

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.436.3-16

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ,
И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

ВЫПУСК 1
ОКНА, ФРАМУГИ, СТВОРКИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

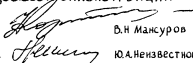
Зам. директора
по научной работе
Рук. лаборатории
Светопрозрач. огражд.
Гл. специалист



С.М. Гликин
Ю.П. Александров
С.К. Стрельков

ЭКБ ВПО „СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ“

Главный инженер
Гл. инженер проекта



В.Н. Мансуров
Ю.А. Незвестнов

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР
Протоколы от 9 декабря 1981 г.
№ 82
и от 21 апреля 1982 г.
№ 27

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
1	2	3
1.436.3-16.1 0.00070	Техническое описание	3...5
1.436.3-16.1 0.100	Окно ОГД со стеклом	6...9
1.436.3-16.1 0.101	Окно ОГД со стеклопакетом	10...14
1.436.3-16.1 0.102	Окно ОГД со стеклом	15...17
1.436.3-16.1 0.103	Окно ОГД со стеклопакетом	18...20
1.436.3-16.1 0.104	Окно ОГР	21...24
1.436.3-16.1 0.105	Окно ОТР	25...28
1.436.3-16.1 0.106	Рама	29...33
1.436.3-16.1 0.107	Рама	34...39
1.436.3-16.1 0.108	Рама внутренняя	40...42
1.436.3-16.1 0.109	Рама	43...47
1.436.3-16.1 0.110	Рама наружная	48...50
1.436.3-16.1 0.111	Рама внутренняя	51...54
1.436.3-16.1 0.112	Рама	55...59
1.436.3-16.1 0.113	Рама	60...64
1.436.3-16.1 0.114	Фрамуга	65...69
1.436.3-16.1 0.115	Створка	70...73
1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	74
1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1	74
1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	75
1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1	75
1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1	76
1.436.3-16.1 1.505	Узел 6.1	76
1.436.3-16.1 1.506	Узел 7.1	77
1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1	77
1.436.3-16.1 1.508	Узел 1.2	78
1.436.3-16.1 1.509	Узел 2.2	78
1.436.3-16.1 1.510	Узел 3.2	79

Обозначение	Наименование	Стр
1.436.3-16.1 1.511	Узел 4.2	79
1.436.3-16.1 1.512	Узел 5.2	80
1.436.3-16.1 1.513	Узел 6.2	80
1.436.3-16.1 1.514	Узел 7.2	81
1.436.3-16.1 1.515	Узел 8.2	81
1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	82
1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	82
1.436.3-16.1 1.518	Узел 3.3	83
1.436.3-16.1 1.519	Узел 4.3	83
1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3	84
1.436.3-16.1 1.521	Узел 6.3	84
1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	85
1.436.3-16.1 1.523	Узел 8.3	85
1.436.3-16.1 1.524	Узел 9.3	86
1.436.3-16.1 1.525	Узел 1.4	86
1.436.3-16.1 1.526	Узел 2.4	87
1.436.3-16.1 1.527	Узел 3.4	87
1.436.3-16.1 1.528	Узел 4.4	88
1.436.3-16.1 1.529	Узел 5.4	88
1.436.3-16.1 1.530	Узел 6.4	89
1.436.3-16.1 1.531	Узел 7.4	89
1.436.3-16.1 1.532	Узел 8.4	90
1.436.3-16.1 1.533	Узел 9.4	90
1.436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	91
1.436.3-16.1 1.535	Узел 2.5	91
1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5	92
1.436.3-16.1 1.537	Узел 4.5	92
1.436.3-16.1 1.538	Узел 5.5	93
1.436.3-16.1 1.539	Узел 6.5	93
1.436.3-16.1 1.540	Узел 1.6	94
1.436.3-16.1 1.541	Узел 2.6	94

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
1.436.3-16.1 1.542	Узел 3.6	95
1.436.3-16.1 1.543	Узел 4.6	95
1.436.3-16.1 1.544	Узел 5.6	96
1.436.3-16.1 1.545	Узел 6.6	96
1.436.3-16.1 1.546	Узел 7.6	97
1.436.3-16.1 1.547	Узел 8.6	98
1.436.3-16.1 1.548	Узел 1.7	99
1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	99
1.436.3-16.1 1.550	Узел 3.7	100
1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	100
1.436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	101
1.436.3-16.1 1.553	Узел 6.7	101
1.436.3-16.1 1.554	Узел 7.7	102
1.436.3-16.1 1.555	Узел 1.8	102
1.436.3-16.1 1.556	Узел 2.8	103
1.436.3-16.1 1.557	Узел 3.8	103
1.436.3-16.1 1.558	Узел 4.8	104
1.436.3-16.1 1.559	Узел 5.8	104
1.436.3-16.1 1.560	Узел 1.9	105
1.436.3-16.1 1.561	Узел 2.9	105
1.436.3-16.1 1.562	Узел 3.9	106
1.436.3-16.1 1.563	Узел 4.9	106
1.436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	107
1.436.3-16.1 1.565	Узел 6.9	107
1.436.3-16.1 1.566	Узел 7.9	108
1.436.3-16.1 1.567	Узел 8.9	108
1.436.3-16.1 1.568	Узел 9.9	109
1.436.3-16.1 1.569	Узел 10.9	109
1.436.3-16.1 1.570	Узел 1.10	110

Обозначение	Наименование	Стр.
1.436.3-16.1 1.571	Узел 2.10	110
1.436.3-16.1 1.572	Узел 3.10	111
1.436.3-16.1 1.573	Узел 6.7	111
1.436.3-16.1 1.574	Узел 4.10	112
1.436.3-16.1 1.575	Узел 5.10	112
1.436.3-16.1 1.576	Узел 1.11	113
1.436.3-16.1 1.577	Узел 2.11	113
1.436.3-16.1 1.578	Узел 3.11	114
1.436.3-16.1 1.579	Узел 4.11	114
1.436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	115
1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	115
1.436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	116
1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	116
1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	117
1.436.3-16.1 1.585	Узел 6.12	117
1.436.3-16.1 1.586	Узел 7.12	118
1.436.3-16.1 1.587	Узел 8.12	118
1.436.3-16.1 1.588	Узел 9.12	119
1.436.3-16.1 1.589	Узел 10.12	119
1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12	120
1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12	120

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящая работа выполнена по плану типового проектирования Госстроя СССР на 1981 год, раздел II, пункт 67 и включает рабочие чертежи конструкций окон с переплетами, изготавливаемыми из унифицированных холодногнутых профилей.

1.2. Работа содержит по вып I и II:

1.2.1. Выпуск I - Техническое описание. Рабочие чертежи окон, рам, фрамуг, створок.

1.2.2. Выпуск II - Рабочие чертежи деталей и механизмы открывания окон.

2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1. Окна разработаны глухими и открывающимися, с одинарными и раздельными переплетами. В открывающихся окнах с одинарными переплетами фрамуги навешены на балансиры и движутся в верхней части переплета в ползунах. Открывание и закрывание производят ручкой, расположенной на нижней части фрамуги.

В открывающихся окнах с раздельными переплетами фрамуги навешиваются на балансиры в середине рамы и движутся в ползунах в верхней и нижней частях рамы. Механизмы открывания фрамуг рычажного типа.

Во всех окнах с раздельными переплетами предусмотрены створки (с внутренней стороны) для очистки стекол. Створки навешены на петли. Для фиксации применены завертки.

2.2. Переплеты окон выполнены из унифицированных холодногнутых замкнутых профилей, трех типов сечения - Г, Т и Z -образного, изготавливаемых из оцинкованной рулонной стали толщиной 1 мм. Применяемая рулонная сталь нормальной точности прокатки Б, высокой плоскостности ПВ, с обрезной кромкой О, марки СтЗкп, под окраску ПК, без узора кристаллизации МТ, с уменьшенной разнотолщиной УР.

Покрытие наружных поверхностей профилей эмаль МЛ-12, цвет по образцу-эталоону предприятия изготовителя, ГОСТ 9754-76, IV, ХЛ1.

Элементы переплетов соединяют между собой стальными штампованными уголками и фланцами из пластмассы.

2.3. Стекло и стеклопакеты крепятся в переплетах съемными штапиками, представляющими собой гнутые профили из стальной ленты толщиной 0,6 мм. Штапики удерживаются пластмассовыми планками, закрепленными на элементах переплета самонарезающими винтами.

2.4. Уплотнение зазоров по контуру примыкания стекла и стеклопакета к элементам переплетов, а так же уплотнение притворов фрамуг и створок производится профилями из озоно-светоморозостойкой резины марки 26-404 ТУ 38-1051082-76 или марки 26-82 ТУ 38-105259-78, предназначенных для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50°С до плюс 70°С, средней твердостью 30...60 условных единиц по Шору. Резиновые профили установлены в пазы переплетов и штапиков.

2.5. Устройство местных межрамных прокладок предусмотрено из полиэтилена низкого давления 20908-040 ГОСТ 16338-77.

3. УСТАНОВКА СТЕКОЛ И СТЕКЛОПАКЕТОВ

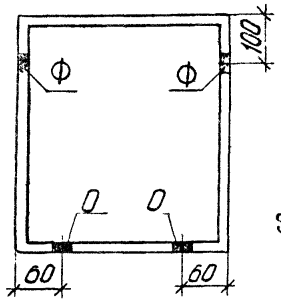
3.1. Остекление окон стеклом или стеклопакетами должно производиться в соответствии с указаниями ГОСТ 23344-78 "Окна стальные. Общие технические условия".

3.2. Установку стекол и стеклопакетов производить на опорные и фиксирующие подкладки в соответствии с приведенными ниже схемами.

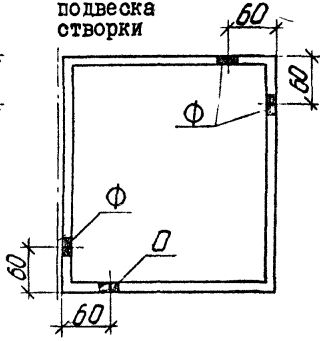
				1.436.3-16.1 0.00010			
Зав. отд. и контр. Рук. бриг. инж.	Полуров Эйкова Малодых Кашелева	15.11.82 25.11.82 1.12.82 1.12.82	15.11.82 25.11.82 1.12.82 1.12.82	Техническое описание	Статус	Лист	Листов
					Р	1	3
					Минтяжстрой СССР ЗКБ ВПО Совместной конструкции		

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДКЛАДОК

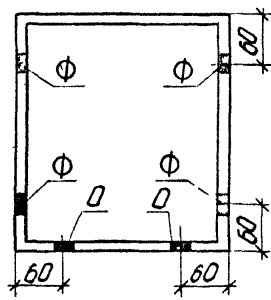
Глухое остекление



Боковая подвеска створки



Верхняя или нижняя подвеска фрамуги



O - опорная подкладка
 Φ - фиксирующая подкладка

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 4.1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 4.2. Неперпендикулярность створок, фрамуг и переплетов не должна быть более 1 мм на 1 м длины и более 2 мм на всей длине.
- 4.3. Неплоскостность створок, фрамуг и переплетов не должна быть более 1 мм на 1 м длины и 2 мм по всей длине.
- 4.4. Места стыковых соединений элементов конструкции изделий должны быть тщательно промазаны герметиком УТ-31 ГОСТ 13489-79.
- 4.5. Винты 6.001, 6.002, 6.003, 6.004, 6.009; профили 2.901, 2.902, 2.903 и болты 6.105 выполняются по нормам завода-изготовителя.
- 4.6. Покрытие наружной поверхности линейных элементов (оснований, стоек, поперечин, штапиков, козырьков): эмаль МЛ-12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, IV, ХЛ1.

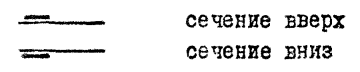
5. ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

5.1. Для окон принято следующее обозначение:

0.100	- 0.115	- сборочные чертежи (схемы)
1.500	- 1.590	- узлы и сечения
1.600	- 1.624	- конструктивные элементы деталей
	3.000	- механизмы открывания
5.000	- 5.082	- линейные элементы
7.000	- 7.016	- стекло.

6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

- 6.1. Техническое решение выполнения рабочих чертежей основано на унификации конструкции 108 типоразмеров окон и на унификацию графического изображения сечений изделий и конструктивных элементов всех деталей изделий.
- 6.2. Общие виды окон, рам, фрамуг и створок выполнены групповым методом в виде схем, с указанием на каждой схеме всех необходимых сечений, раскрывающих конструкцию изделия.
- 6.3. Каждое сечение выполнено на отдельном чертеже с обозначением номера чертежа.
- 6.4. Все детали линейных элементов выполнены также групповым методом в виде схем с указанием на каждой схеме деталей с помощью стрелки с цифровым обозначением унифицированных конструктивных элементов детали.
- 6.5. Каждый элемент конструкции детали выполняется на отдельном чертеже с обозначением номера чертежа.
- 6.6. Направление сечений показано следующим образом:



сечение налево

сечение направо

Пример обозначения см. чертежи 0.100 - 0.115.

6.7. Позиции изделий и материалов, приведенные в спецификациях, указаны на сборочных чертежах и соответствующих им узлах.

6.8. В остальном рабочие чертежи на окна выполнены в соответствии с ГОСТ ЕСКД и СПДС.

7. МАРКИРОВКА

7.1. Маркировку, упаковку, транспортирование и хранение окон производить в соответствии с указаниями ГОСТ 23344-78 "Окна стальные. Общие технические условия".

7.2. Примеры маркировки окон:

ОГД 12.18-1 - окно глухое с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 1800 мм с одним рядом остекления;

ОГД 12.18-2 - то же, с двумя рядами остекления (стеклопакет);

ОТД 12.18-1 - окно открывающееся с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 1800 мм с одним рядом остекления;

ОТД 12.18-2 - то же, с двумя рядами остекления (стеклопакет);

ОГР 12.18-2 - окно глухое с отдельными переплетами высотой 1200 мм и шириной 1800 мм с двумя рядами остекления;

ОТР 12.18-2 - окно открывающееся с отдельными переплетами высотой 1200 мм и шириной 1800 мм с двумя рядами остекления;

ОГД 12.30-1п - окно глухое с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 3000 мм с одним рядом остекления, с правым расположением узкой створки;

ОГД 12.30-1л - то же, с левым расположением узкой створки.

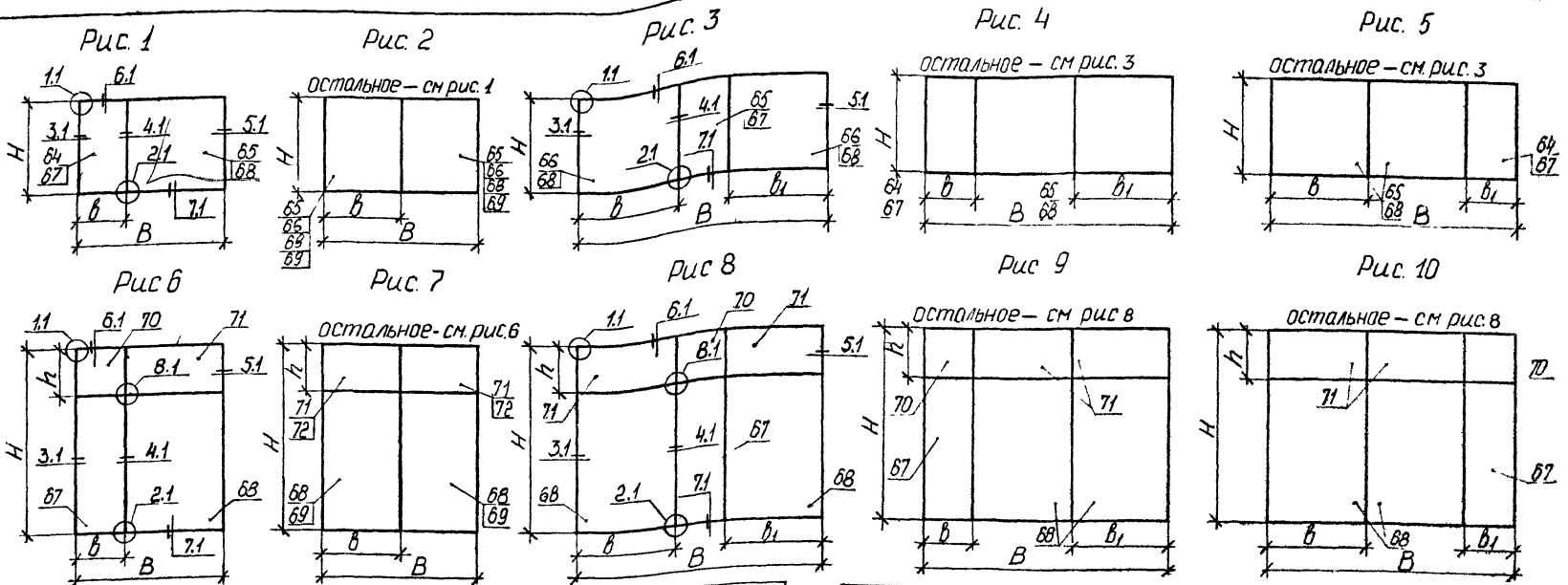
Кол. на исп. №ч	1.436.3-16.1 0.100-	Кол.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
<u>Документация</u>																				
A3	1.436.3-16.1 0.100CB		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.505	Узел 6.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.506	Узел 7.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>Детали</u>																				
A3	19 1.436.3-16.2 3.201	Узелок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A4	22 1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A3	23 1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10
A4	24 1.436.3-16.2 3.205	Планка	24	24	28	38	38	38	32	32	36	50	50	50	52	52	60	62	62	62
A4	25 1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	16	16	16	24	24	24
A3	28 1.436.3-16.3 5.000	Импост верхний	1					1						1						
		-01 Импост верхний		1					1						1					
		-02 Импост верхний			1					1						1				
		-03 Импост верхний				1					1						1			
		-04 Импост верхний					1					1						1		

1.436.3-16.1 0.100			
Зав. отд.	Получено	№	Дата
И.с.контр.	Зыкова	25	20.10.80
Рук. отд.	Малыш		
ОГНД ОГД		г.п. СТАКПОМ	
Стр.	Лист	Итого	
Р	1	3	
Министерство СССР 365 В/10			

Формат Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.100																	Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	
А3	28	1.436.3-16.3 5.000-05	Цмпост верхний						1										1				
			-06 Цмпост нижний	1						1					1						1		
	29		-07 Цмпост нижний		1						1					1							
			-08 Цмпост нижний			1							1					1					
				-09 Цмпост нижний				1						1					1				
				-10 Цмпост нижний					1						1						1		
				-11 Цмпост нижний						1					1						1		
				-12 Цмпост левый	1	1	1	1	1	1													1
				-13 Цмпост левый							1	1	1	1	1	1							
				-14 Цмпост левый													1	1	1	1	1	1	1
		31		-15 Цмпост правый	1	1	1	1	1	1													
				-16 Цмпост правый							1	1	1	1	1	1							
				-17 Цмпост правый												1	1	1	1	1	1	1	
				А3	32	1.436.3-16.3 5.001	Цмпост средний	1	1	1	2	2	2										
				-01 Цмпост средний							1	1	1	2	2	2							
				-02 Цмпост средний													1	1	1	2	2	2	
		33		-03 Цмпост средний												1			1	1	1		
-04 Цмпост средний																1			2	2	2	2	
			-05 Цмпост средний														2						
			А3	34	1.436.3-16.3 5.002	Шталик	4	4	4	6	6	6											
			-01 Шталик							4	4	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6		
			-02 Шталик													4	4	4	6	6	6		
			-03 Шталик	2			2	2	2	2				2	2	2	4			4	4	4	
			-04 Шталик	2		4	4	4	4	2			4	4	4	4	4			8	8	8	8
			-05 Шталик		4							4											
			Лист																				
			Стекло ГОСТ 111-78:																				
Б4	Б4	1.436.3-16 7.000	Лист 555 x 1075	1			1	1	1														

Инв.№ подл. Грощ и делопроизв. шифр

№	Обозначение	Наименование	кол на исполн 14363-161 0100																	Примечание							
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17						
65	14363-161 7001	Лист 1075 × 1130	1		2	2	2	2																			
66	1.436.3-16 7.002	Лист 930 × 1075		2																							
67	1.436.3-16 7.003	Лист 555 × 1675								1		1	1	1	1			1	1	1							
68	1.436.3-16 7.004	Лист 1130 × 1675								1		2	2	2	2	1		2	2	2	2						
69	1.436.3-16 7.005	Лист 930 × 1675									2						2										
70	1.436.3-16 7.006	Лист 555 × 555														1			1	1	1						
71	1.436.3-16 7.007	Лист 555 × 1130														1		2	2	2	2						
72	1.436.3-16 7.008	Лист 555 × 930																2									
		<u>Прочие изделия</u>																									
88		Винт 3,5×9,5 6.001	40	40	44	54	54	54	48	48	52	66	66	66	68	68	76	98	98	98							
89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20							
90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20							
		<u>Материалы</u>																									
95		Профиль резиновый 2.902	147	154	18	23,8	23,8	23,8	19,5	20,2	22,8	27,4	27,4	27,4	31	32,3	36,6	45,8	45,8	45,8							м



Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.100	ОГД 12.18-1	1	1150	-	1805	615	-	35,0
-01	ОГД 12.20-1	2	1150	-	1980	990	-	38,0
-02	ОГД 12.24-1	2	1150	-	2380	1190	-	43,5
-03	ОГД 12.30-1	3	1150	-	2980	1190	1190	56,0
-04	ОГД 12.30-1а	4	1150	-	2980	615	1190	56,0
-05	ОГД 12.30-1а	5	1150	-	2980	1190	615	56,0
-06	ОГД 18.18-1	1	1750	-	1805	615	-	49,5
-07	ОГД 18.20-1	2	1750	-	1980	990	-	54,5
-08	ОГД 18.24-1	2	1750	-	2380	1190	-	61,5
-09	ОГД 18.30-1	3	1750	-	2980	1190	1190	79,0
-10	ОГД 18.30-1а	4	1750	-	2980	615	1190	79,0
-11	ОГД 18.30-1а	5	1750	-	2980	1190	615	79,0
-12	ОГД 24.18-1	6	2350	615	1805	615	-	69,5
-13	ОГД 24.20-1	7	2350	615	1980	990	-	74,5

Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса
1436.3-16.1 0.100-14	ОГД 24.24-1	7	2350	615	2380	1190	-	86,5
-15	ОГД 24.30-1	8	2350	615	2980	1190	1190	111
-16	ОГД 24.30-1а	9	2350	615	2980	615	1190	111
-17	ОГД 24.30-1а	10	2350	615	2980	1190	615	111

1.436.3-16.1 0.100СБ

Окно ОГД с/о стеклом Сборочный чертеж	Страна	Масса	Масштаб
	Р	см табл	-
Зав. отд. Ломоносов	Лист	Лист № 1	
И. канц. Зыкова	Минтежстрой СССР		
Рук. бюро Малодом	ЭКБ ВЛО		
	Сод. застройка, стр. 1		

Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн 1.436.3-16.1 0.101																	Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
А3	34	1.436.3-16.3 0.101-03	Штатик	2			2	2	2	2		2	2	2	4			4	4	4			
			-04 Штатик	2		4	4	4	4	2		4	4	4	4	4			8	8	8	8	
			-05 Штатик		4						4								8				
А3	35	1.436.3-16.3 5.003	Импост верхний	1					1								1						
			-01 Импост верхний		1						1							1					
			-02 Импост верхний			1						1							1				
			-03 Импост верхний				1						1							1			
			-04 Импост верхний					1						1							1		
			-05 Импост верхний						1						1							1	
			36	-06 Импост нижний	1						1								1				
				-07 Импост нижний		1						1								1			
				-08 Импост нижний			1						1								1		
				-09 Импост нижний				1						1								1	
				-10 Импост нижний					1						1								1
				-11 Импост нижний						1						1							
37	-12 Импост левый	1	1	1	1	1	1																
	-13 Импост левый							1	1	1	1	1	1										
	-14 Импост левый													1	1	1	1	1	1	1			
38	-15 Импост правый	1	1	1	1	1	1																
	-16 Импост правый							1	1	1	1	1	1										
	-17 Импост правый													1	1	1	1	1	1	1			
А3	39	1.436.3-16.3 5.004	Импост средний	1	1	1	2	2	2														
			-01 Импост средний							1	1	1	2	2	2								
			-02 Импост средний													1	1	1	2	2	2		
			-03 Импост средний													1		1	1	1			
			-04 Импост средний													1		2	2	2	2		
			-05 Импост средний															2					

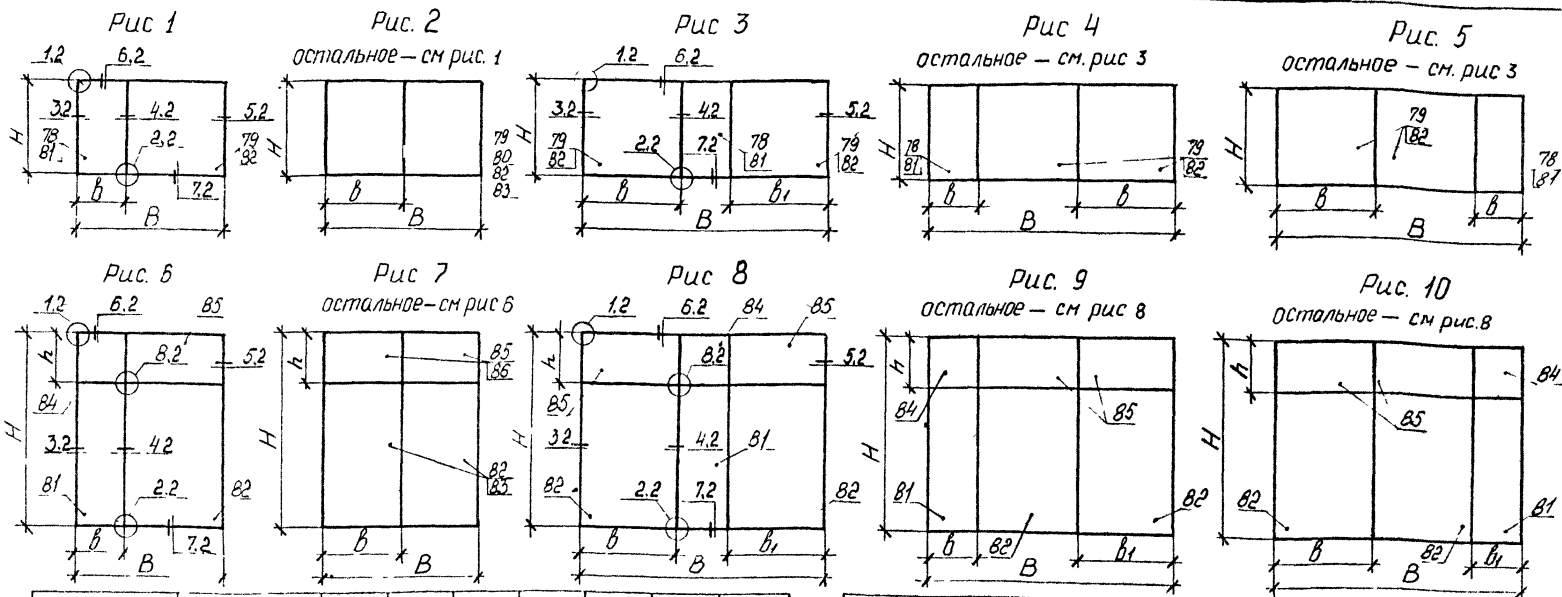
№ 17 подл. Подл. и ватм. Ватм. инв. 14

№ п/п	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.4.36.3-16.1 0.101-																	Примечания	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
			<u>Стандартные изделия</u>																			
78			СПК1 550*1080 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1			1	1	1													
79			СПК1 1075*1130 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1		2	2	2	2													
80			СПК1 930*1075 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81		2																	
81			СПК1 550*1680 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81						1			1	1	1			1	1	1			
82			СПК1 1130*1675 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81						1		2	2	2	2	1		2	2	2	2		
83			СПК1 930*1675 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81							2						2						
84			СПК1 550*560 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81										1				1	1	1			
85			СПК1 555*1130 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81											1			2	2	2	2		
86			СПК1 555*930 $\frac{4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81														2					
			<u>Прочие изделия</u>																			
88			Винт 3,5*9,5 6.001	40	40	44	54	54	54	48	48	52	66	66	66	68	68	76	98	98	98	
89			Винт 4,2*13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
90			Винт 4,2*13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	

1.4.36.3-16.1 0.101

Лист

3



Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1.436.3-16.10.101	ОГД 12.18-2	1	1150	—	1805	615	—	51,0
-01	ОГД 12.20-2	2	1150	—	1980	990	—	59,0
-02	ОГД 12.24-2	2	1150	—	2380	1190	—	69,0
-03	ОГД 12.30-2	3	1150	—	2980	1190	1190	87,5
-04	ОГД 12.30-2л	4	1150	—	2980	615	1190	87,5
-05	ОГД 12.30-2п	5	1150	—	2980	1190	615	87,5
-06	ОГД 18.18-2	1	1750	—	1805	615	—	78,5
-07	ОГД 18.20-2	2	1750	—	1980	990	—	86,0
-08	ОГД 18.24-2	2	1750	—	2380	1190	—	101
-09	ОГД 18.30-2	3	1750	—	2980	1190	1190	129
-10	ОГД 18.30-2л	4	1750	—	2980	615	1190	129
-11	ОГД 18.30-2п	5	1750	—	2980	1190	615	129
-12	ОГД 24.18-2	6	2350	615	1805	615	—	100
-13	ОГД 24.20-2	7	2350	615	1980	990	—	119

Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1.436.3-16.10.101-14	ОГД 24.24-2	7	2350	615	2380	1190	—	140
-15	ОГД 24.30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	178
-16	ОГД 24.30-2л	9	2350	615	2980	615	1190	178
-17	ОГД 24.30-2п	10	2350	615	2980	1190	615	178

1.436.3-16.10.101СБ

Окно ОГД со стеклопакетом. Сборочный чертёж.

Студия	Марка	Назначение
Р	см. табл.	—
Лист 1 из 1		
Минтяжстрой СССР		
ЭкБ ВПО		
С/Однотракторостроения		

Зав. отд. Н. Кондратчик
 Рук. бюро М. Б. Б.

Конструкторы:
 Зыкова, Молодых, Колосов

Проверенный:
 Зыков, Колосов

12.08.82
 11.11.82
 10.02.83

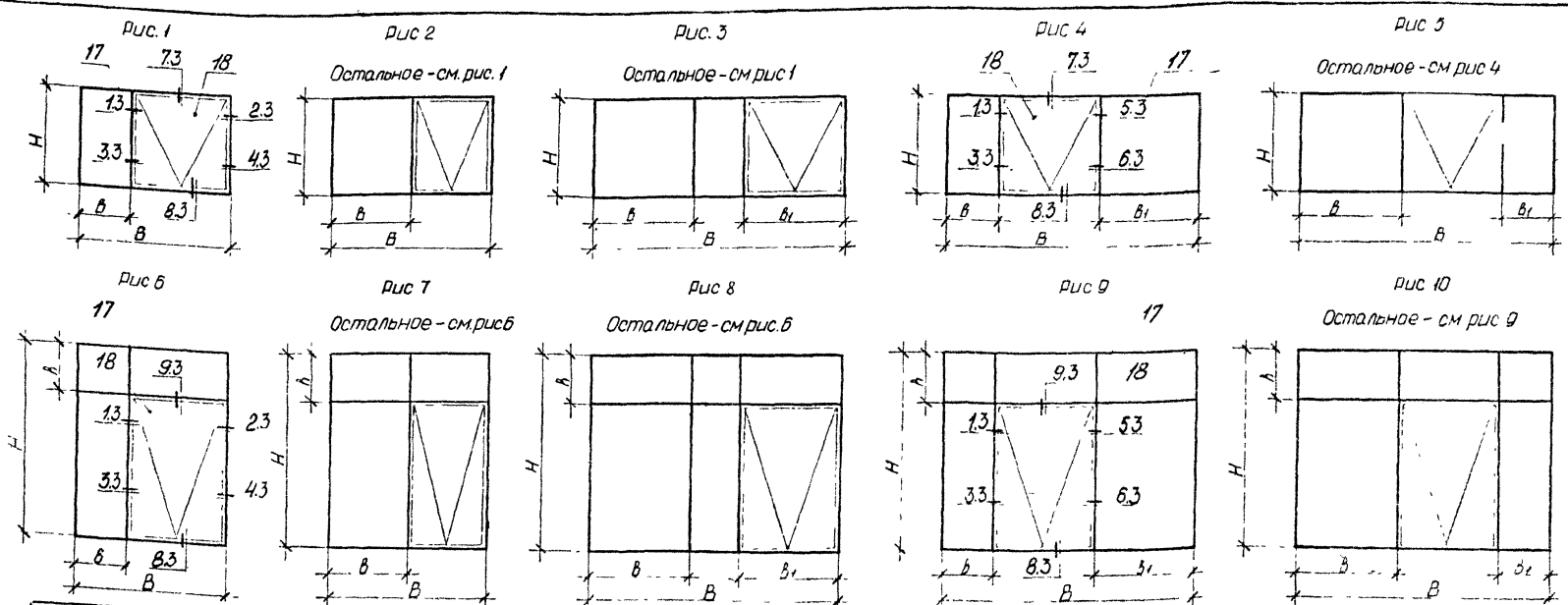
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кал на исполн 1.436.3-16.1 0.102-																	Примечан							
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17						
			Документация																									
A3		1.436.3-16.1 0.102СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.518	Узел 3.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.519	Узел 4.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3					X	X																			
A4		1.436.3-16.1 1.521	Узел 6.3					X	X																			
A4		1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.523	Узел 8.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1.436.3-16.1 1.524	Узел 9.3																									
			Сборочные единицы																									
A3	17	1.436.3-16.1 0.106	Рама	1																								
		-01	Рама			1																						
		-02	Рама				1																					
		-03	Рама					1																				
		-04	Рама						1																			
		-05	Рама							1																		
		-06	Рама								1																	

						1.436.3-16.1 0.102		
Зав. отд	Пон. доб	И контр	Эксп. в	Молодые	Инж.	Кошелев		
И контр	Эксп. в	Молодые	Инж.	Кошелев				
Окно ОТД со стеклом							Исполн	Лист
							1	1
							Минтягстрой	Инж.
							Эксп. в	Инж.
							Эксп. в	Инж.
							Эксп. в	Инж.

№ п/п	Отражение	наименование	кол. на исп. № 1436.3-16.1 0102-																	Примечание								
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17							
13	1436.3-16.1 0.106	-07 Рама									1																	
		-08 Рама											1															
		-09 Рама													1													
		-10 Рама														1												
		-11 Рама															1											
		-12 Рама																1										
		-13 Рама																	1									
		-14 Рама																		1								
		-15 Рама																			1							
		-16 Рама																				1						
		-17 Рама																					1					
		18	1436.3-16.1 0.114	Фрамуга	1		1	1	1	1																		
				-01 Фрамуга		1																						
				-02 Фрамуга								1		1	1	1	1		1	1	1	1						
		4	1436.3-16.2 3.100	-03 Фрамуга								1																
				Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		21	1436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
22	1436.3-16.2 3.102	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
23	1436.3-16.2 3.103	Ручка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

1436.3-16.1 0.102

л.л.
2



Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.102	ОТД 12 18-1	1	1150	-	1805	615	-	47,5
-01	ОТД 12 20-1	2	1150	-	1980	990	-	49,5
-02	ОТД 12 24-1	2	1150	-	2380	1190	-	56,0
-03	ОТД 12 30-1	3	1150	-	2980	1190	1190	58,5
-04	ОТД 12 30-1П	4	1150	-	2980	615	1190	68,5
-05	ОТД 12 30-1П	5	1150	-	2980	1190	615	68,5
-06	ОТД 18 18-1	1	1750	-	1805	615	-	58,5
-07	ОТД 18 20-1	2	1750	-	1980	990	-	64,0
-08	ОТД 18 24-1	2	1750	-	2380	1190	-	70,5
-09	ОТД 18 30-1	3	1750	-	2980	1190	1190	88,0
-10	ОТД 18 30-1П	4	1750	-	2980	615	1190	88,0
-11	ОТД 18 30-1П	5	1750	-	2980	1190	615	88,0
-12	ОТД 24 18-1	6	2350	615	1805	615	-	73,5
-13	ОТД 24 20-1	7	2350	615	1980	990	-	85,0

Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.102-14	ОТД 24 24-1	7	2350	615	2380	1190	-	95,5
-15	ОТД 24 30-1	8	2350	615	2980	1190	1190	119
-16	ОТД 24 30-1П	9	2350	615	2980	615	1190	119
-17	ОТД 24 30-1П	10	2350	615	2980	1190	615	119

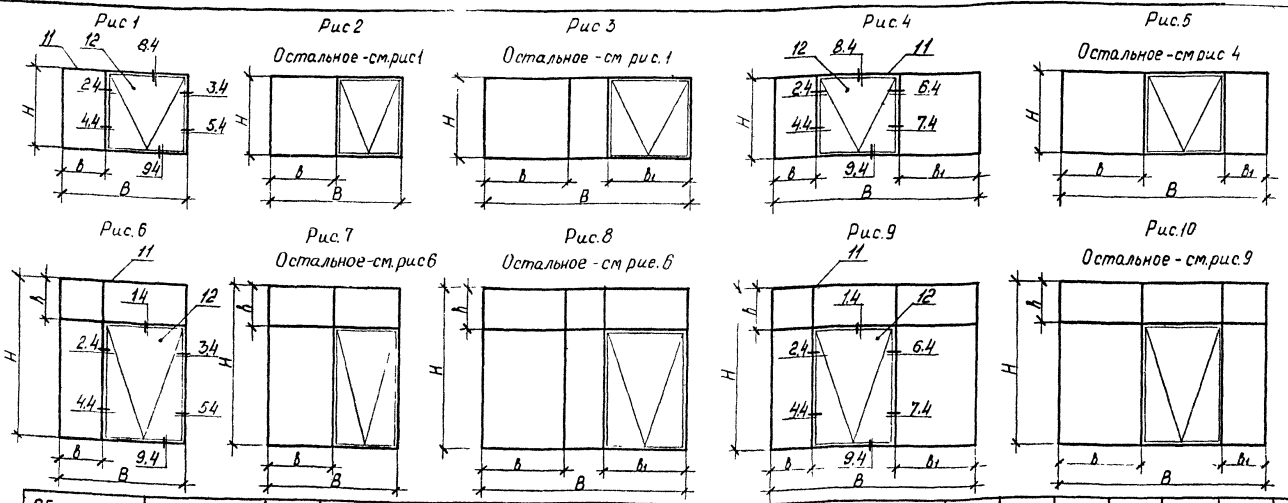
1.436 3-16.1 0 102 СБ

Окно ОТД со стеклом Сборочный чертёж		Стабильность	
		Р	Масса
Зад. отд. Понуров Н. Кошур Зыкова Рук. бюро Молочных Инж. Киселева		Монтаж по СБСР	
		2КВ-300 Сп. инж. Л. С.	

