

*Типовые конструкции, изделия и узлы  
зданий и сооружений*

*СЕРИЯ 1.436.3-19*

*Двери с применением гнутых профилей  
из тонколистовой стали*

*Выпуск I*

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

Типовые конструкции, изделия и узлы  
зданий и сооружений

СЕРИЯ 1.436.3-19

Двери с применением гнутых профилей  
из тонколистовой стали

Выпуск I  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ  
Зам. директора  
Института

С.М. Гликин

Рук. отдела внутрен-  
них ограждающих  
конструкций

В.В. Гранев

Рук. группы и  
темы

*Селев* М.В. Чепелев

Утверждены  
Госстроем СССР  
протоколом  
№ 62 от 12 августа 1982г.

ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция“

Зам. директора

*Фейгель* Л.А. Фейгель

Гл. конструктор проекта

*Неизвестный* Ю.А. Неизвестный

## Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00	Техническое описание	5
1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00	Дверь ДНС	8
1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00СБ	Дверь ДНС Сборочный чертеж	11
1.436.3-19.1 12.11.01.00.00.00	Коробка	13
1.436.3-19.1 12.11.01.00.00.00СБ	Коробка Сборочный чертеж	16
1.436.3-19.1 12.11.02.00.00.00	Полотно	19
1.436.3-19.1 12.11.02.00.00.00СБ	Полотно Сборочный чертеж	22
1.436.3-19.1 12.11.02.01.00.00	Панель	25
1.436.3-19.1 12.11.02.01.00.00СБ	Панель Сборочный чертеж	27
1.436.3-19.1 12.11.03.00.00.00	Шарнир 3.110	28
1.436.3-19.1 12.11.03.00.00.00СБ	Шарнир 3.110 Сборочный чертеж	29
1.436.3-19.1 12.12.00.00.00.00	Дверь ДНС	30
1.436.3-19.1 12.12.00.00.00.00СБ	Дверь ДНС Сборочный чертеж	33
1.436.3-19.1 12.12.01.00.00.00	Полотно	35
1.436.3-19.1 12.12.01.00.00.00СБ	Полотно Сборочный чертеж	38
1.436.3-19.1 12.12.01.01.00.00	Панель	42
1.436.3-19.1 12.12.01.01.00.00СБ	Панель Сборочный чертеж	44

Зав. отд.	Исаков	Исаков	04.10.82
Н. КОНТР.	Кулимина	Кулимина	02.10.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	02.10.82
И.И.М.	Мустаева	Мустаева	04.10.82

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3
ЭКБ ВПО		
Долгостройконструкция		

	Обозначение	Наименование	Стр.
	1.4363-19.1 12.12.02.00.00	Коробка	45
	1.4363-19.1 12.12.02.00.0005	Коробка. Сборочный чертёж	47
	1.4363-19.1 12.11.00.00.01	Накладка	49
	1.4363-19.1 12.11.00.00.02	Накладка	50
	1.4363-19.1 12.11.00.00.03	Уголок 3.201	51
	1.4363-19.1 12.11.00.00.04	Вкладыш 3.202	52
	1.4363-19.1 12.11.00.00.05	Вкладыш 3.203	53
	1.4363-19.1 12.11.00.00.06	Пробка 3.231	54
	1.4363-19.1 12.11.00.00.07	Прокладка	55
	1.4363-19.1 12.11.01.00.01	Цм пост	56
	1.4363-19.1 12.11.01.00.02	Цм пост	57
	1.4363-19.1 12.11.01.00.03	Стойка	58
	1.4363-19.1 12.11.01.00.04	Стойка	59
	1.4363-19.1 12.11.02.00.01	Цм пост	60
	1.4363-19.1 12.11.02.00.02	Стойка	61
	1.4363-19.1 12.11.02.00.03	Стойка	63
	1.4363-19.1 12.11.02.00.04	Панельдержатель	65
	1.4363-19.1 12.11.02.00.05	Панельдержатель	66
	1.4363-19.1 12.11.02.00.06	Панельдержатель	67
	1.4363-19.1 12.11.02.01.01	Обшивка	68
	1.4363-19.1 12.11.02.01.02	Обшивка	69
			Лист 2

1118. № табл. Подп. и дата  
 Взам. инв. №



## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Настоящая серия выполнена по плану типового проектирования Госстроя СССР на 1982 год, раздел II, пункт 4.5.2.1. Типовая серия "Двери с применением гнутых профилей из тонколистовой стали" состоит из 2-х выпусков:

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Выпуск 1 - Рабочие чертежи.

1.2. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи дверей.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Описание входящих в выпуск 1 конструкций

2.1.1. В выпуск входят двери глухие, состоящие из коробки и полотна. Полотно крепится к коробке петлями. Для заперения дверей служит замок. Для фиксации в закрытом положении одного полотна двухстворчатых дверей применены шпингалеты по ГОСТ 5090-79.

2.1.2. Заполнителем полотен служат трехслойные вставки с наружными слоями из стальных листов и средним слоем из плит теплоизоляционных из минеральной ваты по ГОСТ 9573-82.

2.1.3. Трехслойные вставки в полотнах дверей устанавливаются на опорные и фиксирующие прокладки.

2.1.4. Плотность примыкания полотна к коробке обеспечивается с помощью резиновых профилей.

Шиф. № год. Подпись и дата Вып. инв. №

Зав. отд.	Исаков	Исаков	04.10.82
Н. канцлр.	Оглоба	Оглоба	28.10.82
Зам. зав. отд.	Кочерзин	Кочерзин	20.10.82
Инж.	Мустаева	Мустаева	20.10.82

1.436.3-19.1 12.11.00.00.00ТО

Техническое  
описание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

## 2.2. Материалы

2.2.1. Коробка и обвязка полотна двери выполняются из гнутых профилей. Профили изготавливаются из оцинкованной рифленой стали повышенной или нормальной точности прокатки А или Б, высокой или улучшенной плоскостности ПВ или ПУ, с обрезной кромкой О, марки СтЗкп, под покраску ПК или для холодного профилирования -ХП, с нормальной или уменьшенной разнотолщиной цинкового покрытия -НР или УР, с узором или без узора кристаллизации КР или МТ, первого класса -1, с защитно-декоративным покрытием наружных поверхностей профилей с цветом по эталону или без него.

Допускается гнутые профили изготавливать из неоцинкованной рифленой стали с последующим нанесением лакокрасочных покрытий. Степень очистки поверхностей стальных профилей и группы лакокрасочного покрытия следует принимать в соответствии с требованиями СНиП II-28-73.

2.2.2. Резиновые уплотнения изготавливаются из свето-озоностойкой резины марки 26-404 ОСТ 38.05.170-78 или 26-82 ТУ 38.105.259-78, предназначенной для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50°С до плюс 70°С, средней твердостью 30...60 условных единиц по Шору.

## 2.3. Указания по изготовлению, транспортированию и хранению

2.3.1. Точность изготовления дверей, их приемка, контроль качества, испытание, хранение и транспортирование должно отвечать требованиям технических условий, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

1.436.3-19.1 12.11.00.00.00 TO

Лист

2

2.3.2. Точность изготовления винтов и резиновых профилей, их приемка, контроль качества, испытание, хранение, маркировка и упаковка должны отвечать требованиям технических условий, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

2.3.3. Двери транспортируются любым видом транспорта. Транспортное средство должно быть обеспечено специальными крепежными и опорными устройствами, обеспечивающими неподвижность дверей и их сохранность.

2.3.4. Двери транспортируются и хранятся в вертикальном положении, закрытыми на замок.

### 3. МАРКИРОВКА

3.1. Двери обозначаются марками, состоящими из буквенно-цифровых групп. Первая буквенная группа содержит основные характеристики двери. Вторая цифровая группа содержит координационные размеры ширины и высоты двери в мм (дециметрах), разделенных дефисом. Третья группа в случае необходимости может включать дополнительные характеристики двери.

Например:

ДНС 9-21Г - дверь наружная стальная шириной 900 мм и высотой 2100 мм, однопольная вьезная, правая;

ДНС 19-24 2ГА - дверь наружная стальная шириной 1900 мм и высотой 2400 мм, двупольная въезная, левая.

Кол.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
AY			1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00.00	Техническое описание		
AY			1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00.00.00.00	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
AY	1		1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.01	Накладка	1	
	2		-01	Накладка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Замок 387 ГОСТ 5089-80	1	в.Качинас
				<u>Прочие изделия</u>		
	6			Винт 1В 4,2*13	4	См. п. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
	7			Винт 3В 4,2*9,5	4	

				1.436.3-19.1 12.11.00.00.00			
Зав. отд. Исхаков	Инж. Давидова	Инж. Ковернин	Инж. Мухоморова	Дверь ДНС	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	3
					ЭКБ ВПО		
					СОВЕТСКО-КАНСТРУКЦИЯ		

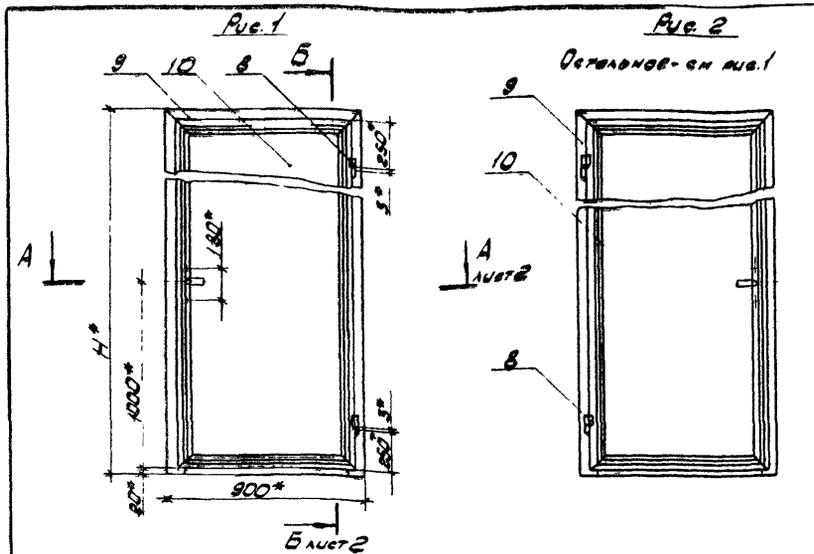
Шифр вида работ и смета - взятый А

№ смет	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<i>Переменные данные</i>	<i>для исполнителей:</i>		
				<i>1436.3-19.1 12.11.00.00.00</i>		
				<i>Сборочные единицы</i>		
AY	8		<i>1.436.3-19.1 12.11.01.00.00</i>	<i>Коробка</i>	<i>1</i>	
AY	9		<i>1.436.3-19.1 12.11.02.00.00</i>	<i>Полотно</i>	<i>1</i>	
AY	10		<i>1.436.3-19.1 12.11.03.00.00</i>	<i>Шарнир</i>	<i>2</i>	
				<i>Детали</i>		
AY	11		<i>1.436.3-19.1 12.11.00.00.02</i>	<i>Накладка</i>	<i>1</i>	
				<i>1436.3-19.1 12.11.00.00.00-01</i>		
				<i>Сборочные единицы</i>		
AY	8		<i>1.436.3-19.1 12.11.01.00.00-01</i>	<i>Коробка</i>	<i>1</i>	
AY	9		<i>1.436.3-19.1 12.11.02.00.00-01</i>	<i>Полотно</i>	<i>1</i>	
AY	10		<i>1.436.3-19.1 12.11.03.00.00</i>	<i>Шарнир</i>	<i>2</i>	
				<i>Детали</i>		
AY	11		<i>1.436.3-19.1 12.11.00.00.02</i>	<i>Накладка</i>	<i>1</i>	
<i>1436.3-19.1 12.11.00.00.00</i>						Лист 2

Вид	Зона	Лог.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.4363-19.1 12.11.00.00.00-02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY	8		1.4363-19.1 12.11.01.00.00-02	Коробка	1	
AY	9		1.4363-19.1 12.11.02.00.00-02	Полотно	1	
AY	10		1.4363-19.1 12.11.03.00.00-01	Шарнир	2	
				<u>Детали</u>		
AY	11		1.4363-19.1 12.11.00.00.02-01	Накладка	1	
				1.4363-19.1 12.11.00.00.00-03		
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY	8		1.4363-19.1 12.11.01.00.00-03	Коробка	1	
AY	9		1.4363-19.1 12.11.02.00.00-03	Полотно	1	
AY	10		1.4363-19.1 12.11.03.00.00-01	Шарнир	2	
				<u>Детали</u>		
AY	11		1.4363-19.1 12.11.00.00.02-01	Накладка	1	

1.4363-19.1 12.11.00.00.00

Лист  
3

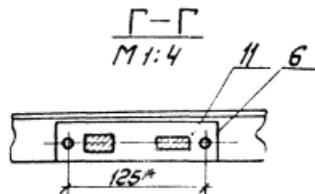
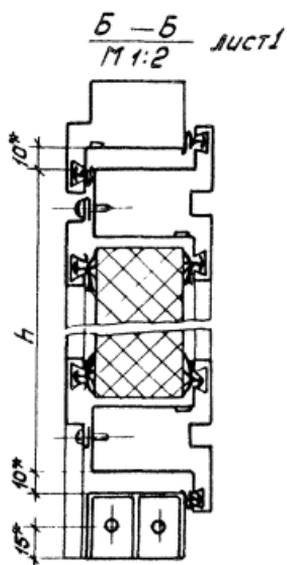
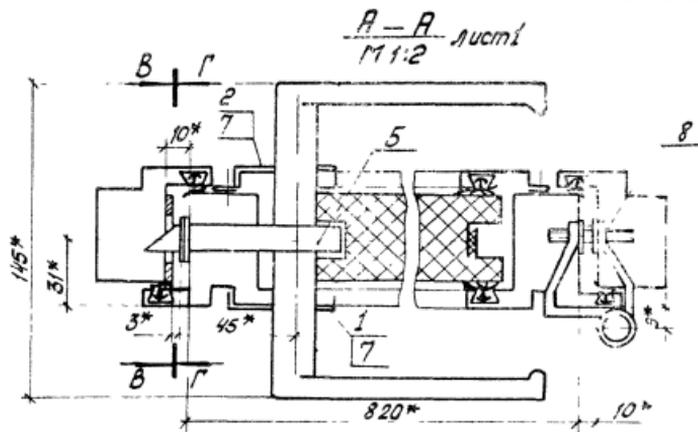


Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	н, мм	Масса, кг
14363-191-12.11.00.00.00	ДНС 9-21Г	1	2070	1990	57,56
-01	ДНС 9-24Г	1	2370	2290	64,32
-02	ДНС 9-21ГЛ	2	2070	1990	57,56
-03	ДНС 9-24ГЛ	2	2370	2290	64,32

- \* Размеры для справок.
- Зазор между створкой и коробкой по уплотнению не допускается.
- Усилие открывания и закрывания должно быть не более 50Н.

