ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-20

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

17957
ЦЕНА 2-43

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1982 года

Заказ № 10542 Тираж 1500 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-20

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Разработаны ЦНИИЭП жилища

Руководитель отделения проектных работ А. Криппа

Гл. инженер отделения проектных работ Н. Дыховичная

Начальник отдела №24 Л. Балановский

Гл. инженер проекта отдела №24 Ю. Степнов

Утверждены и введены в действие Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР с 1 апреля 1982 г.

Приказ №83 от 22.03.82 г.

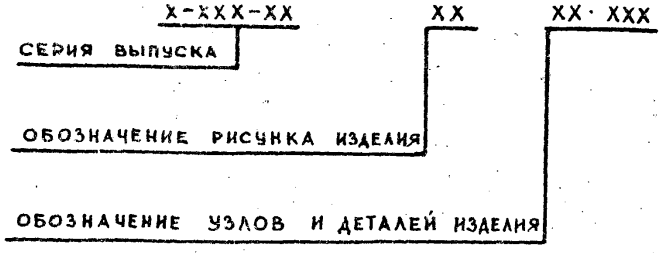
17957 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.136.5-20.00.00.000ПЗ	Пояснительная записка	2-5
1.136.5-20.01.00.000	Блок оконный	6
1.136.5-20.01.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	7-8
1.136.5-20.01.01.000	Коробка	9
1.136.5-20.01.01.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	10-11
1.136.5-20.01.02.000	Створка	12-14
1.136.5-20.01.02.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	15-16
1.136.5-20.01.02.000	Схема расположения прокладок	
	в стеклопакетах	17
1.136.5-20.02.00.000	Блок оконный	18
1.136.5-20.02.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	19-20
1.136.5-20.02.01.000	Коробка	21
1.136.5-20.02.01.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	22
1.136.5-20.02.02.000	Створка	23-25
1.136.5-20.02.02.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	26
1.136.5-20.03.00.000	Блок оконный	27
1.136.5-20.03.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	28-29
1.136.5-20.03.01.000	Коробка	30
1.136.5-20.03.01.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	31
1.136.5-20.03.02.000	Створка	32-33
1.136.5-20.03.02.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	34
1.136.5-20.03.03.000	Створка	35-36
1.136.5-20.03.03.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	37
1.136.5-20.04.00.000	Блок оконный	38
1.136.5-20.04.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	40-41
1.136.5-20.04.01.000	Коробка	42
1.136.5-20.04.01.000СБ	Коробка. Сборочный чертеж	43
1.136.5-20.04.01.007	Решетка жалюзийная	44
1.136.5-20.04.02.000	Клапан	45
1.136.5-20.04.02.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	46
1.136.5-20.04.03.000	Клапан	47
1.136.5-20.04.03.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	48
1.136.5-20.05.00.000	Блок оконный	49
1.136.5-20.05.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	50
1.136.5-20.05.01.000	Коробка	51
1.136.5-20.05.01.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	52
1.136.5-20.06.00.000	Дверь балконная	53
1.136.5-20.06.00.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	54-55
1.136.5-20.06.01.000	Коробка	56
1.136.5-20.06.01.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	57
1.136.5-20.06.02.000	Полотно.	58-60
1.136.5-20.06.02.000СБ	——»—— Сборочный чертеж	61-62

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи окон и балконных дверей деревянных, разработанные в соответствии с новым государственным стандартом ГОСТ 24700-81.
„Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами для жилых и общественных зданий", утвержденные постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 3 февраля 1981 г. за № 11.

Содержащиеся в выпуске рабочие чертежи окон и балконных дверей деревянных со стеклопакетами предназначены для применения при проектировании жилых зданий и производства этих изделий деревообрабатывающими предприятиями.

В выпуске принята следующая структура обозначения (маркировка) окон и балконных дверей. В основной надписи – наименование изделия – пишется обозначение изделия по ГОСТ 24700-81, а обозначение документа:



По требованию потребителей одностворные окна и балконные двери, в том числе с форточными створками, должны изготовляться также и левыми, а окна многостворные с несимметричным рисунком — в негативном (зеркальном) изображении.

Конструкция, форма и основные размеры окон и балконных дверей должны соответствовать ГОСТу 24700-81.

В окнах марки ОСП 15-12, ОСП 15-13.5, ОСП 15-15, ОСП 15-18 и ОСП 15-21 применяются клапаны для проветривания помещений.

Створки окон высотой более 1350 мм и шириной более 600 мм; высотой более 1000 мм и шириной более 850 мм, а также полотна балконных дверей должны быть навешаны на 3 петли.

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

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.

Для остекления окон и балконных дверей жилых зданий следует применять клеевые однокамерные стеклопакеты по ГОСТ 24866-81.

				1.136.5-20.00.00.000ПЗ		
ГИП	Степнов		3.02.82	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Рутто		2.02.82		Р	1	5
Разраб.	Степнов		3.02.82		ЦНИИЭП жилища		

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

1.136.5-20.00.00.000ПЗ

17957 4

Монтаж стеклопакетов и выбор для прокладок следует выполнять в соответствии с руководством по применению стеклопакетов в гражданском строительстве СН-481-75.

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, стеклопакеты 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 антикоррозийным покрытием.

Все размеры на чертежах настоящего выпуска указаны для неокрашенных изделий и деталей.

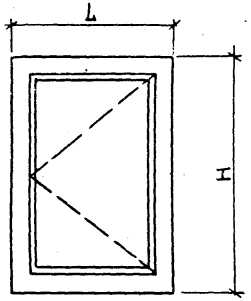
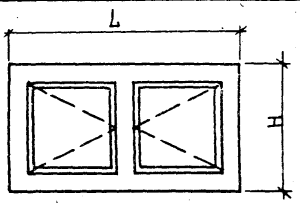
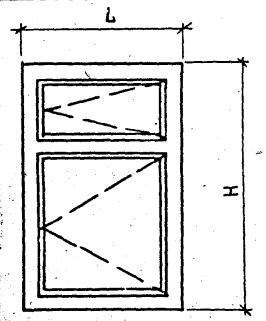
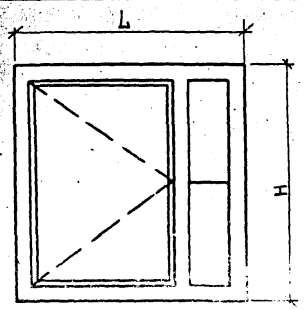
Клеи и мастики, используемые при изготовлении изделий, должны быть разрешены к применению Министерством Здравоохранения СССР.

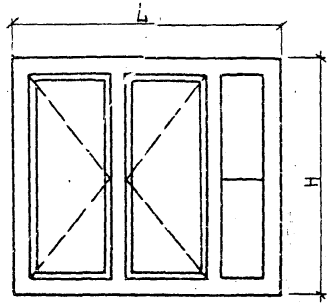
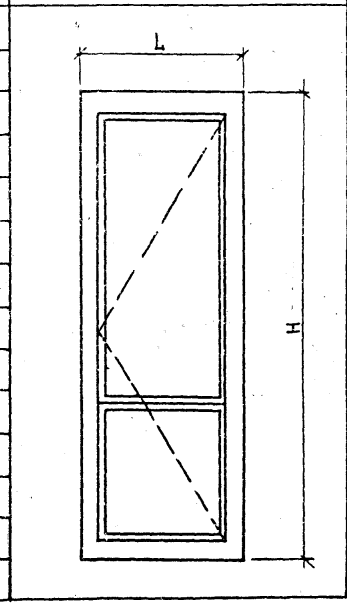
Последовательность выполнения операций при монтаже стеклопакетов и расположения опорных, распорных и ветровых фиксирующих прокладок приведены в выпуске на листе 1.136.5-20.01.02.000

Установка и крепление окон и балконных дверей в проемах должна производиться согласно СН и П III-19-76.

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

17957 5

Марка	Эскиз	Обозначение	Габаритные размеры в мм (H × L)	Объем древесины в чистоте, м3	Стр.
ОСП 9 -9		1.136.5-20.01.00.000	860× 870	0.0296	6-17
ОСП15-7.5А		-01	1460 × 720	0.0379	
ОСП15 -9А		-02	1460 × 870	0.0406	
ОСП9 -12		1.136.5-20.02.00.000	860 ×1170	0.0472	18-26
ОСП9 -13.5		-01	860×1320	0.05	
ОСП9 -15		-02	860×1470	0.0526	
ОСП15-6		1.136.5- 20. 03.00.000	1460 × 570	0.01384	27-37
ОСП15-7.5		-01	1460 × 720	0.01534	
ОСП15-9		-02	1460 × 870	0.01688	
ОСП15 -12		1.136.5-20.04.00.000	1460 ×1170	0.0602	38-48
ОСП15 - 13.5		-01	1460×1320	0.063	
ОСП15 - 15		-02	1460×1470	0.066	

Марка	Эскиз	Обозначение	Габаритные размеры в мм (H × L)	Объем древесины в чистоте м3	Стр.
ОСП15 - 18		1136.5 - 20.05.00.000	1460×1770	0.0938	49-52
ОСП15- 21		-01	1460 × 2070	0.094	
БСП22-7.5		1.136.5- 20.06.00.000	2175 × 720	0.0623	53-62
БСП22-9		-01	2175 × 870	0.0672	

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

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

17257 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.01.00.000 -			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
*			1.136.5-20.01.00.000 Рис.1	Сборочный чертеж	X			* 12.12
			Рис.2			X	X	
			1.136.5-20.00.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	
				Сборочные единицы				
11		1	1.136.5-20.01.01.000	Коробка	1			
			-01	Коробка		1		
			-02	Коробка			1	
11		2	1.136.5-20.01.02.000	Створка	1			
				Марка	ОСП9-9	ОСП15-7.5А	ОСП15-9А	

			1.136.5-20.01.00.000
			Блок оконный
Гип	Степнов	3.02.92	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Пров.	Мокроусов	3.02.92	ЦНИИЭП жилища
Разраб.	Шумилова	3.02.92	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.01.00.000-			Примечание
					-	01	02	
11			1.136.5-20.01.02.000 - 04	Створка		1		
			-05	Створка			1	
				Стандартные изделия				
		11		Петли ГОСТ 5088-78				
				ПВ4-75-1	2			
				ПВ2-100-1		3	3	
		12		Завертка ГОСТ 5090-79				
				ЗР2-1	2	2	2	
		13		Шуруп А4х25 ГОСТ 1145-80	12	12	12	