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1436.3-16.1 0103																	Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
			<u>Документация</u>																					
13	АД	1436.3-16.1 0103СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	АД	1436.3-16.1 1.525	Узел 1.4											X	X	X	X	X	X					
	АД	1436.3-16.1 1.526	Узел 2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	АД	1436.3-16.1 1.527	Узел 3.4	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X							
	АД	1436.3-16.1 1.528	Узел 4.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	АД	1436.3-16.1 1.529	Узел 5.4	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X							
	АД	1436.3-16.1 1.530	Узел 6.4					X	X				X	X						X	X			
	АД	1436.3-16.1 1.531	Узел 7.4					X	X				X	X						X	X			
	АД	1436.3-16.1 1.532	Узел 8.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	АД	1436.3-16.1 1.533	Узел 9.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			<u>Сборочные единицы</u>																					
13	11	1436.3-16.1 0107	Рама	1																				
		-01	Рама		1																			
		-02	Рама			1																		
		-03	Рама				1																	
		-04	Рама					1																
		-05	Рама						1															
		-06	рама								1													

				1436.3-16.1 0103			
Зав. отд.	Полыров	С.И.С.	С.И.С.	Окно ОТД со стеклопакетом			
И.контр.	Зыкова	С.И.С.	С.И.С.				
Рис.др.	Молодых	С.И.С.	С.И.С.				
И.н.	Кашелева	С.И.С.	С.И.С.				
				Итого Листов	Листов		
				Р	1	2	
				Монтаж контрол. СМР ЭКБ. ВПО в. Шереметьев			

Формат	Этап	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.103																	Примечание																		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17																	
A3	11		1.436.3-16.1 0.107-07	Рама														1																			19			
			-08	Рама																	1																			
			-09	Рама																																				
			-10	Рама																																				
			-11	Рама																																				
			-12	Рама																																				
			-13	Рама																																				
			-14	Рама																																				
			-15	Рама																																				
			-16	Рама																																				
			-17	Рама																																				
A3	12		1.436.3-16.1 0.114-12	Фрамуга	1		1	1	1	1																														
			-13	Фрамуга			1																																	
			-14	Фрамуга						1		1	1	1	1	1										1	1	1	1											
			-15	Фрамуга							1																													
A4	14		1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	15		1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	16		1.436.3-16.2 3.102	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	17		1.436.3-16.2 3.103	Ручка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0103	ОТД 12.18-2	1	1150	—	1805	615	—	63,0
- 01	ОТД 12.20-2	2	1150	—	1980	990	—	70,0
- 02	ОТД 12.24-2	2	1150	—	2380	1190	—	81,0
- 03	ОТД 12.30-2	3	1150	—	2980	1190	1190	99,5
- 04	ОТД 12.30-2П	4	1150	—	2980	615	1190	99,5
- 05	ОТД 12.30-2П	5	1150	—	2980	1190	615	99,5
- 06	ОТД 18.18-2	1	1750	—	1805	615	—	92,5
- 07	ОТД 18.20-2	2	1750	—	1980	990	—	99,5
- 08	ОТД 18.24-2	2	1750	—	2380	1190	—	110
- 09	ОТД 18.30-2	3	1750	—	2980	1190	1190	143
- 10	ОТД 18.30-2П	4	1750	—	2980	615	1190	143
- 11	ОТД 18.30-2П	5	1750	—	2980	1190	615	143
- 12	ОТД 24.18-2	6	2350	615	1805	615	—	114
- 13	ОТД 24.20-2	7	2350	615	1980	990	—	132

Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0103/14	ОТД 24.24-2	7	2350	615	2380	1190	—	154
- 15	ОТД 24.30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	192
- 16	ОТД 24.30-2П	9	2350	615	2980	615	1190	192
- 17	ОТД 24.30-2П	10	2350	615	2980	1190	615	192

1.436.3-16.1 0103СБ

Окно ОТД
со стеклопакетом
Сборочный чертёж

Зав. отд.	Получено	Экз. №	Лист	Масса	Масса	Масса	Масса
Н. Калита	Зыкова	Зыков	11.12	—	—	—	—
Рук. бюро	Молодых	Селиванов	11.12	—	—	—	—
Инж.	Колесников	Зыков	0103	—	—	—	—

Сталь	Масса	Масса	Масса	Масса	Масса	Масса	Масса
Р	ст	табл	—	—	—	—	—
Лист				Листов 1			
Минтехстрой СССР							
ЗКБ ВПО							
«Совхозтехконструкция							
г. Свердловск							

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1436.3-16.1 0.104																	Примечан																	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17																
			<u>Документация</u>																																			
A3		1.436.3-16.1 0.104СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	X				X		X				X										X		X												
A4		1.436.3-16.1 1.535	Узел 2.5	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5		X	X	X		X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.436.3-16.1 1.537	Узел 4.5						X						X																						X	
A4		1.436.3-16.1 1.538	Узел 5.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.436.3-16.1 1.539	Узел 6.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>																																			
A3	13	1.436.3-16.1 0.100	Окно ОГД 12.18-1	1																																		
		-01	Окно ОГД 12.20-1		1																																	
		-02	Окно ОГД 12.24-1			1																																
		-03	Окно ОГД 12.30-1				1																															
		-04	Окно ОГД 12.30-1л					1																														
		-05	Окно ОГД 12.30-1п						1																													
		-06	Окно ОГД 18.18-1							1																												
		-07	Окно ОГД 18.20-1								1																											
		-08	Окно ОГД 18.24-1									1																										
		-09	Окно ОГД 18.30-1										1																									

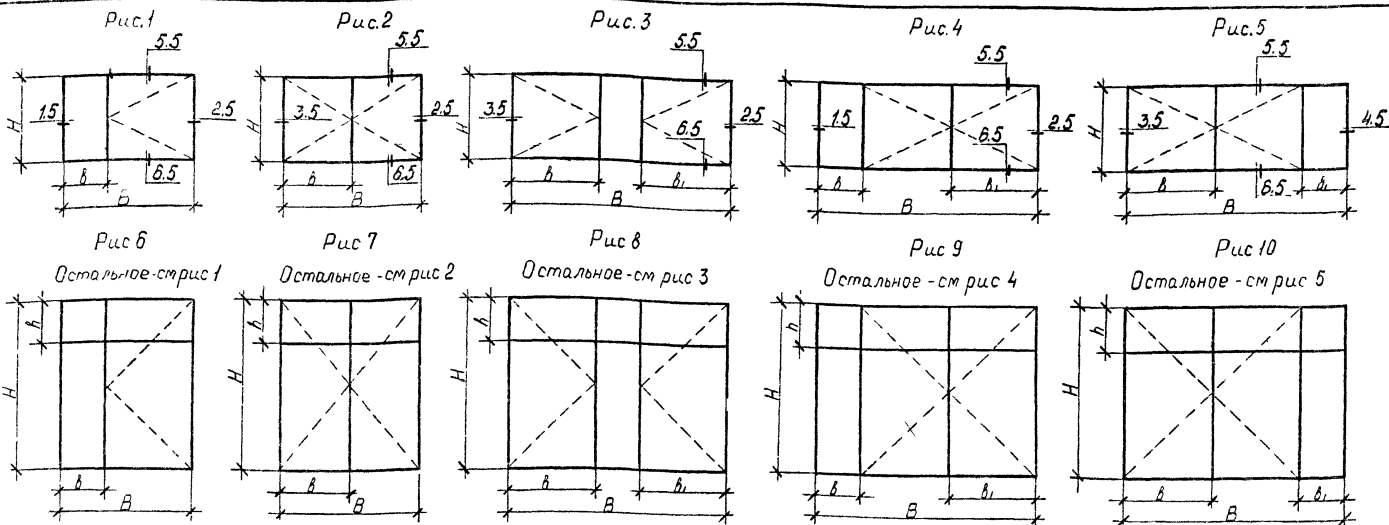
1.436.3-16.1 0.104						
Зав.отд	Понуров	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Н.контр	Зыкова	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Рис.бриг	Молодых	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Инж.	Кашелева	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Окно ОГР			Итого Лист Листов Р 1 3			
			Минтяжтрост СССР			
			Э.Б. ВПО			
			Совэстробконструкция			
			г. Свердловск			

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.104-																	Примечание	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
13	13	1.436.3-16.1 0.100-10	Окно ОГД 18.30-1л									1										
		-11	Окно ОГД 18.30-1п											1								
		-12	Окно ОГД 24.18-1												1							
		-13	Окно ОГД 24.20-1													1						
		-14	Окно ОГД 24.24-1														1					
		-15	Окно ОГД 24.30-1															1				
		-16	Окно ОГД 24.30-1л																1			
14	14	1.436.3-16.1 0.108	Рама внутренняя	1																1		
		-01	Рама внутренняя		1																	
		-02	Рама внутренняя			1																
		-03	Рама внутренняя				1															
		-04	Рама внутренняя					1														
		-05	Рама внутренняя						1													
		-06	Рама внутренняя							1												
		-07	Рама внутренняя								1											
		-08	Рама внутренняя									1										
		-09	Рама внутренняя										1									
		-10	Рама внутренняя											1								
		-11	Рама внутренняя												1							
		-12	Рама внутренняя													1						
		-13	Рама внутренняя														1					
		-14	Рама внутренняя															1				
		-15	Рама внутренняя																1			
		-16	Рама внутренняя																	1		
-17	Рама внутренняя																		1			

1.436.3-16.1 0.104

Лист
2

Формат	Знач	№	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1436.3-16.1 0.104-																	Примечание			
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
				Материалы																					
		18		Профиль пластмассовый 2.903	58,1	6,16	6,96	6,16	8,15	8,16	7,01	7,36	6,16	9,36	9,36	8,21	8,58	9,36	10,56	10,56	10,25				М



Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 Q.104	ОГР 218-2	1	1150		1805	615		83,0
-01	ОГР 1220-2	2	1150		1980	990		99,0
-02	ОГР 1224-2	2	1150		2380	1190		113
-03	ОГР 1230-2	3	1150		2980	1190	1190	148
-04	ОГР 1230-2Л	4	1150		2980	615	1190	148
-05	ОГР 1230-2П	5	1150		2980	1190	615	148
-06	ОГР 1818-2	1	1750		1805	615		116
-07	ОГР 1820-2	2	1750		1930	990		138
-08	ОГР 1824-2	2	1750		2380	1190		155
-09	ОГР 1830-2	3	1750		2980	1190	1190	190
-10	ОГР 1830-2Л	4	1750		2980	615	1190	190
-11	ОГР 1830-2П	5	1750		2980	1190	615	190
-12	ОГР 2418-2	6	2350	615	1805	615		155
-13	ОГР 2420-2	7	2350	615	1980	990		187

Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 Q.104-14	ОГР 2424-2	7	2350	615	2380	1190	—	210
-15	ОГР 2430-2	8	2350	615	2980	1190	1190	259
-16	ОГР 2430-2Л	9	2350	615	2980	615	1190	259
-17	ОГР 2430-2П	10	2350	615	2980	1190	615	259

Зав. отч. и контр. Рук. Бюро. Инж.		Лончаев Зыкова Молодых Ильин		12.11.82 11.12.82 10.07.82 1979		1.436.3-16.1 Q.104СБ		
Окно ОГР Сборочный чертеж						Стальной	Масса	Масштаб
						Р	см, табл.	—
						Лист	Листов /	
						Министерство СССР ЭНБ ВПО „Самарский завод металлоконструкций“		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.105 -																	Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
				<u>Документация</u>																			
A3			1.436.3-16.1 0.105 СБ	Оборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
A4			1.436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	×				×		×					×					×		
A4			1.436.3-16.1 1.535	Узел 2.5					×							×						×	
A4			1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5		×	×	×			×	×	×									×	
A4			1.436.3-16.1 1.537	Узел 4.5							×					×							×
A4			1.436.3-16.1 1.540	Узел 1Б	×			×	×		×				×	×					×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.541	Узел 2Б	×	×	×	×			×	×	×			×	×	×	×				
A4			1.436.3-16.1 1.542	Узел 3Б		×	×			×	×												×
A4			1.436.3-16.1 1.543	Узел 4Б					×							×							×
A4			1.436.3-16.1 1.544	Узел 5Б						×						×							×
A4			1.436.3-16.1 1.545	Узел 6Б	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3			1.436.3-16.1 1.546	Узел 7Б	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3			1.436.3-16.1 1.547	Узел 8Б				×						×									×
				<u>Оборочные единицы.</u>																			
A3	13		1.436.3-16.1 0.110	Рама наружная	1																		
			-01	Рама наружная	1																		
			-02	Рама наружная			1																
			-03	Рама наружная				1															

Инд. № лист. Подп. и дата. Взам инв. №

1.436.3-16.1 0.105

Сад. отб. Пануров	Инвент. № 1682	ОКНО ОТП	Итадия	Лист	Листов
Н. конто. Зыкова	Инвент. № 1682		Р	1	3
Рук. бриг. Молодых	Инвент. № 1682		Нитяга трос. СБЕР		
Инж. Кошелева	Инвент. № 1682	Экз. ВЛО			
		Совместная организация г. Саратова			

Конт. №	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.105-																	Примечание								
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17							
13	13	1.436.3-16.1 0.110-04	Рама наружная					1																					
			-05 Рама наружная						1																				
			-06 Рама наружная							1																			
			-07 Рама наружная									1																	
			-08 Рама наружная										1																
			-09 Рама наружная											1															
			-10 Рама наружная												1														
			-11 Рама наружная													1													
			-12 Рама наружная														1												
			-13 Рама наружная															1											
			-14 Рама наружная																1										
			-15 Рама наружная																	1									
			-16 Рама наружная																		1								
			-17 Рама наружная																			1				1			
			13	14	1.436.3-16.1 0.111	Рама внутренняя	1																						
						-01 Рама внутренняя		1																					
						-02 Рама внутренняя			1																				
-03 Рама внутренняя							1																						
-04 Рама внутренняя								1																					
-05 Рама внутренняя									1																				
-06 Рама внутренняя										1																			
-07 Рама внутренняя											1																		
-08 Рама внутренняя												1																	
-09 Рама внутренняя													1																
-10 Рама внутренняя														1															
-11 Рама внутренняя															1														
-12 Рама внутренняя																1													
-13 Рама внутренняя														1															

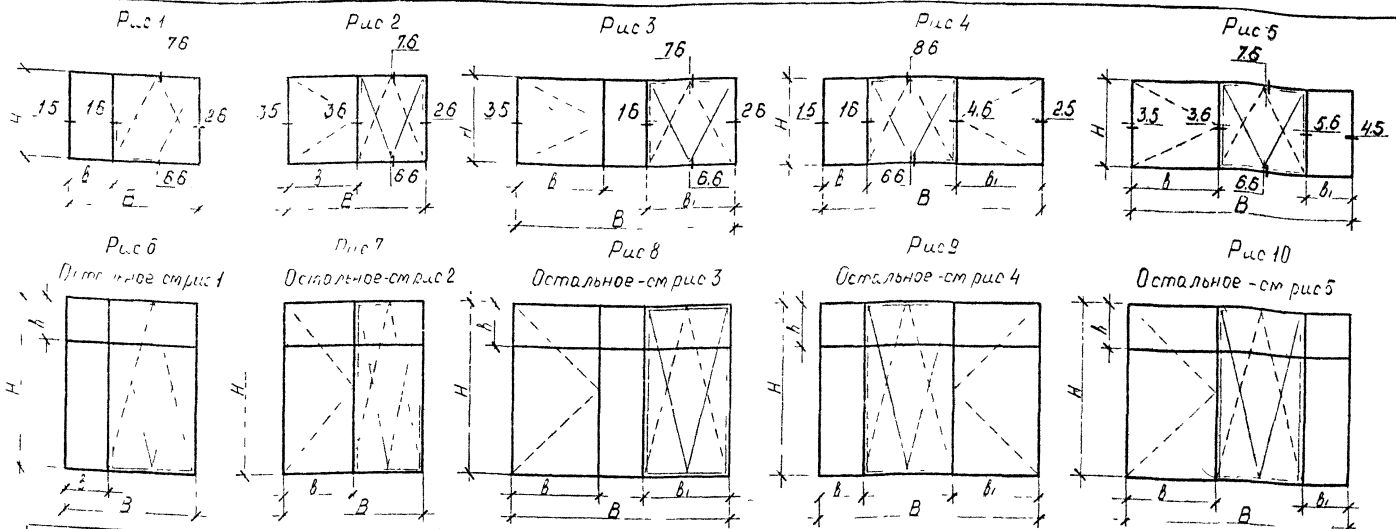
1.436.3-16.1 0.105

Лист
2

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол. на про.н 1.436.3-16.1 0.105-																	Примечание						
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17					
13	14	1.436.3-16.1 0.111-14	Рама внутренняя													1											
		-15	Рама внутренняя														1										
		-16	Рама внутренняя															1									
		-17	Рама внутренняя																1								
14	15	1.436.3-16.2 3.000	Механизм открывания	1	1	1	1																				
		-01	Механизм открывания					1																			
		-02	Механизм открывания						1																		
		-03	Механизм открывания							1	1	1	1														
		-04	Механизм открывания											1													
		-05	Механизм открывания												1												
		-06	Механизм открывания													1											
		-07	Механизм открывания														1	1	1	1	1						
		-08	Механизм открывания																		1						
14	16	1.436.3-16.2 3.107	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			<u>Материалы</u>																								
	18		Профиль пластмас совой 2903	5,81	6,16	6,96	8,16	8,16	8,16	7,01	7,36	8,16	9,36	9,36	9,36	8,21	8,56	9,36	10,56	10,56	10,56						М

1.436.3-16.1 0.105

Лист
3



Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
14363-16.1 0.105	ОТР1218-2	1	1150	—	1805	615	—	100
-01	ОТР1220-2	2	1150	—	1980	990	—	115
-02	ОТР1224-2	2	1150	—	2380	1190	—	129
-03	ОТР1230-2	3	1150	—	2980	1190	1190	154
-04	ОТР1230-2Л	4	1150	—	2980	615	1190	154
-05	ОТР1230-2П	5	1150	—	2980	1190	615	154
-06	ОТР1818-2	1	1750	—	1805	615	—	136
-07	ОТР1820-2	2	1750	—	1980	990	—	157
-08	ОТР1824-2	2	1750	—	2380	1190	—	175
-09	ОТР1830-2	3	1750	—	2980	1190	1190	210
-10	ОТР1830-2Л	4	1750	—	2980	615	1190	210
-11	ОТР1830-2П	5	1750	—	2980	1190	615	210
-12	ОТР2418-2	5	2350	—	1805	615	—	178
-13	ОТР2420-2	7	2350	—	1980	990	—	204

Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
14363-16.1 0.105/14	ОТР2424-2	7	2350	615	2380	1190	—	234
-15	ОТР2430-2	8	2350	615	2980	1190	1190	282
-16	ОТР2430-2Л	9	2350	615	2980	615	1190	282
-17	ОТР2430-2П	10	2350	615	2980	1190	615	282

1.436.3-16.1 0.105СБ

Окно ОТР
Сборочный чертёж

Лист	Листов 1
Министерство СССР ЭНБ ВПО	«Специальконструкция и Сводный

Зав. отд. полнороб. Зыкова
Рук. отд. Молодых
Инж. Кошелева

Инж. М.И.Роз
Инж. В.И.Сид
Инж. В.И.Сид

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1.0106 -																	Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
			<u>Документация</u>																			
A3		1436.3-16.1.0106СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1500	Узел 11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1501	Узел 2.1				X					X							X			
A4		1436.3-16.1.1502	Узел 3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
A4		1436.3-16.1.1503	Узел 4.1				X						X							X		
A4		1436.3-16.1.1504	Узел 5.1				X	X				X	X								X	X
A4		1436.3-16.1.1505	Узел 6.1											X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1507	Узел 8.1																	X		
A4		1436.3-16.1.1548	Узел 1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1549	Узел 2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1550	Узел 3.7																	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1551	Узел 4.7	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X
A4		1436.3-16.1.1552	Узел 5.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1553	Узел 6.7											X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4		1436.3-16.1.1554	Узел 7.7				X	X				X	X							X	X	
A4		1436.3-16.1.1573	Узел 8.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
			<u>Детали</u>																			
A3	19	1436.3-16.2.3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A4	22	1436.3-16.2.3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A3	23	1436.3-16.2.3.204	Плавец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	5	6	6	10	10	10	

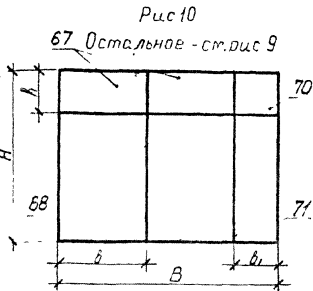
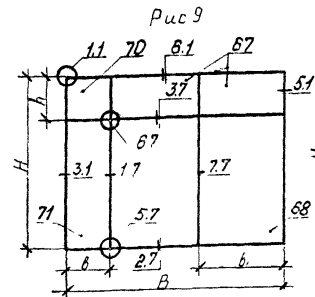
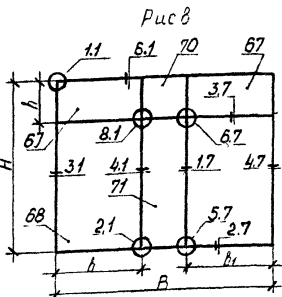
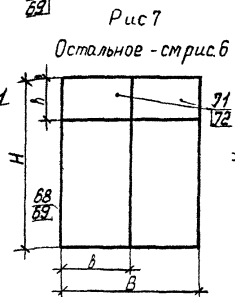
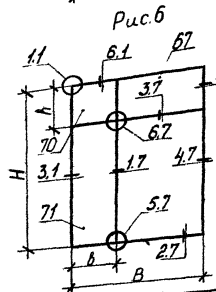
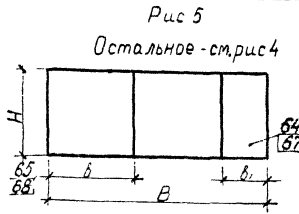
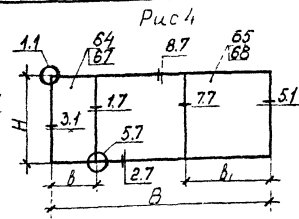
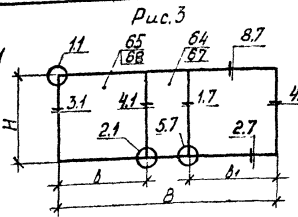
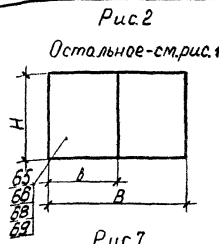
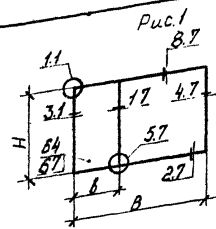
					1436.3-16.1.0106							
Зав. отд.	Понуров	Л.С.	15.11.82							Рама		
И.контр.	Зелкова	Л.П.	11.12.82							Итого		
Дир. отд.	Молодых	Л.С.								Министерство СССР		
Инж.	Кашелова	Л.С.								ЗКБ ВПО		
										Специальная конструкторская		

10 класс. Листы и детали узла 1436.3-16.1

Контр. знак	№	Обозначение	Наименование	Кал. на станд. 1.436.3-16.1 0.106-																	Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
А4	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	34	36	42	64	64	64			
А4	25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	15	16	16	24	24	24			
А3	28	1.436.3-16.3 5.000	Щпост верхний													1								
		-01	Щпост верхний														1							
		-02	Щпост верхний															1						
		-03	Щпост верхний																1					
		-04	Щпост верхний																	1				
		-05	Щпост верхний																		1			
	30		-12	Щпост левый	1	1	1	1	1	1														
			-13	Щпост левый							1	1	1	1	1	1								
			-14	Щпост левый												1	1	1	1	1	1			
	31		-15	Щпост правый				1	1															
			-16	Щпост правый										1	1									
			-17	Щпост правый																	1	1		
А2	32	1.436.3-16.3 5.001	Щпост средний				1																	
		-01	Щпост средний												1									
		-02	Щпост средний															1						
		-03	Щпост средний													1			1	1	1			
		-04	Щпост средний															1	1	1	1			
		-05	Щпост средний														1							
3	34	1.436.3-16.3 5.002	Щтапик	2	2	2	4	4	4															
		-01	Щтапик							2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4			
		-02	Щтапик													4	4	4	6	6	6			
		-03	Щтапик	2			2	2	2	2				2	2	2	4			4	4	4		
		-04	Щтапик			2	2	2	2				2	2	2	2	2		6	6	6	6		
		-05	Щтапик		2						2							6						
А4	41	1.436.3-16.3 5.005	Щпост верхний	1						1														
		-01	Щпост верхний		1						1													
		-02	Щпост верхний			1						1												

Классификация	Индекс	Обозначение	Наименование	Кол. на счету 1436 3-16 1 0106																	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
A4	41	1.436.3-16.3 5.006	Цмпорт верхний				1									1					
A4		1.436.3-16.3 5.007	Цмпорт верхний					1					1								
		-01	Цмпорт верхний						1					1							
A4	42	1.436.3-16.3 5.008	Цмпорт нижний	1						1					1						
		-01	Цмпорт нижний		1						1					1					
		-02	Цмпорт нижний			1						1					1				
A4		1.436.3-16.3 5.009	Цмпорт нижний				1						1					1			
A4		1.436.3-16.3 5.010	Цмпорт нижний					1						1					1		
		-01	Цмпорт нижний						1					1						1	
A3	43	1.436.3-16.3 5.011	Цмпорт правый	1	1	1	1														
		-01	Цмпорт правый							1	1	1	1								
A4		1.436.3-16.3 5.012	Цмпорт правый												1	1	1	1			
A4	44	1.436.3-16.3 5.013	Цмпорт средний	1	1	1	1	1	1												
		-01	Цмпорт средний							1	1	1	1	1	1						
A4		1.436.3-16.3 5.014	Цмпорт средний											1	1	1	1	1	1		
A4		1.436.3-16.3 5.015	Цмпорт средний				1	1													
		-01	Цмпорт средний											1	1						
A4		1.436.3-16.3 5.016	Цмпорт средний															1	1		
A4	45	1.436.3-16.3 5.017	Цмпорт средний											1		1	1	1	1		
		-01	Цмпорт средний												1		1	1	1		
A4	46	1.436.3-16.3 5.018	Козырек												1		1	1	1		
		-01	Козырек													1					
			Лист																		
			Стекло 4 ГОСТ 111-78																		
БУ	64	1.436.3-16.1 7.000	Лист 555 * 1075	1			1	1	1												
Б4	65	1.436.3-16.1 7.001	Лист 1075 * 1130				1	1	1	1											
Б4	66	1.436.3-16.1 7.002	Лист 930 * 1075		1																
Б4	67	1.436.3-16.1 7.003	Лист 555 * 1675							1			1	1	1	1			2	2	2

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.106																	Примечание							
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17						
58	1.436.3-16.1 7.004	Лист 1130×1675									1	1	1	1		1	1	1	1								
69	1.436.3-16.1 7.005	Лист 930×1675								1					1												
70	1.436.3-16.1 7.006	Лист 555×555															1	1	1	1							
71	1.436.3-16.1 7.007	Лист 555×1130														1	2	1	1	1							
72	1.436.3-16.1 7.008	Лист 555×930																2									
		<u>Прочие изделия</u>																									
88		Винт 3,5×9,5 6.001	26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	50	52	54	80	80	80							
89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20							
90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20							
		<u>Материалы</u>																									
94		Профиль резиновый 2.901	4,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67							М
95		Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	16,1	16,1	19,7	21,8	25,3	34,5	34,5	34,5							М



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0106	1	1150	—	1805	615	—	23,0
-01	2	1150	—	1980	990	—	28,0
-02	2	1150	—	2380	1190	—	31,5
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	44,0
-04	4	1150	—	2980	615	1190	44,0
-05	5	1150	—	2980	1190	615	44,0
-06	1	1750	—	1805	615	—	30,5
-07	2	1750	—	1980	990	—	39,0
-08	2	1750	—	2380	1190	—	42,5
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	60,0
-10	4	1750	—	2980	615	1190	60,0
-11	5	1750	—	2980	1190	615	60,0
-12	6	2350	615	1805	615	—	50,5
-13	7	2350	615	1980	990	—	60,0

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0106-14	7	2350	615	2380	1190	—	67,5
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	91,0
-16	9	2350	615	2980	615	1190	91,0
-17	10	2350	615	2980	1190	615	91,0

1436.3-16.1 0106СБ

Рама
Сборочный чертёж

Этадия: Масса		Масштаб: 5	
□	см табл.	—	—
Вост. отд. Пануров	№ 12 0102	Лист	Листов 1
И.К.Митя Зыкова	№ 08-11.13	Минтажстрой ССРСР	
Рис. Б.И. Малодых	№ 08-11.13	3:5 В40	
Инж. Кашелева	№ 0102	«Создатель» Институт	
		г. Свердловск	

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.107																	Примечания	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
		<u>Документация</u>																			
A3	1.436.3-16.1 0.107	Оборачный чертеш	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.508	Узел 12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A3	1.436.3-16.1 1.509	Узел 2.2				X					X						X				
A4	1.436.3-16.1 1.510	Узел 3.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.511	Узел 4.2				X					X						X				
A4	1.436.3-16.1 1.512	Узел 5.2					X	X				X	X					X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.513	Узел 6.2												X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.515	Узел 8.2																X			
A4	1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	X	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X				
A4	1.436.3-16.1 1.555	Узел 1.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.556	Узел 2.8					X	X				X	X					X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.557	Узел 3.8												X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.558	Узел 4.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.559	Узел 5.8												X	X	X	X	X	X		
A4	1.436.3-16.1 1.573	Узел 8.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		<u>Детали</u>																			
A3	19 1.436.3-16.2 3.201	Уволок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

						1.436.3-16.1 0.107			
						Рама			
Зав. отд.		Полуроб		ЭБ		КЕНБА		Итого	
Н. контрол.		Элькова		Эмед		15.11.82		3	
Рук. бригады		Малахов		Далец		2.11.82			
И. инж.		Кочельва		Васил		8.12.82			
								Итого	Лист
								5	3
								Министерство СССР ЭКО. ВЛО Специальная конструкция г. Свердловск	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0107 -																	Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
A4	22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
A3	23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10			
A4	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	34	36	42	64	64	64			
A4	26	1.436.3-16.2 3.252	Подкладка	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20			
A4	27	1.436.3-16.2 3.264	Пробка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
A3	34	1.436.3-16.3 5.002	Штатик	2	2	2	4	4	4															
		-01	Штатик							2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4			
		-02	Штатик													4	4	4	6	6	6			
		-03	Штатик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4			
		-04	Штатик				2	2	2				2	2	2	2			6	6	6	6		
		-05	Штатик		2						2						6							
A3	35	1.436.3-16.3 5.003	Цмост верхний													1								
		-01	Цмост верхний														1							
		-02	Цмост верхний															1						
		-03	Цмост верхний																1					
		-04	Цмост верхний																	1				
		-05	Цмост верхний																		1			
	37		-12	Цмост левый	1	1	1	1	1	1														
			-13	Цмост левый							1	1	1	1	1	1								
			-14	Цмост левый													1	1	1	1	1	1		
	38		-15	Цмост правый				1	1															
			-16	Цмост правый										1	1									
			-17	Цмост правый																	1	1		
A3	39	1.436.3-16.3 5.004	Цмост средний				1																	
		-01	Цмост средний												1									
		-02	Цмост средний																	1				
	40		-03	Цмост средний												1				1	1	1		
		-04	Цмост средний																	1	1	1	1	

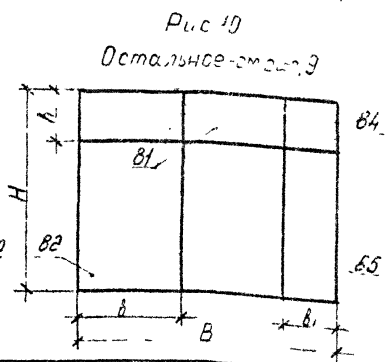
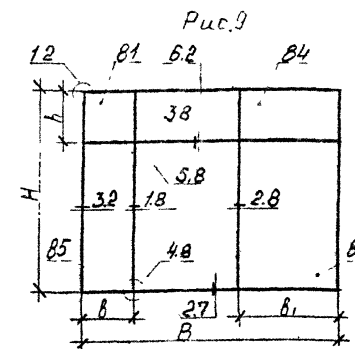
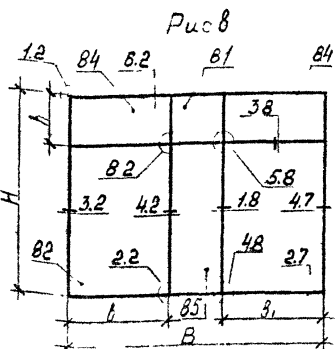
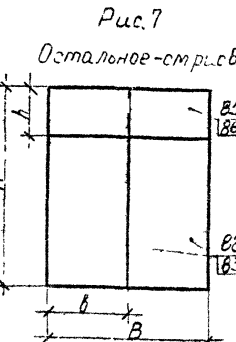
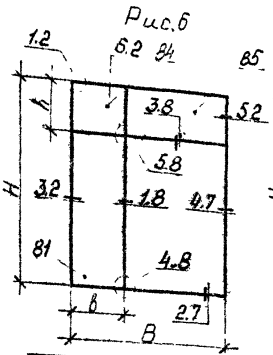
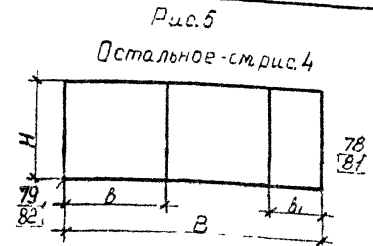
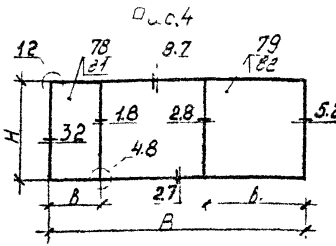
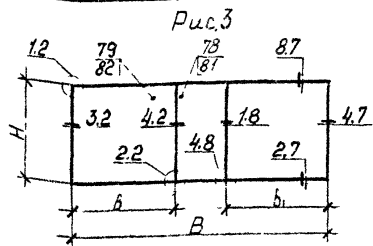
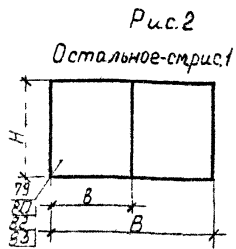
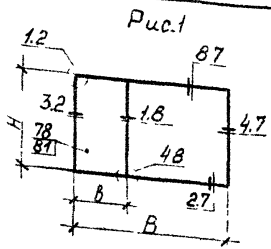
№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кал на исполн 1436.3-16.1 0.107-																	Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
43		1436.3-16.3 5.004-05	Цмпост средний																					
44	46	1436.3-16.3 5.018	Козырек											1			1	1	1	1				
		-01	Козырек														1							
44	47	1436.3-16.3 5.021	Цмпост верхний	1					1															
		-01	Цмпост верхний		1					1														
		-02	Цмпост верхний			1					1													
44		1436.3-16.3 5.022	Цмпост верхний				1					1												
44		1436.3-16.3 5.023	Цмпост верхний					1						1										
		-01	Цмпост верхний						1						1									
44	48	1436.3-16.3 5.024	Цмпост нижний	1						1						1								
		-01	Цмпост нижний		1						1						1							
		-02	Цмпост нижний			1						1						1						
44		1436.3-16.3 5.025	Цмпост нижний				1						1							1				
44		1436.3-16.3 5.026	Цмпост нижний					1						1							1			
		-01	Цмпост нижний						1						1							1		
44	49	1436.3-16.3 5.027	Цмпост правый	1	1	1	1																	
		-01	Цмпост правый							1	1	1	1											
44		1436.3-16.3 5.028	Цмпост правый												1	1	1	1						
44	50	1436.3-16.3 5.029	Цмпост средний	1	1	1		1	1															
		-01	Цмпост средний							1	1	1		1	1									
44		1436.3-16.3 5.030	Цмпост средний												1	1	1				1	1		
44		1436.3-16.3 5.031	Цмпост средний					1	1															
		-01	Цмпост средний												1	1								
44		1436.3-16.3 5.032	Цмпост средний																			1	1	
44	51	1436.3-16.3 5.033	Цмпост средний													1		1	1	1	1			
		-01	Цмпост средний														1							

1436.3-16.1 0.107

Лист
3

Формат ЭФ-2	Таб	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436 3-161 0.107 -																	Примечание															
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17														
			Стандартные изделия																																	
78			СПК 1 550*1080 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1			1	1	1																											
79			СПК 1 1075*1130 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81			1	1	1	1																											
80			СПК 1 930*1075 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1																																
81			СПК 1 550*1680 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81							1				1	1	1	1							2	2	2										
82			СПК 1 1130*1675 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81												1	1	1	1							1	1	1	1								
83			СПК 1 930*1675 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81								1														1											
84			СПК 1 550 580 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81																							1					1	1	1			
85			СПК 1 555*1130 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81																							1				2	1	1	1			
86			СПК 1 555*930 $\frac{4}{5}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81 <u>Прочие изделия</u>																																	
			Винт 3,5*9,5 6.004		26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	48	50	52	54	80	80	80													
89			Винт 4,2*13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	20	20	20													
90			Винт 4,2*13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	4	8	8	8	16	16	16	24	24	24														

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1436.3-16.1 0.107-																	Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
		Материалы																					
94		Профиль резиновый 2.901	1,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67			М
95		Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	16,1	16,1	19,7	21,8	25,3	14,5	34,5	34,5			М



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	б ₁ , мм	Масса кг
14363-16.10.107	1	1150	—	1805	615	—	26,0
-01	2	1150	—	1980	990	—	38,5
-02	2	1150	—	2380	1190	—	44,0
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	63,0
-04	4	1150	—	2980	615	1190	63,0
-05	5	1150	—	2980	1190	615	63,0
-06	1	1750	—	1805	615	—	40,0
-07	2	1750	—	1980	990	—	54,0
-08	2	1750	—	2380	1190	—	62,0
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	90,0
-10	4	1750	—	2980	615	1190	90,0
-11	5	1750	—	2980	1190	615	90,0
-12	6	2350	615	1805	615	—	60,5
-13	7	2350	615	1980	990	—	87,0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	б ₁ , мм	Масса кг
14363-16.10.107-14	7	2350	615	2380	1190	—	101
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	130
-16	9	2350	615	2980	615	1190	129
-17	10	2350	615	2980	1190	615	132

Изд. № 1
 1. 01.10.107
 2. 01.10.107
 3. 01.10.107
 4. 01.10.107
 5. 01.10.107
 6. 01.10.107
 7. 01.10.107
 8. 01.10.107
 9. 01.10.107
 10. 01.10.107
 11. 01.10.107
 12. 01.10.107
 13. 01.10.107
 14. 01.10.107
 15. 01.10.107
 16. 01.10.107
 17. 01.10.107

14363-16.10.107СБ

Рама

Сборочный чертеж

Исполн.	Линейн.	Дата	Масштаб	
			Д	Масштаб
Провер.	СМ	—	—	—
Рис.	Табл.	—	—	—
Изм.	—	—	—	—

Изд. отд. Ланж. 25
 и кат. 25
 Р.К. С.В. М.Л. 25
 И.Н. 25

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	кол на исполн. 1436.3-16.1 0108 -																	Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
			<u>Документация</u>																			
13		1436.3-16.1 0.108 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
14		1436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
14		1436.3-16.1 1.560	Узел 1.9	×			×	×		×			×	×				×	×			
14		1436.3-16.1 1.561	Узел 2.9	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×				×	×			
14		1436.3-16.1 1.562	Узел 3.9		×	×	×			×	×	×	×					×	×			
14		1436.3-16.1 1.563	Узел 4.9		×	×		×	×		×	×						×	×			
14		1436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×						×	×			
14		1436.3-16.1 1.565	Узел 6.9				×		×			×						×	×			
14		1436.3-16.1 1.566	Узел 7.9														×	×	×		×	
14		1436.3-16.1 1.567	Узел 8.9													×	×	×	×		×	
14		1436.3-16.1 1.568	Узел 9.9																×			
14		1436.3-16.1 1.569	Узел 10.9																		×	
			<u>Сборочные единицы</u>																			
3	17	1436.3-16.1 0.109	Рама	1																		
		-01	Рама		1																	
		-02	Рама			1																
		-03	Рама				1															
		-04	Рама					1														

								1436.3-16.1 0.108	
Зав. отд.	Получено	№	15.11.11	Лист	1	Листов	2	Рама внутренняя	
и канц.	заклада	№ от-	41113	Мин. контроля	СБЕР	ЗАС ВЛО			
Дир. БТИ	Исполн.	№	1074	Состав: "Инвентаризация"		"Сборочные"			
И.И.	К.И.И.И.И.	№	1074						

Инв. №	Дата	Инв. №	Обозначение	Наименование	к/л на исполн 1436.3-16.1 0708-																	Примечания													
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17												
13	17	1436.3-16.1 0109-05	Рама	Рама							1																								
			-06	Рама								1																							
			-07	Рама											1																				
			-08	Рама												1																			
			-09	Рама													1																		
			-10	Рама														1																	
			-11	Рама															1																
			-12	Рама																1															
			-13	Рама																	1														
			-14	Рама																		1													
			-15	Рама																			1												
			-16	Рама																				1											
			-17	Рама																					1										
			13	19	1436.3-16.1 0115	Створка	Створка			1	1	1	1																						
						-01	Створка	1		1	1	1	1																						
						-02	Створка		1																										
						-03	Створка		1																										
-04	Створка																	1	1	1	1														
-05	Створка																1	1	1	1															
-06	Створка																	1																	
-07	Створка																		1																
-08	Створка																								1	1	1	1							
-09	Створка																								1		1	1	1	1					
-10	Створка																								1		1	1	1	1					
-11	Створка																					1		1	1	1	1								
14	24	1436.3-16.2 3.104	Шарнир	Шарнир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
			-01	Шарнир		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
14	25	1436.3-16.2 3.105	Завертка	Завертка	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
14	26	1436.3-16.2 3.106	Накладка	Накладка																			1	2	2	2	2	2	2						

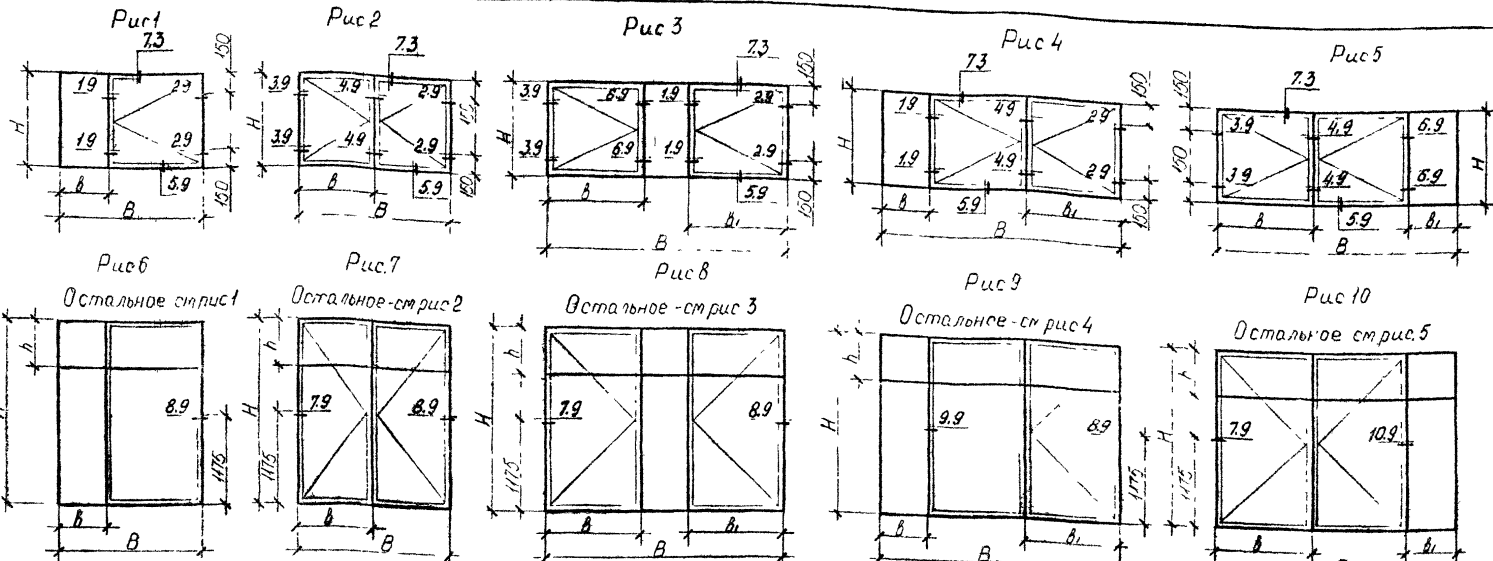
Инв. № мод.

