ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-17

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

17328
цена 4-45

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1981 года

Заказ № 11306 Тираж 4000 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-17

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП жилища

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ А. Криппа

ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ Н. Дыховичная

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА N 17 Л. Балановский

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОТДЕЛА N 17 Ю. Степнов

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

с 1 июля 1981г.

ПРИКАЗ № 186 от 16 июня 1981г.

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2-3
1.136.5-17.00.00.000ПЗ	Пояснительная записка	4-6
1.136.5-17.01.00.000	Блок оконный. Спецификация	7-8
1.136.5-17.01.00.000СБ	—"— Сборочный чертеж	9-10
1.136.5-17.01.01.000	Коробка. Спецификация	11
1.136.5-17.01.01.000СБ	—"— Сборочный чертеж	12
1.136.5-17.01.01.100	Рамка. Спецификация	13
1.136.5-17.01.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	14-15
1.136.5-17.01.01.200	Рамка. Спецификация	16
1.136.5-17.01.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	17-18
1.136.5-17.01.02.000	Переплет правый. Спецификация	19-23
1.136.5-17.01.02.000СБ	—"— Сборочный чертеж	24-25
1.136.5-17.01.03.000	Створка правая. Спецификация	26-29
1.136.5-17.01.03.000СБ	—"— Сборочный чертеж	30-31
1.136.5-17.02.00.000	Блок оконный. Спецификация	32-33
1.136.5-17.02.00.000СБ	—"— Сборочный чертеж	34-35
1.136.5-17.02.01.000	Коробка. Спецификация	36
1.136.5-17.02.01.000СБ	—"— Сборочный чертеж	37
1.136.5-17.02.01.100	Рамка. Спецификация	38
1.136.5-17.02.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	39-40
1.136.5-17.02.01.200	Рамка. Спецификация	41
1.136.5-17.02.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	42-43
1.136.5-17.02.02.000	Переплет форточный. Спецификация	44-46
1.136.5-17.02.02.000СБ	—"— Сборочный чертеж	47
1.136.5-17.02.03.000	Створка форточная. Спецификация	48-50
1.136.5-17.02.03.000СБ	—"— Сборочный чертеж	51

Обозначение	Наименование	Стр.
1.136.5-17.03.00.000	Блок оконный Спецификация	52-53
1.136.5-17.03.00.000СБ	—"— Сборочный чертеж	54-55
1.136.5-17.03.01.000	Коробка. Спецификация	56
1.136.5-17.03.01.000СБ	—"— Сборочный чертеж	57
1.136.5-17.03.01.100	Рамка. Спецификация	58
1.136.5-17.03.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	59
1.136.5-17.03.01.200	—"— Спецификация	60
1.136.5-17.03.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	61
1.136.5-17.03.02.000	Переплет левый. Спецификация	62-[illegible]
1.136.5-17.03.02.000СБ	—"— Сборочный чертеж	67
1.136.5-17.03.03.000	Створка левая. Спецификация	6[illegible]
1.136.5-17.03.03.000СБ	—"— Сборочный чертеж	7[illegible]
1.136.5-17.04.00.000	Блок оконный. Спецификация	76-[illegible]
1.136.5-17.04.00.000СБ	—"— Сборочный чертеж	78-79
1.136.5-17.04.01.000	Коробка. Спецификация	8[illegible]
1.136.5-17.04.01.000СБ	—"— Сборочный чертеж	8[illegible]
1.136.5-17.04.01.100	Рамка. Спецификация	8[illegible]
1.136.5-17.04.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	83
1.136.5-17.04.01.200	Рамка. Спецификация	[illegible]
1.136.5-17.04.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	86
1.136.5-17.05.00.000	Блок оконный. Спецификация	87-88
1.136.5-17.05.00.000	—"— Сборочный чертеж	89-90
1.136.5-17.05.01.000	Коробка. Спецификация	91

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Обозначение	Наименование	Страница
1.136.5-17.05.01.000СБ	Коробка Сборочный чертеж	92-93
1.136.5-17.05.01.100	Рамка Спецификация	94
1.136.5-17.05.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	95
1.136.5-17.05.01.200	Рамка Спецификация	96
1.136.5-17.05.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	97-98
1.136.5-17.06.00.000	Дверь балконная Спецификация	99
1.136.5-17.06.00.000	—"— Сборочный чертеж	100-101
1.136.5-17.06.01.000	Коробка. Спецификация	102
1.136.5-17.06.01.000СБ	—"— Сборочный чертеж	103
1.136.5-17.06.01.100	Рамка. Спецификация	104
1.136.5-17.06.01.100СБ	—"— Сборочный чертеж	105
1.136.5-17.06.01.200	Рамка. Спецификация	106
1.136.5-17.06.01.200СБ	—"— Сборочный чертеж	107
1.136.5-17.06.02.000	Полотно. Спецификация	108-110
1.136.5-17.06.02.000СБ	—"— Сборочный чертеж	111-112
1.136.5-17.06.03.000	Полотно. Спецификация	113-114
1.136.5-17.06.03.000СБ	—"— Сборочный чертеж	115

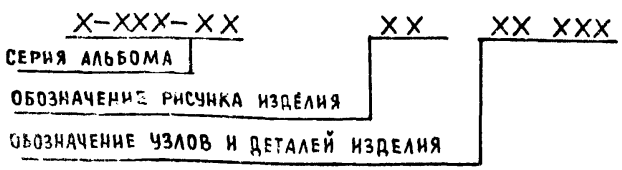
В настоящий альбом включены рабочие чертежи окон и балконных дверей, разработанные в соответствии с государственным стандартом ГОСТ 16289-80 „Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых и общественных зданий", утвержденные постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 13 февраля 1980 г. за № 12.

Содержащиеся в альбоме рабочие чертежи окон и балконных дверей с тройным остеклением предназначены для применения при проектировании жилых зданий и производства этих изделий деревообрабатывающими предприятиями.

Окна и балконные двери, включенные в альбом, состоят из типа РС - с раздельно-спаренными переплетами и дверными полотнами.

В альбоме принята следующая структура обозначения (маркировка) окон и балконных дверей.

В основной надписи наименование изделия пишется обозначение изделия по ГОСТ 16289-80, а в обозначение документа:



				1.136.5-17.00.00.000 ПЗ		
				Пояснительная записка	Стадия	Лист 1 / Листов 5
ГИП	Степанов		17.II-81			
Проверил	Рутто		12.II-81			
Разработал	Мокроусов		16.02.81		ЦНИИЭП жилища г. Москва	

В альбоме на л. 6 ПЗ дана номенклатура всех изделий с обозначением и номерами страниц альбома для быстрого нахождения чертежей изделия.

В состав альбома не вошли окна и балконные двери левого исполнения (одностворные окна и балконные двери) и негативного изображения (окна многостворные с несимметричным рисунком)

Конструкция, форма и основные размеры окон и балконных дверей должны соответствовать ГОСТу 16289-80.

Наружные створки и полотна окон и балконных дверей, для обеспечения снятия с петель, должны быть навешены на врезные петли с вынимающимися стержнями по ГОСТ 5088-78 и ГОСТ 17585-72

Внутренние створки окон высотой более 1400 мм и шириной более 600 мм; высотой более 1000 мм и шириной более 900 мм, а также полотна балконных дверей должны быть навешены на 3 петли.

Расположение и установка приборов в окнах и балконных дверях показаны в рабочих чертежах данного альбома.

Концевые угловые соединения во внутренних створках следует дополнительно крепить металлическими угольниками по ГОСТ 5091-78, устанавливаемыми: на четырех углах створок высотой более 1500 мм или шириной более 800 мм и на двух верхних углах при ширине створок от 600 мм до 800 мм.

Для уплотнения притворов должны применяться пенополиуретановые уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174-72 или другие прокладки, указанные в нормативных документах.

Установку прокладок следует производить после законченной отделки и просушки изделий.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Остекление изделий производится на замазке по ТУ21-29-91-80, наносимой с обоих сторон стекла, или на эластичных прокладках, обеспечивающих водо- и воздухонепроницаемость по периметру остекления, с дополнительным креплением стекла раскладками.

Стекло, применяемое для остекления окон и балконных дверей, должно соответствовать ГОСТ 111-78.

Толщина стекла уточняется в проекте и при заказе изделий с учетом ветровых нагрузок и шумовых воздействий в районе строительства.

Отклонения от номинальных размеров деталей, шиповых соединений и сборочных единиц устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 6449-76 и приведены в приложении общих технических условий ГОСТ 23166-78.

Шероховатость древесины лицевых поверхностей окон и балконных дверей должна быть по ГОСТ 7016-75.

В отделке окон и балконных дверей должны быть использованы атмосферостойкие лакокрасочные материалы по ГОСТ 9825-73,* а качество покрытия ими по ГОСТ 15140-78

Изделия, их сборочные единицы и детали должны иметь правильную геометрическую форму.

Окна и балконные двери должны поставляться потребителям в полной заводской готовности. Законченное отделочное покрытие, не требующее дополнительных работ на строительной площадке, установленные приборы, стекла и уплотняющие прокладки.

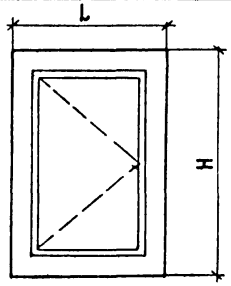
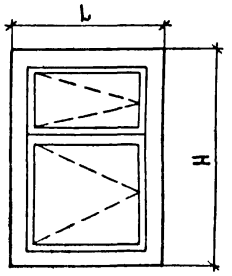
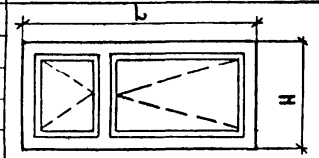
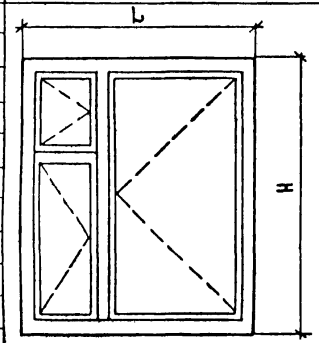
Приборы и части приборов, выступающие за габариты изделий, должны быть упакованы в отдельную тару и поставляться в комплекте с изделием.

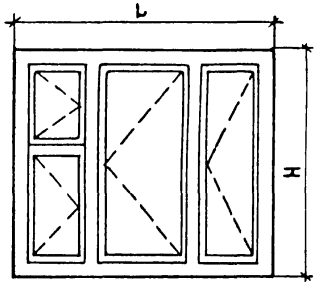
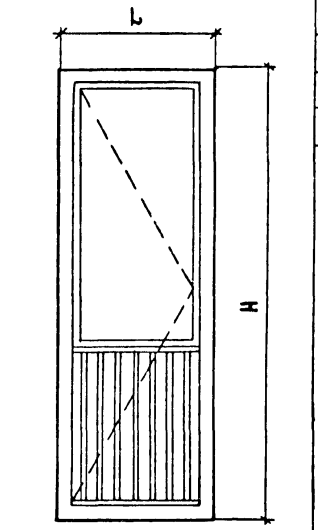
Металлические изделия и крепежные детали должны применяться с антикоррозионным покрытием.

Все размеры на чертежах настоящего альбома указаны в миллиметрах для неокрашенных изделий и деталей.

Установка и крепление окон и балконных дверей в проемах должна производиться согласно СНиП III-19-76, а также выпуска типовых деталей серии 1.132-2/1.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Марка	Эскиз	Обозначение	Габаритные размеры в мм (H×L)	Объем древ.,м³ в чистоте	Стр.
ОРС6-9		1.136.5-17.01.00.000	560×870	0.0433	9-33
ОРС9-9		-01	860×870	0.0491	
ОРС12-7.5А		-02	1160×720	0.0533	
ОРС12-9А		-03	1160×870	0.0577	
ОРС15-7.5А		-04	1460×720	0.0629	
ОРС15-9А		-05	1460×870	0.0674	
ОРС18-7.5А		-06	1760×720	0.0747	
ОРС18-9А		-07	1760×870	0.08	
ОРС12-7.5		1.136.5-17.02.00.000	1160×720	0.0593	34-53
ОРС12-9		-01	1160×870	0.075	
ОРС15-5		-02	1460×500	0.0682	
ОРС15-6		-03	1460×570	0.073	
ОРС15-7.5		-04	1460×720	0.0765	
ОРС15-9		-05	1460×870	0.0842	
ОРС18-7.5		-06	1760×720	0.0923	
ОРС18-9		-07	1760×870	0.0995	
ОРС6-12		1.136.5-17.03.00.000	560×1170	0.05	54-77
ОРС9-12		-01	860×1170	0.064	
ОРС9-13.5		-02	860×1320	0.072	
ОРС9-14		-03	860×1400	0.074	
ОРС9-15		-04	860×1470	0.0754	
ОРС12-12		1.136.5-17.04.00.000	1160×1170	0.102	78-88
ОРС12-13.5		-01	1160×1320	0.106	
ОРС12-14		-02	1160×1400	0.1086	
ОРС12-15		-03	1160×1470	0.1105	
ОРС15-12		-04	1460×1170	0.1187	
ОРС15-13.5		-05	1460×1320	0.123	
ОРС15-14		-06	1460×1400	0.125	
ОРС15-15		-07	1460×1470	0.131	
ОРС18-13.5		-08	1760×1320	0.152	
ОРС18-14		-09	1760×1400	0.155	
ОРС18-15		-10	1760×1470	0.156	

Марка	Эскиз	Обозначение	Габаритные размеры в мм (H×L)	Объем древ.,мм³ в чистоте	Ст.
ОРС15-18		1.136.5-17.05.00.000	1460×1770	0.171	89-100
ОРС15-21		-01	1460×2070	0.182	
ОРС18-18		-02	1760×1770	0.213	
БРС22-7.5		1.136.5-17.06.00.000	2175×720	0.104	101-117
БРС22-9		-01	2175×870	0.111	
БРС24-7.5		-02	2375×720	0.11	
БРС24-9		-03	2375×870	0.117	

1. Схемы изделий изображены со стороны фасада
2. Цифры в марке изделий обозначают размеры проемов в модулях.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
*			1.136.5-17.01.00.000 СБ, рис.1	Сборочный чертеж	X										* 12, 12
			рис.2			X	X	X							
			рис.3						X	X					
			рис.4								X	X			
				Сборочные единицы											
									1						
11		1	1.136.5-17.01.01.000	Коробка	1										
			- 01	Коробка		1									

Марка	ОРС6-9	ОРС9-9	ОРС12-7,5А	ОРС12-9А	ОРС15-7,5А	ОРС15-9А	ОРС18-7,5А	ОРС18-9А

ГИП	Степнов		17.11.81
Проверил	Рутто		17.11.81
Разраб.	Мокроусов		16.02.81

1.136.5-17.01.00.000

Блок оконный
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП Жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
11		1	1.136.5-17.01.01.000 - 02	Коробка			1								
			- 03	Коробка				1							
			- 04	Коробка					1						
			- 05	Коробка						1					
			- 06	Коробка							1				
			- 07	Коробка								1			
11		2	1.136.5-17.01.02.000	Переплет правый	1										
			- 01	Переплет правый		1									
			- 07	Переплет правый			1								
			- 08	Переплет правый				1							
			- 13	Переплет правый					1						
			- 14	Переплет правый						1					
			- 19	Переплет правый							1				
			- 20	Переплет правый								1			

1.136.5-17.01.00.000

Лист 2

1782/0

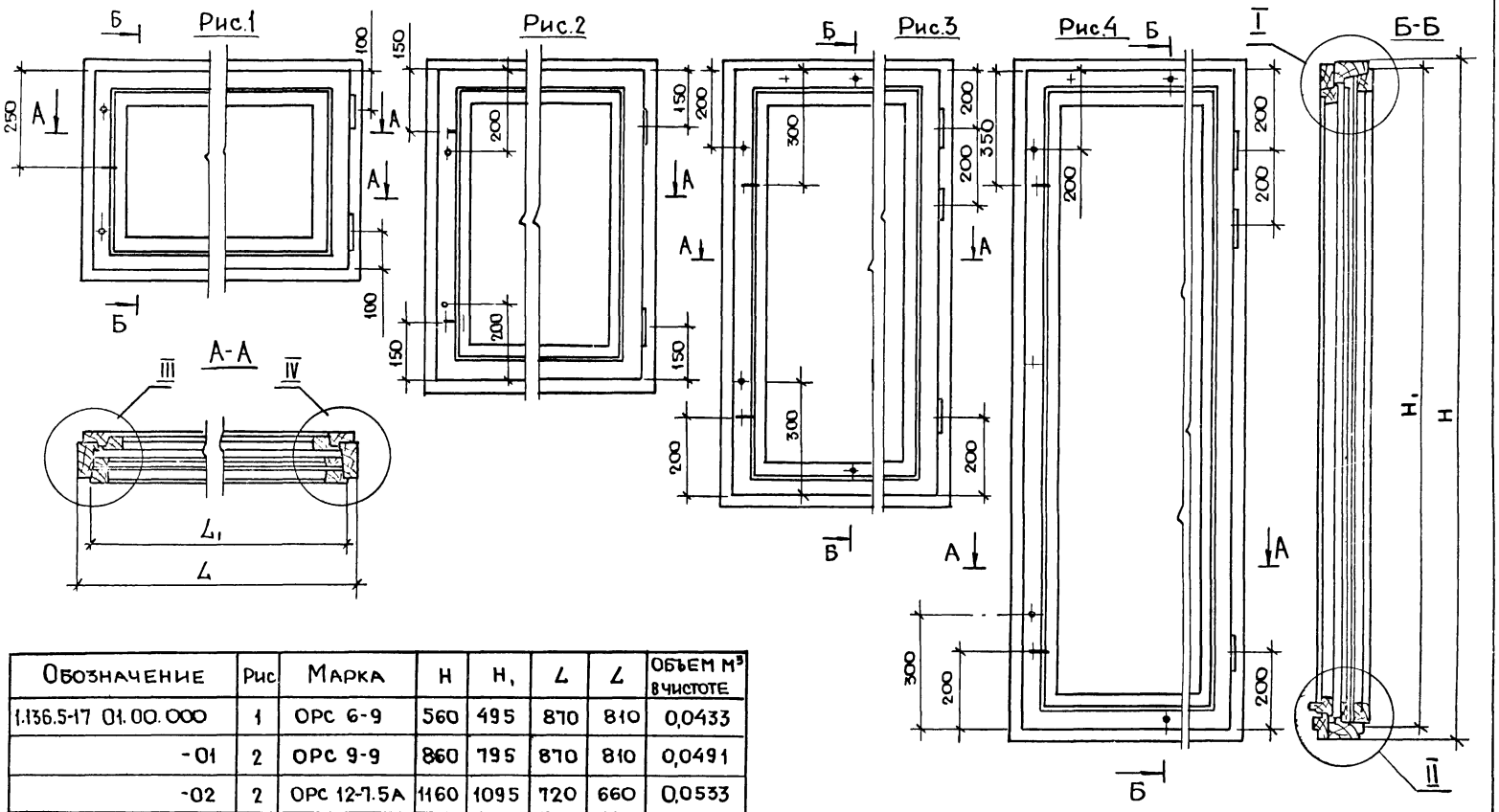
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.00.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
11		3	1.136.5-17.01.03.000	Створка правая	1										
			— 01	Створка правая		1									
			— 07	Створка правая			1								
			— 08	Створка правая				1							
			— 13	Створка правая					1						
			— 14	Створка правая						1					
			— 19	Створка правая							1				
			— 20	Створка правая								1			
				Стандартные изделия											
		10		Петля ПВ1-80П											
				ГОСТ 5088-78	2										0.16 кг.
		11		Петля ПВ2-75-1											
				ГОСТ 5088-78	2										0.15 кг.

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.00.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
		12		Петля ПВ1-100П											
				ГОСТ 5088-78		2	2	2	2	2	2	2			0.2 кг.
		13		Петля ПВ2-100П											
				ГОСТ 5088-78		2	2	2	2	2	2	2			0.2 кг.
		18		Завертка ЗР2-1	1	2	2	2	2	2	2	2			0.14 кг.
		18		Завертка ЗР2-2	1	2	2	2	2	2	2	2			0.09 кг.
				ГОСТ 5090-79											
		19		Шуруп А4×25											
				ГОСТ 1145-70*	12	24	24	24	24	24	24	24			

17328 9



Обозначение	Рис.	Марка	H	H,	L	L	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17 01.00.000	1	ОРС 6-9	560	495	870	810	0,0433
-01	2	ОРС 9-9	860	795	870	810	0,0491
-02	2	ОРС 12-7.5А	1160	1095	720	660	0,0533
-03	2	ОРС 12-9А	1160	1095	870	810	0,0577
-04	3	ОРС 15-7.5А	1460	1395	720	660	0,0629
-05	3	ОРС 15-9А	1460	1395	870	810	0,0674
-06	4	ОРС 18-7.5А	1760	1695	720	660	0.0747
-07	4	ОРС 18-9А	1760	1695	870	810	0,08

ГИП	Степнов		17.11.87
Провер	Рутто		17.11.87
Разраб	Мокроусов		16.01.87

1.136. 5-17.01.00. 000 СБ

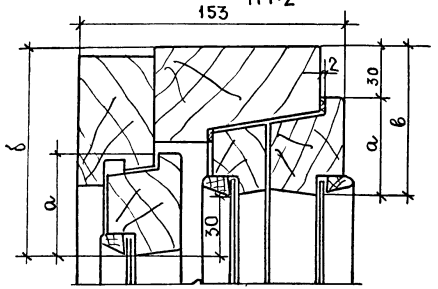
Блок оконный
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

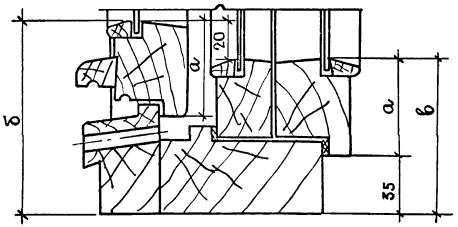
17328 10

I
М1:2



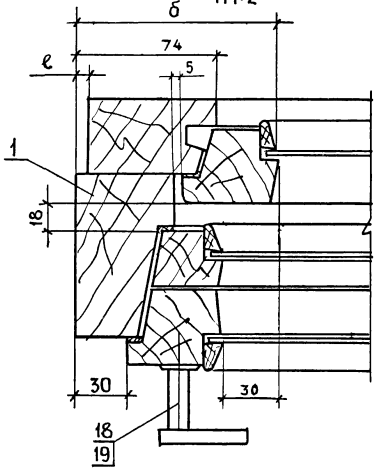
Сечения	а	б	в
Для Рис 1,2,3	55	115	85
для Рис 4	65	125	95

II
М1:2

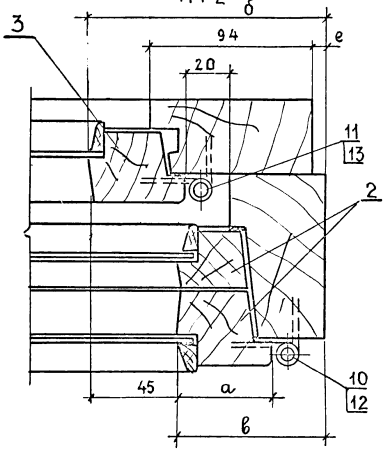


Сечения	а	б	в
Для Рис.1,2,3	55	110	90
Для Рис.4	65	120	100

III
М1:2



IV
М1:2



	Сечения	а	б	в	е
IV	Для Рис. 1,2,3	55	130	85	2
	Для Рис 4	65	140	95	7
III	Для Рис.1.2,3	55	115	85	2
	Для Рис.4	65	125	95	7

17328 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.01.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
12			1.136.5-17 01.01.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные едины											
11		1	1.136.5-17 01.01.100	Рамка	1										
			-01	Рамка		1									
			-02	Рамка			1								
			-03	Рамка				1							
			-04	Рамка					1						
				Марка	ОРС 6-9	ОРС 9-9	ОРС 12-7,5А	ОРС 12-9А	ОРС 15-7,5А	ОРС 15-9А	ОРС 18-7,5А	ОРС 18-9А			

			1.136.5-17.01.01.000
ГИП	Степнов		Коробка Спецификация
Провер.	Рутто		
Разраб.	Мокроусов		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

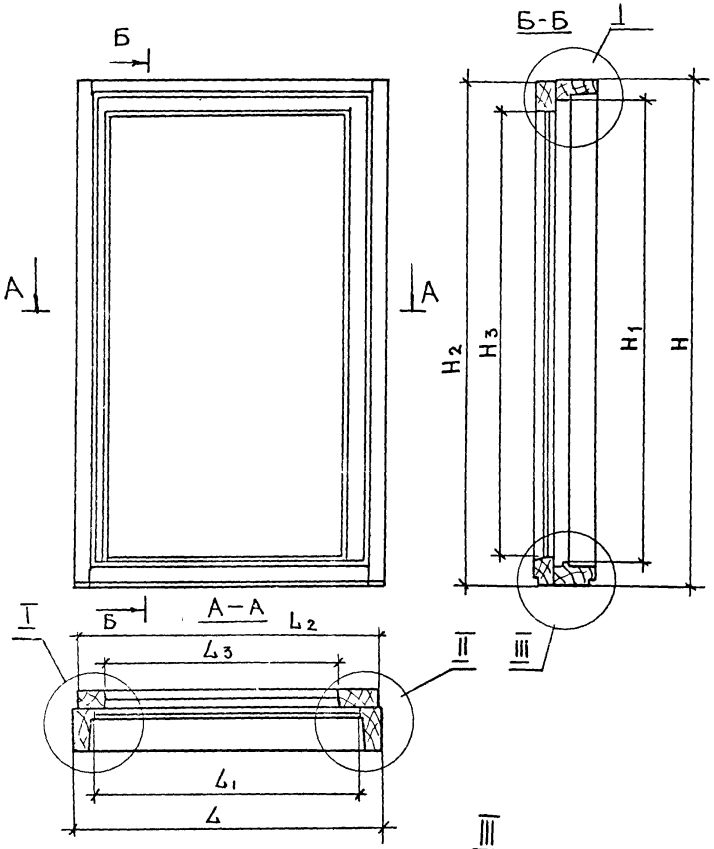
ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

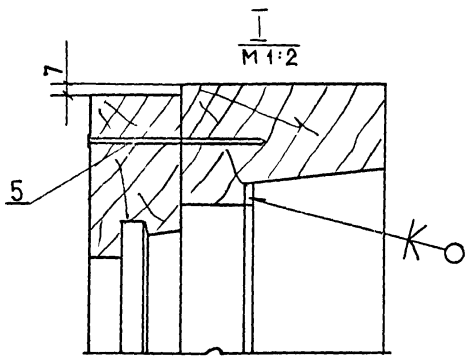
			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.01.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07			
11		1	1.136.5-17 01.01.100-05	Рамка						1					
			-06	Рамка							1				
			-07	Рамка								1			
11		2	1.136.5-17 01.01.200	Рамка	1										
			-01	Рамка		1									
			-02	Рамка			1								
			-03	Рамка				1							
			-04	Рамка					1						
			-05	Рамка						1					
			-06	Рамка							1				
			-07	Рамка								1			
64		3	1.136.5-17 00 00 004	Прокладка полиуре-											
				тановая ГОСТ 10174-72	2.43	3.03	3.4	3.6	4.0	4.2	4.5	4.8			М. пог.
				Стандартные изделия											
		5		Гвозди К3×80											
				ГОСТ 4028-63*	8	10	10	12	12	12	14	14			

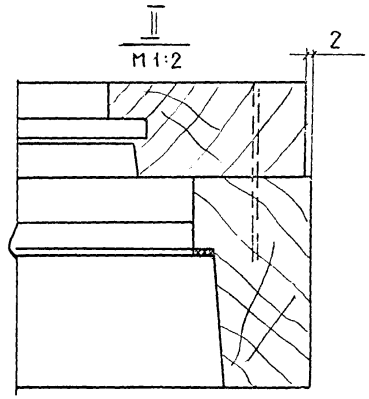
1.136.5-17.01.01.000	Лист 2

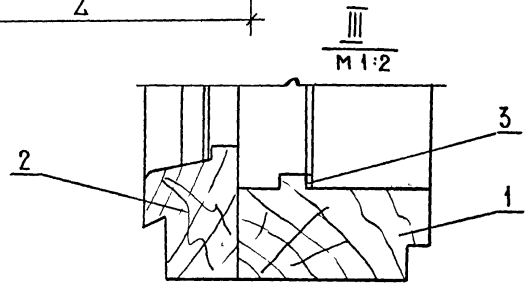
17328-12



Обозначение	Марка	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	Объем м³ в чистоте
1.136-5.17.01.01.000	ОРС 6-9	560	455	553	416	870	760	861	751	0,0213
-01	ОРС9-9	860	755	853	716	870	760	861	751	0.029
-02	ОРС12-7.5А	1160	1055	1153	1016	720	610	711	601	0,0319
-03	ОРС12-9А	1160	1055	1153	1016	870	760	861	751	0,0343
-04	ОРС15-7.5А	1460	1355	1453	1316	720	610	711	601	0,0372
-05	ОРС15-9А	1460	1355	1453	1316	870	760	861	751	0.0397
-06	ОРС18-7.5А	1760	1655	1753	1616	720	610	711	601	0.0425
-07	ОРС18-9А	1760	1655	1753	1616	870	760	861	751	0,0449







ГИП	Степнов		15.12.87
Провер	Рутто		15.12.87
Разраб	Макроусов		15.12.87

1.136.5-17.01.01.000 СБ

Коробка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.01.100 —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
12			1.136.5-17 01.01.100 СБ рис1	Сборочный чертеж	X										
			рис2			X	X	X							
			рис3						X	X	X	X			
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 8486-66											
64		1	1.136.5-17 01.01.101	Брусок 560×94×55	1										

Марка	ОРС 6-9	ОРС 9-9	ОРС12-7.5А	ОРС12-9А	ОРС15-7.5А	ОРС15-9А	ОРС 18-7.5А	ОРС 18-9А

			1.136.5-17.01.01.100
			Рамка Спецификация
ГИП	Степнов		
Провер.	Рутто		
Разраб	Мокроусов		

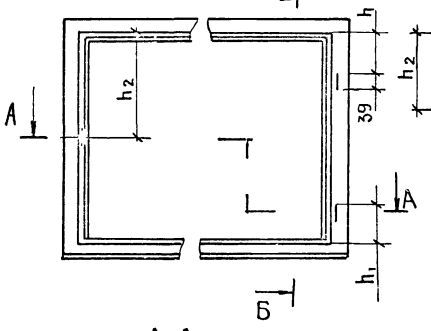
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.01.100- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
64		1	1.136.5-17 01.01.101-01	Брусок 860×94×55		1									
			-02	1160×94×55			1	1							
			-03	1460×94×55					1	1					
			-04	1760×94×55							1	1			
64		2	1.136.5-17 01.01.102	Брусок 560×94×55	1										
			-01	860×94×55		1									
			-02	1160×94×55			1	1							
			-03	1460×94×55					1	1					
			-04	1760×94×55							1	1			
64		3	1.136.5-17 01.01.103	Брусок 870×94×55	1	1		1		1		1			
			-01	720×94×55			1		1		1				
64		4	1.136.5-17 01.01.104	Брусок 870×94×50	1	1		1		1		1			
			-01	720×94×50			1		1		1				

Рис 1



А-А

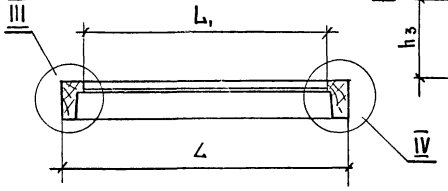


Рис 2

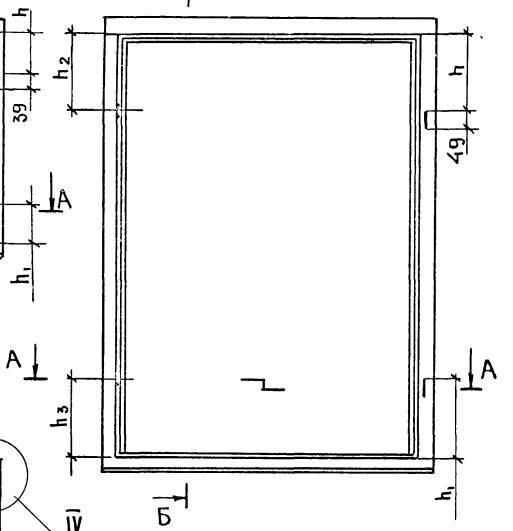
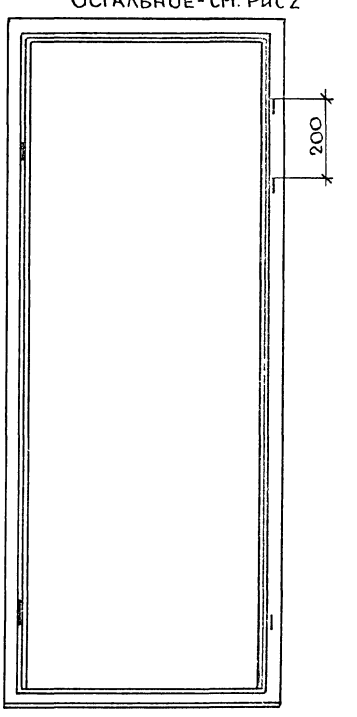
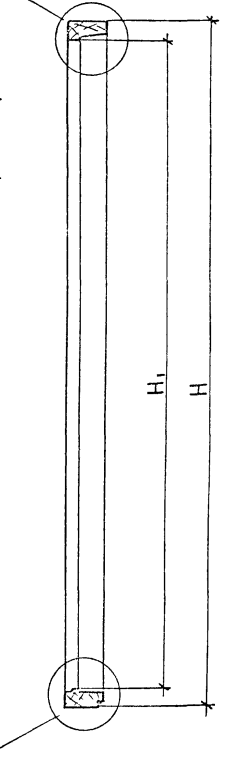


Рис 3

Остальное - см. Рис 2





Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	h	h_1	h_2	h_3	Объем м³ в чистоте
1.136-5.17.01.01.100	ОРС6-9	1	560	455	870	760	92	92	242	—	0.0144
-01	ОРС9-9	2	860	755	870	760	142	142	142	142	0.0175
-02	ОРС12-7.5А	2	1160	1055	726	610	142	142	142	142	0.0191
-03	ОРС12-9А	2	1160	1055	870	760	142	142	142	142	0.0206
-04	ОРС15-7.5А	3	1460	1355	720	610	192	192	292	192	0.0222
-05	ОРС15-9А	3	1460	1355	870	760	192	192	292	192	0.0237
-06	ОРС18-7.5А	3	1760	1655	720	610	192	192	292	192	0.0253
-07	ОРС18-9А	3	1760	1655	870	760	192	192	292	192	0.0268

