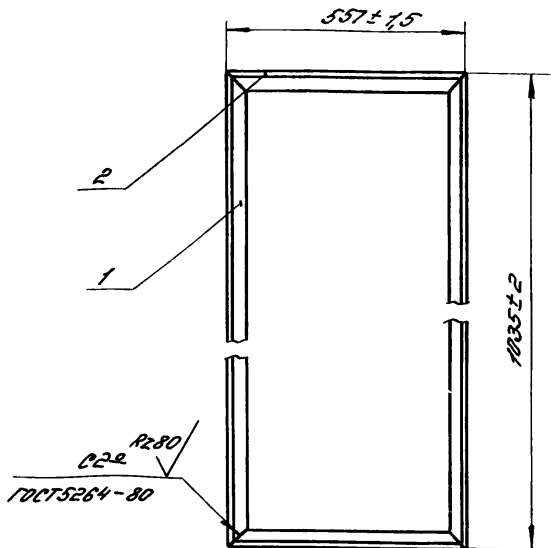
Стандарт	Материал	Масштаб
Р	0,025	1:1
Лист	Листов 1	

ГУП брыкин
 И.контр. Дубинин
 Пров. брыкин
 Исп. И.контр. Дубинин

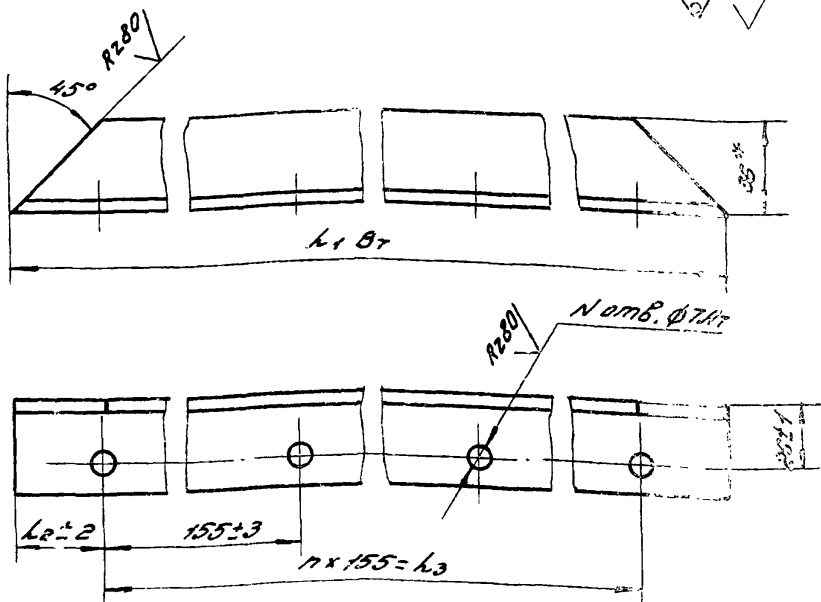
Лист 5-ПН-20 ГОСТ 19003-74
 5-П Ст.3 ГОСТ 16523-70

ЦНППРОМЭКОНИИ

18245-02 25



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч.
				Детали		
A4	1		1.464-13/82.3 2201	Стойка	2	
A4	2		1.464-13/82.3 2201-01	Стойка	2	
				1.464-13/82.3 2200		
				рамка - ревизи.я	Станд.	Масштаб
					Р	6,3
					1:10	
Ген.пр.	Брыкин	И.И.		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Дудинский	В.И.		ЦНИИПРОЕКТОНИИ		
Проб.	Брыкин	И.И.				
Чертеж	Попов	В.И.				



Обозначение	n	N	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Масса, кг
1.464-13/82.3 2201	6	7	1035	52	930	2,04
-01	3	4	557	46	465	1,10