Лист 4

Лист 2

1436.3-16.1 0108

Лист
2



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса кг
1436.3-16.1 0.108	1	1150	—	1805	615	—	47,0
-01	2	1150	—	1980	990	—	50,0
-02	2	1150	—	2380	1190	—	57,6
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	79,5
-04	4	1150	—	2980	615	1190	79,5
-05	5	1150	—	2980	1190	615	79,5
-06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
-07	2	1750	—	1980	990	—	82,0
-08	2	1750	—	2380	1190	—	91,0
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	109
-10	4	1750	—	2980	615	1190	109
-11	5	1750	—	2980	1190	615	109
-12	6	2350	615	1805	615	—	84,5
-13	7	2350	615	1980	990	—	110

Обозначение	Рис	H, мм	b, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса кг
1436.3-16.1 0.108-14	7	2350	615	2380	1190	—	121
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	145
-16	9	2350	615	2980	615	1190	145
-17	10	2350	615	2980	1190	615	145

						1.436.3-16.1 0.108 СБ	
				Рама внутренняя		Стандарт	Масса
				Сборочный чертеж		Д	СМ табл.
						Листы	Листов
						Минтрансстрой СССР	
						УКБ ВПО	
						Создатель: [Имя]	

Формат Зона Лист	103	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.109-																	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			<u>Документация</u>																		
A3		1.436.3-16.1 0.109СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.500	Узел 11						X				X					X			
A4		1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1					X					X					X			
A4		1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1	X				X					X		X			X			
A4		1.436.3-16.1 1.548	Узел 1.7				X	X					X				X	X			
A4		1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7		X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X			
A4		1.436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	X			X	X	X	X		X	X	X			X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.554	Узел 7.7	X			X	X	X	X		X	X	X			X	X			
A4		1.436.3-16.1 1.570	Узел 1.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A4		1.436.3-16.1 1.571	Узел 2.10		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.572	Узел 3.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.573	Узел 8.7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.574	Узел 4.10		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X		
A4		1.436.3-16.1 1.575	Узел 5.10										X				X	X	X		
			<u>Детали</u>																		
A5	19	1.436.1-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
A5	22	1.436.1-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

1.436.3-16.1 0.109
 1.436.3-16.1 0.109
 1.436.3-16.1 0.109
 1.436.3-16.1 0.109

					1.436.3-16.1 0.109									
Зав. отд.	Ломуров	КСНЗ										Статья	Лист	Листов
Н.контр	Зыкова	Зыков	05.11.88									Р	Л	Л
Вук. бриг	Молодых	Молодых	11.12.88									Мин.эконом. ССР		
Инж.	Ковалева	Ковалева	11.12.88									368 ВНО		
												Специализация		
												Свердловск		

Рама

Код	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.109-																	Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	
A3	23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	6	6	6		
A3	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10			10	10	10	14			14	14	14	22			22	22	22		
A4	25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4			4	4	4	4			4	4	4	8			8	8	8		
A3	30	1.436.3-16.3 5.000-12	Импост левый						1														
		-13	Импост левый											1									
		-14	Импост левый																			1	
	31	-15	Импост правый	1	1			1															
		-16	Импост правый							1					1								
		-17	Импост правый													1						1	
A3	33	1.436.3-16.3 5.001-03	Импост средний													1				1	1	1	
A3	34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2			2	2	2											2	2	2	
		-01	Штапик							2			2	2	2	2				2	2	2	
		-02	Штапик													2				2	2	2	
		-03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4				4	4	4	
A4	47	1.436.3-16.3 5.019	Импост верхний		1						1						1						
		-01	Импост верхний			1						1							1				
A4		1.436.3-16.3 5.020	Импост верхний				1						1							1			
A4	52	1.436.3-16.3 5.034	Импост верхний	1						1						1							
A4		1.436.3-16.3 5.035	Импост верхний					1						1								1	
		-01	Импост верхний						1														1
A4	53	1.436.3-16.3 5.036	Импост нижний		1						1												
		-01	Импост нижний			1						1									1		
A4		1.436.3-16.3 5.037	Импост нижний				1						1								1		
A4		1.436.3-16.3 5.038	Импост нижний					1						1								1	
		-01	Импост нижний						1						1								1
A4		1.436.3-16.3 5.039	Импост нижний	1						1						1							
A4	55	1.436.3-16.3 5.040	Импост левый	1	1	1	1	1															
		-01	Импост левый								1	1	1	1	1								

Формат	Дюйм	мм	Обозначение	Наименование	кол на исполн 1.436.3-16.1 0.109-																	Примеч-ие			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17		
A4	56		1.436.3-16.3 5.040-02	Цмпост левый										1	1	1	1	1							
			1.436.3-16.3 5.041	Цмпост правый		1	1	1		1															
			-01	Цмпост правый									1	1	1										
			-02	Цмпост правый													1	1	1		1				
A4	57		1.436.3-16.3 5.042	Цмпост средний	1			2		1															
			-01	Цмпост средний							1					2		1							
			-02	Цмпост средний					1																
			-03	Цмпост средний										1											
A4			1.436.3-16.3 5.043	Цмпост средний										1											
			-01	Цмпост средний																					1
A4			1.436.3-16.3 5.044	Цмпост средний		1	1		1	1															
			-01	Цмпост средний								1	1		1	1									
			-02	Цмпост средний													1	1			1	1			
A4			1.436.3-16.3 5.045	Цмпост средний																		1			
			-01	Цмпост средний																					1
				Лист																					
				Стекло 4 ГОСТ 111-78:																					
Б4	Б4		1.436.3-16.1 7.000	Лист 555 × 1075	1			1	1	1															
Б4	Б7		1.436.3-16.1 7.003	Лист 555 × 1675								1		1	1	1					1	1	1		
Б4	70		1.436.3-16.1 7.006	Лист 555 × 555											1						1	1	1		
				<u>Прочие изделия</u>																					
		88		Винт 3,5 × 9,5 6.001		26	16	16	26	26	26	30	16	16	30	30	30	38	16	16	38	38	38		
		89		Винт 4,2 × 13 6.002		4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12		

1.436.3-16.1 0.109

Лист

3

№ п/п	№ инв.	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0.109-																	Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	
90				Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12		
				<u>Материалы</u>																				
94				Профиль резиновый 2.901	4,47	8,14	8,94	8,94	8,94	8,94	5,67	10,54	11,34	11,34	11,34	11,34	6,87	12,94	13,74	13,74	13,74	13,74		М
95				Профиль резиновый 2.902	5,8			5,8	5,8	5,8	8,2			8,2	8,2	8,2	12,8			12,8	12,8	12,8		М

1436.3-16.1 0.109

Всего

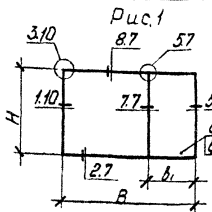


Рис.1

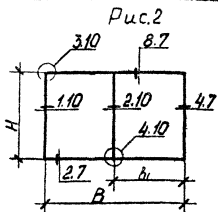


Рис.2

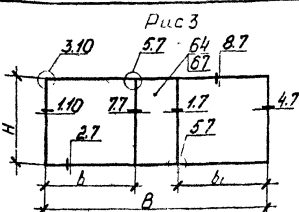


Рис.3

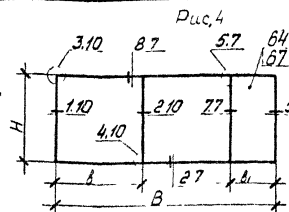


Рис.4

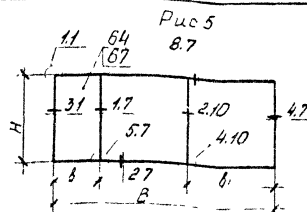
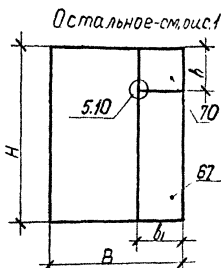
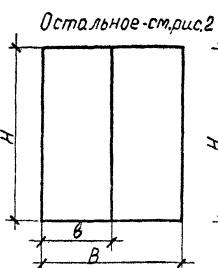


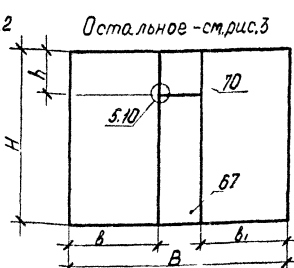
Рис.5



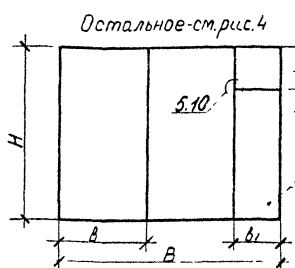
Остальное - см. рис.1



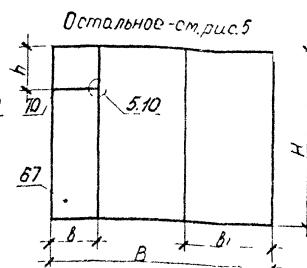
Остальное - см. рис.2



Остальное - см. рис.3



Остальное - см. рис.4



Остальное - см. рис.5

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.109	1	1150	—	1805	—	615	23.0
-01	2	1150	—	1980	—	990	17.5
-02	2	1150	—	2380	—	1190	19.0
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	31.5
-04	4	1150	—	2980	1190	615	31.5
-05	5	1150	—	2980	615	1190	31.5
-06	1	1750	—	1805	—	615	30.5
-07	2	1750	—	1980	—	990	23.0
-08	2	1750	—	2380	—	1190	23.5
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	41.0
-10	4	1750	—	2980	1190	615	41.0
-11	5	1750	—	2980	615	1190	41.0
-12	6	2350	615	1805	—	615	38.0
-13	7	2350	615	1980	—	990	28.0

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.109-14	7	2350	615	2380	—	1190	28.5
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	52.5
-16	9	2350	615	2980	1190	615	52.5
-17	10	2350	615	2980	615	1190	52.5

		1436.3-16.1 0.109С5	
		Рама	
		Сборочный чертёж	
Зав. отд.	Понуров	Стандарт	Р
Н. контр.	Зыкова	Масса	от 11 до 10
Рук. чертеж.	Малодан	Масштаб	—
Инж.	Косилов	Масштаб 1	Маш. экз. № 1009.Р
			ЗКР ВПО

Л. №	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.110-																	Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
			<u>Документация</u>																			
3		1.436.3-16.1 0.110СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44		1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4		1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	×	×	×	×			×	×	×	×		×	×	×					
4		1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3					×	×					×	×						×	×
4		1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44		1.436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>Сборочные единицы</u>																			
A3	17	1.436.3-16.1 0.112	Рама	1																		
		-01	рама		1																	
		-02	рама			1																
		-03	рама				1															
		-04	рама					1														
		-05	рама						1													
		-06	рама							1												
		-07	рама								1											
		-08	рама									1										
		-09	рама										1									
		-10	рама											1								

				1.436.3-16.1 0.110		
Зав. отд.	Монитор	З	ИСМ	Отдел	лист	Листов
П. Контр.	Зыкова	М	ИИ СЗ	2	1	2
Рук. брн.	Молодых	М	ИИ СЗ	Минтрансстрой СССР		
Инж.	Кашелева	М	ИИ СЗ	235	ВЛО	
		М	ИИ СЗ	Совместная конструкция		
		М	ИИ СЗ	Свердловск		

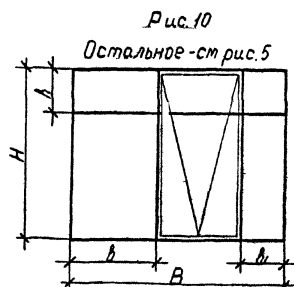
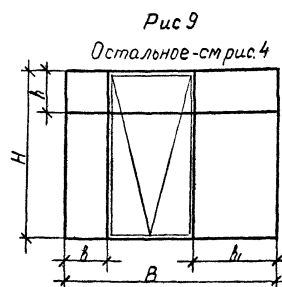
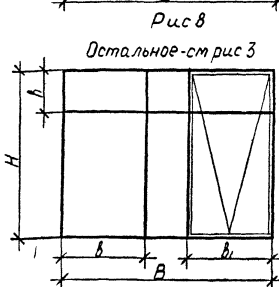
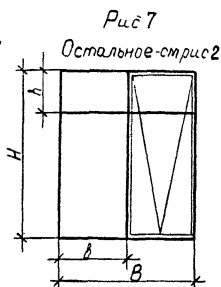
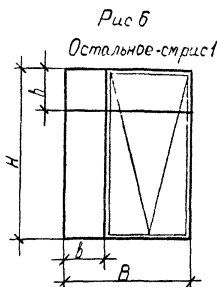
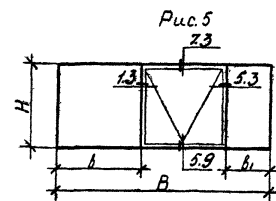
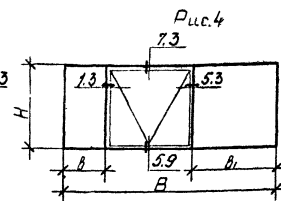
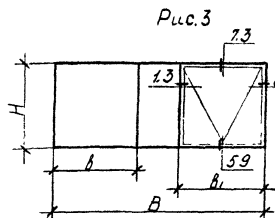
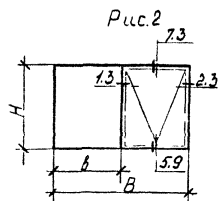
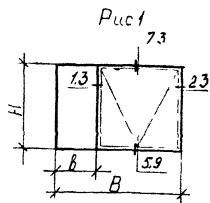
Рама
наружная

Формы зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.110 —																	Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17				
		1.436.3-16.1 0.112 -11	Рама										1													
		-12	Рама											1												
		-13	Рама												1											
		-14	Рама													1										
		-15	Рама														1									
		-16	Рама															1								
		-17	Рама																1							
A3	18	1.436.3-16.1 0.114 -04	Фрамуга	1		1	1	1	1																	
		-06	Фрамуга		1																					
		-08	Фрамуга							1		1	1	1	1											
		-10	Фрамуга							1																
		-16	Фрамуга												1		1	1	1	1	1					
		-18	Фрамуга													1										
A4	20	1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
A4	21	1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

1.436.3-16.1 0.110

лист

2



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса кг
1436.3-16.1 0.110	1	1150	—	1805	615	—	46,5
-01	2	1150	—	1980	990	—	48,5
-02	2	1150	—	2380	1190	—	55,5
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	67,5
-04	4	1150	—	2980	615	1190	67,5
-05	5	1150	—	2980	1190	615	67,5
-06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
-07	2	1750	—	1980	990	—	68,0
-08	2	1750	—	2380	1190	—	76,0
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	93,5
-10	4	1750	—	2980	615	1190	93,5
-11	5	1750	—	2980	1190	615	93,5
-12	6	2350	615	1805	615	—	83,0
-13	7	2350	615	1980	990	—	89,0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса кг
1436.3-16.1 0.110-14	7	2350	615	2380	1190	—	104
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	129
-16	9	2350	615	2980	615	1190	129
-17	10	2350	615	2980	1190	615	129

				1436.3-16.1 0.110СБ		
				Рама наружная Сборочный чертеж		
		Стади	Масса	Масштаб		
		Р	СМ	—		
		Лист	Выпущено			
		Минмашстрой СССР				
		ЭМБ ВПТО				
		Совместная конструкция				
		г. Свердловск				
Вед. отд.	Пончаров	ЭБ	КЗ			
Н.контр.	Зыкова	ЭК	И.И.С.			
Рис. б.д.	Молодых	И.И.С.	И.И.С.			
Инж.	Пошевелов	ЭБ	КЗ			

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.111-																	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			<u>Документация</u>																		
A3		1.436.3-16.1 0.111СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
A4		1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	×			×	×		×		×		×			×	×			
A4		1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	×	×	×	×			×	×	×			×	×	×	×			
A4		1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3						×					×					×		
A4		1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
A4		1.436.3-16.1 1.561	Узел 2.9					×					×					×			
A4		1.436.3-16.1 1.562	Узел 3.9		×	×	×		×		×	×	×		×	×	×		×		
A4		1.436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
A4		1.436.3-16.1 1.565	Узел 6.9				×											×			
A4		1.436.3-16.1 1.566	Узел 7.9									×				×	×	×	×		
A4		1.436.3-16.1 1.567	Узел 8.9															×			
A4		1.436.3-16.1 1.576	Узел 1.11		×	×			×		×	×			×	×	×	×			
A4		1.436.3-16.1 1.577	Узел 2.11		×	×			×		×	×			×	×		×			
A4		1.436.3-16.1 1.578	Узел 3.11					×							×			×			
A4		1.436.3-16.1 1.579	Узел 4.11					×					×					×			
			<u>Сборочные единицы.</u>																		
A3	17	1.436.3-16.1 0.113	Рама		1																
		-01	Рама		1																
		-02	Рама			1															
		-03	Рама				1														

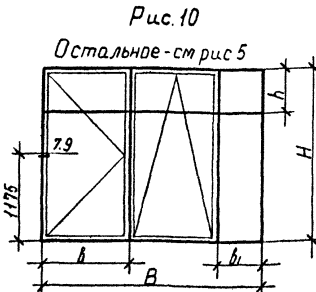
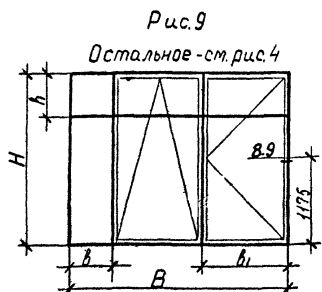
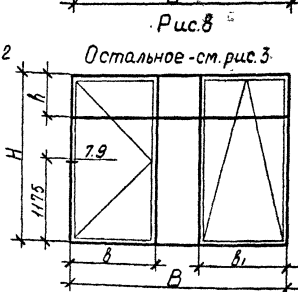
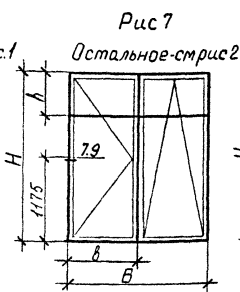
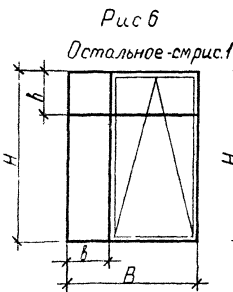
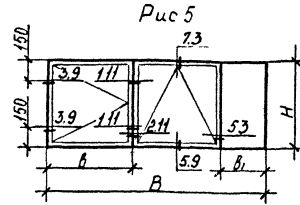
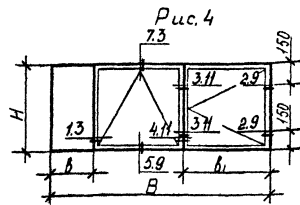
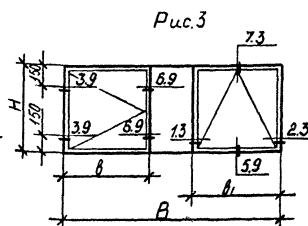
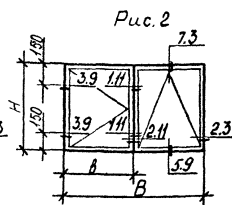
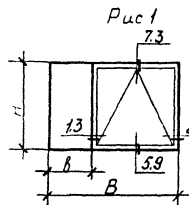
Инд. № подл. 1607н и дата изд. 1961 г.

						1.436.3-16.1 0.111	Стадия	Лист	Листов
Зав. отд.	Понуров	В.И.	С.М.	И.И.		Рама внутренняя	Р	1	3
Н. контр.	Зыкова	З.И.	И.И.	И.И.			Министерство СССР		
Дир. б-ва	Молодых	И.И.	И.И.	И.И.			ЗБ и ПД		
Инж.	Кощеева	И.И.	И.И.	И.И.			Допустимая конструкция		
		И.И.	И.И.	И.И.			г. Свердловск		

№ п/п	№ инв.	№03	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.111-																	Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17				
			1.436.3-16.1 0.113 - 04	Рама					1																		
			- 05	Рама						1																	
			- 06	Рама							1																
			- 07	Рама								1															
			- 08	Рама									1														
			- 09	Рама										1													
			- 10	Рама											1												
			- 11	Рама												1											
			- 12	Рама													1										
			- 13	Рама														1									
			- 14	Рама															1								
			- 15	Рама																1							
			- 16	Рама																	1						
			- 17	Рама																		1					
15	18		1.436.3-16.1 0.114 - 05	Фрамуга	1		1	1	1	1																	
			- 07	Фрамуга		1																					
			- 09	Фрамуга						1		1	1	1	1												
			- 11	Фрамуга							1																
			- 17	Фрамуга												1		1	1	1	1	1					
			- 19	Фрамуга													1										
A5	19		1.436.3-16.1 0.115	Створка				1																			
			- 01	Створка			1	1		1																	
			- 03	Створка		1																					
			- 04	Створка									1														
			- 05	Створка								1	1		1												
			- 07	Створка							1																
			- 08	Створка																		1					
			- 09	Створка																1	1			1			
			- 11	Створка												1											

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.111-																	Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
А4	20	1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
А4	21	1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
А4	24	1.436.3-16.2 3.104	Шарнир					2						2								
		- 01	Шарнир		2	2	2		2		2	2	2		2		2	2				
А4	25	1.436.3-16.2 3.105	Завертка		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2		
А4	26	1.436.3-16.2 3.106	Накладка														1	1	1	1	1	

Д.М.Лодж, Лодж и Зотка, Вадим и Анастасия



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 О.ИИ	1	1150	—	1805	615	—	47,0
-01	2	1150	—	1980	990	—	59,5
-02	2	1150	—	2380	1190	—	67,0
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	79,0
-04	4	1150	—	2980	615	1190	79,0
-05	5	1150	—	2980	1190	615	79,0
-06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
-07	2	1750	—	1980	990	—	81,5
-08	2	1750	—	2380	1190	—	90,5
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	108
-10	4	1750	—	2980	615	1190	108
-11	5	1750	—	2980	1190	615	108
-12	6	2350	615	1805	615	—	85,0
-13	7	2350	615	1980	990	—	107

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 О.ИИ-И	7	2350	615	2380	1190	—	121
-15	8	2350	615	2980	1190	1190	145
-16	9	2350	615	2980	615	1190	145
-17	10	2350	615	2980	1190	615	145

				1436.3-16.1 О.ИИСБ		
				Рама внутренняя		Стандарт
				Сборочный чертёж		Масса
						Масштаб
						Р
						см табл.
						—
						Лист
						Листов
						Минт.-контр. СССР
						ЗКБ ВПО
						Связьстройинструмент

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.112 —																	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			<u>Документация</u>																		
A3		1.436.3-16.1 0.112 СБ	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1				x						x					x			
A4		1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1				x							x					x		
A4		1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1					x	x					x	x					x	
A4		1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1																x		
A4		1.436.3-16.1 1.548	Узел 1.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x			
A4		1.436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.554	Узел 7.7					x						x						x	
A4		1.436.3-16.1 1.573	Узел 8.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A4		1.436.3-16.1 1.575	Узел 5.10													x	x	x	x		
			<u>Детали</u>																		
A3	19	1.436.3-16.2 3.201	Узелок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
A4	22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
A3	23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	8	8	8	

				1.436.3-16.1 0.112			
автор	Пануров	15.11.84		Рама	Стандарт	Лист	Листов
н. контрол	Зыкова	15.11.84			р	г	4
Вук. брн	Молодых	15.11.84			Минтяжстрой СССР зав. 315 зав. 310 Спецстройконструкция г. Свердловск		
Инж	Кашелера	15.11.84					

Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.112-																	Примечание						
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17					
14	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	22	26	30	52	52	52						
14	25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	8	16	16	16						
A3	30	1.436.3-16.3 5.000	-12	Цмпост левый	1	1	1	1	1	1																	
			-13	Цмпост левый							1	1	1	1	1	1											
			-14	Цмпост левый													1	1	1	1	1	1					
			-15	Цмпост правый					1	1																	
			-16	Цмпост правый												1	1										
A3	31	1.436.3-16.3 5.001	-17	Цмпост правый																1	1						
			-01	Цмпост средний				1							1												
			-02	Цмпост средний																							
			-03	Цмпост средний													1					1	1	1			
			-04	Цмпост средний																		1	1	1	1		
A3	32	1.436.3-16.3 5.001	-05	Цмпост средний													1										
			-01	Цмпост средний																							
			-02	Цмпост средний																							
			-03	Цмпост средний																							
			-04	Цмпост средний																							
A3	34	1.436.3-16.3 5.002	-01	Шталик	2	2	2	4	4	4																	
			-02	Шталик								2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4				
			-03	Шталик	2			2	2	2	2				2	2	2	4				4	4	4			
			-04	Шталик			2	2	2	2				2	2	2	2					4	4	4	4		
			-05	Шталик		2							2									4					
A4	41	1.436.3-16.3 5.005	-01	Цмпост верхний	1						1									1							
			-02	Цмпост верхний		1							1									1					
			-01	Цмпост верхний			1							1									1				
A4	42	1.436.3-16.3 5.006	-01	Цмпост верхний				1																			
			-02	Цмпост верхний					1																		
A4	43	1.436.3-16.3 5.007	-01	Цмпост верхний					1						1												
			-02	Цмпост верхний						1								1									
A4	40	1.436.3-16.3 5.027	-01	Цмпост правый	1	1	1	1																			
			-02	Цмпост правый								1	1	1	1												

1.436.3-16.1 0.112

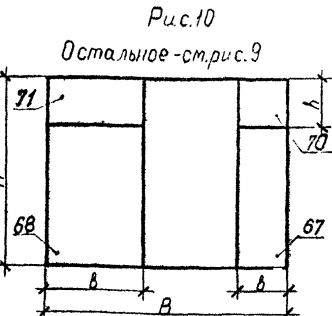
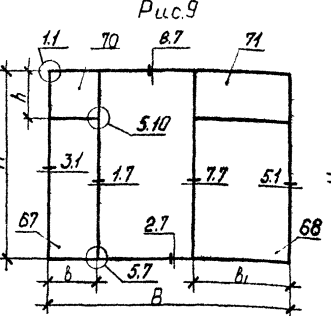
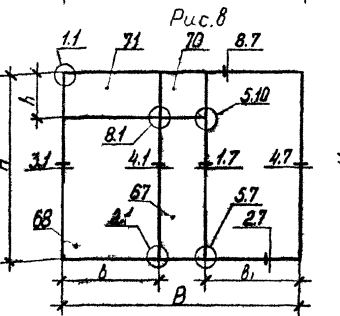
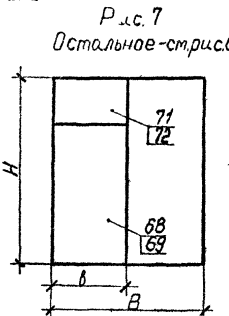
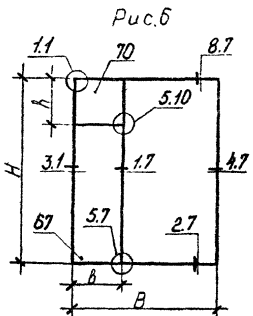
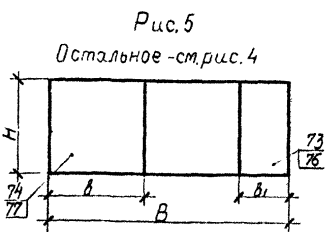
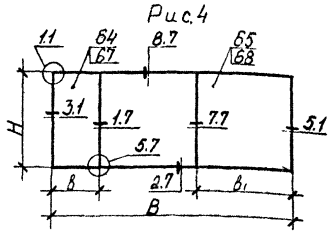
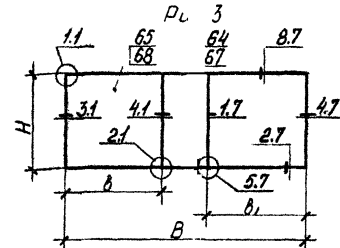
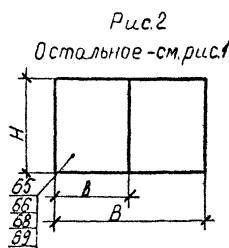
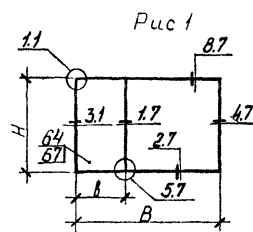
Испол
2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0.112 -																	Примечание																	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17																
А3	59	1436.3-16.3	5.046	Цмпост нижний	1						1						1																						
				-01	Цмпост нижний		1						1					1																					
				-02	Цмпост нижний			1							1				1																				
А3		1436.3-16.3	5.047	Цмпост нижний				1								1												1											
А4		1436.3-16.3	5.048	Цмпост нижний					1							1														1									
				-01	Цмпост нижний						1						1														1								
А4	61	1436.3-16.3	5.050	Цмпост средний	1	1	1	1	1	1																													
				-01	Цмпост средний								1	1	1	1	1	1																					
А4		1436.3-16.3	5.051	Цмпост средний																		1	1	1	1	1	1	1	1	1									
А4		1436.3-16.3	5.052	Цмпост средний					1	1																													
				-01	Цмпост средний																		1	1															
А4		1436.3-16.3	5.053	Цмпост средний																																			
				Лист																																			
				Стекла ГОСТ 111-78																																			
Б4	64	1436.3-16.1	7.000	Лист 555 × 1075	1			1	1	1																													
Б4	65	1436.3-16.1	7.001	Лист 1075 × 1130				1	1	1	1																												
Б4	66	1436.3-16.1	7.002	Лист 930 × 1075				1																															
Б4	67	1436.3-16.1	7.003	Лист 555 × 1675								1						1	1	1	1								1	1	1								
Б4	68	1436.3-16.1	7.004	Лист 1130 × 1675															1	1	1	1							1	1	1	1							
Б4	69	1436.3-16.1	7.005	Лист 930 × 1675																																			
Б4	70	1436.3-16.1	7.006	Лист 555 × 555																				1							1	1	1						
Б4	71	1436.3-16.1	7.007	Лист 555 × 1130																											1	1	1	1					
Б4	72	1436.3-16.1	7.008	Лист 555 × 930																						1													
				Прочие изделия																																			
			88	Витт 3,5 × 9,5 6.001		26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	38	42	46	68	68	68																

1436.3-16.1 0.112

Лист
3

№ п/п	Этаж	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испитн 1436.3-16.1 0.112 —																	Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	16	16	16		
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	16	16	16		
				<u>Материалы</u>																			
		94		Профиль резиновый 2.901	4,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	6,87	6,27	6,87	6,87	6,87	6,87	М
		95		Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	16,1	16,1	13,9	16,1	19,46	28,7	28,7	28,7	М



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 Q.112	1	1150	—	1805	615	—	23.0
—01	2	1150	—	1980	990	—	28.0
—02	2	1150	—	2380	1190	—	31.5
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	44.0
—04	4	1150	—	2980	615	1190	44.0
—05	5	1150	—	2980	1190	615	44.0
—06	1	1750	—	1805	615	—	30.5
—07	2	1750	—	1980	990	—	39.0
—08	2	1750	—	2380	1190	—	42.5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	60.0
—10	4	1750	—	2980	615	1190	60.0
—11	5	1750	—	2980	1190	615	60.0
—12	6	2350	615	1805	615	—	38.5
—13	7	2350	615	1980	990	—	51.0

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 Q.112-14	7	2350	615	2380	1190	—	57.5
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	82.0
—16	9	2350	615	2980	615	1190	82.0
—17	10	2350	615	2980	1190	615	82.0

1.436.3-16.1 Q.112 СБ

Рама

Сборочный чертеж

Стр. №	Масса	Масштаб
Р	см табл	—

Лист Листов 1

Министерство СССР
Институт ВПО
«Совместное строительство»
г. Свердловск

Вып. отд. Панчов
Н. Копля Зыкова
Рул. Брис Молодых
Инж. Кошелева

12.01.82
Экз. № 100733
Лист 09.01.82

1436.3-16.1 Q.112 СБ

Конт. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1436.3-161 0113-																	Примечания	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
<u>Документация</u>																						
A3		1436.3-161 0113СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A3-1		1436.3-161 1.500	Узел 1.1					X					X						X			
A3-2		1436.3-161 1.502	Узел 2.1							X				X						X		
A3-3		1436.3-161 1.504	Узел 5.1	X				X		X				X						X		
A3-4		1436.3-161 1.548	Узел 1.7				X	X				X		X					X	X		
A3-5		1436.3-161 1.549	Узел 2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3-6		1436.3-161 1.551	Узел 4.7		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
A3-7		1436.3-161 1.552	Узел 5.7	X			X	X		X			X	X					X	X		
A3-8		1436.3-161 1.554	Узел 7.7	X			X	X		X			X	X					X	X		
A3-9		1436.3-161 1.570	Узел 1.10	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X		
A3-10		1436.3-161 1.571	Узел 2.10		X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X		
A3-11		1436.3-161 1.572	Узел 3.10	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X		
A3-12		1436.3-161 1.573	Узел 8.7	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X		
A3-13		1436.3-161 1.574	Узел 4.10		X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X		
A3-14		1436.3-161 1.575	Узел 5.10									X	X						X	X		
<u>Детали</u>																						
A3	10	1436.3-162 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A4	22	1436.3-162 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