ГИП	Степнов		14.11.87
Провер.	Рутто		14.11.87
Разраб.	Мокроусов		14.11.87

1.136.5-17.01.01.100 СБ

Рамка

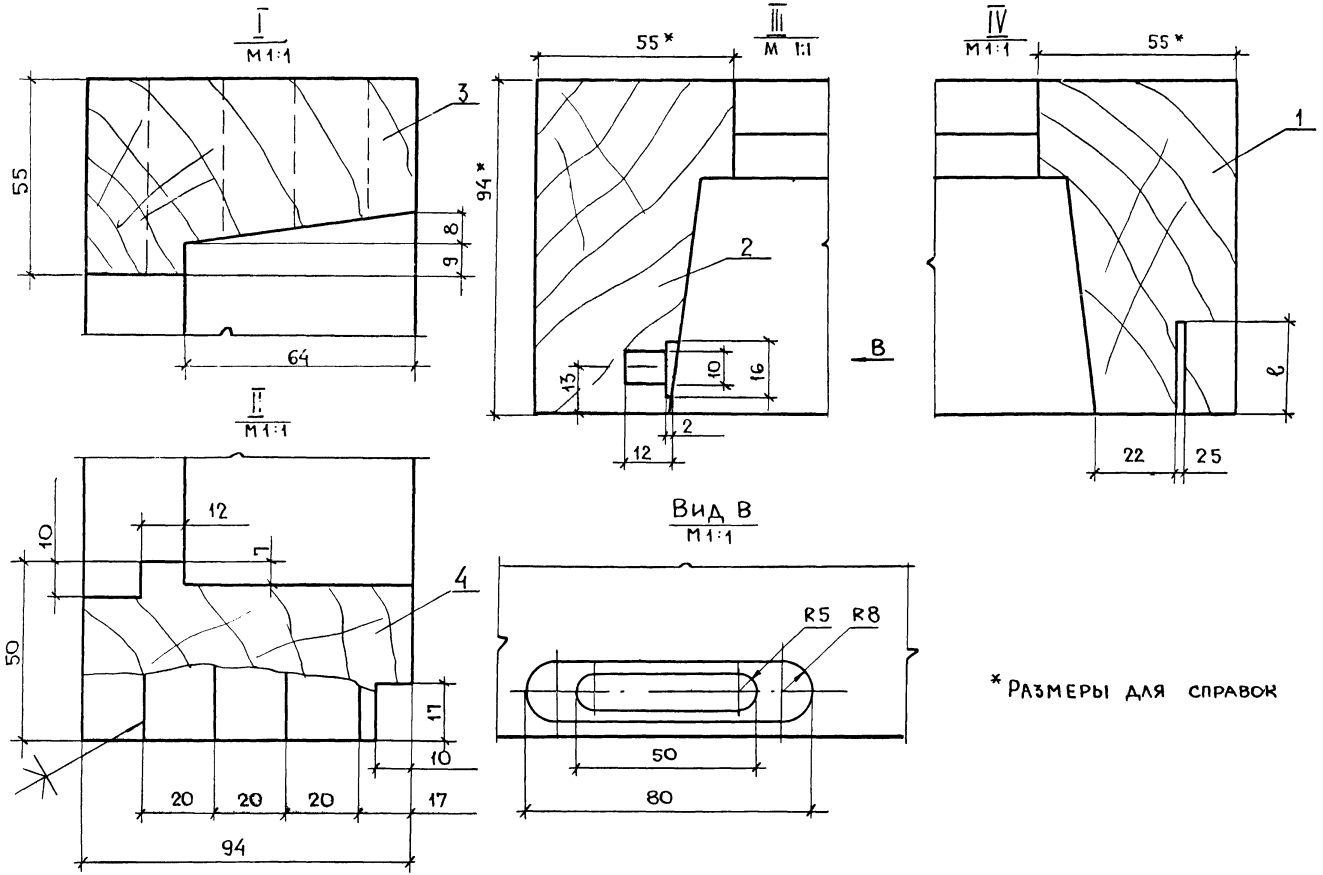
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10

Лист 1 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17328 15



1.136.5-17. 01.01. 100 СБ

Лист 2

17328 16

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.01.200 –	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
12			1 136.5-17 01.01.200 СБ рис 1	Сборочный чертеж	×										
			рис 2			×	×	×							
			рис 3						×	×	×	×			
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 8486-66											
Б4		1	1.136.5-17 01.01.201	Брусок 553×94×44	1										
				Марка	ОРС 6-9	ОРС 9-9	ОРС 12-15А	ОРС 12-9А	ОРС 15-15А	ОРС 15-9А	ОРС 18-15А	ОРС 18-9А			

			1.136.5 – 17.01.01.200
ГИП	Степнов		Рамка Спецификация
Провер.	Рутто		
Разраб	Мокроусов		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.01.200-	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
Б4		1	1.136.5-17 01.01.201-01	Брусок 853×94×44		1									
			-02	1153×94×44			1	1							
			-03	1453×94×44					1	1					
			-04	1753×94×44							1	1			
Б4		2	1.136.5-17 01.01.202	Брусок 553×74×74	1										
			-01	853×74×44		1									
			-02	1153×74×44			1	1							
			-03	1453×74×44					1	1					
			-04	1753×74×44							1	1			
Б4		3	1.136.5-17 01.01.203	Брусок 861×74×44	1	1		1		1		1			
			-01	711×74×44			1		1		1				
Б4		4	1.136.5-17 01.01.204	Брусок 861×63×44	1	1		1		1		1			
			-01	711×63×44			1		1		1				

Рис 1

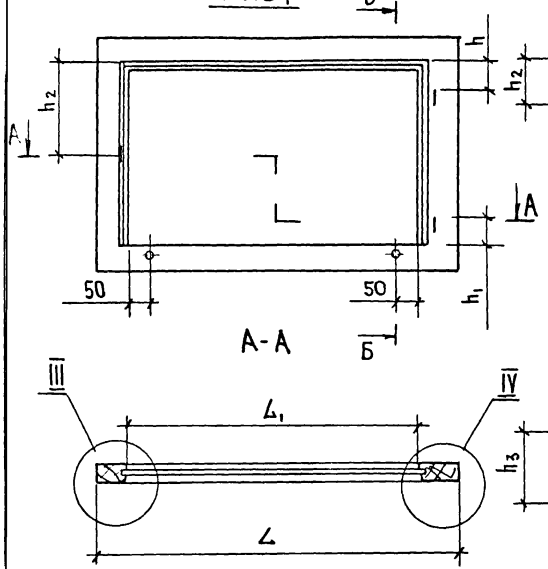


Рис 2

Остальное см. рис. 1

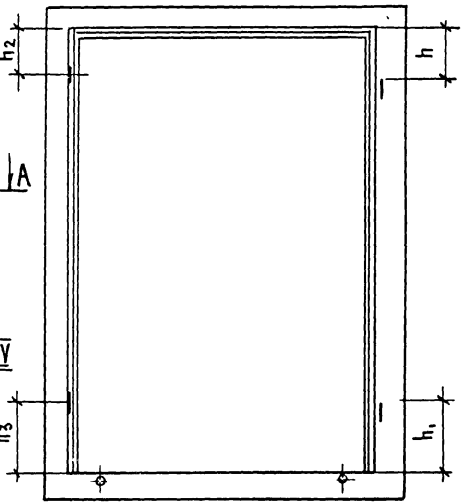
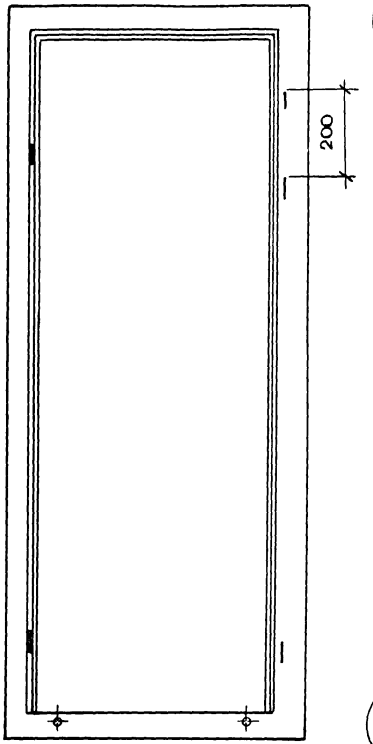
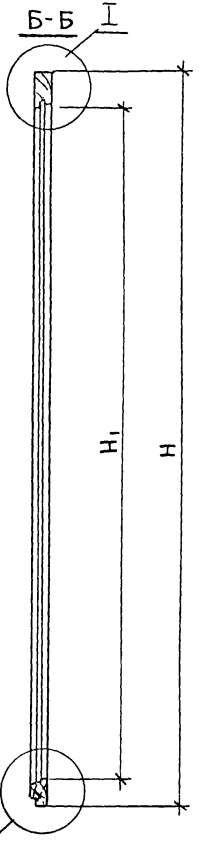


Рис 3

Остальное - см. Рис 2



Б-Б



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	h	h_1	h_2	h_3	Объем $м^3$
1.136.5-17.01.01.200	ОРС6-9	1	553	416	861	693	62	72	212	—	0,0093
-01	ОРС9-9	2	853	716	861	693	112	122	112	122	0,0115
-02	ОРС12-7,5А	2	1153	1016	711	543	112	122	112	122	0,0128
-03	ОРС12-9А	2	1153	1016	861	693	112	122	112	122	0,0137
-04	ОРС15-7,5А	3	1453	1316	711	543	162	172	262	172	0,015
-05	ОРС15-9А	3	1453	1316	861	693	162	172	262	172	0,016
-06	ОРС18-7,5А	3	1753	1616	711	543	162	172	312	172	0,0172
-07	ОРС18-9А	3	1753	1616	861	693	162	172	312	172	0,0181

ГИП	Степнов		12.11.81
Провер	Рутто		12.11.81
Разраб	Мокроусов		16.11.81

1.136.5-17.01.01.200 СБ

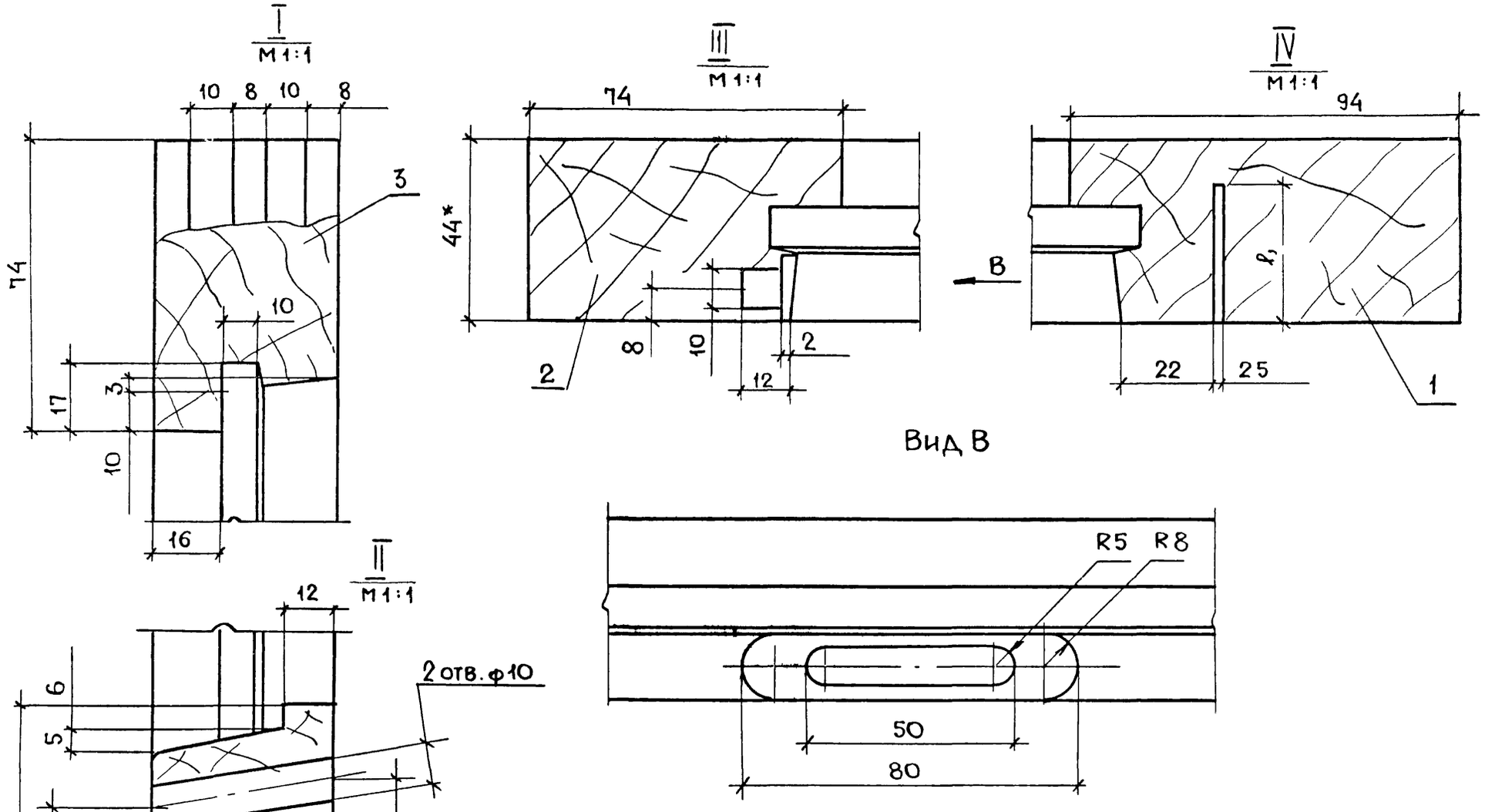
Рамка

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10

Лист 11 Листов 2

ЦНИИЭП жилища г. Москва



* Размеры для справок

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.02.000- –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
				Документация																							
			1.136.5-17.01.02.000СБ Рис1.	Сборочный чертеж	×	×																					
			Рис 2.				×		×	×		×	×	×	×	×						×	×			×	
			Рис 3															×	×								
			Рис 4.					×			×						×			×							
			Рис 5.																		×						
			Рис 6.																					×	×		
				Сборочные единицы																							
	1	1	1.136.5-17.01.02.100	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	1	2	1.136.5-17.01.02.200	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали																							
				Древесина хвойная ГОСТ 8486-66																							
	1	3	1.136.5-17.01.02.101	Брусок 495×55×42	1	1																					
			– 01	795×55×42			1	1																			
				Марка	ОРС6-9	ОРС6-12	ОРС9-9	ОРС9-12	ОРС12-7,5	ОРС12-9	ОРС12-12	ОРС12-7,5А	ОРС12-9А	ОРС15-6	ОРС15-7,5	ОРС15-9	ОРС15-12	ОРС15-7,5А	ОРС15-9А	ОРС15-21	ОРС18-13,5	ОРС18-7,5А	ОРС18-9	ОРС18-7,5А	ОРС18-9А	ОРС15-5	

ГИП	Степнов		17.04.91
Пров.	Рутто		11.04.91
Разраб	Мокроусов		16.04.91

1.136.5-17.01.02.000

Переплет правый
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. 1.136.5-17.01.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
БЧ		3	1.136.5-17.01.02.101 - 02	Брусок 695×55×42					1	1	1																
			- 03	1095×55×42								1	1														
			- 04	995×55×42										1	1	1	1			1						1	
			- 05	1395×55×42														1	1								
			- 06	1175×65×42																	1	1	1				
			- 07	1695×65×42																				1	1		
БЧ		4	1.136.5-17.01.02.102	Брусок 495×55×42	1	1																					
			- 01	795×55×42			1	1																			
			- 02	695×55×42					1	1	1																
			- 03	1095×55×42								1	1														
			- 04	995×55×42										1	1	1	1			1						1	
			- 05	1395×55×42														1	1								
			- 06	1175×65×42																	1	1	1				
			- 07	1695×65×42																				1	1		
БЧ		5	1.136.5-17.01.02.103	Брусок 810×55×42	2		2			2			2			2			2								
			- 01	370×55×42		2		2			2						2										
			- 02	660×55×42					2			2			2			2									
			- 03	510×55×42										2													
			- 04	450×55×42																2							
			- 05	390×65×42																	2						
			- 06	660×65×42																		2		2	2		
			- 07	810×65×42																			2				
			- 08	440×55×42																						2	
БЧ		6	1.136.5-17.01.02.201	Брусок 471×41×32	1	1																					
			- 01	771×41×32			1	1																			
			- 02	671×41×32					1	1	1																
			- 03	1071×41×32								1	1														
			- 04	971×41×32										1	1	1	1			1						1	
			- 05	1371×41×32														1	1								
			- 06	1151×51×32																	1	1	1				

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.02.000-																				Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Б4		6	1.136.5-17.01.02.201 – 07	Брусок 1671×51×32																				1	1	
Б4		7	1.136.5-17.01.02.202 –	Брусок 471×41×32	1	1																				
			– 01	771×41×32			1	1																		
			– 02	671×41×32					1	1	1															
			– 03	1071×41×32								1	1													
			– 04	971×41×32										1	1	1	1			1					1	
			– 05	1371×41×32														1	1							
			– 06	1151×51×32																	1	1	1			
			– 07	1671×51×32																			1	1		
Б4		8	1.136.5-17.01.02.203	Брусок 782×41×32	1		1			1			1			1			1							
			– 01	342×41×32		1		1			1						1									
			– 02	632×41×32					1			1			1			1								
			– 03	482×41×32										1												
			– 04	422×41×32																1						
			– 05	362×51×32																	1					
			– 06	632×51×32																		1		1		
			– 07	782×51×32																			1		1	
			– 08	412×41×32																						1
Б4		9	1.136.5-17.01.02.204	Брусок 782×45×32	1		1			1			1			1			1							
			– 01	342×45×32		1		1			1						1									
			– 02	632×45×32					1			1			1			1								
			– 03	482×45×32										1												
			– 04	422×45×32																1						
			– 05	362×55×32																	1					
			– 06	632×55×32																		1		1		
			– 07	782×55×32																			1		1	
			– 08	412×45×32																						1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.02.000-																				Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
БЧ		10	1.136.5-17.00.00.001	Штапик 405×16×10	4	4																				
			- 01	705×16×10			4	4																		
			- 02	605×16×10					4	4	4															
			- 03	1005×16×10								4	4													
			- 04	905×16×10										4	4	4	4			4						4
			- 05	1305×16×10														4	4							
			- 06	1065×16×10																	4	4	4			
			- 07	1585×16×10																				4	4	
			- 08	720×16×10	4		4			4			4			4			4							
			- 09	280×16×10		4		4			4						4				4					
			- 10	570×16×10					4			4			4			4								
			- 11	420×16×10										4												
			- 12	360×16×10																4						
			- 13	550×16×10																		4		4		
			- 14	700×16×10																			4		4	
			- 15	350×16×10																						4
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003	Стекло 400×715	2																					
			- 01	400×275		2																				
			- 02	700×715			2																			
			- 03	700×275				2																		
			- 04	600×565					2																	
			- 05	600×715						2																
			- 06	600×275							2															
			- 07	1000×565								2														
			- 08	1000×715									2													
			- 09	900×415										2												
			- 10	900×565											2											
			- 11	900×715												2										
			- 12	900×275													2									

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1.136.5-17.01.02.000

Лист 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.01.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
Б4		12	1.136.5-17.00.00.003-13	Стекло 1300×565														2									
			-14	1300×715															2								
			-15	900×355																2							
			-16	1060×275																	2						
			-17	1060×545																		2					
			-18	1060×695																			2				
			-19	1580×545																				2			
			-20	1580×695																					2		
			-21	900×345																						2	
				Стекло ГОСТ 111-78																							
				толщ. 2,5÷3мм																							
Б4		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиу-																							
				ретановая																							
				ГОСТ 10174-72	5,0	3,0	4,0	4,2	5,0	5,6	3,8	6,6	7,2	3,6	6,2	6,8	3,0	7,8	8,4	3,3	5,7	6,8	7,4	8,5	9,5	3,5	м.пог.
				Стандартные изделия																							
		15		Нагель Н33 ГОСТ 1585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,005кг
		16		Гвозди 1,2×20 ГОСТ4028-63	28	20	32	24	24	32	24	36	40	32	32	36	20	40	44	28	28	36	36	44	44	30	
		18		Угольник 75-2 ГОСТ 5091-78	8		8		4	8		4	8		4	8		4	8			4	8	4	8		0,02кг
		19		Шуруп А3×25 ГОСТ 1145-70	40		40		20	40		20	40		20	40		20	40			20	40	20	40		
		20		Стяжка ГОСТ 5090-79	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	5	4	0,035кг
		21		Шуруп А4×25 ГОСТ 1145-70	16	20	20	16	20	20	16	20	20	20	20	20	16	20	20	16	16	20	20	20	22	20	
		22		Петля ПН6-80П																							
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,16кг

Рис.1

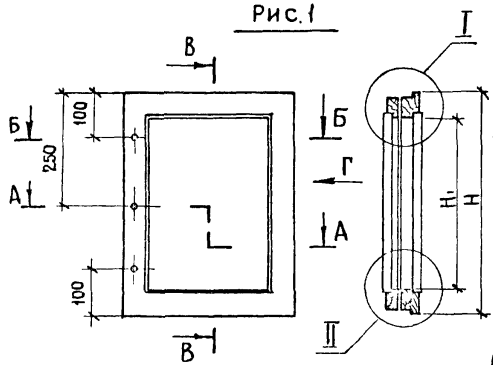


Рис.2
Остальное - см. рис.1

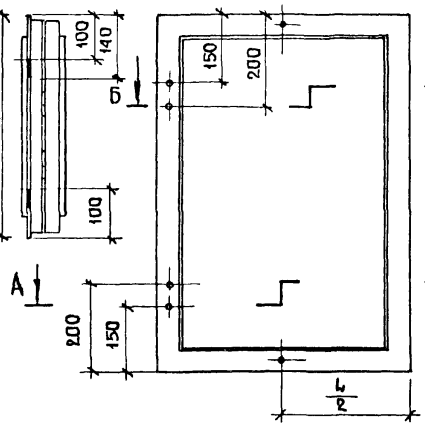


Рис.3
Остальное - см. рис.1

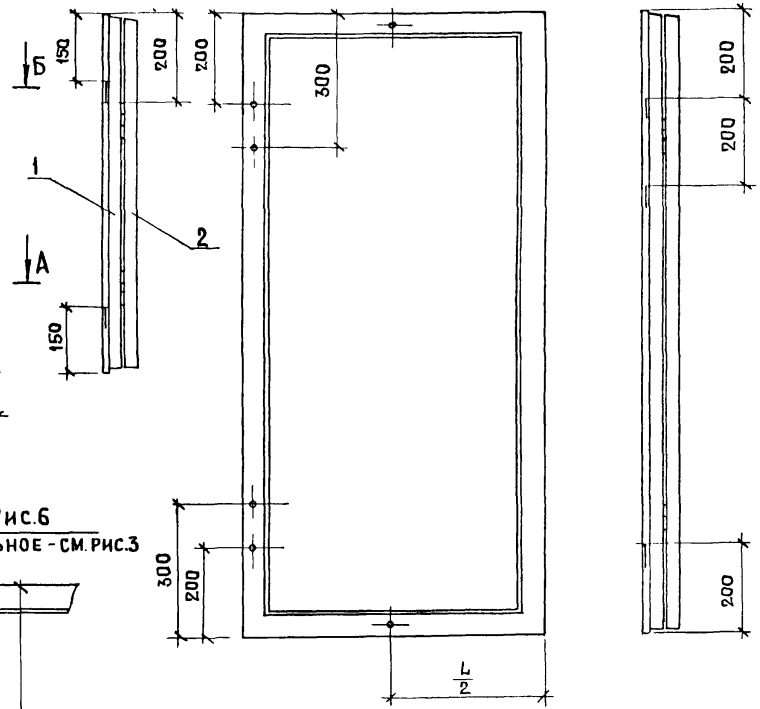


Рис.4
см. рис.2

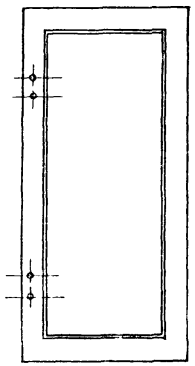


Рис.5
Остальное - см. рис 2

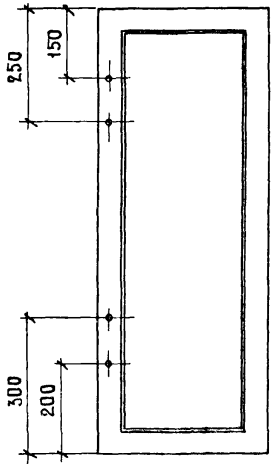
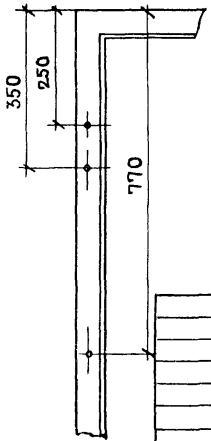


Рис.6
Остальное - см. рис.3



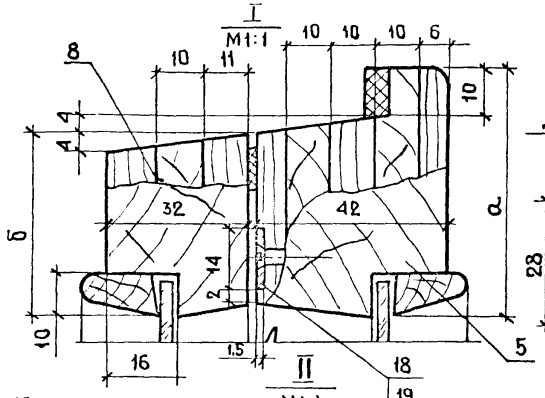
Г. И. П	Степнов		17.04
Провер.	Рутто		17.11.87
Разраб	Мокроусов		17.11.87

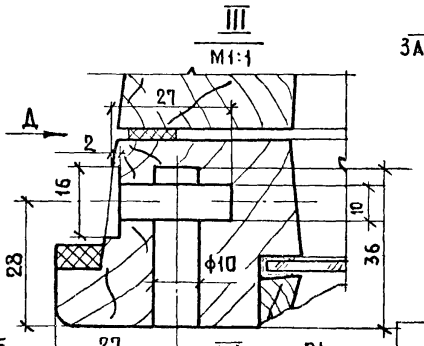
1.136.5-17.01.02.000СБ

Переплет правый
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

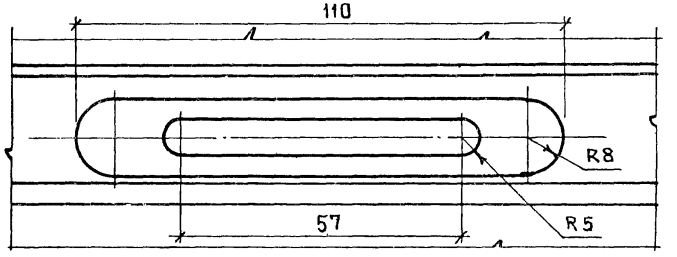
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

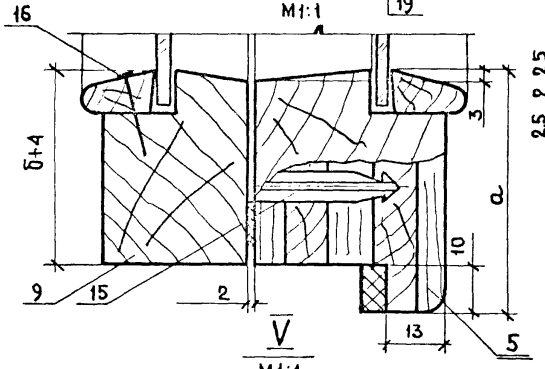


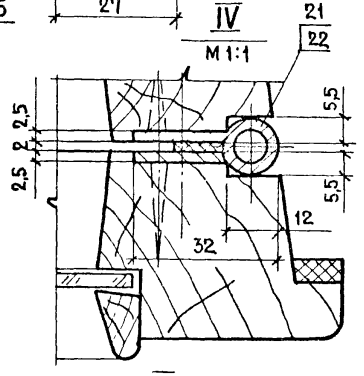


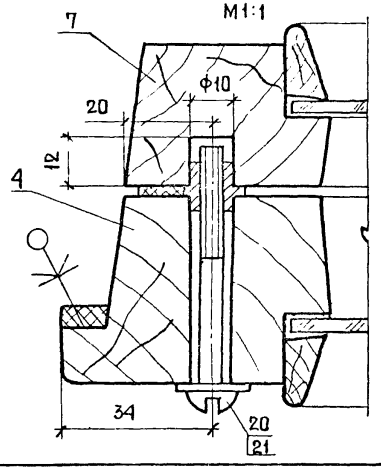
ВИД А

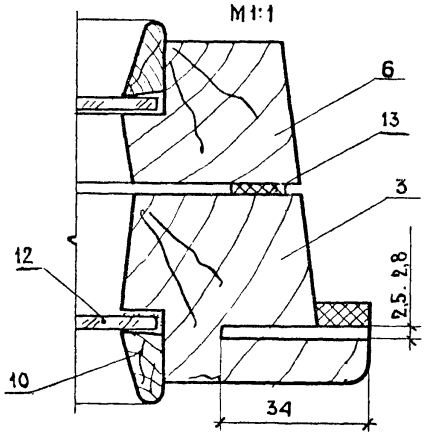
ЗАВЕРТКА УСЛОВНО СНЯТА











Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	а	б	Объем в чистоте м3
1.136.5-17.01.02.000	ОРС6-9	1	495	385	810	700	55	41	0,0099
-01	ОРС6-12	1	495	385	370	260	55	41	0,0066
-02	ОРС9-9	2	795	685	810	700	55	41	0,0125
-03	ОРС9-12	4	795	685	370	260	55	41	0,009
-04	ОРС12-7.5	2	695	585	660	550	55	41	0,0105
-05	ОРС12-9	2	695	585	810	700	55	41	0,01113
-06	ОРС12-12	4	695	585	370	260	55	41	0,0082
-07	ОРС12-7.5А	2	1095	985	660	550	55	41	0,0131
-08	ОРС12-9А	2	1095	985	810	700	55	41	0,0143
-09	ОРС15-6	2	995	885	510	400	55	41	0,0117
-10	ОРС15-7.5	2	995	885	660	550	55	41	0,0129
-11	ОРС15-9	2	995	885	810	700	55	41	0,0141
-12	ОРС15-12	4	995	885	370	260	55	41	0,0106
-13	ОРС15-7.5А	3	1395	1285	660	550	55	41	0,016
-14	ОРС15-9А	3	1395	1285	810	700	55	41	0,0172
-15	ОРС15-21	4	995	885	450	340	55	41	0,0112
-16	ОРС18-13.5	5	1175	1045	390	260	65	51	0,0144
-17	ОРС18-7.5А	2	1175	1045	660	530	65	51	0,01694
-18	ОРС18-9	4	1175	1045	810	680	65	51	0,01713
-19	ОРС18-7.5А	6	1695	1565	660	530	65	51	0,0191
-20	ОРС18-9А	6	1695	1565	810	680	65	51	0,0212
-21	ОРС15-5	2	995	885	440	330	55	41	0,01385

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.136.5-17.01.03.000 – —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	-12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
				Документация																							
*			1.136.5-17. 01.03.000.РИС.1	Сборочный чертеж	X	X																					* 12,12
			РИС.2				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X			X	
			РИС.3															X	X								
			РИС.4																		X						
			РИС.5																					X	X		
				Сборочные единицы																							
БЧ			1.136.5-17.01.03.100	Рамка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали																							
				Древесина хвойная																							
				ГОСТ 8486-66																							
БЧ		1	1.136.5-17.01.03.101	Брусок. 445×55×42	1	1																					
			– 01	745×55×42			1	1																			
			– 02	645×55×42					1	1	1																
			– 03	1045×55×42								1	1														
			– 04	945×55×42										1	1	1	1			1						1	
			– 05	1345×55×42														1	1								
			– 06	1125×65×42																	1	1	1				
			– 07	1645×65×42																				1	1		
БЧ		2	1.136.5-17.01.03.102	Брусок 445×55×42	1	1																					
			– 01	745×55×42			1	1																			
			– 02	645×55×42					1	1	1																
			Шифр		ОРС 6-9	ОРС 6-12	ОРС 9-9	ОРС 9-12	ОРС12-7,5	ОРС12-9	ОРС12-12	ОРС12-7,5А	ОРС12-9А	ОРС15-6	ОРС15-7,5	ОРС15-9	ОРС15-12	ОРС15-7,5А	ОРС15-9А	ОРС15-21	ОРС18-13,5	ОРС18-7,5А	ОРС18-9	ОРС18-7,5А	ОРС18-9А	ОРС15-5	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ГИП	Степнов		18.01.91
Провер.	Мокроусов		16.02.87
Разраб.	Рутто		17.12.81

1.136.01.03.000

Створка правая
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17328 27

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.03.000-																				Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
БЧ		2	1.136.5-17.01.03.102 - 03	Брусок 1045×55×42								1	1													
			- 04	945×55×42										1	1	1	1			1						1	
			- 05	1345×55×42														1	1							
			- 06	1125×65×42																	1	1	1			
			- 07	1645×65×42																			1	1		
БЧ		3	1.136.5-17.01.03.103	Брусок 735×55×42	1		1			1			1			1			1							
			- 01	295×55×42		1		1			1						1									
			- 02	585×55×42					1			1			1			1								
			- 03	435×55×42										1												
			- 04	375×55×42																1						
			- 05	315×65×42																	1					
			- 06	585×65×42																		1		1		
			- 07	735×65×42																			1		1	
			- 08	365×55×42																					1	
БЧ		4	1.136.5-17.01.03.104	Брусок 735×55×42	1		1			1			1			1			1							
			- 01	295×55×42		1		1			1						1									
			- 02	585×55×42					1			1			1			1								
			- 03	435×55×42										1												
			- 04	375×55×42																1						
			- 05	315×65×42																	1					
			- 06	585×65×42																		1		1		
			- 07	735×65×42																			1		1	
			- 08	365×55×42																					1	
БЧ		10	1.136.5-17.00.00.001 - 16	Штапик 355×16×10	2	2																				
			- 17	655×16×10			2	2																		
			- 18	555×16×10					2	2	2															
			- 19	955×16×10								2	2													

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
БЧ		10	1.136.5-17.00.00.001 – 20	Штапик 855×16×10										2	2	2	2			2						2	
			– 21	1255×16×10														2	2								
			– 22	1015×16×10																	2	2	2				
			– 23	1535×16×10																				2	2		
			– 24	645×16×10	2		2			2			2			2			2								
			– 25	205×16×10		2		2			2						2				2						
			– 26	495×16×10					2			2			2			2									
			– 27	345×16×10										2													
			– 28	285×16×10																2							
			– 29	475×16×10																		2		2			
			– 30	625×16×10																			2		2		
			– 31	275×16×10																						2	
БЧ		11	1.136.5-17.00.00.002	Слив 680×25×19	1		1			1			1			1			1				1		1		
			– 01	240×25×19		1		1			1						1										
			– 02	530×25×19					1			1			1			1				1		1			
			– 03	380×25×19										1													
			– 04	320×25×19																1							
			– 05	260×25×19																	1						
			– 06	310×25×19																						1	
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003 – 21	Стекло 350×640	1																						
			– 22	350×200		1																					
			– 23	650×640			1																				
			– 24	650×200				1																			
			– 25	550×490					1																		
			– 26	550×640						1																	
			– 27	550×200							1																
			– 28	950×490								1															
			– 29	950×640									1														

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.136.5-17.01.03.000

Лист 3

17328 29

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.01.03.000-																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003 – 30	Стекло 850×340										1												
			– 31	850×490											1											
			– 32	850×640												1										
			– 33	850×200													1									
			– 34	1250×490														1								
			– 35	1250×640															1							
			– 36	850×280																1						
			– 37	1010×200																	1					
			– 38	1010×470																		1				
			– 39	1010×620																			1			
			– 40	1530×470																				1		
			– 41	1530×620																					1	
			– 42	850×270																						1
				Стекло ГОСТ 111-78 толщ. 2,5÷3 мм.																						
БЧ		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	2.5	1.5	3.0	2.0	2.7	2.8	2.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.5	2.5	3.5	4.0	2.5	2.8	3.2	3.7	4.2	4.7	2.8	м.пог.
				Стандартные изделия																						
		15		Нагель Н33 ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.005 кг.
		16		Гвозди 1.2×20 ГОСТ 4028-63	10	8	12	8	10	12	6	14	16	12	12	14	10	16	16	10	12	14	16	16	18	10	
		17		Гвозди 1.8×40 ГОСТ 4028-63	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	
		18		Угольник 75-2 ГОСТ 5091-78	2		2			2			2			2			2			2		4	4		0.02 кг.
		19		Шурупы А3×25 ГОСТ 1145-70*	10		10			10			10			10			10			10		20	20		