Лист 1 из 2  
Лист 2 из 2  
Лист 3 из 2

				1.4363-191 12.11.00.00.00 СБ		
				Дверь ДНС		Стадия
				Сборочный чертеж		Масса
						Мощность
						Р
						См
						табл.
						1:25
						Лист 1
						Листов 2
				ЭКБ ВПО		
				СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ		
Зав. отд.	Исаков	И.И.	04.10.92			
Н.контр.	Орлова	С.В.	07.10.92			
Зам. зав. отд.	Кочергин	П.В.	05.10.92			
Инж.	Мухомова	Э.В.	23.03.92			



1.436.3 19.1 12.11.00.00.00 C6

*сучт*  
2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.4363-19.1 12.11.00.00.00Т0	Техническое описание		
А4			1.4363-19.1 12.11.01.00.00СБ	Оборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.4363-19.1 12.11.00.00.03	Уголок	2	
А4	2		1.4363-19.1 12.11.00.00.0У	Вкладыш	2	
А4	3		1.4363-19.1 12.11.01.00.01	Цтпост	1	
А4	4		1.4363-19.1 12.11.01.00.02	Цтпост	1	
				<u>Прочие изделия</u>		
		5		Винт 18 3,5x9,5	8	Ст.л.2,3,2 Техниче- ского описания
		6		Винт 38 4,2x13	4	

Имя и фамилия Подп. и дата

\_\_\_\_\_

1.4363-19.1 12.11.01.00.00

Зав. отд.	Исаков	<i>Исаков</i>	14.02
Н. контр.	Орлова	<i>Орлова</i>	01.02.20
Зав. участка	Конерзин	<i>Конерзин</i>	25.02.20
инж.	Мустаева	<i>Мустаева</i>	22.02.20

Коробка

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

ЭКБ ВПО  
Создано в программе

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				1.436.3-19.1 12.11.01.00.00		
				<u>Детали</u>		
ЯЧ	10		1.436.3-19.1 12.11.01.00.03	Стойка	1	
ЯЧ	11		1.436.3-19.1 12.11.01.00.04	Стойка	1	
				<u>Материалы</u>		
		12		Профиль резиновый 2.901	5,1	М. СМ. П. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
				1.436.3-19.1 12.11.01.00.01		
				<u>Детали</u>		
ЯЧ	10		1.436.3-19.1 12.11.01.00.03-01	Стойка	1	
ЯЧ	11		1.436.3-19.1 12.11.01.00.04-01	Стойка	1	
				<u>Материалы</u>		
		12		Профиль резиновый 2.901	5,7	М. СМ. П. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
1.436.3-19.1 12.11.01.00.00						2

Формат дока	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1.436.3-19.1 12.11.01.00.00-02</u>		
			<u>Детали</u>		
АЧ	10	1.4363-19.1 12.11.01.00.03-02	Стойка	1	
АЧ	11	1.4363-19.1 12.11.01.00.04-02	Стойка	1	
			<u>Материалы</u>		
	12		Профиль резиновый 2.901	51	м от п. 2.3.2 Техничес кого опис ания
			<u>1.4363-19.1 12.11.01.00.00-03</u>		
			<u>Детали</u>		
АЧ	10	1.4363-19.1 12.11.01.00.03-03	Стойка	1	
АЧ	11	1.4363-19.1 12.11.01.00.04-03	Стойка	1	
			<u>Материалы</u>		
	12		Профиль резиновый 2.901	57	м от п. 2.3.2 Технич ческого описания

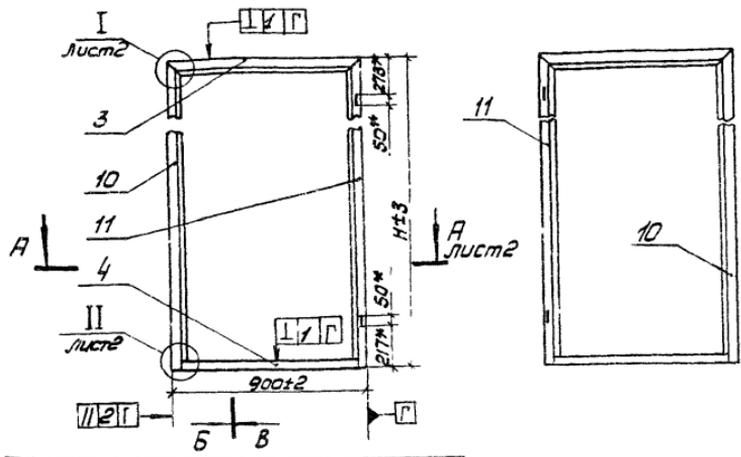
УНБ и подл. подл. и дата заполнения

1.436.3-19.1 12.11.01.00.00

Лист  
3

Б В Рис. 1  
Лист 3 | Лист 3

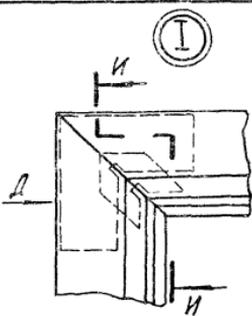
Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Н, мм.	Масса кг
1.4363-19.1 12.11.01.00.00	1	2070	10,69
-01	1	2370	11,93
-02	2	2070	10,69
-03	2	2370	11,93

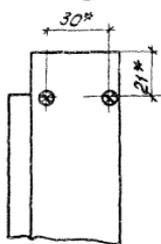
1.\* Размеры для справок.  
2. Неплоскостность стыков стоек поз. 10 и 11 с планками поз. 3 и 4 не более 0,5 мм.

				1.4363-19.1 12.11.01.00.00 СБ		
				Каробка Оборачный чертеж		
				Лист 1   Листов 3		
				ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		
Зав. отд. ИСЯКОВ	Инж.	04.10.84				
Н. КОНТР. О. В. ЛОД	Инж.	07.10.84				
Зам. зав. отд. КОУЧЕРОВ	Инж.	03.10.82				
Инж. ПУСТОВАЯ	Инж.	22.11.82				

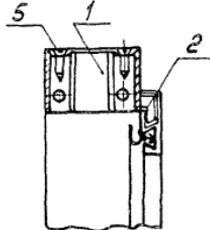


Ⓡ

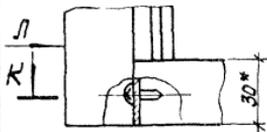
Вид Д  
М 1:2



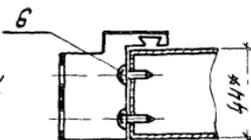
И-И  
М 1:2



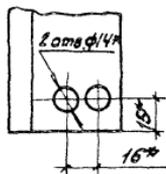
Ⓡ



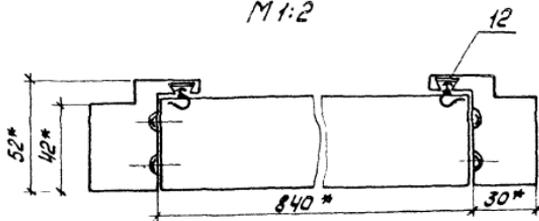
К-К  
М 1:2



Вид Л  
М 1:2



А-А лист 1  
М 1:2



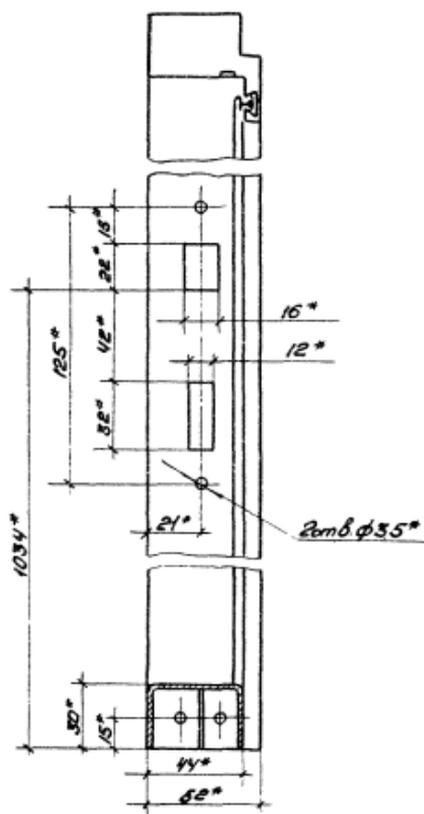
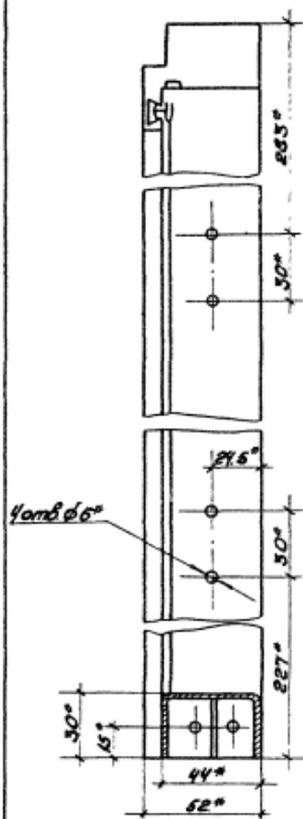
УИВ. № подл. Подл. и дата. ВЗАИМНОСТЬ

1.436.3-19.1. 12.11.01.00.00СБ

лист  
2

$\frac{B-B}{M 1:2}$  лист 1

$\frac{B-B}{M 1:2}$  лист 1



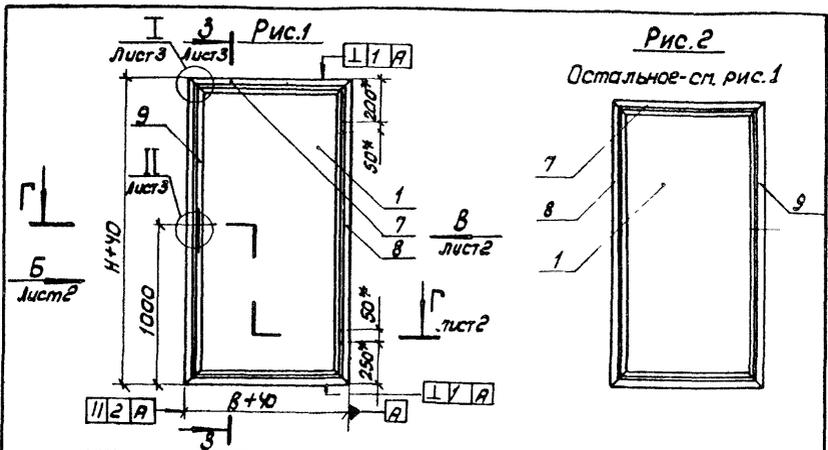
1436.3-191 1211.01.00.00 C6

Лист  
3



№ п/п	№	Обозначение	Наименование	-	01	02	03	04	05	06	07	валов
AY	3	14363-19.1 12.11.00.00.04	Вкладыш 3.202	4	4	4	4	4	4	4	4	
AY	4	14363-19.1 12.11.00.00.05	Вкладыш 3.203	4	4	4	4	4	4	4	4	
AY	5	14363-19.1 12.11.00.00.07	Прокладка 3.250	8	8	8	8	8	8	8	8	
	6	-01	Прокладка 3.251	8	8	8	8	8	8	8	8	
AY	7	14363-19.1 12.11.02.00.01	Импост	2	2	2	2					
		-01	Импост					2	2	2	2	
AY	8	14363-19.1 12.11.02.00.02	Стойка	1				1				
		-01	Стойка			1				1		
		-02	Стойка		1				1			
		-03	Стойка				1				1	
AY	9	14363-19.1 12.11.02.00.03	Стойка	1				1				
		-01	Стойка			1				1		
		-02	Стойка		1				1			
		-03	Стойка				1				1	
AY	10	14363-19.1 12.11.02.00.04	Панеледержатель	2	2	2	2					
		-01	Панеледержатель					2	2	2	2	
AY	11	14363-19.1 12.11.02.00.05	Панеледержатель	1		1		1		1		
		-01	Панеледержатель		1		1		1		1	
14363-19.1 12.11.02.00.00											Лист	
											2	