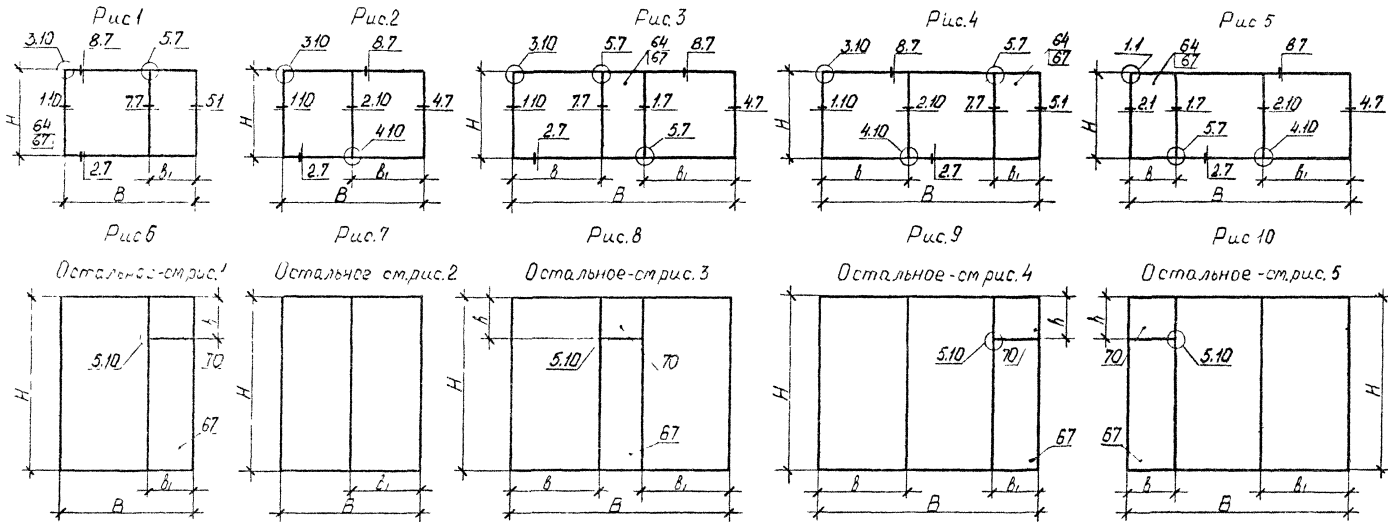
								1.436.3-161 0.113	
Зав. отд.	Полуроб	Экз.	15.11.83	Митяжстрой	Листов				
Н. Копля	Зыкова	Жуков	15.11.83	Р	1				
Дук. Бриг.	Молодых	М.А.С.	01.12.83	4					
Инж.	Кашаева	Хач	02.12.83	Митяжстрой СССР		з/б. ВПО			
				Рама		Дизайн-конструкция г. Свердловск			

Формат Зонд	Лот	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0113-																	Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
A3	23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	6	6	6		
A4	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10			10	10	10	14			14	14	14	28		22	22	22		
A4	25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4			4	4	4	4			4	4	4	8		8	8	8		
A3	30	1.436.3-16.3 5.000-12	Цмпост левый						1													
			-13 Цмпост левый											1								
			-14 Цмпост левый																	1		
	31		-15 Цмпост правый	1			1															
			-16 Цмпост правый						1					1								
			-17 Цмпост правый												1				1			
A3	33	1.436.3-16.3 5.001-03	Цмпост средний												1			1	1	1		
A3	34	1.436.3-16.3 5.002	Шталик	2			2	2	2													
			-01 Шталик							2			2	2	2							
			-02 Шталик																2	2	2	
			-03 Шталик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4	
A4	53	1.436.3-16.3 5.036	Цмпост нижний		1						1						1					
			-01 Цмпост нижний			1						1						1				
A4		1.436.3-16.3 5.037	Цмпост нижний				1							1					1			
A4		1.436.3-16.3 5.038	Цмпост нижний					1							1					1		
			-01 Цмпост нижний						1						1						1	
A4		1.436.3-16.3 5.039	Цмпост нижний	1						1						1						
A4	55	1.436.3-16.3 5.040	Цмпост левый				1															
			-01 Цмпост левый											1								
			-02 Цмпост левый																	1		
A4	56	1.436.3-16.3 5.041	Цмпост правый		1	1	1		1													
			-01 Цмпост правый							1	1	1		1								
			-02 Цмпост правый														1	1	1	1		
A4	57	1.436.3-16.3 5.042	Цмпост средний				1															
			-01 Цмпост средний											1								
A4		1.436.3-16.3 5.045	Цмпост средний																	1		

Инв. №	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.113 -																	Примечание																	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17																
47		60	1.436.3-16.3 5.049	Импост левый	1	1	1	1																															
			-01	Импост левый							1	1	1	1																									
			-02	Импост левый														1	1	1	1																		
44		61	1.436.3-16.3 5.050	Импост средний	1			1	1																														
			-01	Импост средний							1				1	1																							
44			1.436.3-16.3 5.051	Импост средний																																			
44			1.436.3-16.3 5.052	Импост средний					1																														
			-01	Импост средний																			1																
1			1.436.3-16.3 5.053	Импост средний																			1					1	1										
44		62	1.436.3-16.3 5.054	Импост верхний	1						1												1																
44			1.436.3-16.3 5.055	Импост верхний		1																						1											
			-01	Импост верхний			1																						1										
1			1.436.3-16.3 5.056	Импост верхний				1																															
44			1.436.3-16.3 5.057	Импост верхний					1																														
14			1.436.3-16.3 5.058	Импост верхний						1																													
1		63	1.436.3-16.3 5.059	Импост средний		1	1			1																													
			-01	Импост средний																																			
			-02	Импост средний																																			
			1.436.3-16.3 5.060	Импост средний							1																												
			-01	Импост средний																																			
			-02	Импост средний																																			
				Лист																																			
				Стекло 4 ГОСТ 11-78:																																			
64		64	1.436.3-16.1 7.000	Лист 555×1075	1			1	1	1																													
64		67	1.436.3-16.1 7.003	Лист 555×1675							1			1	1	1	1											1	1	1									
64		70	1.436.3-16.1 7.006	Лист 555×555																																			

Инв. № инв. №	Лист №	Возраст	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.113—																	Примечан.		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	
				Прочие изделия																				
		88		Винт 3,5×9,5 6.001	26	16	16	26	26	26	30	16	16	30	30	30	38	16	16	38	38	38		
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12		
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12		
				Материалы																				
		94		Профиль резиновый 2.901	4,47	6,14	8,94	8,94	8,94	8,94	5,67	10,54	11,34	11,34	11,34	11,34	6,87	12,94	13,74	13,74	13,74	13,74		м
		95		Профиль резиновый 2.902	5,8		5,8	5,8	5,8	8,2				8,2	8,2	8,2	12,8			12,8	12,8	12,8		м

Инв. № инв. № Лист № Возраст



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	б, мм	б ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0113	1	1150	—	1805	—	615	13,0
-01	2	1150	—	1980	—	990	17,5
-02	2	1150	—	2380	—	1190	19,0
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	31,5
-04	4	1150	—	2980	1190	615	31,5
-05	5	1150	—	2980	615	1190	31,5
-06	1	1750	—	1805	—	615	30,5
-07	2	1750	—	1980	—	990	23,0
-08	2	1750	—	2380	—	1190	23,5
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	41,0
-10	4	1750	—	2980	1190	615	41,0
-11	5	1750	—	2980	615	1190	41,0
-12	6	2350	615	1805	—	615	35,0
-13	7	2350	615	1980	—	990	28,0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	б, мм	б ₁ , мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0113-14	7	2350	615	2380	—	1190	28,5
-15	8	2350	615	2980	1190	515	51,5
-16	9	2350	615	2980	1190	615	52,5
-17	10	2350	615	2980	1190	1190	52,5

1436.3-16.1 0113СБ							
Рама							
Сборочный чертеж							
Вед. отп.	Получил	22	12.08.88				
Н. Л. М. П.	Зач. 032		11.11.88				
Вн. бр.	Малозвук	01000	10.12.88				
И. П. М.	Получил	11.12.88					

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0.114																			Примечани.	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>																					
A3			1.436.3-16.1 0.114СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.585	Узел 6.12										×	×	×	×								
A4			1.436.3-16.1 1.586	Узел 7.12										×	×	×	×								
A4			1.436.3-16.1 1.587	Узел 8.12										×	×	×	×								
A4			1.436.3-16.1 1.588	Узел 9.12										×	×	×	×								
A4			1.436.3-16.1 1.589	Узел 10.12										×	×	×	×								
A4			1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12															×	×	×	×	×	×	
A4			1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12															×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>																					
A3	19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	20	-01	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	21	-02	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A4	22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A4	23	1.436.3-16.2 3.203	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A3	24	1.436.3-16.2 3.204	Фланец																		2	2	2	2	

				1.436.3-16.1 0.114			
Зав. отд.	Пануров	Колосов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
Н.контр.	Закова	Колосов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
Рук. отд.	Колосов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
Инж.	Кашелева	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
				Фрамуза			
		Лист		Лист		Лист	
		1		4		4	
Министерство СССР ЭВМ - ВПО "Образовательная конструкция" г. Свердловск							

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.114 -																			Примечание				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
А1	25	1.436.3-16.2 3.205	Планка	12	12	16	16	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	16	16	26	26	26	26				
А1	26	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					8	8	8	8				
А1	27	1.436.3-16.2 3.252	Подкладка																	4	4	4	4				
А1	28	1.436.3-16.2 3.254	Пробка																	4	4	4	4				
А3	29	1.436.3-16.3 5.002-03	Штапик																					2	2	2	2
		-06	Штапик	2		2		2	2			2	2		2		2		2				4	4			
		-07	Штапик		2		2			2	2			2	2		2		2						4	4	
		-08	Штапик	2	2			2	2	2	2					2	2										
		-09	Штапик			2	2					2	2	2	2												
		-10	Штапик																					2	2	2	2
А4	30	1.436.3-16.3 5.061	Импост	1		1		2	2			2	2											2	2		
		-01	Импост		1		1			2	2			2	2											2	2
А4	31	1.436.3-16.3 5.062	Импост нижний	1		1																					
		-01	Импост нижний		1		1																				
А4	32	1.436.3-16.3 5.063	Импост верхний													1				1							
		-01	Импост верхний														1				1						
А4	33	1.436.3-16.3 5.064	Импост нижний													1				1							
		-01	Импост нижний														1				1						
А4	34	1.436.3-16.3 5.065	Импост левый	1	1																						
		-01	Импост левый				1	1																			
А4		1.436.3-16.3 5.066	Импост левый													1	1										
		-01	Импост левый														1	1									
А4		1.436.3-16.3 5.067	Импост левый					1	1																		
		-01	Импост левый									1	1														
А4		1.436.3-16.3 5.068	Импост левый																					1		1	
А1		1.436.3-16.3 5.069	Импост левый						1	1																	
		-01	Импост левый													1	1										
А1		1.436.3-16.3 5.070	Импост левый																					1		1	
А4	35	1.436.3-16.3 5.071	Импост правый	1	1																						

1.436.3-16.1 0.114

Лист
2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.114-																		Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19		
			1436.3-16.3 5.071 - 01	Цмпост правый			1	1																			
			1436.3-16.3 5.072	Цмпост правый											1	1											
			-01	Цмпост правый																							
			1436.3-16.3 5.073	Цмпост правый					1		1																
			-01	Цмпост правый													1			1							
			1436.3-16.3 5.074	Цмпост правый																							
			1436.3-16.3 5.075	Цмпост правый					1		1																
			-01	Цмпост правый																							
			1436.3-16.3 5.078	Цмпост правый																							
		36	1436.3-16.3 5.082	Цмпост средний																							
			-01	Цмпост средний																							
				Лист																							
				Стекло 4 ГОСТ 111-78																							
	64	40	1436.3-16.1 7.009	Лист 995 x 1050		1		1		1	1																
	64	41	1436.3-16.1 7.010	Лист 850 x 995			1		1			1	1														
	64	42	1436.3-16.1 7.011	Лист 1050 x 1595																							
	64	43	1436.3-16.1 7.012	Лист 850 x 1595																							
	64	44	1436.3-16.1 7.013	Лист 515 x 1050																							
	64	45	1436.3-16.1 7.014	Лист 1050 x 1635																							
	64	46	1436.3-16.1 7.015	Лист 515 x 850																							
	64	47	1436.3-16.1 7.016	Лист 850 x 1635																							
				Стандартные изделия																							
			55	СПК1 995 x 1050 $\frac{4}{8}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81																							
			56	СПК1 850 x 990 $\frac{4}{4}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81																							

Рис.1

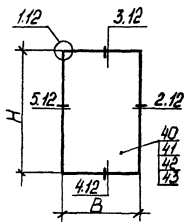


Рис.2

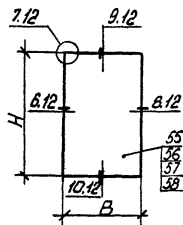
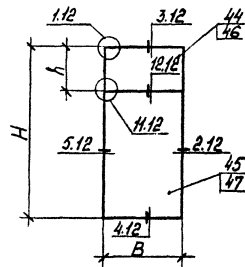


Рис.3



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.114	1	1110	—	1165	23,5
-01	1	1110	—	965	20,5
-02	1	1710	—	1165	27,0
-03	1	1710	—	965	24,0
-04	1	1110	—	1165	24,0
-05	1	1110	—	1165	24,0
-06	1	1110	—	965	20,5
-07	1	1110	—	965	20,5
-08	1	1710	—	1165	33,5
-09	1	1710	—	1165	33,5
-10	1	1710	—	965	29,0
-11	1	1710	—	965	29,0
-12	2	1110	—	1165	35,5
-13	2	1110	—	965	30,5
-14	2	1710	—	1165	52,0
-15	2	1710	—	965	44,5

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.114-16	3	2310	595	1165	48,0
-17	3	2310	595	1165	46,0
-18	3	2310	595	965	38,0
-19	3	2310	595	965	38,0

1436.3-16.1 0.114-16

		1436.3-16.1 0.114СБ	
		Фрамуга	
		Сборочный чертёж	
		Станд. табл.	Масса
		Р	см
		—	—
		Лист	Листов
		Минтехстрой СССР	
		Зав. ВПО	
		Составитель: [signature]	
		[signature]	
		[signature]	
		[signature]	

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.115-											Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11
				<u>Документация</u>													
A3			1.436.3-16.1 0.115СБ	Оборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12									X	X	X	X	
A4			1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12									X	X	X	X	
				<u>Детали</u>													
A3	19		1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A4	22		1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A4	23		1.436.3-16.2 3.203	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A3	24		1.436.3-16.2 3.204	Фланец									2	2	2	2	
A4	25		1.436.3-16.2 3.205	Планка	12	12	12	12	16	16	16	16	26	26	26	26	
A4	26		1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	
A3	29		1.436.3-16.3 5.002 - 03	Штапик									2	2	2	2	
			- 06	Штапик	2	2			2	2			4	4			
			- 07	Штапик			2	2			2	2			4	4	

1.436.3-16.1 0.115							
Зав. отд. И. Голуб	Пачуров	Экз.	15.11.82	Створка	Лист	1	3
Дир. бр-ва И. Иж	Зыкова	Инж.	15.11.82	Створка	Лист	1	3
	Моловик	Инж.	19.01.82				
	Косарева	Инж.	28.07.82				

Инт.эксперт СССР
ЗКБ ВПО
Санкт-Петербургской
и Свердловской

Код	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0.115 -											Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
			1436.3-16.3 5.002 - 08	Шталик	2	2	2	2										
			- 09	Шталик					2	2	2	2						
			- 10	Шталик									2	2	2	2		
А4	30		1436.3-16.3 5.061	Цмпост	2	2			2	2			2	2				
			- 01	Цмпост			2	2			2	2		2	2			
А4	34		1436.3-16.3 5.077	Цмпост левый	1		1											
			- 01	Цмпост левый					1	1								
А4			1436.3-16.3 5.078	Цмпост левый									1	1				
			- 01	Цмпост левый										1	1			
А4	35		1436.3-16.3 5.079	Цмпост правый	1	2	1	2										
			- 01	Цмпост правый					1	2	1	2						
А4			1436.3-16.3 5.080	Цмпост правый										1	1			
А4			1436.3-16.3 5.081	Цмпост правый										1	1			
А4	36		1436.3-16.3 5.082	Цмпост средний										1	1			
			- 01	Цмпост средний											1	1		
				Лист														
				Стекло 4 ГОСТ ИИ-78														
Б4	40		1436.3-16.1 7.009	Лист 995 × 1050	1	1												
Б4	41		1436.3-16.1 7.010	Лист 850 × 995			1	1										
Б4	42		1436.3-16.1 7.011	Лист 1050 × 1595					1	1								
Б4	43		1436.3-16.1 7.012	Лист 850 × 1595						1	1							
Б4	44		1436.3-16.1 7.013	Лист 515 × 1050									1	1				
Б4	45		1436.3-16.1 7.014	Лист 1050 × 1635									1	1				
Б4	46		1436.3-16.1 7.015	Лист 515 × 850											1	1		
Б4	47		1436.3-16.1 7.016	Лист 830 × 1635											1	1		

Лист № 10/017 Лист № 10/017

Рис.1

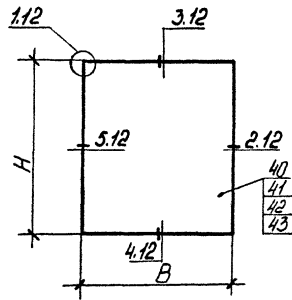
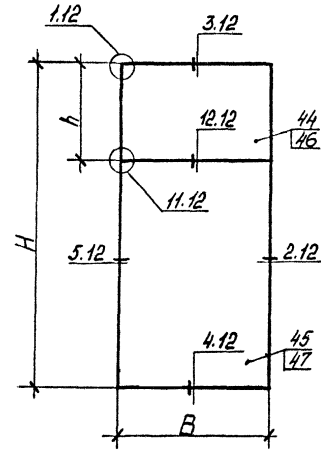
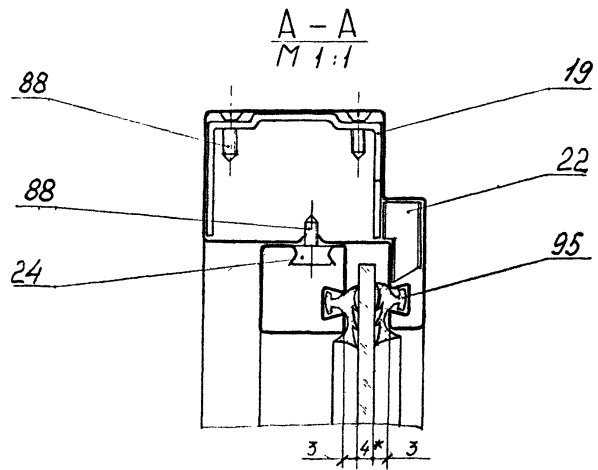
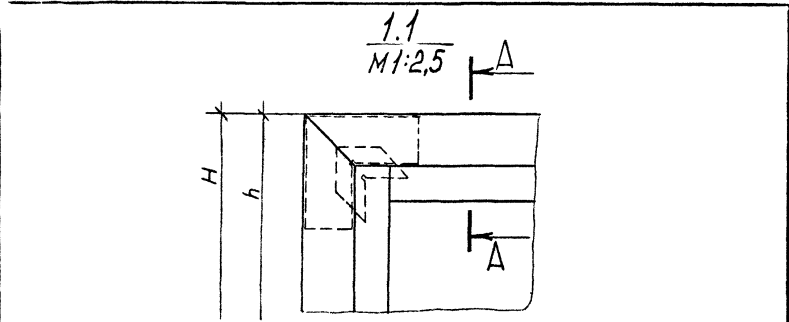


Рис.2



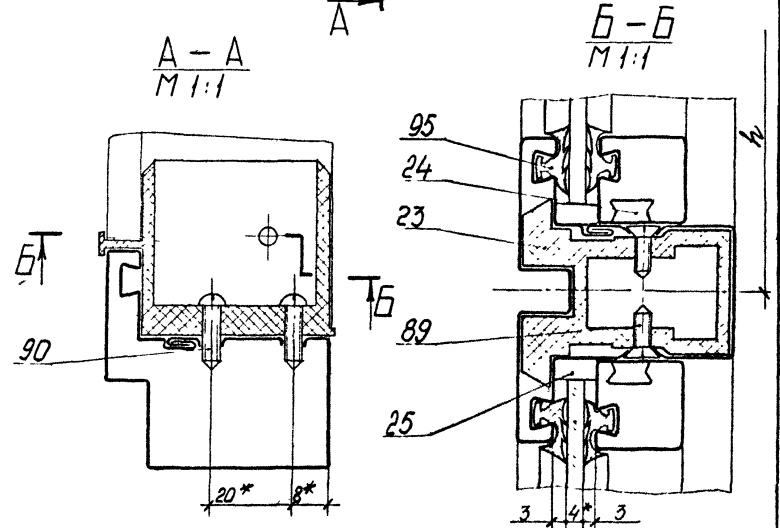
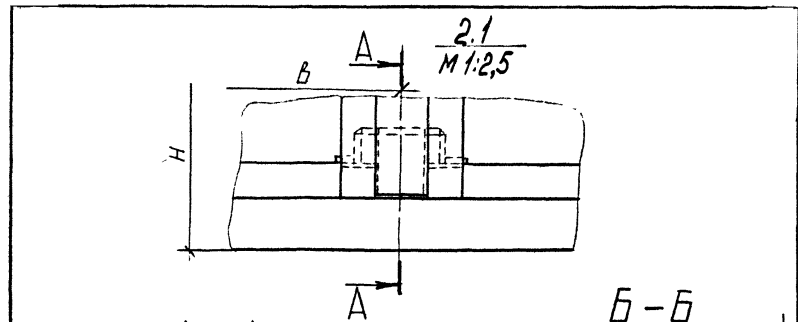
Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.115	1	1110	—	1165	23,5
-01	1	1110	—	1165	23,5
-02	1	1110	—	965	20,5
-03	1	1110	—	965	20,5
-04	1	1710	—	1165	33,5
-05	1	1710	—	1165	33,5
-06	1	1710	—	965	29,0
-07	1	1710	—	965	29,0
-08	2	2310	595	1165	45,5
-09	2	2310	595	1165	45,5
-10	2	2310	595	965	40,0
-11	2	2310	595	965	40,0

				1436.3-16.1 0.115 СБ		
				Створка Сборочный чертёж		Стандарт
				Р	см. табл	—
Зав. отд	Почтовый	ФВ	12.02.82	Лист	Листов 1	
Н. канд	Зыкова	Зыков	11.11.82	Министерство СССР		
Выс. боч	Малодик	Малодик	04.11.82	ЭкБ ВПО		
Инж	Кашелова	Жакип	04.07.82	„Совзнастранинструкция“		
				г. Свердловск		



1* Размер для справок

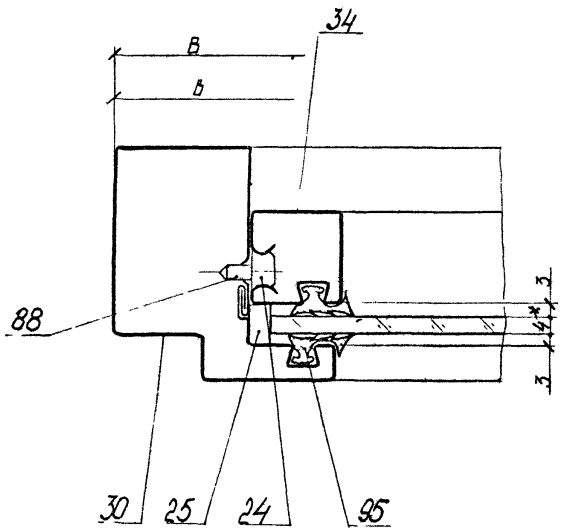
				1.436.3-16.1 1.500		
Зав. отд. Н.компр Рык баче Инж.	Понуров Зыкова Малодых Кашелева	Зыков Малодых Кашелева	100730 2.11.82 10 от 2 60773	Стадия	Лист	Листов
				р	7	7
				Узел 1.1		
				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция* г. Свердловск		



1. *Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.501		
Зав. отд. Н.компр Рык баче Инж.	Понуров Зыкова Малодых Кашелева	Зыков Малодых Кашелева	100730 2.11.82 10 от 2 60773	Стадия	Лист	Листов
				р	7	7
				Узел 2.1		
				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция*		

3.1
M 1:1



1.* Размер для справок

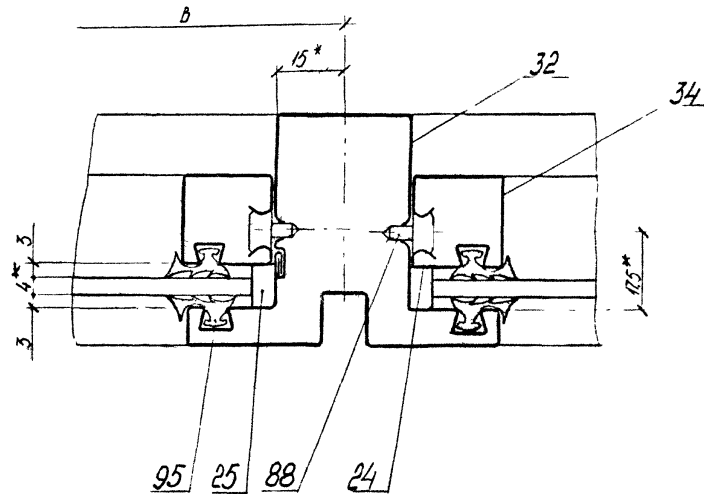
1.436.3-16.1 1.502

Узел 3.1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЗКБ ВПО
Совхозстройконструкция*
г. Свердловск

4.1
M 1:1



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.503

Узел 4.1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

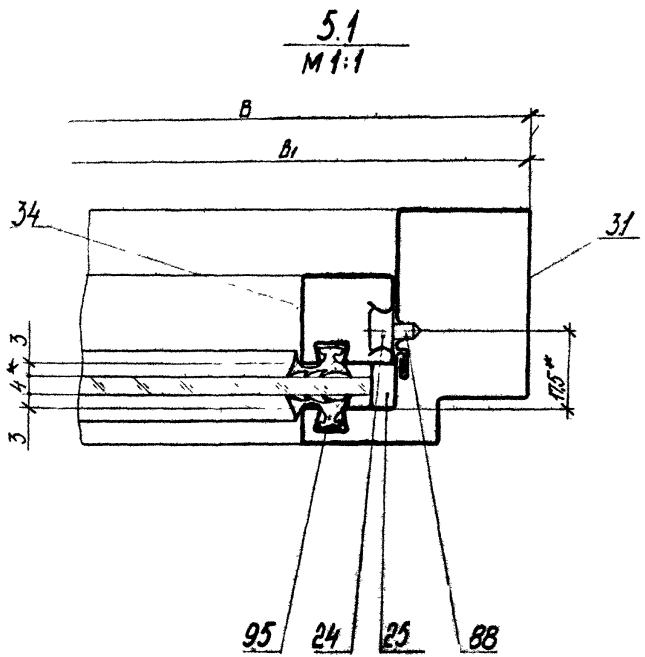
Зав. отд. Н.Кантар. Рук. боев. Инж. Пануров Зыкова Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82
Молодых Малых Кошелев Кошелев Кошелев

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

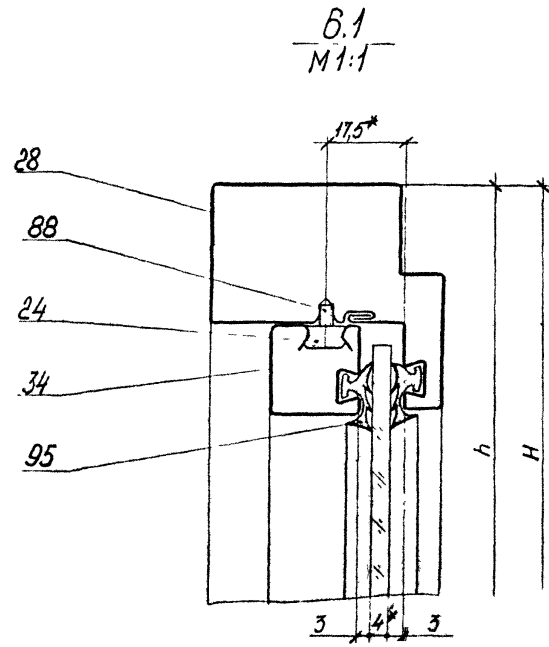
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд. Н.Кантар. Рук. боев. Инж. Пануров Зыкова Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82
Молодых Малых Кошелев Кошелев Кошелев

Зав. отд. Н.Кантар. Рук. боев. Инж. Пануров Зыкова Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82 Зыков Н.Н.82
Молодых Малых Кошелев Кошелев Кошелев



1.* Размеры для справок

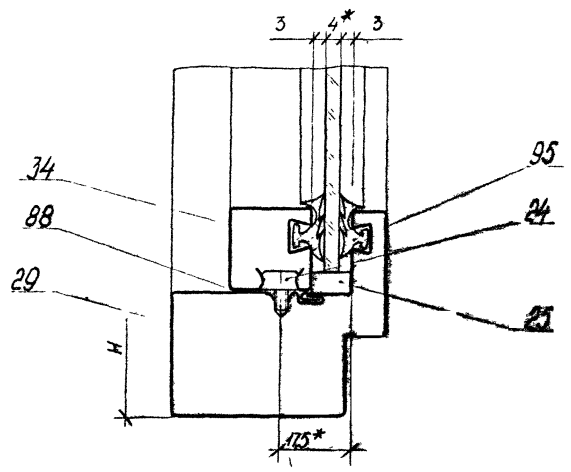


1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.504		
				Узел 5.1		
Зав. отд.	Понуров	16.11.82		Лист	Листов	
Н. контр.	Зыкова	11.11.82		Р	1	
Рук. б/в	Молодых	10.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Совхозстроймонтажстрой" г. Свердловск		

				1.436.3-16.1 1.505		
				Узел 6.1		
Зав. отд.	Понуров	16.11.82		Лист	Листов	
Н. контр.	Зыкова	11.11.82		Р	1	
Рук. б/в	Молодых	10.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Совхозстроймонтажстрой" г. Свердловск		

7.1
M 1:1



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.506

Узел 7.1

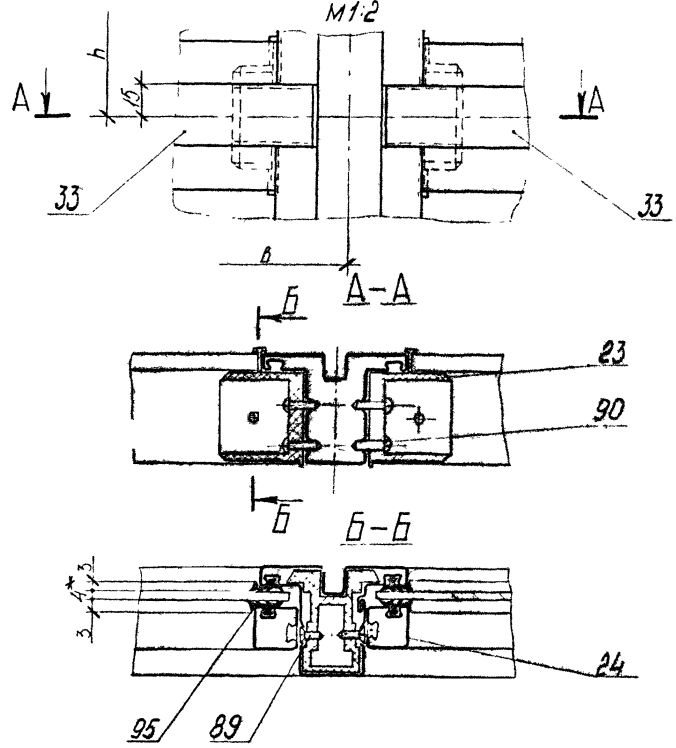
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерство СССР ЭКБ ВПО Специальная конструкция г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Н.контр. Зыкова
Дир.бюро Молодых
Инж. Кошелева

Зыков
Молод
Зыков

15.11.82
10.07.82
16.02.82

8.1
M 1:2



1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.507

Узел 8.1

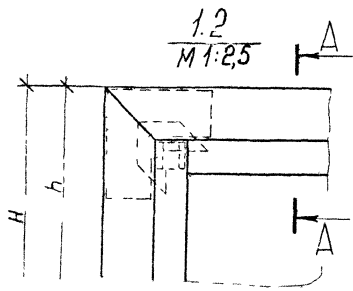
Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № в.

Зав. отд. Пануров
Н.контр. Зыкова
Дир.бюро Молодых
Инж. Кошелева

Зыков
Молод
Зыков

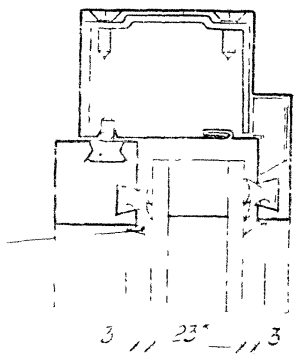
15.11.82
10.07.82
16.02.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерство СССР ЭКБ ВПО Специальная конструкция г. Свердловск		



A - A

- 88
- 19
- 88
- 24
- 95



22

* Размеры - для справок

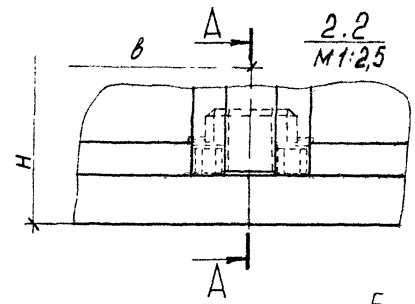
1.436.3-16.1 1.508

Зав. отд. конструктор
 - конструктор
 - инженер
 - инженер
 - инженер

Узел 1.2

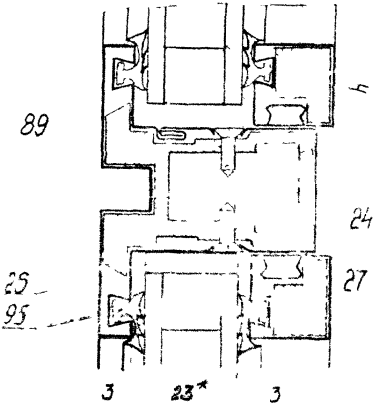
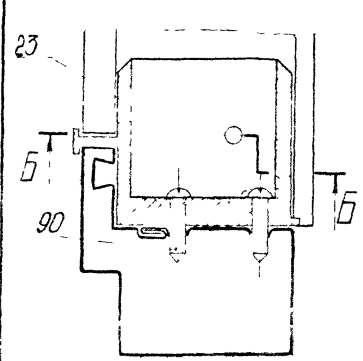
Страница	Лист	Листов
1	1	1

УТВЕРЖДЕНО
 30.05.88
 И.И.И.И.И.



A - A
M 1:1

B - B
M 1:1



* Размеры, для справок

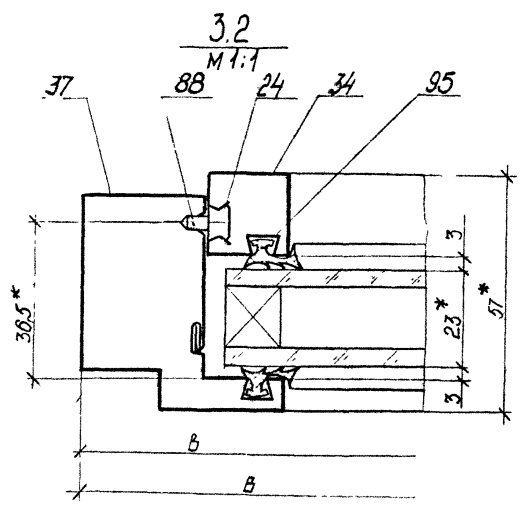
1.436.3-16.1 1.509

Зав. отд. конструктор
 - конструктор
 - инженер
 - инженер
 - инженер

Узел 2.2

Страница	Лист	Листов
1	1	1

УТВЕРЖДЕНО
 30.05.88
 И.И.И.И.И.