Рис.1

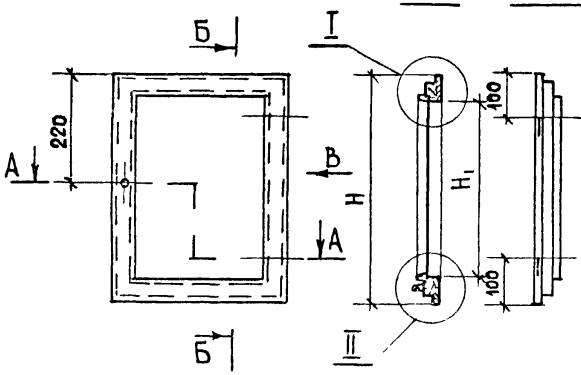


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1

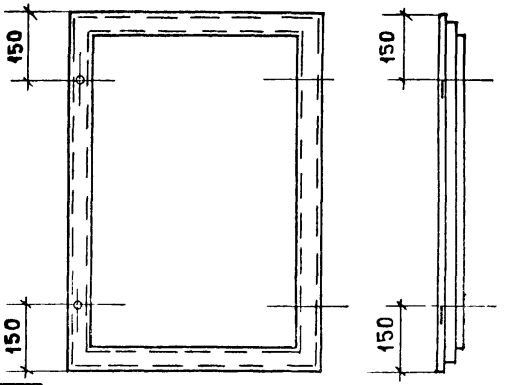


Рис.3
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1

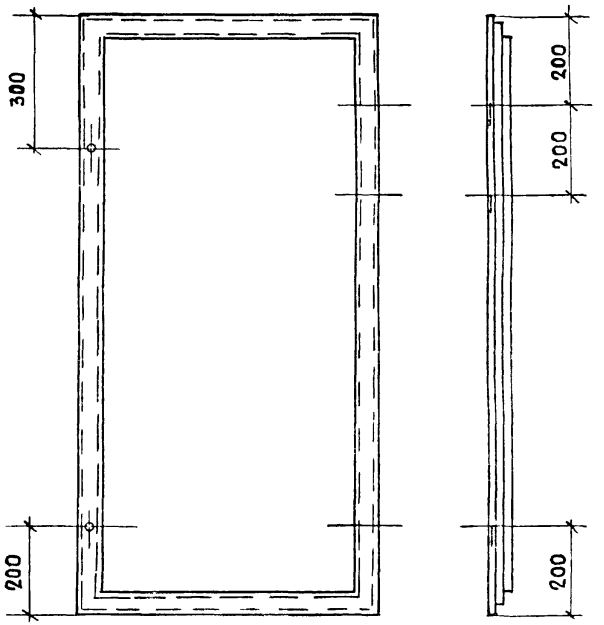


Рис.4
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.2

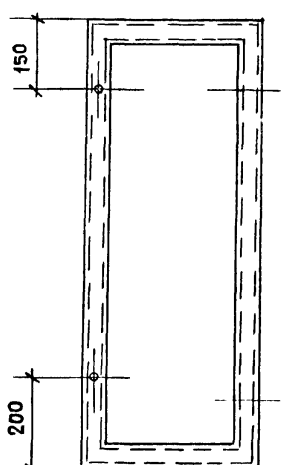
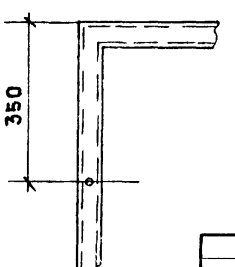


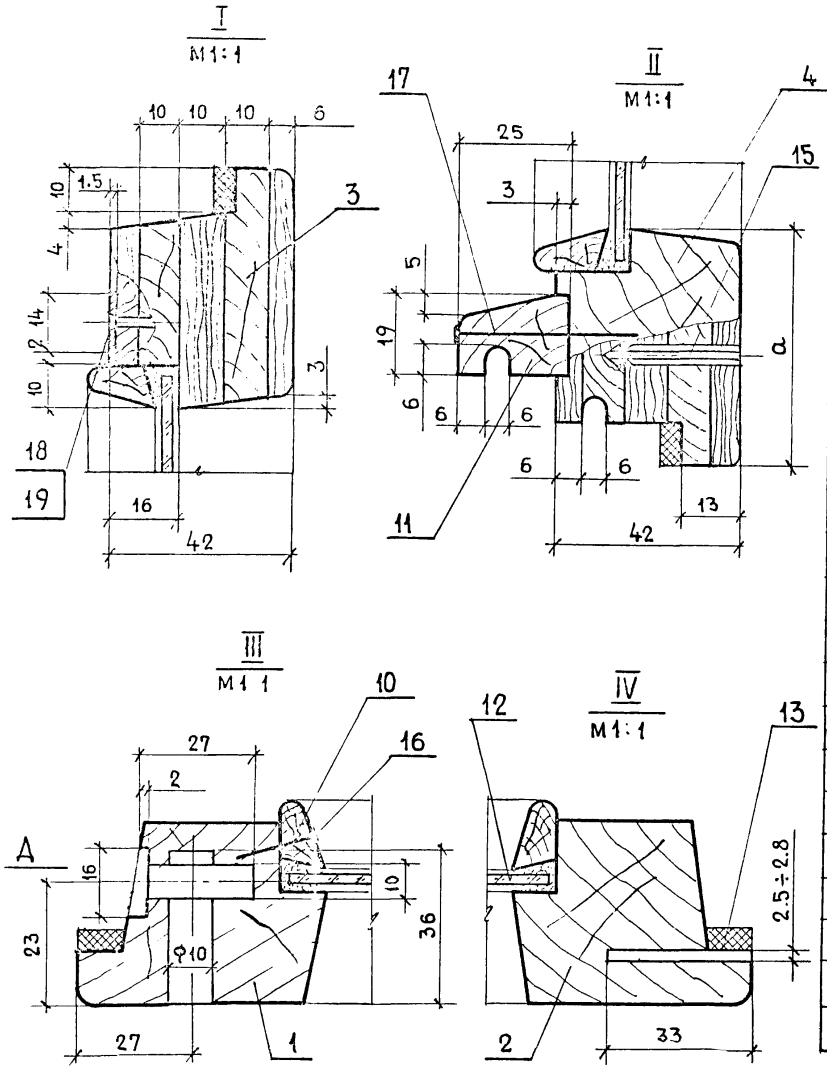
Рис.5
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.3



			1.136.5-17.01.03.000 СБ
			Створка правая Сборочный чертеж
ГИП	Степнов		12.09
Провер.	Мохроусов		12.09
Разраб.	Рутто		12.09

Стадия	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища г. Москва



Обозначение	Марка	Рис.	a	H	H_1	L	L_1	Объем в чистоте м³
1.136.5-17.01.03.000	ОРС6-01	1	55	445	335	735	625	0.0061
-01	ОРС6-12	1	55	445	335	295	185	0.0037
-02	ОРС9-9	2	55	745	635	735	625	0.0076
-03	ОРС9-12	2	55	745	635	295	185	0.0052
-04	ОРС12-7.5	2	55	645	535	585	475	0.0106
-05	ОРС12-9	2	55	645	535	735	625	0.0071
-06	ОРС12-12	2	55	645	535	295	185	0.0047
-07	ОРС12-7.5А	2	55	1045	935	585	475	0.0083
-08	ОРС12-9А	2	55	1045	935	735	625	0.0091
-09	ОРС15-6	2	55	945	835	435	325	0.007
-10	ОРС15-7.5	2	55	945	835	585	475	0.0077
-11	ОРС15-9	2	55	945	835	735	625	0.0086
-12	ОРС15-12	2	55	945	835	295	185	0.0062
-13	ОРС15-7.5А	3	55	1345	1235	585	475	0.0097
-14	ОРС15-9А	3	55	1345	1235	735	625	0.0105
-15	ОРС15-21	2	55	945	835	375	265	0.0066
-16	ОРС18-13.5	4	65	1125	995	315	185	0.0084
-17	ОРС18-7.5А	2	65	1125	995	585	455	0.0101
-18	ОРС18-9	2	65	1125	995	735	605	0.011
-19	ОРС18-7.5А	5	65	1645	1515	585	455	0.0131
-20	ОРС18-9А	5	65	1645	1515	735	605	0.014
-21	ОРС15-5	2	55	945	835	365	255	0.0066

1 Вид А см. черт. 1.136.5-17.01.02.000СБ, лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
*			1.136.5-17.02.00.000СБ, рис.1	Сборочный чертеж	X	X									* 12,12
			рис.2				X	X	X			X			
			рис.3*							X	X				
				Сборочные единицы											
11	1		1.136.5-17.02.01.000	Коробка	1										
			— 01	Коробка		1									
			— 02	Коробка			1								
			— 03	Коробка				1							
			— 04	Коробка					1						
				Марка	ОРС12-7.5	ОРС12-9	ОРС15-6	ОРС15-7.5	ОРС15-9	ОРС18-7.5	ОРС18-9	ОРС15-5			

ГИП	Степнов		
Провер	Мокроусов		
Разраб	Рутто		

1.136.5-17.02.00.000

Блок оконный
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
	1	4

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
11		1	1.136.5-17.02.01.000 — 05	Коробка						1					
			— 06	Коробка							1				
			— 07	Коробка								1			
11		2	1.136.5-17.01.02.000 — 04	Переплет правый	1										
			— 05	Переплет правый		1									
			— 09	Переплет правый			1								
			— 10	Переплет правый				1							
			— 11	Переплет правый					1						
			— 17	Переплет правый						1					
			— 18	Переплет правый							1				
			— 21	Переплет правый								1			
11		3	1.136.5-17.01.03.000—04	Створка правая	1										
			— 05	Створка правая		1									
			— 09	Створка правая			1								
			— 10	Створка правая				1							
			— 11	Створка правая					1						
			— 17	Створка правая						1					
			— 18	Створка правая							1				
			— 21	Створка правая								1			

17328 33

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.00.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
11		4	1.136.5-17.02.02.000	Переплет форточный	1			1							
			-01	Переплет форточный		1			1						
			- 03	Переплет форточный			1								
			- 06	Переплет форточный						1					
			- 07	Переплет форточный							1				
			- 08	Переплет форточный								1			
11		5	1.136.5-17.02.03.000	Створка форточная	1			1							
			- 01	Створка форточная		1			1						
			- 03	Створка форточная			1								
			- 06	Створка форточная						1					
			- 07	Створка форточная							1				
			- 08	Створка форточная								1			
				Стандартные изделия											
		10		Петля ПВ1-80п											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.00.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
		10		Петля ПВ2-75-1											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2			0.15 кг.
		10		Петля ПВ1-100п											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2			0.2 кг.
		10		Петля ПВ2-100п											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2			0.2 кг.
		11		Завертка ЗР2-1	3	3	3	3	3	3	3	3			0.14 кг.
		11		Завертка ЗР2-2	3	3	3	3	3	3	3	3			0.09 кг.
				ГОСТ 5090-79											
		12		Шуруп А4х25											
				ГОСТ 1145-70*	36	36	36	36	36	36	36	36			

17437

Рис.1

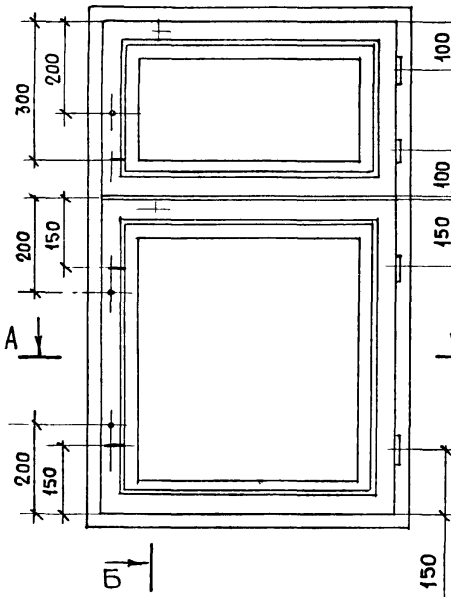


Рис.2

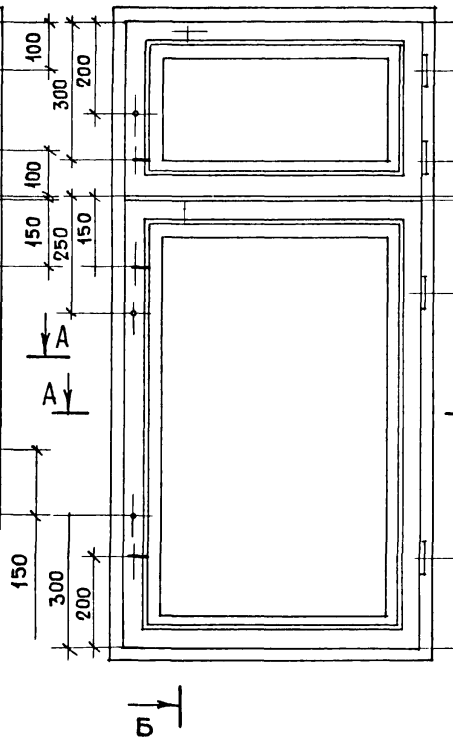
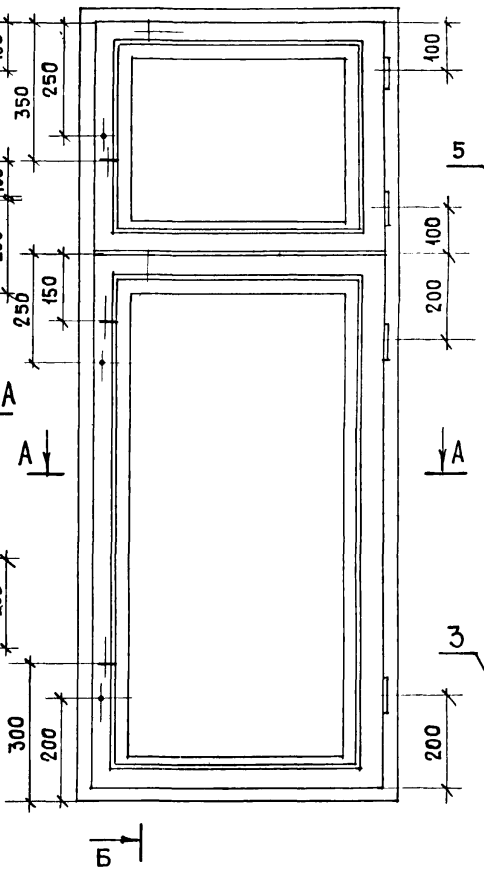
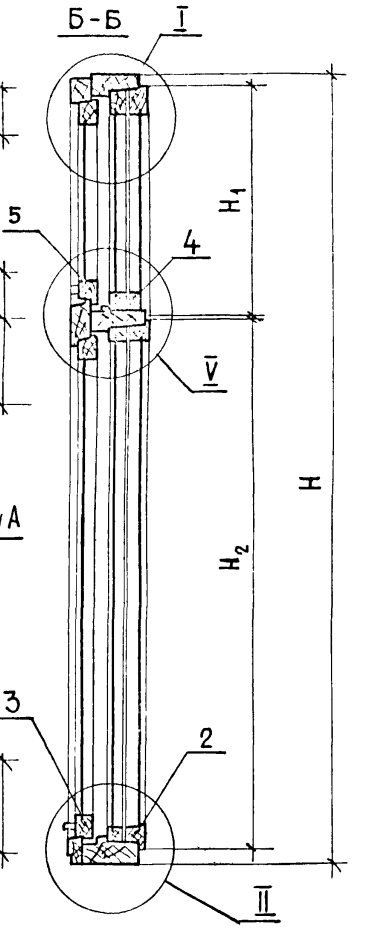


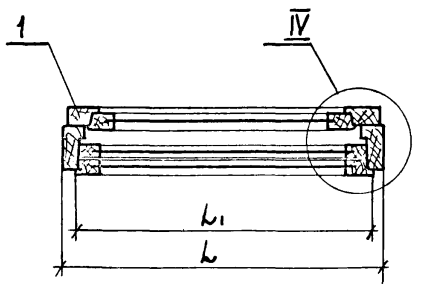
Рис.3



Б-Б



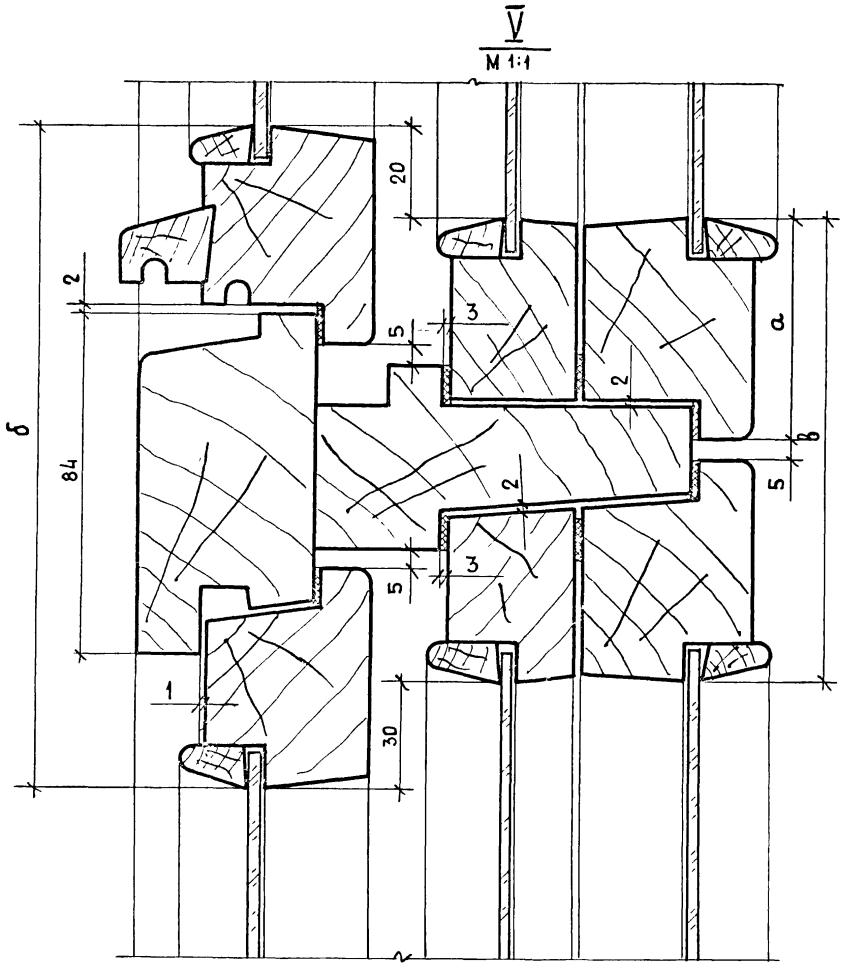
А-А



Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-17.01.00.000 СБ, лист 2.

				1.136.5-17.02.00.000 СБ	
				Блок оконный Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		17.11.11		
Провер.	Рутто		17.11.11		
Разраб.	Мокроусов		17.11.11		ЦНИИЭП жилища г. Москва

17328 35



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	H_2	H_3	H_4
1.136.5-17.02.00.000	ОРС12-7.5	1	1160	395	695	720	660
-01	ОРС12-9	1	1160	395	695	870	810
-02	ОРС15-6	2	1460	395	995	570	510
-03	ОРС15-7.5	2	1460	395	995	720	660
-04	ОРС15-9	2	1460	395	995	870	810
-05	ОРС18-7.5	3	1760	515	1175	720	660
-06	ОРС18-9	3	1760	515	1175	870	810
-07	ОРС15-5	2	1460	395	995	500	440

Обозначение	Марка	а	б	в	Объем в чистоте м³
1.136.5-17.02.00.000	ОРС12-7.5	55	165	115	0.0593
-01	ОРС12-9	55	165	115	0.075
-02	ОРС15-6	55	165	115	0.073
-03	ОРС15-7.5	55	165	115	0.0765
-04	ОРС15-9	55	165	115	0.0842
-05	ОРС18-7.5	65	185	135	0.0923
-06	ОРС18-9	65	185	135	0.0995
-07	ОРС15-5	55	165	115	0.0682

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.01.000- —	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация									
12			1.136.5-17.02.01.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
11		1	1.136.5-17.02.01.100	Рамка	1								
			-01	Рамка		1							
			-02	Рамка			1						
			-03	Рамка				1					
			-04	Рамка					1				
			-05	Рамка						1			
				Марка	ОРС12-7.5	ОРС12-9	ОРС15-6	ОРС15-7.5	ОРС15-9	ОРС18-7.5	ОРС18-9	ОРС15-5	

			1.136.5-17.02.01.000
ГИП	Степнов		Коробка Спецификация
Провер.	Мокроусов		
Разраб.	Рутто		

Стадия	Лист	Листов
	1	2

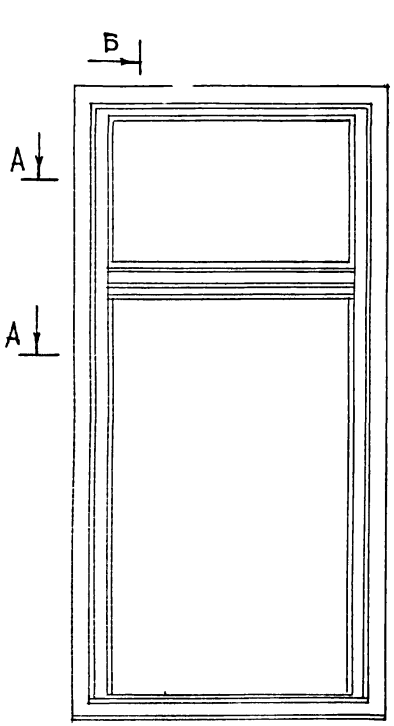
ЦНИИЭП жилища г. Москва

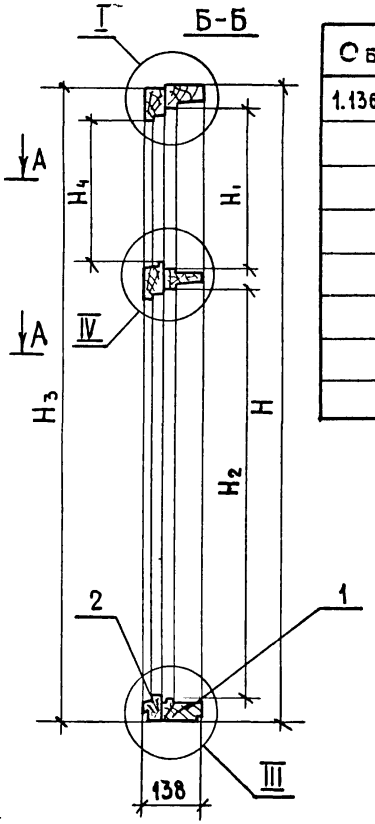
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

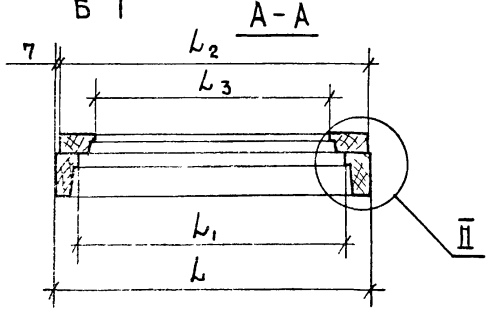
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.01.000- —	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
11		1	1.136.5-17.02.01.100 -06	Рамка							1		
			-07	Рамка								1	
11		2	1.136.5-17.02.01.200	Рамка	1								
			-01	Рамка		1							
			-02	Рамка			1						
			-03	Рамка				1					
			-04	Рамка					1				
			-05	Рамка						1			
			-06	Рамка							1		
			-07	Рамка								1	
24		3	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	4.5	5.0	4.8	3.0	5.5	5.5	5.5	4.5	м.пог.
				Стандартные изделия									
		5		Гвозди К3×80 ГОСТ 4028-63*	6	8	6	6	8	6	8	6	

1.136.5-17.02.01.000	Лист 2

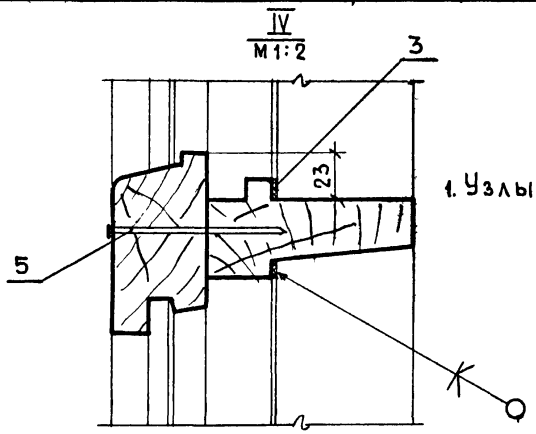
17328 3.7







Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	H_4	L	L_1	L_2	L_3	Объем м³ чистоте
1.136.5-17.02.01.000	ОРС12-7.5	1160	355	655	1153	316	720	610	711	669	0.0334
-01	ОРС12-9	1160	355	655	1153	316	870	760	861	819	0.0412
-02	ОРС15-6	1460	355	955	1453	316	570	460	561	519	0.0394
-03	ОРС15-7.5	1460	355	955	1453	316	720	610	711	669	0.0429
-04	ОРС15-9	1460	355	955	1453	316	870	760	861	819	0.0465
-05	ОРС18-7.5	1760	475	1135	1753	436	720	610	711	669	0.0483
-06	ОРС18-9	1760	475	1135	1753	436	870	760	861	819	0.0519
-07	ОРС15-5	1460	355	955	1453	316	500	390	491	449	0.0377



1. Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-17.01.01.000 сб

			1.136.5-17.02.01.000 сб
			Коробка. Сборочный чертеж
			Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
			Лист; Листов 1
ГИП	Степнов	12.11.81	ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто	12.11.81	
Разраб.	Мокроусов	10.06.81	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.01.100- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
*			1.136.5-17.02.01.100Сб, рис.1	Сборочный чертеж	X	X									* 12,12
			рис.2				X	X	X			X			
			рис.3							X	X				
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 8486-66											
Бч		1	1.136.5-17.02.01.101	Брусок 1160×94×55	1	1									
			-01	1460×94×55			1	1	1			1			
				Марка	ОРС12-7.5	ОРС12-9	ОРС15-6	ОРС15-7.5	ОРС15-9	ОРС18-7.5	ОРС18-9	ОРС15-5			

			1.136.5-17.02.01.100
ГИП	Степнов		Рамка Спецификация
Пробер	Мокроусов		
Разраб	Рутто		

Стадия | Лист | Листов: 1 | 2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.01.100- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
Бч		1	1.136.5-17.02.01.101 — 02	Брусок 1760×94×55						1	1				
		2	1.136.5-17.02.01.102	Брусок 1160×94×55	1	1									
			-01	1460×94×55			1	1	1			1			
			-02	1760×94×55						1	1				
		3	1.136.5-17.02.01.103	Брусок 720×94×55	1			1		1					
			-01	870×94×55		1			1		1				
			-02	570×94×55			1								
			-03	500×94×55								1			
		4	1.136.5-17.02.01.104	Брусок 720×94×50	1			1		1					
			-01	870×94×50		1			1		1				
			-02	570×94×50			1								
			-03	500×94×50								1			
		5	1.136.5-17.02.01.105	Брусок 720×94×45	1			1		1					
			-01	870×94×45		1			1		1				
			-02	570×94×45			1								
			-03	500×94×45								1			

1.136.5-17.02.01.100 Лист 2

17328 39

Рис.1

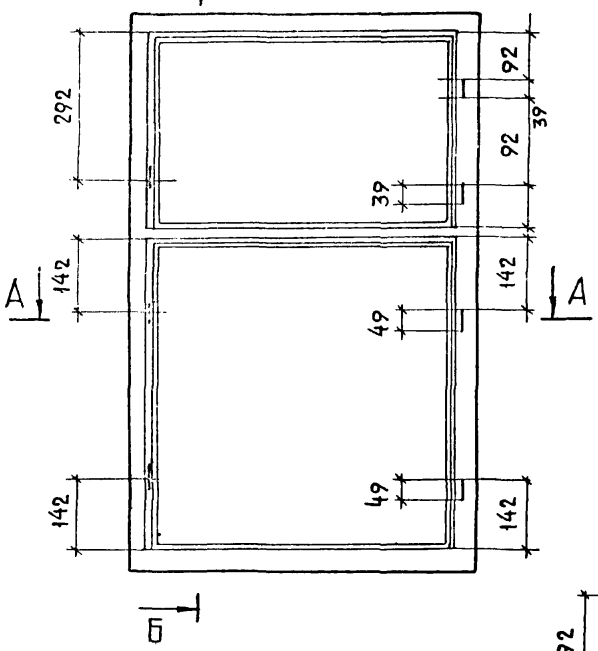


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1

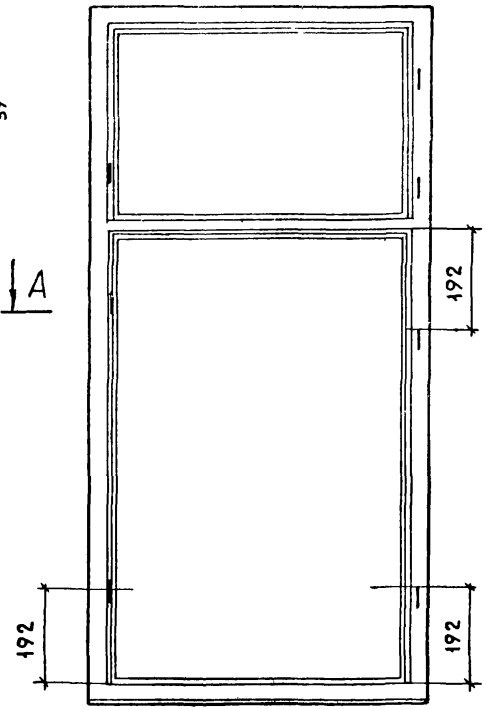
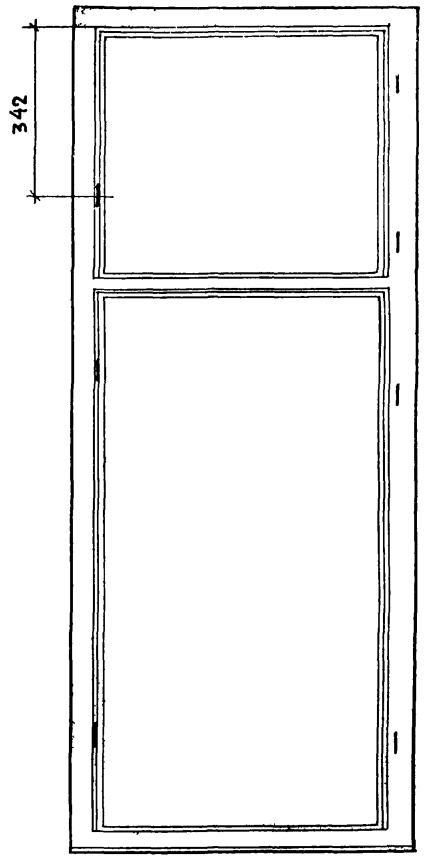
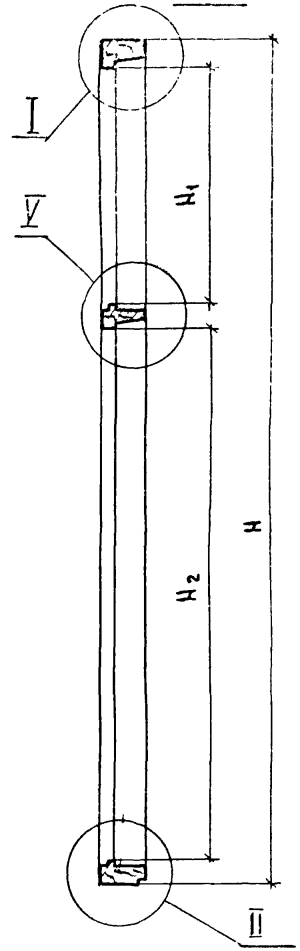


Рис.3

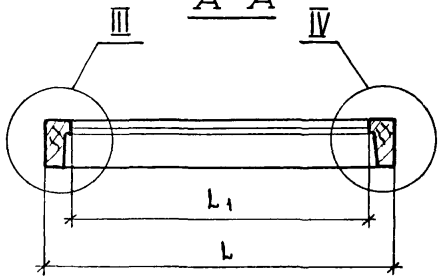
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.2



Б-Б



А-А



ГИП	Степнов		17.II-81
Проверил	Рутто		17.II.81
Разраб.	Мокроусов		16.02.81

1.136.5-17.02.01.100 СБ

РАМКА

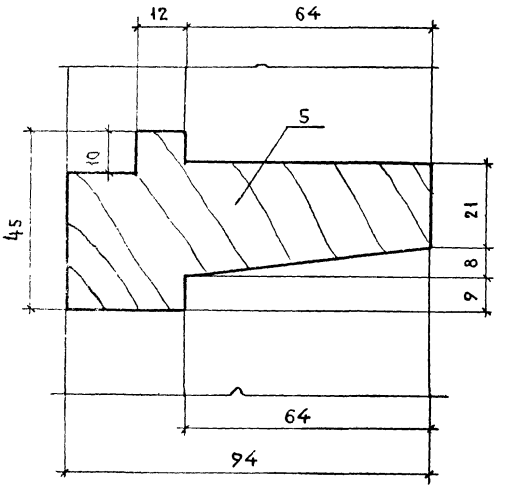
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10

Лист 1 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища

V
М1:1



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	H_2	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.02.01.100	ОРС12-7.5	1	1160	355	655	720	610	0.0222
-01	ОРС12-9	1	1160	355	655	870	760	0.0243
-02	ОРС15-6	2	1460	355	955	570	460	0.0232
-03	ОРС15-7.5	2	1460	355	955	720	610	0.0253
-04	ОРС15-9	2	1460	355	955	870	760	0.0274
-05	ОРС18-7.5	3	1760	475	1335	720	610	0.0284
-06	ОРС18-9	3	1760	475	1335	870	760	0.0305
-07	ОРС15-5	2	1460	355	955	500	390	0.0222

1. Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-17.01.01.100СБ
2. Глубина паза ℓ под форточные петли 26мм, под переплетные - 33мм.