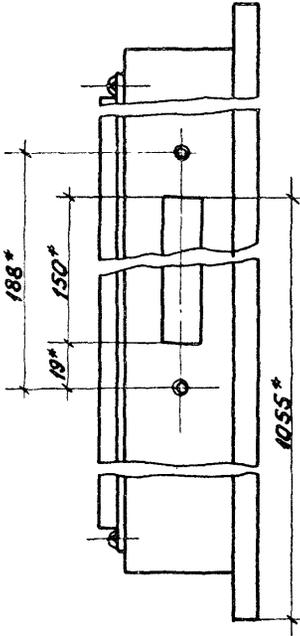


Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		H±3	B±2	h	B	
1.436.3-19.1 12.11.02.00.0000	1	1990	820	366	330	45,16
-01	1	2290	820	426	330	50,68
-02	2	1990	820	366	330	45,16
-03	2	2290	820	426	330	50,68
-04	1	1990	905	366	372,5	49,30
-05	1	2290	905	426	372,5	56,08
-06	2	1990	905	366	372,5	49,30
-07	2	2290	905	426	372,5	56,08

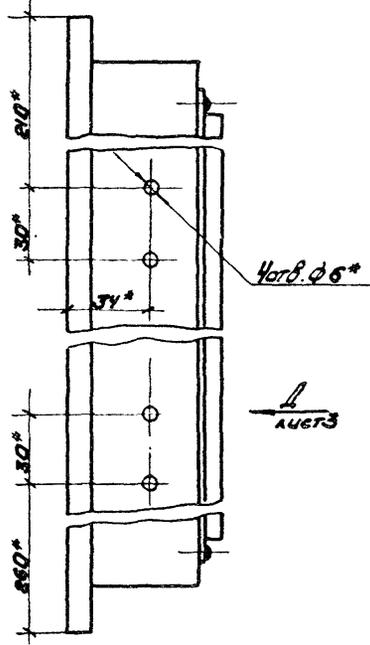
1. \* Размеры для справок.
2. Неплоскостность стыков стоек поз. 8 и 9 с импостами поз. 7 не более 0,5мм
3. Плотное прилегание панели поз. 1 обеспечить дет. поз 10, 11 и 12
4. Клей ВВ - НП ТУ 38-105540-73

				1.436.3-19.1. 12.11.02.00.0003				
				Полотно		Страна	Исполн	Масштаб
				Оборочный чертеж		Р	СМ. ТАБЛ.	—
						Лист 1	Листов 3	
						3x5 8.70 СООБЩАЮЩИЙ КОНСТРУКЦИЯ		
З.А. О.А. ИСАКОВ	И.А. КОМР.	В.А. КОЧЕРГИН	И.А. МУСТРЕВА	04.10.82	01.10.82	02.10.82	14.02.82	

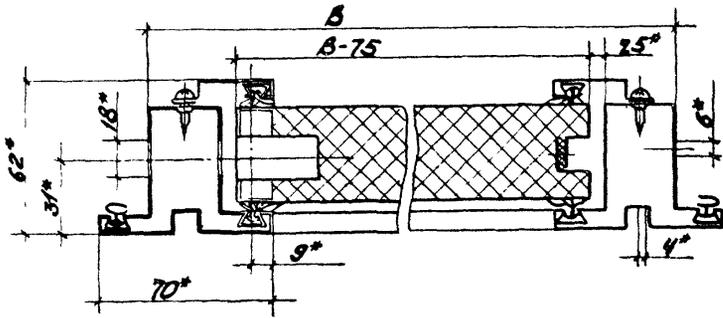
Вид Б  
M 1:2 АУСТ 1



Вид В  
M 1:2 АУСТ 1



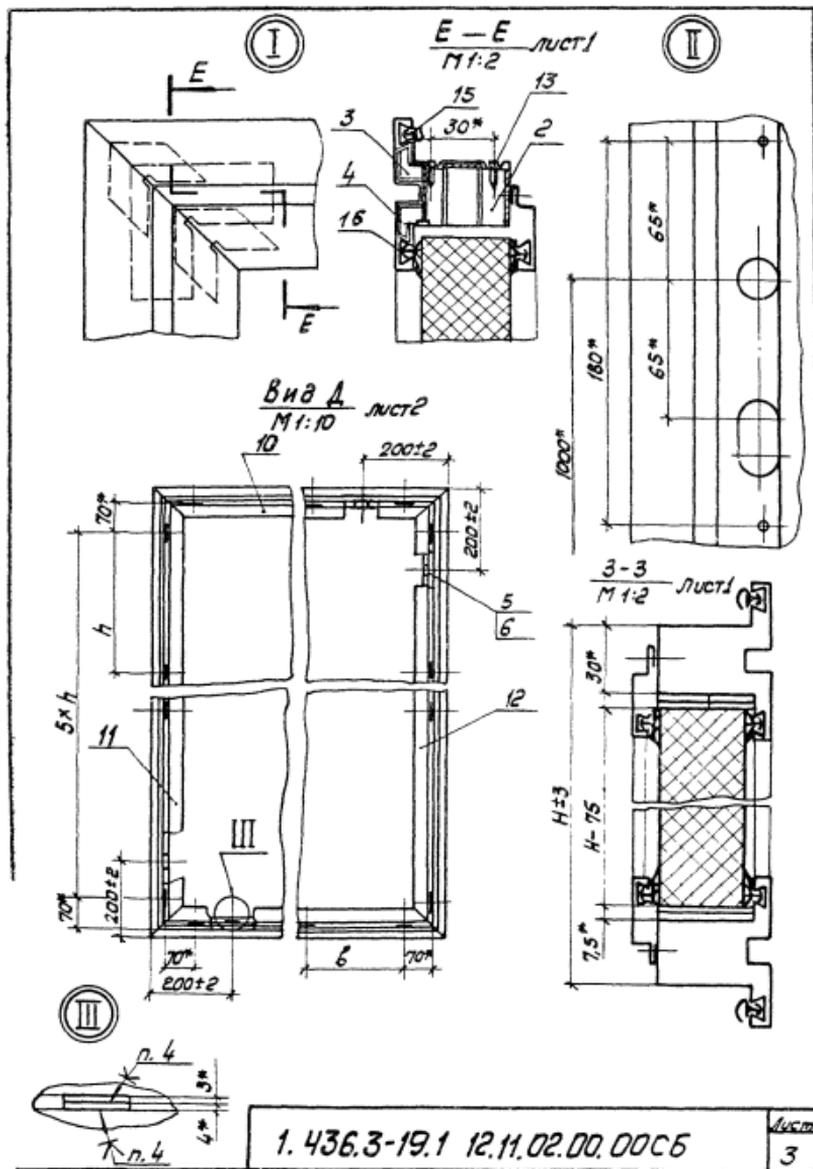
1-1  
M 1:2 АУСТ 1



Лист № 02. План и детали Асам. уст. А

1436-191 12.14.02.00.00 СБ

Лист  
2

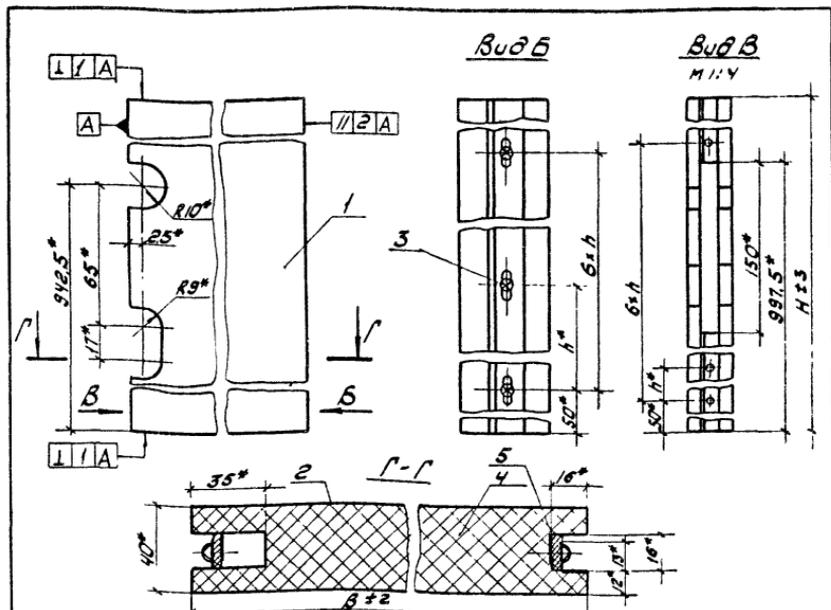


Инв. № п/л  
Лист и дата  
Взам. инв. №

Зона	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на исп. лн. 1.436.3-19.1 12.11.02.01.00				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
AY			1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00	Техническое описание	×	×	×	×	
AY			1.436.3-19.1 12.11.02.01.00.00	Оборочный чертёж	×	×	×		
				Детали					
AY	1		1.436.3-19.1 12.11.02.01.00	Обшивка	1				
			-01	Обшивка		1			
			-02	Обшивка			1		
			-03	Обшивка				1	
AY	2		1.436.3-19.1 12.11.02.01.00	Обшивка	1				
			-01	Обшивка		1			
			-02	Обшивка			1		
			-03	Обшивка				1	

					1.436.3-19.1 12.11.02.01.00					
Зав. отд.	Исаков	Ильин	ОК ЮБР	Панель				Ставка	Лист	Листов
Н. контр.	Кулина	Ильин	ОТ ЮБР					Р	1	2
Зам. зав. отд.	Кочергин	Ильин	ОЗ ЮБР					ЭКБ в/п		
Инж.	Мустаев	Ильин	ОИ ЮБР					Самостройнастройка		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-19.1 12.11.02.01.00 -								Примечание		
					-	01	02	03							
				<u>Прочие изделия</u>											
		3		Винт 38 4,2x13	14	14	14	14							Ст.п. 2,3,2 Техни- ческого описания
				<u>Материалы</u>											
		4		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты П175-40, ГОСТ 9573-82	1,46	1,65	1,49	1,72							м 2
		5		Профиль резиновый 2,907	3,86	4,46	3,86	4,46							м Ст.п. 2,3,2 Техни- ческого описания
					1.436.3-19.1 12.11.02.01.00										
													Лист 2		



Обозначение	H, мм	B, мм	h, мм	Масса, кг
14363-19.1 12.11.02.01.00	1915	745	302,5	28,11
-01	2215	745	352,5	31,8
-02	1915	830	302,5	31,1
-03	2215	830	352,5	35,7

\* Размеры для справок

Исполнитель: Левин и другие

				14363-19.1 12.11.02.01.00 СБ		
				Панель		
				СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
				Стандарт	Масса	Масштаб
				Р	СМ. табл.	1:2
				Лист 1 из 1		
				ЭКБ ВПО		
				СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ		

Зав. отд.	Исход.	Дата	
Н. Контр.	Кулина	04.10.82	
Зав. отд.	Кочергин	07.10.82	
И.И.М.	Мусова	03.10.82	
		Экз.	01.10.82

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.436.3-19.1 12.11.03.00.00.05	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.436.3-19.1 12.11.03.00.01	Ось 3.433	1	
А4	2		1.436.3-19.1 12.11.03.00.02	Пробка 3.434	2	
А4	3		1.436.3-19.1 12.11.03.00.03	Петля 3.440	1	
А4	4		1.436.3-19.1 12.11.03.00.04	Петля 3.441	1	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
	5			Болт М6х12.58 ГОСТ 7798-70	4	
	6			Шайба 6.01.05 ГОСТ 11371-78	4	
			Различия исполнений и 1.436.3-19.1 12.11.03.00.00-01	1.436.3-19.1 12.11.03.00.00 по сборочному чертежу		

				1.436.3-19.1 12.11.03.00.00		
Зав. отд. и контр. Воз. зав. отд. Лин. инж.	Исаков Орлов Кочергин Мухоморов	В.И.И. В.И.И. В.И.И. В.И.И.	21.11.82 22.11.82 23.11.82 01.12.82	Шарнир 3 110		
				Лист	Листов	
				В табл.	Р	1
				ЭКБ ВПО Самостройконструкция		



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чание
				<u>Документация</u>		
АУ			1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00	Техническое описание		
АУ			1.436.3-19.1 12.12.00.00.00.00.00	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	1		1.436.3-19.1 12.11.03.00.00	Шарнир	2	
	2		-01	Шарнир	2	
				<u>Детали</u>		
АУ	4		1.436.3-19.1 12.11.00.00.01	Накладка	1	
	5		-01	Накладка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	7			Замок 387	1	
				ГОСТ 5089-80		в.Кочунас
	8			Заввинтка наклад.	2	
				ная 3Т(п) ГОСТ 5090-79		

				1.436.3-19.1 12.12.00.00.00			
Заб. отд.	Исаков	Исаков	04.11.82	Дверь ДНС	Таблица Амет Аметов		
И.контр.	Климова	Климова	07.10.82		Р	1	3
И.контр.	Серегина	Серегина	03.10.82		ЭКБ ВПО		
И.контр.	Астахова	Астахова	01.10.82	Совместная конструкция			

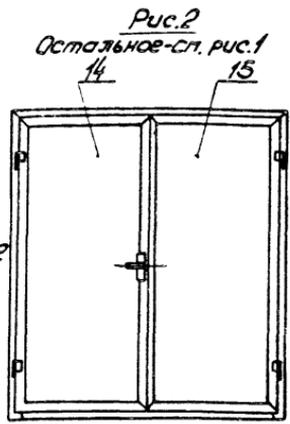
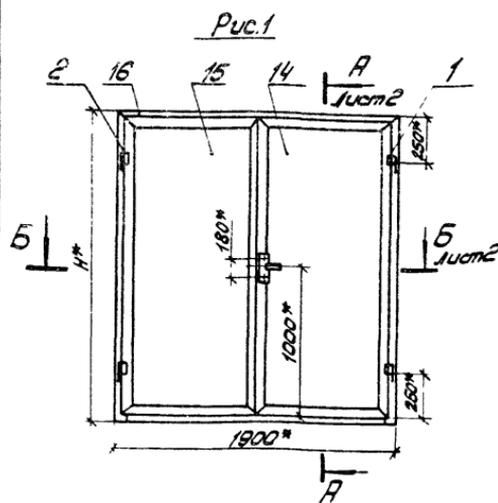
Копирован Аргам 18575-02 3/ Формат АУ