* Размер для справок

1.464-13/82.3 2201

Сталь

Сталь	Лист	Масштаб
Р	91, мм	1:2
Лист	Листов	

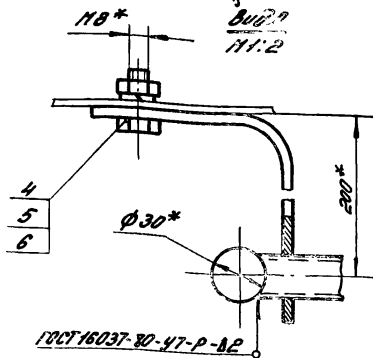
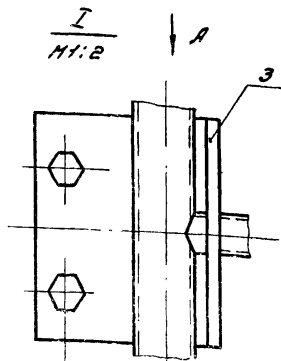
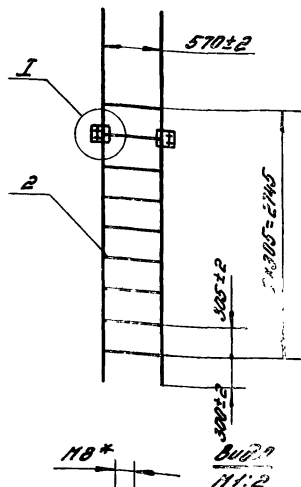
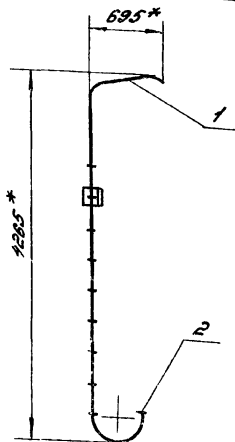
Уголок 5-36x36x4 ГОСТ 8509-72
Ст. 3 ГОСТ 535-79

ЦНИИПРОСПЕДИИ

Инв. и подл. Подписи и дата

Взам. инв.

Ген. Брыкин Г.И./Г.
Н.Контр. Дибинин В.С./В.
Проб. Брыкин Г.И./Г.
Исп. Никитин В.В./В.



* Размеры для справок

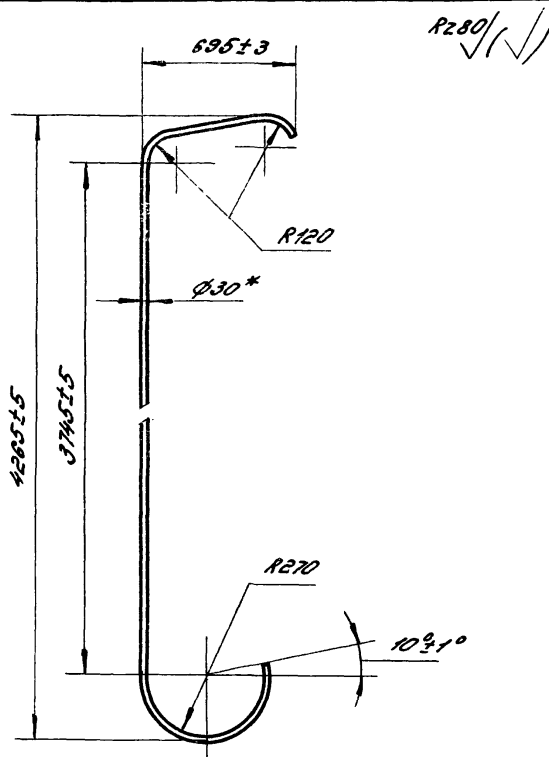
1.464-13/82.3 3000 СБ

Лестница
пожарная

Сборочный чертёж

Стадия	Насос	Насосная
Р	25,2	1:40
Лист	Листов 1	
ЦИЛИПРОМЭВОННИЙ		

ГЛП Брыкин Л.А.
Н.Контр. Дубинин
Пров. Брыкин
Исполн. Гонимель



* размер для спровлок

1464-13/82.3 3001

Поручение

Отдел Носса Носим.

Р

Б,9

1:20

Лист

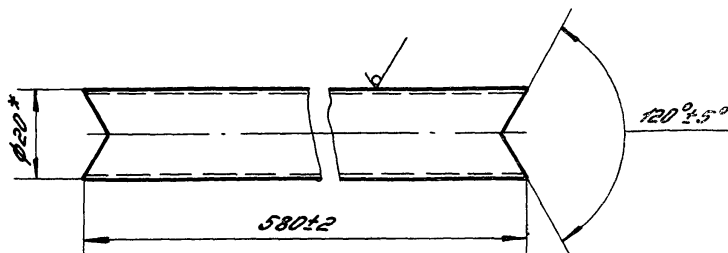
Листов 1

Ген. Брыкум Л.А.
Н.Контр. Лубинин В.А.
Проб. Брыкум Л.А.
Исполн. Пономарев В.А.