Рис.1

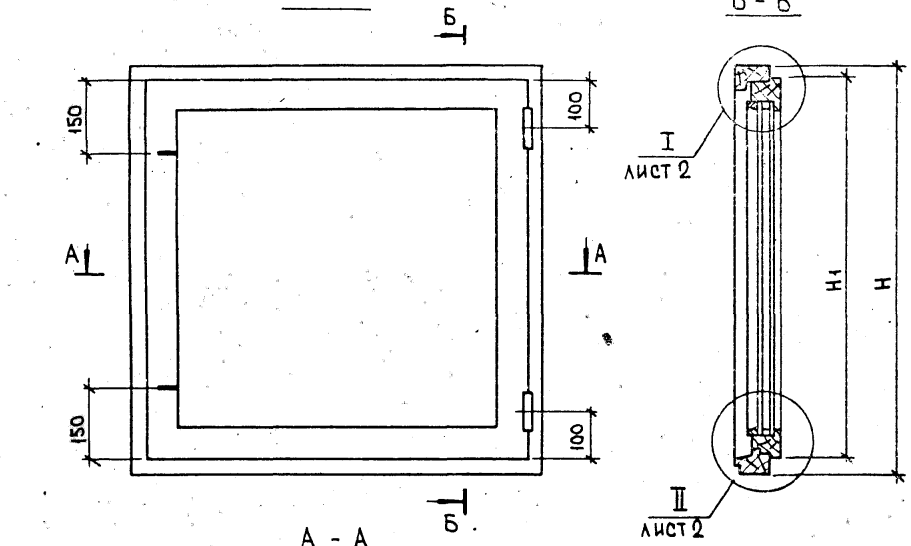
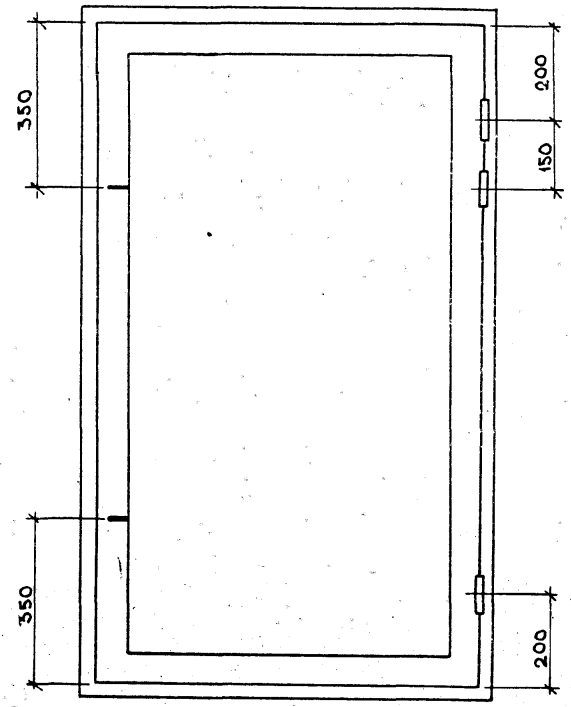


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ см. - рис.1



Обозначение	Марка	Рис	H	H_1	L	L_1	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-20.01.00.000	ОСП 9-9	1	860	794	870	810	0.0296
-01	ОСП 15-7.5А	2	1460	1394	720	660	0.0379
-02	ОСП 15-9А	2	1460	1394	870	810	0.0406

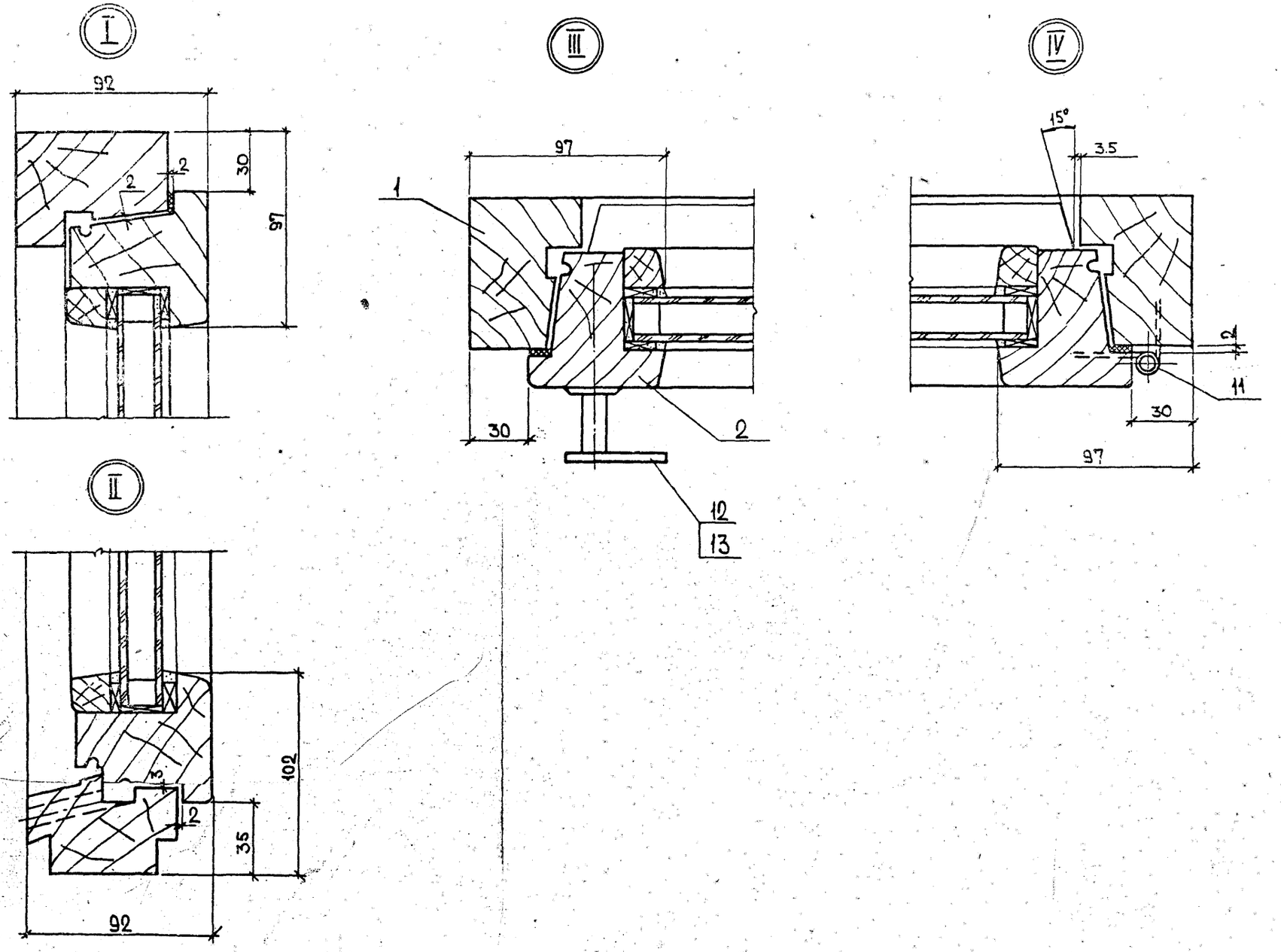
ГИП	Степнов		3.02.89
Пров.	Мокроусов		2.02.89
Разраб.	Шумилова		1.02.89

1.136.5 - 20.01.00.000 СБ

Блок оконный
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища


I
92
2
2
30
97
II
3
2
35
102
92
III
97
1
30
2
12
13
IV
15°
3.5
2
11
30
97

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.01.01.000-			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
12			1.136.5-20.01.01.000СБ рис.1	Сборочный чертеж	X			
			рис.2			X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 24454-80				
БЧ		1	1.136.5-20.01.01.000	Брусок 860×74×55	1			
			-01	Брусок 1460×74×55		1	1	

Марка	ОСПВ-9	ОСП15-7.5А	ОСП15-9А

ГИП	Степнов		30.12.82
Пров.	Макроусов		30.12.82
Разраб.	Шумилова		1.02.83

1.136.5-20.01.01.000

Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.01.01.000-			Примечание
					-	01	02	
БЧ		2	1.136.5-20.01.01.002	Брусок 860×74×55	1			
			-01	1460×74×55		1	1	
БЧ		3	1.136.5-20.01.01.003	Брусок 870×74×55	1		1	
			-01	720×74×55		1		
БЧ		4	1.136.5-20.01.01.004	Брусок 870×74×52	1		1	
			-01	720×74×52		1		

1.136.5-20.01.01.000

Лист 2

17957-10

Рис. 1

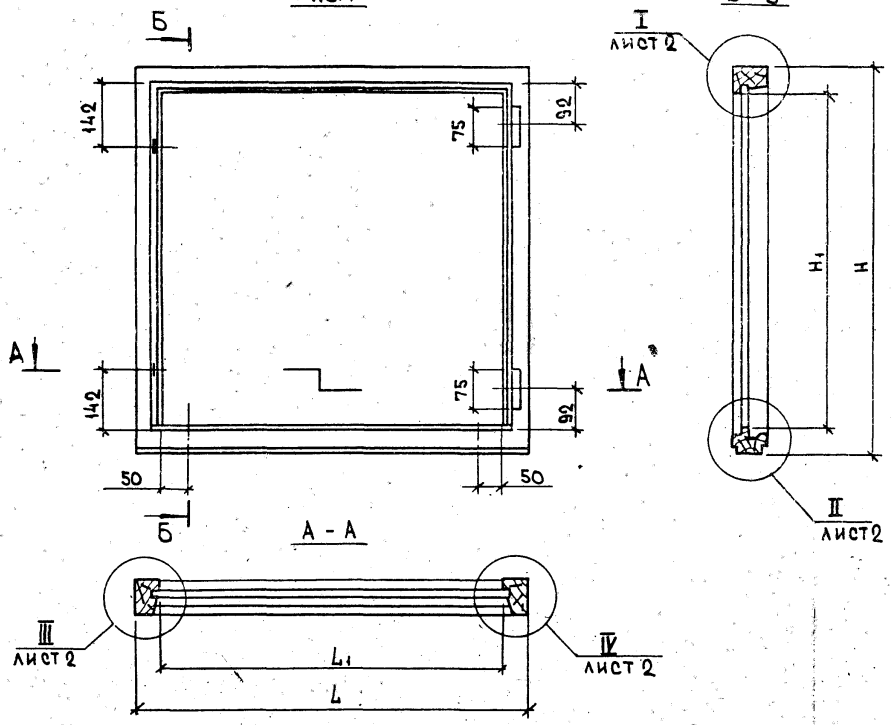
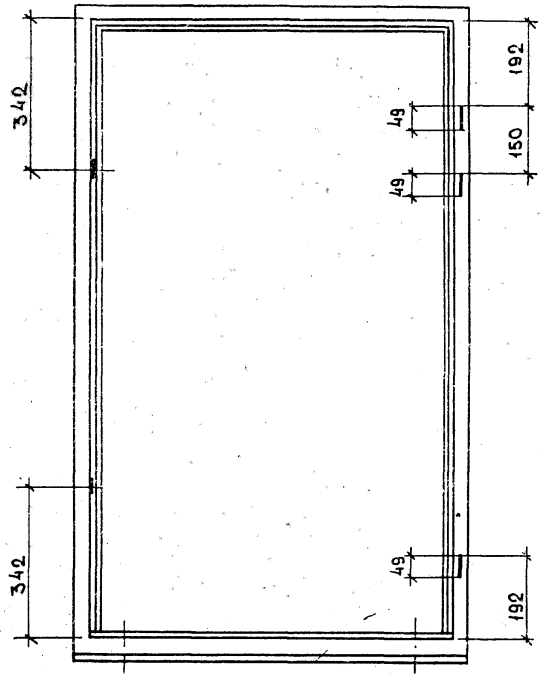