Код документа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
		10		Винт 1В 3,5×9,5	6	Ст. л. 232
		11		Винт 1В 4,2×13	4	техни- ческого описания
		12		Винт 3В 4,2×9,5	4	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				1.436.3-19.1 12.12.00.00.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY		14	1.436.3-19.1 12.11.02.00.00-04	Полотно	1	
AY		15	1.436.3-19.1 12.12.01.00.00	Полотно	1	
AY		16	1.436.3-19.1 12.12.02.00.00	Коробка	1	
				<u>Детали</u>		
AY		17	1.436.3-19.1 12.11.00.00.02	Накладка	1	
				1.436.3-19.1 12.12.00.00.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY		14	1.436.3-19.1 12.11.02.00.00-06	Полотно	1	
AY		15	1.436.3-19.1 12.12.01.00.00-01	Полотно	1	
AY		16	1.436-19.1 12.12.02.00.00	Коробка	1	
1.436.3-19.1 12.12.00.00.00						Лист 2

18975-02 32  
Копировал Аляксандр Тарханов А4

Формат Заказ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
А4	17	1.4363-19.1 12.11.00.00.02-01	Накладка	1	
			1.4363-19.1 12.12.00.00.00-02		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	14	1.4363-19.1 12.11.02.00.00-05	Полотно	1	
А4	15	1.4363-19.1 12.12.01.00.00-02	Полотно	1	
А4	16	1.4363-19.1 12.12.02.00.00-01	Коробка	1	
			<u>Детали</u>		
А4	17	1.4363-19.1 12.11.00.00.02	Накладка	1	
			1.4363-19.1 12.12.00.00.00-03		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	14	1.4363-19.1 12.11.02.00.00-07	Полотно	1	
А4	15	1.4363-19.1 12.12.01.00.00-03	Полотно	1	
А4	16	1.4363-19.1 12.12.02.00.00-01	Коробка	1	
			<u>Детали</u>		
А4	17	1.4363-19.1 12.11.00.00.02-01	Накладка	1	
1.4363-19.1 12.12.00.00.00					Лист 3

18575-02 33  
Копировал Ареотт Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	h, мм	Масса, кг
1.436.3-19.1 12.12.00.00.00	ДКС19-212Г	1	2070	1990	114
-01	ДКС19-212Г	2	2070	1990	114
-02	ДКС19-242Г	1	2370	2290	128
-03	ДКС19-212Г	2	2370	2290	128

1. \* Размеры для справок.
2. Усилие открывания и закрывания должно быть не более 50Н.
3. Зазоры между створками и коробкой по уплотнению не допускаются.

				1.436.3-19.1 12.12.00.00.00СБ		
				Дверь ДКС		
				Сборочный чертёж		
				Лист 1	Листов 2	
Дав. отд.	Исачков	дмк	04.10.82	Р	Ст. табл.	-
Н. контр.	Кулино	К.с.с.	07.05.82			
Зам. зав. пр.	Качерелин	А.в.п.	05.10.88			
И.и.и.	Истомашова	т.с.	01.10.83			
				ЭКБ ВПО Совхозстройконструкция		

Копирован от 1875-92 34 формат А4



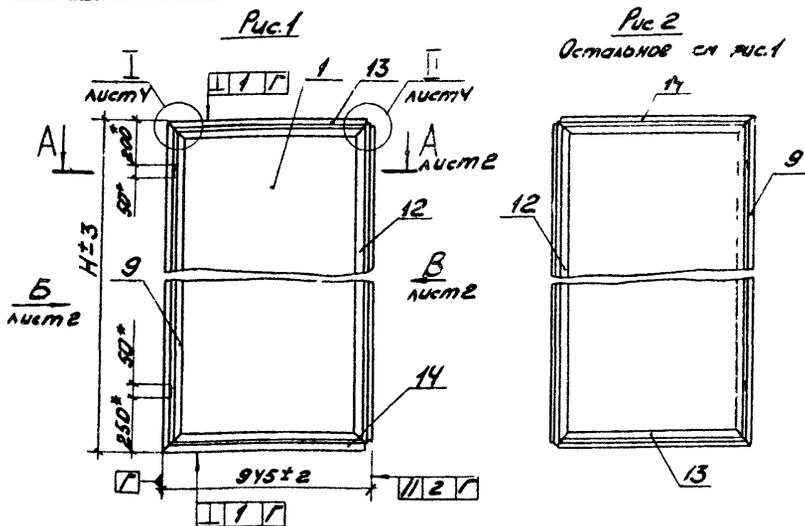
Инд. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Кол. на исполн. 1436.3-19.12.12.01.00.00-							Примечания
Взам. инв. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	-	01	02	03					
					Документация								
AY			1.436.3-19.12.11.00.00.0070	Техническое описание	X	X	X	X					
AY			1.436.3-19.12.12.01.00.00СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X					
				Сборочные единицы									
AY	1		1.436.3-19.12.12.01.01.00	Панель	1	1							
			-01	Панель			1	1					
				Детали									
AY	3		1.436.3-19.12.11.00.00.03	Уголок 3.201	4	4	4	4					
AY	4		1.436.3-19.12.11.00.00.04	Вкладыш 3.202	4	4	4	4					
AY	5		1.436.3-19.12.11.00.00.05	Вкладыш 3.203	2	2	2	2					
AY	6		1.436.3-19.12.11.00.00.06	Пробка 3.251	4	4	4	4					
					1.436.3-19.12.12.01.00.00								
					Полотно								
												Стадия	
												Лист	
												Листов	
												Р	
												1	
												3	
												ЭКБ ВПО	
												Самозащитная конструкция	

Зав. отд.	Исход	ИЛ	04.10.82
Н.контр.	Калина	Калина	07.10.82
Зав. отд.	Кочергин	Рязань	09.10.82

№ п/п	№ инв.	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-19.1 12.12.01.00.00-								Примечание						
					-	01	02	03											
AY	7		1.436.3-19.1 12.11.00.00.07	Прокладка 3.250	8	8	8	8											
AY	8		-01	Прокладка 3.251	8	8	8	8											
AY	9		1.436.3-19.1 12.11.02.00.02	Стойка		1													
			-01	Стойка	1														
			-02	Стойка				1											
			-03	Стойка			1												
AY	10		1.436.3-19.1 12.11.02.00.04-01	Панеледержатель	2	2	2	2											
AY	11		1.436.3-19.1 12.11.02.00.05	Панеледержатель	2	2													
			-01	Панеледержатель			2	2											
AY	12		1.436.3-19.1 12.12.01.00.01	Стойка	1														
			-01	Стойка		1													
			-02	Стойка			1												
			-03	Стойка				1											
AY	13		1.436.3-19.1 12.12.01.00.02	Импост	1	1	1	1											
	14		-01	Импост	1	1	1	1											
					1.436.3-19.1 12.12.01.00.00											Лист			
																2			

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1436.3-19.1 12.12.01.00.00										Примечание		
					-	01	02	03									
				<u>Прочие изделия</u>													
		15		Винт 18,35×9,5	16	16	16	16									см п. 2.32 техн.- участков описание
		16		Винт 3В4,2×9,5	18	18	18	18									см п. 2.32 техн.- участков описание
				<u>Материалы</u>													
		18		Профиль резиновый 2.901	5,83	5,83	6,43	6,43									М см п. 2.32 техн.- участков описание
		19		Профиль резиновый 2.902	10,9	10,9	12,1	12,1									М см п. 2.32 техн.- участков описание
					1436.3-19.1 12.12.01.00.00										Лист 3		

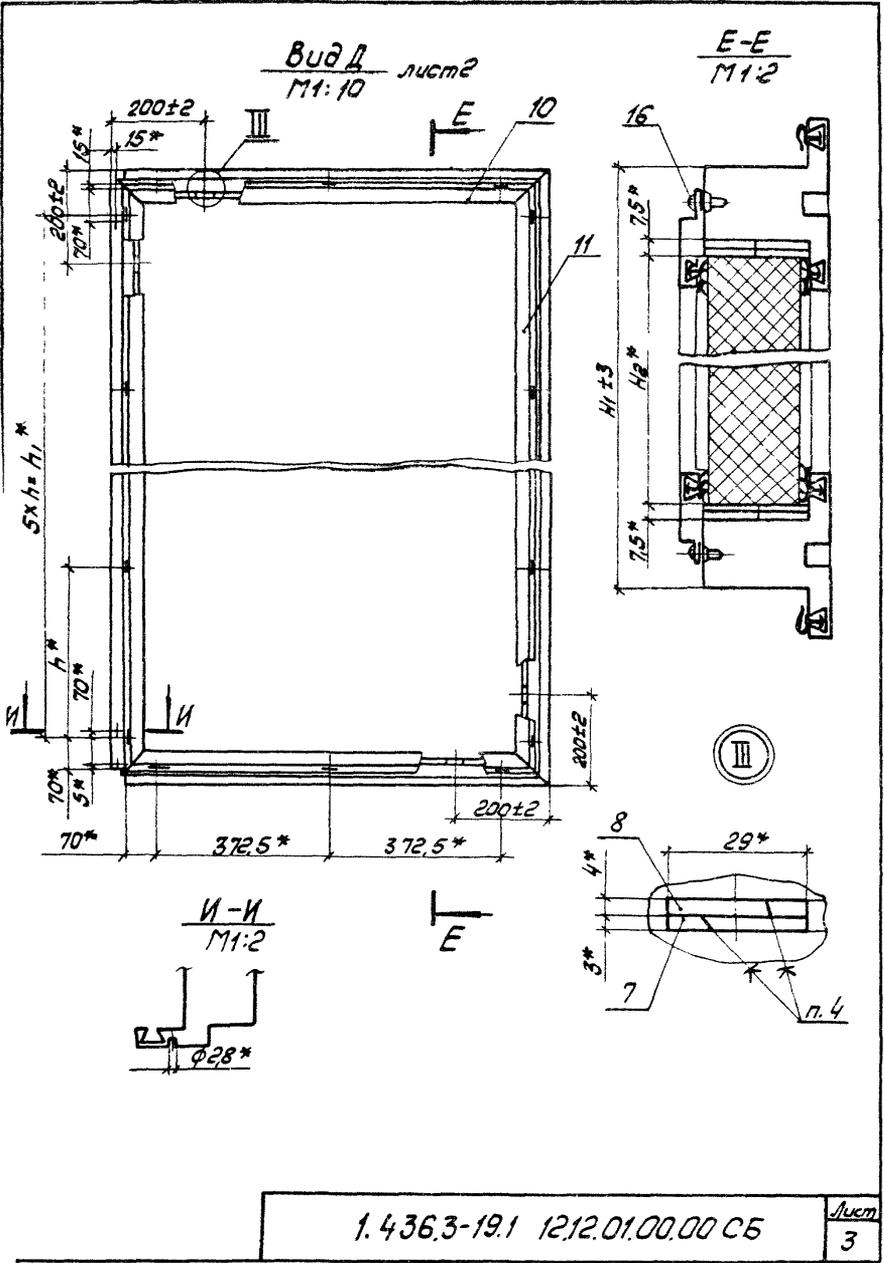


Обозначение	Рис.	H, мм	H <sub>1</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм	h, мм	h <sub>1</sub> , мм	Масса, кг
1.436.3-19.1 12.12.01.00.00	1	2030	1990	1915	366	1830	48,7
-01	2	2030	1990	1915	366	1830	48,7
-02	1	2330	2290	2215	426	2130	55,15
-03	2	2330	2290	2215	426	2130	55,15

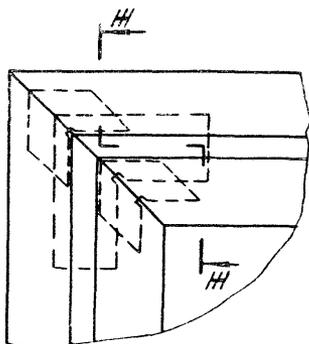
- 1\* Размеры для справок.
2. Неправильность стыков стоек поз. 9 и 12 с импостами поз. 13 и 14 не более 0,5 мм
3. Плотное прилегание панелей поз. 1 обеспечить дем. поз. 10, Нн 19.
4. Клей 88-НП ТУ 38-105540-73

				1.436.3-19.1 12.12.01.00.00 СБ		
				Полотно Сборочный чертёж		
				Стадия	Масса	Монтаж
				Р	Сн табл.	1:20
Исполн	Начальник	Инж.	Сл. №	Лист 1	Листов 1	
Лопаткин	Клишинец	Р. И. И.	07.10.82	ЭКС ВПО		
М. И. И.	Кочергин	М. И. И.	05.10.82	СООБЩАЮЩИЙ КОМП. ПОДПИСА		
З. И. И.	Иванова	И. И. И.	29.03.82			