Труба 30х2 ГОСТ 8734-75
В 10 ГОСТ 8733-74

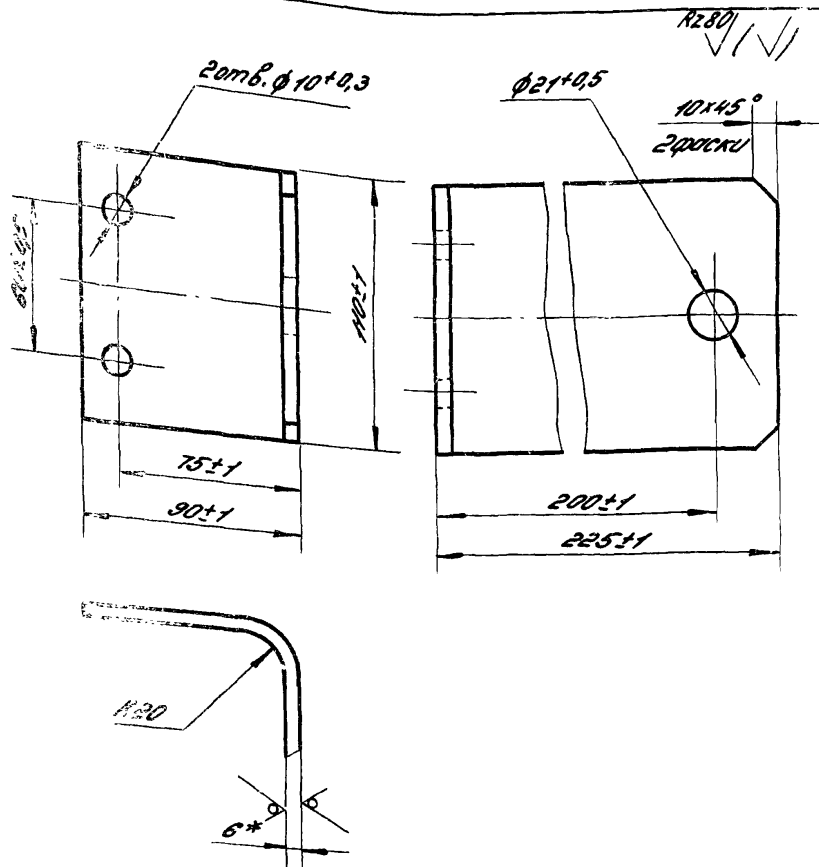
ЦНУШП РОМЗООИИИ

R280



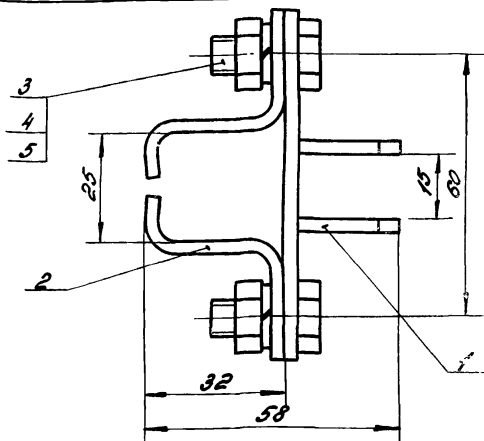
* размер для справок

				1.464-13/82.3 3002		
				Ступень	Станд.	Масштаб
					Р	0,73
					1:1	
					Лист	Листов
Гип	Брыкин	Иванов	Иванов	Труба 20x3 ГОСТ 8734-75 В 10 ГОСТ 8733-74	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
И.контр.	Аудитин	Иванов	Иванов			
Проб.	Брыкин	Иванов	Иванов			
Исходн.	Иванов	Иванов	Иванов			



* Размер для струбин

				1.464-13/82.3 3003			
				Кронштейн	Стальной	Носец	Носитель
					Р	1,5	1:2
				Лист 5-ПН-В/ДСТ19903-74 ВСТЗКП2 ДСТ14637-69	ЦУШПРОДХЗДОННУ		
ГЛП	Борискин	Дмитрий					
Н.контр.	Дубинин	Дмитрий					
Проб.	Борискин	Дмитрий					
Исполн.	Ивансрель	Дмитрий					