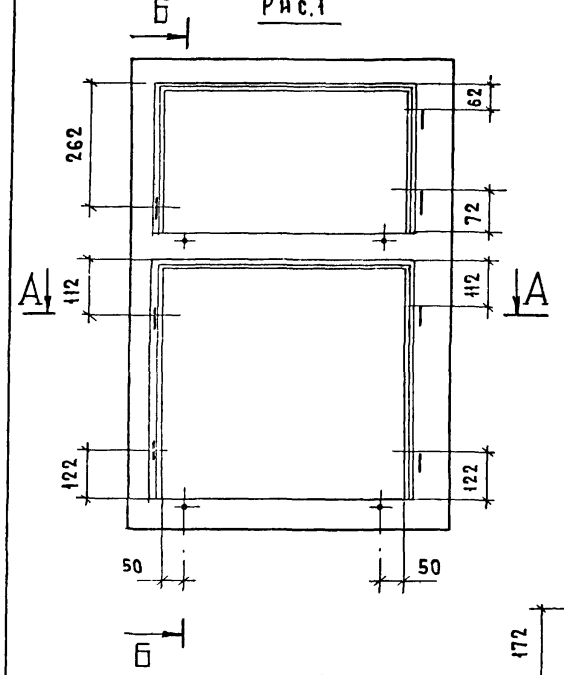
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.01.200- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
*			1.136.5-17.02.01200СБ, рис.1	Сборочный чертеж	X	X									* 12, 12
			рис.2				X	X	X			X			
			рис.3							X	X				
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 8486-66											
БЧ		1	1.136.5-17.02.01.201	Брусок 1153×94×44	1	1									
			- 01	1453×94×44			1	1	1			1			
				Марка	ОРС12-7.5	ОРС12-9	ОРС15-6	ОРС15-7.5	ОРС15-9	ОРС18-7.5	ОРС18-9	ОРС15-5			

				1.136.5-17.02.01.200		
				Рамка Спецификация	Стадия	Лист 1 / Листов 2
ГИП	Степнов		11.08		ЦНИИЭП жилища г. Москва	
Проверил	Мокроусов		11.08			
Разработ.	Рутто		11.08			

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.01.200 - —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
БЧ		1	1.136.5-17.02.01.201 - 02	Брусок 1753×94×44						1	1				
БЧ		2	1.136.5-17.02.01.202	Брусок 1153×74×44	1	1									
			- 01	1453×74×44			1	1	1			1			
			- 02	1753×74×44						1	1				
БЧ		3	1.136.5-17.02.01.203	Брусок 711×74×44	1			1		1					
			- 01	861×74×44		1			1		1				
			- 02	561×74×44			1								
			- 03	491×74×44								1			
БЧ		4	1.136.5-17.02.01.204	Брусок 711×63×44	1			1		1					
			- 01	861×63×44		1			1		1				
			- 02	561×63×44			1								
			- 03	491×63×44								1			
БЧ		5	1.136.5-17.02.01.205	Брусок 711×84×44	1			1		1					
			- 01	861×84×44		1			1		1				
			- 02	561×84×44			1								
			- 03	491×84×44								1			

Рис.1



А-А

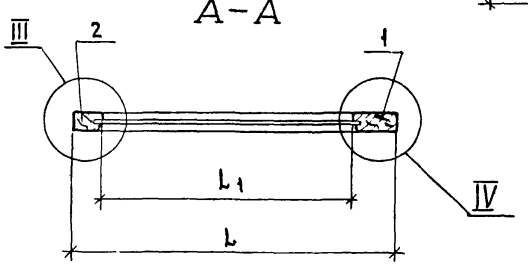


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

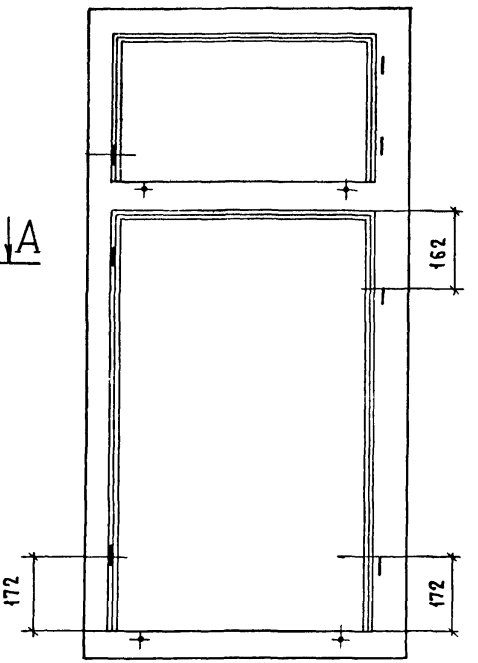
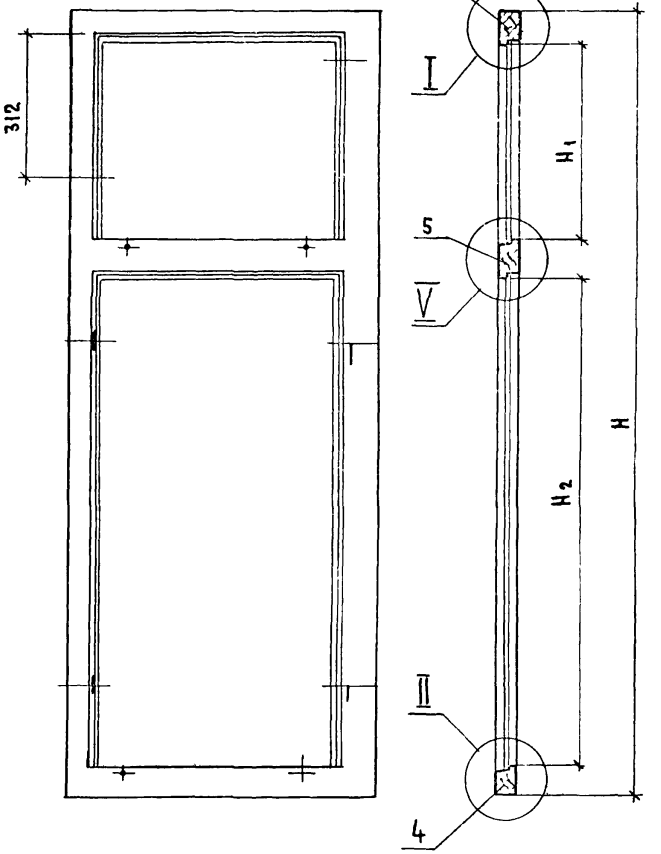


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2



ГИП	СТЕПНОВ		17.4-81
Проверил	РУТТО		17.4.81
Разработ.	МОКРОУСОВ		17.04.81

1.136.5-17.02.01.200 СБ

РАМКА

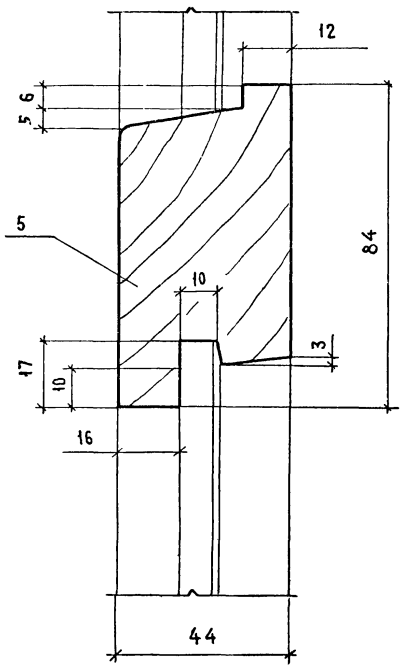
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА

17328 43

V
М 1:1



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	H_2	L	L_1	Объем $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.02.01.200	ОРС12-7.5	1	1153	316	616	711	543	0.0112
-01	ОРС12-9	1	1153	316	616	861	693	0.0169
-02	ОРС15-6	2	1453	316	916	561	393	0.0162
-03	ОРС15-7.5	2	1453	316	916	711	543	0.0176
-04	ОРС15-9	2	1453	316	916	861	693	0.0191
-05	ОРС18-7.5	3	1753	436	1096	711	543	0.0199
-06	ОРС18-9	3	1753	436	1096	861	693	0.0214
-07	ОРС15-5	2	1453	316	916	491	323	0.0155

1. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-17.01.01.200СБ, лист 2
2. Глубина паза под форточные петли - 26мм. под переплетные - 33.

17328 44

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
				Документация										
12			1.136.5-17.02.02.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы										
БЧ		1	1.136.5-17.02.02.100	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-17.02.02.200	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали										
				Марка	ОРС12-7,5	ОРС12-9	ОРС12-12	ОРС15-6	ОРС15-21	ОРС18-13,5	ОРС18-7,5	ОРС18-9	ОРС15-5	

Г.и.п.	Степнов		17.01
Проверил	Мокроусов		16.02.87
Разработ.	Рутто		17.01

1.136.5-17.02.02.000

Переплет форточный
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
	1	6

ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
				Древесина хвойная										
				ГОСТ 8486-66										
БЧ		3	1.136.5-17.02.02.101	Брусок 395×55×42	1	1	1	1	1				1	
			-01	515×65×42						1	1	1		
БЧ		4	1.136.5-17.02.02.102	Брусок 395×55×42	1	1	1	1	1				1	
			-01	515×65×42						1	1	1		
БЧ		5	1.136.5-17.02.02.103	Брусок 660×55×42	2									
			-01	810×55×42		2								
			-02	370×55×42			2							
			-03	510×55×42				2						
			-04	450×55×42					2					
			-05	390×65×42						2				
			-06	660×65×42							2			
			-07	810×65×42								2		
			-08	440×55×42									2	
БЧ		6	1.136.5-17.02.02.201	Брусок 371×41×32	1	1	1	1	1				1	
			-01	491×51×32						1	1	1		

17328 VS

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.02.000 —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		7	1.136.5-17.02.02.202	Брусок 371×41×32	1	1	1	1	1				1	
			—01	491×51×32						1	1	1		
БЧ		8	1.136.5-17.02.02.203	Брусок 632×41×32	1									
			—01	782×41×32		1								
			—02	342×41×32			1							
			—03	482×41×32				1						
			—04	422×41×32					1					
			—05	362×51×32						1				
			—06	632×51×32							1			
			—07	782×51×32								1		
			—08	412×41×32									1	
БЧ		9	1.136.5-17.02.02.204	Брусок 632×45×32	1									
			—01	782×45×32		1								
			—02	342×45×32			1							
			—03	482×45×32				1						
			—04	422×45×32					1					

1.136.5-17.02.02.000 Лист 3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.02.000 —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		9	1.136.5-17.02.02.204-05	Брусок 362×55×32						1				
			—06	632×55×32							1			
			—07	782×55×32								1		
			—08	412×45×32									1	
БЧ		10	1.136.5-17.00.00.001-32	Штапик 305×16×10	4	4	4	4	4				4	
			1.136.5-17.00.00.001	405×16×10						4	4	4		
			—10	570×16×10	4									
			—08	720×16×10		4								
			—09	280×16×10			4			4				
			—11	420×16×10				4						
			—12	360×16×10					4					
			—13	550×16×10							4			
			—14	700×16×10								4		
			—15	350×16×10									4	
БЧ		12	1.136.5-17.0000.003-42	Стекло 300×565	1									
			—43	300×715		1								

1.136.5-17.02.02.000 Лист 4

17328 96

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003-44	Стекло 300×275			1							
			-45	300×415				1						
			-46	300×355					1					
			-47	400×275						1				
			-48	400×545							1			
			-49	400×695								1		
			-50	300×345									1	
				Стекло ГОСТ 111-78										
				Толщ. 2,5 ÷ 3мм										
БЧ		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая										
				ГОСТ 10174-72	4,4	4,8	3,2	3,6	3,4	3,6	4,4	5,2	3,2	м. пог.
				Стандартные изделия										
		15		Нагель Н33										
				ГОСТ 1585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,005кг.

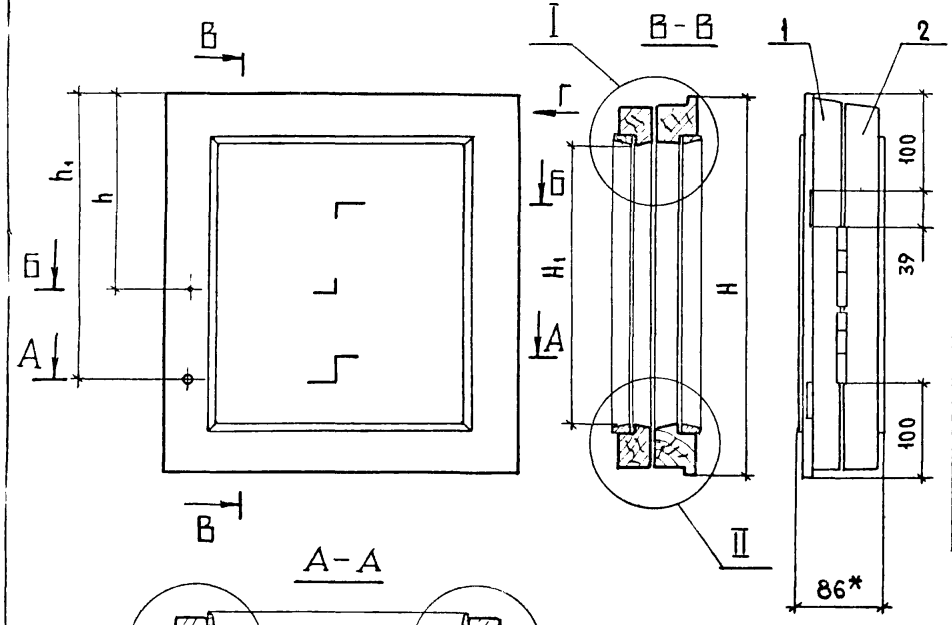
1.136.5-17.02.02.000 Лист 5

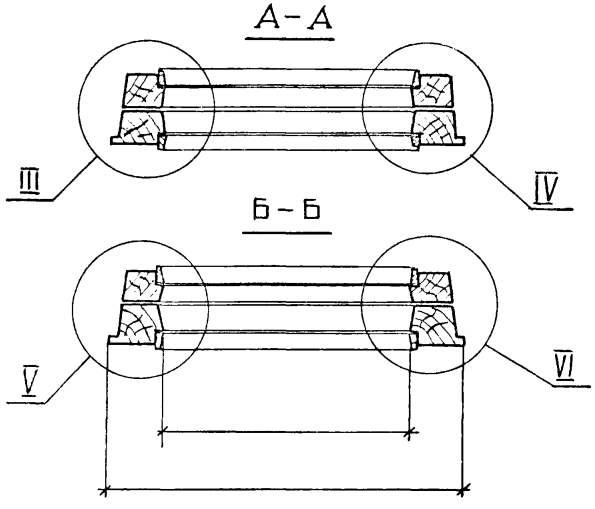
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
		16		Гвозди 1,2×20										
				ГОСТ 4028-63*	10	12	8	10	8	10	12	14	8	
		18		Угольник 75-2										
				ГОСТ 5091-78								2		0,02 кг
		19		Шуруп А3×25										
				ГОСТ 1145-70*								10		
		20		Стяжка ГОСТ 5090-79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,035 кг.
		21		Шуруп А4×25										
				ГОСТ 1145-70*	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		22		Петля ПН6-80П										
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,16 кг.

17328 47

1.136.5-17.02.02.000 Лист 6





Обозначение	Марка	H	H_1	L	L_1	h	h_1	a	б	Объем $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.02.02.000	ОРС12-7.5	395	285	660	550	200	300	55	41	0.00815
-01	ОРС12-9	395	285	810	700	200	300	55	41	0.0094
-02	ОРС12-12	395	285	370	260	200	300	55	41	0.00582
-03	ОРС15-6	395	285	510	400	200	300	55	41	0.00695
-04	ОРС15-21	395	285	450	340	200	300	55	41	0.00646
-05	ОРС18-13.5	515	385	390	260	250	350	65	51	0.0082
-06	ОРС18-7.5	515	385	660	530	250	350	65	51	0.0107
-07	ОРС18-9	515	385	810	680	250	350	65	51	0.0122
-08	ОРС15-5	395	285	440	330	200	300	55	41	0.0064

1* Размеры для справок

2. Узлы см. черт. 1.136.5-17.01.02.000СБ, лист 2

ГИП	Степнов		17.11.4
Проверил	Рутто		12.1.81
Разраб.	Мокроусов		16.5.81

1.136.5-17.02.02.000СБ

Переплет форточный
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
				Документация										
12			1.136.5-17.02.03.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы										
БЧ			1.136.5-17.02.03.100	Рамка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали										
				Древесина хвойная										
				ГОСТ 8486-66										
БЧ		1	1.136.5-17.02.03.101	Брусок 345×55×42	1	1	1	1	1				1	
			—01	465×65×42						1	1	1		
				Марка	ОРС12-7.5	ОРС12-9	ОРС12-12	ОРС15-6	ОРС15-21	ОРС18-13.5	ОРС18-7.5	ОРС18-9	ОРС15-5	

				1.136.5-17.02.03.000			
					Стадия	Лист	Листов
						1	6
ГИП	Степнов		18.11.87	Створка форточная	ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Проверил	Мокроусов		16.02.87	Спецификация			
Разработ.	Рутто		17.11.87				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		2	1.136.5-17.02.03.102	Брусок 345×55×42	1	1	1	1	1				1	
			—01	465×65×42						1	1	1		
БЧ		3	1.136.5-17.02.03.103	Брусок 585×55×42	1									
			—01	735×55×42		1								
			—02	295×55×42			1							
			—03	435×55×42				1						
			—04	375×55×42					1					
			—05	315×65×42						1				
			—06	585×65×42							1			
			—07	735×65×42								1		
			—08	365×55×42									1	
БЧ		4	1.136.5-17.02.03.104	Брусок 585×55×42	1									
			—01	735×55×42		1								
			—02	295×55×42			1							
			—03	435×55×42				1						
			—04	375×55×42					1					
			—05	315×65×42						1				

1.136.5-17.02.03.000	Лист 2

17328

99

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		4	1.136.5-17.02.03.104-06	Брусок 585×65×42							1			
			-07	735×65×42								1		
			-08	365×55×42									1	
БЧ		10	1.136.5-17.00.00.001-32	Штапик 255×16×10	2	2	2	2	2				2	
			-16	355×16×10						2	2	2		
			-26	495×16×10	2									
			-24	645×16×10		2								
			-25	205×16×10			2			2				
			-27	345×16×10				2						
			-28	285×16×10					2					
			-29	475×16×10							2			
			-30	625×16×10								2		
			-31	215×16×10									2	
БЧ		11	1.136.5-17.00.00.002-02	Слив 530×25×19	1						1			
			1.136.5-17.00.00.002	680×25×19		1						1		
			-01	240×25×19			1							

1.136.5-17.02.03.000

Лист 3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечан.
БЧ		11	1.136.5-17.00.00.002-03	Слив 380×25×19				1						
			-04	320×25×19					1					
			-05	260×25×19						1				
			-06	310×25×19									1	
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003-51	Стекло 250×490	1									
			-52	250×640		1								
			-53	250×200			1							
			-54	250×340				1						
			-55	250×280					1					
			-56	350×200						1				
			-57	350×470							1			
			-58	350×620								1		
			-59	250×270									1	
				Стекло ГОСТ 111-78										
				толщ. 2,5÷3 мм										

17328 50

1.136.5-17.02.03.000

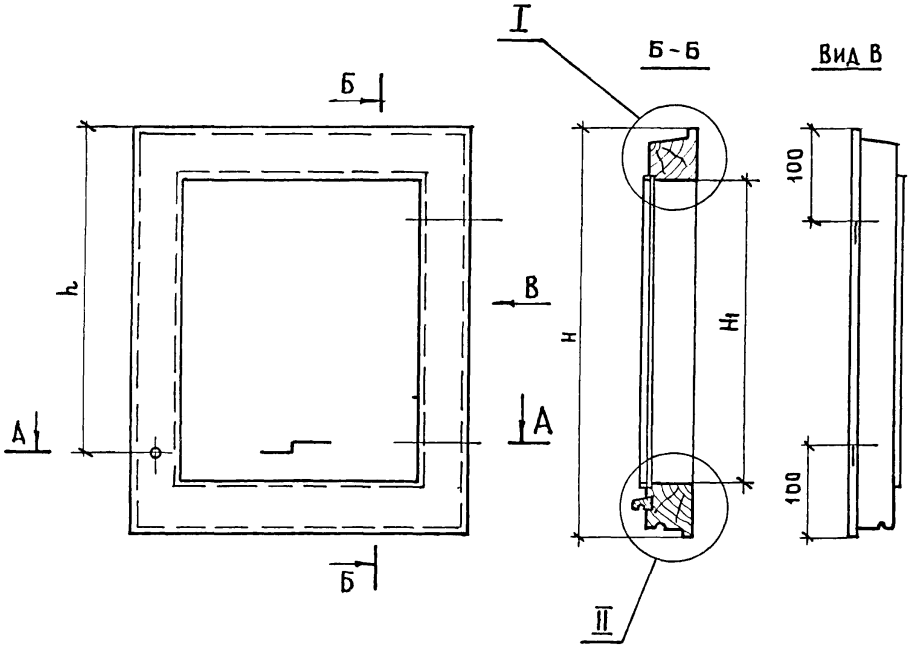
Лист 4

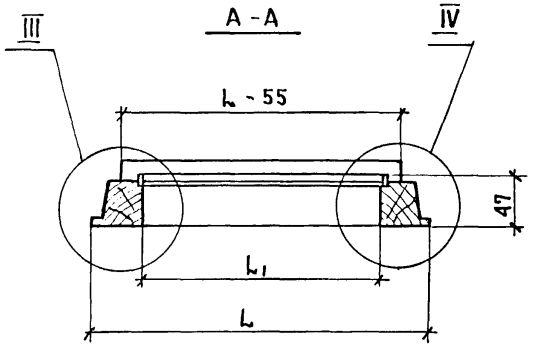
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
БЧ		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуре-										
				тановая ГОСТ10174-72	1,6	2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	2,0	2,3	1,2	м.пог.
				Стандартные										
				изделия										
		15		Нагель Н33										
				ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.005кг
		16		Гвозди -1,2×20										
				ГОСТ 4028-63	8	10	6	8	6	8	10	10	6	
		17		Гвозди 1,8×40										
				ГОСТ 4028-63*	3	4	2	3	2	2	3	4	2	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.02.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
		18		Угольник 75-2										
				ГОСТ 5091-78								2		0.02кг.
		19		Шуруп А3×25										
				ГОСТ 1145-70*								10		

17328 51





Обозначение	Марка	H	H1	h	h1	h	a	Объем в чистоте м³
1.136.5-17.02.03.000	ОРС12-7.5	345	235	585	475	270	55	0,0048
-01	ОРС12-9	345	235	735	625	270	55	0,0055
-02	ОРС12-12	345	235	295	185	270	55	0,0031
-03	ОРС15-6	345	235	435	325	270	55	0,004
-04	ОРС15-21	345	235	375	265	270	55	0,0037
-05	ОРС18-135	465	335	315	185	330	65	0,0046
-06	ОРС18-7 5	465	335	585	455	330	65	0,0063
-07	ОРС18-9	465	335	735	605	330	65	0,0073
-08	ОРС15-5	345	235	365	255	270	55	0,0036

1. Узлы см. черт. 1.136.5-17.01.03.000 СБ, лист 2

		1.136.5-17.02.03.000СБ	
		Створка форточная	Стадия: — Масса: — Масштаб: 1:5
		Сборочный чертеж.	Лист — Листов 1
ГИП	Степнов		17.II.81
Пров.	Мокроусов		16.02.81
Разраб.	Рутто		17.II.81
			ЦНИИЭП жилища г. Москва

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.00.000-					Примечание
					–	01	02	03	04	
				Документация						
*			1.136.5-17.03.00.000СБ. рис.1	Сборочный чертеж	X					* 12,12
			рис.2			X	X	X	X	
				Сборочные единицы						
11		1	1.136.5-17.03.01.000	Коробка	1					
			-01	Коробка		1				
			-02	Коробка			1			
			-03	Коробка				1		
			-04	Коробка					1	

Марка	0РС6-12	0РС9-12	0РС9-13,5	0РС9-14	0РС9-15

ГИП	Степнов		17.02.91	1.136.5-17.03.00.000
Провер.	Рутто		17.02.91	Блок оконный Спецификация
Разраб.	Мокроусов		16.02.91	

Стадия	Лист	Листов
	1	4

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.00.000-					Примечание
					–	01	02	03	04	
11		2	1.136.5-17.01.02.000 -01	Переплет правый	1					
			-03	Переплет правый		1	1	1	1	
11		3	1.136.5-17.01.03.000 -01	Створка правая	1					
			-03	Створка правая		1	1	1	1	
11		4	1.136.5-17.03.02.000	Переплет левый	1					
			-01	Переплет левый		1				
			-02	Переплет левый			1			
			-18	Переплет левый				1		
			-03	Переплет левый					1	
11		5	1.136.5-17.03.03.000	Створка левая	1					
			-01	Створка левая		1				
			-02	Створка левая			1			
			-18	Створка левая				1		
			-03	Створка левая					1	

17328

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.00.000- —	01	02	03	04						Примечание
				Стандартные изделия											
		10		Петли ПВ1-80П	2	2	2	2	2						0.16 кг.
		10		ПВ1-80Л	2										0.16 кг.
		11		ПВ2-75-1	4	2	2	2	2						0.15 кг.
		12		ПВ1-100Л		2	2	2	2						0.2 кг.
		13		ПВ2-100-1		2	2	2	2						0.2 кг.
				ГОСТ 5088-78											
		18		Завертка ЗР2-2											
				ГОСТ 5090-79	1	2	2	2	2						0.14 кг.
		18		Завертка ЗР2-1											
				ГОСТ 5090-79	1	2	2	2	2						0.09 кг.

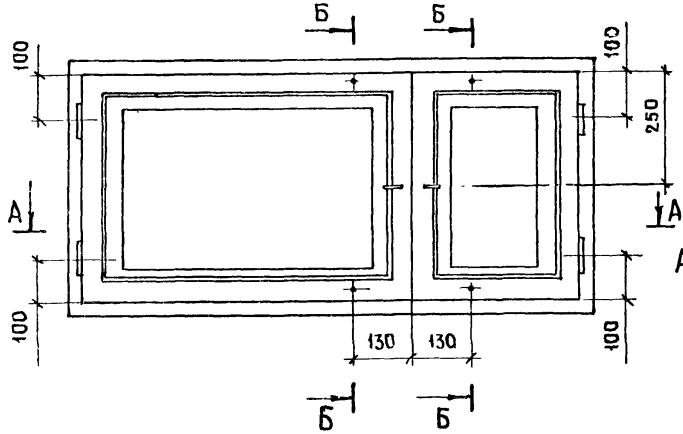
1.136.5-17.03.00.000 Лист 3

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.00.000- —	01	02	03	04						Примечание
		19		Шурупы А3×30											
				ГОСТ 1145-70*	12	24	24	24	24						

1.136.5-17.03.00.000 Лист 4

Рис.1



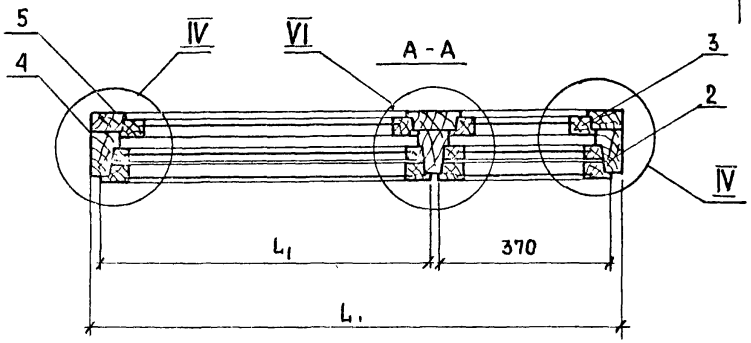
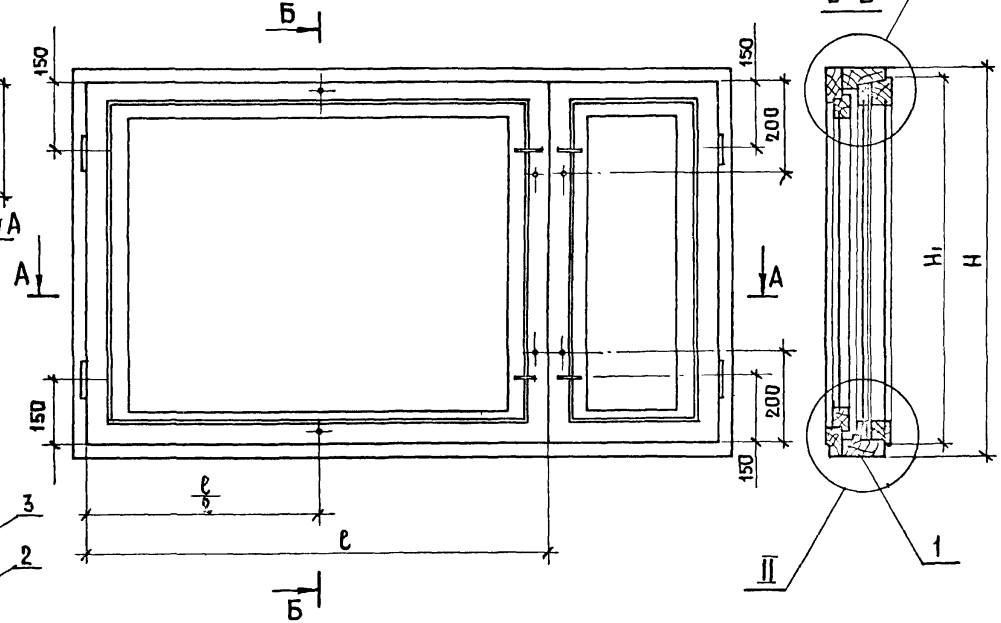


Рис.2

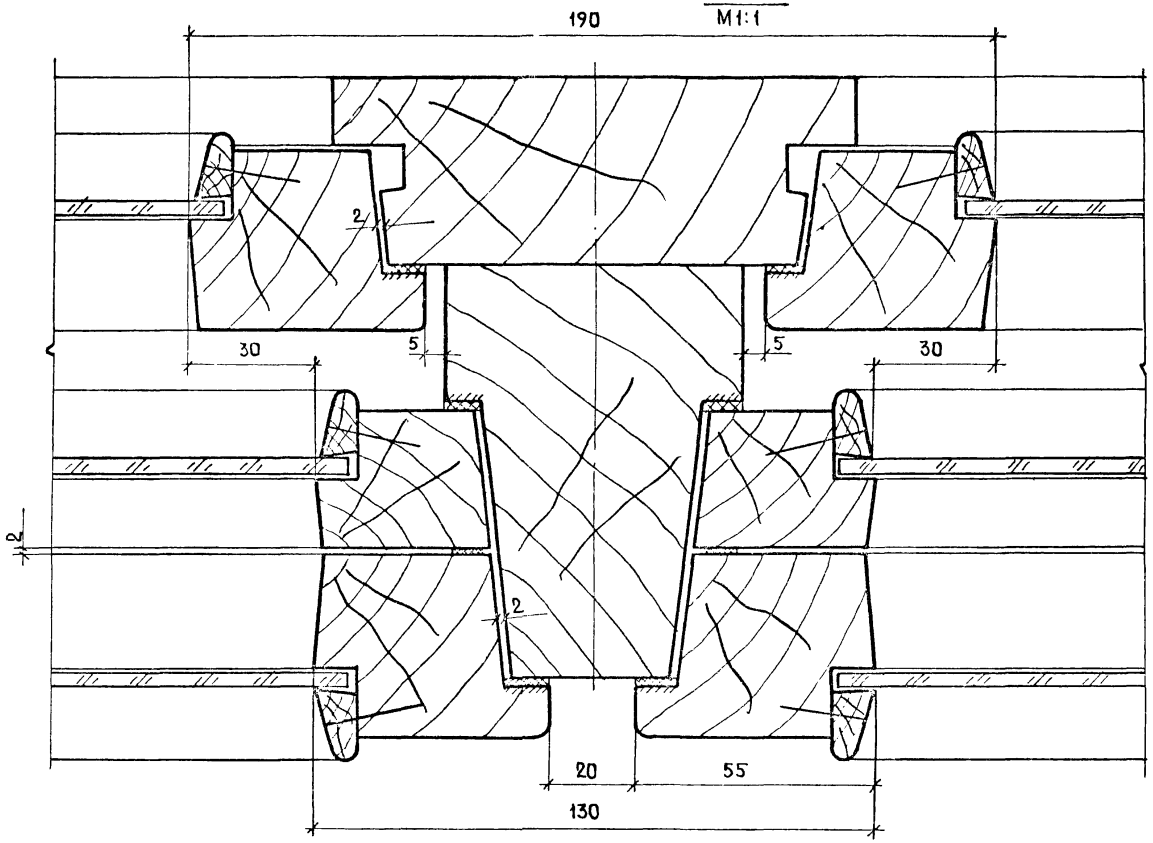


Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-17.01.00.000СБ, лист 2

				1.136.5-17.03.00 000СБ		
				Блок оконный Сборочный чертеж.	Стадия: Р	Масса:	Масштаб: 1:10
					Лист 1	Листов 2	
ГИП	Степнов		17.12.91		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Провер	Рутто		17.12.91				
Разраб.	Мокроусов		16.01.92				

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

VI
М1:1



Обозначение	Марка	Рис	H	H_1	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.03.00.000	ОРС6-12	1	560	495	1170	720	0,05
-01	ОРС9-12	1	860	795	1170	720	0,0664
-02	ОРС9-13,5	2	860	795	1320	870	0,072
-03	ОРС9-14	2	860	795	1400	950	0,074
-04	ОРС9-15	2	860	795	1470	1020	0,0754

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

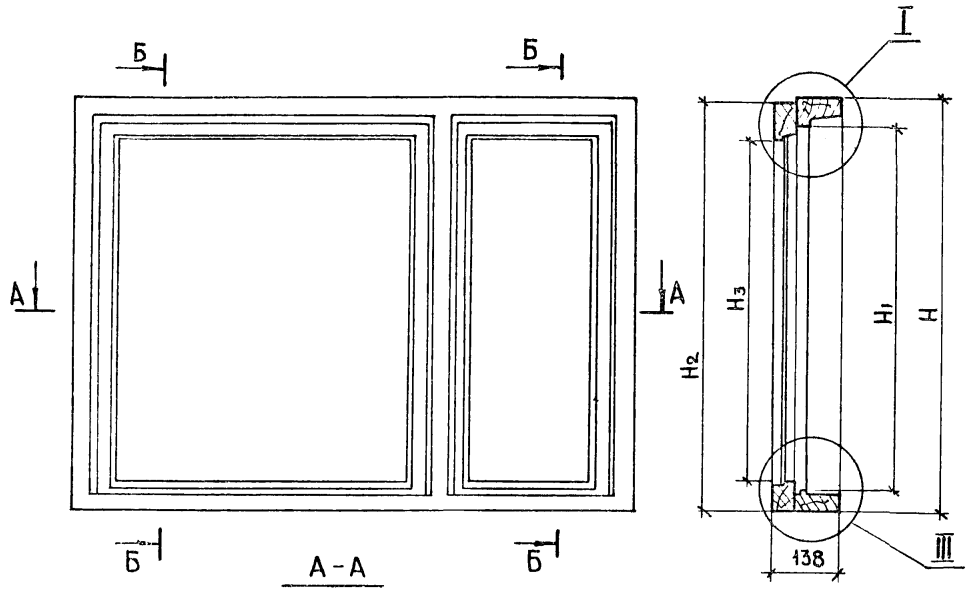
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.01.000- —	01	02	03	04						Примечание
				Документация											
12			1.136.5-17.03.01.000СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×						
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-17.03.01.100	Рамка	1										
			-01	Рамка		1									
			-02	Рамка			1								
			-03	Рамка				1							
			-04	Рамка					1						
				Марка	ОРС6-12	ОРС9-12	ОРС9-13,5	ОРС9-14	ОРС9-15						

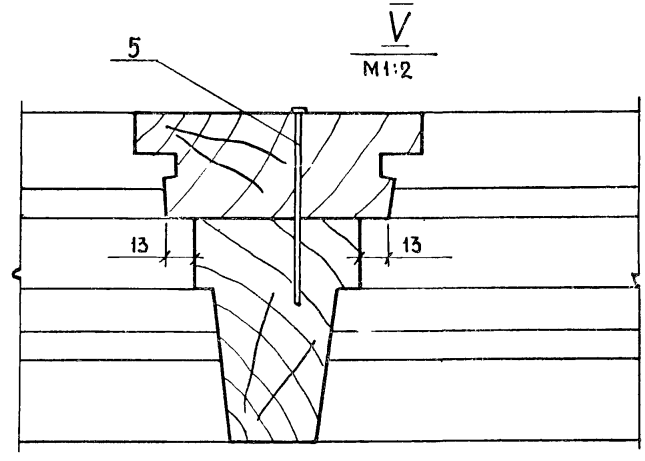
				1.136.5-17.03.01.000		
					Стадия	Лист	Листов
						1	2
ГИП	Степнов		17.11.81	Коробка Спецификация	ЦНИИЭП жилища г. Москва	
Пров	Рутто		17.11.81			
Разраб	Мокроусов		17.11.81			

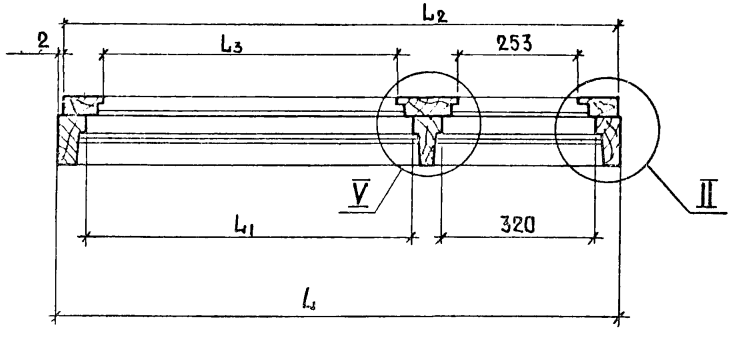
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.01.000 —	01	02	03	04						Примечание
11		2	1.136.5-17.03.01.200	Рамка	1										
			-01	Рамка		1									
			-02	Рамка			1								
			-03	Рамка				1							
			-04	Рамка					1						
БЧ		3	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуре-											
				тановая ГОСТ 10174-72	3,4	4,0	4,4	4,5	4,8						м.пог
				Стандартные изделия											
		5		Гвозди К3×80											
				ГОСТ 4028-63*	14	16	18	18	20						

1.136.03.01.000	Лист 2







Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	L	L_1	L_2	L_3	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.03.01.000	ОРС6-12	560	455	553	416	1170	670	1166	601	0,0283
-01	ОРС9-12	860	755	853	716	1170	670	1166	601	0,0334
-02	ОРС9-13,5	860	755	853	716	1320	820	1316	751	0,0363
-03	ОРС9-14	860	775	853	716	1400	900	1346	831	0,0374
-04	ОРС9-15	860	775	853	717	1470	970	1466	901	0,0384

Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-17.01.01.000СБ

ГИП	Степнов		17.04.01
Провер.	Рутто		17.04.01
Разраб.	Мокроусов		16.02.01

1.136.5-17.03.01 000СБ

Коробка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.01.100- —	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
12			1.136.5-17.03.01.100СБ.рис.1	Сборочный чертеж	×					
			рис.2			×	×	×	×	
				Детали						
				Древесина хвойная						
				ГОСТ 8486-66						
БЧ		1	1.136.5-17.01.01.101	Брусок 560×94×55	1					
			-01	860×94×55		1	1	1	1	

Марка	ОРС6-12	ОРС9-12	ОРС9-13,5	ОРС9-14	ОРС9-15

				1.136.5-17.03.01.100		
					Стадия	Лист	Листов
				Рамка Спецификация		1	2
ГИП	Степнов				ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Пров.	Рутто						
Разраб	Мокроусов						