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. - РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	ℓ	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-20.01.01.000	ОСП9-9	1	860	752	870	760	25	0.014
-01	ОСП15-7.5А	2	1460	1352	720	610	28	0.0176
-02	ОСП15-9А	2	1460	1352	870	760	28	0.0188

ГИП	Степнов		3.02.82
Пров.	Мокроусов		3.02.82
Разраб.	Шумилова		3.02.82

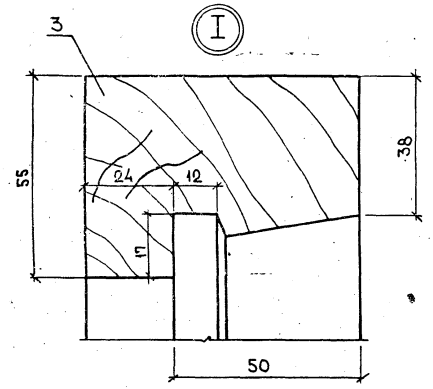
1.136.5 - 20.01.01.000 СБ

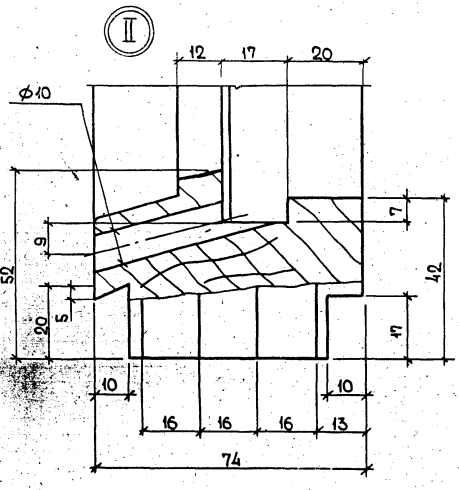
КОРОБКА
Сборочный чертеж

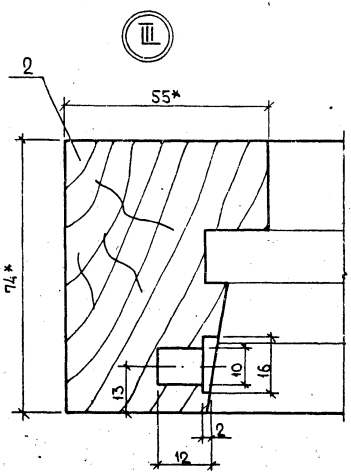
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

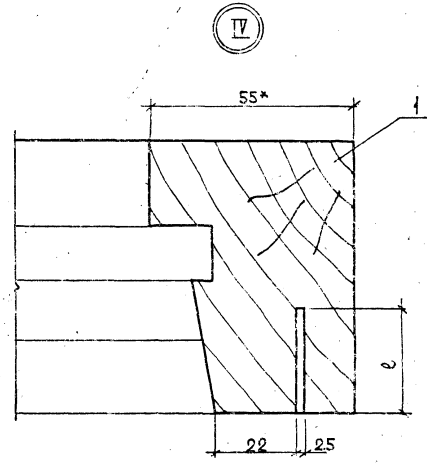
17957-11



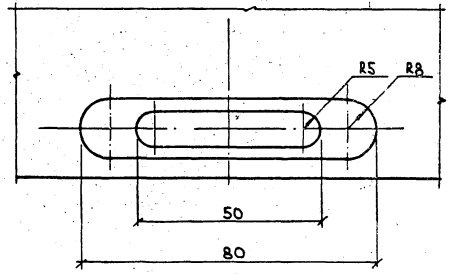




В



Вид „В"



*Размеры для справок.

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-20.01.02.000 –								Примечан.
					–	01	02	03	04	05	06	07	
				Документация									
*			1.136.5-20.01.02.000 рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X	X					
			рис.2						X	X	X	X	* 12.12
				Сборочные единицы									
БЧ			1.136.5-20.01.02.100	Рамка	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали									
БЧ		1	1.136.5-20.01.02.101	Брусок 794×67×67	1	1	1	1					
			-01	Брусок 1394×67×67					1	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-20.01.02.102	Брусок 794×67×67	1	1	1	1					
			-01	Брусок 1394×67×67					1	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-20.01.02.103	Брусок 810×67×67	1					1			
			-01	Брусок 545×67×67		1							
			-02	Брусок 620×67×67			1						
			-03	Брусок 695×67×67				1					
			-04	Брусок 660×67×67					1				
			-05	Брусок 735×67×67							1		

Марка	ОСП9-9	ОСП9-12	ОСП9-13,5	ОСП9-15	ОСП15-7,5А	ОСП15-9А	ОСП15-18	ОСП15-21

ГИП	Степнов		3.02.83
Пров.	Мокроусов		1.02.83
Разраб.	Шумилова		1.02.83

1.136.5-20.01.02.000

Створка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-20.01.02.000-								Примечан.
					-	01	02	03	04	05	06	07	
Б4		3	1.136.5-20.01.02.103-06	Брусок 890×67×67								1	
Б4		4	1.136.5-20.01.02.104	Брусок 810×67×67	1					1			
			-01	Брусок 545×67×67		1							
			-02	Брусок 620×67×67			1						
			-03	Брусок 695×67×67				1					
			-04	Брусок 660×67×67					1				
			-06	Брусок 735×67×67							1		
			-07	Брусок 890×67×67								1	
Б4		5	1.136.5-20.00.00.001	Штапик 700×20×20	2	2	2	2					
			-01	Штапик 1300×20×20					2	2	2	2	
			-02	Штапик 716×20×20	2					2			
			-03	Штапик 451×20×20		2							
			-04	Штапик 526×20×20			2						
			-05	Штапик 601×20×20				2					
			-06	Штапик 566×20×20					2				
			-07	Штапик 641×20×20							2		
			-08	Штапик 796×20×20								2	
		7	1.136.5-20.00.00.003	Прокладка распорная									
				50×20×5	2	2	2	2	2	2	2	2	

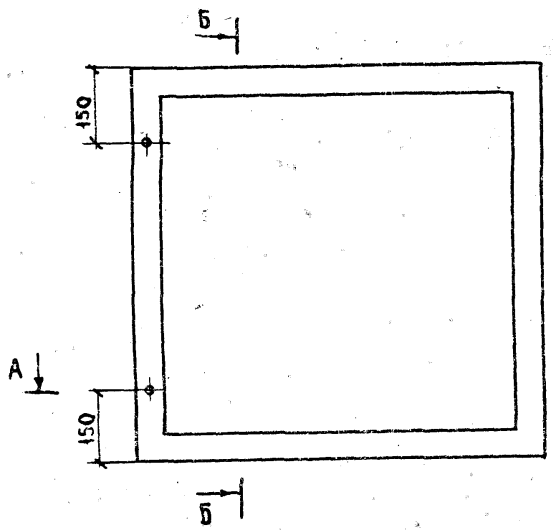
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-20.01.02.000-								Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	
		7	1.136.5-20.00.00.003 -01	Прокладка опорная									
				100 x 20 x 5	2	2	2	2	2	2	2	2	
Б4		8	1.136.5-20.00.00.004	Прокладка ветровая									
				фиксирующая 50x15x4	12	12	12	12	12	12	12	12	
		9	1.136.5-20.00.00.005	Прокладка полиурета-	3,17	2,64	2,73	2,84	4,07	4,37	4,32	4,53	
				новая ГОСТ 10174-72									
				Стандартные изделия									
		10		Стеклопакет СПК1 $\frac{5-5}{15}$									
				стекло оконное									
				ГОСТ 24866-81									
				690 x 700	1								
				690 x 440		1							
				690x 510			1						
				690x 590				1					
				1290 x 550					1				
				1290 x 700						1			
				1290x 630							1		
				1290x 780								1	
		11		Гвозди 1,0x15 ГОСТ 4028-63*	16	16	16	16	16	16	16	16	
		12		Гвозди 1,4x40 ГОСТ 4028-63*	12	12	12	12	20	20	20	20	
		14		Нагель Н60 ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	
		15		Угольник УГ-75-2 ГОСТ 5091-78	4		2	2	2	2	2	4	
		16		Шуруп А3x25 ГОСТ 1145-80	20		10	10	10	20	10	20	

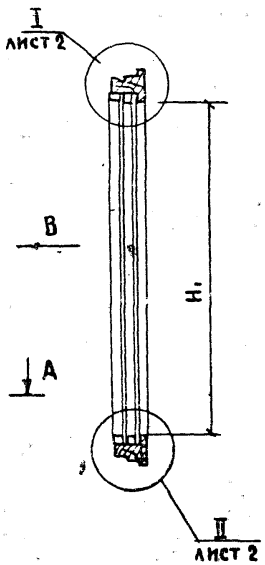
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Инв.№