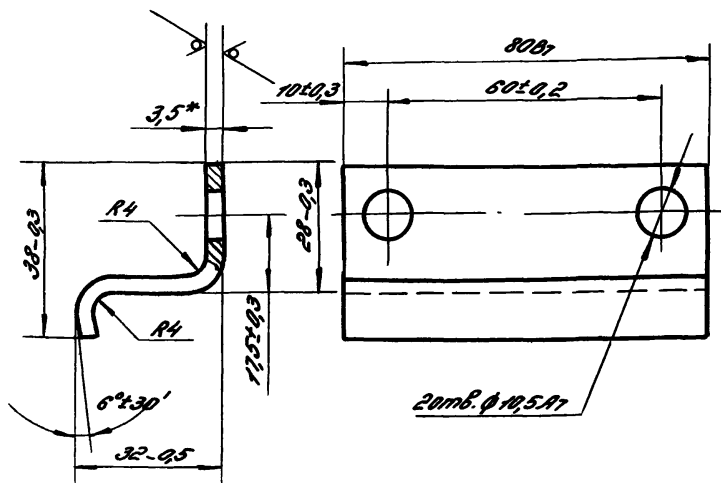
Размеры для стробок

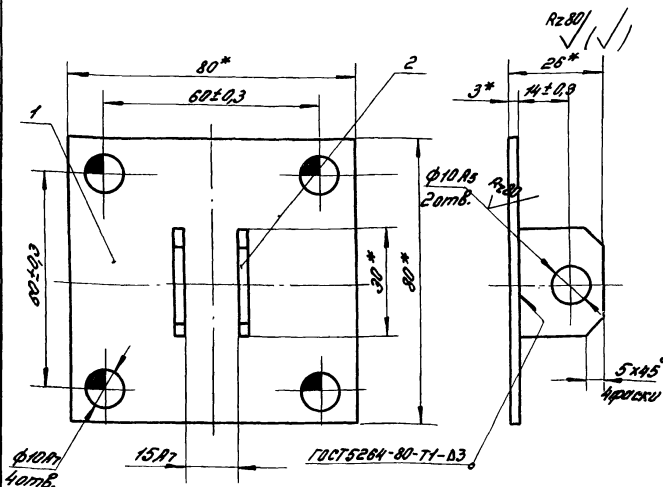
Вид	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
АА		1	1.464-13/82.3 4010	Скоба	1	
				<u>Детали</u>		
АА		2	1.464-13/82.3 4001	Скоба	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Болт М8х20,58,09		
				ГОСТ 7798-70	4	
		4		Гайка М8,5,09		
				ГОСТ 5915-70	4	
		5		Шайба 8, 65Г, 029		
				ГОСТ 6402-70	4	

1.464-13/82.3 4000

Держатель
рейки

Стандарт	Масштаб	Масштаб
Р	0,26	1:1
Лист	Лист 087	
ЦНИИПРОИЗВОДНИ		

[illegible]



* Размеры для справок

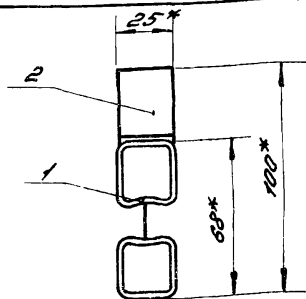
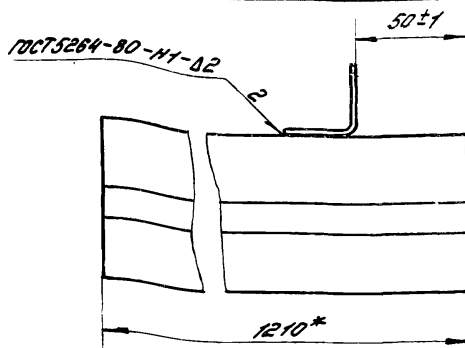
Вариант	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Б-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74		
				Лист Б-Б Ст 3 ГОСТ 16523-70		
64	1	1.464-13/82.3 4011	180x80/87	1	0,151 кг	
64	2	1.464-13/82.3 4012	123x30/87	2	0,016 кг	

1.464-13/82.3 4010

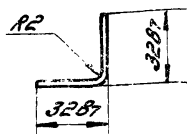
СКОДА

Экземпляр	Лист	Листов
Р	0,2	1:1
Лист	Листов 1	
ЦИЛИПРОВОДНЫЙ		

ГЛП БРЫКИН Л.И.
Н.КОНТА ЛИБИНИ Ф.И.
Пров. Брыкин Ф.И.
Успам. Кондратьев Ч.И.