1* Размеры для справок

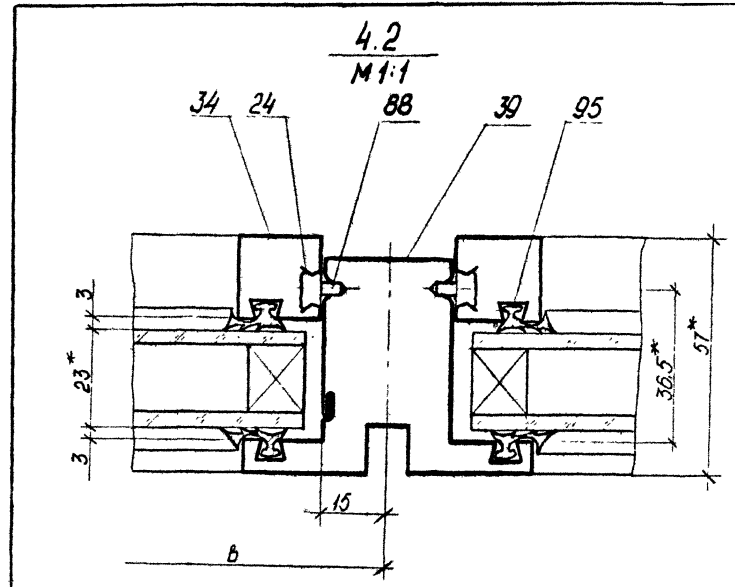
1.436.3-16.1 1.510

Узел 3.2

И.И. № 10027
И.И. № 10027
И.И. № 10027
И.И. № 10027

Зав. отд.	Понуров	Лист	1
Н.контр.	Зыкова	Лист	1
Рук. б/в	Молодых	Лист	1
Инж.	Ковшелев	Лист	1

Итадия	Лист	Листов
р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Создатель конструкции г. Свердловск		



1* Размеры для справок

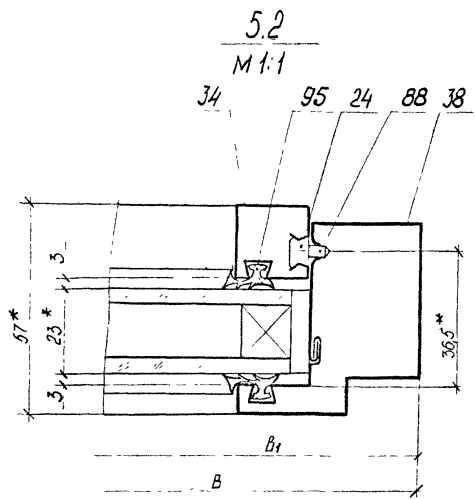
1.436.3-16.1 1.511

Узел 4.2

И.И. № 10027
И.И. № 10027
И.И. № 10027
И.И. № 10027

Зав. отд.	Понуров	Лист	1
Н.контр.	Зыкова	Лист	1
Рук. б/в	Молодых	Лист	1
Инж.	Ковшелев	Лист	1

Итадия	Лист	Листов
р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Создатель конструкции г. Свердловск		



1.* Размеры для справок

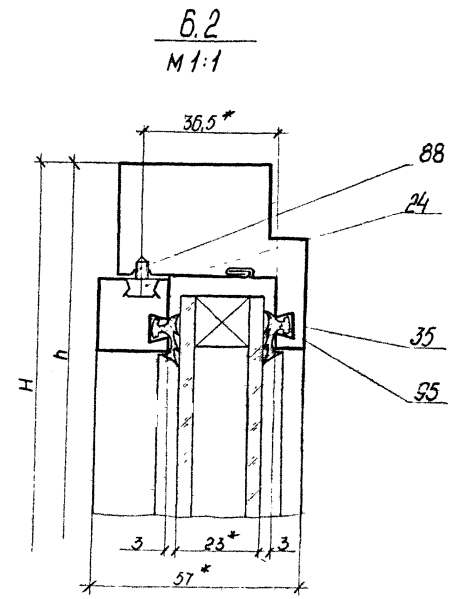
1.436.3-16.1 1.512

Узел 5.2

Итого листов	Листов
1	1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстроиндустрия
г. Свердловск

36 отб.	Понуров	16.01.82
Н.Кенте	Зыкова	14.08.82
Р.А.Бра	Маловых	10.07.82
Ин.ж.	Кочелова	16.02.82



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.513

Узел 6.2

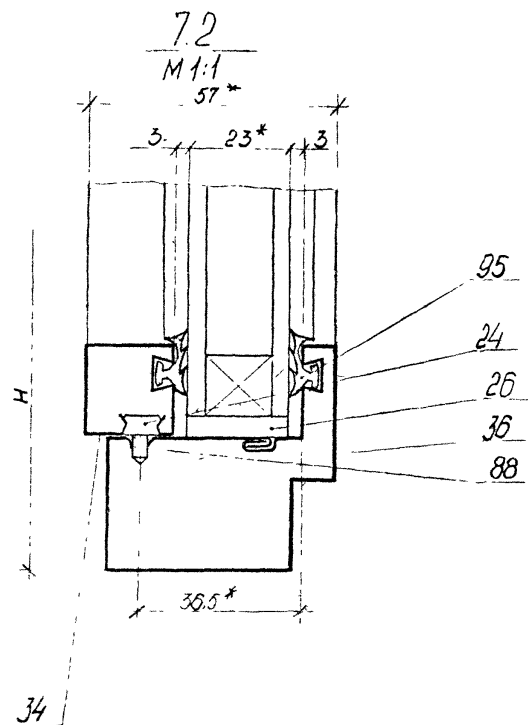
Итого листов	Листов
1	1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстроиндустрия
г. Свердловск

Зав. отд.	Понуров	16.01.82
Н.Кенте	Зыкова	14.08.82
Р.А.Бра	Маловых	10.07.82
Ин.ж.	Кочелова	16.02.82

Итого листов	Листов
1	1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстроиндустрия
г. Свердловск

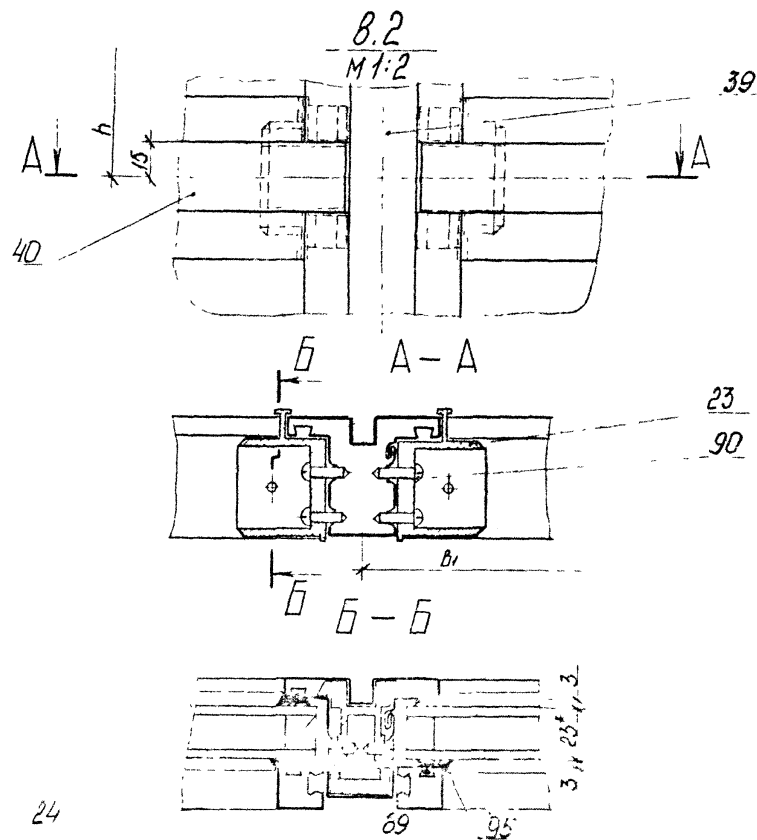


1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.514

Узел 7.2

Стадия	Лист	Листов
р		
Институт «Светлострой» СССР ЗКБ ВПС Секция механической обработки г. Свердловск		



1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.515

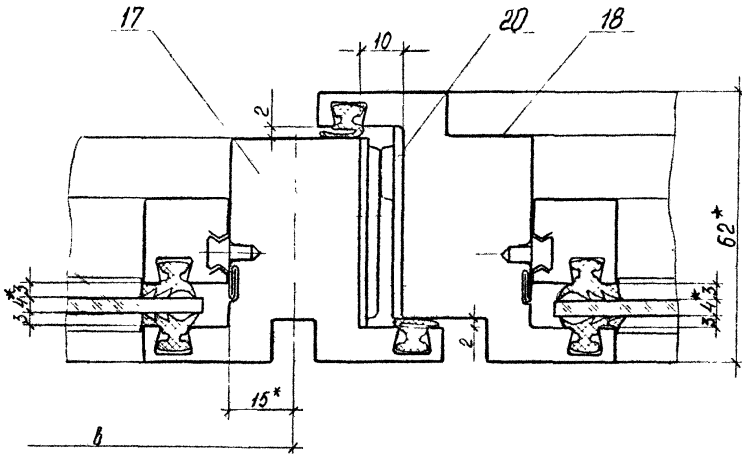
Узел 8.2

Стадия	Лист	Листов
р		
Институт «Светлострой» СССР ЗКБ ВПС Секция механической обработки г. Свердловск		

Исполнитель: Пануров
Проверил: Зыкова
Утвердил: Молодых
Инж. Кошелева

Исполнитель: Пануров
Проверил: Зыкова
Утвердил: Молодых
Инж. Кошелева

1.3
M 1:1



1* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.516

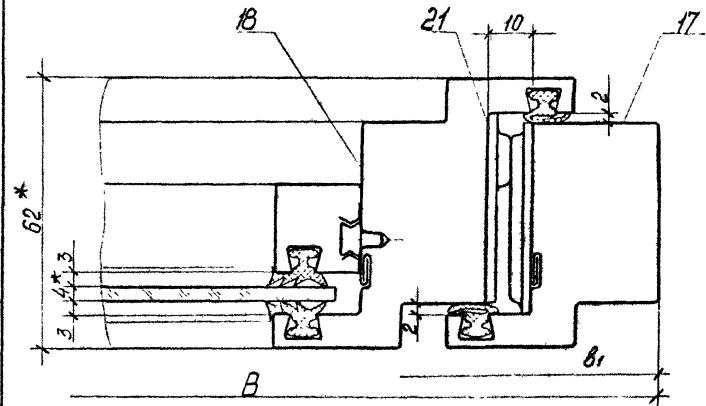
Узел 1.3

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Доконструкция г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. бр-м. Малахов
Э.Н.М. Ващенко

16.07.82
Э.Н.М. #1182
10.07.82

2.3
M 1:1



1* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.517

Узел 2.3

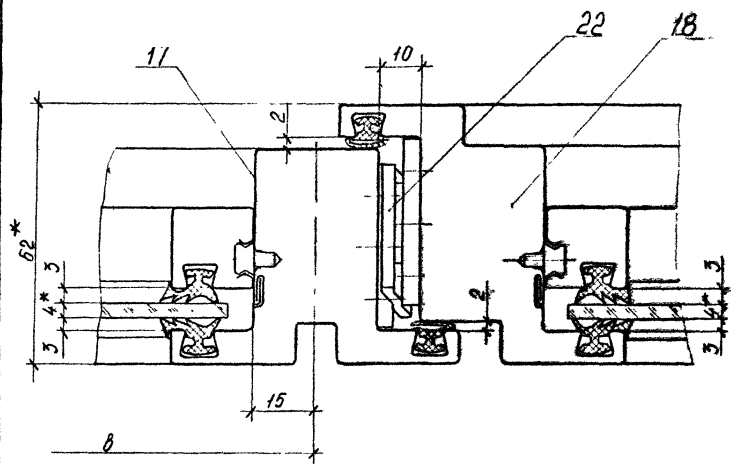
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Совместной конструкции" г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. бр-м. Малахов
И.Н.Ж. Кошелев

16.07.82
Э.Н.М. #1182
10.07.82

Инв. № листа / год и дата / баз. инв. №

3.3
M 1:1



1.* Размеры для справок

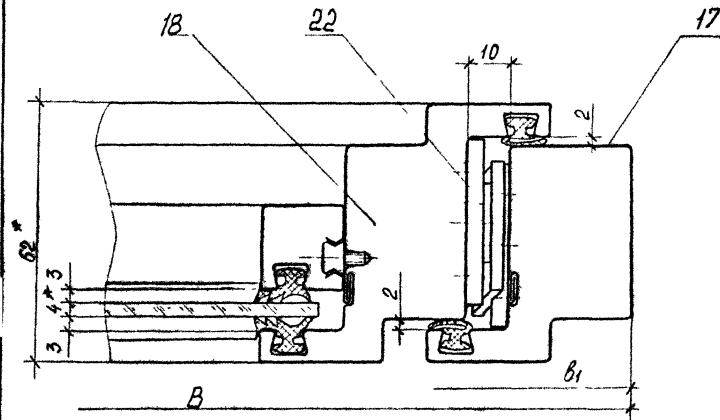
1.436.3-16.1 1.518

Зав. отд.	Понуров	№ 1183
Н. контр.	Зыкова	И.И. 182
Рук. брше.	Молодох	Л.И. 182
И.И.М.	Ковшелева	Л.И. 182

Узел 3.3

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭИБ ВПО "Союзстройинструкция" г. Свердловск		

4.3
M 1:1



1.* Размеры для справок

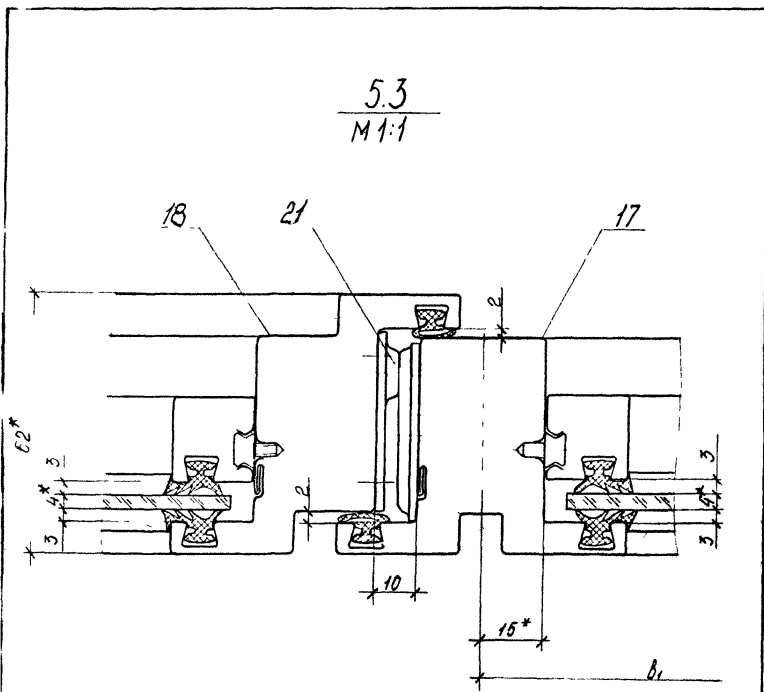
1.436.3-16.1 1.519

И.И.М. Ковшелева

Зав. отд.	Понуров	№ 1182
Н. контр.	Зыкова	И.И. 182
Рук. брше.	Молодох	Л.И. 182
И.И.М.	Ковшелева	Л.И. 182

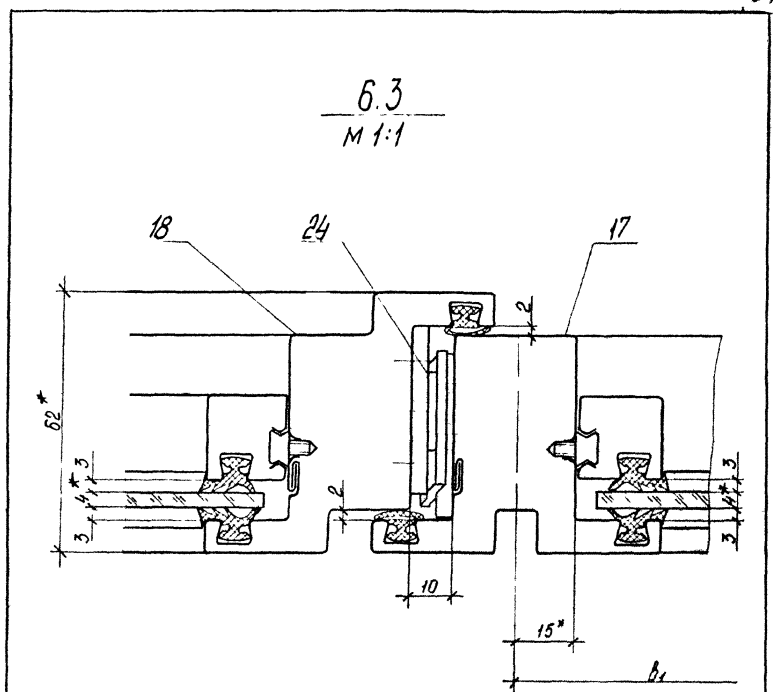
Узел 4.3

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭИБ ВПО "Союзстройинструкция" г. Свердловск		



5.3
M 1:1

1.* Размеры для справок



6.3
M 1:1

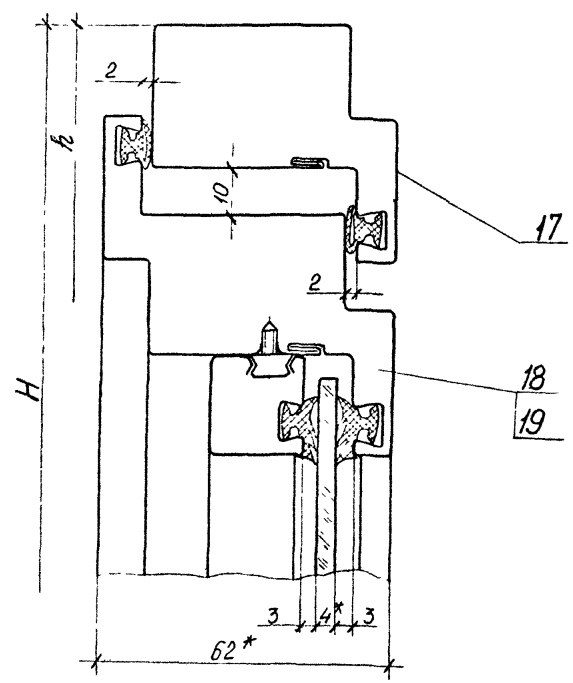
1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.520		
				Узел 5.3		
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				Министерство СССР ЗВ ВПО Совместной конструкции г. Свердловск		
Зав. отд.	Понуров	Чел. отд.	Молод			
Н. контр.	Зыкова	Элект.	И.И.82			
Рук. бр.	Молодых	Младш.	И.О.78			
Инж.	Кашелева	Инж.	И.О.82			

				1.436.3-16.1 1.521		
				Узел 6.3		
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				Министерство СССР ЗВ ВПО Совместной конструкции г. Свердловск		
Зав. отд.	Понуров	Чел. отд.	Молод			
Н. контр.	Зыкова	Элект.	И.И.82			
Рук. бр.	Молодых	Младш.	И.О.78			
Инж.	Кашелева	Инж.	И.О.82			

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

7.3
M 1:1



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.522

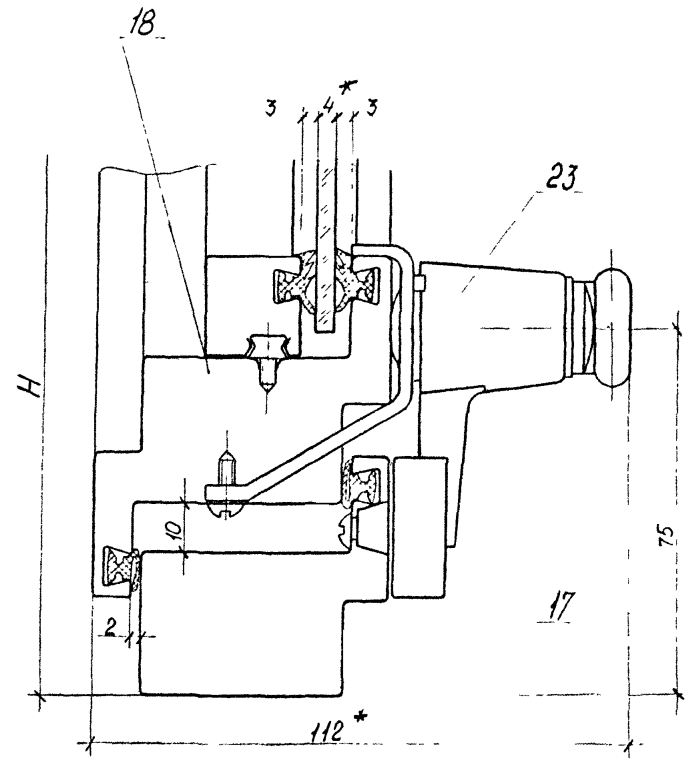
Узел 7.3

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместная конструкция г. Свердловск		

Изд. и пер. 1980 г. 1 лист и дата 1980 г. №

Зав. отд.	Понуров	160782
Н. контр.	Зыкова	Эксп. 11.11.82
Рук. бр.	Молодых	Ламп 10.07.82
Инж.	Кочерева	Ламп 16.07.82

8.3
M 1:1



1.* Размеры для справок

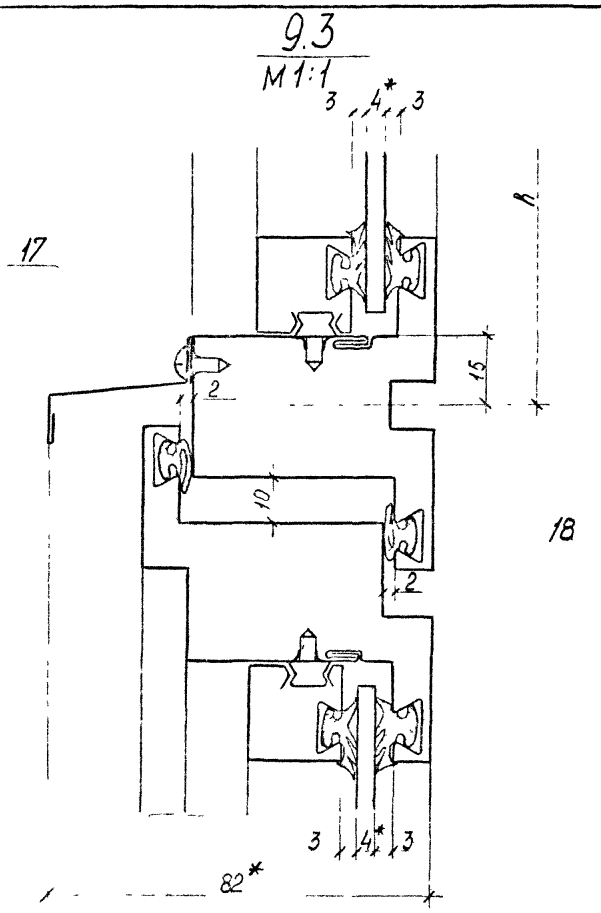
1.436.3-16.1 1.523

Узел 8.3

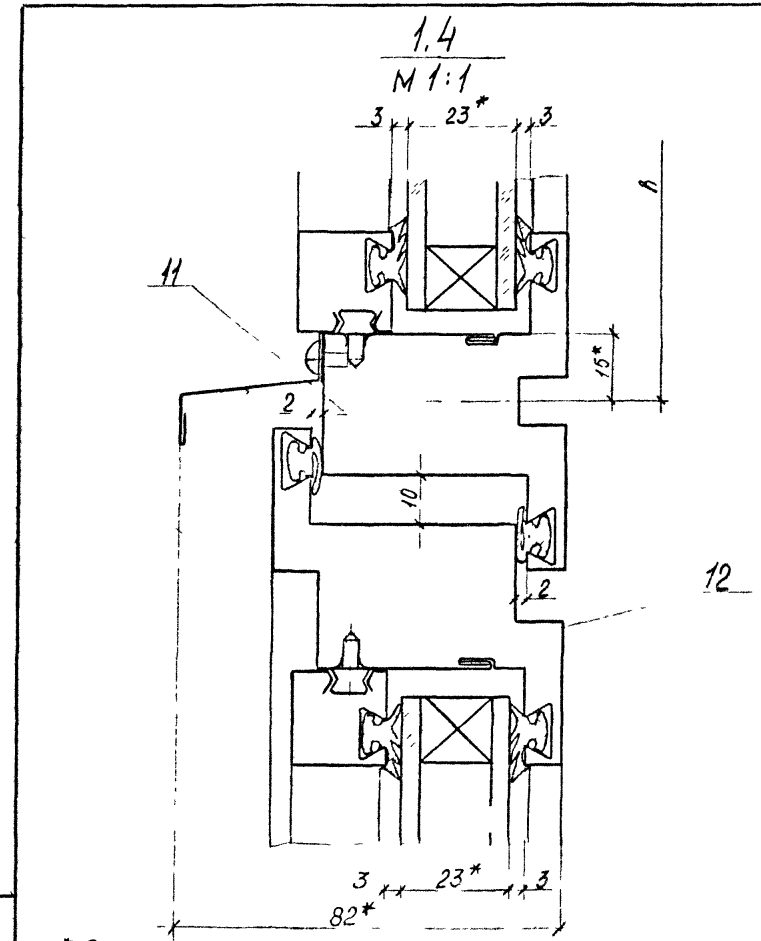
Изд. и пер. 1980 г. 1 лист и дата 1980 г. №

Зав. отд.	Понуров	160782
Н. контр.	Зыкова	Эксп. 11.11.82
Рук. бр.	Молодых	Ламп 10.07.82
Инж.	Кочерева	Ламп 16.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместная конструкция г. Свердловск		



1.* Размеры для справок



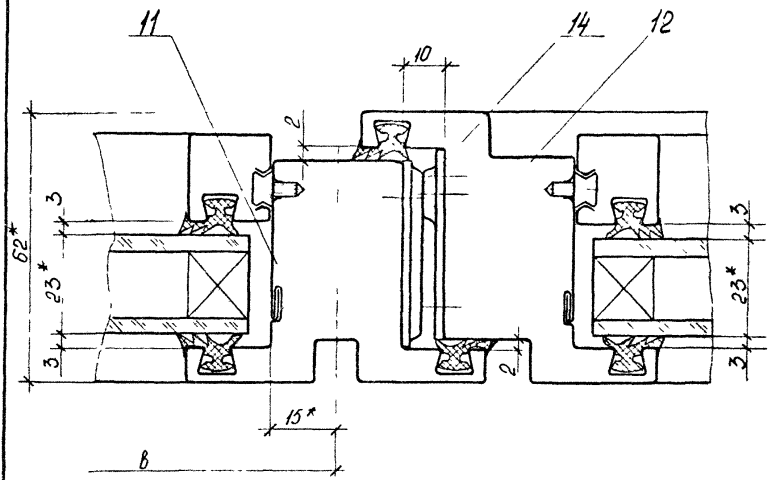
1.* Размеры для справок

			1.436.3-16.1 1.524		
Зав. отд. Пануров	Инж. Зыкова	Инж. Зыков Н.И.	Сталь	Лист	Листов
Узел 9.3			Р	1	
			Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО		

			1.436.3-16.1 1.525		
Зав. отд. Пануров	Инж. Зыкова	Инж. Зыков Н.И.	Сталь	Лист	Листов
Узел 1.4			Р	1	
			Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Росавтостройтрест		

Лист № 1 из 1

2.4
M 1:1



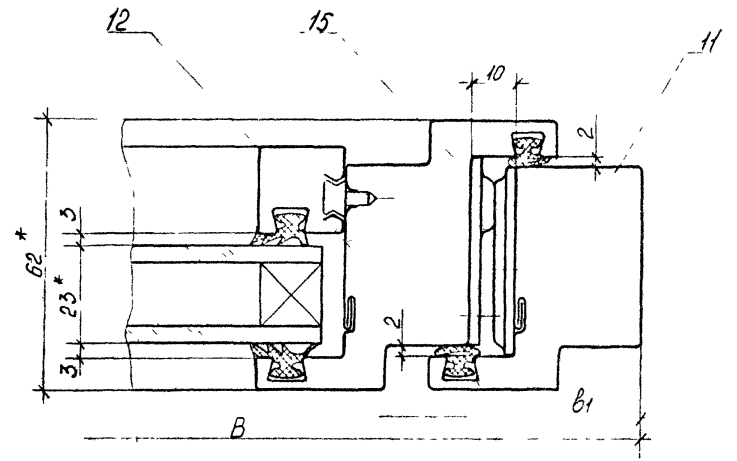
1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1526

Узел 2.4

Зав. отд.		Инж.		Стадия	Лист	Листов
Понуров	Зыкова	Молодых	Кашелева	Д	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск						

3.4
M 1:1

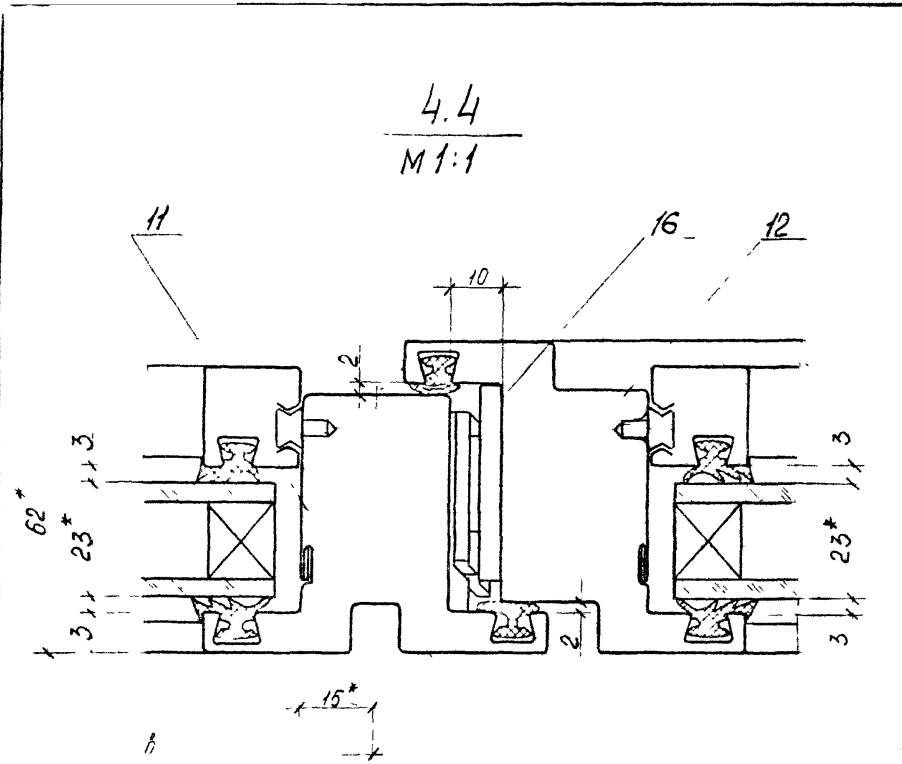


1.* Размеры для справок

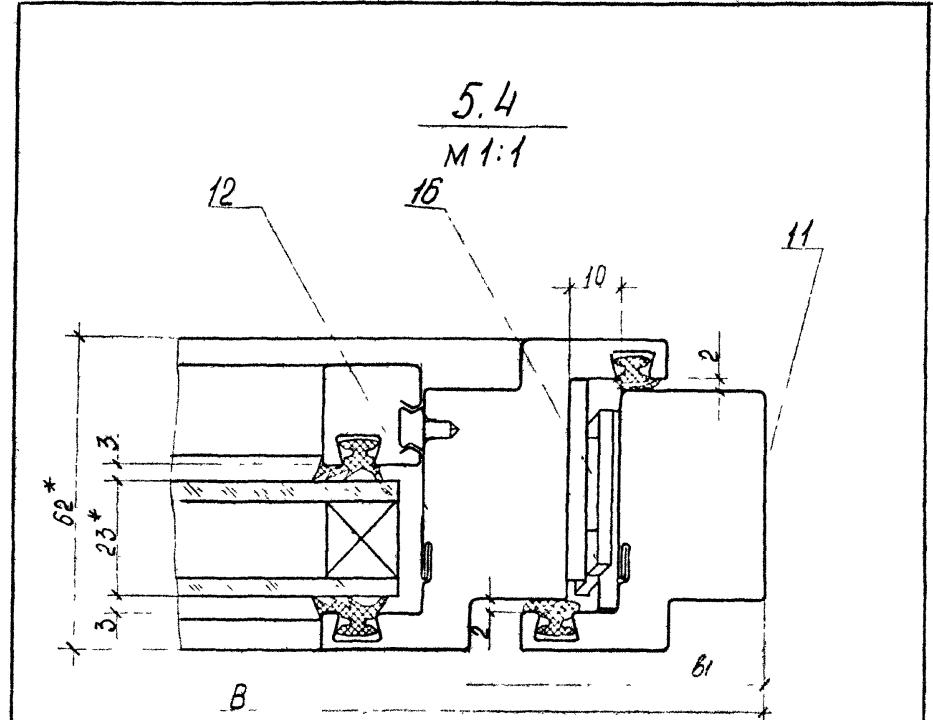
1.436.3-16.1 1527

Узел 3.4

Зав. отд.		Инж.		Стадия	Лист	Листов
Понуров	Зыкова	Молодых	Кашелева	Д	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск						



1* Размеры для справок

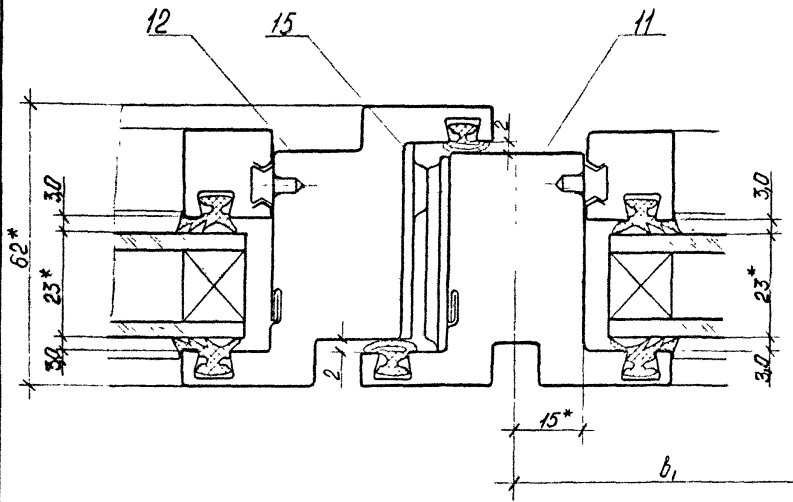


1* Размеры для справок

				1436.3-16.1 1.528		
				Узел 4.4		
Зав. отд.	Пануров	Зав. отд.	Молодых	Лист	Листов	
Рук. бр.	Зыкова	Рук. бр.	Молодых	Р	1	
Инж.	Ковалева	Инж.	Хайт	Минтяжстанд СССР Экс. ВТО Совмест. конструкция г. Свердловск		

				1436.3-16.1 1.529		
				Узел 5.4		
Зав. отд.	Пануров	Зав. отд.	Молодых	Лист	Листов	
Рук. бр.	Зыкова	Рук. бр.	Молодых	Р	1	
Инж.	Ковалева	Инж.	Хайт	Минтяжстанд СССР Экс. ВТО Совмест. конструкция г. Свердловск		

6.4
M 1:1



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.530

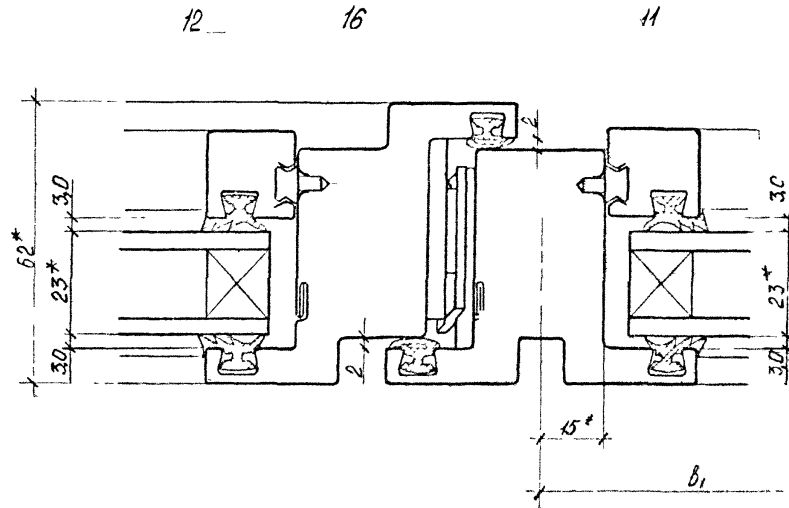
Узел 6.4

Итого	Лист	Листов
1	1	1

Министерство СССР
ЭКБ ВПО

Зав. отд. Пануров
Н. Кондр. Зыков
Рис. 1
Экзет
16.72
И.И. 62

7.4
M 1:1



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.531

Узел 7.4

Итого	Лист	Листов
1	1	1

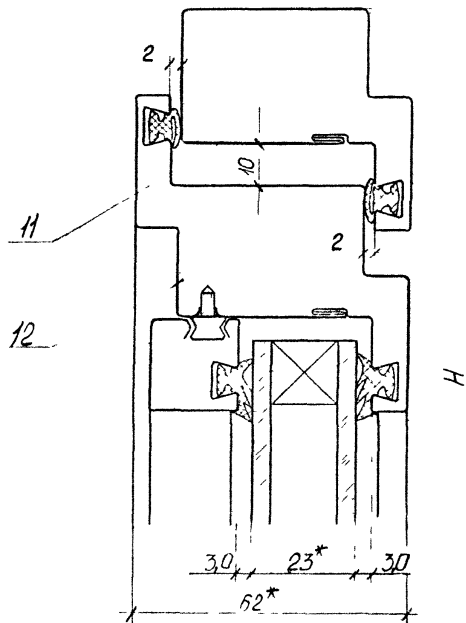
Министерство СССР
ЭКБ ВПО

Зав. отд. Пануров
Н. Кондр. Зыков
Рис. 2
Экзет
16.73
И.И. 62

№ подл. Листы и дата

№ подл. Листы и дата

8.4
М 1:1



1* Размеры для справок

1.436.3-16.1.1.532

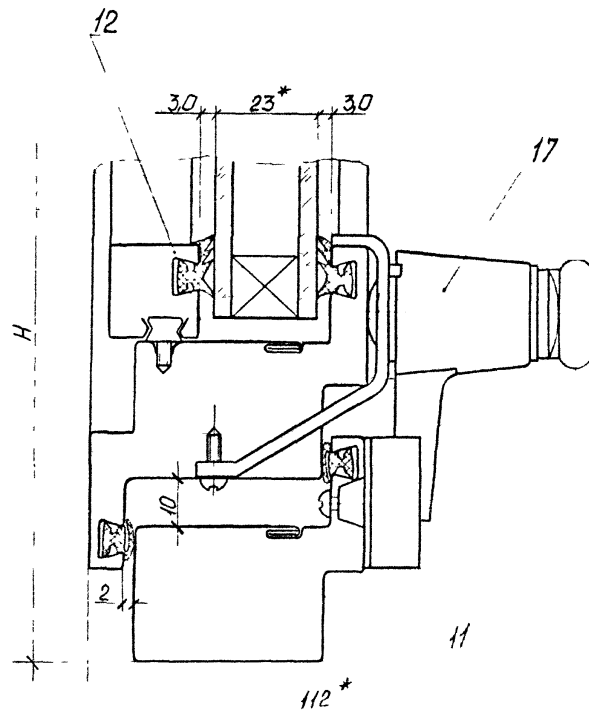
Узел 8.4

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЭБ ВРЗ
Соединительная конструкция
в Св. заводск

Зав. отд. Паньков
В. контр. Зыков
Е. м. орг. Молодых
Инж. Кошелева
Инж. Мещеряков
Инж. Мещеряков
Инж. Мещеряков

9.4
М 1:1



1* Размеры для справок

1.436.3-16.1.1.533

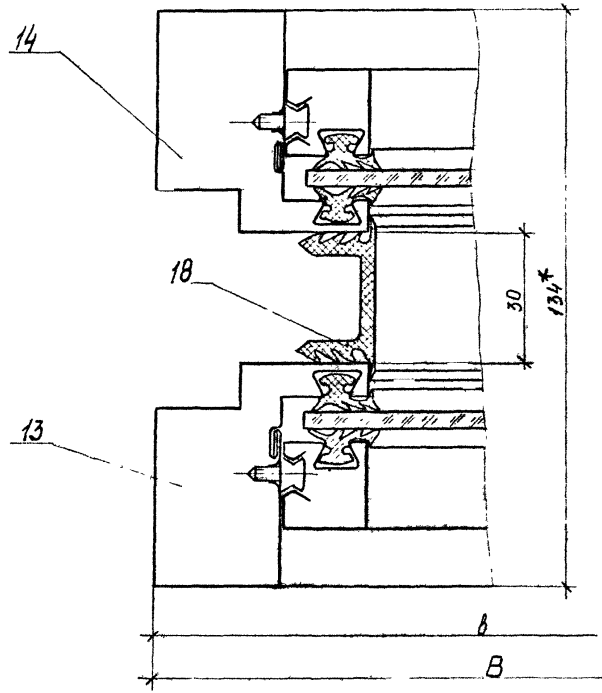
Узел 9.4

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЭБ ВРЗ
Соединительная конструкция
в Св. заводск

Зав. отд. Паньков
Н. контр. Зыков
Е. м. орг. Молодых
Инж. Кошелева
Инж. Мещеряков
Инж. Мещеряков
Инж. Мещеряков

1.5
M 1:1



1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.534

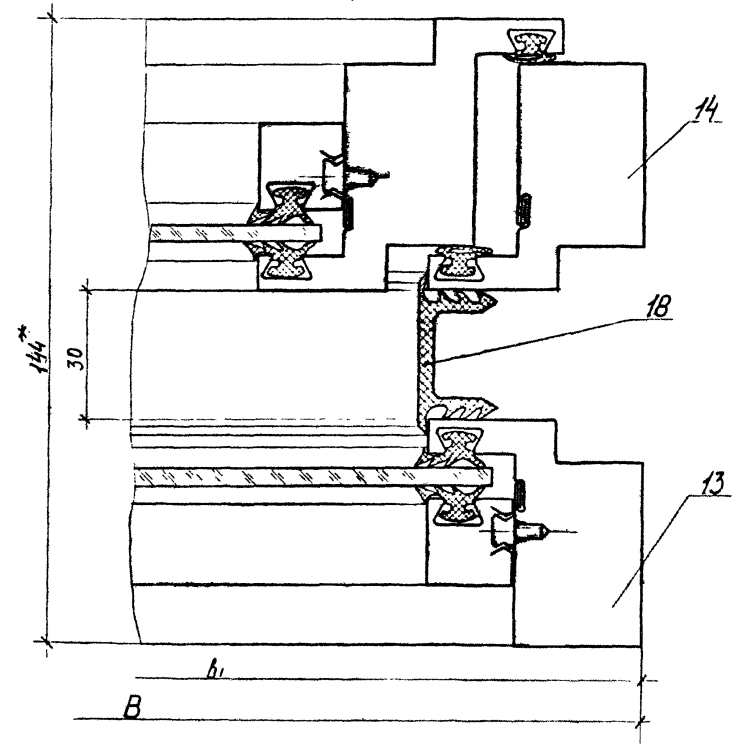
Узел 1.5

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВЛД Совозстройконструкция г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. бриг. Маладых
Инж. Кошелева

Л.с.
Э.И.Ков
Н.Н.82
10.07.82
Л.с.
Л.с.