17057 4/6

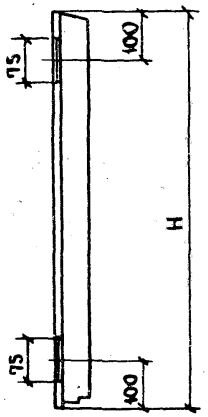
Рис 1



Б-Б



Вид В



А-А

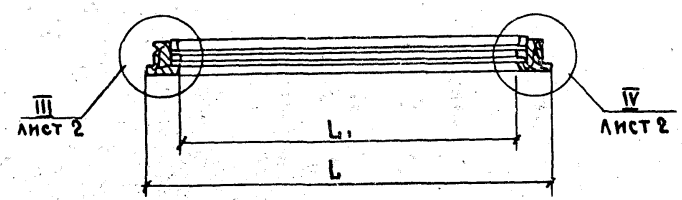
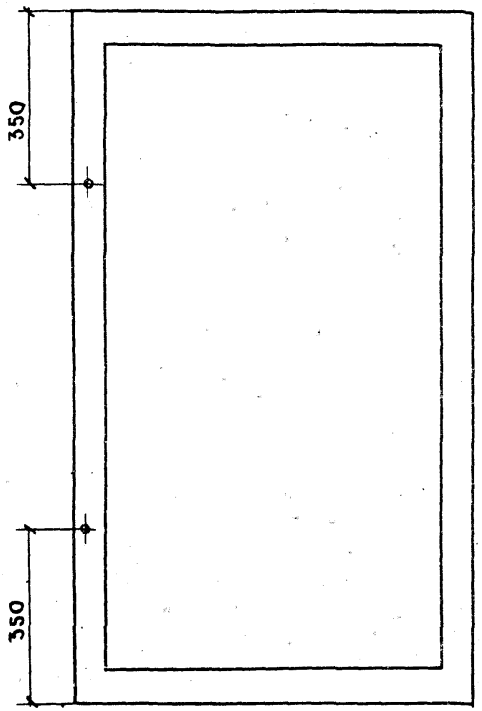


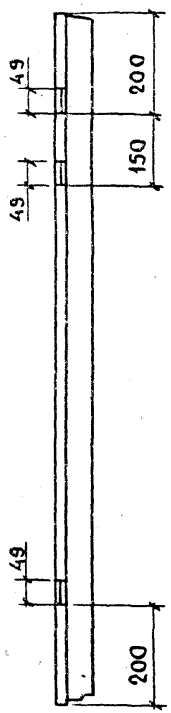
Рис. 2

остальное, см. рис. 1



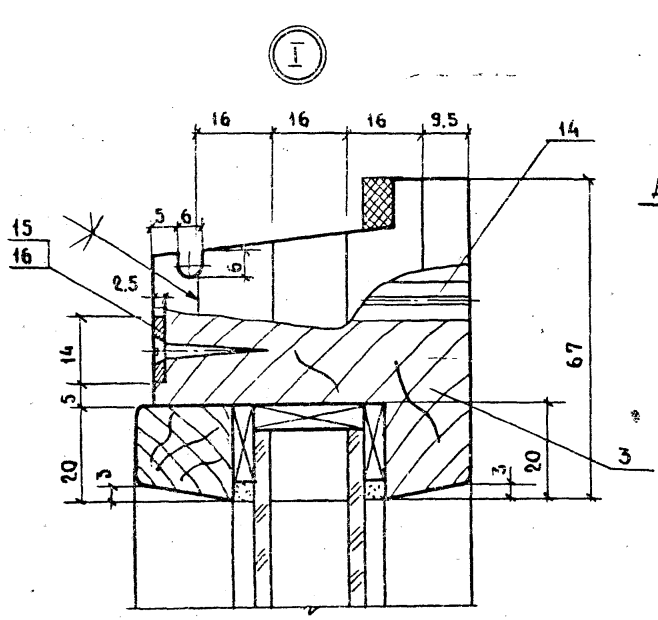
Г

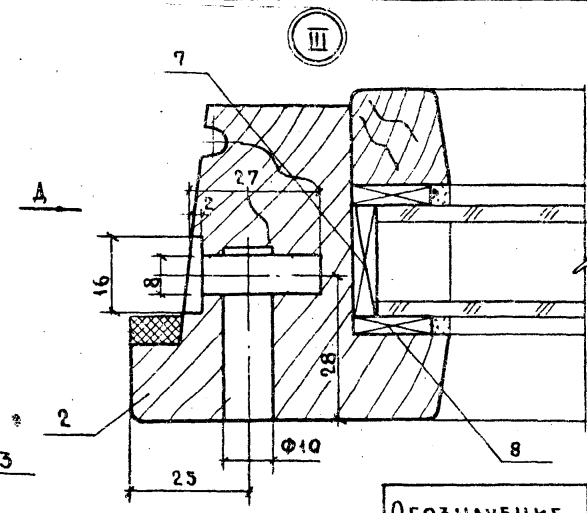
Вид Г

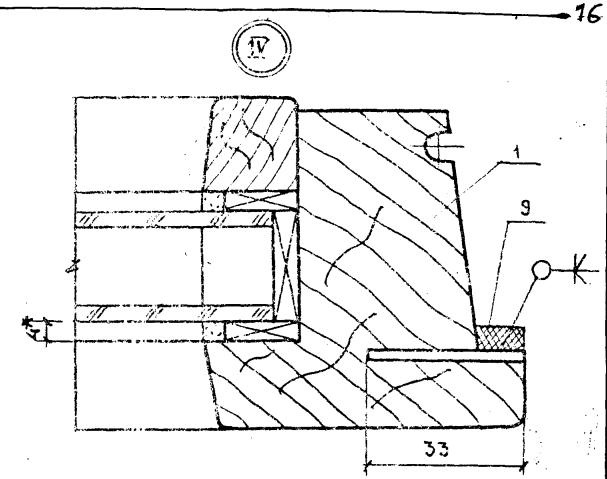


1. Завертки условно сняты.

				1.136.5-20.01.02.000 СБ		
				Створка Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист 1	Листов 2	
ГИП	Степнов		3.02.89	ЦНИИЭП жилища		
Провер.	Мокроусов		3.02.89			

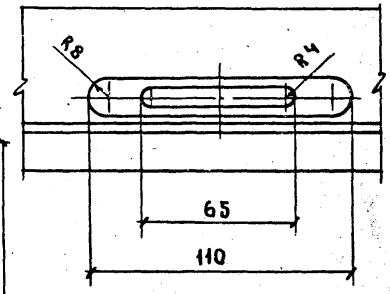


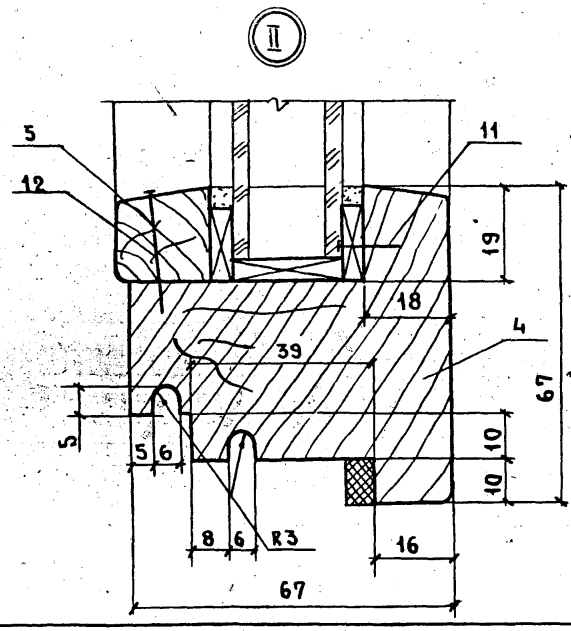




Вид Д

М 1:1





Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	Объем, $м^3$, в чистоте
1.136.5-2001.02.000	ОСП9-9	1	794	660	810	676	0.0156
-01	ОСП9-12	1	794	660	545	411	0.0132
-02	ОСП9-13.5	1	794	660	620	486	0.014
-03	ОСП9-15	1	794	660	695	561	0.0147
-04	ОСП15-75А	2	1394	1260	660	526	0.0203
-05	ОСП15-9А	2	1394	1260	810	676	0.0218
-06	ОСП15-18	2	1394	1260	735	601	0.021
-07	ОСП15-21	2	1394	1260	890	756	0.0226

1. Прокладки поз. 7-8 ставить по схеме 1.136.5-20.01.02.000.

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

Схема расположения опорных и распорных прокладок

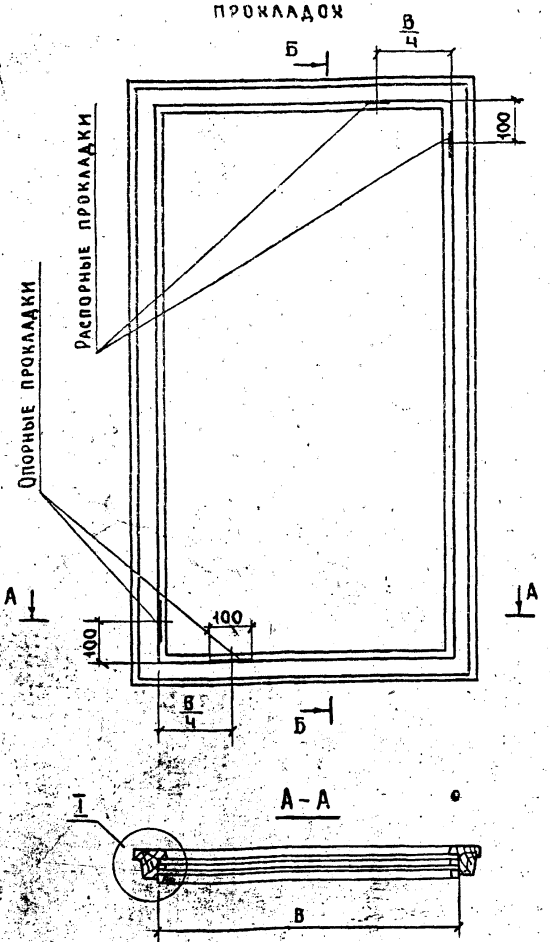
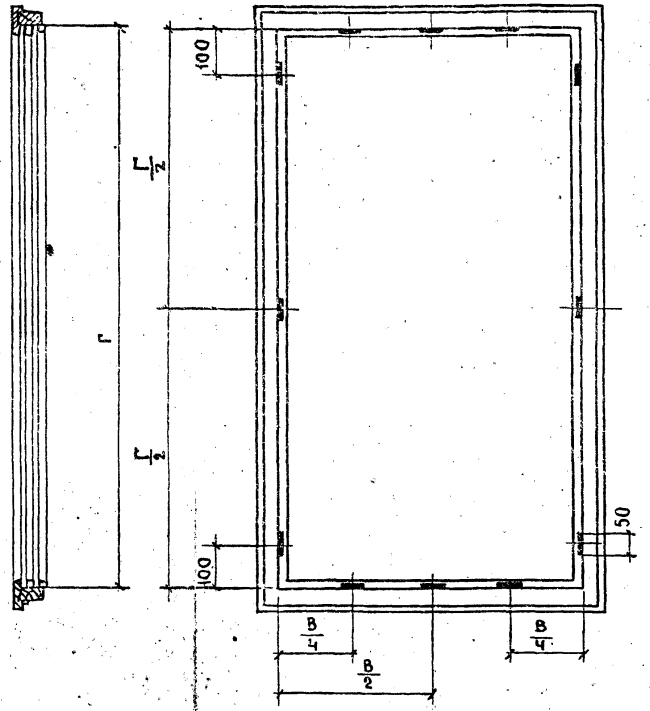
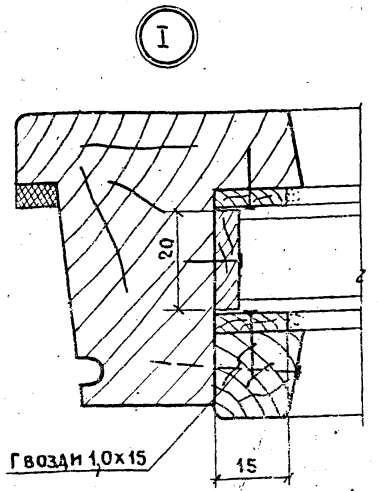