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.01.100- —	01	02	03	04	Примечание
БЧ		2	1.136.5-17.01.01.102	Брусок 560×94×55	1					
			-01	860×94×55		1	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-17.01.01.103	Брусок 1170×94×55	1	1				
			-01	1320×94×55			1			
			-02	1400×94×55				1		
			-03	1470×94×55					1	
БЧ		4	1.136.5-17.01.01.104	Брусок 1170×94×50	1	1				
			-01	1320×94×50			1			
			-02	1400×94×50				1		
			-03	1470×94×50					1	

17328

59

1.136.5-17.03.01.100	Лист 2

5

Рис 1

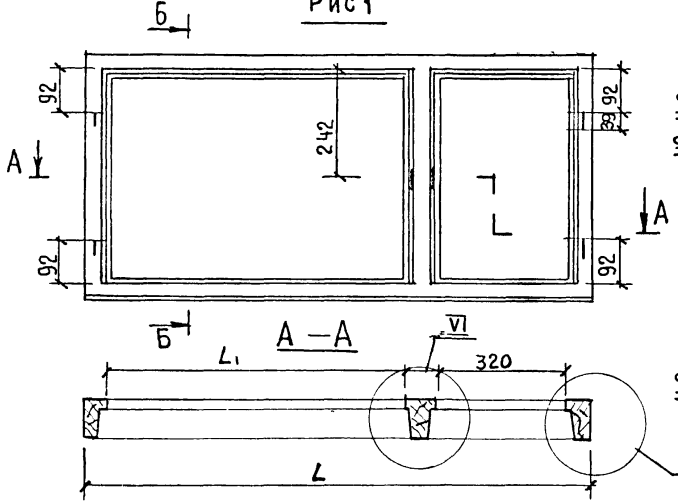
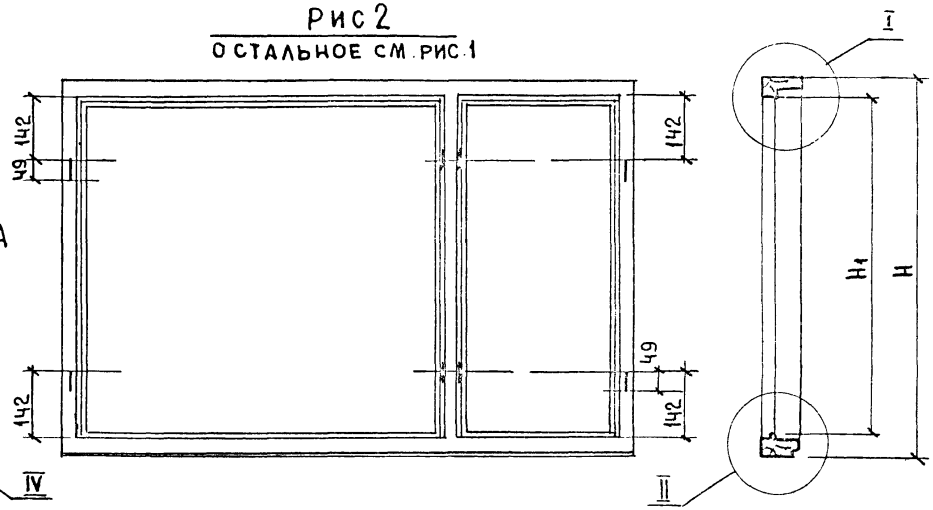
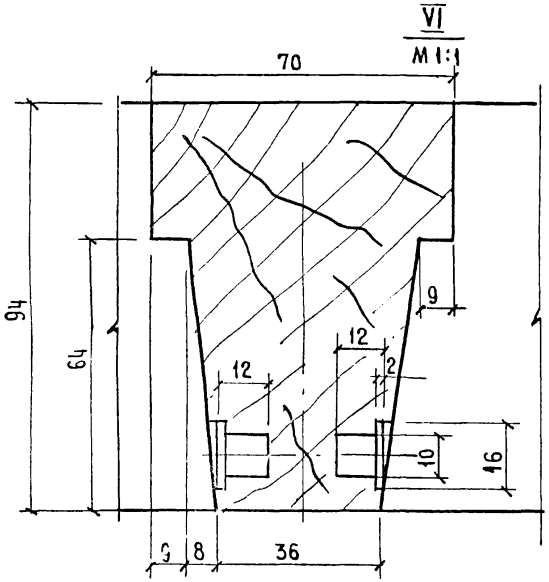


Рис 2

остальное см. рис 1





Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.03.01.100	ОРС6-12	1	560	455	1170	670	0.0173
-01	ОРС9-12	2	860	755	1170	670	0.02045
-02	ОРС9-13.5	2	860	755	1320	820	0.022
-03	ОРС9-14	2	860	755	1400	900	0.0227
-04	ОРС9-15	2	860	755	1470	970	0.0234

! Узлы I, II, IV и вид В см. черт. 1.136.5-17.01.01.100СБ, лист 2

В

				1.136.5-17.03.01.1000СБ	
				Рамка Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист; Листов 1
ГИП	Степнов		12.11.87		ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто		12.11.87		
Разраб.	Мокроусов		12.11.87		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.01.200 –					Примечание
					–	01	02	03	04	
				Документация						
12			1.136.5-17.03.01.200СБ, Рис.1	Сборочный чертеж	X					
			Рис.2			X	X	X	X	
				Детали						
				Древесина хвойная						
				ГОСТ 8486-66						
БЧ		1	1.136.5-17.03.01.201	Брусок 553×94×44	1					
			-01	853×94×44		1	1	1	1	

Марка	ОРС6-12	ОРС9-12	ОРС9-13,5	ОРС9-14	ОРС9-15

				1.136.5-17.03.01.200			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Степнов		17.08	Рамка Спецификация		1	2
Провер.	Мокроусов		16.08		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Разраб.	Рутто		17.08				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-7.03.01.200-					Примечание
					–	01	02	03	04	
БЧ		2	1.136.5-17.03.01.202	Брусок 553×74×44	1					
			-01	853×74×44		1	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-17.03.01.203	Брусок 1166×74×44	1	1				
			-01	1316×74×44			1			
			-02	1396×74×44				1		
			-03	1466×74×44					1	
БЧ		4	1.136.5-17.03.01.204	Брусок 1166×63×44	1	1				
			-01	1316×63×44			1			
			-02	1396×63×44				1		
			-03	1466×63×44					1	

				1.136.5-17.03.01 200	Лист

17328/19

Рис.1

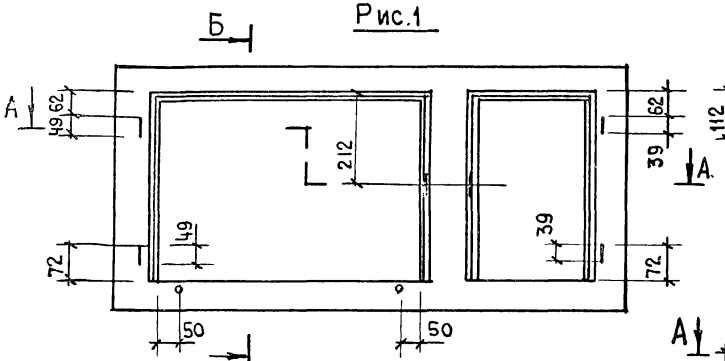
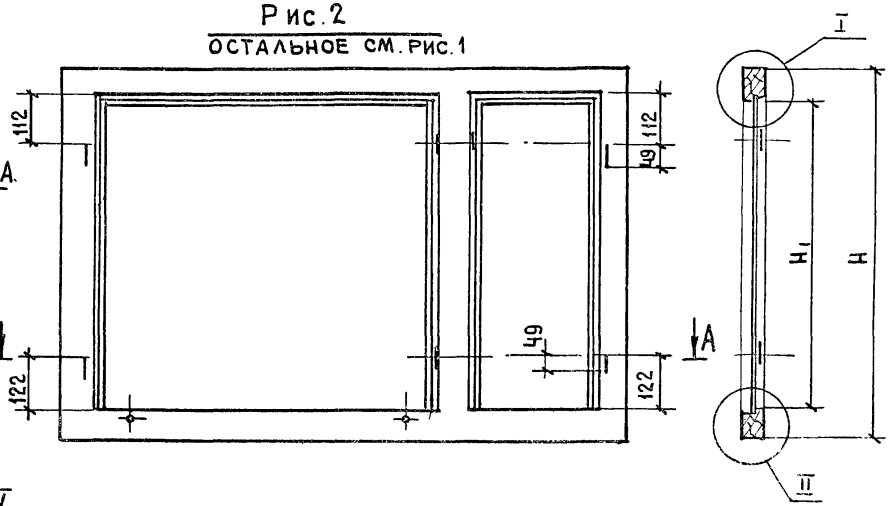
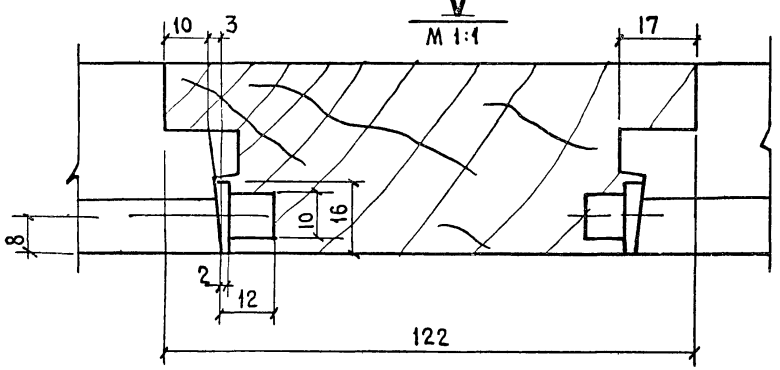


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1





Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.03.01.200	ОРС6-12	1	553	416	1166	601	0 011
-01	ОРС9-12	2	853	716	1166	601	0 013
-02	ОРС9-13.5	2	853	716	1316	751	0, 0143
-03	ОРС9-14	2	853	716	1396	831	0,0147
-04	ОРС9-15	2	853	716	1466	901	0, 015

1. Узлы I, II, IV и вид „В" см. черт. 1.136 5-17,01.01.200СБ, лист 2
2. Глубина паза „в" под форточные петли 26 мм, а под переплетные -33мм.

ГИП	Степнов		17.II-81
Провер	Рутто		12.II.81
Разраб.	Мокроусов		12.02.81

1.136.5-17.03.01.200 СБ

Рамка

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-17.03.02.000 –																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				Документация																					
*			1.136.5-17.03.02.000СБ, Рис. 1	Сборочный чертеж	X																					*12; 12
			Рис. 2						X	X	X												X	X		
			Рис. 3									X	X													
			Рис. 4											X	X	X	X	X								
			Рис. 5			X	X	X															X			
			Рис. 6																X							
			Рис. 7																	X	X	X			X	
				Сборочные единицы																						
Б4	1	1	1.136.5-17.03.02.100	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Б4	2	1	1.136.5-17.03.02.200	Створка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали																						
				Древесина хвойная ГОСТ 8486-66																						
Б4		3	1.136.5-17.03.02.101	Брусок 495×55×42	1																					
			-01	795×55×42		1	1	1															1			
				Марка	ОРС6-12	ОРС9-12	ОРС9-13,5	ОРС9-15	ОРС12-12	ОРС12-13,5	ОРС12-15	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС15-12	ОРС15-13,5	ОРС15-15	ОРС16-18	ОРС15-21	ОРС18-18	ОРС18-13,5	ОРС18-15	ОРС18-18	ОРС9-14	ОРС12-14	ОРС15-14	ОРС18-14	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ГИП	Степнов		17.6.87
Пров.	Мокроусов		16.06.87
Разраб.	Рутто		11.87

1.136.5-17.03.02.000

Переплет левый
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
	1	5

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17328 63

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-17.03.02.000 –																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Б4		3	1.136.5-17.03.02.101 -02	Брусок 1095×55×42					1	1	1												1			
			-03	1395×55×42								1	1	1	1	1	1	1						1		
			-04	1695×65×42															1	1	1	1			1	
Б4		4	1.136.5-17.03.02.102	Брусок 495×55×42	1																					
			-01	795×55×42		1	1	1															1			
			-02	1095×55×42					1	1	1													1		
			-03	1395×55×42								1	1	1	1	1	1	1							1	
			-04	1695×65×42															1	1	1	1				1
Б4		5	1.136.5-17.03.02.103	Брусок 720×55×42	2	2			2					2												
			-01	870×55×42			2			2					2											
			-02	1020×55×42				2			2					2										
			-03	370×55×42								2														
			-04	450×55×42									2													
			-05	930×55×42													2									
			-06	1070×55×42														2								
			-07	390×65×42															2							
			-08	850×65×42																2						
			-09	1000×65×42																	2					
			-10	890×65×42																		2				
			-11	950×55×42																			2	2	2		
			-12	950×65×42																					2	
Б4		6	1.136.5-17.03.02.201	Брусок 471×41×32	1																					
			-01	771×41×32		1	1	1															1			
			-02	1071×41×32					1	1	1													1		
			-03	1371×41×32								1	1	1	1	1	1	1							1	
			-04	1671×51×32															1	1	1	1				1
Б4		7	1.136.5-17.03.02.202	Брусок 471×41×32	1																					
			-01	771×41×32		1	1	1															1			
			-02	1071×41×32					1	1	1													1		
			-03	1371×41×32								1	1	1	1	1	1	1							1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-17.03.02.000 –																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
64		7	1.136.5-17.03.02.202 – 04	Брусок 1671 × 51 × 32															1	1	1	1				1	
64		8	1.136.5-17.03.02.203	Брусок 692 × 41 × 32	1	1			1					1													
			– 01	842 × 41 × 32			1			1					1												
			– 02	992 × 41 × 32				1			1					1											
			– 03	342 × 41 × 32								1															
			– 04	422 × 41 × 32									1														
			– 05	902 × 41 × 32													1										
			– 06	1042 × 41 × 32														1									
			– 07	362 × 51 × 32															1								
			– 08	822 × 51 × 32																1							
			– 09	972 × 51 × 32																	1						
			– 10	862 × 51 × 32																		1					
			– 11	922 × 51 × 32																			1	1	1		
			– 12	922 × 51 × 32																						1	
64		9	1.136.5-17.03.02.204	Брусок 692 × 41 × 32	1	1			1					1													
			– 01	842 × 41 × 32			1			1					1												
			– 02	992 × 41 × 32				1			1					1											
			– 03	342 × 41 × 32								1															
			– 04	422 × 41 × 32									1														
			– 05	902 × 41 × 32													1										
			– 06	1042 × 41 × 32														1									
			– 07	362 × 51 × 32															1								
			– 08	822 × 51 × 32																1							
			– 09	972 × 51 × 32																	1						
			– 10	862 × 51 × 32																		1					
			– 11	922 × 41 × 32																			1	1	1		
			– 12	922 × 51 × 32																						1	
64		10	1.136.5-17.00.00.001	Штапик 405 × 16 × 10	4																						
			– 01	705 × 16 × 10		4	4	4															4				

1 136.5-17.03.02.000

Лист 3

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.02.000-																				Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	10	1.136.5-17.00.00.001 — 03	Штапик 1005×16×10					4	4	4												4			
		— 05	1305×16×10								4	4	4	4	4	4	4						4		
		— 07	1585×16×10															4	4	4	4			4	
		— 33	630×16×10	4	4			4					4												
		— 34	780×16×10			4			4					4							4				
		— 35	930×16×10				4			4					4										
		— 09	280×16×10								4							4							
		— 12	360×16×10									4													
		— 36	840×16×10													4								4	
		— 37	980×16×10														4								
		— 38	740×16×10																4						
		— 39	890×16×10																	4					
		— 40	860×16×10																			4	4	4	
	12	1.136.5-17.00.00.003 — 60	Стекло 400×625	2																					
		— 61	700×625		2																				
		— 62	700×775			2																			
		— 63	700×925				2																		
		— 64	1000×625					2																	
		— 65	1000×775						2																
		— 66	1000×925							2															
		— 67	1300×275								2														
		— 68	1300×355									2													
		— 69	1300×625										2												
		— 70	1300×775											2											
		— 71	1300×925												2										
		— 72	1300×835													2									
		— 73	1300×975														2								
		— 74	1580×275															2							
		— 75	1580×735																2						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.136.5-17.03.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
Б4		12	1.136.5-17.00.00.003 -76	Стекло 1580 х 885																	2						
			-77	1580 х 775																		2					
			-78	700 х 855																			2				
			-79	1000 х 855																				2			
			-80	1300 х 855																					2		
			-81	1580 х 835																						2	
				Стекло ГОСТ 111-78																							
				толщиной 2,5 ÷ 3мм																							
Б4		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиурета-																							
				новая ГОСТ 10174-72	5.0	5.8	6.6	7.0	7.4	8.0	8.4	7.2	7.6	8.4	9.2	9.6	9.4	9.6	8.4	10.0	10.8	10.6	7.0	7.8	9.5	10.6	м. пог.
				Стандартные изделия																							
		15		Нагель Н33 ГОСТ 1585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.005кг
		16		Гвозди 1.2х20 ГОСТ 4028-63	20	28	30	34	34	36	38	36	36	38	40	44	42	44	40	44	46	44	30	34	36	38	
		18		Угольник 75-2																							
				ГОСТ 5091-78	4	4	8	8	4	8	8			4	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	0.02кг
		19		Шуруп А3х25																							
				ГОСТ 1145-70*	20	20	40	40	20	40	40			20	40	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	
		20		Стяжка ГОСТ 5090-79	2	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	0.035кг
		21		Шуруп А4х2.5																							
				ГОСТ 1145-70*	16	20	20	20	20	20	20	16	16	20	20	20	20	20	18	22	22	22	20	20	20	22	
		22		Петля ПН6-80																							
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.16кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Рис.1

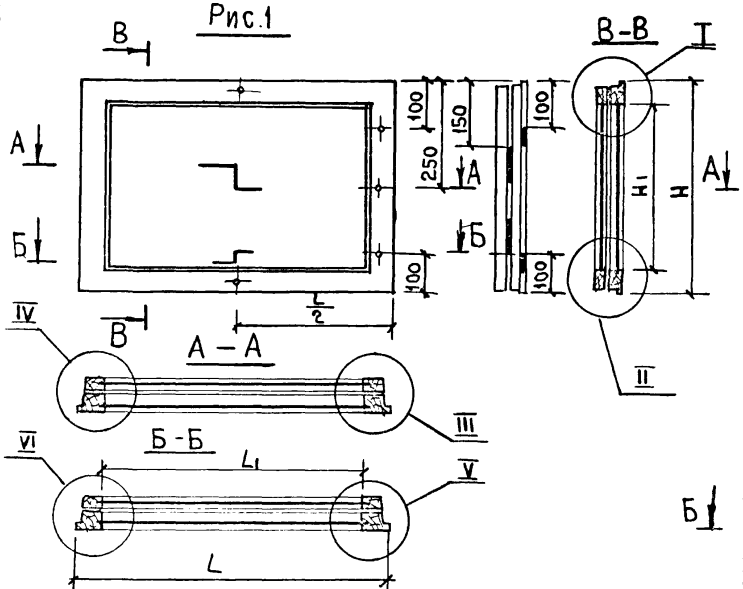


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1

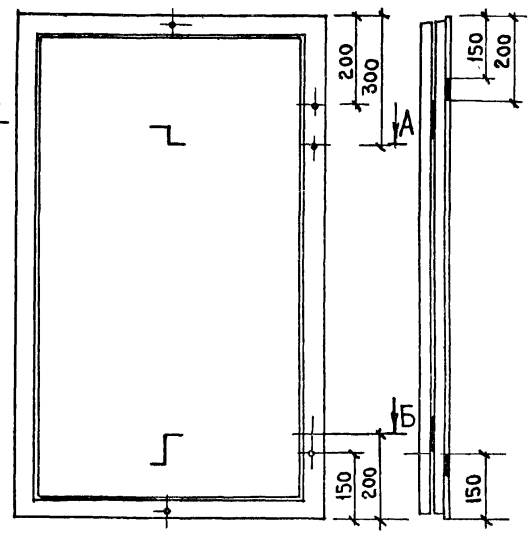


Рис.3
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.2

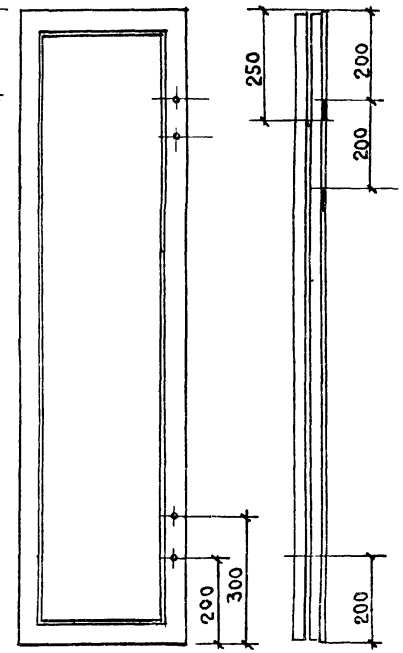


Рис.4
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.3

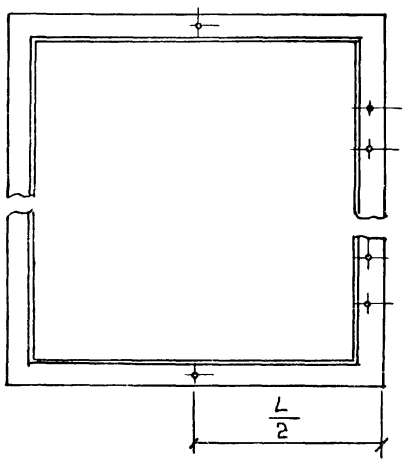
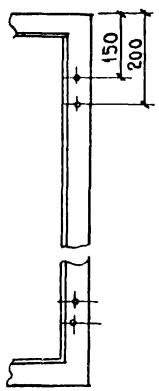


Рис.5
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.2



1. Узлы I, II, III, IV, V, VI - см. черт. 1.136.5-17. 01.02.000СБ, лист 2
Узлы III, IV, V, VI - изображены в зеркальном изображении

				1.136.5-17.03.02 000СБ		
				Переплет левый Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист 1	Листов 2	
ГИП	Степнов		17.11-87		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Провер.	Рутто		17.11.87				
Разраб	Мокроусов		16.12.87				

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

Рис. 6

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.3

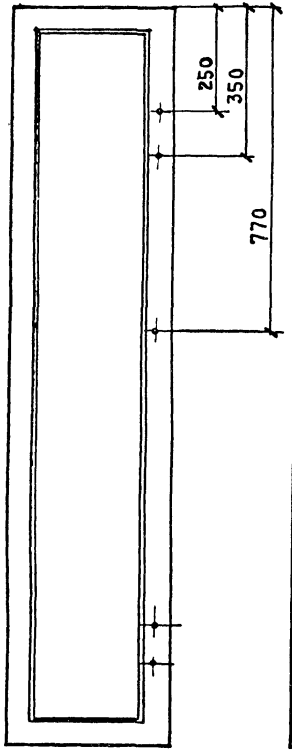
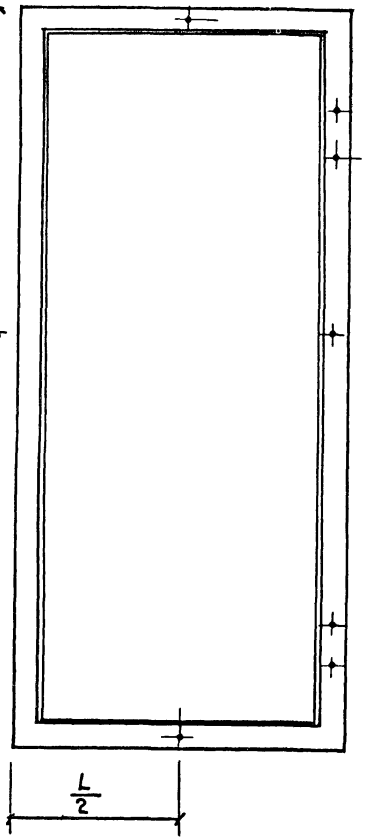


Рис.7

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.6



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	H	H_1	L	L_1	a	б	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.03.02.000	ОРС6-12	1	495	385	720	610	55	41	0,0093
-01	ОРС9-12	5	795	685	720	610			0,0117
-02	ОРС9-13.5	5	795	685	870	760			0.013
-03	ОРС9-15	5	795	685	1020	910			0,014
-04	ОРС12-12	2	1095	985	720	610			0,014
-05	ОРС12-13.5	2	1095	985	870	760			0,0152
-06	ОРС12-15	2	1095	985	1020	910			0,0164
-07	ОРС15-18	3	1395	1285	370	260			0,0136
-08	ОРС15-21	3	1395	1285	450	340			0.0143
-09	ОРС15-12	4	1395	1285	720	610			0,0164
-10	ОРС15-13.5	4	1395	1285	870	760			0,0176
-11	ОРС15-15	4	1395	1285	1020	910			0,0187
-12	ОРС15-18	4	1395	1285	930	820			0,0181
-13	ОРС15-21	4	1395	1285	1070	960			0.0192
-14	ОРС18-18	6	1695	1565	390	260	65	51	0,0192
-15	ОРС18-13.5	7	1695	1565	850	720			0,0235
-16	ОРС18-15	7	1695	1565	1000	870			0,025
-17	ОРС18-18	7	1695	1565	890	760			0.0239
-18	ОРС9-14	5	795	685	950	840	55	41	0.0135
-19	ОРС12-14	2	1095	985	950	840			0,0159
-20	ОРС15-14	2	1395	1285	950	840			0,0182
-21	ОРС18-14	7	1695	1565	950	820	65	41	0,0245

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
				Документация																							
*			1.136.5-17.03.03.000сб, рис.1	Сборочный чертеж	X																						*12.12
			рис.2						X	X	X			X	X	X	X	X						X		
			рис.3									X	X												X		
			рис.4			X	X	X															X				
			рис.5																X	X	X	X				X	
				Сборочные единицы																							
Ч			1.136.5-17.03.03 100	Рамка																							
				Детали																							
				Древесина хвойная ГОСТ 8486-66																							
Ч		1	1.136.5-17.03.03.101	Брусок 445×55×42	1																						
			— 01	745×55×42		1	1	1															1				
			— 02	1045×55×42					1	1	1													1			
			— 03	1345×55×42								1	1	1	1	1	1	1							1		
			— 04	1645×65×42															1	1	1	1				1	
				Марка	ОРС6-12	ОРС9-12	ОРС9-13.5	ОРС9-15	ОРС12-12	ОРС12-13.5	ОРС12-15	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС15-12	ОРС15-13.5	ОРС15-15	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС18-18	ОРС18-13.5	ОРС18-15	ОРС18-18	ОРС9-14	ОРС12-14	ОРС15-14	ОРС18-14	

ГИП	Степнов		17.11.81
Провер.	Мокроусов		16.12.81
Разраб.	Рутто		17.11.81

1.136.5-17.03.03.000

Створка левая

Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.03.000-																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Б4		2	1.136.5-17.03.03.102	Брусок 445×55×42	1																					
			– 01	745×55×42		1	1	1															1				
			– 02	1045×55×42					1	1	1													1			
			– 03	1345×55×42								1	1	1	1	1	1	1							1		
			– 04	1645×65×42															1	1	1	1				1	
Б4		3	1.136.5-17.03.03.103	Брусок 645×55×42	1	1			1					1													
			– 01	795×55×42			1			1					1												
			– 02	945×55×42				1			1					1											
			– 03	295×55×42								1															
			– 04	375×55×42									1														
			– 05	855×55×42													1										
			– 06	960×55×42														1									
			– 07	315×65×42															1								
			– 08	755×65×42																1							
			– 09	925×65×42																	1						
			– 10	815×65×42																		1					
			– 11	875×55×42																			1	1	1		
			– 12	835×65×42																						1	
Б4		4	1.136.5-17.03.03.104	Брусок 645×55×42	1	1			1					1													
			– 01	795×55×42			1			1					1												
			– 02	945×55×42				1			1					1											
			– 03	295×55×42								1															
			– 04	375×55×42									1														
			– 05	855×55×42													1										
			– 06	960×55×42														1									
			– 07	315×65×42															1								
			– 08	755×65×42																1							
			– 09	925×65×42																	1						

17328 71

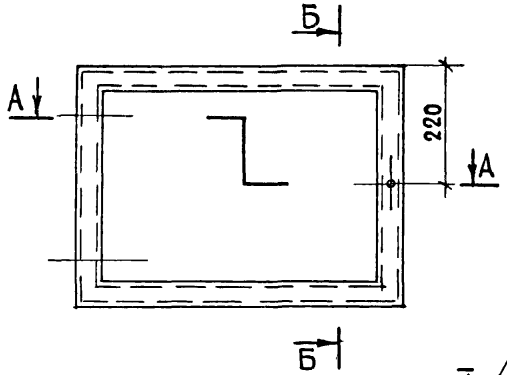
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
А4		4	1.136.5-17.03.03.104 – 10	Брусок 815×65×42																		1					
			– 11	875×55×42																			1	1	1		
			– 12	835×65×42																						1	
А4		10	1.136.5-17.00.00.001 – 16	Штапик 355×16×10	2																						
			– 17	655×16×10		2	2	2															2				
			– 19	955×16×10					2	2	2													2			
			– 21	1255×16×10								2	2	2	2	2	2	2							2		
			– 23	1535×16×10															2	2	2	2				2	
			– 18	555×16×10	2	2			2					2													
			– 01	705×16×10			2			2					2							2					
			– 20	855×16×10				2			2					2											
			– 25	205×16×10								2							2								
			– 28	285×16×10									2														
			– 41	765×16×10													2										
			– 42	870×16×10														2									
			– 43	665×16×10																2							
			– 44	815×16×10																	2						
			– 45	785×16×10																			2	2	2		
			– 46	725×16×10																						2	
А4		11	1.136.5-17.00.00.002– 07	Слив 590×25×19	1	1			1					1													
			– 08	740×25×19			1			1					1												
			– 09	890×25×19				1			1					1											
			– 01	240×25×19								1															
			– 04	320×25×19									1														
			– 10	800×25×19													1										
			– 11	905×25×19														1									
			– 05	260×25×19															1								
			– 12	700×25×19																1							

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.03.03.000-																				Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
БЧ		11	1.136.5-17.00.00.002 - 13	Слив 870×25×19																1						
			- 14	760×25×19																	1					
			- 15	820×25×19																		1	1	1		
			- 16	780×25×19																					1	
БЧ		12	1.136.5-17.00.00.003- 82	Стекло 350×550	1																					
			- 83	650×550		1																				
			- 84	650×700			1																			
			- 85	650×850				1																		
			- 86	950×550					1																	
			- 87	950×700						1																
			- 88	950×850							1															
			- 89	1250×200								1														
			- 90	1250×280									1													
			- 91	1250×550										1												
			- 92	1250×700											1											
			- 93	1250×850												1										
			- 94	1250×760													1									
			- 95	1250×865														1								
			- 96	1530×200															1							
			- 97	1530×660																1						
			- 98	1530×810																	1					
			- 99	1530×700																		1				
			- 100	650×780																			1			
			- 101	950×780																				1		
			- 102	1250×780																					1	
			- 103	1530×730																						1
				Стекло ГОСТ 111-78																						
				толщ. 2.5÷3 мм																						

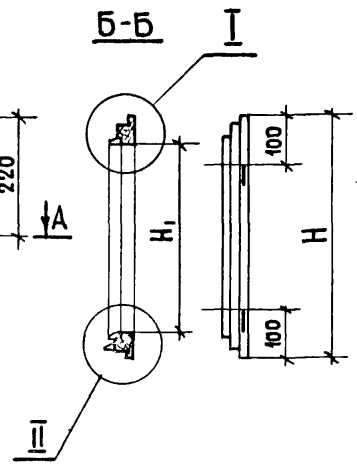
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.03.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
БЧ		13	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	2.2	2.7	3.0	3.3	3.3	3.5	3.8	3.2	3.0	3.8	4.2	4.6	4.4	4.6	3.8	4.7	4.6	4.5	3.0	3.7	4.3	4.8	м.пог.
				Стандартные изделия																							
		15		Нагель Н33 ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.006кг
		16		Гвозди 1.2×20	12	14	16	16	16	18	18	14	14	16	18	18	18	18	16	18	20	20	16	18	20	22	
		17		1.8×40 ГОСТ 4028-63*	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	
		18		Угольник 75-2 ГОСТ 5091-78	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	0.02кг
		19		Шурупы А3×25 ГОСТ 1145-70*	10	10	10	20	10	10	20	10	10	10	10	20	20	20	10	10	20	20	20	20	20	20	

17328 74

Рис. 1



Б-Б



А-А

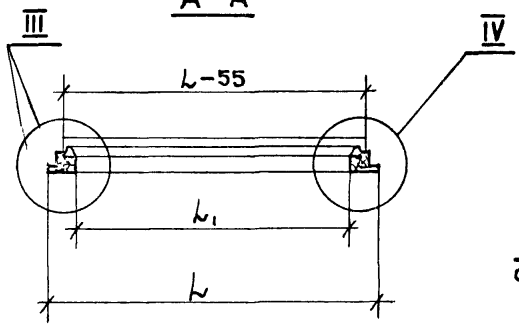


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

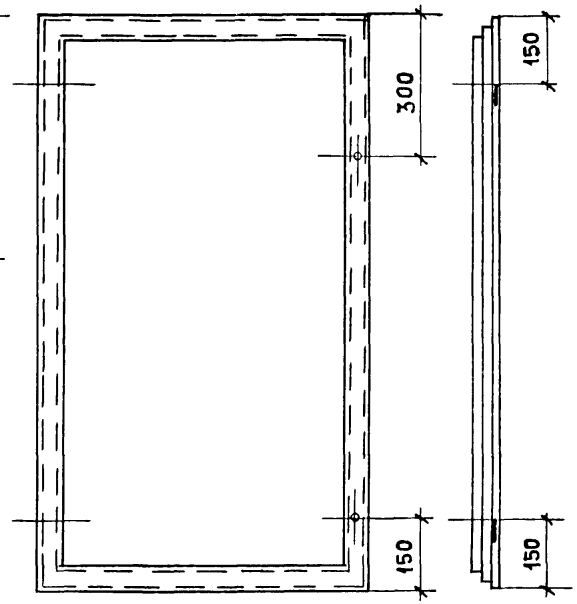


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2

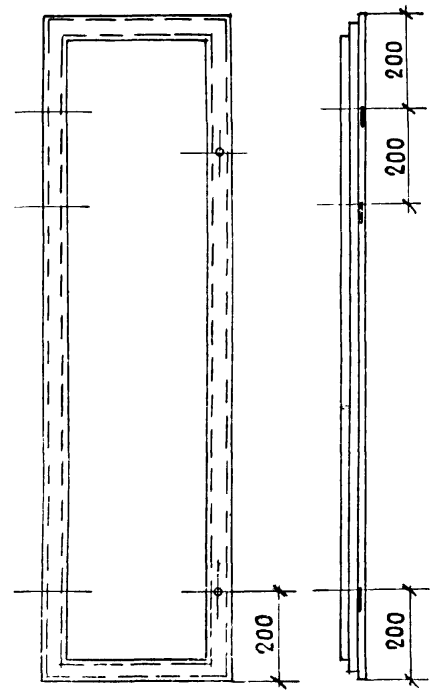
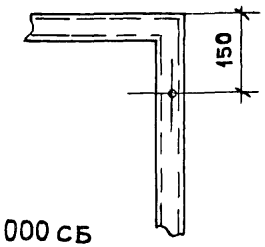


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2

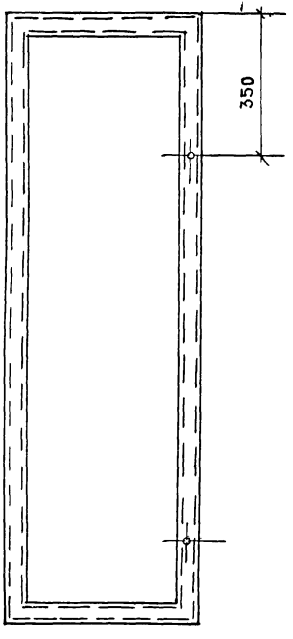


1. Узлы см. черт. 1.136.5-17.01.03.000 СБ лист 2; узлы III и IV - в зеркальном изображении.