2.5
M 1:1



1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.535

Узел 2.5

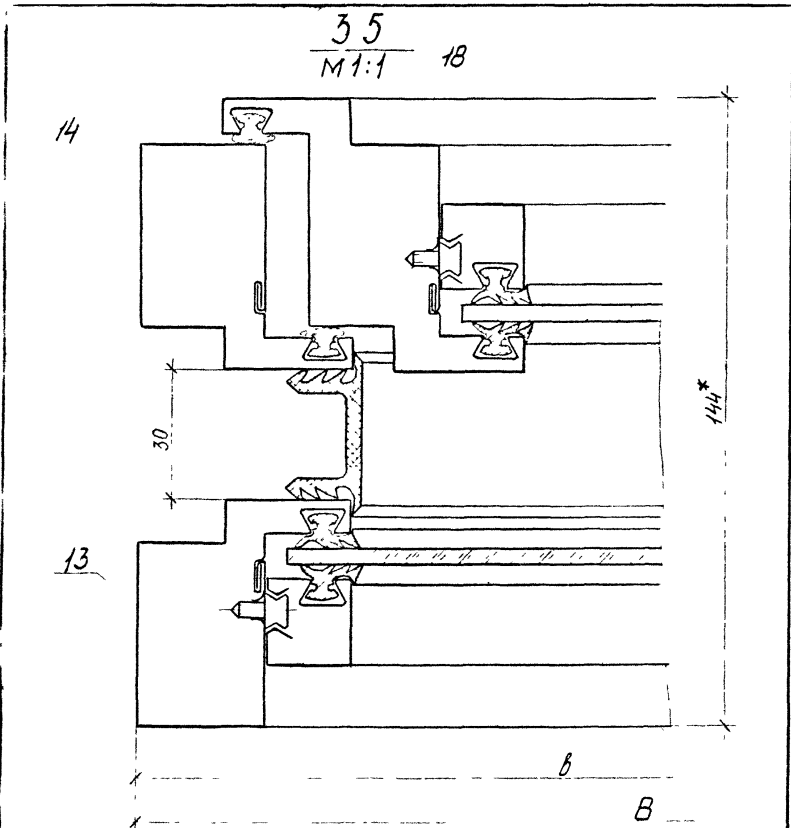
Шифр по плану и дате
Взам. шифр №

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВЛД Совозстройконструкция г. Свердловск		

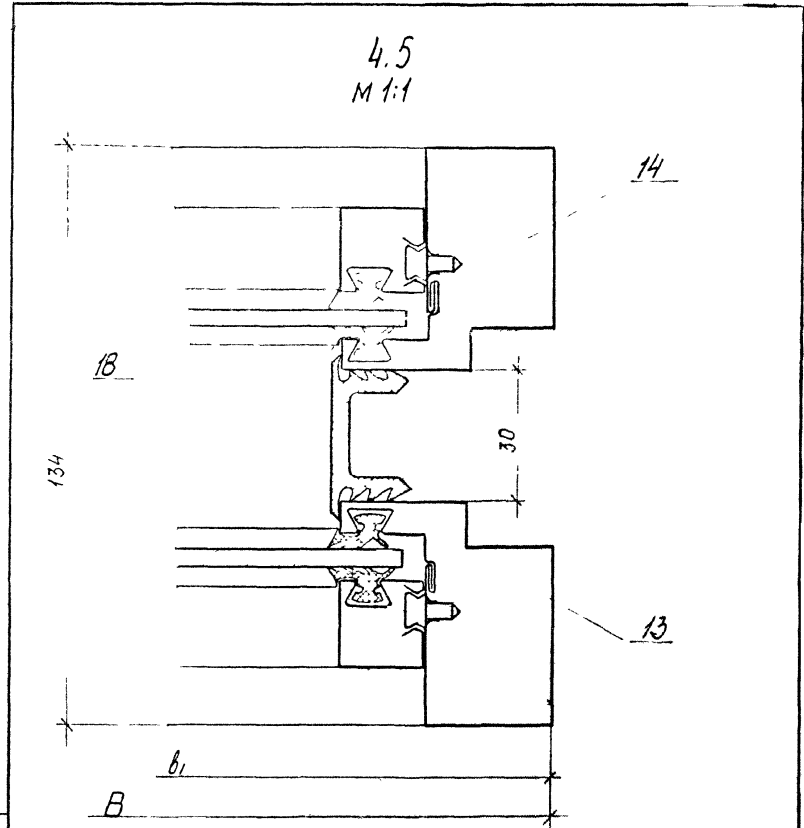
Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. бриг. Маладых
Инж. Кошелева

Л.с.
Э.И.Ков
Н.Н.82
10.07.82
Л.с.
Л.с.

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВЛД „Совозстройконструкция“ г. Свердловск		



1.* Размер для справок

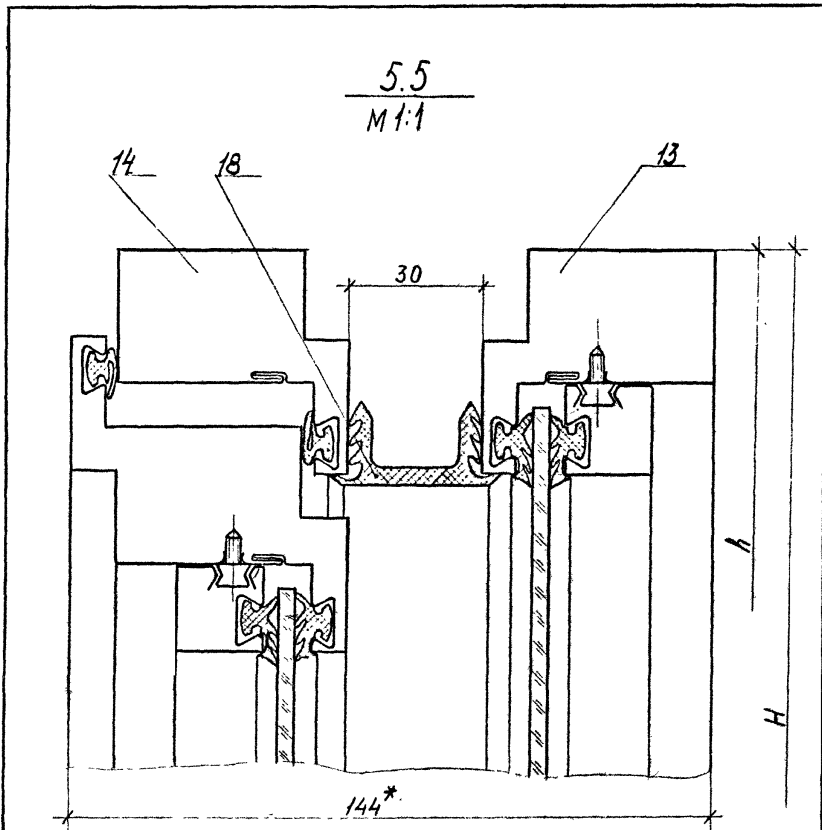


1.* Размер для справок

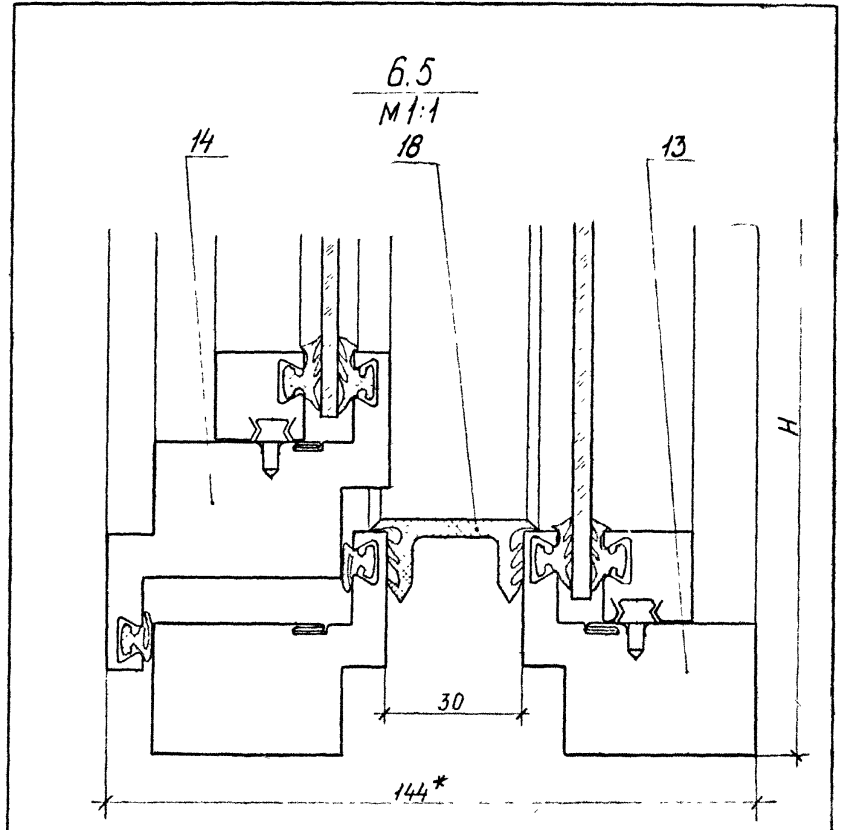
3.5 отб. Пануров			1.436.3-16.1.1535		
З.В. отб.	Пануров	Зыкова	Зыков	И.И.И.	И.И.И.
Р.В. отб.	Молодых	Молодых	Молодых	Молодых	Молодых
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Узел 3.5			Лист	Листов	1
			Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск		

4.5 отб. Пануров			1.436.3-16.1.1537		
З.В. отб.	Пануров	Зыкова	Зыков	И.И.И.	И.И.И.
Р.В. отб.	Молодых	Молодых	Молодых	Молодых	Молодых
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Узел 4.5			Лист	Листов	1
			Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск		

Взаимный лист



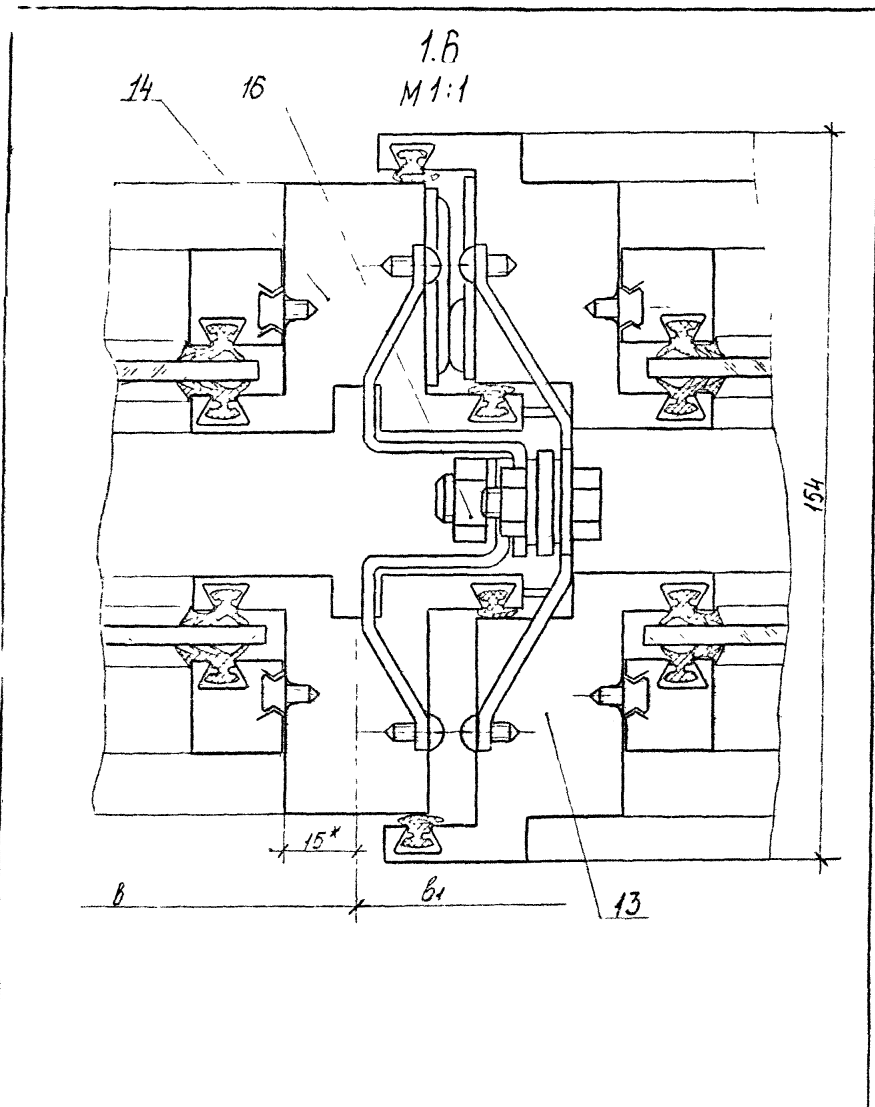
1.*Размер для справок



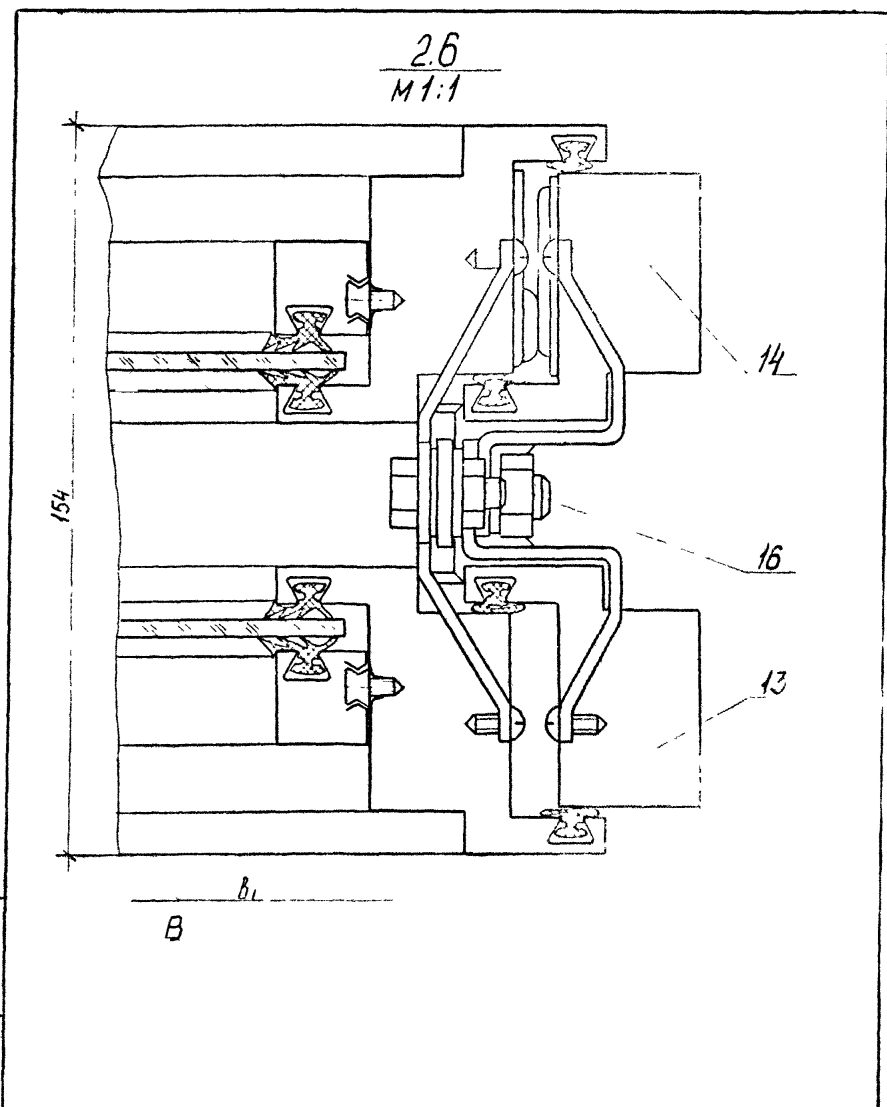
1.*Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.538		
Зав. отд.	Понуров	Инж. М.И.В.	16.07.84	Лист	Листов	1
Н. контр.	Зыкова	Инж. М.И.В.	16.07.84	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО		
Рук. бр-га	Молодых	Инж. М.И.В.	16.07.84	С. союзстройконструкция г. Свердловск		
Инж.	Кашелева	Инж. М.И.В.	16.07.84	Узел 5.5		

				1.436.3-16.1 1.539		
Зав. отд.	Понуров	Инж. М.И.В.	16.07.84	Лист	Листов	1
Н. контр.	Зыкова	Инж. М.И.В.	16.07.84	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО		
Рук. бр-га	Молодых	Инж. М.И.В.	16.07.84	С. союзстройконструкция г. Свердловск		
Инж.	Кашелева	Инж. М.И.В.	16.07.84	Узел 6.5		

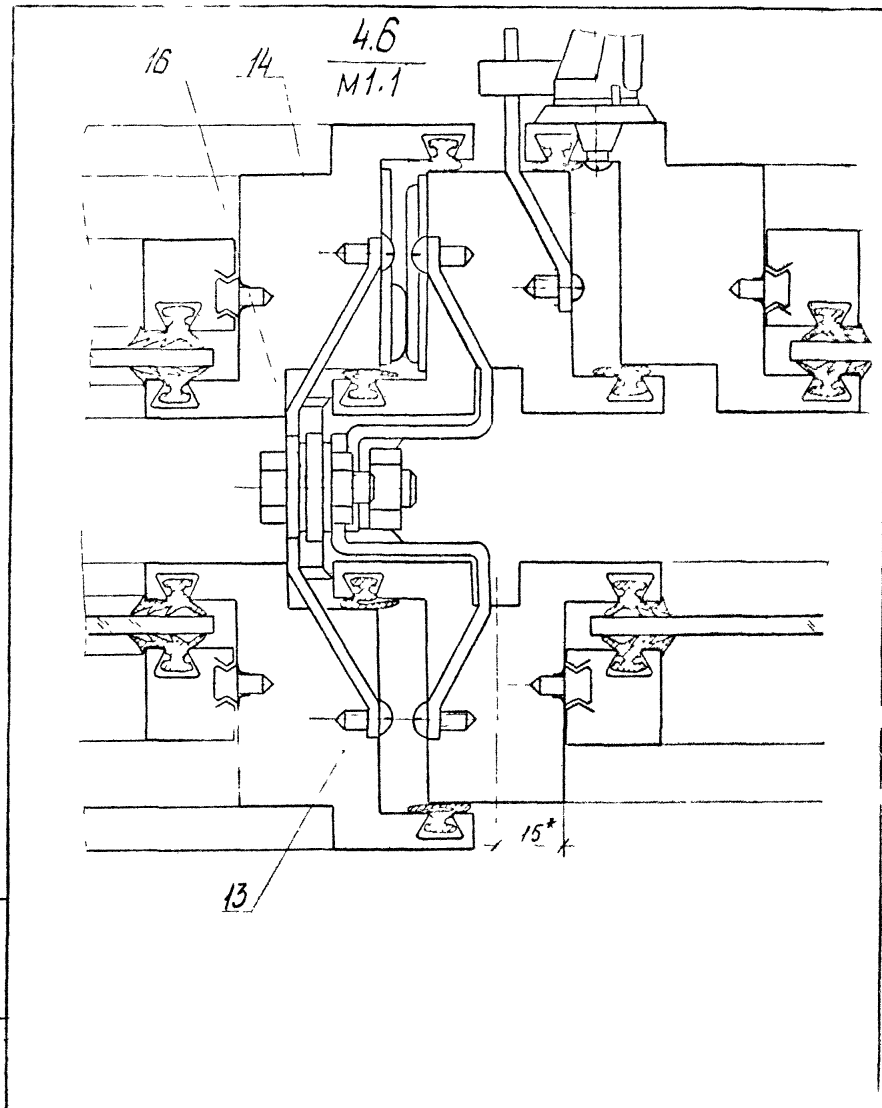
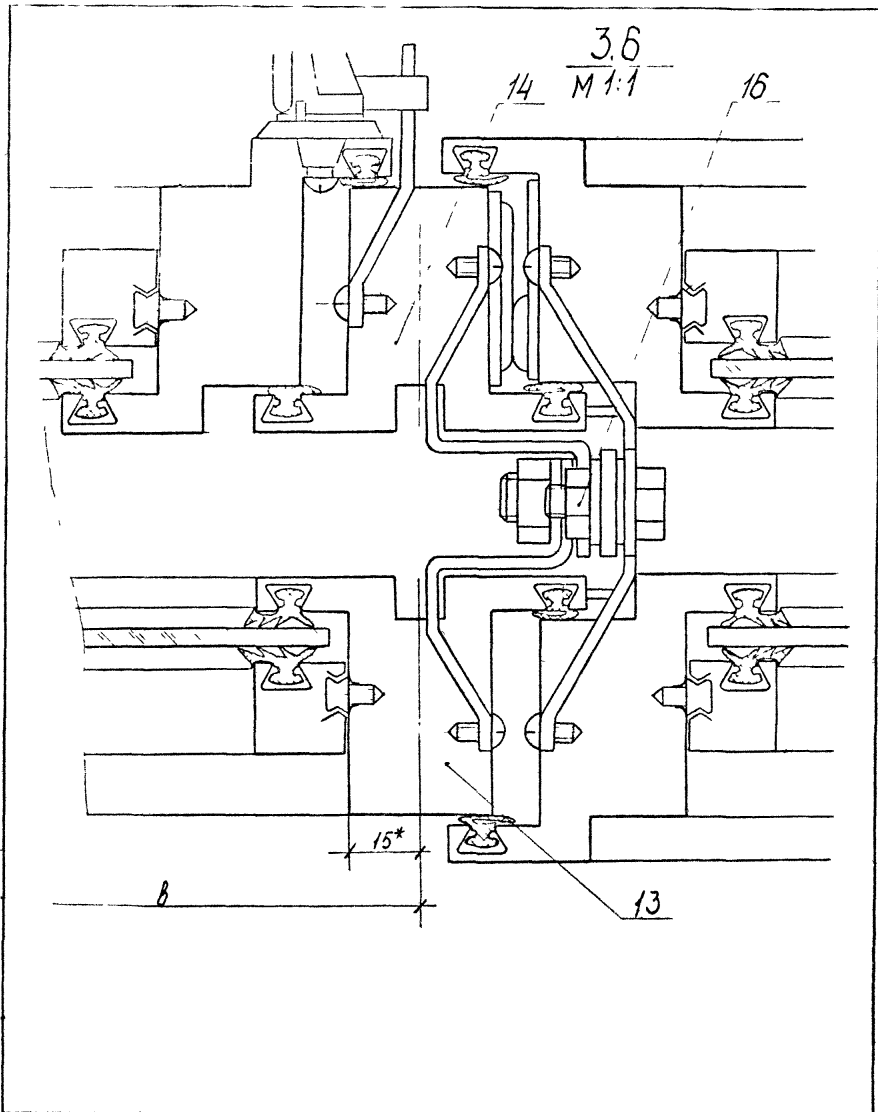


				1.436.3-16.1 1.540		
				Узел 1.6		
Экз. отд.	Полуроб	Лист	Листов	Стандия	Лист	Листов
4	Зайкова	Экз. отд.	11.11.82	Р	1	1
2	Брызгалов	Лист	12.07.82	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция“ г. Свердловск		
И.ч.ж.	Машелева	Лист	17.07.82			



				1.436.3-16.1 1.541		
				Узел 2.6		
Экз. отд.	Полуроб	Лист	Листов	Стандия	Лист	Листов
4	Зайкова	Экз. отд.	11.11.82	Р	1	1
2	Брызгалов	Лист	12.07.82	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция“ г. Свердловск		
И.ч.ж.	Машелева	Лист	17.07.82			

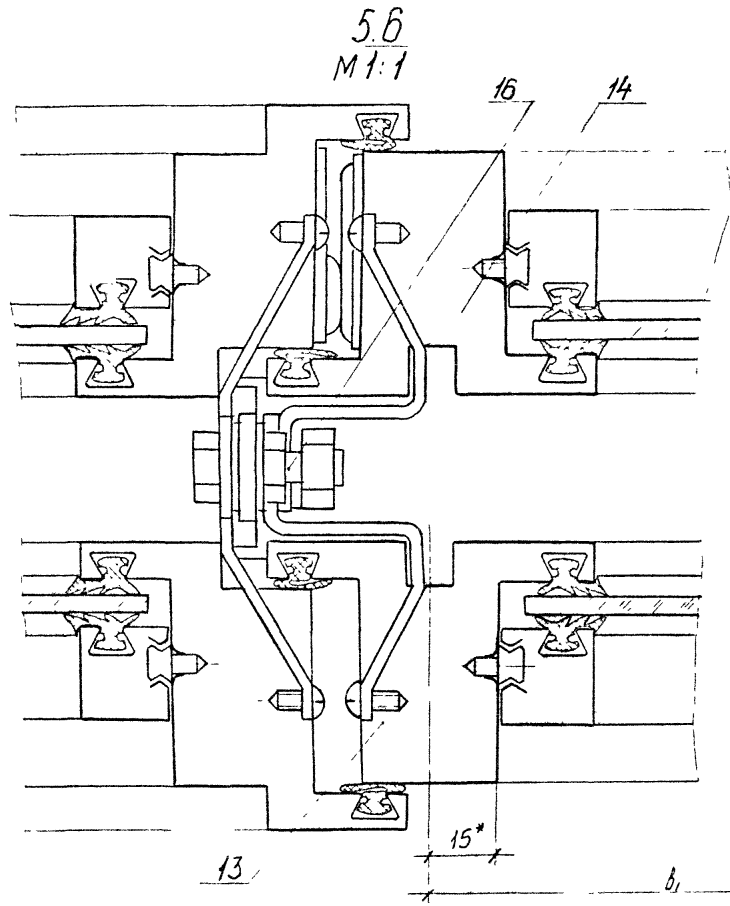
Лист № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



1.436.3-16.1.1.542			
Зав. отд. Н. контр. Рук. брига. И.н.ж.	Понуров Зыкова Молодых Кочегорова	Инж. М.И.И. М.И.И. Хашу	16.1.1.542
			10.07.82
Узел 36			Стадия Лист Листов Р 1 Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск

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

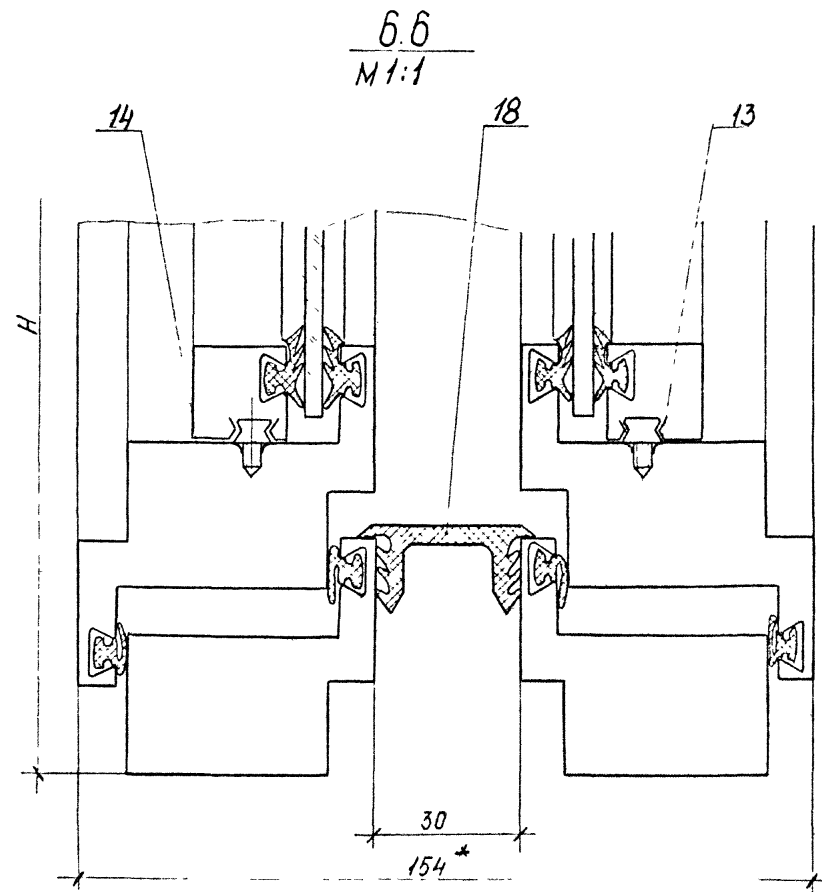
1.436.3-16.1.1.543			
Зав. отд. Н. контр. Рук. брига. И.н.ж.	Понуров Зыкова Молодых Кочегорова	Инж. М.И.И. М.И.И. Хашу	16.1.1.543
			10.07.82
Узел 4.6			Стадия Лист Листов Р 1 Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск



1.436.3-16.1 1.544

Узел 5.6

Италия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция“ г. Свердловск		



1.436.3-16.1 1.545

Узел 6.6

Взам. инв. №

№ инв. подл.

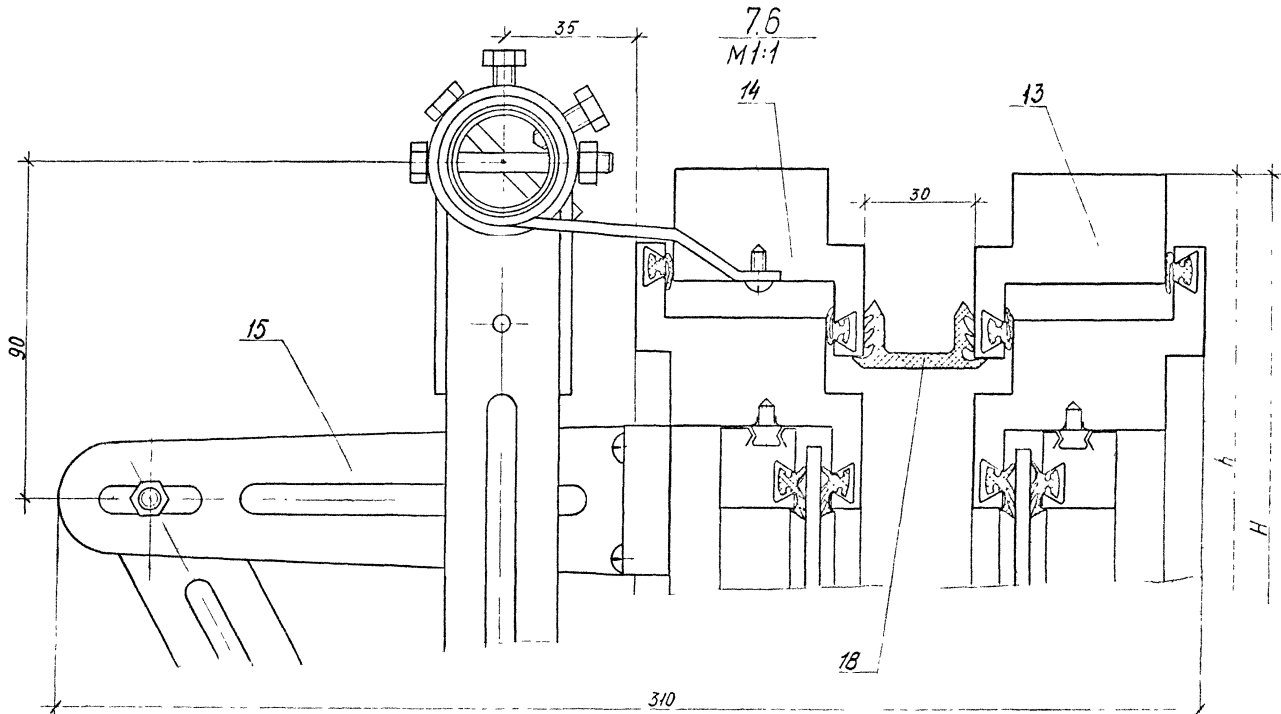
№ инв. подл.

Экз. отп. Ланчуров
Н. констр. Зыкова
Рук. баш. Методовых
Инж. Кошелева

Экз. отп. И.М.В.
12.07.62
19.07.62

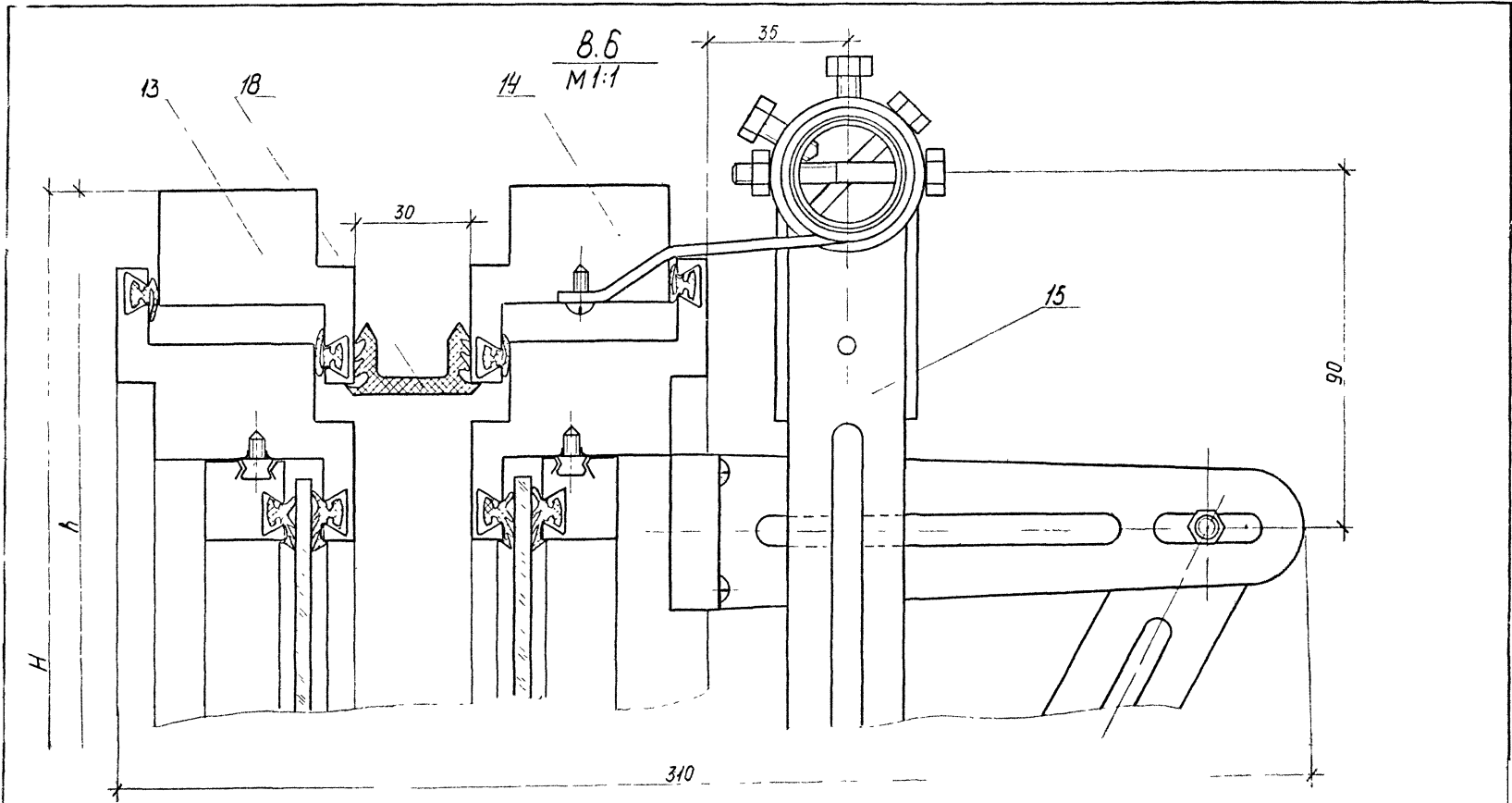
Италия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция“ г. Свердловск		

1.* Размер для справок



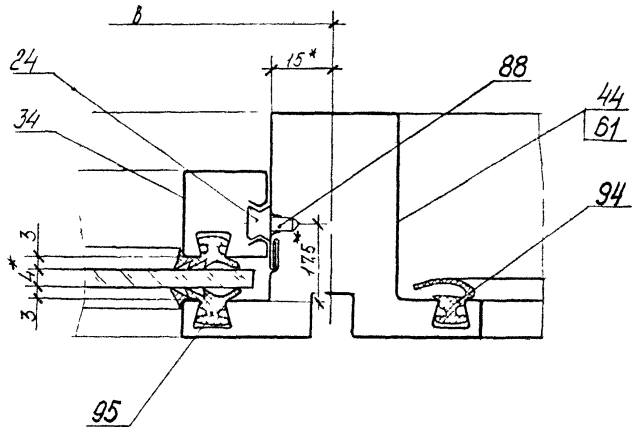
Инж. М. Л. Леонов
Л. П. Давыдов

				1.436.3-16.1 1.546	
				Узел 7.6	
Зав. отд.	Помуров	Инж.	М. Л. Леонов	Стадия	Лист
Н. к-т	Зыкова	Инж.	М. Л. Леонов	Р	1
Рис. б-ка	Малахов	Инж.	М. Л. Леонов	Минтяжстрой СССР	
Инж.	Косыгина	Инж.	М. Л. Леонов	УЗ ВПО	
				Совхозтехконструкторский институт	



				1.436.3-16.1 1.547		
				Узел 8.6		
Зав. отд.	Понуров	6-2214		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	ЭНГЛ-ИИИ		Р		1
Рук. бюро	Малодых	А.С.ИИ	10/12	Минтяжстрой СССР		
ИНЖ	Кашегера	А.С.ИИ	10/12	ЭБ ВПО		
				«Союзстройконструкция» г. Свердловск		

1.7
M 1:1



1.* Размеры для справок

Изд. № 1
Лист № 1
Подп. и дата
Изм. № 1

1.436.3-16.1 1.548

Узел 1.7

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
"Союзстройинструкция"
г. Свердловск

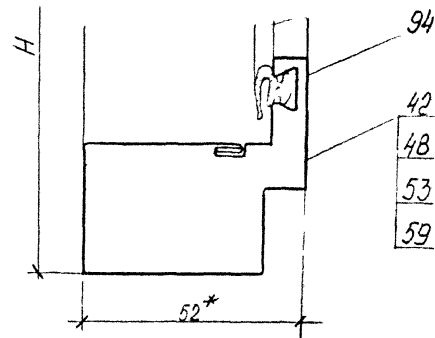
Зав. отд.
Н. Кондр.
Рук. бр.ц.
М.И.С.