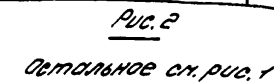
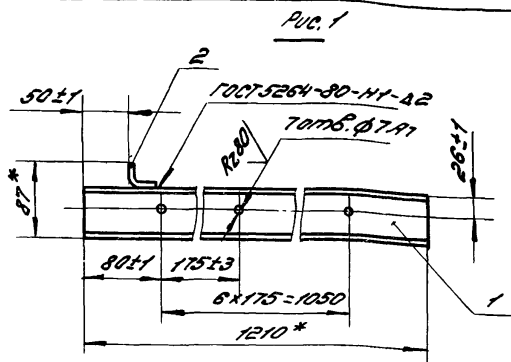
Деталь 103, 2



*размеры для справок

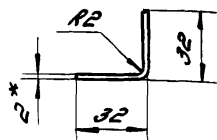
Примеч.	Знач.	№3	Обозначение	Номенклатурное	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
64	1		1.464-13/82.3 5001	Стружка		
				Профиль трубчатый		
				ПТ-1 L=121087		
				СМ.1.464-13/82.3 0004	1	3,63кг
64	2		1.464-13/82.3 5002	Угелок		
				Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 1990374		
				Б-П СМЗ ГОСТ 16523-70		
				125x66/87	1	0,04кг

					1.464-13/82.3 5000		
					Стружка		
					Угелок		
					Стружка	Угелок	Полосы
					Р	3,7	1:2
					Лист	Листов	
ГП	Брыкин	Пыль			Цилиндровый		
Н.Коп	Дудин	Сид					
Проб	Брыкин	Пыль					
Успаш	Полосы	Пыль					



Деталь рис. 2
Н1:2

Обозначение	Рис.
1,464-13/82.3 5100	1
-01	2



* Размеры для справок

Вид	Знач.	Мат.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
<u>Детали</u>						
54	1	1,464-13/82.3	5101	Стойка		
				Профиль №8 ГОСТ 7514-73		
				L = 1210 87	1	3,68 кг
54	2	1,464-13/82.3	5102	Угелок		
				Б-ПН-2,0 ГОСТ 19903-74		
				Лист Б-П см.3 ГОСТ 16523-70		
				(25x66) 87	1	9,04 кг

1,464-13/82.3 5100

Стойка
угелок

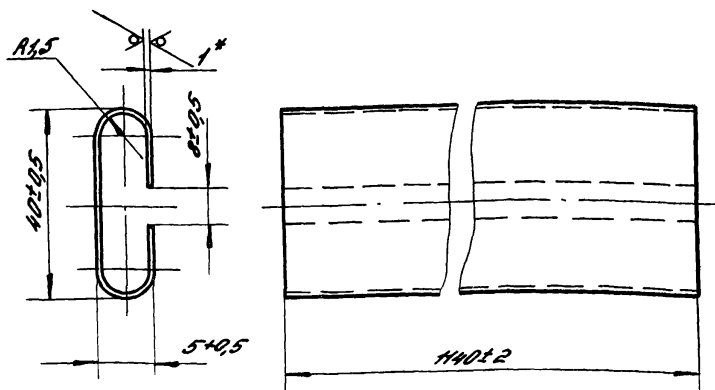
Стройка	Материал	Материал
Р	3,72	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. № инв. Подпись и дата вв. в экз. инв.

Гип. Брыкин Л.А.
Н.контр. Дубинин С.А.
Проб. Брыкин Л.А.
Испол. Никонцов В.А.