				1.136.5-17.03.03.000 СБ		
				Створка левая	Стадия	Масса	Масштаб
				Сборочный чертеж			1:10
					Лист 1	Листов 2
ГИП	Степнов		17.II.87		ЦНИИЭП жилища г. Москва	
Провер.	Мокроусов		16.02.87			
Разраб.	Рутто		11.11.86			

Рис.5

ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС.3



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	b	b_1	a	Объем в чистоте м³
1.136.5-17.03.03.000	ОРС6-12	1	445	335	645	535	55	0.00563
-01	ОРС9-12	4	745	635	645	535	55	0.0071
-02	ОРС9-13.5	4	745	635	795	685	55	0.0079
-03	ОРС9-15	4	745	635	945	835	55	0.00875
-04	ОРС12-12	2	1045	935	645	535	55	0.00856
-05	ОРС12-13.5	2	1045	935	795	685	55	0.0094
-06	ОРС12-15	2	1045	935	945	835	55	0.0102
-07	ОРС15-18	3	1345	1235	295	185	55	0.0082
-08	ОРС15-21	3	1345	1235	375	265	55	0.0086
-09	ОРС15-12	2	1345	1235	645	535	55	0.0101
-10	ОРС15-13.5	2	1345	1235	795	685	55	0.0109
-11	ОРС15-15	2	1345	1235	945	835	55	0.01172
-12	ОРС15-18	2	1345	1235	855	745	55	0.0112
-13	ОРС15-21	2	1345	1235	960	850	55	0.0118
-14	ОРС18-18	5	1645	1515	315	185	65	0.0114
-15	ОРС18-13.5	5	1645	1515	755	645	65	0.0142
-16	ОРС18-15	5	1645	1515	925	795	65	0.0152
-17	ОРС18-18	5	1645	1515	815	685	65	0.0145
-18	ОРС9-14	4	745	635	875	765	55	0.0083
-19	ОРС12-14	2	1045	935	875	765	55	0.00975
-20	ОРС15-14	3	1345	1235	875	765	55	0.0113
-21	ОРС18-14	5	1645	1515	835	715	65	0.0147

17328 76

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.04.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
				Документация												
*			1.136.5-17.04.00.000сб, рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X	X								
			рис.2						X	X	X					
			рис.3									X	X	X	X	
				Сборочные единицы												
11		1	1.136.5-17.04.01.000	Коробка	1											
			-01	Коробка		1										
			-02	Коробка			1									

Марка	ОРС12-12	ОРС12-13.5	ОРС12-14	ОРС12-15	ОР15-12	ОРС15-13.5	ОРС15-14	ОРС15-15	ОРС18-13.5	ОРС18-14	ОРС18-15

ГИП	Степнов		17.8.81
Провер.	Рутто		17.8.81
Разраб.	Мокроусов		17.8.81

1.136.5-17.04.00.000

Блок оконный
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.04.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
11		1	1.136.5-17.04.01.000 -03	Коробка				1								
			-04	Коробка					1							
			-05	Коробка						1						
			-06	Коробка							1					
			-07	Коробка								1				
			-08	Коробка									1			
			-09	Коробка										1		
			-10	Коробка											1	
12		2	1.136.5-17.01.02.000 -06	Переплет правый	1	1	1	1								
			-12	Переплет правый					1	1	1	1				
			-16	Переплет правый									1	1	1	
12		3	1.136.5-17.01.03.000 -06	Створка правая	1	1	1	1								
			-12	Створка правая					1	1	1	1				
			-16	Створка правая									1	1	1	
12		4	1.136.5-17.03.02.000 -04	Переплет левый	1											
			-05	Переплет левый		1										
			-19	Переплет левый			1									
			-06	Переплет левый				1								
			-09	Переплет левый					1							

17378
77

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
12		5	1.136.5.-17.03.02.000-10	Переплет левый						1						
			-20	Переплет левый							1					
			-11	Переплет левый								1				
			-15	Переплет левый									1			
			-21	Переплет левый										1		
			-16	Переплет левый											1	
			1.136.5-17.03.03.000-04	Створка левая	1											
			-05	Створка левая		1										
			-19	Створка левая			1									
			-06	Створка левая				1								
			-09	Створка левая					1							
			-10	Створка левая						1						
			-20	Створка левая							1					
			-11	Створка левая								1				
			-15	Створка левая									1			
			-21	Створка левая										1		
			-16	Створка левая											1	
12		6	1.136.5-17.02.02.000-02	Переплет форточный	1	1	1	1	1	1	1					

1.136.5-17.04.00.000 Лист 3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.00.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
11		6	1.136.5-17.02.02.000-05	Переплет форточный								1	1	1	1	
11		7	1.136.5-17.02.03.000-02	Створка форточная	1	1	1	1	1	1	1					
			-05	Створка форточная								1	1	1	1	
				Стандартные изделия												
				Петли по ГОСТ 5088-78												
		10		ПВ1-80П	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	0.16 кг.
		11		ПВ2-75-1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	0.15 кг.
		12		ПВ1-100Л	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	0.2 кг.
		13		ПВ2-100-1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	0.2 кг.
		14		ПВ1-100П									2	2	2	0.2 кг.
		18		Завертка ЗР2-1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.14 кг.
		18		Завертка ЗР2-2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.09 кг.
				ГОСТ 5090-79												
		19		Шуруп А3х30												
				ГОСТ 1145-70*	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

1.136.5-17.04.00.000 Лист 4

17.2.8 70

Рис.1

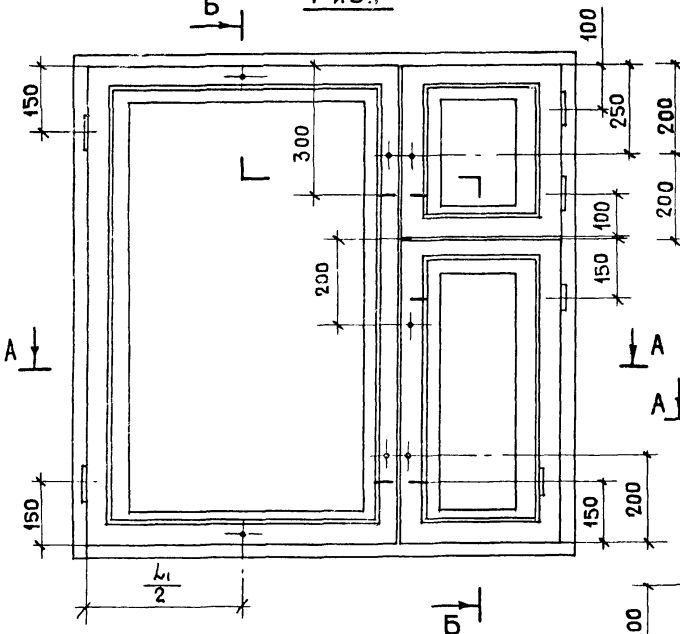
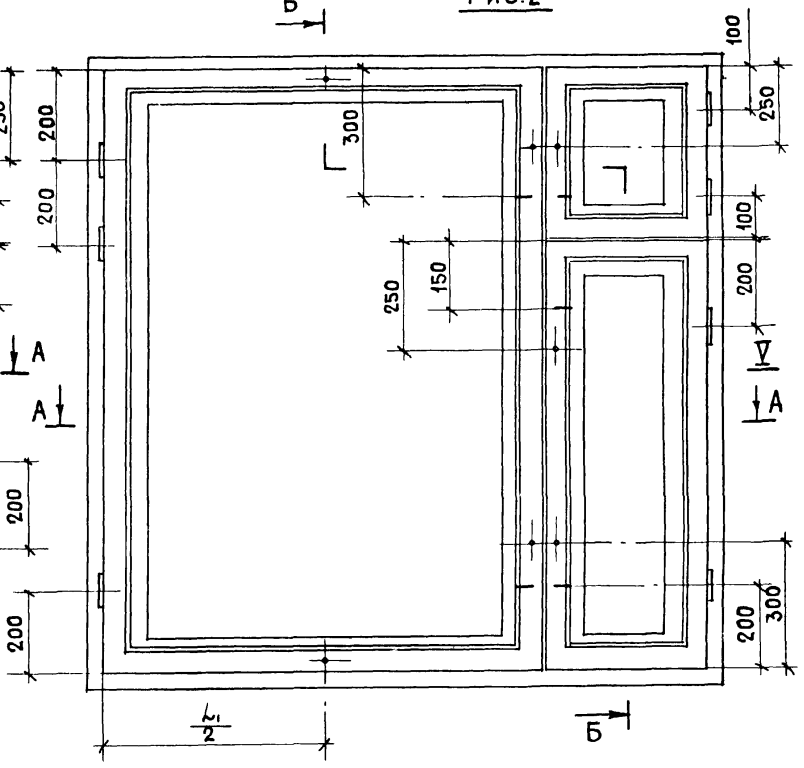
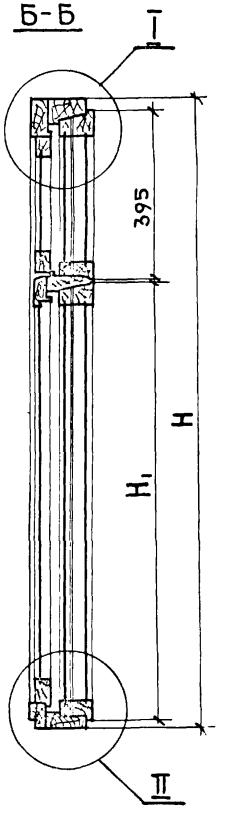


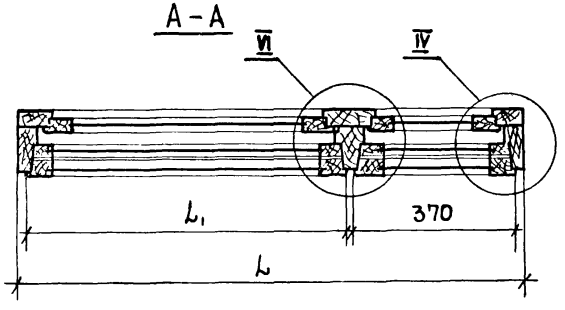
Рис.2



Б-Б

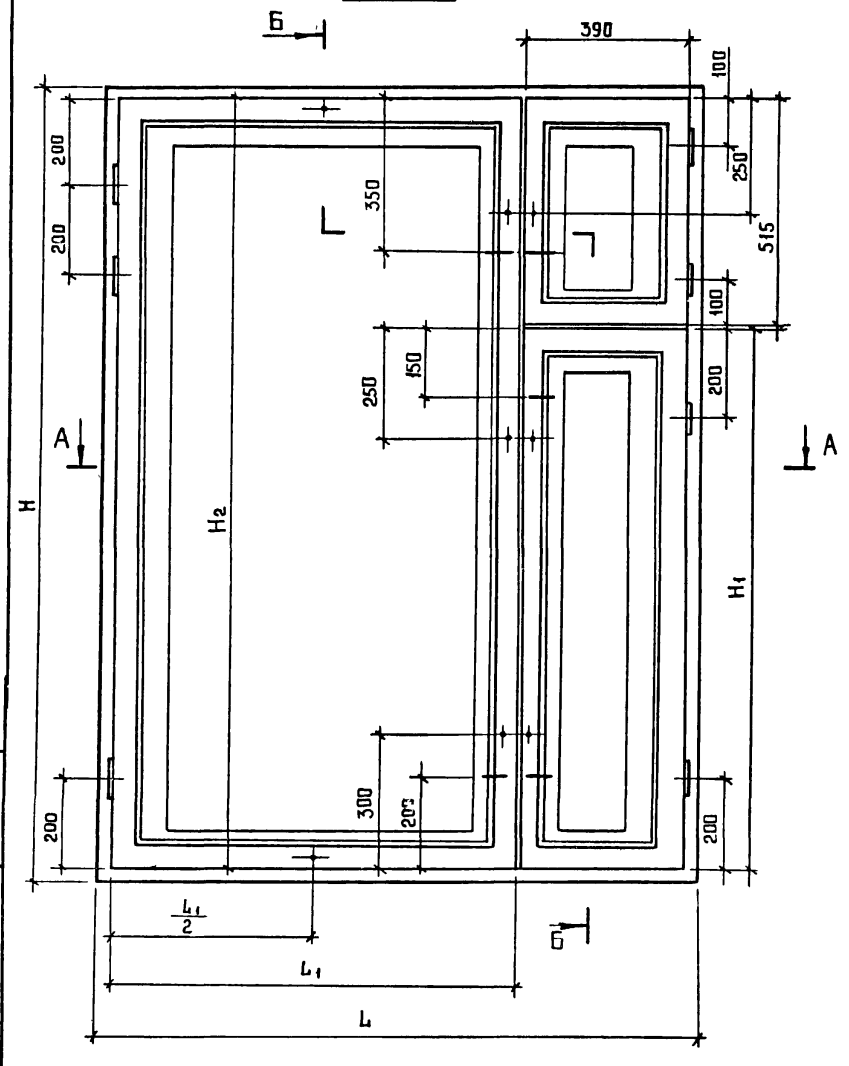


A-A



				1.136.5-17.04.00.000 СБ	
				Блок оконный Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист; Листов 2
ГИП	Степнов		17.11.81		ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто		17.11.81		
Разраб.	Мокроусов		16.02.81		

Рис. 3



Обозначение	Рис.	Марка	H	H_1	H_2	L	L_1	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-17.04.00.000	1	ОРС12-12	1160	695	1095	1470	720	0,102
-01	1	ОРС12-13,5	1160	695	1095	1320	870	0,106
-02	1	ОРС12-14	1160	695	1095	1400	950	0,1086
-03	1	ОРС12-15	1160	695	1095	1470	1020	0,1105
-04	2	ОРС15-12	1460	995	1395	1470	720	0,1187
-05	2	ОРС15-13,5	1460	995	1395	1320	870	0,123
-06	2	ОРС15-14	1460	995	1395	1400	950	0,125
-07	2	ОРС15-15	1460	995	1395	1470	1020	0,131
-08	3	ОРС18-13,5	1760	1175	1695	1320	850	0,152
-09	3	ОРС18-14	1760	1175	1695	1400	930	0,155
-10	3	ОРС18-15	1760	1175	1695	1470	1000	0,156

Рис.	Узел	а	б	в	г	д	е	ж
1.2	I	55	115	85				
3		65	125	95				
1.2	II	55	110	90				
3		65	120	100				
1.2	III IV	55	130	85	20	45	2	94
3		65	140	95	20	45	2	94
1.2	V	55	165	115				
3		65	185	135		130		
1.2	VI	55	122	190	5	130		
3		65	122	210	5	150		

1 Разрезы А-А, Б-Б на листе 1
2 Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-17.01.00.000 СБ, лист 2
3 Узел V см. черт. 1.136.5-17.02.00.000 СБ, лист 2
4 Узел VI см. черт. 1.136.5-17.03.00.000 СБ, лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.136.5-17.04.01-100-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				Документация												
12			1.136.5-17.04.01.000СБ	Сборочный чертеж												
				Сборочные единицы												
11		1	1.136.5-17.04.01.100	Рамка	1											
			-01	Рамка		1										
			-02	Рамка			1									
			-03	Рамка				1								
			-04	Рамка					1							
			-05	Рамка						1						
			-06	Рамка							1					
			-07	Рамка								1				
			-08	Рамка									1			

Марка	ОРС12-12	ОРС12-13,5	ОРС12-14	ОРС12-15	ОРС15-12	ОРС15-13,5	ОРС15-14	ОРС15-15	ОРС18-13,5	ОРС18-14	ОРС18-15

ГИП	Степнов		17.04.81
Провер.	Рутто		17.04.81
Разраб.	Мокроусов		16.02.81

1.136.5-17.04.01.000

Коробка

Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Копировал

Формат А4

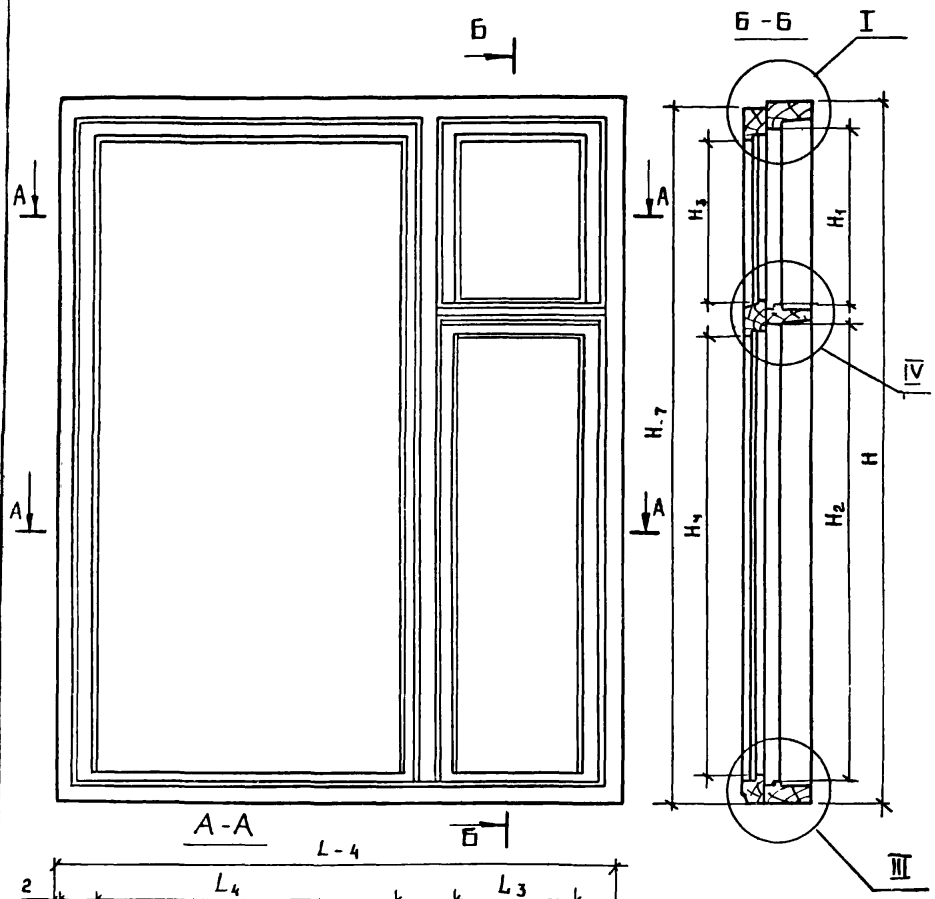
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.04.01.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
11		1	1.136.5-17.04.01.100-09	Рамка												
			-10	Рамка												
			1.136.5-17.04.01.200-	Рамка	1											
			-01	Рамка		1										
			-02	Рамка			1									
			03	Рамка				1								
			-04	Рамка					1							
			-05	Рамка						1						
			06	Рамка							1					
			-07	Рамка								1				
			-08	Рамка									1			
			-09	Рамка										1		
			-10	Рамка											1	
БЧ		3	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	2,10	2,45	2,81	2,79	2,15	2,50	2,86	2,84	3,89	4,09	4,43	м. пог.
				Стандартные изделия												
БЧ		5		Гвозди К3,0×80 ГОСТ 4028-63	13	15	15	15	16	18	18	18	19	19	19	

1.136.5-17.04.01.000

Лист 2

17328



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	H_4	L	L_1	L_2	L_3	L_4	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17 04.01.000	ОРС12-12	1160	335	655	316	616	1170	320	670	253	603	0.0575
-01	ОРС12-13,5	1160	355	655	316	616	1320	320	820	253	753	0.0896
-02	ОРС12-14	1160	355	655	316	616	1400	320	900	253	833	0.0611
-03	ОРС12-15	1160	355	655	316	616	1470	320	970	253	903	0.0621
-04	ОРС15-12	1460	355	955	316	916	1170	320	670	253	603	0.0665
-05	ОРС15-13,5	1460	335	955	316	916	1320	320	820	253	753	0.0689
-06	ОРС15-14	1460	355	955	316	916	1400	320	900	253	833	0.0702
-07	ОРС15-15	1460	355	955	316	916	1470	320	970	253	903	0.0712
-08	ОРС18-13,5	1760	475	1135	436	966	1320	340	800	273	713	0.0784
-09	ОРС18-14	1760	475	1135	436	966	1400	340	850	273	793	0.0797
-10	ОРС18-15	1760	475	1135	436	966	1470	340	950	273	883	0.0805

1. Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-17 01.01.000СБ, лист 2
2. Узел IV см. черт. 1.136.5-17 02.01.000 СБ, лист 2
3. Узел V см. черт. 1.136.5-17 03.01.000СБ, лист 2

ГИП	Степнов		17.11.87
Провер.	Рутто		17.11.87
Разраб.	Мокроусов		16.02.87

1.136.5-17 04.01.000 СБ

Коробка

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.01.100-											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				Документация												
*			1.136.5-17.04.01.100 СБ, рис. 1	Сборочный чертеж	×	×	×	×								*12, 12
			рис. 2						×	×	×	×				
			рис. 3										×	×	×	
				Детали												
				Древесина хвойная												
				ГОСТ 8486-66												
БЧ		1	1.136.5-17.04.01.101	Брусок 1160×94×55	1	1	1	1								
				Марка	ОРС12-12	ОРС12-13,5	ОРС12-14	ОРС12-15	ОРС15-12	ОРС15-13,5	ОРС15-14	ОРС15-15	ОРС18-13,5	ОРС18-14	ОРС18-15	

				1.136.5-17.04.01.100
ГИП	Степнов		17.11.87	Рамка. Спецификация
Провер.	Рутто		17.11.87	
Разраб.	Мокроусов		16.02.88	
Копировал				Формат А1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.01.100											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
БЧ		1	1.136.5-17.04.01.101-01	Брусок 1460×94×55					1	1	1	1				
			-02	1760×94×55									1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-17.04.01.102	Брусок 1160×94×55	1	1	1	1								
			-01	1460×94×55					1	1	1	1				
			-02	1760×94×55									1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-17.04.01.103	Брусок 1160×94×70	1	1	1	1								
			-01	1460×94×70					1	1	1	1				
			-02	1760×94×70									1	1	1	
БЧ		4	1.136.5-17.04.01.104	Брусок 1170×94×55	1				1							
			-01	1320×94×55		1				1			1			
			-02	1400×94×55			1				1			1		
			-03	1470×94×55				1				1			1	
БЧ		5	1.136.5-17.04.01.105	Брусок 1170×94×50	1				1							
			-01	1320×94×50		1				1			1			
			-02	1400×94×50			1				1			1		
			-03	1470×94×50				1				1			1	
БЧ		6	1.136.5-17.04.01.106	Брусок 370×94×45	1	1	1	1	1	1	1	1				
			-01	390×94×45									1	1	1	

Рис.1

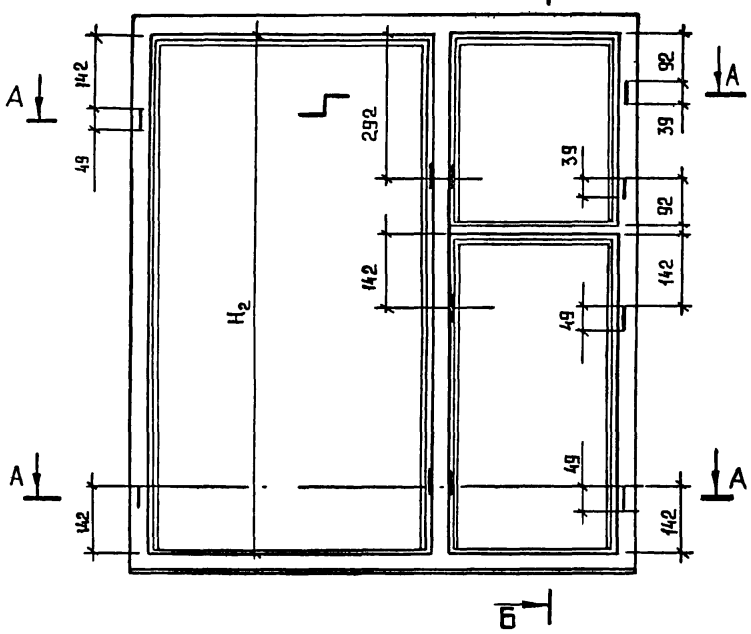
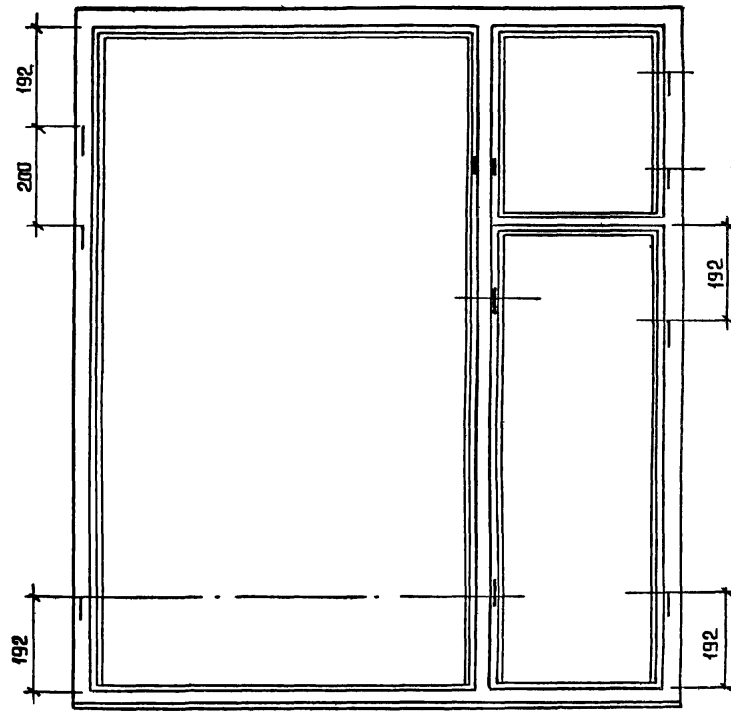
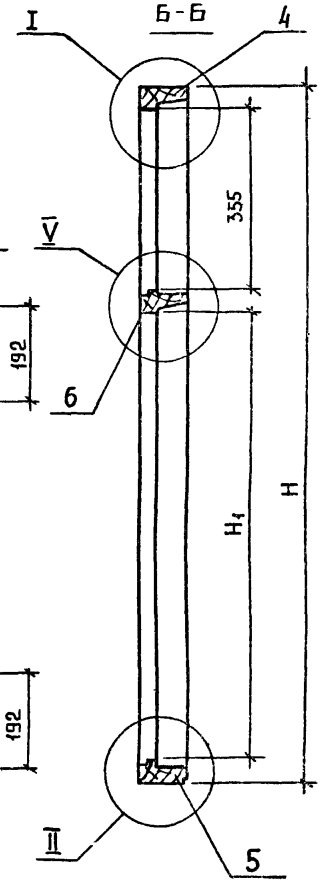


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

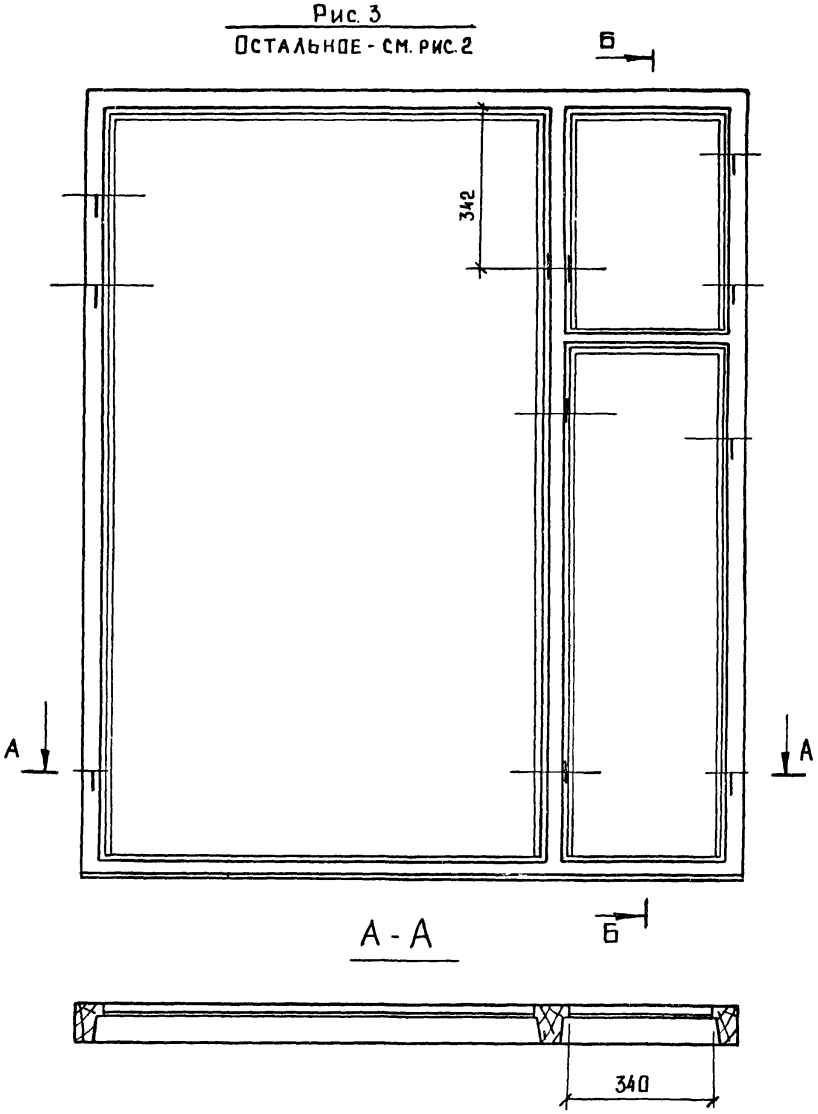




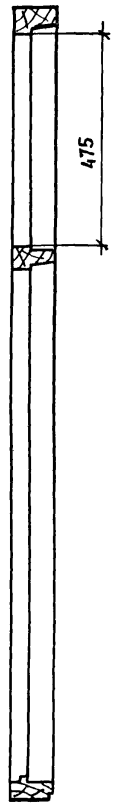
				1.136.5.-17 04.01.100 СБ			
				Рамка Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист 1		Листов 2
ГИП	Степнов		17.11.81	ЦНИИЭП жилища г. Москва			
Проверил	Рутто		17.11.81				
Разраб.	Мокроусов		16.02.81				

Копировал 17378

Рис. 3
Остальное - см. рис. 2



Б - Б



Обозначение	Рис.	H	H_1	H_2	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17 04.01.100	1	1160	655	1055	1170	670	0.033
-01	1	1160	655	1055	1320	820	0.0342
-02	1	1160	655	1055	1400	900	0.0351
-03	1	1160	655	1055	1470	970	0.036
-04	2	1460	955	1355	1170	670	0.0378
-05	2	1460	955	1355	1320	820	0.0393
-06	2	1460	955	1322	1400	900	0.0402
-07	2	1460	955	1355	1470	970	0.0409
-08	3	1760	1135	1655	1300	800	0.0444
-09	3	1760	1135	1655	1400	800	0.0454
-10	3	1760	1135	1655	1470	950	0.046

1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-17 01.01.100 СБ, лист 2
2. Узел V см. черт. 1.136.5-17 02.01.100 СБ, лист 2
3. Узел VI см. черт. 1.136.5-17 03.01.100 СБ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал 17328 85 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.01.200 -											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				Документация												
12			1.136.5-17.04.01.200 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали												
				Древесина хвойная												
				ГОСТ 8486-66												
БЧ		1	1.136.5-17.04.01.201	Брусок 1153×94×44	1	1	1	1								
			-01	1453×94×44					1	1	1	1				
			-02	1753×94×44									1	1	1	
				Марка	ОРС12-12	ОРС12-13,5	ОРС12-14	ОРС12-15	ОРС15-12	ОРС15-13,5	ОРС15-14	ОРС15-15	ОРС18-13,5	ОРС18-14	ОРС18-15	

			1.136.5-17 04.01.200
ГИП	Степнов		12.11.87
Провер.	Рутто		11.11.87
Разраб.	Мокроусов		16.04.87

Рамка

Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Копировал Формат 11

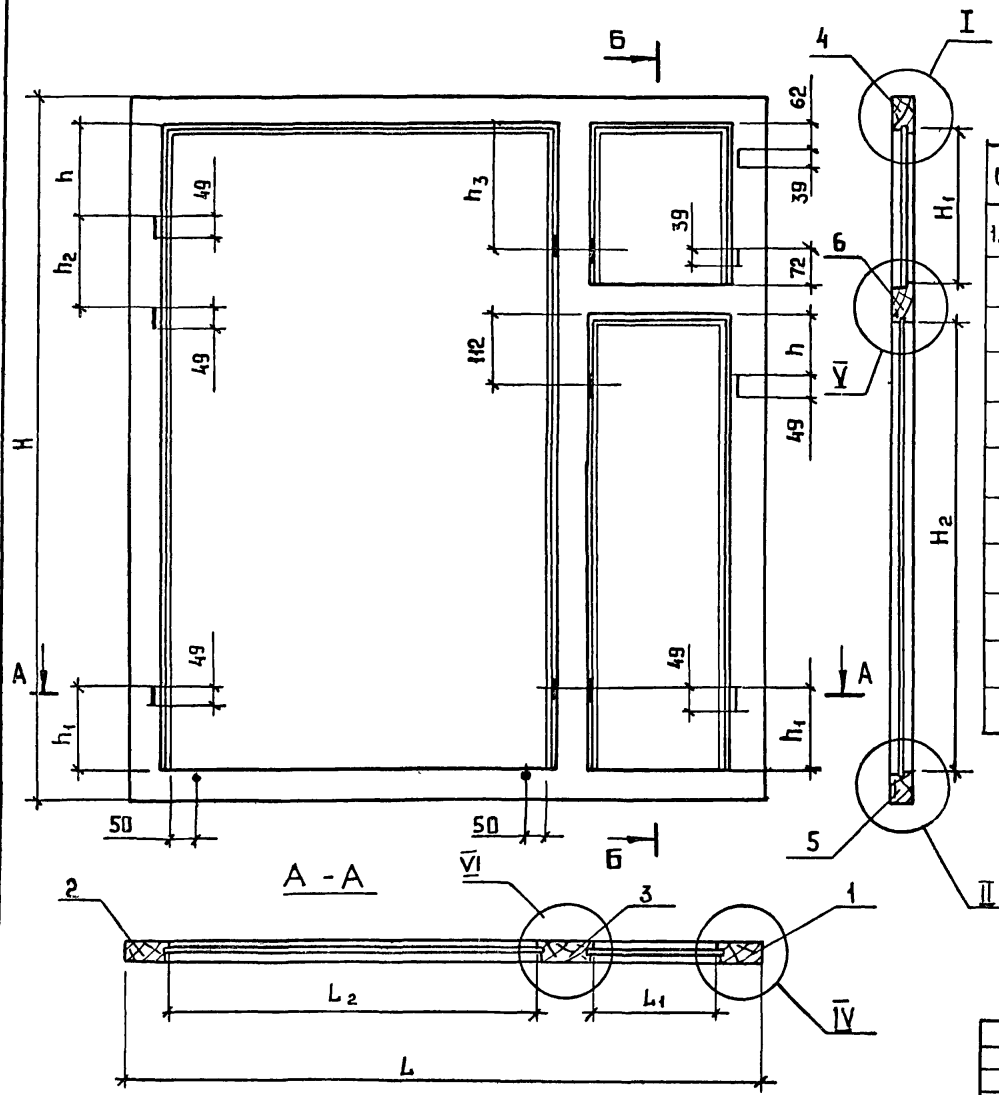
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

			Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.04.01.200 -											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
БЧ		2	1.136.5-17-04.01.202	Брусок 1153×94×44	1	1	1	1								
			- 01	1453×94×44					1	1	1	1				
			- 02	1753×94×44									1	1	1	
БЧ		3	1.136-5.17.04.01.203	Брусок 1153×130×44	1	1	1	1								
			- 01	1453×130×44					1	1	1	1				
			- 02	1753×130×44									1	1	1	
БЧ		4	1.136-5.17.04.01.204	Брусок 1166×74×44	1				1							
			-01	1316×74×44		1				1			1			
			-02	1396×74×44			1				1			1		
			-03	1446×74×44				1				1			1	
БЧ		5	1.136-5.17.04.01.205	Брусок 1166×63×44	1				1							
			-01	1316×63×44		1				1			1			
			-02	1396×63×44			1				1			1		
			-03	1416×63×44				1				1			1	
БЧ		6	1.136-5-17.04.01.206	Брусок 350×84×44	1	1	1	1	1	1	1	1				
			-01	370×84×44									1	1	1	

	1.136.5-17 04.01.200	Лист 2

Копировал Формат 11

17328-08



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	L	L_1	L_2	h	h_1	h_2	h_3	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.04.01.200	ОРС12-12	1153	316	616	1166	253	603	112	122		262	0,0245
-01	ОРС12-13,5	1153	316	616	1316	253	753	112	122		262	0,0254
-02	ОРС12-14	1153	316	616	1396	253	833	112	122		262	0,026
-03	ОРС12-15	1153	316	616	1466	253	903	112	122		262	0,0261
-04	ОРС15-12	1453	316	916	1166	253	603	162	172	200	262	0,0287
-05	ОРС15-13,5	1453	316	916	1316	253	7553	162	172	200	262	0,0296
-06	ОРС15-14	1453	316	916	1396	253	833	162	172	200	262	0,03
-07	ОРС15-15	1453	316	916	1466	253	903	162	172	200	312	0,0303
-08	ОРС18-13,5	1753	436	1096	1316	273	753	162	172	200	312	0,034
-09	ОРС18-14	1753	436	1096	1396	273	853	162	172	200	312	0,0343
-10	ОРС18-15	1753	436	1096	1466	273	903	162	172	200	312	0,0345

1. Узлы I, II, IV см. 1.136.5-17 01.01.200 СБ, лист 2.
2. Узел V см. 1.1365-17.02.01.200 СБ, лист 2.
3. Узел VI см 1.1365-17.03.01.200 СБ
4. Глубина паза под форточные петли -26 мм, под переплетные - 33.