Понуров
Зыкова
Молодых
Ковшелева

Зыков
Молодых
Ковшелева

1.436.3-16.1
1.548
1.007.2
1.007.2

2.7
M 1:1



1.* Размер для справок

Изд. № 1
Лист № 1
Подп. и дата
Изм. № 1

1.436.3-16.1 1.549

Узел 2.7

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

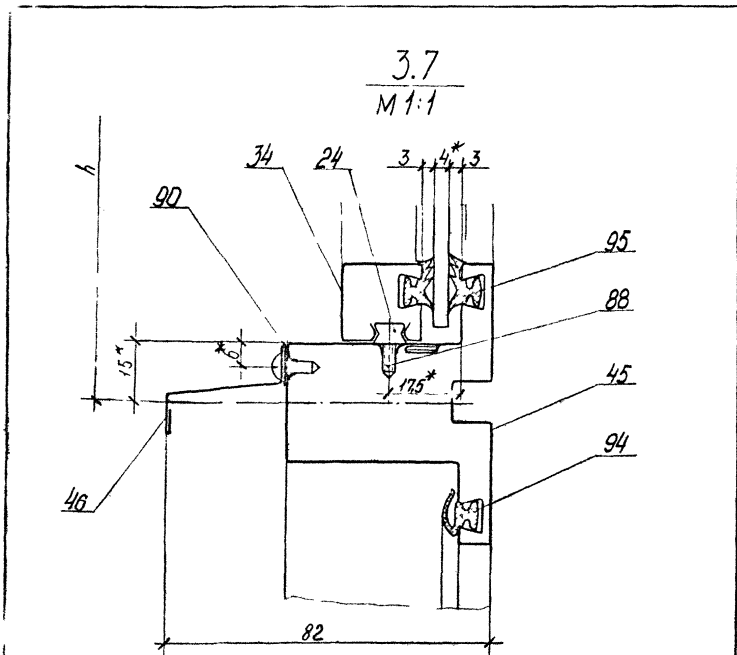
Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
"Союзстройинструкция"
г. Свердловск

Зав. отд.
Н. Кондр.
Рук. бр.ц.
И.Н.С.

Понуров
Зыкова
Молодых
Ковшелева

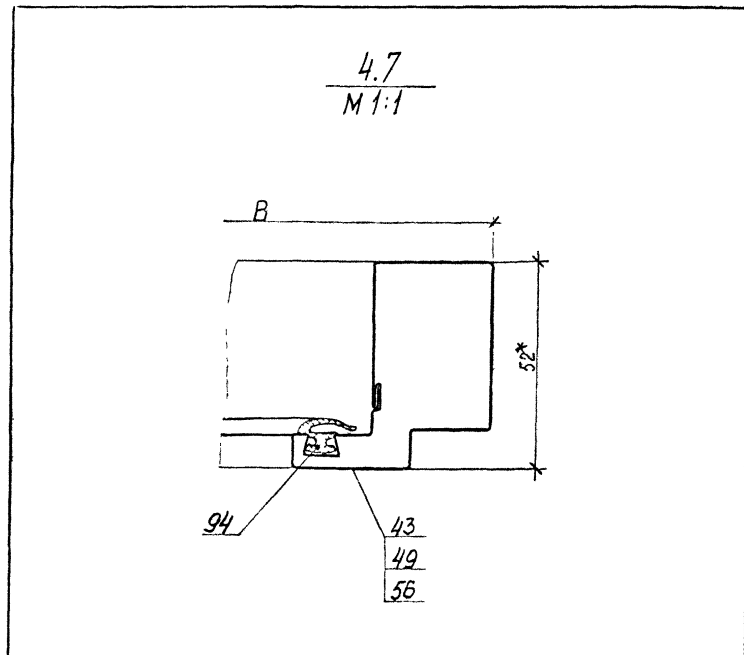
Зыков
Молодых
Ковшелева

1.436.3-16.1
1.549
1.007.2
1.007.2



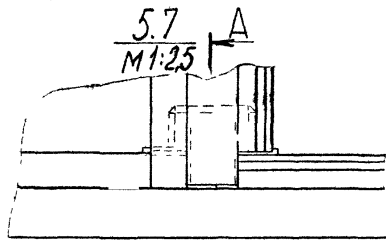
1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.550			
Зав. отд. Н. Контр. Рук. бриг. Инж.	Пануров Зыкова Молодых Кашелева	Зинель-Давид Н.Н.83 10.07.88 10.07.88	Узел 3.7
			Таблица Лист Листов Р 1
			Минтяжстрой ССРСР ЭНБ ВПО "Союзстройинженерия" г. Свердловск

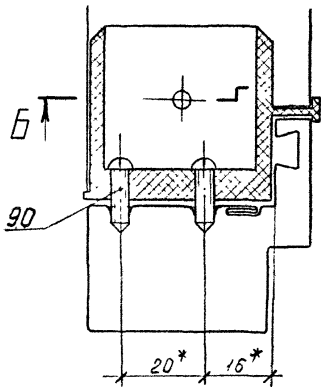


1.* Размер для справок

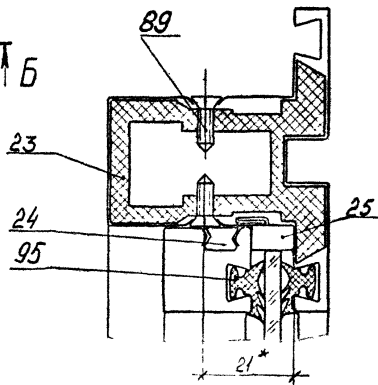
Имя И.П.Ф. Отдел и дата	1.436.3-16.1 1.551		
Зав. отд. Н. Контр. Рук. бриг. Инж.	Пануров Зыкова Молодых Кашелева	Зинель-Давид Н.Н.83 10.07.88 10.07.88	Узел 4.7
			Таблица Лист Листов Р 1
			Минтяжстрой ССРСР ЭНБ ВПО "Союзстройинженерия" г. Свердловск



A-A
M 1:1



B-B
M 1:1

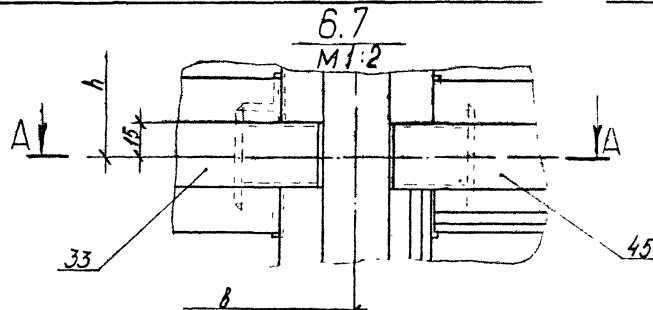


1* Размеры для справок

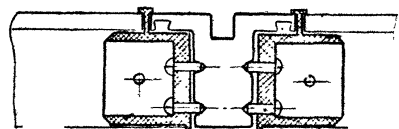
1.436.3-16.1 1.552

Узел 5.7

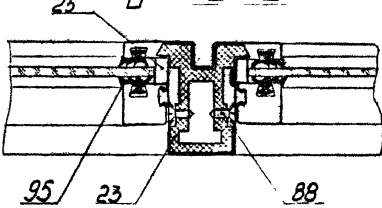
Лист	Листов
Р	7
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзсталинструкторский ? Свердловск	



A-A



B-B

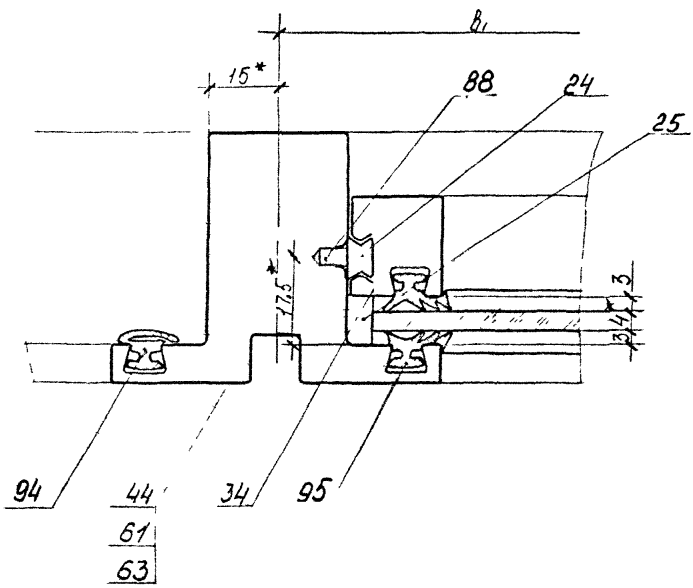


1.436.3-16.1 1.553

Узел 6.7

Лист	Листов
Р	7
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзсталинструкторский ? Свердловск	

7.7
М 1:1



1.* Размеры для справок

1436.3-16.1 1594

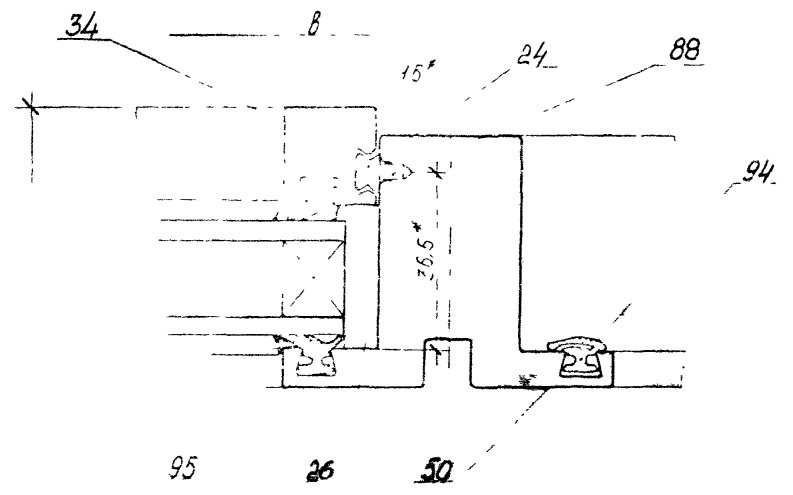
Узел 7.7

Страниц	Лист	Листов
1		1

Зав. отд. Пануров
Ч. контр. Зыкова
Рук. бриг. Малахов
И.Н.Ж. Кошелева

Инж. Кошелева
Инж. Кошелева

1.8
М 1:1



* Размер для справок

1436.3-16.1 1.555

Узел 1.8

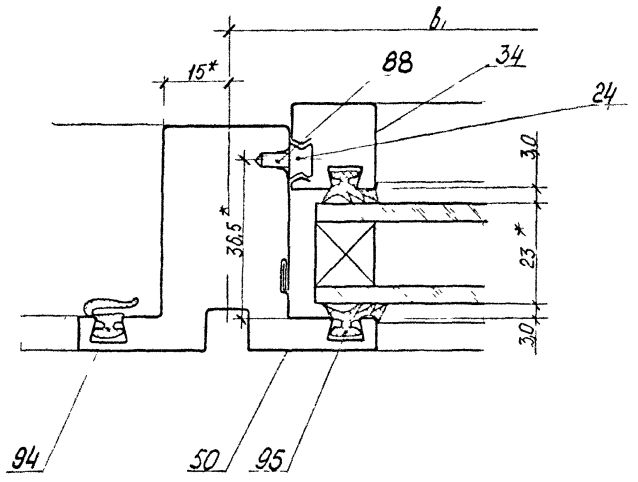
Страниц	Лист	Листов
1		1

Зав. отд. Пануров
Ч. контр. Зыкова
Рук. бриг. Малахов
И.Н.Ж. Кошелева

Инж. Кошелева
Инж. Кошелева

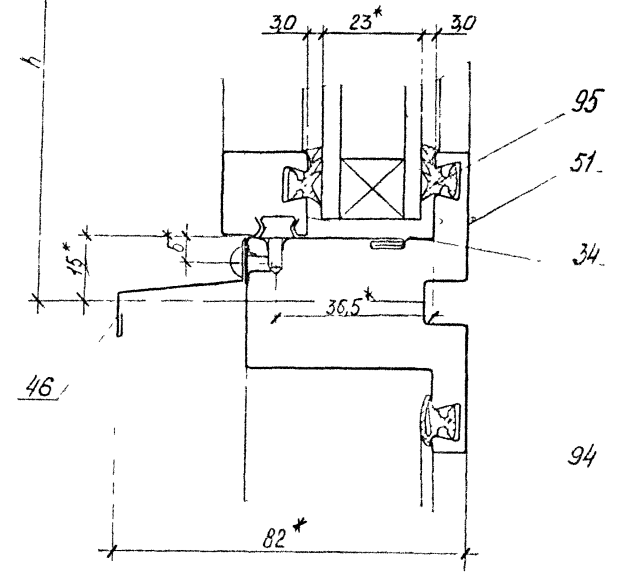
Минтяжстрой СССР
Э.Б. ВПО
Самостоятельная
в Свердловск

2.8
M 1:1



1.* Размеры для справок

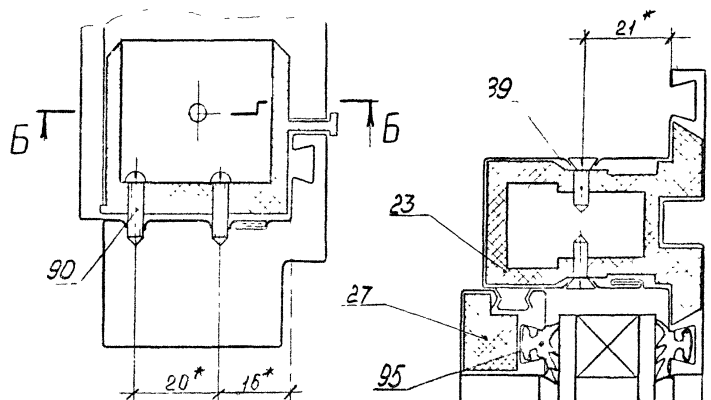
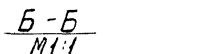
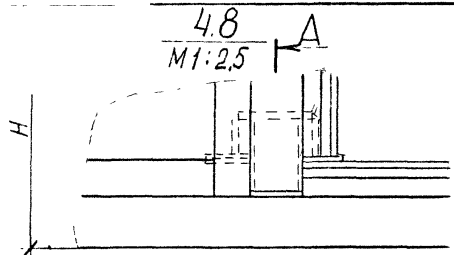
24 3.8
88 M 1:1



1.* Размеры для справок

№ в каталоге	Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия	1436.3-16.1 1556	
					Узел 2.8	Стадия Лист Листов Р 1 1
Зав. отд. Н. Кантв. Вик. Брык. И. Н. Ж.	Полуяров Зыкова Малодых Кашелева	Зыков Малодых Кашелева	46.11.82 М.И.В.82 10.07.82 18.07.82			Министерство путей сообщения Эксп. ВПО Содержит сведения, составляющие государственный секрет

№ в каталоге	Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия	1436.3-16.1 1557	
					Узел 3.8	Стадия Лист Листов Р 1 1
Зав. отд. Н. Кантв. Вик. Брык. И. Н. Ж.	Полуяров Зыкова Малодых Кашелева	Зыков Малодых Кашелева	46.11.82 М.И.В.82 10.07.82 18.07.82			Министерство путей сообщения Эксп. ВПО Содержит сведения, составляющие государственный секрет



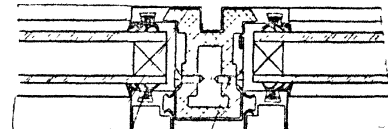
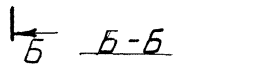
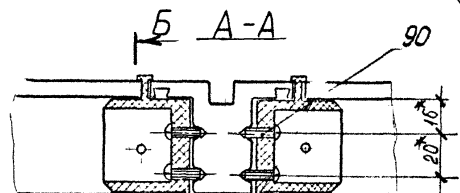
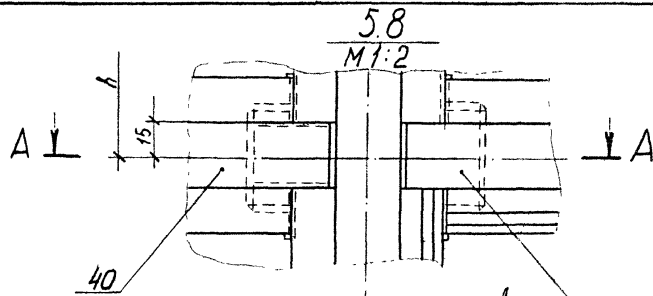
* Размеры для справок

1.436.3-16.1.558

Узел 48

Листов	
Р	Т
Минтяжстрой СССР ЗКБ ВПО (Создательная конструкция) г. Свердловск	

Зав. отд.	Понуров	Уд. 21
Инж. Зыкова	Зыков	И.И. 12
Инж. Брызгалов	Малодых	И.И. 12
Инж. Мещеряков	Лавин	В.И. 12



* Размер для справок

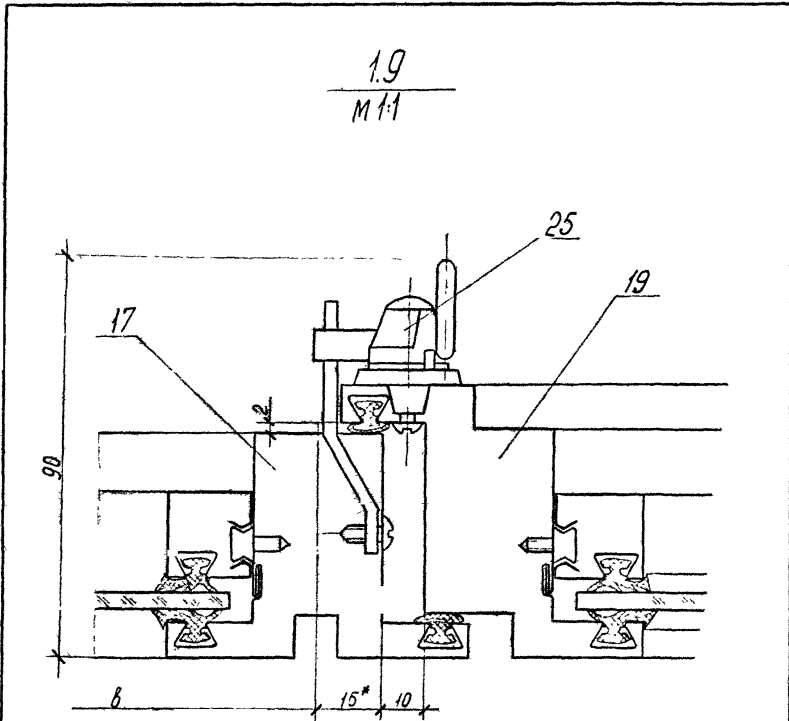
1.436.3-16.1.559

Узел 58

Листов
Р
Т
Минтяжстрой СССР
ЗКБ ВПО
(Создательная конструкция)
г. Свердловск

Зав. отд.	Понуров	Уд. 21
Инж. Зыкова	Зыков	И.И. 12
Инж. Брызгалов	Малодых	И.И. 12
Инж. Мещеряков	Лавин	В.И. 12

Листов	
Р	Т
Минтяжстрой СССР ЗКБ ВПО (Создательная конструкция) г. Свердловск	



1.* Размер для справок

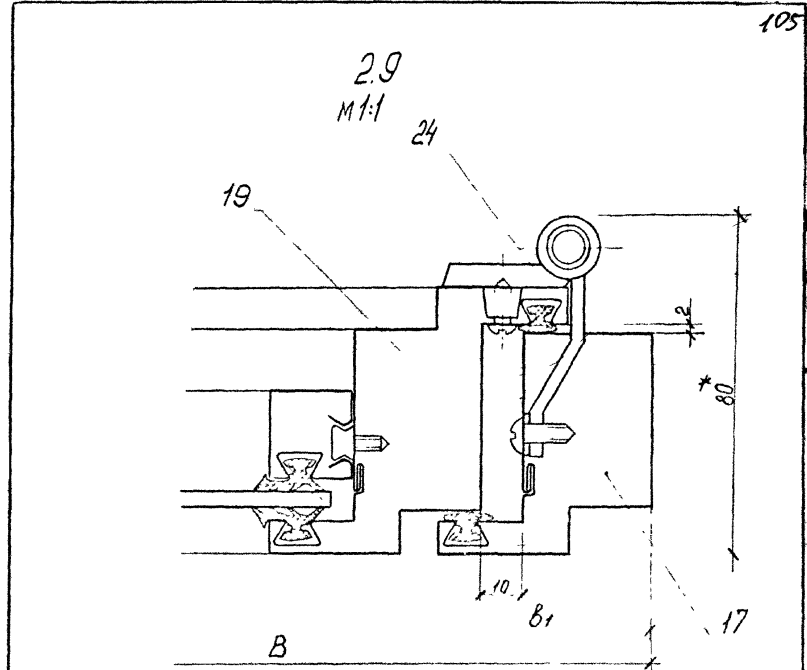
1.435.3-16.1 1.560

Узел 1.9

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Совхозстройконструкция" г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. брив. Малышкин
Инж. Кошелева

16.07.82
М.Н.ВЗ
11.11.82
11.07.82
19.07.82



1.* Размер для справок

1.435.3-16.1 1.561

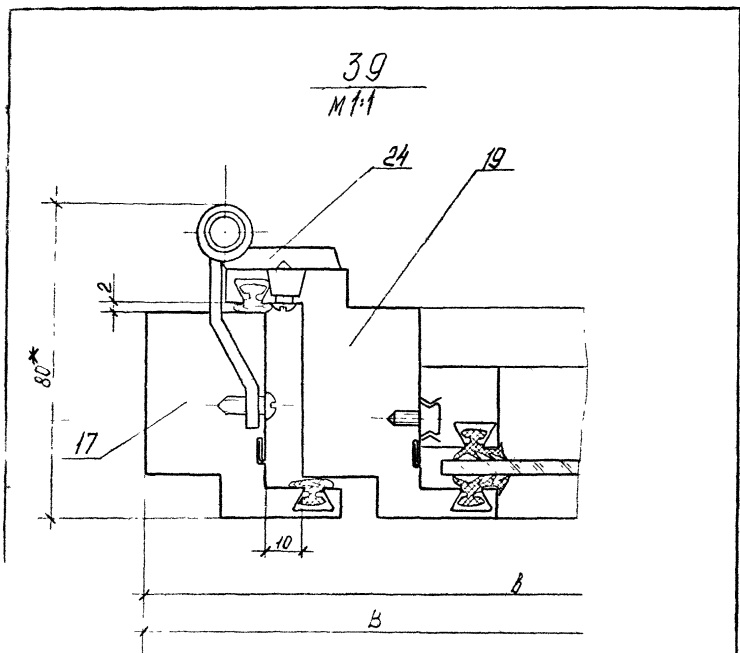
Узел 2.9

Лист № подл. 1
Листов 1

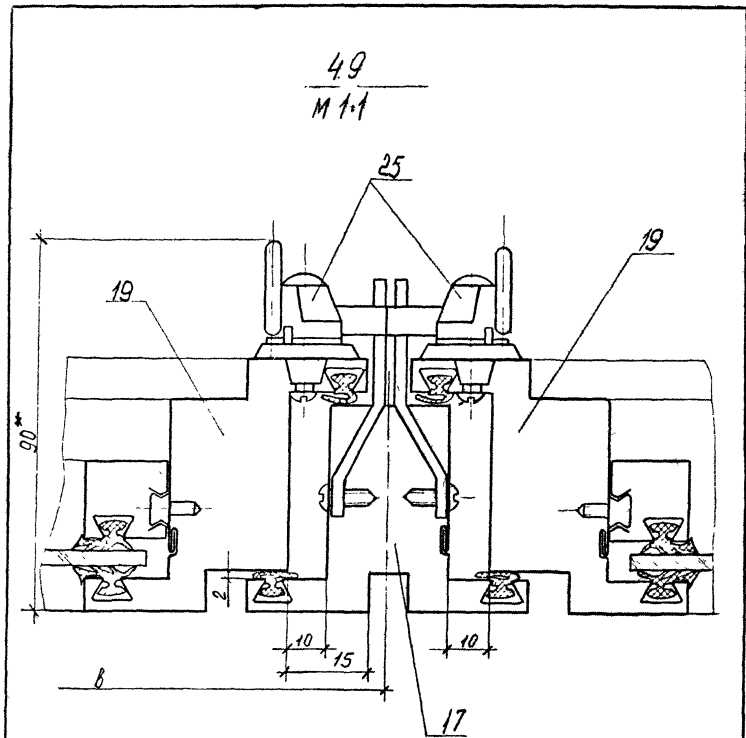
Зав. отд. Пануров
Н. контр. Зыкова
Рук. брив. Малышкин
Инж. Кошелева

16.07.82
М.Н.ВЗ
11.11.82
11.07.82
19.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Совхозстройконструкция" г. Свердловск		



1* Размер для справок

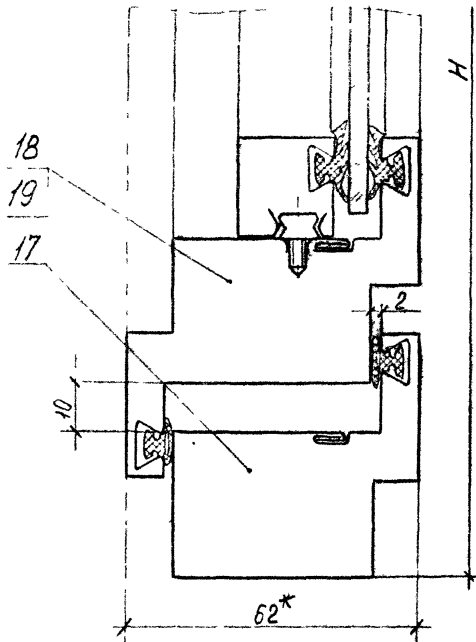


1* Размер для справок

		1436.3-16.1 1.562		Стандарт Лист Листов	
		Узел 39		Р 1	
Зав. отд. Н. Конта Рум. Биле Ушелева	Понуров Зыкова Молодых Ахмедов	Эксп. И.Н.С. А.А.С. И.А.С.	16.11.82 10.07.82 19.07.82	Минтяжстрой ССР ЭКБ ВПО „Совхозстройконструкция“ г. Свердловск	

		1436.3-16.1 1.563		Стандарт Лист Листов	
		Узел 49		Р 1	
Зав. отд. Н. Конта Рум. Биле Ушелева	Понуров Зыкова Молодых Ахмедов	Эксп. И.Н.С. А.А.С. И.А.С.	16.11.82 10.07.82 19.07.82	Минтяжстрой ССР ЭКБ ВПО „Совхозстройконструкция“ г. Свердловск	

5.9
M 1:1



1* Размер для справок

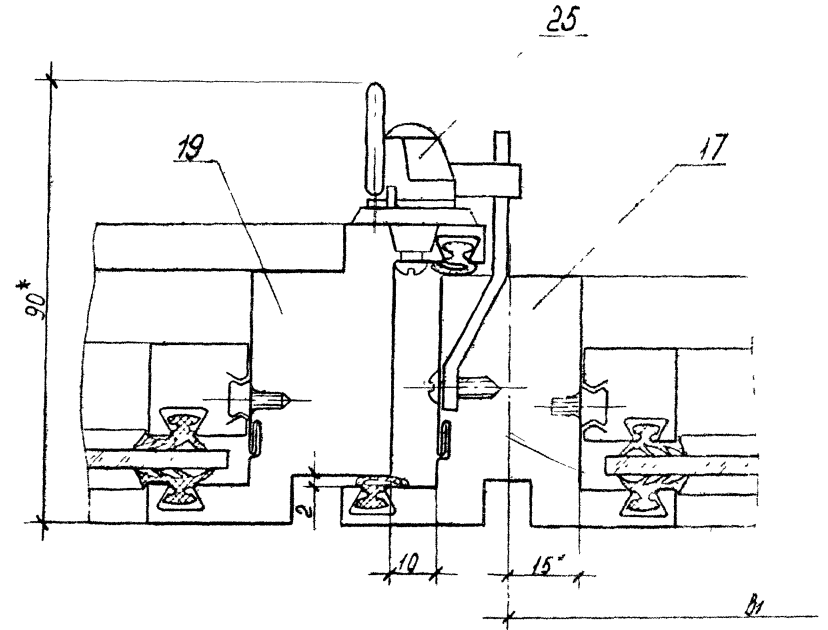
1.436.3-16.1 1.564

Узел 5.9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой ССРР ЭБ В/П "Союзстройинструкция" г. Свердловск		

Зав. отд.	Понуров	Инж.	М.И.К.
Н.контр.	Зыкова	Инж.	У.Н.
Рук. отд.	Молодых	Инж.	М.И.К.
Инж.	Ковалева	Инж.	М.И.К.

6.9
M 1:1



1* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.565

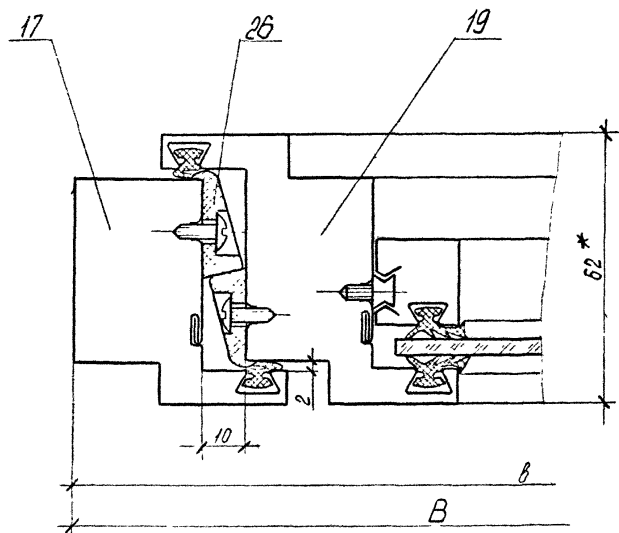
Узел 6.9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой ССРР ЭБ В/П "Союзстройинструкция" г. Свердловск		

Лист № разра. Подп. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Понуров	Инж.	М.И.К.
Н.контр.	Зыкова	Инж.	У.Н.
Рук. отд.	Молодых	Инж.	М.И.К.
Инж.	Ковалева	Инж.	М.И.К.

7.9
М 1:1



* Размер для справок

1436 3-16.1 1566

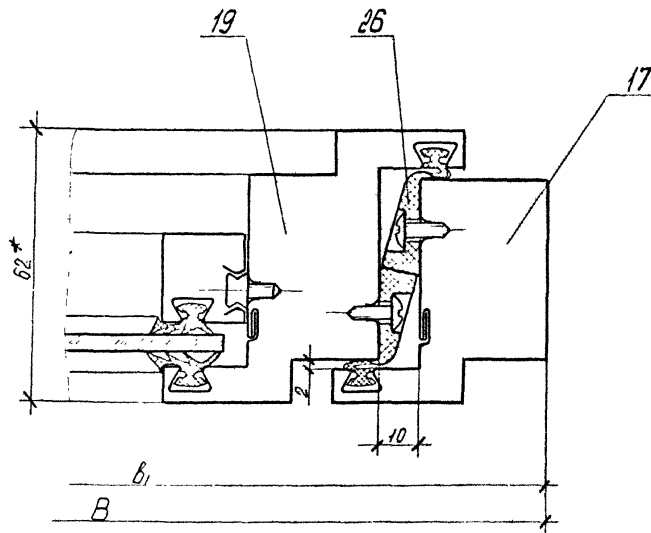
Узел 7.9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместной конструкции г. Свердловск		

Зав. отд. Пануров
Ч. контр. Зыкова
Р.к. Б.з.ч. Молодых
Н.ж.с. Дашелева

Экз. № 1
9.11.82
10.01.83
10.01.83

8.9
М 1:1



1* Размер для справок

1436 3-16.1 1567

Узел 8.9

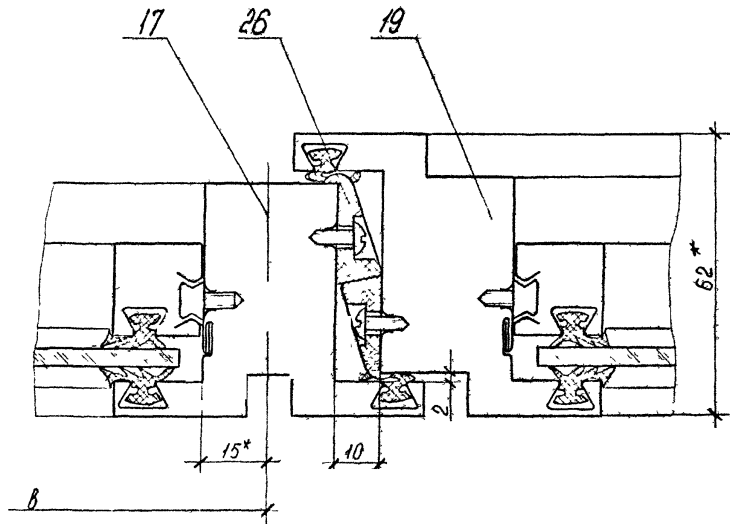
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместной конструкции г. Свердловск		

Инв. № подл. Подп. и дата вх. док. инв. №

Зав. отд. Пануров
Ч. контр. Зыкова
Р.к. Б.з.ч. Молодых
Н.ж.с. Дашелева

Экз. № 1
9.11.82
10.01.83
10.01.83

9.9
М 1:1



1.* Размер для справок

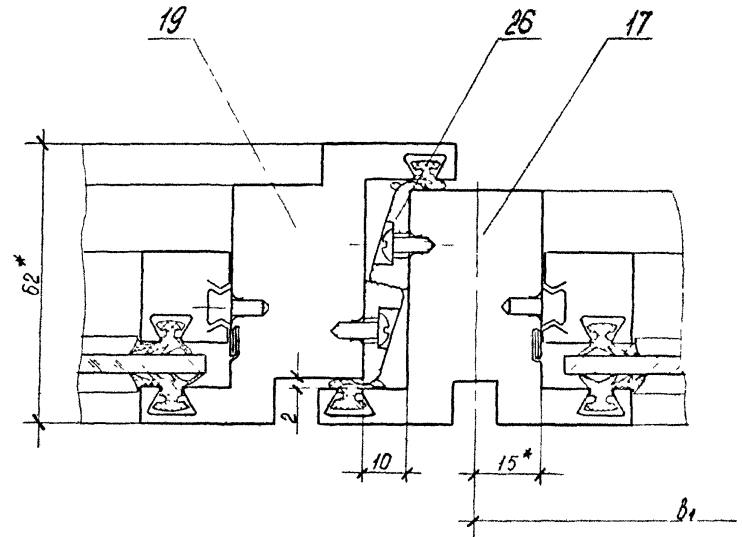
1.436.3-16.1 1568

Узел 9.9

Студия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		

Зав. отд.	Пануров	Инж.	16.07.82
Н. контр.	Зыкова	Инж.	14.08.82
Рук. бюро	Молодых	Инж.	10.07.82
	Кочелева	Инж.	10.07.82

10.9
М 1:1



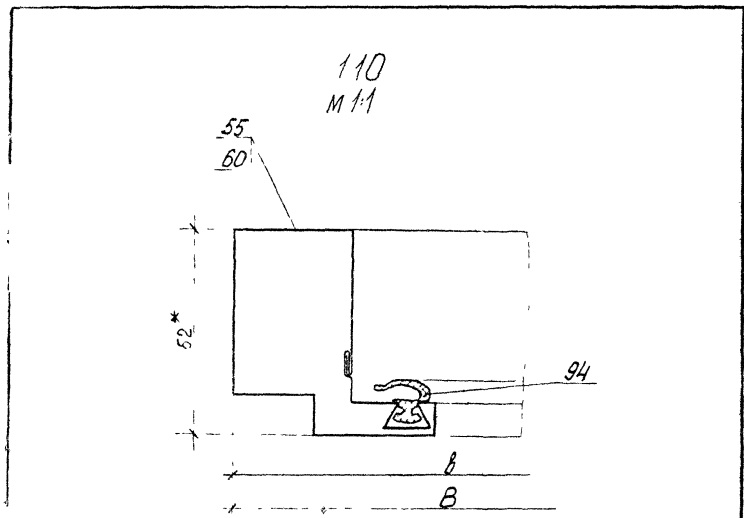
1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1569

Узел 10.9

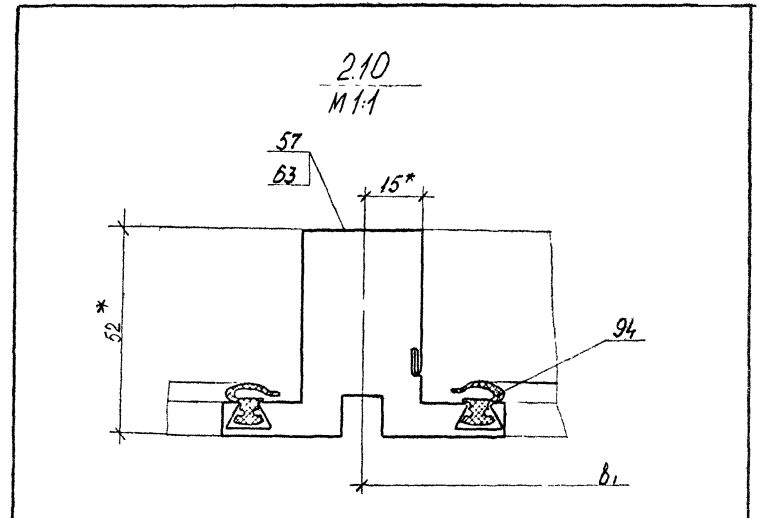
Студия	Лист	Листов
Р		1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция"		

Инж. Методин	Годн. и дата			
	Взам. инв. №			
	Зав. отд.	Пануров	Инж.	16.07.82
	Н. контр.	Зыкова	Инж.	14.08.82
	Рук. бюро	Молодых	Инж.	10.07.82
	Инж.	Кочелева	Инж.	10.07.82



* Размер для справок

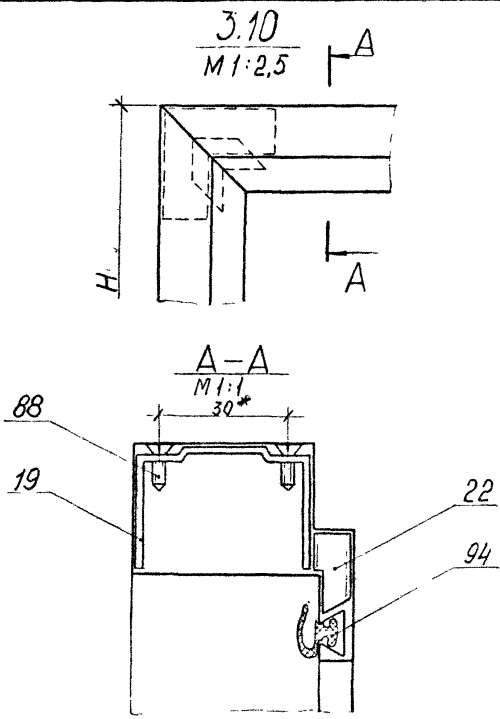
				1.4363-16.1	1.570		
З отд.	Пануров	Инж.	И.И.И.	Узел 110	Студия	Лист	Листов
Инж.	Зыкова	Инж.	И.И.И.		Р	1	
Инж.	Молодых	Инж.	И.И.И.		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзгосэкспрострой" г.Свердловск		



1.* Размер для справок

№1001

				1.4363-16.1	1.571		
З отд.	Пануров	Инж.	И.И.И.	Узел 210	Студия	Лист	Листов
Инж.	Зыкова	Инж.	И.И.И.		Р	1	
Инж.	Молодых	Инж.	И.И.И.		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзгосэкспрострой" г.Свердловск		



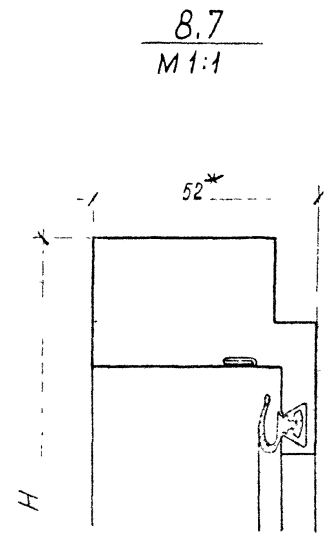
1.* Размер для справок

1.436.3-16.11572

Узел 3.10

Лист	Листов
Р	1
Министерство СССР ЗКБ ВПО Специально-технический Сектор ЦАМБ	

Зав. отд. Н.Контр. Рук.брос. Инж. Ломухов Зыкова Молодых Демьян Ломухов



1.* Размер для справок

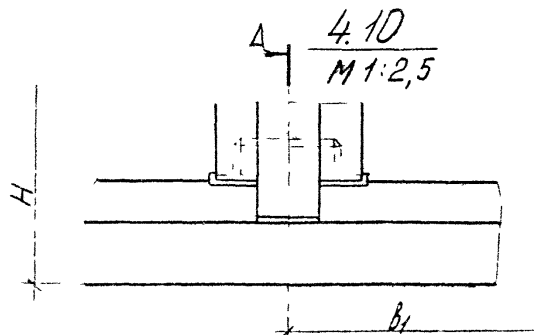
1.436.3-16.11573

Узел 8.7

Лист	Листов
Р	1
Министерство СССР ЗКБ ВПО Специально-технический Сектор ЦАМБ	

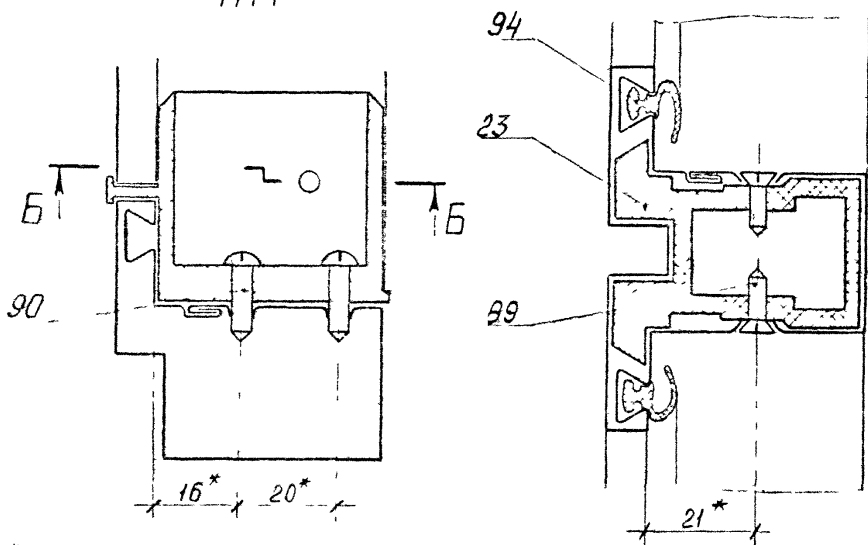
Инв. № пасп. Полн. и перво. Взам. инв. №

Зав. отд. Н.Контр. Рук.брос. Инж. Ломухов Зыкова Молодых Демьян Ломухов



A-A
M11

Б-Б
M11



1.* Размеры для справок

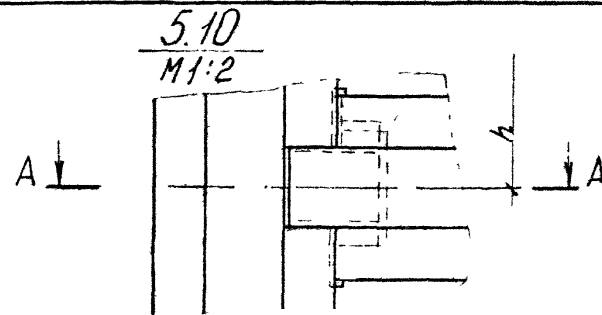
1.436.3-16.1 1.574

Узел 4.10.