Схема расположения ветровых фиксирующих прокладок





1. „В" - размер проема для стеклопакета по ширине.
2. „Г" - размер проема для стеклопакета по высоте.

		1.136.5-20.01.02.000	
		Схема расположения прокладок в стеклопакетах	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист 3; Листов 3
Гип	Степнов		3.02.82
Пров.	Мокроусов		1.02.82
Разраб.	Шумилова		1.02.82
			ЦНИИЭП жилища

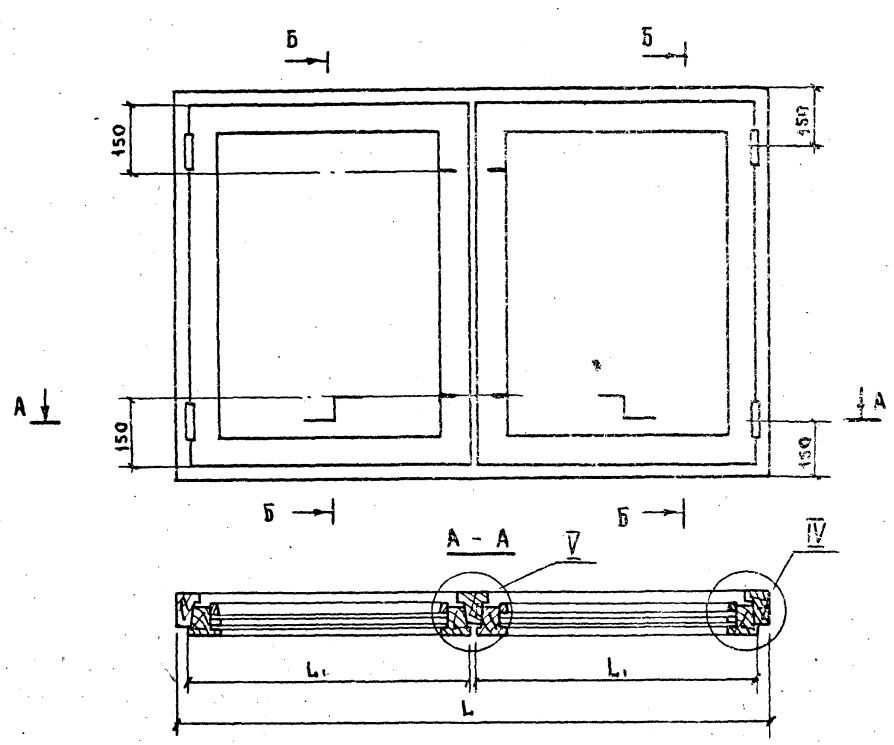
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

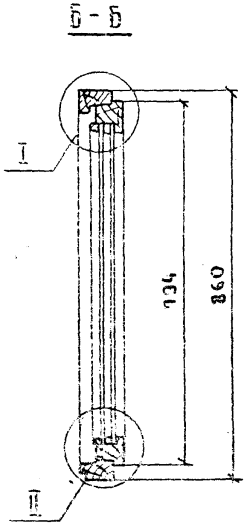
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.00.000 —	01	02	Примечание
				Документация				
*			1.136.5-20.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
			1.136.5-20.00.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	
				Сборочные единицы				
11		1	1.136.5-20.02.01.000	Коробка	1			
			-01	Коробка		1		
			-02	Коробка			1	
11		2	1.136.5-20.01.02.000 -01	Створка	1			
			-02	Створка		1		
			-03	Створка			1	
				Марка	ОСП9-12	ОСП9-135	ОСП9-15	

				1.136.5-20.02.00.000		
				Блок оконный	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
Гип	Степнов		3.02.92		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		4.02.92				
Разраб.	Шумилова		1.02.92				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.00.000- —	01	02	Примечание
11		3	1.136.5-20.02.02.000	Створка	1			
			-01	Створка		1		
			-02	Створка			1	
				Стандартные изделия				
		11		Петли ГОСТ 5088-78				
				ПВ4-75-1	4	4	4	
		12		Завертка ГОСТ 5090-79				
				ЗР2-1	4	4	4	
		13		Шуруп А4×25				
				ГОСТ 1145-80	24	24	24	

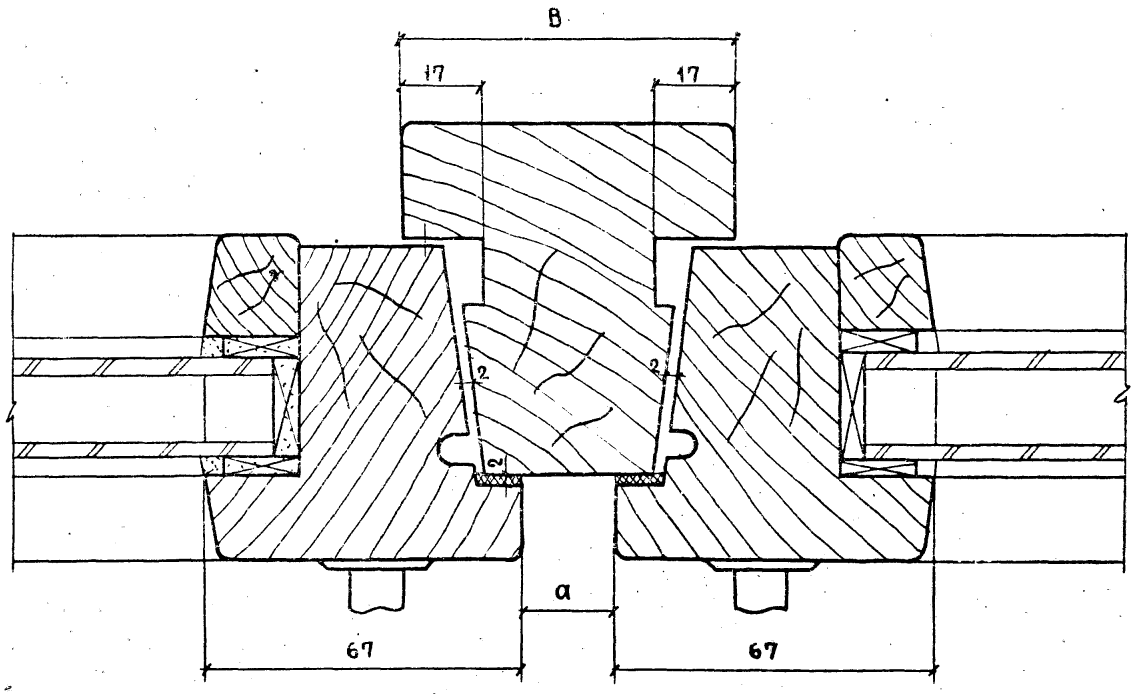




1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-20.01.00.000СБ, лист 2

				1.136.5-20.02.00.000СБ		
				Блок оконный Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист 1	Листов 2	
Гип	Степнов		30.01.89		ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Макрогозов		30.01.89			
Разраб.	Шумилова		30.01.89			

Ⅴ



Обозначение	Марка	L	L_1	a	B	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-20.02.00.000	ОСП9-12	1170	545	20	70	0.0472
-01	ОСП9-13.5	1320	620	20	70	0.05
-02	ОСП9-15	1470	695	20	70	0.0526

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.01.000 –			Примечание
					–	01	02	
				Документация				
12			1.136.5-20.02.01.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80				
Б4		1	1.136.5-20.02.01.001	Брусок 860×74×55	1	1	1	
Б4		2	1.136.5-20.02.01.002	Брусок 860×74×55	1	1	1	
				Марка	ОСП9-12	ОСП9-135	ОСП9-15	

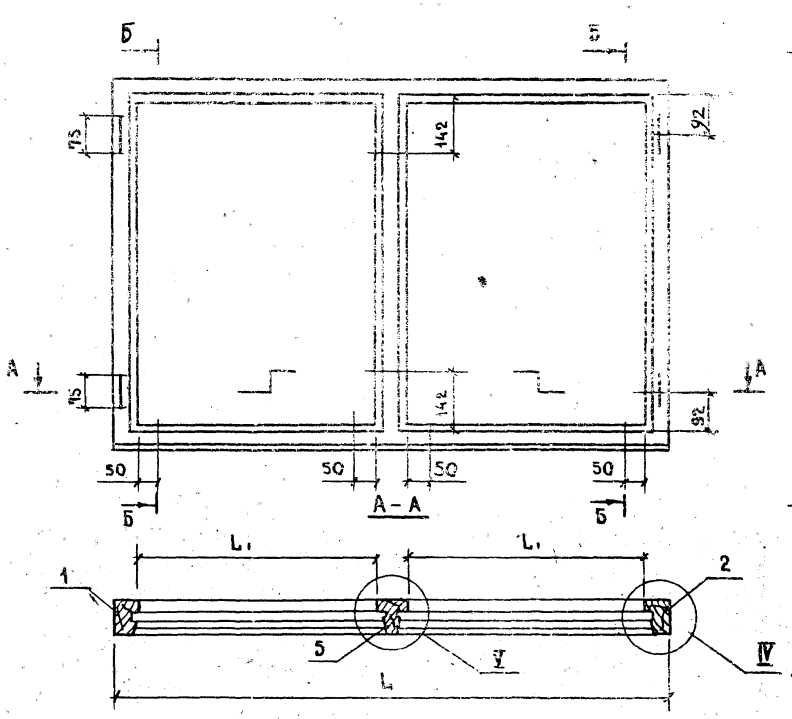
				1.136.5-20.02.01.000
Гип	Степнов		3.01.89	Коробка
Пров.	Мокроусов		1.2.91	
Разраб.	Шумилова		1.01.89	