			1.136.5-17 04.01.200 СБ
			Рамка. Сборочный чертеж
			Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
			Лист; Листов 1
ГИП	Степнов		17.11.87
Провер.	Рутто		12.11.87
Разраб.	Макроусов		16.12.87
			ЦНИИЭП жилища. г. Москва

Копировал 17328 87 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.05.00.000-										Примечание
					–	01	02								
				Документация											
															* 12, 12
*			1.136.5-17.05.00.000 СБ, рис.1	Сборочный чертеж	X	X									
			рис.2				X								
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-17.05.01.000	Коробка	1										
			-01	Коробка		1									
			-02	Коробка			1								
12		2	1.136.5-17.01.02.000- 12	Переплет правый	1										
			- 15	Переплет правый		1									
			- 16	Переплет правый			1								

Марка	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС18-18

ГИП	Степнов		17.01
Провер.	Рутто		17.1.81
Разраб	Мокроусов		16.01.81

1.136.5-17.05.00.000

Блок оконный
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Копировал Формат 11

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.05.00.000-										Примечание
					-	01	02								
12		3	1.136.5-17-01.03.000 -12	Створка правая	1										
			-15	Створка правая		1									
			-16	Створка правая			1								
12		4	1.136.5-17.03.02.000-07	Переплет левый	1										
			-08	Переплет левый		1									
			-14	Переплет левый			1								
			-12	Переплет левый	1										
			-13	Переплет левый		1									
			-17	Переплет левый			1								
12		5	1.136.5-17.03.03.000-07	Створка левая	1										
			-08	Створка левая		1									
			-14	Створка левая			1								
			-12	Створка левая	1										
			-13	Створка левая		1									
			-17	Створка левая			1								
11		6	1.136.5-17.02.02.000-02	Переплет форточный	1										
			-04	Переплет форточный		1									
			-05	Переплет форточный			1								

17328 88

1.136.5-17.05.00.000

Лист 2

			Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17 05.00.000 -	01	02								Примечание
11		7	1.1365-17 02.03.000-02	Створка форточная	1										
			-04	Створка форточная		1									
			-05	Створка форточная			1								
				Стандартные изделия											
				Петли по ГОСТ 5088-78											
		10		ПВ1-80П	4	2	2								0.16 кг.
		11		ПВ2-75-1	4	2	2								0.15 кг.
		12		ПВ1-100Л	6	6	6								0.2 кг.
		13		ПВ2-100-1	6	6	6								0.2 кг.
		14		ПВ1-100		2	2								0.2 кг.
		18		Завертка ЗР2-1	7	7	7								0.14 кг.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

			Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17 05.00.000- -	01	02								Примечание
		18		Завертка ЗР2-2	7	7	7								0.09 кг.
				ГОСТ 5090-79											
		19		Шуруп А3×30	84	84	84								
				ГОСТ 1145-70*											

8271 68

Рис.1

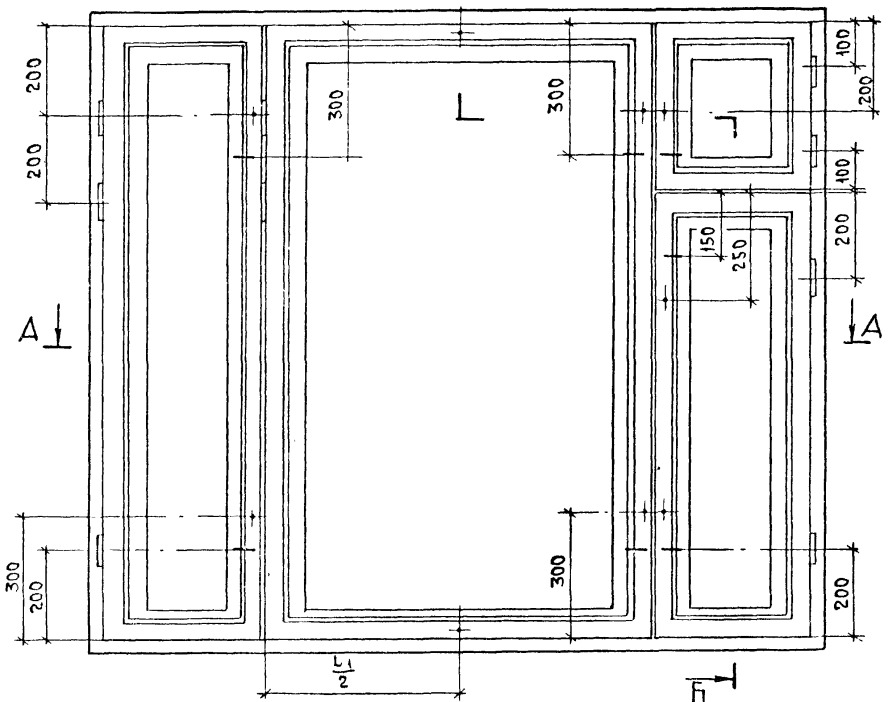
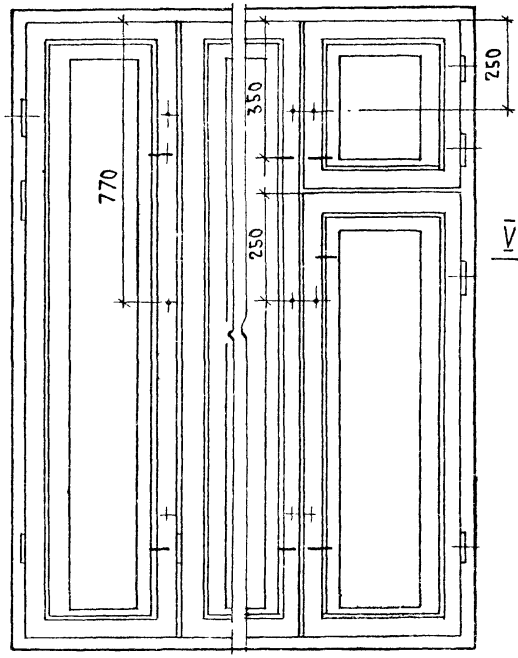
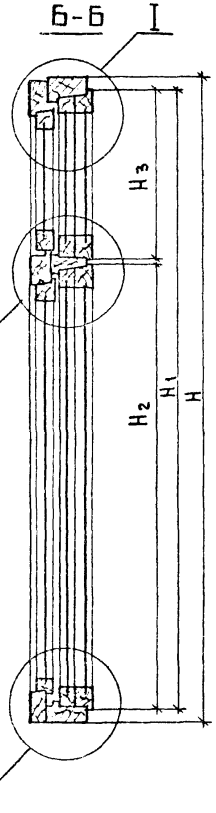


Рис.2

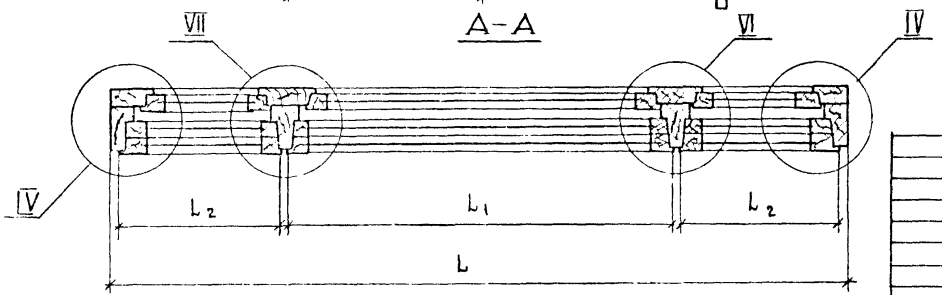
Остальное см.-Рис.1



Б-Б

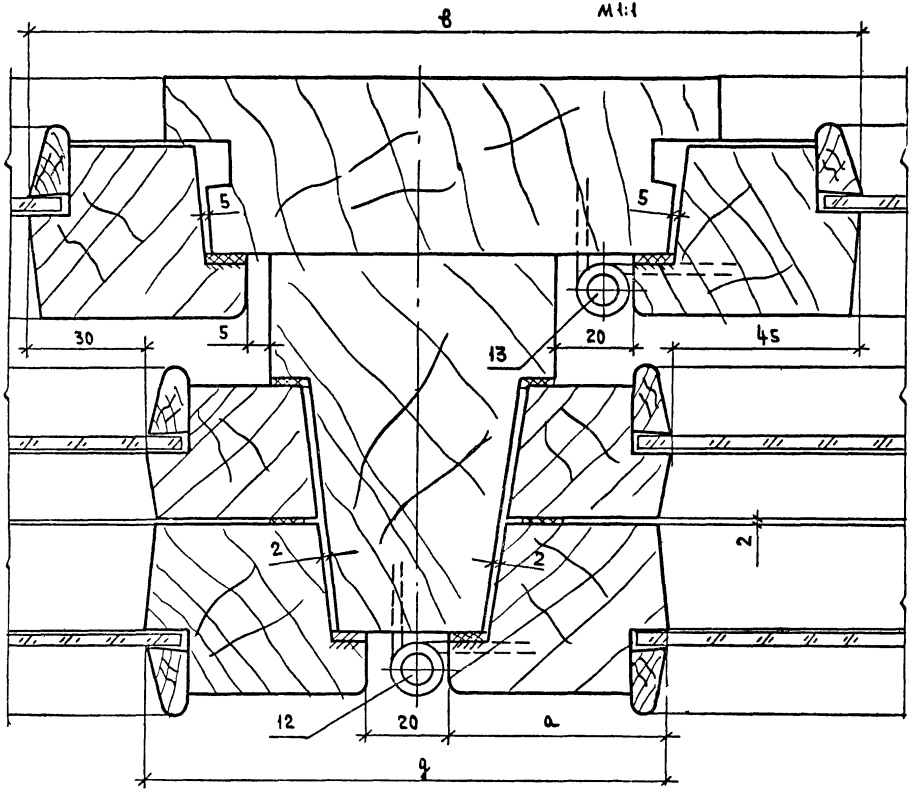


А-А



		1.1365-17.05.00.000 СБ	
		Блок оконный Сборочный чертеж	Стадия: — / Масса: — / Масштаб: 1:10 Лист 1 / Листов 2
ГИП	Степнов		
Проверил	Рутто		ЦНИИЭПжилища г. Москва
Разработ.	Мокроусов		

VII
М1:1



1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-17.01.00.000 СБ, лист 2
2. Узел V см. черт. 1.136.5-17.02.00.000 СБ, лист 2
3. Узел VI см. черт. 1.136.5-17.03.00.000 СБ

Обозначение	Марка	Рис	a	в	q	H	H_1	H_2	H_3	L	L_1	L_2	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.05.00.000	0РС15-18	1	55	190	130	1460	1395	995	395	1770	930	370	0.171
-01	РС15-21	1	55	190	130	1460	1395	995	395	2070	1070	450	0.182
-02	0РС18-18	2	65	210	150	1760	1695	1175	515	1770	890	390	0.213

1.136.5-17.05.00.000 СБ

Лист 2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

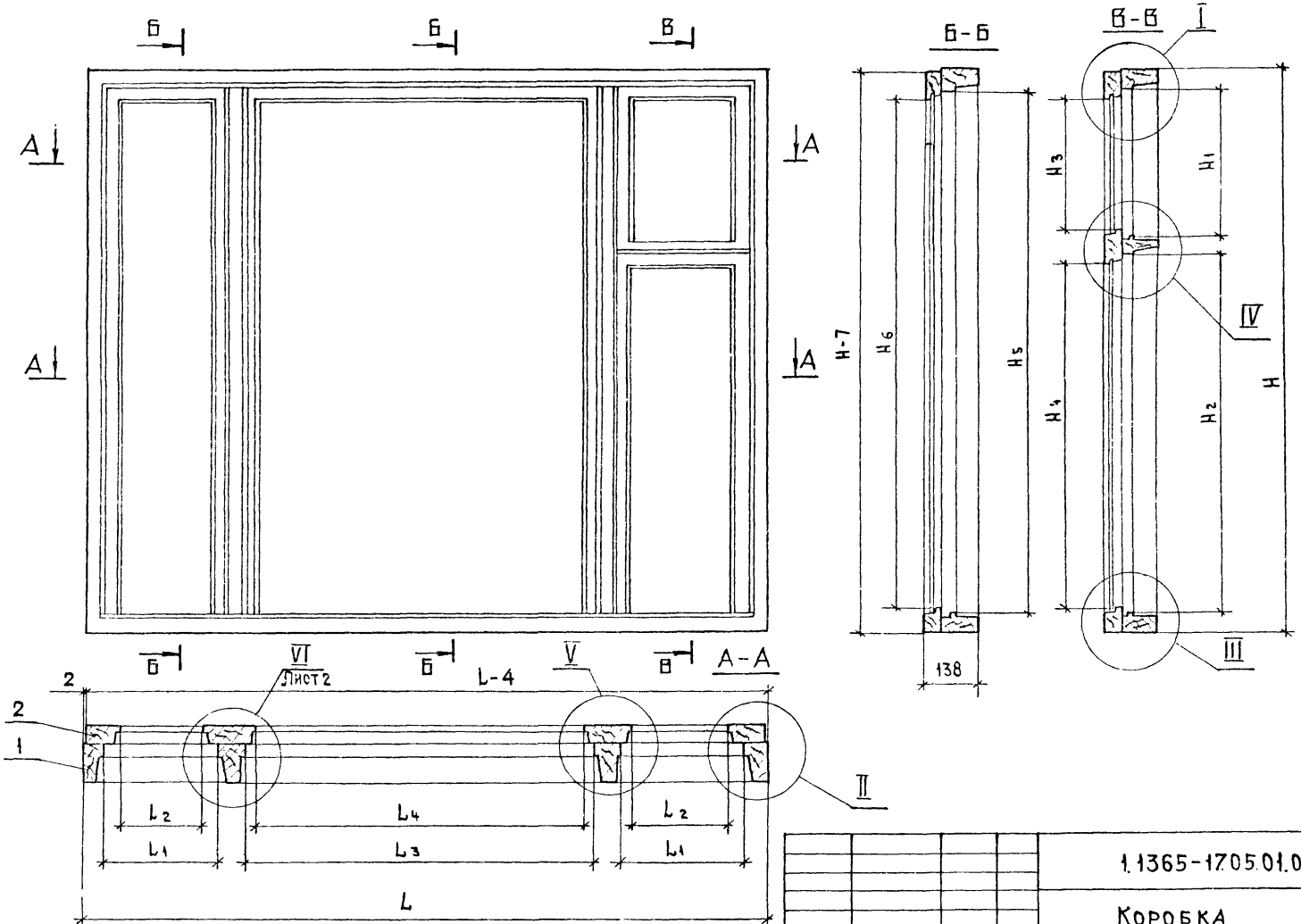
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.1365-17.05.01.000- —	01	02	Примечание
				Документация				
*			1.1365-17.05.01.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	* 12, 12
				Сборочные единицы				
11		1	1.1365-17.05.01.100	Рамка	1			
			-01	Рамка		1		
			-02	Рамка			1	
11		2	1.1365-17.05.01.200	Рамка	1			
			-01	Рамка		1		
			-02	Рамка			1	
				Марка	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС18-18	

				1.1365-17.05.01.000
г.и.п.	Степнов		17.11.88	Коробка Спецификация
Проверил	Мокроусов		16.11.88	
Разработ.	Рутто		17.11.88	ЦНИИЭП Жилища г. Москва

Стадия	Лист	Листов
	1	2

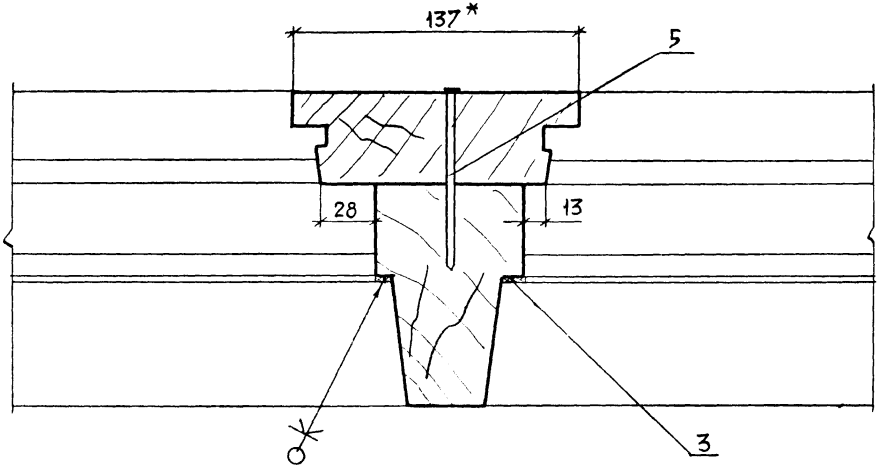
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.1365-17.05.01.000 —	01	02	Примечание
БЧ		3	1.1365-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	9.5	10.0	10.8	м.пог.
				Стандартные изделия				
		5		Гвозди К3.0×80 ГОСТ 4028-63*	40	42	42	



			1.1365-17.05.01.000СБ
			Коробка Сборочный чертеж
			Стадия: Р; Масса: -; Масштаб: 1:10 Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		ЦНИИЭПжилища г. Москва
Проверил	Рутто		
Разработал	Мокроусов		

VI



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	H_4	H_5	H_6	L	L_1	L_2	L_3	L_4	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.05.01.000	ОРС15-18	1460	355	955	316	916	1355	1323	1770	320	253	880	813	0.0945
-01	ОРС15-21	1460	355	955	316	916	1355	1323	2070	400	333	1020	918	0.0998
-02	ОРС18-18	1760	475	1135	436	1096	1655	1623	1770	340	273	840	848	0.108

1. Размеры для справок.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.1365-17.05.01.100- —	01	02	Примечание
				Документация				
12			1.1365-17.05.01.100СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 8486-66				
БЧ		1	1.1365-17.05.01.101	Брусок 1460×94×55	1	1		
			-01	1760×94×55			1	
				Марка	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС18-18	

				1.1365-17.05.01.100
				Рамка. Спецификация
Г.И.П.	Степнов		17.11.87	
Проверил	Мокроусов		16.02.87	
Разработ.	Рутто		17.11.87	

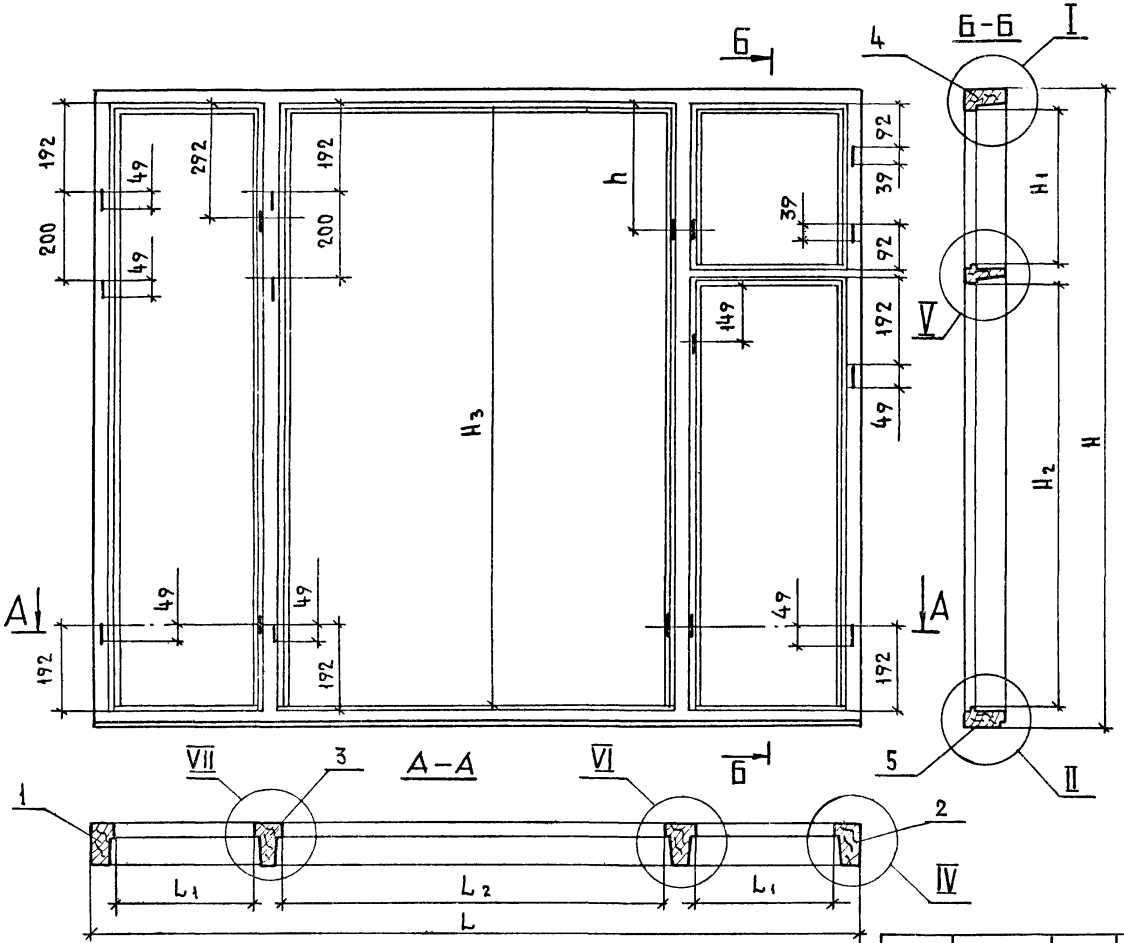
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

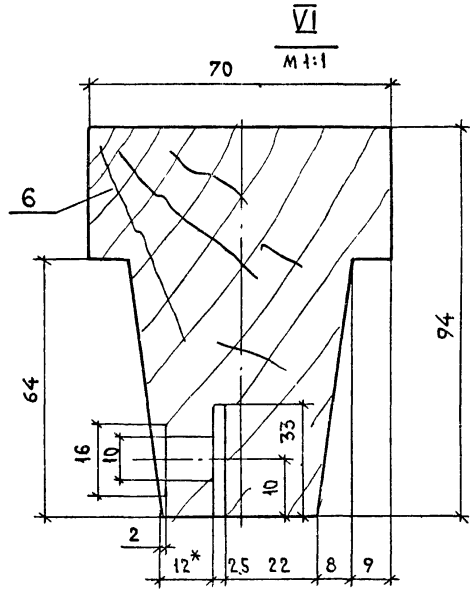
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.1365-17.05.01.100- —	01	02	Примечание
БЧ		2	1.1365-17.05.01.102	Брусок 1460×94×55	1	1		
			-01	1760×94×55			1	
БЧ		3	1.1365-17.05.01.103	Брусок 1460×94×70	2	2		
			-01	1760×94×70			2	
БЧ		4	1.1365-17.05.01.104	Брусок 1770×94×55	1		1	
			-01	2070×94×55		1		
БЧ		5	1.1365-17.05.01.105	Брусок 1770×94×50	1		1	
			-01	2070×94×50		1		
БЧ		6	1.1365-17.06.01.106	Брусок 370×94×45	1			
			-01	450×94×45		1		
			-02	390×94×45			1	

17328 95





1. Размеры для справок
2. Узлы I, II, V см. черт. 1.136.5 – 17.01.01.100 СБ, лист 2
3. Узел V см. черт. 1.136.5 – 17.02.01.100СБ, лист 2
4. Узел VI см. черт. 1.136.5 – 17.03.01.100СБ
5. Глубина паза t под форточные петли-26мм, а под переплетные 33мм.

Обозначение	Марка	H	H1	H2	H3	h	L	L1	L2	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-17.05.01.100	ОРС15-18	1460	355	955	1355	292	1770	320	770	0.0534
-01	ОРС15-21	1460	355	955	1355	292	2070	400	1020	0.0566
-02	ОРС18-18	1760	475	1135	1655	342	1770	340	840	0.0606

Г.И.П.	Степнов		17.II.81
Проверил	Рутто		12.II.81
Разработ.	Мокроусов		6.02.81

1.136.5-17.05.01.100 СБ

Рамка

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17328 9г.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.1365-17.05.01.200- —	01	02	Примечание
				Документация				
*			1.1365-17.05.01.200 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	* 12,12
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 8486-66				
БЧ		1	1.1365-17.05.01.201	Брусок 1453×94×44	1	1		
			-01	1753×94×44			1	
				Марка	ОРС15-18	ОРС15-21	ОРС18-18	

				1.1365-17.05.01.200
Г.И.П.	Степнов		17.11.81	Рамка Спецификация
Проверил	Мокроусов		16.02.81	
Разработ.	Рутто		17.11.81	

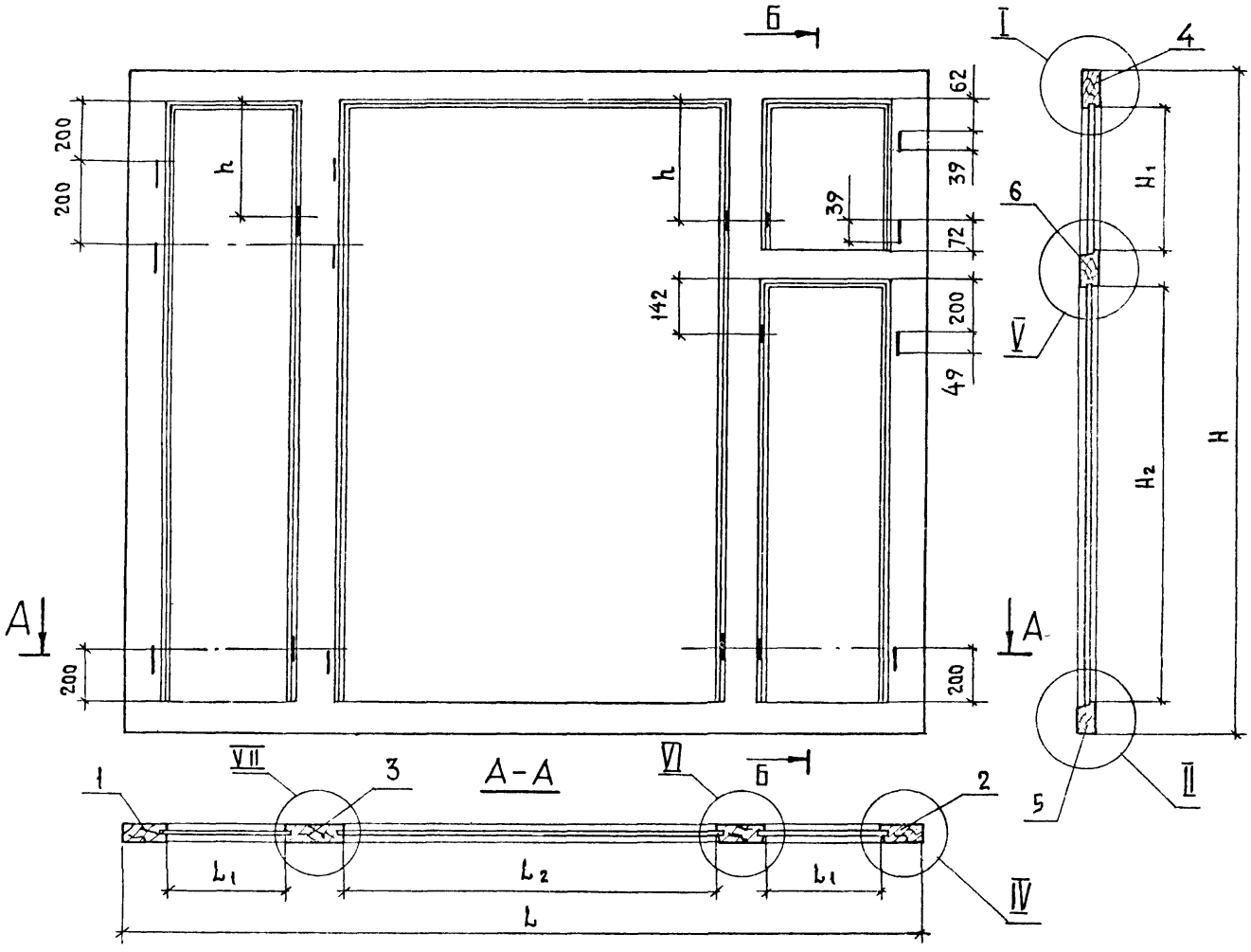
Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП Жилища г. Москва

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

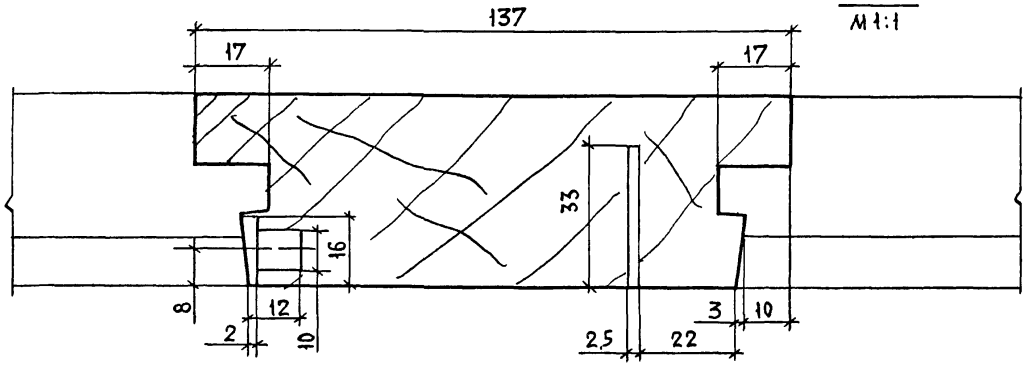
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.1365-17.05.01.200- —	01	02	Примечание
БЧ		2	1.1365-17.05.01.202	Брусок 1453×94×44	1	1		
			-01	1753×94×44			1	
БЧ		3	1.1365-17.05.01.203	Брусок 1453×137×44	2	2		
			-01	1753×137×44			2	
БЧ		4	1.1365-17.05.01.204	Брусок 1766×74×44	1		1	
			-01	2066×74×44		1		
БЧ		5	1.1365-17.05.01.205	Брусок 1766×63×44	1		1	
			-01	2066×63×44		1		
БЧ		6	1.1365-17.05.01.206	Брусок 253×84×44	1			
			-01	333×84×44		1		
			-02	273×84×44			1	

17328 97



				1.1365-17.05.01.200 СБ	
				Рамка Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10 Лист 1 Листов 2
Г.и.п.	Степнов		17.11.81		
Проверил	Рутто		17.11.81		
Разработ	Мокроусов		16.12.81		ЦНИИЭП жилища г. Москва

VII
М 1:1



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	L	L_1	L_2	h	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.05.01.200	ОРС15-18	1453	316	916	1766	253	813	262	0.0411
-01	ОРС15-21	1453	316	916	2066	333	913	262	0.0432
-02	ОРС18-18	1753	436	436	1766	273	773	312	0.0474

1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-17.01.01.100 СБ, лист 2
2. Узел I см. черт. 1.136.5-17.02.01.200 СБ, лист 2
3. Узел IV см. черт. 1.136.5-17.03.01.200 СБ.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.00.000-										Примечание
					-	01	02	03							
				Документация											
*			1.136.5-17.06.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-17.06.01.000	Коробка	1										
			- 01	Коробка		1									
			- 02	Коробка			1								
			- 03	Коробка				1							
11		2	1.136.5-17.06.02.000	Полотно	1										
				Марка	БРС22-7,5	БРС22-9	БРС24-7,5	БРС24-7,5							

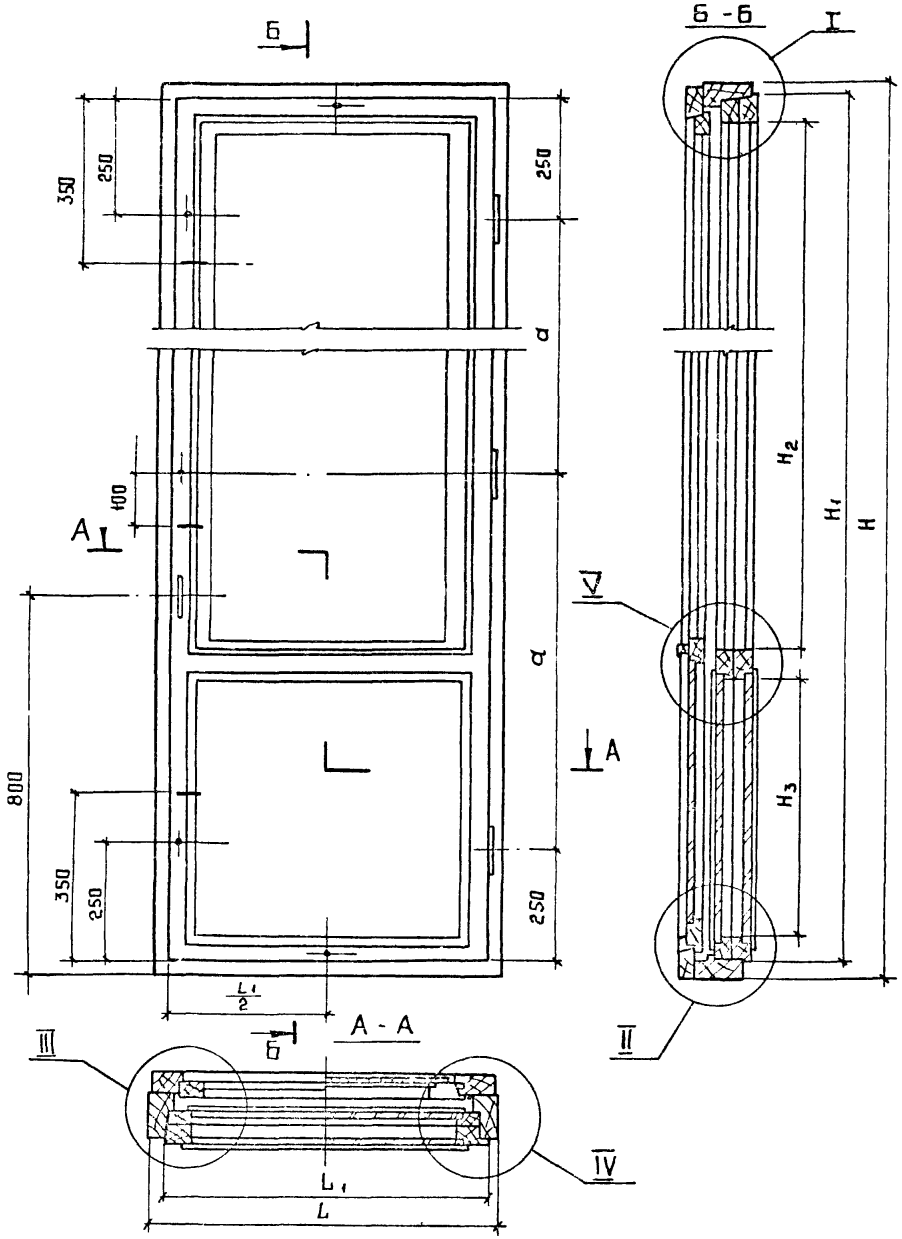
				1.136.5-17.06.00.000	
				Дверь балконная Спецификация	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Степнов		17.11.81		ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто		17.11.81		
Разраб.	Мокроусов		16.03.81		
Копировал					Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.00.00										Примечание
					-	01	02	03							
11		2	1.136.5-17.06.02.000-01	Полотно		1									
			-02	Полотно			1								
			-03	Полотно				1							
11		3	1.136.5-17.06.03.000	Полотно	1										
			-01	Полотно		1									
			-02	Полотно			1								
			-03	Полотно				1							
				Стандартные изделия											
				Петли по ГОСТ 5088-78											
		5		ПВ2-100-1	3	3	3	3							0.2 кг.
		6		ПВ1-100П	3	3	3	3							0.2 кг.
		7		Завертка ЗР2-1	3	3	3	3							0.14 кг.
				Завертка ЗР2-2	3	3	3	3							0.09 кг.
				ГОСТ 5090-79											
		8		Шуруп А4×25 ГОСТ 1145-70*	38	38	38	38							
		9		Ручка РС80-ГОСТ 5087-72	1	1	1	1							0.2 кг.