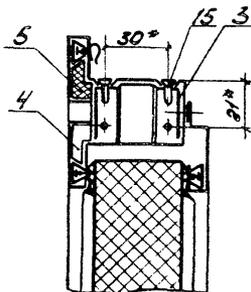




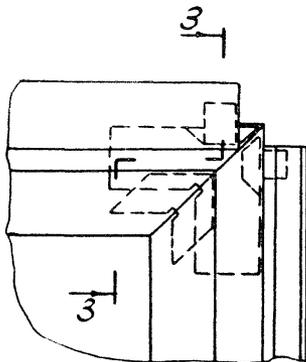
Ⓡ



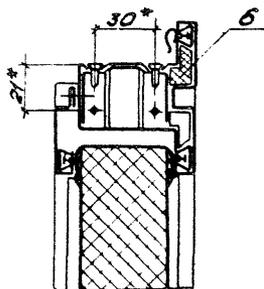
$\frac{H-H}{M 1:2}$



Ⓡ



$\frac{3-3}{M 1:2}$



440. N. poch. Razh u dama. Bserumda

1.4363-191 12.12.01.00.00 C6

1/25

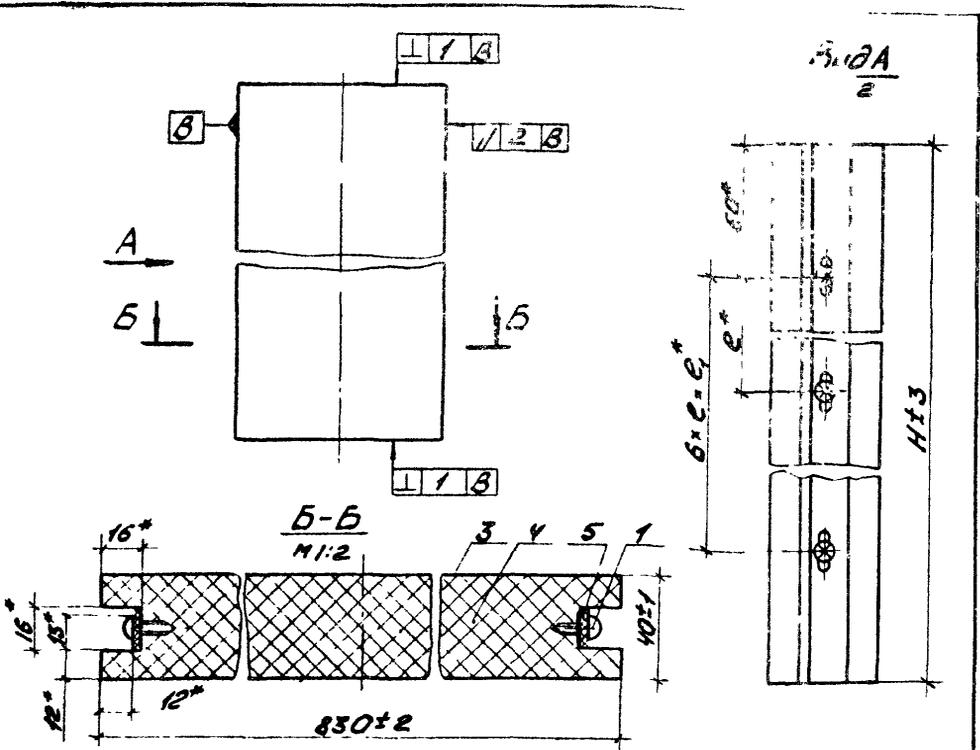
4

Формат	Вмест	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание	
				<u>Документация</u>			
А4			1.436.3-19.1 12.11.00.00.00.00	Техническое описание			
А4			1.436.3-19.1 12.12.01.01.00.00	Оборочный чертеж			
				<u>Прочие изделия</u>			
		1		Винт 3В 4,2x13	14	см. л. 2.3.2 техни- ческой описания	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>				
			1.436.3-19.1 12.12.01.01.00				
				<u>Детали</u>			
А4	3		1.436.3-19.1 12.12.01.01.01	Обшивка	2		
				<u>Материалы</u>			
		4		Плиты теплоизоля- ционные из мине- ральной ваты	1,59 м <sup>2</sup>		
				П 175-40 ГОСТ 9573-82			
1.436.3-19.1 12.12.01.01.00							
Зав. отд.	Исаков	И.И.	04.10.82	Панель	Страниц	Лист	Листов
И. контр.	Килино	К.И.	07.10.82		Р	1	2
Вам. зав. отд.	Кочергин	К.О.	03.10.82		ЭКБ ВПО		
И. инж.	Раставова	Р.И.	18.03.82		Союзстройинструкция		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		5		Профиль резиновый 2.907	3,83	м см п. 2.5.2 техниче- ского опи- сания
				1.436.3-19.1 12.12.01.01.00-01		
				<u>Детали</u>		
9У		3	1.436.3-19.1 12.12.01.01.01-01	Обшивка	2	
				<u>Материалы</u>		
		4		Плиты теплоизоляци- онные из минераль- ной ваты П175-40 ГОСТ 9573-82	1,84	м <sup>2</sup>
		5		Профиль резиновый 2.907	4,43	м см п. 2.5.2 техни- ческого описания

Уч. № подл. Подл. и дата. Взлетная №

1.436.3-19.1 12.12.01.01.00 Лист  
2



Обозначение	H, мм	e, мм	e <sub>1</sub> , мм	Масса, кг
1.436.3-191 12.12.01.01.00	1915	302,5	1815	31,2
-01	2215	352,5	2115	35,8

1\* Размеры для справок

				1.436.3-191 12.12.01.01.00 СБ		
				Панель		Стандарт
				сварочный чертмен		Масса
				Р	См. табл.	Мощность
						1 20
				Исет		Исет
						3х5 370
						СВОБОДНО СОСТАВЛЯЮЩАЯ
Валентина	Иванов	Иванов	04.10.82			
Валентина	Иванов	Иванов	07.10.82			
Валентина	Иванов	Иванов	23.10.82			
Валентина	Иванов	Иванов	06.10.82			

№ документа	№ листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			1.436.3-19.1 12.11.00.00.0070	Техническое описание		
АУ			1.436.3-19.1 12.12.02.00.0005	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.436.3-19.1 12.11.00.00.0003	Уголок 3.201	2	
АУ	2		1.436.3-19.1 12.11.00.00.0004	Вкладыш 3.202	2	
АУ	3		1.436.3-19.1 12.12.02.00.0001	Импост	1	
АУ	4		1.436.3-19.1 12.12.02.00.0002	Импост	1	
				<u>Прочие изделия</u>		
	6			Винт 18 3,5 × 9,5	8	См. л. 2, 3, 2
	7			Винт 38 4,2 × 13	4	См. л. 2, 3, 2
						Технического описания
						Технического описания

Чл. 3. Увед. Делоп. и дата  
 1.436.3-19.1

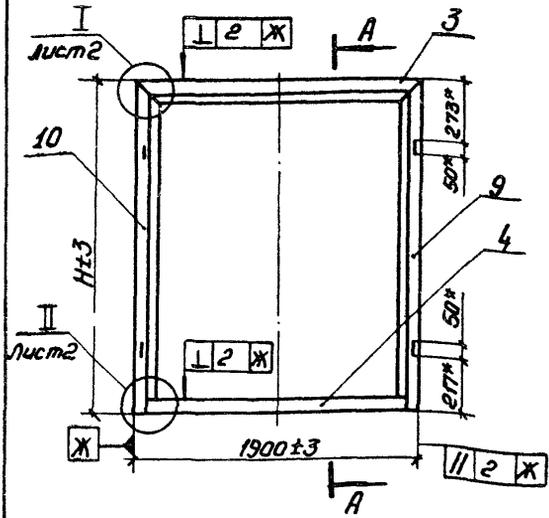
				1.436.3-19.1 12.12.02.00.00			
Зав. отд.	Исаков	Имч	04.10.82	Коробка	Страниц	Лист	Листов
Н.контр.	Билкина	Клиш	07.10.82		Р	1	2
Вен.контр.	Кочергин	Т.Коч	09.10.82		ЭКБ ВПО		
И.и.и.	Астафова	А.и.и.	12.10.82	Совхозстройконструкция			

№ п/п	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	к-л.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
				<u>1.4363-19.1 12.12.02.00.00</u>		
				<u>Детали</u>		
AY	9		1.4363-19.1 12.11.01.00.04	Стойка	1	
	10		-02	Стойка	1	
				<u>Материалы</u>		
		11		Профиль резиновый	5,8	М
				2.901		см.п.232 техн. чехского описания
				<u>1.4363-19.1 12.12.02.00.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
AY	9		1.4363-19.1 12.11.01.00.04-01	Стойка	1	
	10		-03	Стойка	1	
				<u>Материалы</u>		
		11		Профиль резиновый	6,4	М
				2.901		см.п.232 техн. чехского описания

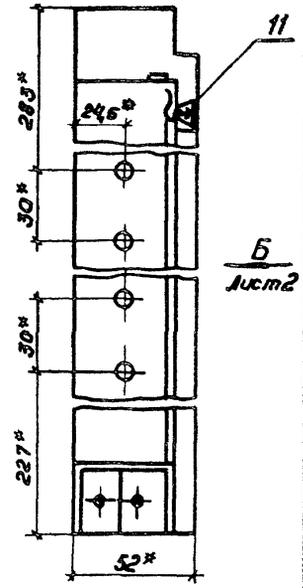
14363-19.1 12.12.02.00.00

Лист

2



A-A  
M12



Обозначение	H, мм	Масса, кг
1.4363-19.1 12.12.02.00.00	2070	14,25
-01	2370	15,3

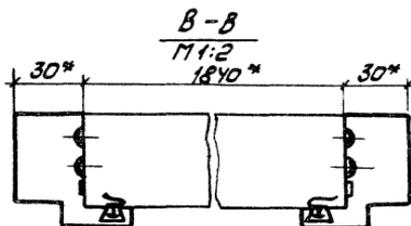
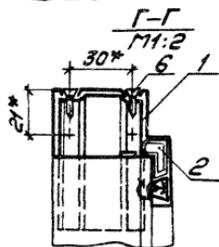
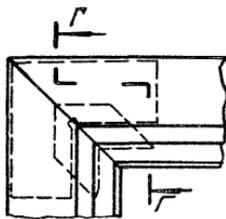
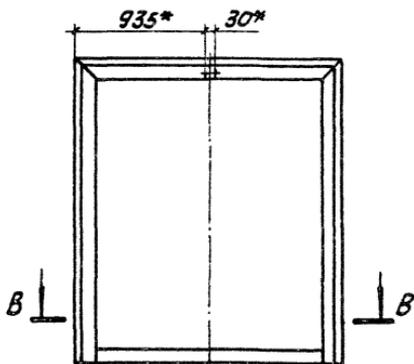
- 1\* Размеры для справок.
2. Неплоскостность стыков стоек поз. 9 и 10 с импостами поз. 3 и 4 не более 0,5 мм.

Имя, № табл., Подп и дата вост. № 12

				1.4363-19.1 12.12.02.00.00 С 6		
				Коробка		Стандарт
				Оборочный чертёж		Масса
				Р	СМ.	-
				Лист 1		Листов 2
				ЭКБ ВЛО Домастройконструкция		
Зав. отд.	Исаков	Инж.	04.10.82			
Н. контр.	Кулини	Инж.	05.10.82			
Возв. доц.	Кочерзин	Инж.	03.10.82			
ЛИМ	Астахов	Инж.	02.10.82			

ВудБ лучи 1

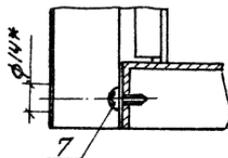
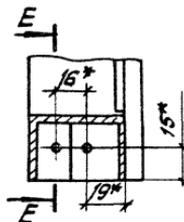
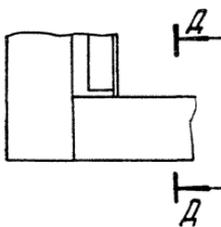
Ⓢ



Ⓢ

Д-Д  
M1:2

Е-Е  
M1:2



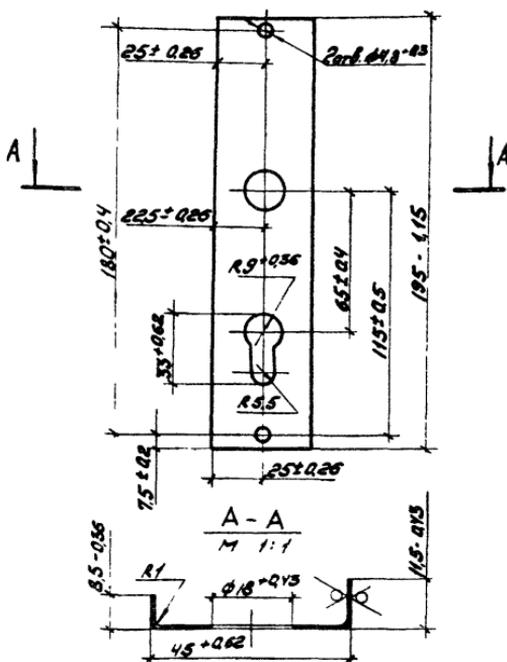
1.436.3-19.1 12.12.0200.0006

луч  
2

1436.3-19.1 12.11.00.00.01 - УЗОБРАЖЕНО

1.436.3-19.1 12.11.00.00.01-01 - ЗЕРКАЛЬНДЕ ОТРАЖЕНИЕ

125 / (✓)



Покрытие наружной поверхности: эмаль МА-12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76 1У-Х11

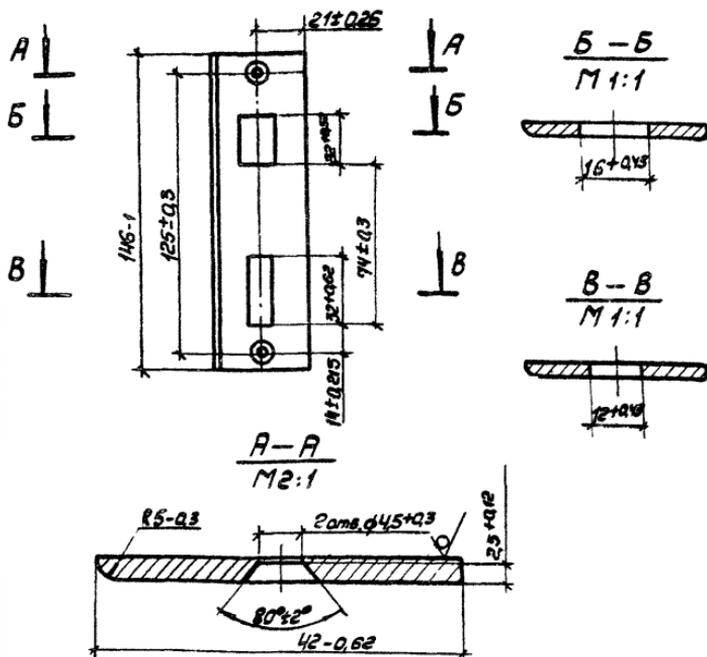
Уд.М.П.Об. Левин и Злата Бонч-Абуха

				14363-19.1 12.11.00.00.01		
				Накладка		
				Стр.2/А	Масса	Насчет/ед
				Р	0.08	1:2
				Иуст	Иуст/ед	
				ЭКБ ВПО		
				Сод.вет.проц.инст.р.к.ц.в		
Вид ата	Искагд	АМ	РА.Н.В.	А-18-0-08 ГОСТ 19904-74		
р.контр	С.контр	А.контр	РА.Н.В.	Стр.3 к.т.к.н.а.к.р.-1 ГОСТ 14818-60		
Вид ата	Искагд	АМ	РА.Н.В.			
р.контр	С.контр	А.контр	РА.Н.В.			
Вид ата	Искагд	АМ	РА.Н.В.			
р.контр	С.контр	А.контр	РА.Н.В.			