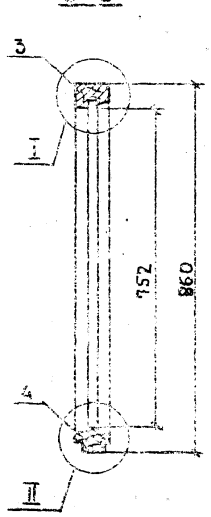
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

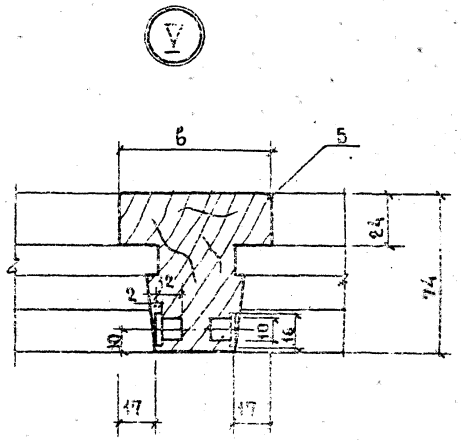
ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.01.000			Примечание
					–	01	02	
Б4		3	1.136.5-20.02.01.003	Брусок 1170×74×55	1			
			–01	Брусок 1320×74×55		1		
			–02	Брусок 1470×74×55			1	
Б4		4	1.136.5-20.02.01.004	Брусок 1170×74×52	1			
			–01	Брусок 1320×74×52		1		
			–02	Брусок 1470×74×52			1	
		5	1.136.5-20.02.01.005	Брусок 860×74×70	1	1	1	







Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-20.01.01.000 СБ, лист 2.

Обозначение	Марка	L	L₁	B	Объем, м³ в чистоте
1.136.5—20.02.01.000	ОСП9-12	1170	495	70	0,0208
—01	ОСП9-13,5	1320	570	70	0,022
—02	ОСП9-15	1470	645	70	0,0232

		1.136.5-20.02.01.000 СБ	
		Коробка. Сборочный чертеж.	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
			Лист; Листов 1
Гип	Степнов		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокрусов		
Разраб.	Шумилова		

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06				Примечание
			Документация											
	12	1.136.5-20.02.02.000СБ, РИС.1	Сборочный чертеж	×	×	×								
		РИС.2					×	×	×	×				
			Детали											
Б4	1	1.136.5-20.02.02.001	Брусок 794×67×67	1	1	1								
		-01	Брусок 1394×67×67				1	1	1	1				
Б4	2	1.136.5-20.02.02.002	Брусок 794×67×67	1	1	1								
		-01	Брусок 1394×67×67				1	1	1	1				
			Марка	ОСП9-12	ОСП9-13,5	ОСП9-15	ОСП15-12	ОСП15-13,5	ОСП15-15	ОСП15-18				

				1.136.5-20.02.02.000	
				Створка.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 6
Гип	Степнов		3.02.84		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов		3.02.84		
Разраб.	Шумилова		3.02.84		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.02.02.000- —	01	02	03	04	05	06				Примечание
Б4		3	1.136.5-20.02.02.003	Брусок 545×67×67	1										
			-01	Брусок 620×67×67		1									
			-02	Брусок 695×67×67			1								
			-03	Брусок 890×67×67				1							
			-04	Брусок 1040×67×67					1						
			-05	Брусок 1190×67×67						1					
			-06	Брусок 735×67×67							1				
Б4		4	1.136.5-20.02.02.004	Брусок 545×67×67	1										
			-01	Брусок 620×67×67		1									
			-02	Брусок 695×67×67			1								
			-03	Брусок 890×67×67				1							
			-04	Брусок 1040×67×67					1						
			-05	Брусок 1190×67×67						1					
			-06	Брусок 735×67×67							1				
Б4		5	1.136.5-20.00.00.001	Штапик 700×20×20	2	2	2								
			-01	Штапик 1300×20×20				2	2	2	2				
			-03	Штапик 451×20×20	2										
			-04	Штапик 526×20×20		2									

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5 –20.02.02.000 –										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06				
БЧ		5	1.136.5-20.00.00.001 –05	ШТАПИК 601 х 20х20			2								
			–08	ШТАПИК 796 х 20х20				2							
			–09	ШТАПИК 946 х 20х20					2						
			–10	ШТАПИК 1096 х 20х20						2					
			–07	ШТАПИК 641 х 20х20							2				
БЧ		7	1.136.5-20.00.00.003	Прокладка распорная											
				50 х 20х5	2	2	2	2	2	2	2				
			–01	Прокладка опорная											
				100 х 20х5	2	2	2	2	2	2	2				

1.136.5-20.02.02.000 Лист 3

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5 –20.02.02.000 –										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06				
БЧ		8	1.136.5-20.00.00.004	Прокладка ветровая											
				фиксирующая											
				50 х 15х4	12	12	12	12	12	12	12				
БЧ		9	1.136.5-20.00.00.005	Прокладка полиуре-											
				тановая ГОСТ 10174-72	2.6	2.8	3.0	4.6	4.8	5.?	4.2				М. пог.
				Стандартные											
				изделия											
		10		стеклопакет 5-5/15											
				однокамерный СПК-1											
				стекло оконное											
				ГОСТ 24866-81											24

1.136.5-20.02.02.000 Лист 4

17357 23

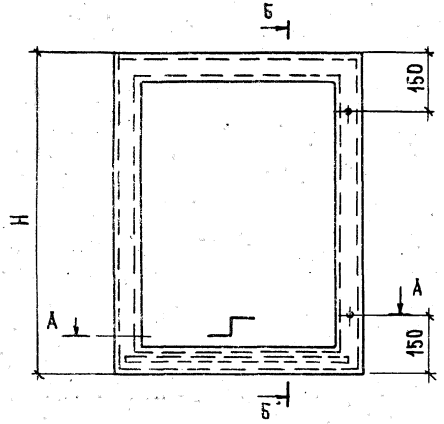
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.02.000 —	01	02	03	04	05	06				Примечание
				690 х 440	1										
				690 х 510		1									
				690 х 590			1								
				1290х 780				1							
				1290х 930					1						
				1290 х 1080						1					
				1290 х 630							1				
				Гвозди ГОСТ 4028-63*											
		11		1.0х15	16	16	16	16	16	16	16				
		12		1.4х40	12	12	12	16	18	20	16				

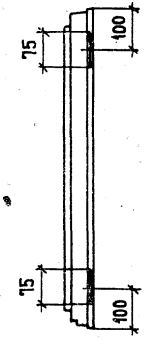
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.02.02.000 —	01	02	03	04	05	06				Примечание
		14		Нагель Н60											
				ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4				
		15		Уголь ник УГ-75-2											
				ГОСТ 8091-78	2	2	2	4	4	4	4				
		16		Шуруп А3х 25											
				ГОСТ 1145-80	10	10	10	20	20	20	20				

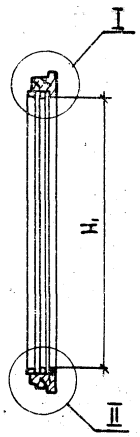
92 2502

Рис.1





Б-Б



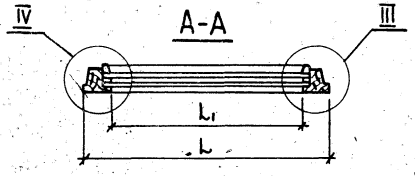
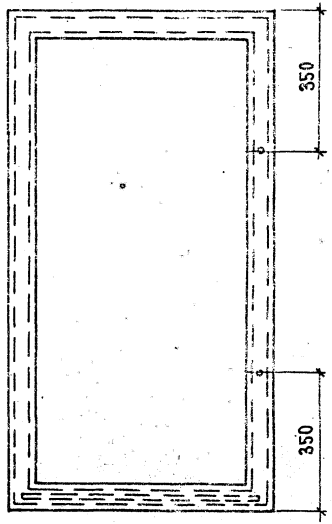
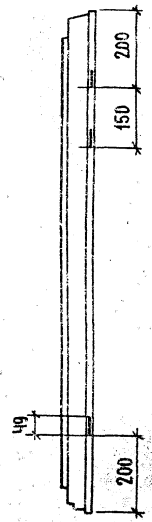


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1





Обозначение	Марка	Рис.	H	H1	L	L1	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-20.02.02.000	ОСП9-12	1	794	660	545	411	0.0132
-01	ОСП9-13,5	1	794	660	620	486	0.0139.6
-02	ОСП9-15	1	794	660	695	561	0.0147
-03	ОСП15-12	2	1394	1260	890	756	0.0226
-04	ОСП15-13,5	2	1394	1260	1040	906	0.0241
-05	ОСП15-15	2	1394	1260	1190	1056	0.0257
-06	ОСП15-18	2	1394	1260	735	601	0.021

1. Узлы см. черт. 1.136.5-20.02.02.000 СБ, лист 2
2. Узлы III, IV — в зеркальном отражении

				1.136.5- 20.02.02.000 СБ		
				Створка Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист	Листов 1	
ГИП	Степнов		3.02.89		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		3.02.89				
Разраб.	Шумилова		3.02.89				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.03.00.000 —			Примечание
					—	01	02	
				Документация				
*			1.136.5-20.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	* 12.12
				Сборочные единицы				
11		1	1.136.5-20.03.01.000	Коробка	1			
			-01	Коробка		1		
			-02	Коробка			1	
11		2	1.136.5-20.03.02.000	Створка	1			
			-01	Створка		1		

Марка	ОСП 15-6	ОСП 15-1,5	ОСП 15-9

				1.136.5-20.03.00.000
ГИП	Степнов			Блок оконный
Пров	Мокроусов			
Разраб	Шумилова			