Rz 80 ✓(✓)



* Размер для справок

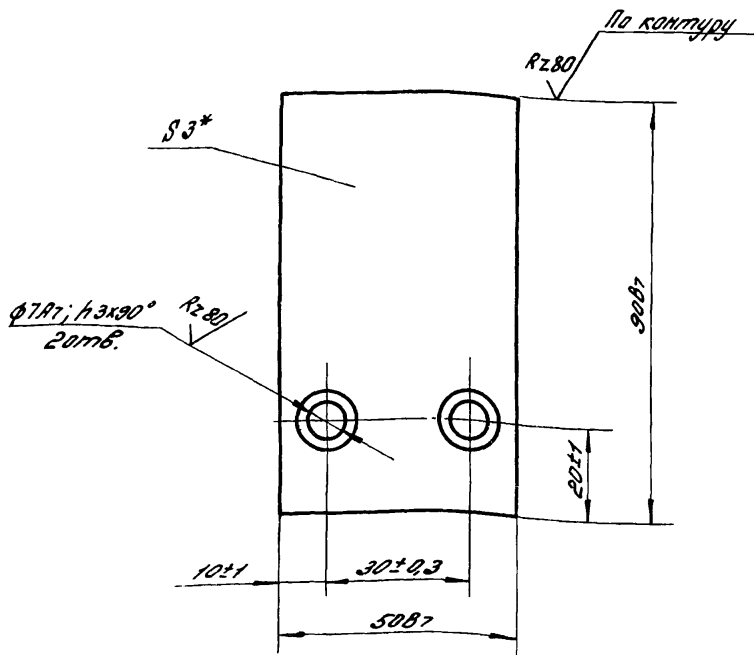
1.464-13/82.3 0001

вставка

Страна	Масса	Масштаб
Р	0,7	1:1
Лист 1	Листов 1	

лист 5-ПН-10 ГОСТ 19903-74
5-4 Ст 3 ГОСТ 16523-70

ЦНИИПРОИЗВОДНИЙ



* размер для справок

1.464-13/82.3 0002

КОСТЫЛЬ

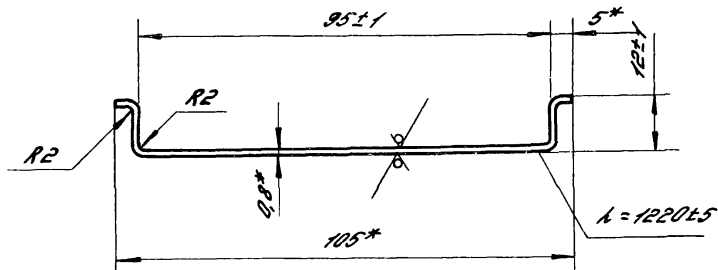
Страница	Итого	Показатель
Р	0.1	1:1
Лист	Листов	
ЦНШПРДНЗДПНШ		

Лист 5-ПН-30 ГОСТ 19903-74
5-ЦСтЗ ГОСТ 16523-70

Шифр, код, наименование и дата вступления в силу

Группа БРЯКИН Д.А.
Н.КОНТРА. ДУДИКИН Д.А.
Проб. БРЯКИН Д.А.
Установка. Конструктор. Д.А.