1.4363-19.1 12.11.00.00.02 - изображено

1.4363-19.1 12.11.00.00.02 -01-зеркальное отражение

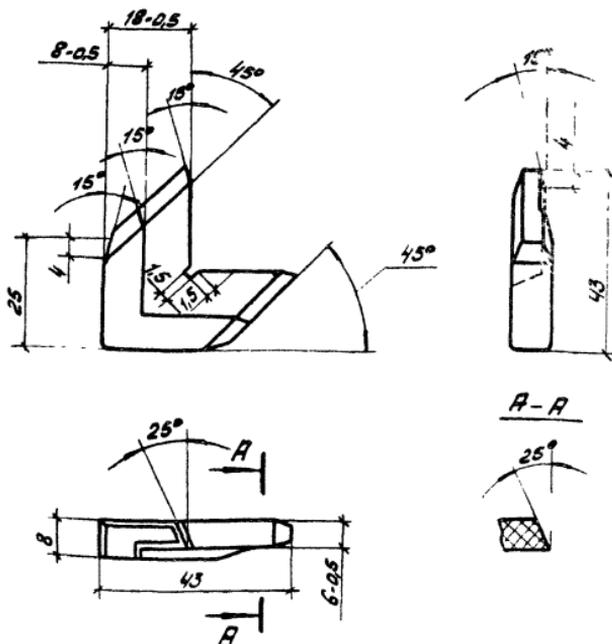
125/ (✓)



Покрытие: М 12. Н6.Х.

				1.4363-19.1 12.11.00.00.02			
				Накладка	Стандия	Масса	Масштаб
					Р	0,13	1:2
				Лист	Листов 1		
Зав. отд.	Исаков	Иск	04.10.82	Лист 53 ГОСТ 19904-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	ЭКБ ВПО		
Н. контр.	Орлова	Орл	07.10.82		Согластрайконструкция		
Тех. зав. отд.	Кочергин	Коч	05.10.82				
Инж.	Мустаев	Мус	27.09.82				





1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Неуказанные радиусы 1 мм.
3. Облой не допускается.

1.4363-19.1 12.11.00.00.05

Вкладыш 3.202

Стади Масса Масштаб

Р 0,009 1:1

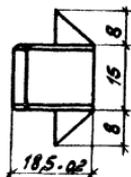
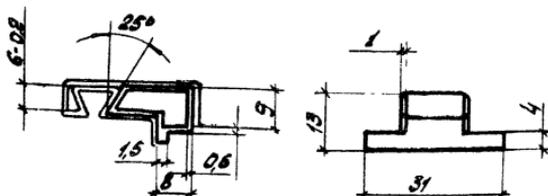
Лист Листов 1

Зав. отд. Исakov  
 и. адм. Ор.лова  
 рук. в.в. Ю.в.в.в.  
 Л.М. И.И.И.

Полипропилен марки 01020  
 ГОСТ 174 6-05-1105-78

ЭКБ ВПО  
 Союзстроявтомат





1. Неуказанные предельные отклонения размеров:  
валов  $h14$ ; остальных  $\pm 0.14$
2. Неуказанные радиусы  $r2$
3. Облод не допускается.

1. 436.3-191 12.11.00.00.06

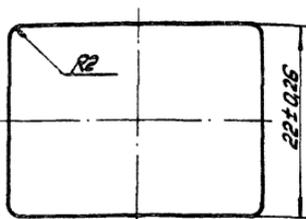
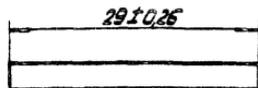
Пробка 3-231

Стадия	Трасс	Трасс
Р	0003	1:1
Лист	Листов 1	
Экз 3. ПО		Содостройконструкция

Зав. отд.	Усанов	Куликов	04.10.25
Н. кант.	Куликов	Куликов	07.10.32
Рук. отд.	Кочергин	Резин	05.10.25
Уч. эк.	Астахова	Ким	2.09.82

Полипропилен марки 01020  
Сорт 1 ТУ 6-05-1105-78

32



Обозначение	Марка	h, мм	Марка, кг
1.436.3-19.1-12.11.00.00.07	3.250	3	0,0021
-01	3.251	4	0,0028

Име. №, подк. Подп. и дата. Автор, инв. №

1.436.3-19.1 12.11.00.00.07

Прокладка

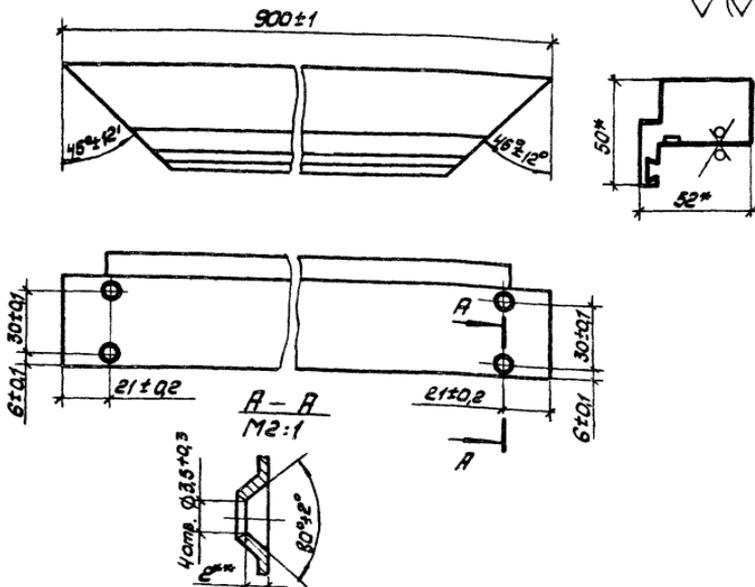
Плотность	Масса	Нормы
ρ	см. табл.	2:1
лист	лист 1	

Зав. отд.	Исаков	04.082
И. контр.	Кучукина	07.10.82
Руч. бр.	Кочергин	05.10.82
Техник	Костин	01.082

ПРБ-210/310 ОСТ 6-06-19-78

ЭКС. 810  
Содостройиндустрия

26 / (✓)



1. Материал: профиль стальной 2.801 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рулонной стали по ГОСТ 14918-80
- \* Размеры для справок.
- \*\* Размер обеслеу. инстр.
1. Покрытие наружной поверхности: Эмаль МЛ-12, цвет по атласу, ГОСТ 9754-76, IV-XL1

			1.4363-19.1 12.11.01.00.01			
			Умпост	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	1,48	1:2
				Лист	Листов 1	
Зв. отд	Исakov	В.И.	04.10.82	ЭКБ ВПО Совзстройконструкция		
1. Контр	Дрлова	В.И.	07.10.82			
2. Зав. отд	Кочергин	В.И.	03.10.82			
Инж.	Мустаев	В.И.	28.10.82			





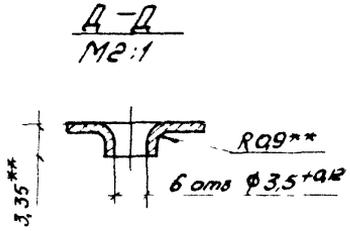
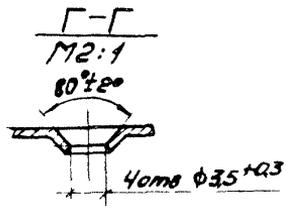
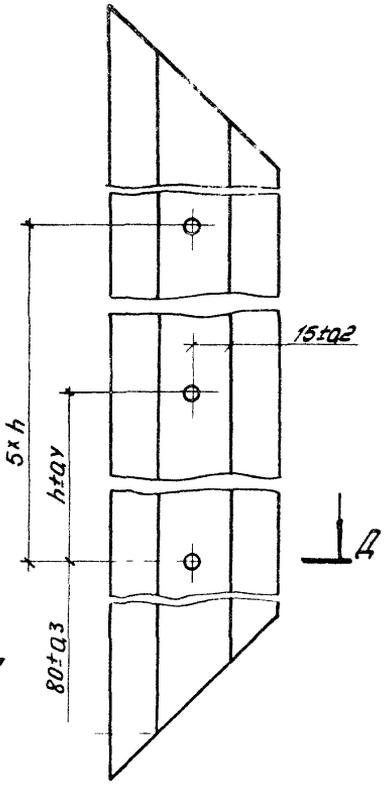
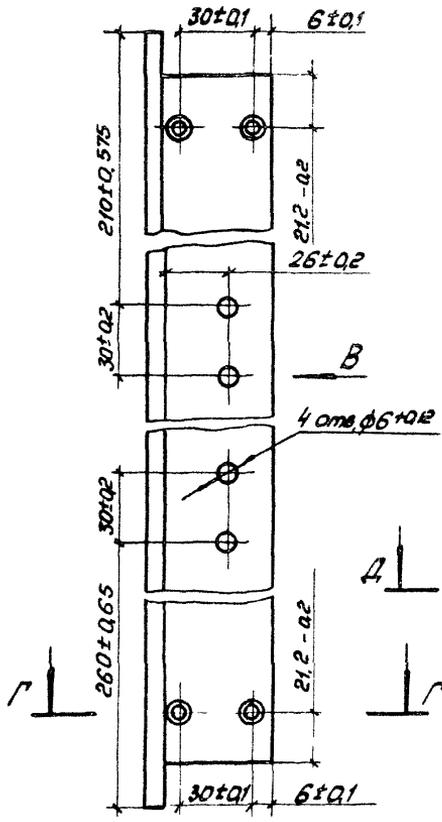






Вид Б  
M1:2 лист 1

Вид В  
M1:2



1.436.3-19.1 12.11.02 00.02

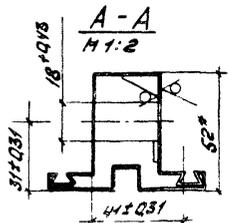
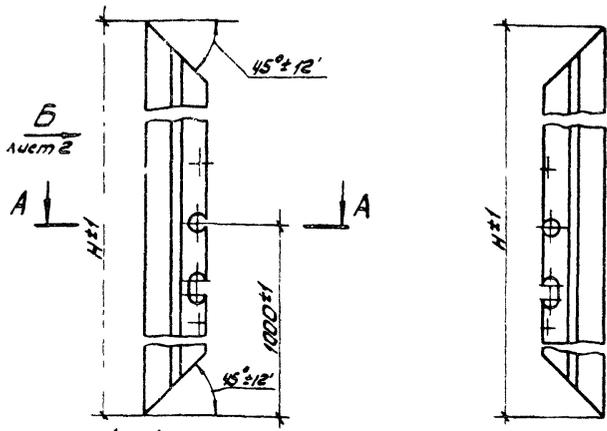
Лист	2
------	---

Рис. 1

Рис. 2

Остальной - см. рис. 1

25 ✓ (✓)



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	Масса, кг
1436.3-191 12.11.02.00.03	1	2030	366	4,45
-01	2	2030	366	4,45
-02	1	2330	426	5,13
-03	2	2330	426	5,13

1. Материал профиля стальной 2803 по ТУ завода - изготовителя из оцинкованной рулонной стали по ГОСТ 14918-80  
 2\* Размер для справок.  
 3\* Размеры обеспечены.  
 4. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12 цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-XЛ1.