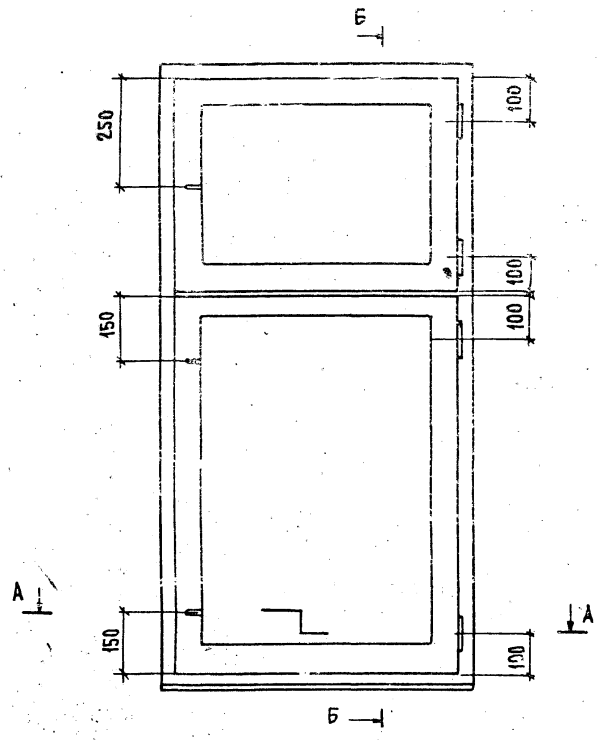
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.03.00.000 —			Примечание
					—	01	02	
		2	1.136.5-20.03.00.000-02	Створка			1	
11		3	1.136.5-20.03.03.000	Створка	1			
			-01	Створка		1		
			-02	Створка			1	
				Стандартные изделия				
		11		Петли ГОСТ 5088-78				
				ПВ4-75-1	4	4	4	
		12		Завертка ГОСТ 5090-79				
	-			3Р2-1	3	3	3	
		13		Шуруп А4х25				
				ГОСТ 1145-80	18	18	18	

17957-28



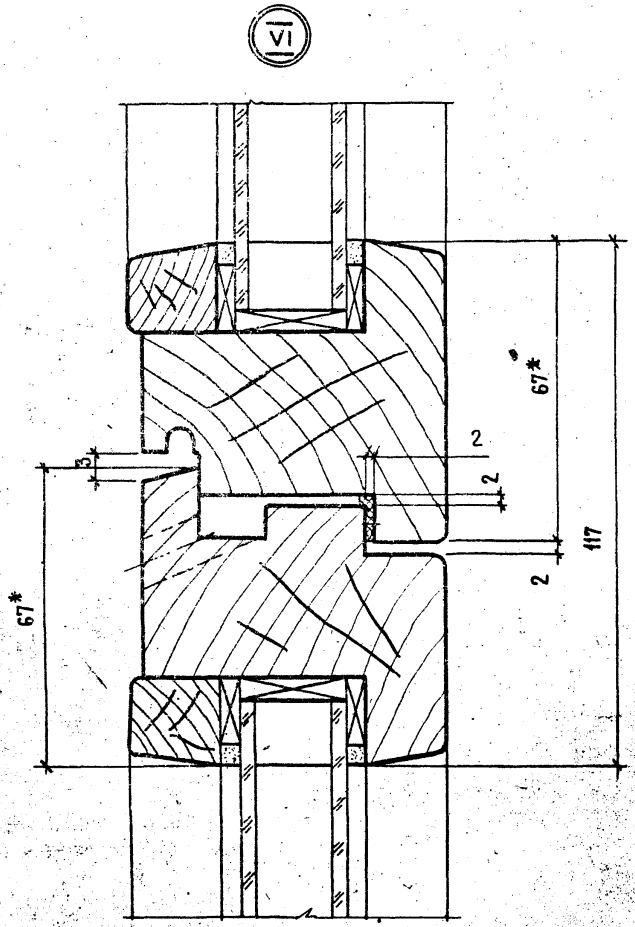
			1.136.5-20.03.00.000 СБ
			Блок оконный Сборочный чертеж
ГИП	Степнов		3.09.88
Пров.	Мокроусов		1.09.88
Разраб.	Шумилова		1.09.88

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

17057 20

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



Обозначение	Марка	L	L_1	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-20.03.00.000	ОСП 15-6	570	510	0.0402
-01	ОСП15-7.5	720	660	0.0425
-02	ОСП15-9	870	810	0.0481

1. *Размеры для справок.
2. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-20.01.00.000СБ, лист 2.

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.01.000 —			Примечание
					—	01	02	
				Документация				
А2			1.136.5-20. 03.01.000	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 24454-80				
БЧ		1	1.136.5-20 .03.01. 001	Брусок 1460×74×55	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-20 .03.01. 002	Брусок 1460×74×55	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-20 .03.01. 003	Брусок 570×74×55	1			
			- 01	Брусок 720×74×55		1		
				Марка	ОСП 15-6	ОСП 15-7,5	ОСП 15-9	

ГИП	Степнов		30.12.87
Пров.	Мокроусов		21.12.87
Разраб.	Шумилова		16.12.87

1.136.5 - 20.03.01.000

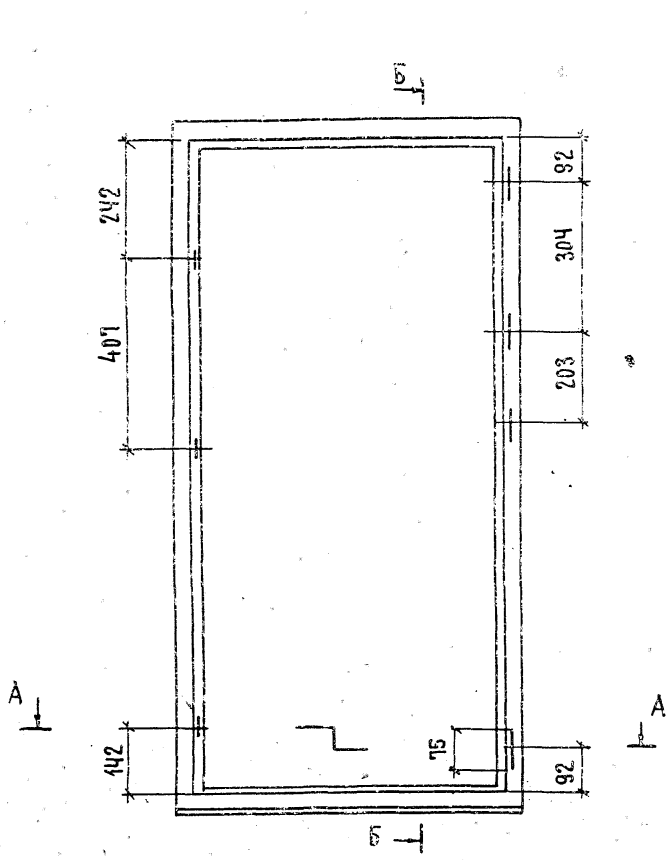
Коробка

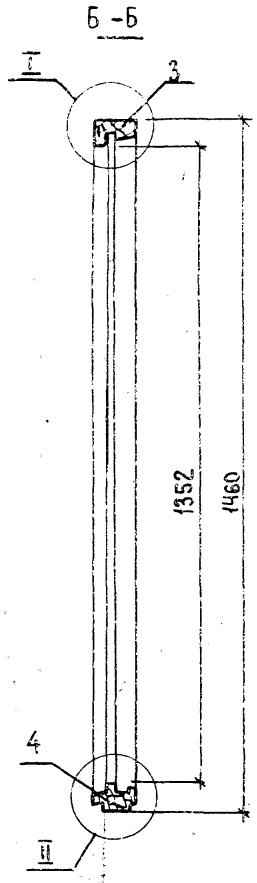
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

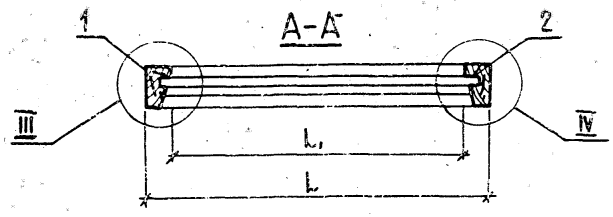
ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.01.000 —			Примечание
					—	01	02	
		3	- 02	Брусок 870 × 74 × 55			1	
		4	1.136.5-20.03. 01. 004	Брусок 570 × 74 × 52	1			
			- 01	720 × 74 × 52		1		
			- 02	870 × 74 × 52			1	







Обозначение	Марка	L	L1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-20.03.01. 000	ОСП 15-6	570	460	0.0164
-01	ОСП 15-7,5	720	610	0.0178
-02	ОСП 15-9	870	760	0.0191

1 Узлы см. черт. 1.136.5-20.01 01 000СБ, лист 2

				1.136.5-20 .03.01 000СБ		
				Коробка Сборочный чертеж	Стадия: Р	Масса:	Масштаб: 1:10
					Лист	Листов 1
ГИП	Степков		13.02.92		ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Мокроусов		13.02.92			
Разраб	Шумилова		13.02.92			

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.02.000 —			Примечание
					—	01	02	
				Документация				
12			1.136.5-20.03.02.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 24454-80				
БЧ		1	1.136.5-20.03.02.001	Брусок 907×67×67	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-20.03.02.002	Брусок 907×67×67	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-20.03.02.003	Брусок 510×67×67	1			
			-01	Брусок 660×67×67		1		
				Марка	ОСП 15-6	ОСП 15-7,5	ОСП 15-9	

			1.136.5-20.03.02.000
ГИП	Степнов		Створка
Пров.	Мокроусов		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Разраб.	Шумилова		ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5.20.03.02.000 —			Примечание
					—	01	02	
БЧ		3	1.136.5-20.03.02.003-02	Брусок 810×67×67			1	
БЧ		4	1.136.5-20.03.02.004	Брусок 510×67×67	1			
			-01	Брусок 660×67×67		1		
			-02	Брусок 810×67×67			1	
БЧ		5	1.136.5-20.00.00.001-11	Штапик 813×20×20	2	2	2	
			-12	Штапик 416×20×20	2			
			-13	Штапик 568×20×20		2		
			02	Штапик 716×20×20			2	
БЧ		7	1.136.5-20.00.00.003	Прокладка распорная 50×20×5	2	2	2	
			-01	Прокладка опорная 100×20×5	2	2	2	

1.136.5-20.03.02.000	Лист 2

17957 ЭЗ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.02.000 —			Примечание
					—	01	02	
БЧ		8	1.136.5-20.00.00.004	Прокладка ветровая фиксирующая				
				50х15х4	12	12	12	
БЧ		9	1.136.5-20.00.00.005	Прокладка полиуретановая				
				ГОСТ 10174-72	2.78	3.07	2.88	м.п.
				Стандартные изделия				
		10		Стеклопакет СПК $\frac{5-5}{15}$ стекло оконное ГОСТ 24866-81				
				800 х 400	1			
				800 х 550		1		
				800 х 700			1	
		11		Гвозди 1.0х15 ГОСТ 4028-63*	16	16	16	