1.136.5-17.06.00.000	Лист 2

1738-100



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	L	L_1	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-17.06.00.000	БРС 22 - 7.5	2175	2110	1275	640	720	660	0,104
-01	БРС 22 - 9	2175	2110	1275	640	870	210	0,111
-02	БРС 24 - 7.5	2375	2310	1565	550	720	660	0,11
-03	БРС 24 - 9	2375	2310	1565	550	870	810	0,117

Узел I см. черт. 1.136.5-17.01.00.000 СБ лист 2.

ГИП	Степнов		12.11.81
Провер.	Рутто		12.11.81
Разраб.	Мокроусов		12.11.81

1.136.5-17.06.00.000 СБ

Дверь балконная
Сборочный чертеж

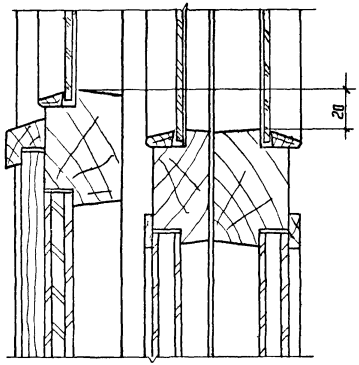
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

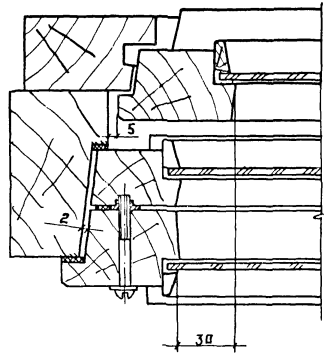
Копировал 17328 10/ Формат А1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

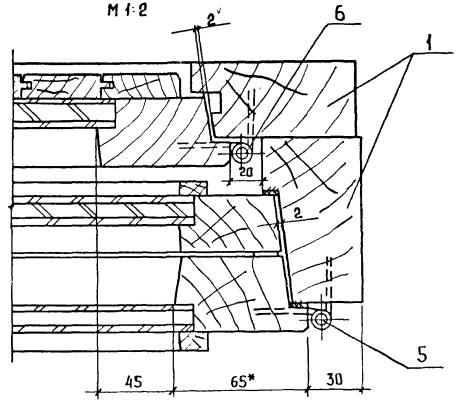
V
М 1:2



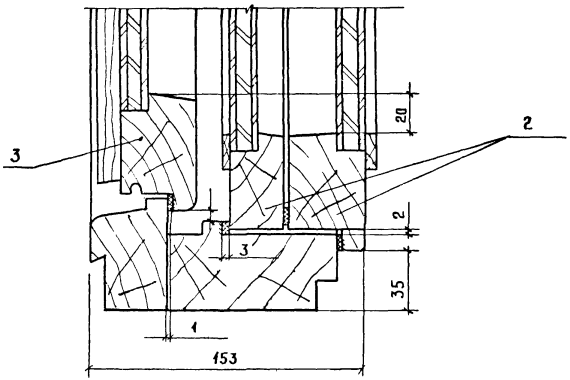
III
М 1:2



IV
М 1:2



II
М 1:2



1.*Размеры для справок

	1.136.5-17.06.00.000 СБ	Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.00.000-				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
12			1.136.5-17.06.01.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
11		1	1.136.5-17.06.01.100	Рамка	1				
			-01	Рамка		1			
			-02	Рамка			1		
			03	Рамка				1	
				Марка	БРС22-7,5	БРС22-9	БРС24-7,5	БРС24-9	

				1.136.5-17.06.01.000		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
ГИП	Степнов		17.11.81	Коробка	ЦНИИЭП жилища г. Москва	
Провер.	Рутто		17.11.81	Спецификация		
Разраб.	Мокроусов		16.02.81			

Копировал

Формат А4

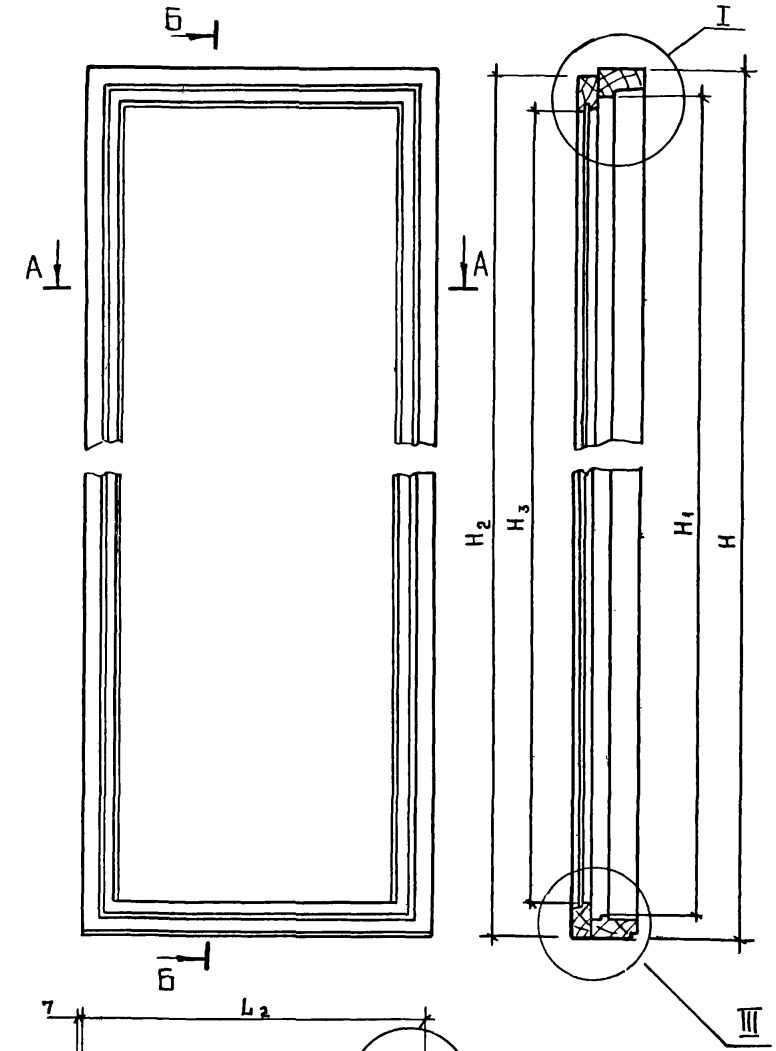
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.01.000				Примечания
					-	01	02	03	
		2	1.136.5-17.06.01.200	Рамка	1				
			-01	Рамка		1			
			-02	Рамка			1		
			-03	Рамка				1	
		3	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	3,00	3,45	3,27	3,95	
				Стандартные изделия					
		5		Гвозди К80 ГОСТ 1145-70*	14	14	14	14	

17328 103

1.136.5-17.06.01.000	Лист 2

102



Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	H_3	L	L_1	L_2	L_3	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-17.06.01.000	БРС 22-7,5	2175	2070	2168	2031	720	610	711	543	0,0503
-01	БРС 22-9	2175	2070	2168	2031	870	760	861	693	0,0524
-02	БРС 24-7,5	2375	2270	2368	2231	720	610	711	543	0,0535
-03	БРС 22-9	2375	2270	2368	2231	870	760	861	693	0,0559

1. Узлы I, II, III - см. черт. 1.136.5-17.01.01.000 СБ, лист 2.

		1.136.5-17.06.01.000 СБ	
		Коробка	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
		Сборочный чертеж	Лист; Листов 1
ГИП	Степнов	17.11.81	ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто	17.11.81	
Разраб.	Мокрусов	16.02.81	

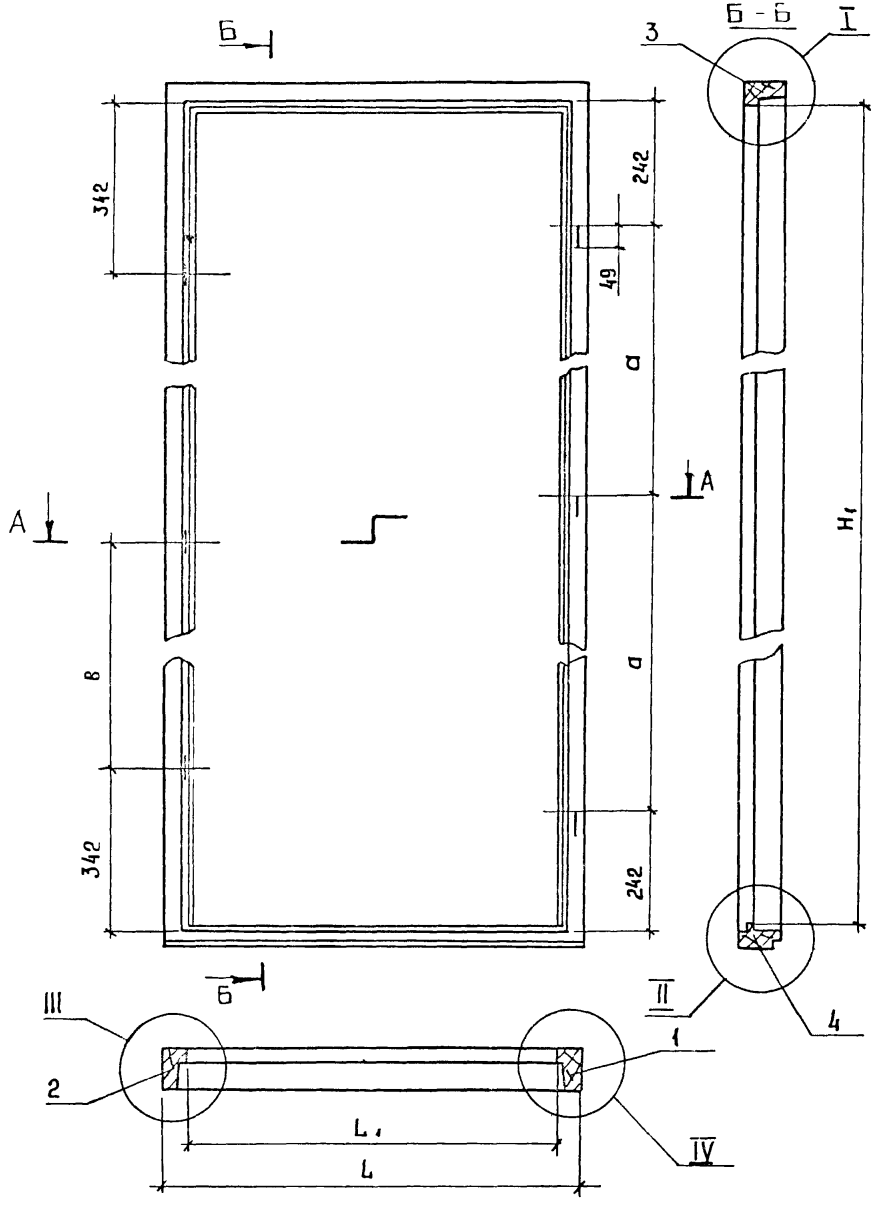
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.01.100-										Примечание
					-	01	02	03							
				Документация											
12			1.136.5-17.06.01.100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 8487-66											
Б1		1	1.136.5-17.06.01.101	Брусок 2175×94×55	1	1									
			-01	2375×94×55			1	1							
				Марка	БРС22-7,5	БРС22-9	БРС24-7,5	БРС24-9							

				1.136.5-17.06.01.100			
					Стадия	Лист	Листов
				Рамка	Р	1	2
ГИП	Степнов		17.6.81	Спецификация	ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Провер.	Рутто						
Разраб.	Мокроусов		16.6.81				
Копировал				Формат А1			

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136-5-17.06.01.100										Примечание
					-	01	02	03							
Б4		2	1.136.5-17.06.01.102	Брусок 2175×94×55	1	1									
			-01	2375×94×55			1	1							
Б4		3	1.136.5-17.06.01.103	Брусок 720×94×55	1		1								
			-01	870×94×55		1		1							
Б4		4	1.136.5-17.06.01.104	Брусок 720×94×55	1		1								
			-01	870×94×55		1		1							

1.136.5-17.06.01.100	Лист 2



Обозначение	Марка	H	H_1	L	L_1	a	в	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.06.01.100	БРС22-7.5	2175	2070	720	610	805	605	0,03
-01	БРС22-9	2175	2070	870	760	805	605	0,0311
-02	БРС24-7.5	2375	2270	720	610	905	705	0,0317
-03	БРС24-9	2375	2270	870	760	905	705	0,0332

Узлы I, II, III, IV см. 1.136.5-17.01.01.100 СБ
лист 2

				1.136.5-17.06.01.100 СБ	
				Рамка Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:1 Лист; Листов 1
ГИП	Степнов		17.11.81		ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Рутто		12.11.81		
Разраб.	Мокроусов		16.08.81		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

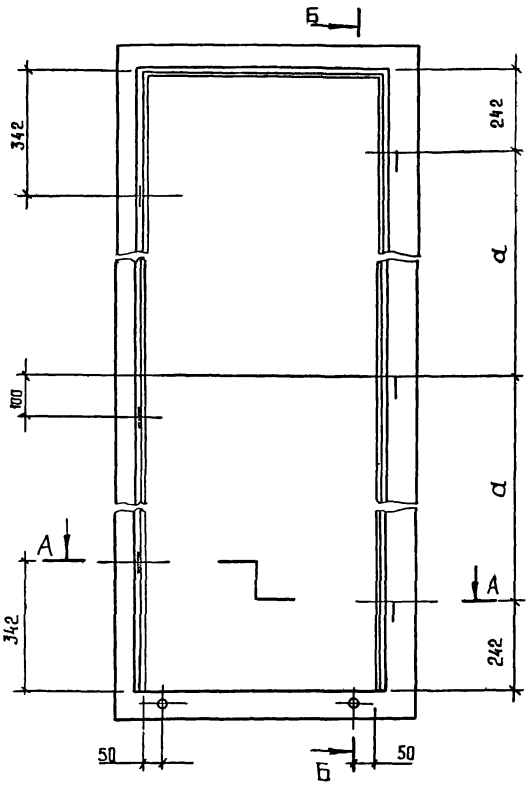
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.01.200 –	01	02	03	Примечание
				Документация					
12			1.136.5-17.06.01.200 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
				Детали					
				Древесина хвойная ГОСТ 8486-66					
БЧ		1	1.136.5-17.06.01.201	Брусок 2168×94×44	1	1			
			-01	2368×94×44			1	1	
				Марка	БРС22-7,5	БРС22-9	БРС24-7,5	БРС24-9	

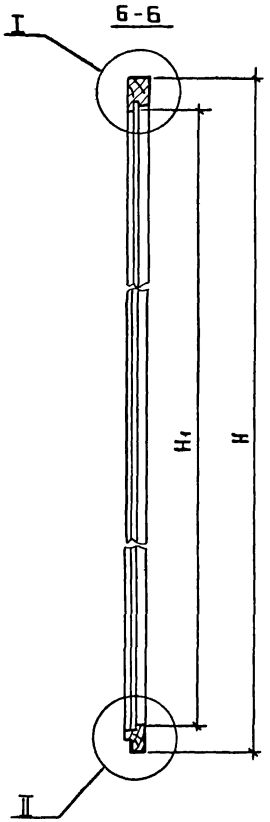
ГИП	Степнов		15.11.81	1.136.5-17.06.01.200
Провер.	Рутто		11.11.81	Рамка. Спецификация
Разраб.	Мокроусов		16.02.82	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ЦНИИЭП жилища г. Москва

Копировал Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.01.200 –	01	02	03	Примечание
БЧ		2	1.136.5-17.06.01.202	Брусок 2168×74×44	1	1			
			-01	2368-74 44			1	1	
БЧ		3	1.136.5-17.06.01.203	Брусок 711×74×44	1		1		
			-01	861×74×44		1		1	
БЧ		4	1.136.5-17.06.01.204	Брусок 711×63×44	1		1		
			-01	861×63×44		1		1	

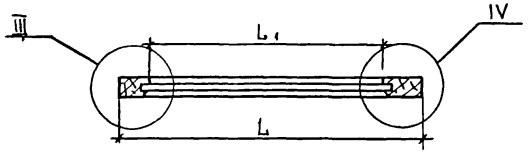




Обозначение	Марка	H	H_1	L	L_1	a	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-17.06.01.200	БРС22-7.5	2168	2031	711	543	780	0,0203
-01	БРС22-9	2168	2031	861	693	780	0,0213
-02	БРС24-7.5	2368	2231	711	543	880	0,0218
-03	БРС24-9	2368	2231	861	543	880	0,0227

Узлы см. черт. 1.136.5.17.01.01.200 СБ лист 2.

А-А



ГИП	Степнов		17.11.87
Провер.	Макроусов		16.11.87
Разраб	Рутто		12.11.87

1.136.5-17.06.01.200 СБ

Рамка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Копировал 17328 108 Формат 12

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.02.000-				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
*			1.136.5-17.06.02.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	* 12.12
				Сборочные единицы					
БЧ		1	1.136.5-17.06.02.100	Рамка	1	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-17.06.02.200	Рамка	1	1	1	1	
				Детали					
				Марка	БРС22-7,5	БРС22-9	БРС24-7,5	БРС24-9	

				1.136.5-17.06.02.000			
					Стадия	Лист	Листов
				Полотно Спецификация	Р	1	6
ГИП	Степнов				ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Провер	Рутто						
Разраб	Мокроусов						

Копировал Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.02.000-				Примечание
					-	01	02	03	
				Древесина хвойная					
				ГОСТ 8486-66					
БЧ		3	1.136.5-17.06.02.101	Брусок 2110×65×42	1	1			
			-01	2310×65×42			1	1	
БЧ		4	1.136.5-17.06.02.102	Брусок 2110×65×42	1	1			
			-01	2310×65×42			1	1	
БЧ		5	1.136.5-17.06.02.103	Брусок 660×65×42	2		2		
			-01	810×65×42		2		2	
БЧ		6	1.136.5-17.06.02.104	Брусок 660×65×42	1		1		
			-01	310×65×42		1		1	
БЧ		7	1.136.5-17.06.02.201	Брусок 2086×51×32	1	1			
			-01	2286×51×32			1	1	
БЧ		8	1.136.5-17.06.02.202	Брусок 2086×51×32	1	1			
			-01	2286×51×32			1	1	
БЧ		9	1.136.5-17.06.02.203	Брусок 632×51×32	1		1		
			-01	782×51×32		1		1	
БЧ		10	1.136.5-17.06.02.203-	632×55×32	1		1		
			-01	782×55×32		1		1	

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.02.000 —	01	02	03							Примечание
Б4		11	1.136.5-17.06.02.205	Брусок 632×65×32	1		1								
			-01	782×65×32		1		1							
Б4		12	1.136.5-17.06.02.001	Раскладка 680×19×10	4	4									
			-01	590×19×10			4	4							
Б4		13	1.136.5-17.06.02.002	Раскладка 570×19×10	4		4								
			-01	720×19×10		4		4							
Б4		14	1.136.5-17.00.00.001	Штапик 1295×16×10	4		4								
				1580×16×10		4		4							
				550×16×10	4		4								
				700×16×10		4		4							
				Заглушка											
				Плита волокнистая											
				мягкая Гост 4598-74											
Б4		15	1.136.5-17.06.02.003	660×550×8	2										
			-01	660×700×8		2									
			-02	570×550×8			2								
			-03	570×700×8				2							

1.136.5-17.06.02.000 Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.02.000 —	01	02	03							Примечание
				Заглушка											
				Плита волокнистая											
				твердая Гост 4598-74											
Б4		16	1.136.5-17.06.02.004	660×550×4	4										
			-01	660×700×4		4									
			-02	570×550×4			4								
			-03	570×700×4				4							
Б4		17	1.136.5-17.00.00.003	Стекло 1290×545	2										
				1290×695		2									
				1580×545			2								
				1580×695				2							
				Стекло Гост 111-75											
				Толщ 3 мм											
		18	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиу-											
				ретановая Гост 10174-72	11.6	12.4	12.4	13.2							П. м

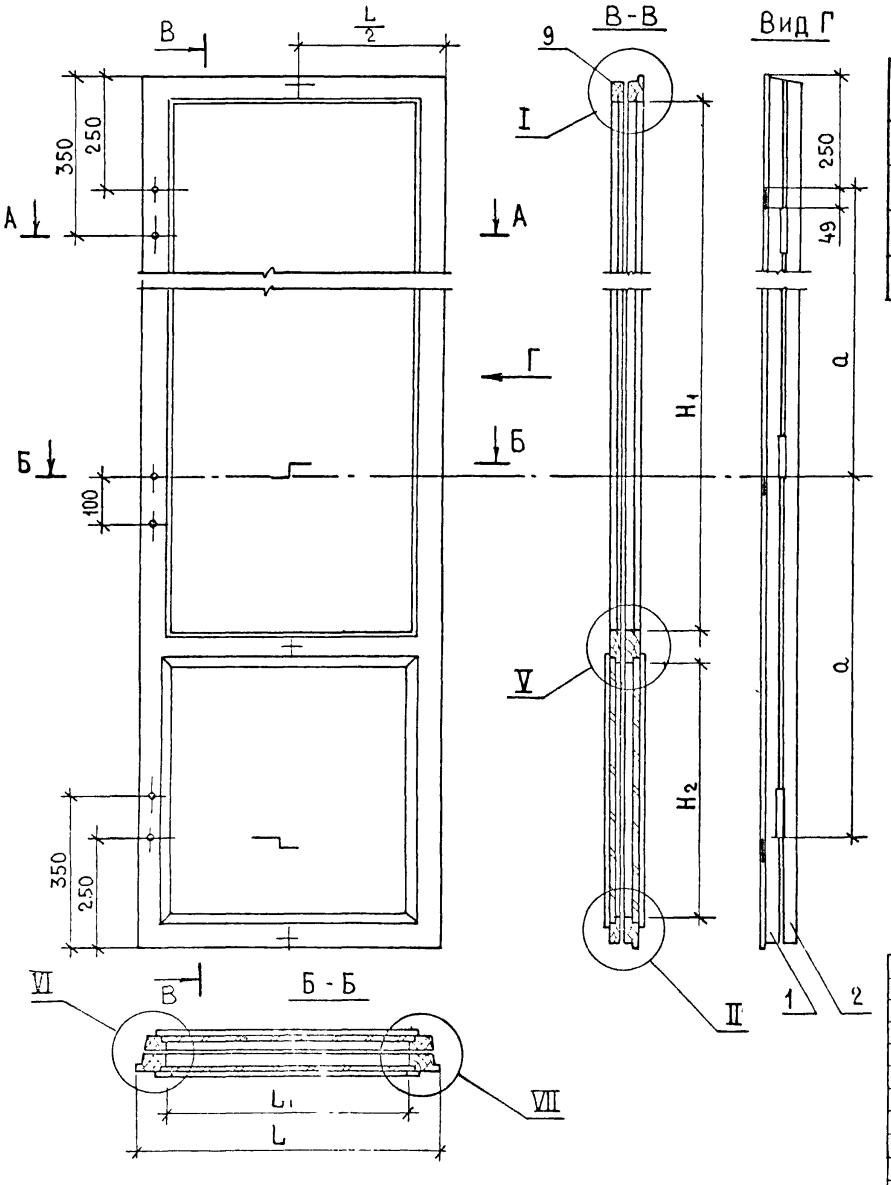
1.136.5-17.06.02.000 Лист 4

17238 110

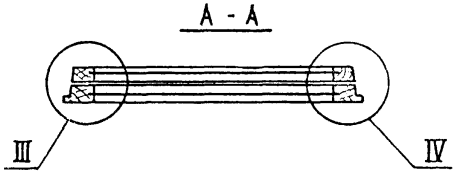
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.02.000 —	01	02	03	Примечание
				Стандартные					
				изделия					
		20		Петля ПН6-110П					
				Гост 5088-78	3	3	3	3	0.22 кг.
		21		Стяжка СВМ					
				Гост 5090-78	3	3	3	3	0.035кг.
		22		Нагель Н33					
				Гост 17585-72	6	6	6	6	0.005 кг.
		23		Угольник УГ75-2					
				Гост 5090-78	8	8	8	8	0.02 кг.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.02.000 —	01	02	03	Примечание
				Шурупы Гост 1145-70*					
		25		А4×25	42	42	42	42	К поз. 21
		26		А3×25	40	40	40	40	
				Гвозди Гост 4028-63*					
		27		1.2×20	28	30	32	34	
		28		1.4×25	24	26	24	26	

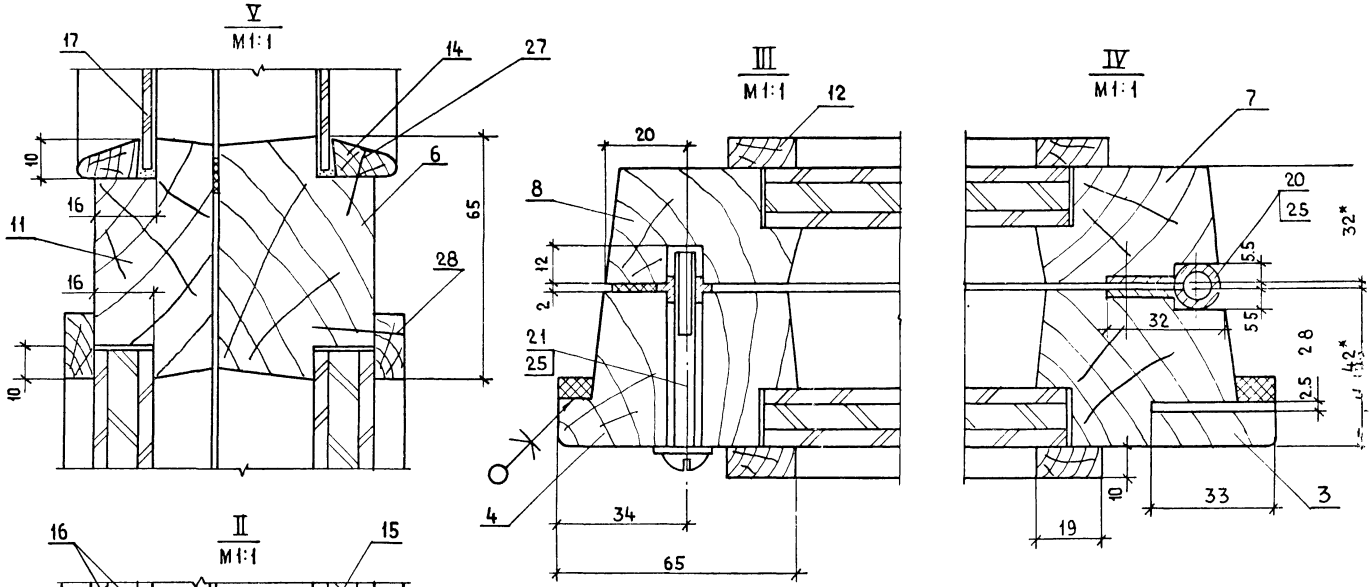


Обозначение	Марка	H	H1	H2	L	L1	a	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.06.02.000	БРС22-7.5	2110	1275	640	660	530	805	0.0293
-01	БРС22-9	2110	1275	640	810	680	805	0.032
-02	БРС24-7.5	2310	1565	550	660	530	905	0.031
-03	БРС24-9	2310	1565	550	810	680	905	0.0334



1. Узлы I, III, IV см. черт. 1.136.5-17.00.02.000СБ, лист 2.

				1.136.5-17.06.02.000 СБ	
				Полотно Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		17.08		ЦНИИЭП жилища г. Москва
Провер.	Мокроусов				
Разраб.	Рутто				



1* Размеры для справок

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	—	01	02	03	Примечание
				Документация					
А2			1.136.5-17.06.03.000 СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	
				Сборочные единицы					
Б4		1	1.136.5-17.06.03.100 СБ	Рамка	1	1	1	1	
				Детали					
				Марка	БРС22-7.5	БРС22-9	БРС24-7.5	БРС24-9	

			1.136.5-17.06.03.000
ГИП	Степнов		17.11.81
Провер.	Рутто		16.02.81
Разраб	Мокроусов		16.02.81
Полотно Спецификация			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
			ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

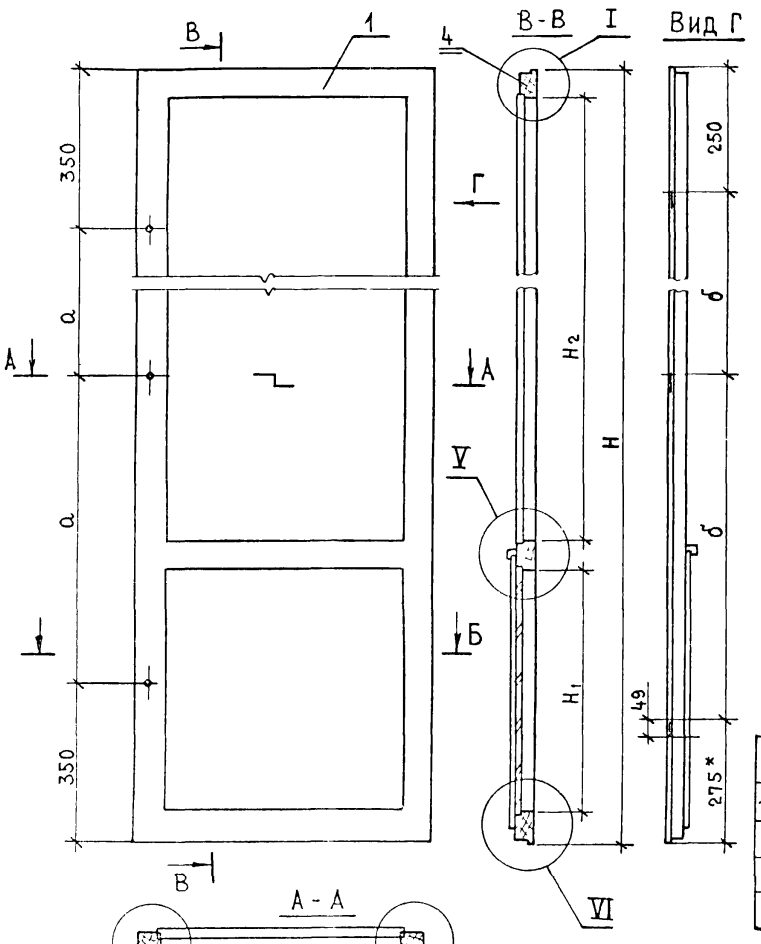
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-17.06.03.000 —	01	02	03	Примечание
				Древесина хвойная					
				Гост 8486-66					
Б4		2	1.136.5-17.06.03.101	Брусок 2060×65×42	1	1			
			-01	2260×65×42			1	1	
Б4		3	1.136.5-17.06.03.102	Брусок 2060×65×42	1	1			
			-01	2060×65×42			1	1	
Б4		4	1.136.5-17.06.03.103	Брусок 585×65×42	2		2		
			-01	735×65×42		2		2	
Б4		5	1.136.5-17.06.03.104	Брусок 585×65×42	1		1		
			-01	735×65×42		1		1	
Б4		6	1.136.5-17.06.03.001	Брусок 560×29×23	1		1		
			-01	720×29×23		1		1	
Б4		7	1.136.5-17.00.00 001	Штапик 1245×16×10	2	2			
				1535×16×10			2	2	
				475×16×10	2		2		
				625×16×10		2		2	

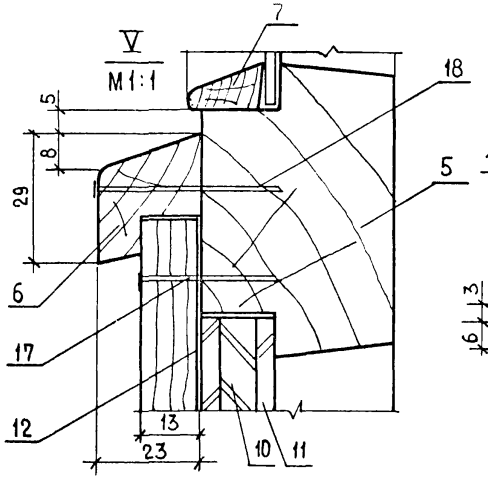
17326-114

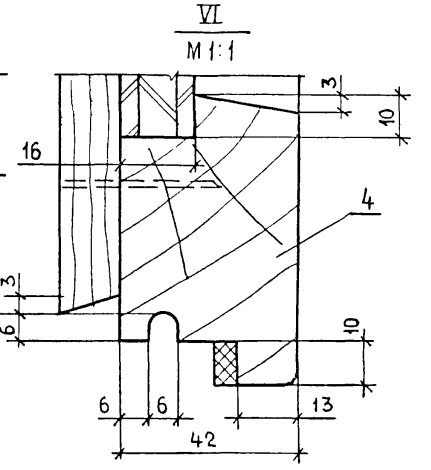
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.03.000 —	01	02	03	Примечание
Б4		8		Обшивка тип 2 ГОСТ8242-75					
			1.136.5-17.06.03.002	720×45×13	13		13		
			-01	620×45×13		17		17	
				Заглушка					
				Плита волокнистая					
				мягкая ГОСТ4598-74					
Б4		10	1.136.5-17.06.03 003	660×475×8	1				
			-01	660×625×8		1			
			-02	570×475×8			1		
			-03	570×625×8				1	
				Заглушка					
				Плита волокнистая					
				твердая ГОСТ 4598-74					
Б4		11	1.136.5-17.06.03.004	660×475×4	2				
				660×625×4		2			
				570×475×4			2		
				570×625×4				2	

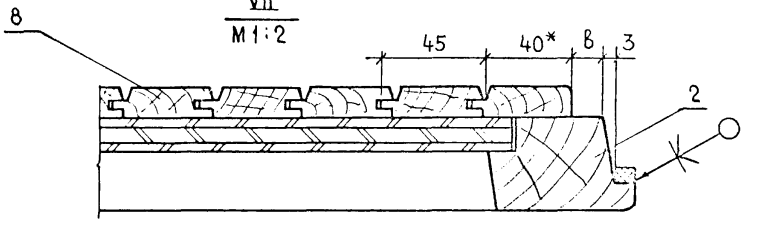
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-17.06.03.000 —	01	02	03	Примечание
				Гидроизоляция					
				Пергамин ГОСТ 2697-75					
Б4		12	1.136.5-17.06.03.005	715×520	1				
			-01	715×680		1			
				615×520			1		
				615×680				1	
Б4		13	1.136.5-17.00.00.001	Стекло 1240×470	1				
				1240×620		1			
				1530×470			1		
				1530×620				1	
				Стекло ГОСТ 111-78 толщ3					
Б4		14	1.136.5-17.00.00.004	Прокладка полиурета-					
				новая ГОСТ 10174-72	5.29	5.33	5.64	5.73	
				Стандартные изделия					
				Гвозди по ГОСТ 4028-63*					
		16		1.2×20	14	16	16	18	К поз. 7
		17		1.4×25	26	34	26	34	
		18		1.6×40	4	4	4	4	









Обозначение	Марка	H	H_1	H_2	L	L_1	а	б	в	Объем м³ в чистоте
1.136.5-17.06.03.000	БРС22-7.5	2060	640	1125	585	455	680	780	17	0.024
-01	БРС22-9	2060	640	1125	735	605	680	780	12	0.0265
-02	БРС24-7.5	2260	550	1515	585	455	780	880	17	0.0253
-03	БРС24-9	2260	550	1515	735	605	780	880	12	0.028

1* Размеры для справок
2. Узлы I, III, IV - см. черт. 1.136.5-17.00.02.300 СБ, лист 2.

ГИП	Степнов		12.II.81
Провер.	Рутто		12.II.81
Разраб.	Мокроусов		12.II.81

1.136.5-17.06.03.000 СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

gost.e-ecolog.ru