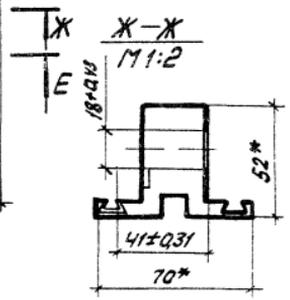
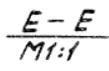
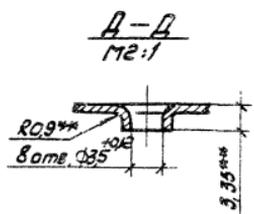
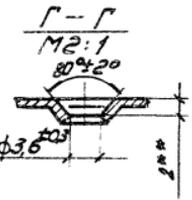
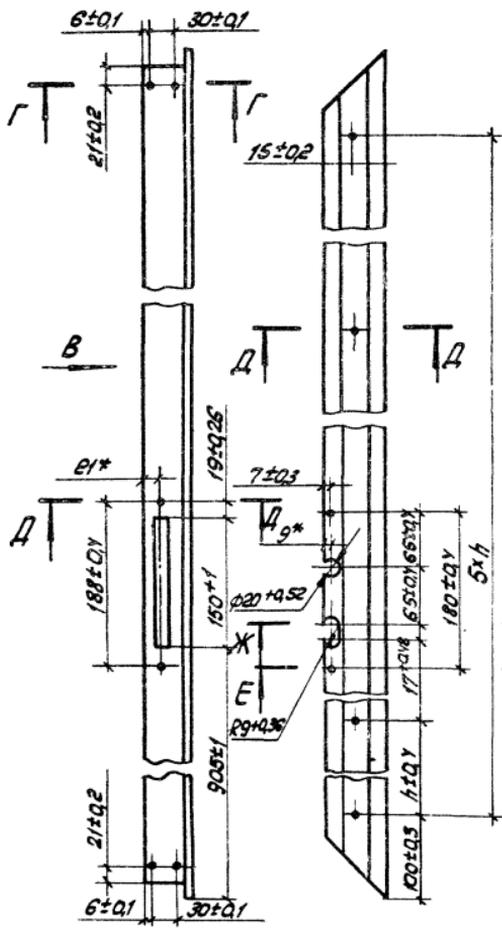
Вид с над. / План и дата / Объем инв. л.

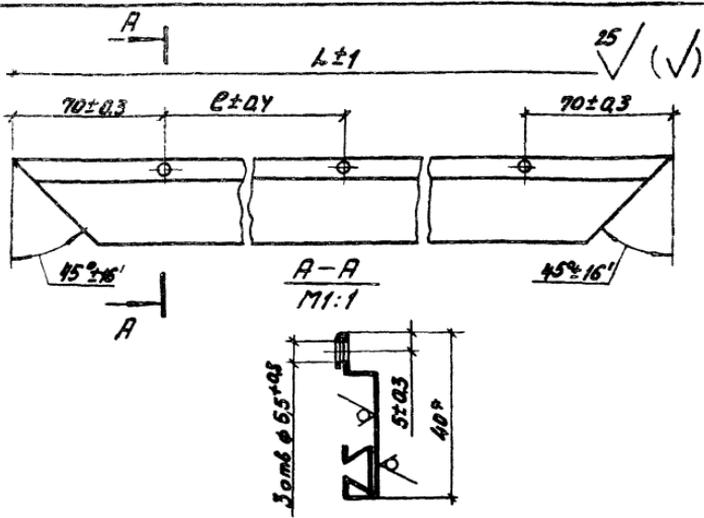

1436.3-191 12.11.02.00.03

Стойка

Листа	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:5
Лист 1, листов 2		
ЭКС В/О		
Специализированный завод		

ВУДБ 1ucm1 ВУДБ



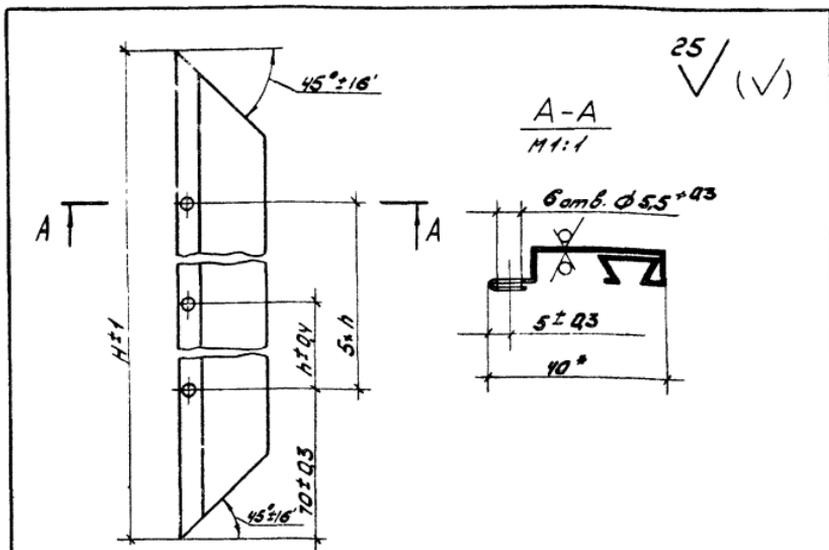


Обозначение	Размеры в мм		Масса, кг.
	L	e	
1.436.3-19.1 12.11.02.00.04	800	330	0,4
-01	885	372,5	0,47

1. Материал: профиль стальной 2.816 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рулонной стали по ГОСТ 14318-80
- 2.\* Размер для справок.
3. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, IV-XA1.

Имя и под. Лодж. и дата изготовления

1.436.3-19.1 12.11.02.00.04					
Панеледержатель			Сталь	Масса	Исполн
			p	см ТЯБЭ	1:2
Зав. отд.			Исполн		
4-й отд.			Контроль		
Зав. отд.			Монтаж		
И.И.И.			Вход		
			ЭКБ ВПО		
			Согласован с конструктором		



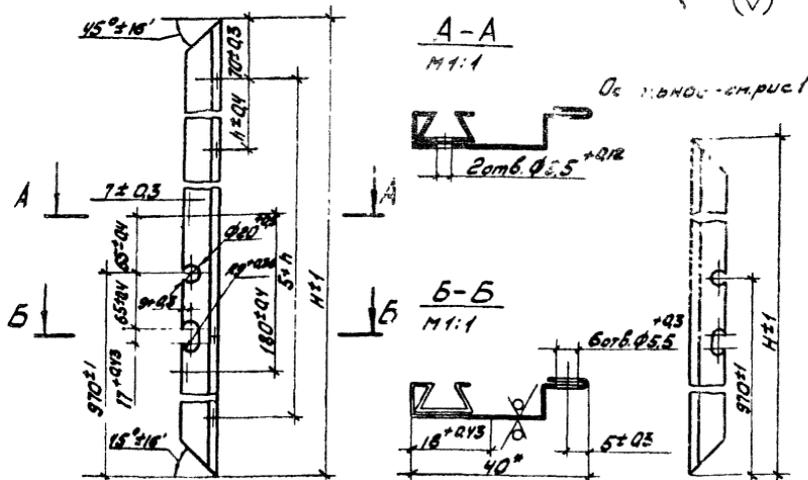
Обозначение	Размеры в мм		Масса, кг
	H	h	
14363-19.1 12.11.02.00.05	1970	366	1.02
-01	2270	426	1.18

1. Материал профиль стальной 2816 по ТУ завода - изготовителя из оцинкованной ручной стали по ГОСТ 14918-80.
2. \*Размер для справок.
3. Покрытие наружной поверхности эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-XЛ1

Инв. № таб.	Листы и детали	Обозначение	14363-19.1 12.11.02.00.05			Стадии	Масса	Масштаб
			Панель держатель					
Инв. № таб.	Листы и детали	Обозначение	Зав. отд.	Исаков	Анн	04.10.82	Лист	Листов 1
			Инж. Петр.	Климина	Климина	07.10.82		
			Зав. отд.	Кочергин	Толку	09.10.82		
			Инж.	Мустаева	Зав. отд.	01.10.82		
							ЭКБ ВПО	
							Союзстрахконструкция	

Рис. 1

25/ (M)



Обозначение	Рс	Н, мм	h, мм	Масса кг
1436.3-19.1 12.11.02.00.06	1	1970	366	1,02
-01	2	1970	366	1,02
-02	1	2270	426	1,18
-03	2	2270	426	1,18

1. Материал: профиль стальной 2.316 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рвальной стали по ГОСТ 14318-80

2\* Размер для справок

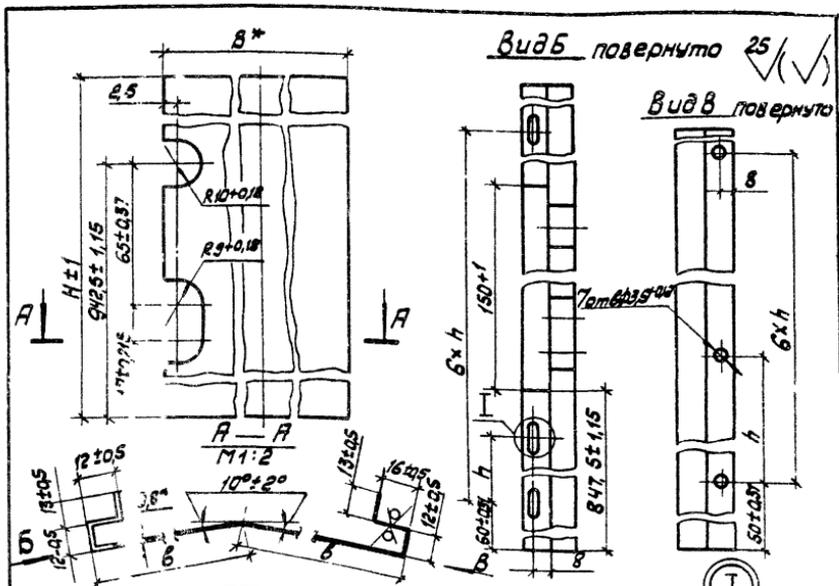
3. Покрытие наружной поверхности: эмаль МА-12, цвет по эталону ГОСТ 9151-76. IV-XA1

1436.3-19.1 12.11.02.00.06

Панельдержатель

Стадия	Масса	Масштаб
р	см табл	1:5
Лист		Листов
3К5 В/0		
Соответствует конструкции		

Исполн	Калинин	Провер	04.10.82
Контр	Калинин	Провер	01.10.82
Контр	Калинин	Провер	03.10.82
Контр	Калинин	Провер	19.10.82

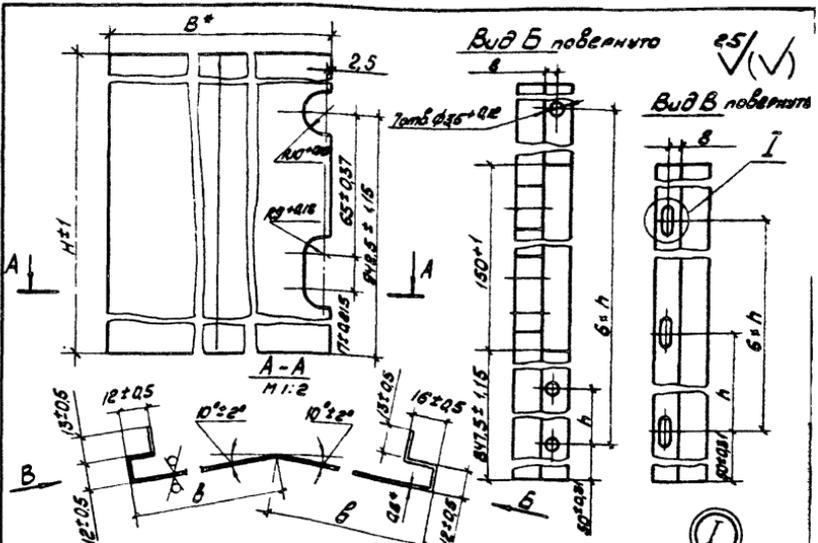


Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	H	B	h	b	
1.436.3-19.1 12.11.02.01.01	1915	749	302,5	372,5	9,76
-01	2215	749	352,5	372,5	11,29
-02	1915	834	302,5	415	10,8
-03	2215	834	352,5	415	12,5

- \* Размеры для справок.
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-XL1.

И.в. Мухомов Прол. и дата: 05.01.1998

1.436.3-19.1 12.11.02.01.01				Стандарт	Масса	Украситель
Обшивка				Р	см. ТАБЛ.	1:2
				Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Исаков	Иванов	04.10.92	В-ПН-0-08 ГОСТ 19904-74 04 СтЗКП-ПК-НР-КР-1 ГОСТ 1498-80 ЭКБ ВПО Союзстрояконструкция		
Н.контр.	Кулина	Кулина	05.0.92			
Зам. зав. отд.	Кочергин	Жуков	05.0.92			
И.и.и.	Мустяев	Зайцев	01.10.92			



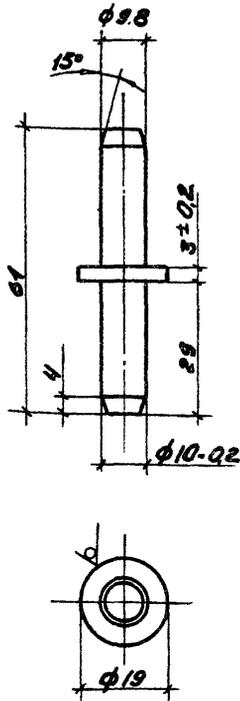
Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	H	B	h	b	
1436.3-191-12.11.02.01.02	1915	749	302,5	372,5	9,76
-01	2215	749	352,5	372,5	11,29
-02	1915	834	302,5	415	10,8
-03	2215	834	352,5	415	12,5

- \* Размеры для справок
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, 4вмт по эталону ГОСТ 9754-76, IV-XL1

Инв. под. / Подп. и дата / Всен. инв. л.