RZ80/✓✓



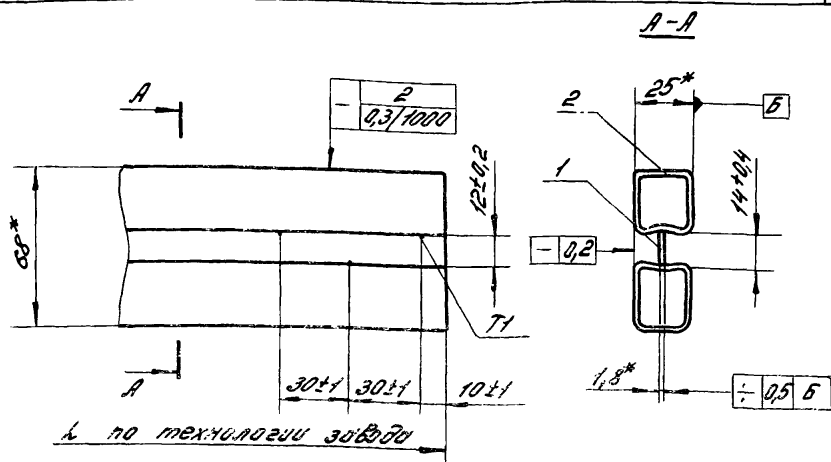
*Размер для справок

1.464-13/82.3 0003

Нащельник

Лист оцинков. 0,8
ГОСТ 14918-80

Страна	Россия	Норвегия
p	0,95	1:1
Метод	Метод 1	
Цилиндровый		



Вес т.п.п. - 3,0 кг

Сварные швы по ГОСТ 14 ТТ-76. Способ сварки Нп или Уп

*Размеры для справок

Вариант	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Материалы</u>		
		1		Лента 10лс		
				ПН-НТ-4-0-1,8×14		
				ГОСТ 503-81	0,2	кг на т.п.п.
		2		Труба стальная		
				электросварная		
				профильная с возмущ-		
				той полкой		
				28×25×1,8		
				ТУ-14-3-194-73	2,8	кг на т.п.п.

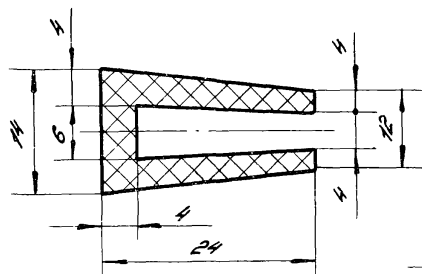
1.464-13/82.3 0004

Профиль
трубчатый ПТ-1

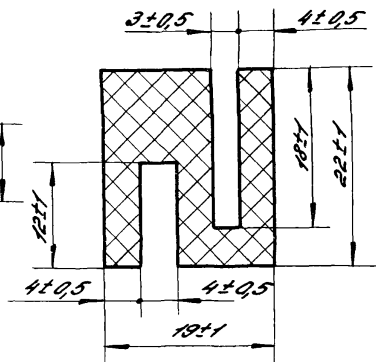
Сталь	Насос	Насит.
Р	-	1:2
Лист	Листов	7
Цилиндропрокатный		

ГЛП БРЯКИН
И. КОНТ. БУДИН
Пров. БРЯКИН
Березн. Миссваля

PUC. 1



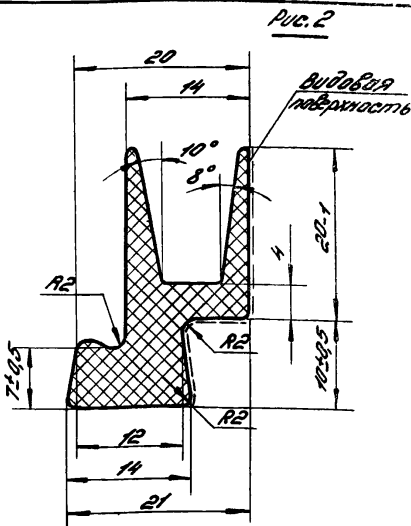
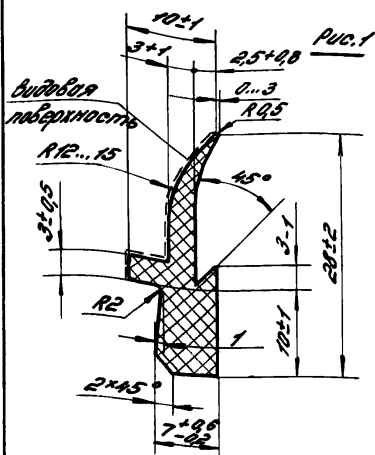
PUC.2



Наименование	Рис.	Посад. шт.п.,кг
Профиль резиновый Р1	1	0,324
Профиль резиновый Р2	2	0,473

1.464-13/82.3 0005

[illegible]



Наименование	Рис.	Масса 1 м, г
Профиль резиновый Р16	1	0,15
Профиль резиновый Р45	2	0,27

Изготовить нерфромант способом. Длина отрезков 3,0 м.
Допускается поставка 20% от общего количества профиля
отрезками не менее 1,5 м. Резина износостойкая, морозо-
стойкая, светостойкая, черного цвета.

Температура среды $\pm 40^\circ\text{C}$.

Предел прочности при разрыве не менее 35 кгс/см².

Твердость по Шору 55...70.

Неуказанные размеры - 0,5 мм.

1484-13/82.3 0006

Профиль
резиновый

Статус	Масса	Изготов.
Р	см. милл.	2:1

Резиновая смесь 7-10-68-1
ТУ 38-005-204-71

Лист Листов 1

Цилиндропрокатный

18245-02 (43)