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерство СССР ЭКБ ВПО Соединение элементов А-10 2-0-004-358		

Понуров
Яковлев
Молодых
Куликов
1973

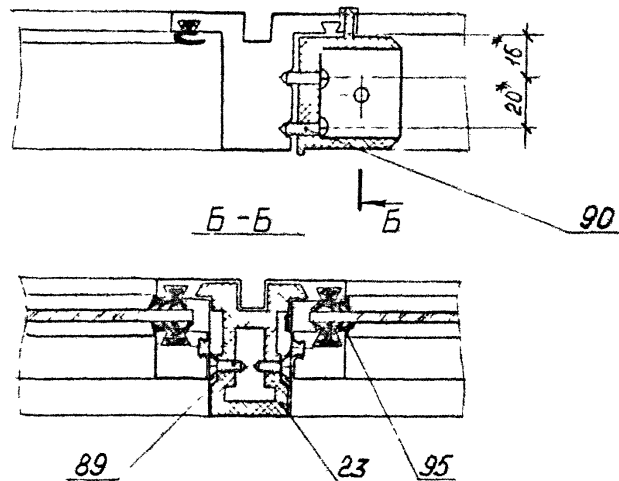
112



33

A-A

Б



1.* Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.575

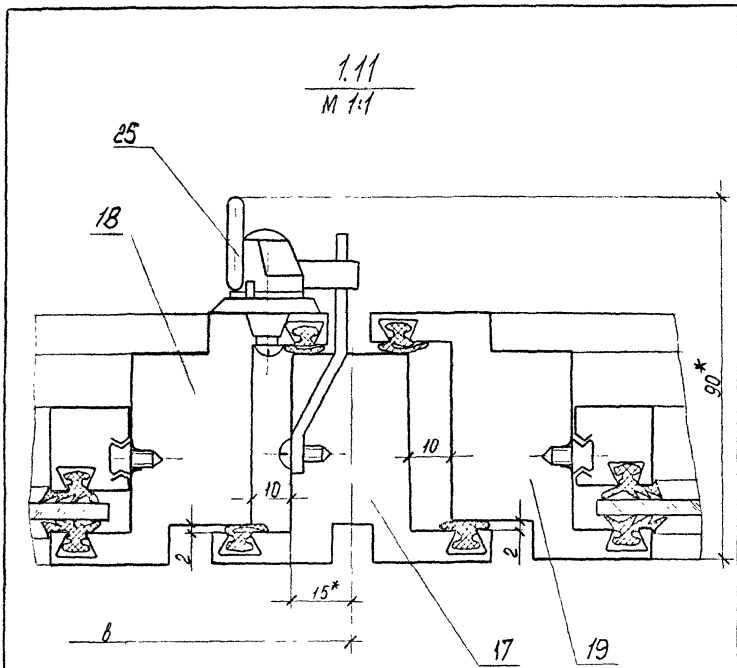
Узел 5.10

Проц. и дата
Взам. инв. №
Инв. №

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерство СССР ЭКБ ВПО Соединение элементов А-10 2-0-004-358		

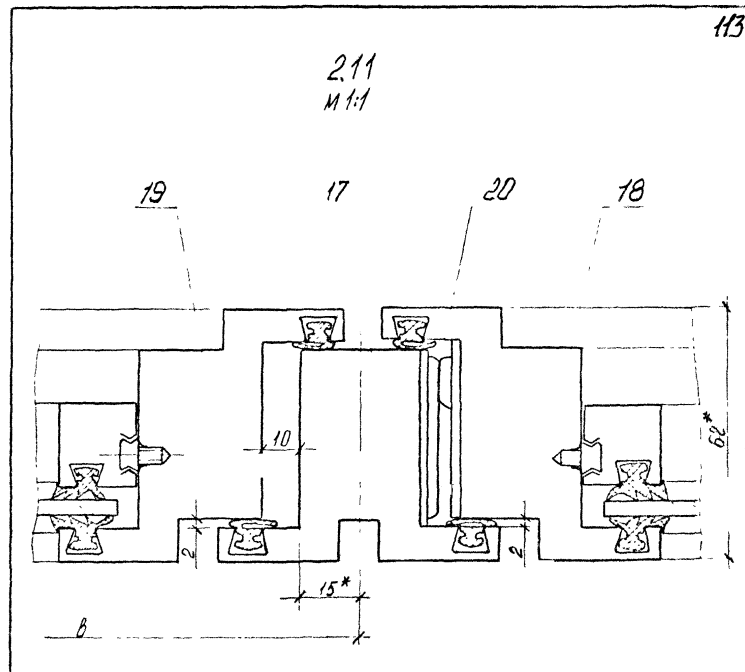
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерство СССР Соединение элементов А-10 2-0-004-358		

Понуров
Яковлев
Молодых
Куликов
1973



1.* Размер для справок

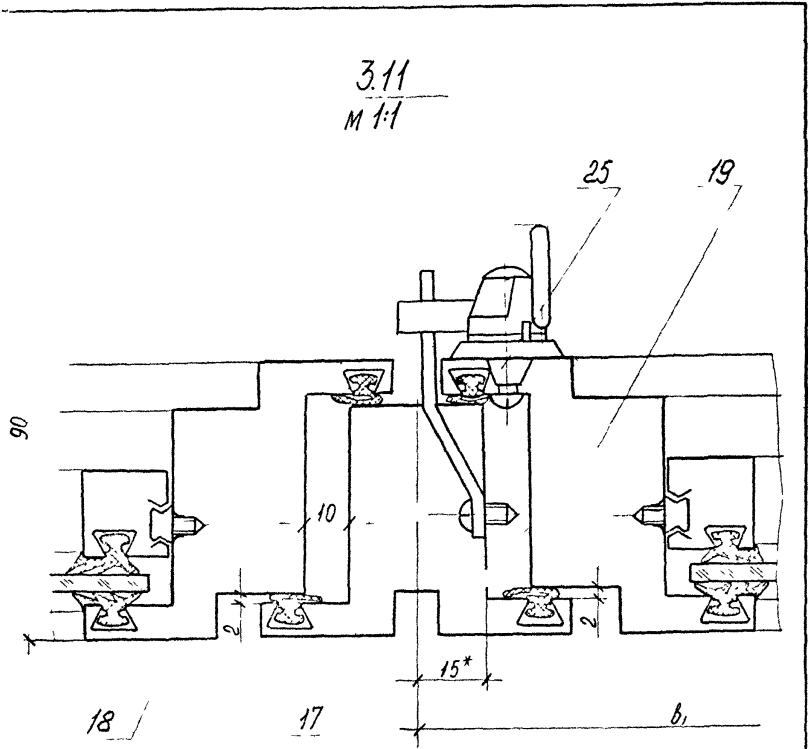
				1436.3-16.1 1.576		
				Узел 1.11		
Зав. отд.		Понуров		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Зыкова		Р	1	1
Руч. бр. в.		Молодых		Минтяжстрой СССР		
Инж.		Кашелева		ЭКБ ВПО		
				«Союзстройконструкция» г. Свердловск		



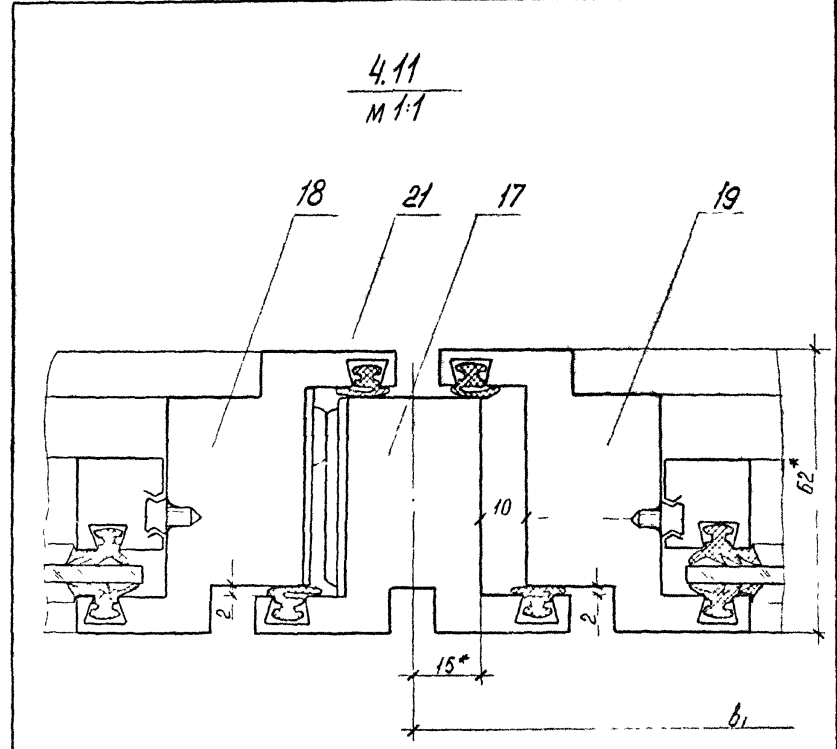
1.* Размер для справок

				1436.3-16.1 1.577		
				Узел 2.11		
Зав. отд.		Понуров		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Зыкова		Р	1	1
Руч. бр. в.		Молодых		Минтяжстрой СССР		
Инж.		Кашелева		ЭКБ ВПО		
				«Союзстройконструкция» г. Свердловск		

Шифр листа: Лист 1 из 1



1.* Размер для справок

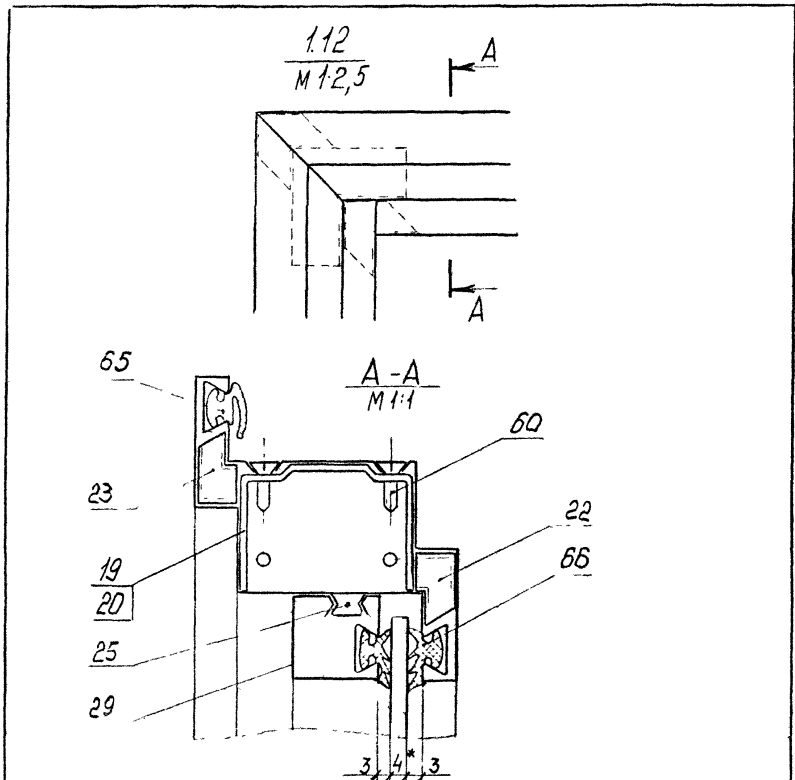


1.* Размер для справок

1.436.3-16.1 1.578			
18 отд.	Понуров	16.11.82	
контр.	Зыкова	Зисел	МН 12
ин. бр.	Малодых	Алекс	00122
ин.ж.	Кайселева	Косил	04072
Узел 311			
Стация	Лист	Листов	
Р		1	
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция			

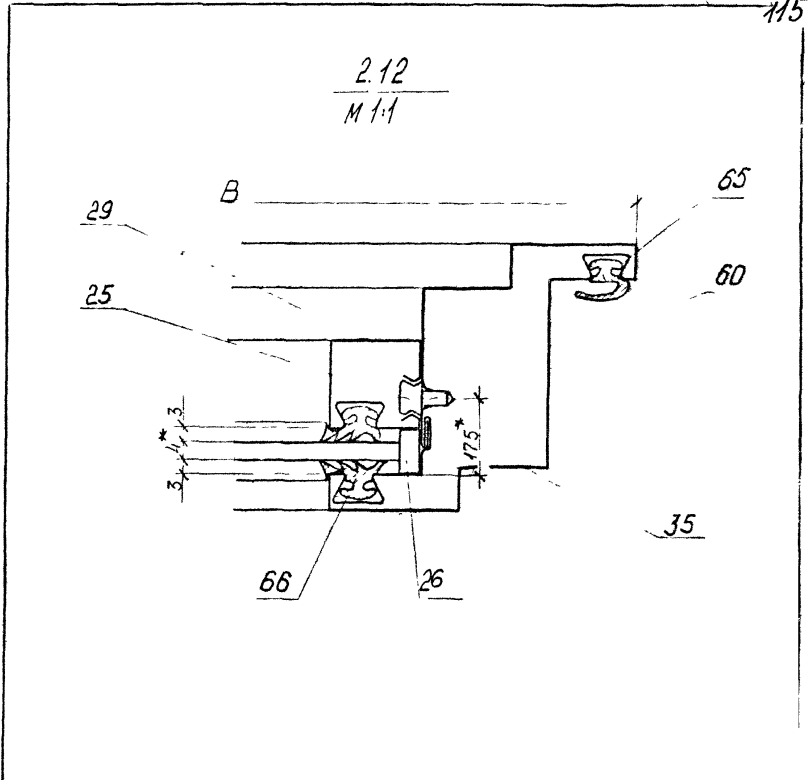
1.436.3-16.1 1.579			
18 отд.	Понуров	16.11.82	
контр.	Зыкова	Зисел	МН 12
ин. бр.	Малодых	Алекс	00122
ин.ж.	Кайселева	Косил	04072
Узел 411			
Стация	Лист	Листов	
Р		1	
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО			

ЦНБ ИГиЛ Пед. ин-та. Взам инв. №



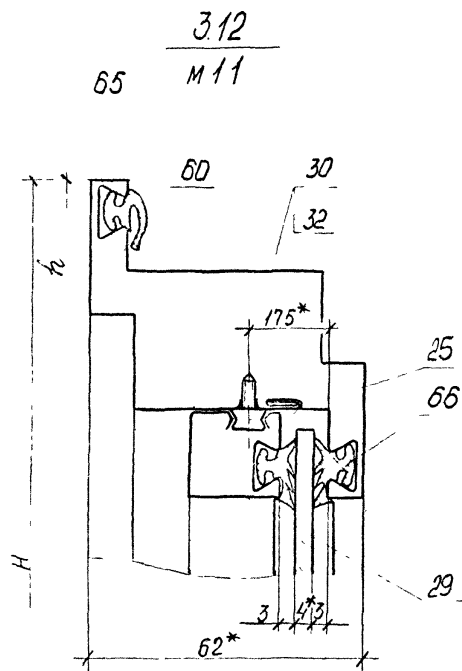
1.*Размер для справок

				1.4363-16.1-1.580	
				Узел 112	
Зав. инж.	Панчраб	Инж.	Минтяжстрой СССР	Стадия	Лист
Инж. констр.	Зыкова	Инж. М.И.С.	ЭКБ ВПО		1
Инж. др. З.	Малодых	Инж. В.И.С.	Совместная конструкция в г. Ленинград		



1.*Размеры для справок

				1.4363-16.1-1.581	
				Узел 212	
Зав. инж.	Панчраб	Инж.	Минтяжстрой СССР	Стадия	Лист
Инж. констр.	Зыкова	Инж. А.Н.В.	ЭКБ ВПО		1
Инж. др. З.	Малодых	Инж. В.И.С.	Совместная конструкция в г. Ленинград		



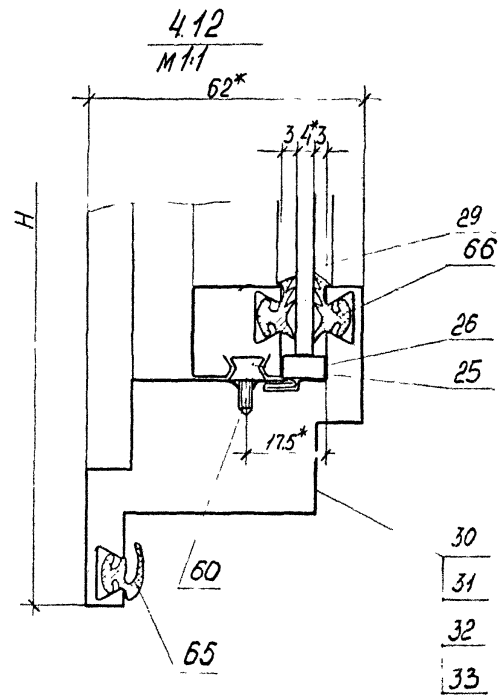
1* Размеры для справок

1436.3-16.1 1.582

Узел 3.12

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместная конструкция г. Свердловск		

Зав. отд	Понуров		
Инж. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова
Инж. Малаших	Инж. М.И. Малаших	Инж. М.И. Малаших	Инж. М.И. Малаших
Инж. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева



1* Размеры для справок

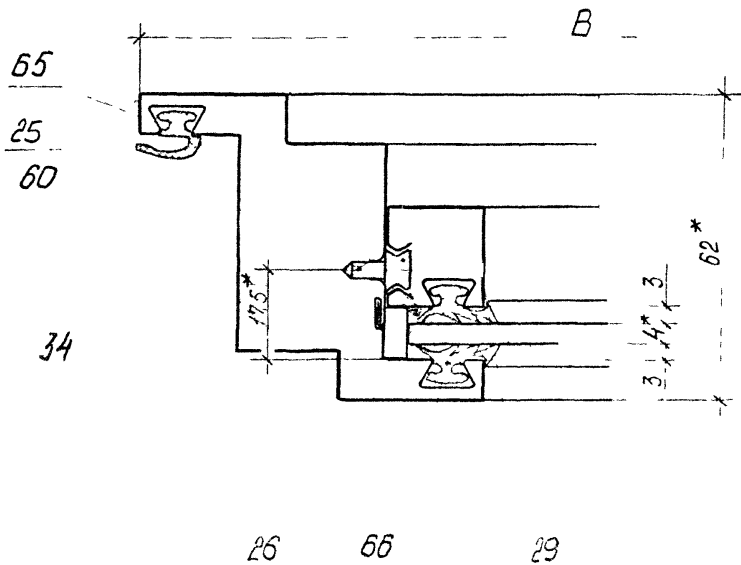
1436.3-16.1 1.583

Узел 4.12

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Совместная конструкция г. Свердловск		

Зав. отд	Понуров		
Инж. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова	Инж. М.И. Зыкова
Инж. Малаших	Инж. М.И. Малаших	Инж. М.И. Малаших	Инж. М.И. Малаших
Инж. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева	Инж. М.И. Кошелева

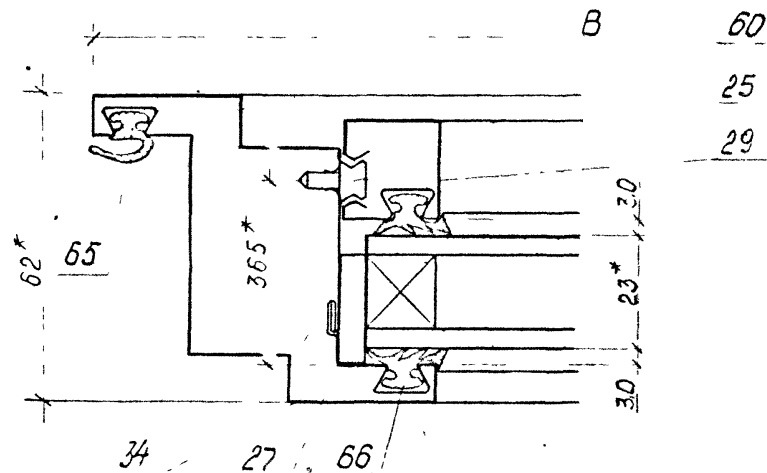
5.12
М 1:1



* Размеры для справок

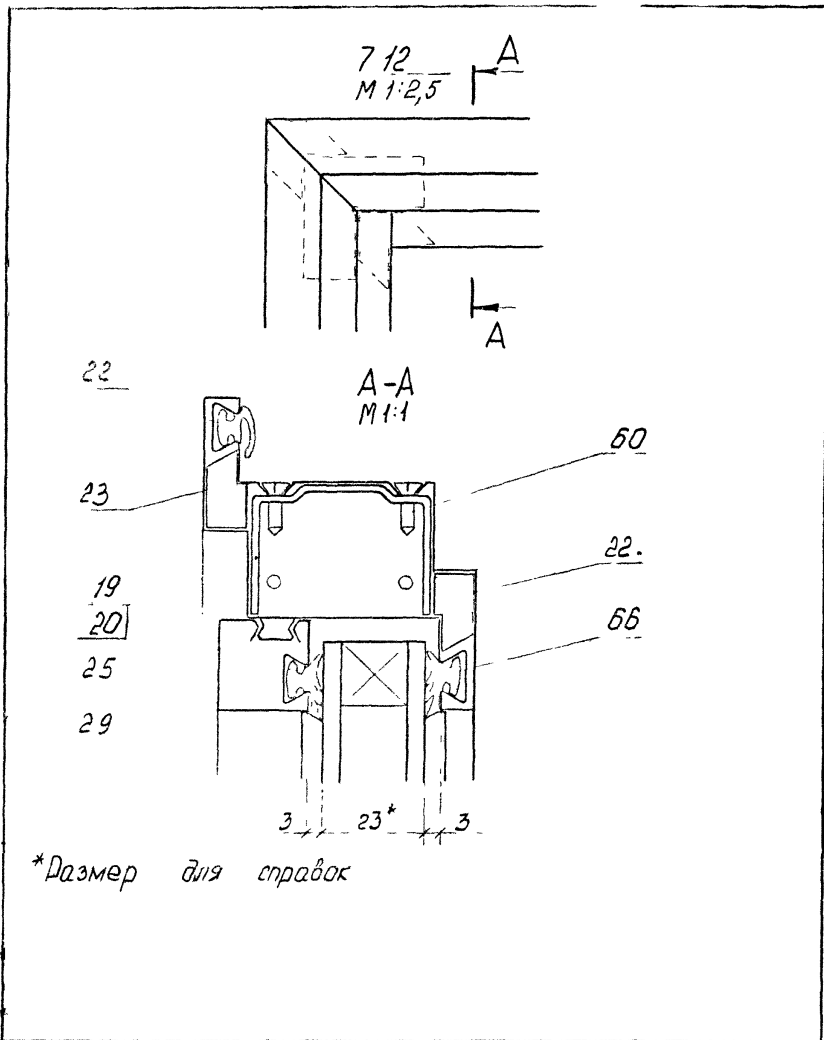
14363-16.1 1584			
Узел 5.12		Стация	Лист 1
Минтяжстрой СССР ЭкБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск			
33-170 Инж. Г. Зыкова	Инж. Зыкова Малова К.	Инж. Зыкова Малова К.	Инж. Зыкова Малова К.

6.12
М 1:1

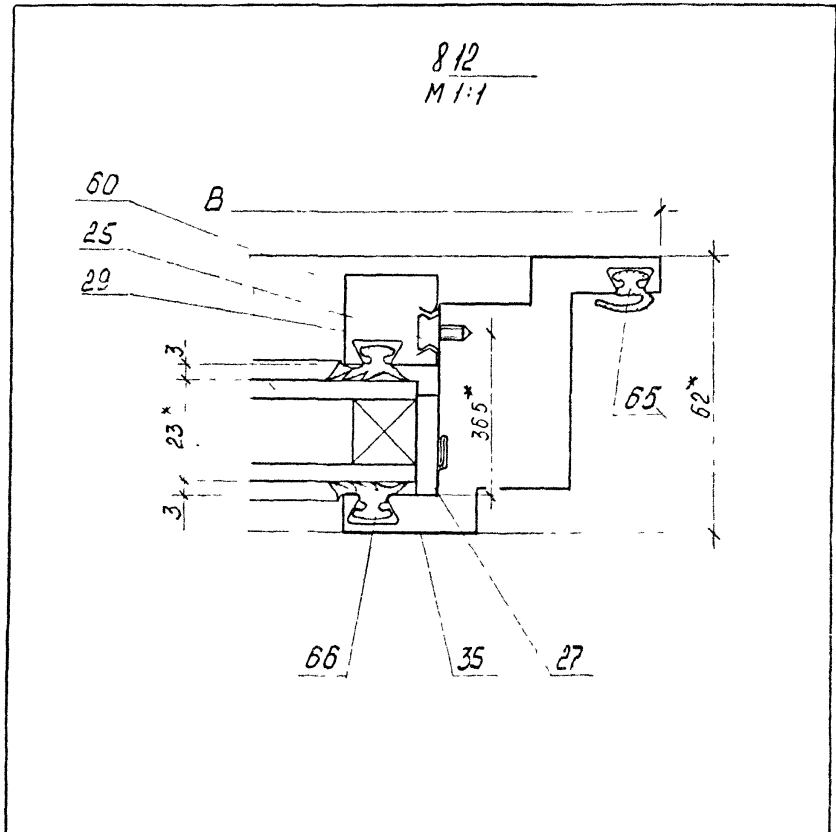


* Размеры для справок

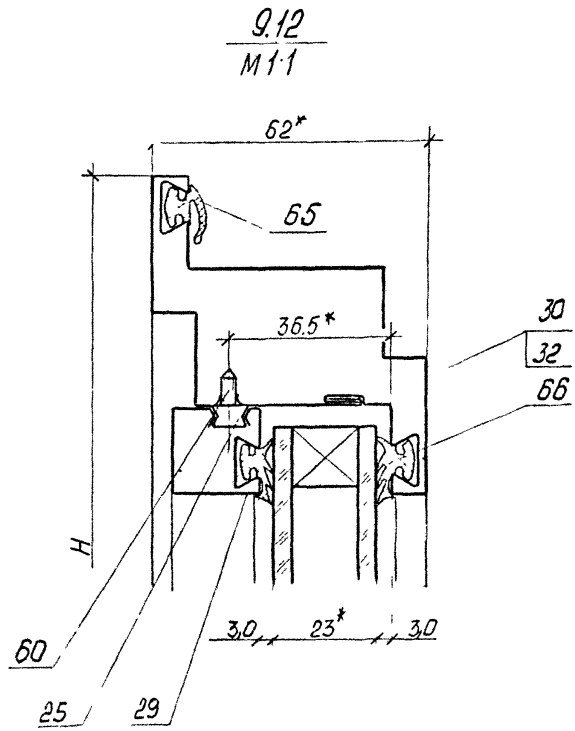
14633-16.1 1585			
Узел 6.12		Стация	Лист 1
Минтяжстрой СССР ЭкБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск			
Инж. Зыкова Малова К.	Инж. Зыкова Малова К.	Инж. Зыкова Малова К.	Инж. Зыкова Малова К.



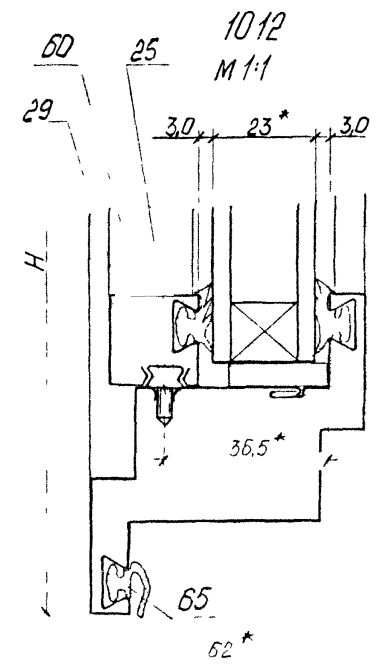
1.436.3-16.1.1.586			
Зав. отд. И. Кондр. Рук. отд. И. Дж.	Ломышев Зайкова Л. Слобо. М. Солов.	2011-01 2011-01 2011-01	Стандарт Лист Листов
			Узел 7.12
			Министерство СССР ЭНБ ВПО Совместное предприятие "Сибирь-Транс"



1.436.3-16.1.1.587			
Зав. отд. И. Кондр. Рук. отд. И. Дж.	Ломышев Зайкова Л. Слобо. М. Солов.	2011-01 2011-01 2011-01	Стандарт Лист Листов
			Узел 8.12
			Министерство СССР ЭНБ ВПО Совместное предприятие "Сибирь-Транс"



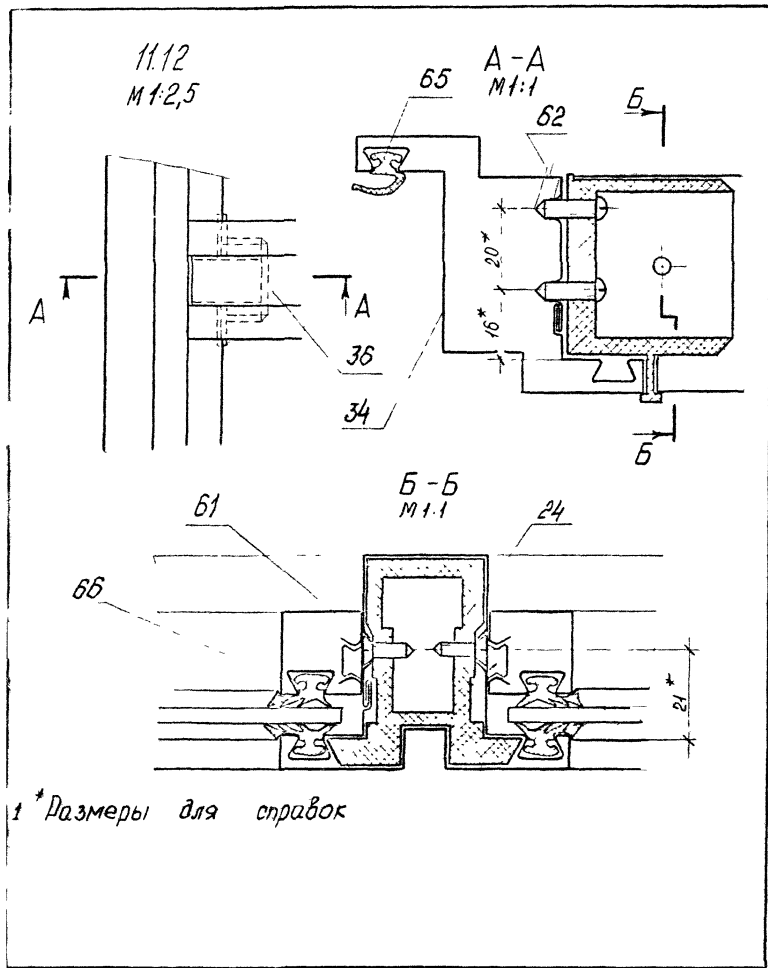
1* Размеры для справок



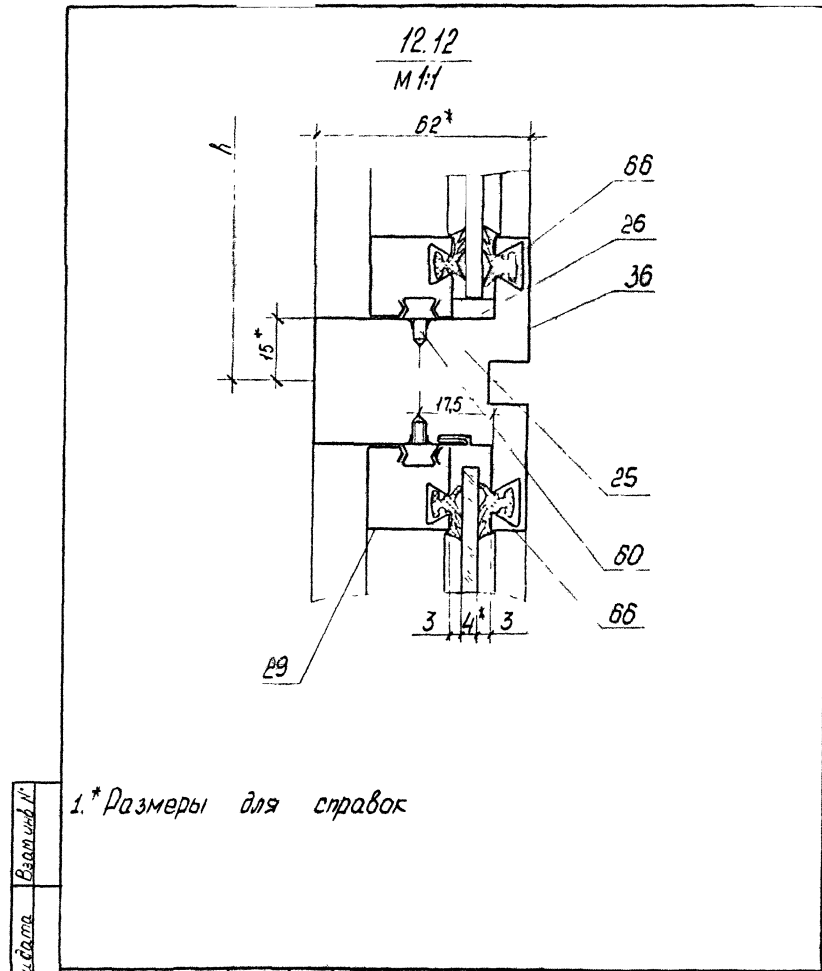
1* Размеры для справок

№ п/п	Подп. и дата	Взаг. шрифт	1.436.3-16.1 1.588		
			Узел 9.12	Стандия	Лист
Зав. отд.	Н. контр.	Рук. брше.	Пануров	Зыков	Молодых
16.07.88	11.11.88	10.07.88	Минтяжстрой СССР	ЭКБ ВПО	Соезстройконструкция

№ п/п	Подп. и дата	Взаг. шрифт	1.436.3-16.1 1.589		
			Узел 10.12	Стандия	Лист
Зав. отд.	Н. контр.	Рук. брше.	Пануров	Зыков	Молодых
16.07.88	11.11.88	10.07.88	Минтяжстрой СССР	ЭКБ ВПО	Соезстройконструкция



1436.3-16.1 1.590			
Узел 11.12		Стандарт Лист Листов	
		Р 1 СССР	
экз ВПО Совместноконструкция г. Свердловск			
Зав. отд. Н. контр. Инж. Брус. Инж.	Понуров Зыкова Молодых Кашегарь	Инж. Н.М.12 М.И.12 12.07.62	



1436.3-16.1 1.591			
Узел 12.12		Стандарт Лист Листов	
		Р 1 СССР	
экз ВПО Совместноконструкция г. Свердловск			
Зав. отд. Н. контр. Инж. Брус. Инж.	Понуров Зыкова Молодых Кашегарь	Инж. Н.М.12 М.И.12 12.07.62	