1436.3-191 12.11.02.01.02			
Обшивка		Сталь	Масса
		Р	сн. табл.
04 5-ПН-0-03 ГОСТ 19904-79		Лист	Листов
		ЭКС ВПО	
СрЗКП-ПК-НП-КАП/ОКП/ВЗ/В-80		Совместно с конструктором	

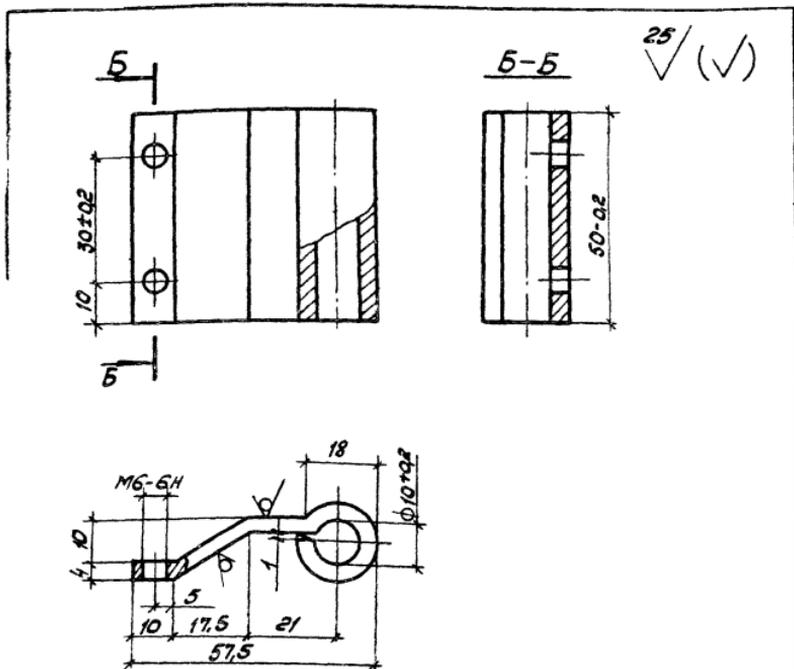
125/ (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения валов h 14.

				<b>1.436.3-19.1 12.11.03.00.01</b>		
				<b>Ось 3.433</b>		
				Р	0041	1:1
				Лист 1		
				ЭКБ ВЛО		
				Самостоятельная конструкция		
Зав. отд.	Исаков	Инж.	04.11.82	<b>Пруток 160 м. кр Н.Т-19 ГОСТ 2060-73</b>		
Н.контр.	Орлова	Инж.	02.11.82			
Вып. отд.	Ахвердиев	Техн.	03.11.82			
Уч.м.	Мельникова	Инж.	03.11.82			



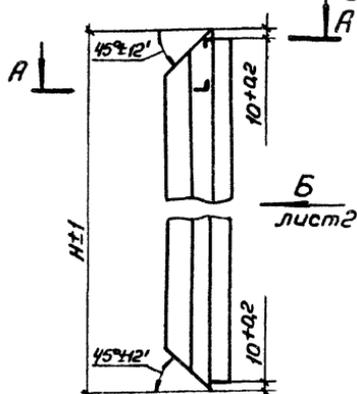


1. Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
3. Внутренние радиусы сгибов 2 мм.
4. Покрытие: Ц 18.

				1.4363-19.1 12.11.03.00.03		
				Петля 3.440		
				Стандарт	Масса	Ма сштаб
				Р	0,138	1:1
				Лист	Листов 1	
СВ. ОТВ.	Исмаков	СМ	04.10.82	Лист 54 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
КОНТР.	Орлов	СМ	07.10.82			
ВТ. ОТВ.	Кочергин	СМ	03.10.82	ЭКБ В ПО Санэпидстройконструкция		
Инж.	Мустаев	СМ	29.08.82			



Рис. 1



A - A  
1:1:2

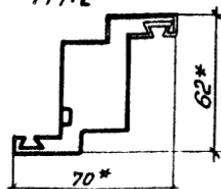
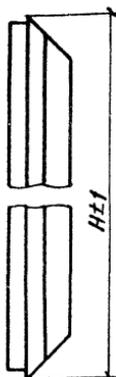


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	Масса, кг
1.436.3-19.1 12.12.01.0001	1	1990	366	4,44
-01	2	1990	366	4,44
-02	1	2290	426	5,12
-03	2	2290	426	5,12

1. Материал: профиль 2.802 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рулонной стали по ГОСТ 14918-80

2\* Размеры для справок.

3\*\* Размер обеспеч. инст.р.

4. Покрытие наружной поверхности: эмаль МА-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-ХЛ1.

1.436.3-19.1 12.12.01.00 01

Стойка

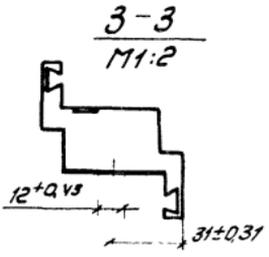
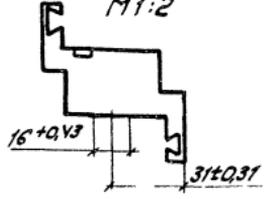
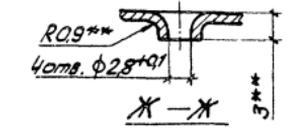
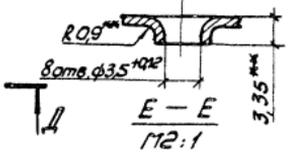
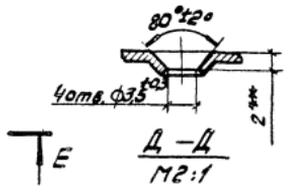
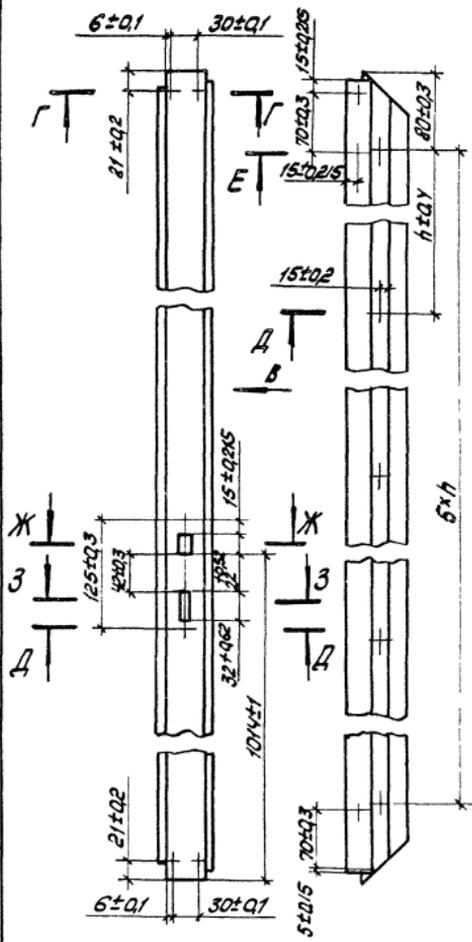
Станд.	Масштаб	Масштаб
Р	см табл	1:5
Лист 1		Листов 2
ЭКБ ВПО		
Союзстройконструкция		

Зав. отд. ИСАКОВ  
Н.Контр. Кулино  
Кочергин  
И.М. Мустяева

04.12.82  
05.12.82  
05.12.82  
05.12.82

Вид Б *нум1* Вид В

Г-Г  
M2:1

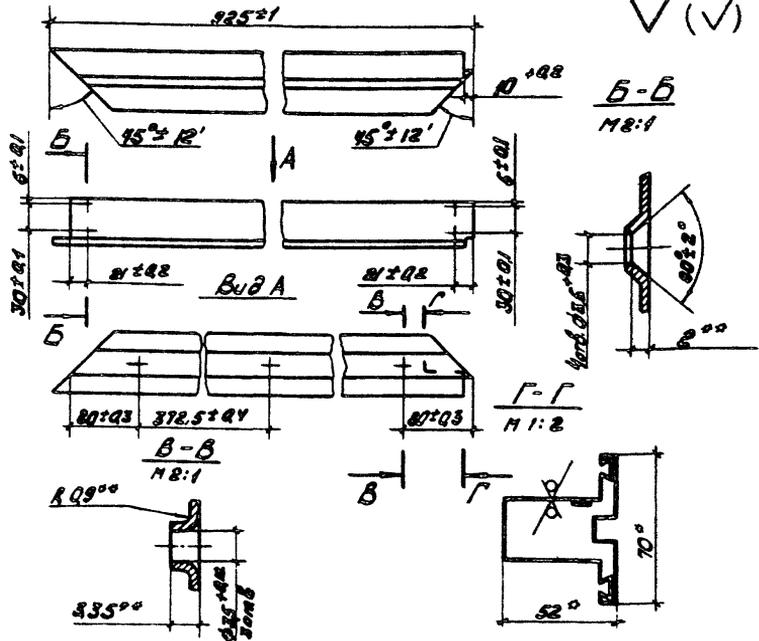


1:48 1:20000 Подп. и. Дятлова 85071-МНБ. МБ

1.436.3-19.1 12.12.01.00.01 2

1.436.3-19.1 12.12.01.00.02 - изобретено  
 1.436.3-19.1 12.12.01.00.02-01 - зеркальный отраженный

25 ✓ (✓)



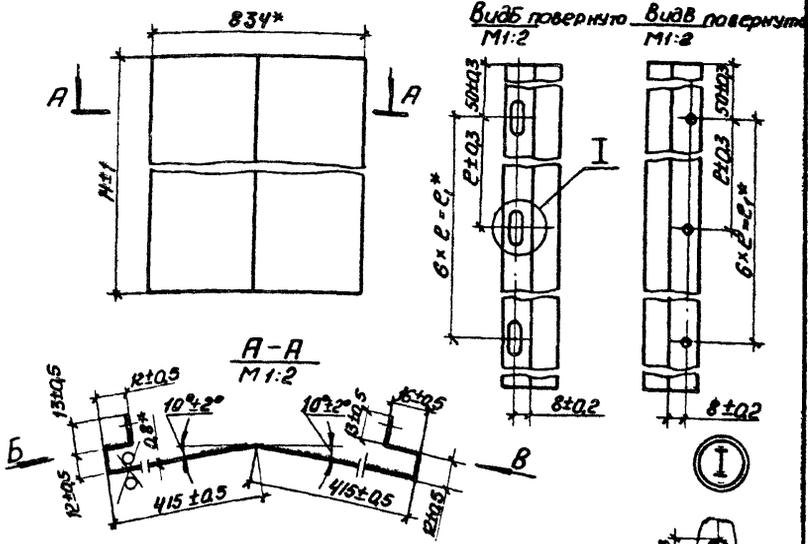
1. Материал: профиль 2803 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рифленой стали по ГОСТ 19318-80.
2. Размеры для справок.
3. \*\* Размер обеслецивателя
4. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-XA1.

Инв. №: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_  
 Место: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_

1.436.3-19.1 12.12.01.00.02			
Импост	Студия	Масса	Масштаб
	P	1.97	1:5
	Лист	Листов 1	
	3x5 B70		
	«Специальное предприятие»		

Зодата Искаев	Инж	04.03
Иванова Ксения	Инж	07.10.8
Семёнов Александр	Инж	03.12.8
Иван	Инж	30.08.8

25 / (✓)



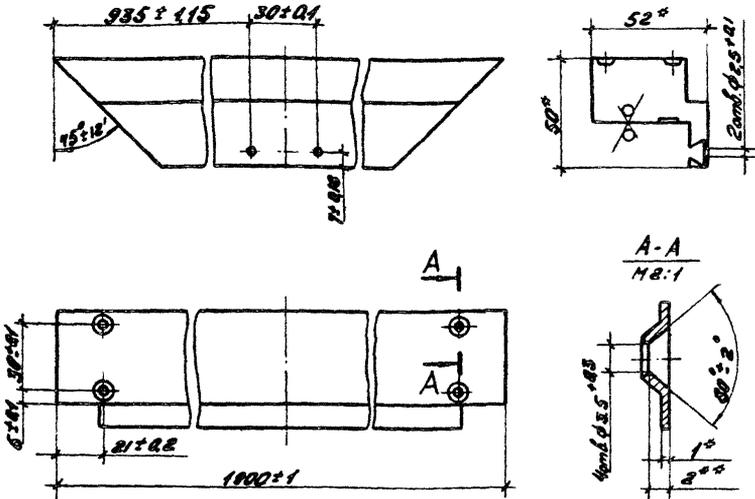
Обозначение	H, мм	e, мм	e <sub>1</sub> , мм	Масса, кг
1.4363-191 12.12.01.01.01	1915	302.5	1815	12.8
-01	2215	352.5	2115	12.5

- 1\* Размеры для справок.
2. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, 14-Л11.

Имя и Ф.И.О. исполнителя Подпись и дата

				1.4363-191 12.12.01.01.01		
				Обшивка		
				Стадия	Масштаб	Масштаб
				P	см. табл.	1:20
				Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Исрков	Григорьев	04.10.80	04 Б-ПН-0-0,8 ГОСТ 19904-74 Ст 3КЛ-ПК-НР-Кр1 ГОСТ 1918-80		
И контр.	Кулино	Сидорова	04.10.80			
Вам. зав. отд.	Кочергина	Кочергина	05.10.80			
И.И.И.	Левина	Левина	29.08.80			
				ЭКБ ВПО Совместно-инженерно-строительный институт		

25 / (✓)



1. Материал: профиль стальной 2.801 по ТУ завода-изготовителя из оцинкованной рулонной стали по ГОСТ 14918-80
2. Размер для справок.
2. Размер во всех местах.
4. Покрытие наружной поверхности: эмаль МА-12, цвет по эталону, ГОСТ 9154-76, II-XA1.

				1436.3-19.1 12.12.02.00.01		
				Импост		
				Строби	Масса	Масштаб
				Р	32	1:2
				Лист 1 / Листов 1		
				ЭКС ВЛО		
				СООБРАЗОВАНИЕ		
ав. отв	Исаков	Ан	01.10.82			
контр	Кукина	К	02.10.82			
м. отв	Котурелин	К	03.10.82			
инж.	Метельова	А	07.10.82			