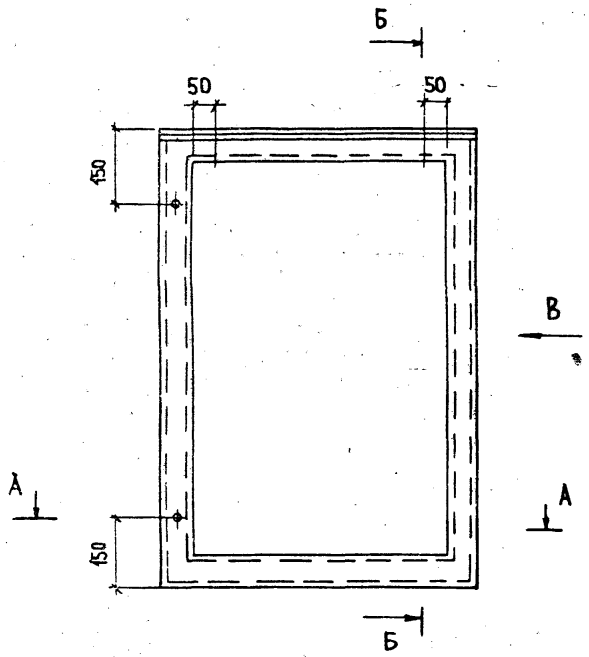
1.136.5-20.03.02.000 Лист 3

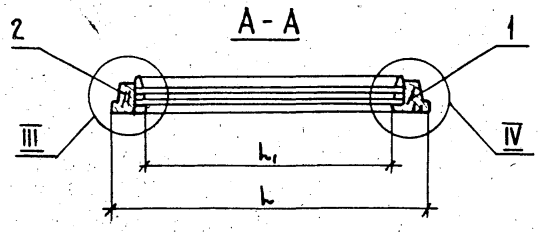
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.02.000 —			Примечание
					—	01	02	
		12		Гвозди 1.4х40 ГОСТ 4028-63*	14	14	16	
		14		Нагель Н60 ГОСТ 17585-72	4	4	4	

1.136.5-20.03.02.000 Лист 4

17957 34





Обозначение	Марка	l	l_1	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-20 03.02.000	ОСП 15-6	510	376	0.0138Ч
- 01	ОСП 15 7.5	660	526	0.0153Ч
- 02	ОСП 15-9	810	676	0.0168Ч

1. Узлы II, III и IV см. черт. 1.136.5-20. 01.02.000 сб, лист 2.
2. Прокладки поз. 7-8 устанавливать по схеме 1.136.5-20.00.02.000.

ГИП	Степнов		3.09.82
Пров.	Мокроусов		
Разраб.	Шумилова		1.02.91

1.136.5-20.03.02.000 СБ

Створка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

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

17957 35

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.03.000- —	01	02	Примечание
				Документация				
12			1.136.5-20.03.03.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойная				
				ГОСТ 24454-80				
БЧ		1	1.136.5-20.03.03.001	Брусок 504х67х67	1	1	1	
БЧ		2	1.136.5-20.03.03.002	Брусок 504х67х67	1	1	1	
БЧ		3	1.136.5-20.03.03.003	Брусок 510х67х67	1			
			-01	Брусок 660х67х67		1		
				Марка	ОСП 15-6	ОСП 15-75	ОСП 15-9	

				1.136.5-20.03.03.000		
				Створка	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	4
ГИП	Степнов		3.02.82		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		3.02.82				
Разраб.	Шумилова		3.02.82				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.03.000- —	01	02	Примечание
БЧ		3	1.136.5-20.03.03.003-02	Брусок 810х67х67			1	
БЧ		4	1.136.5-20.03.03.004	Брусок 510х67х67	1			
			-01	Брусок 660х67х67		1		
			-02	Брусок 810х67х67			1	
БЧ		5	1.136.5-20.00.00.001-14	Штапик 410х20х20	2	2	2	
			-12	Штапик 416х20х20	2			
			-13	Штапик 566х20х20		2		
			-02	Штапик 716х20х20			2	
БЧ		7	1.136.5-20.00.00.003	Прокладка распорная 50х20х5	2	2	2	
			-01	Прокладка опорная 100х20х5	2	2	2	

1.136.5-20.03.03.000	Лист 2

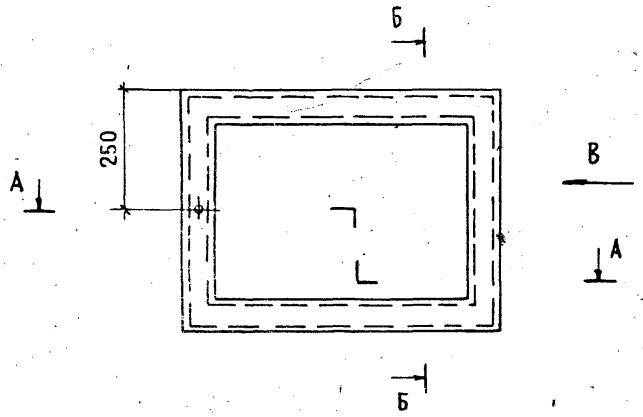
17957 35

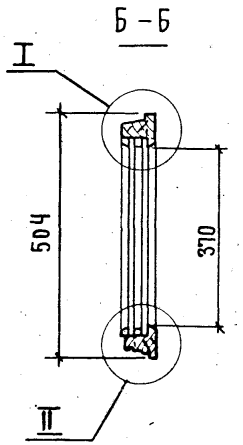
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

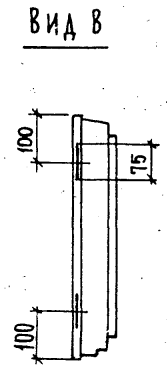
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.03.000- —	01	02	Примечание
А4		8	1.136.5-20.00.00.004	Прокладка ветровая фиксирующая				
				50х15х4	12	12	12	
А4		9	1.136.5-20.00.00.005	Прокладка полиуретановая				
				ГОСТ 10174-72	2.0	2.3	2.6	м.п.
				Стандартные изделия				
		10		Стеклопакет СПК $\frac{5-5}{15}$ стекло оконное ГОСТ 24866-81				
				400х400	1			
				400х550		1		
				400х700			1	
		11		Гвозди 1.0х15 ГОСТ 4028-63**	16	16	16	

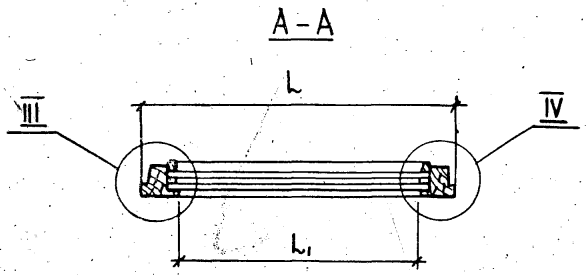
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.03.03.000- —	01	02	Примечание
		12		Гвозди 1.4х40 ГОСТ 4028-63*	8	10	12	
		14		Нагель Н60 ГОСТ 1585-72	4	4	4	
		15		Уголь ник УГ-15-2 ГОСТ 5091-78		2	2	
		16		Шуруп А3х25 ГОСТ 1145-80		10	10	









Обозначение	Марка	L	L1	Объем, м3, в чистоте
1.136.5-20.03.03.000	ОСП 15-6	510	376	0.01
-01	ОСП 15-7.5	660	526	0.0095Ч
-02	ОСП 15-9	810	676	0.0131

Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-20.01.02.000сб, лист 2.

		1.136.5-20.03.03.000 СБ	
		Створка Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
			Лист; Листов 1
ГИП	Степнов	3.02.89	ЦНИИЭП жилища
Пров	Мокроусов	3.02.89	
Разраб	Шумилова	1.02.89	

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

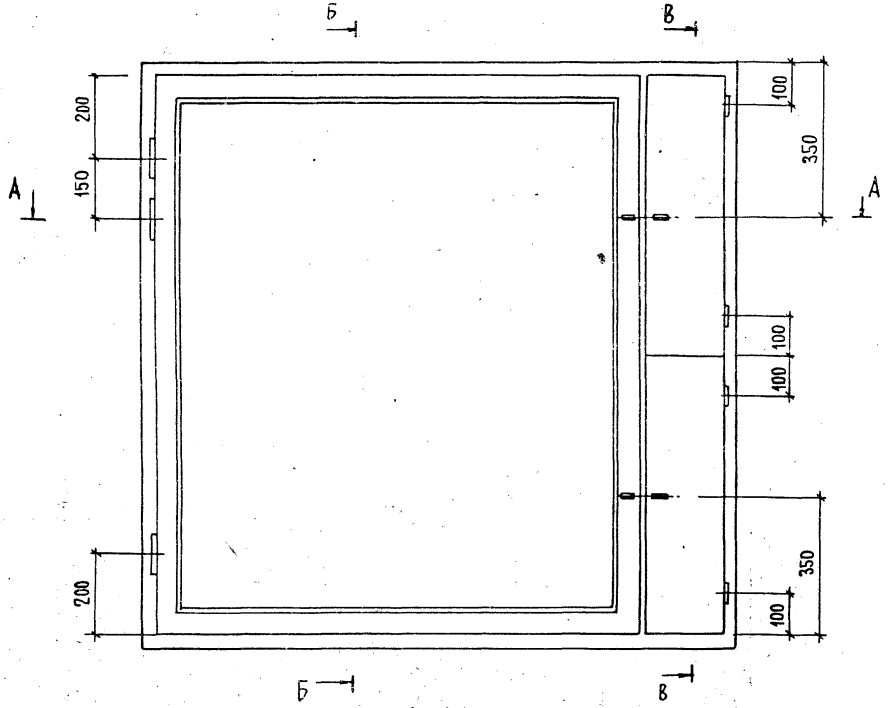
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.ОЧ.00.000 —										Примечание
					—	01	02								
				Документация											
*			1.136.5-20.ОЧ.00.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								* 12.12
			1.136.5-20.00.00 000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X								
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-20.ОЧ.01.000	Коробка	1										
			-01	Коробка		1									
			-02	Коробка			1								
11		2	1.136.5-20.02.02.000 -03	Створка	1										
			-04	Створка		1									
			-05	Створка			1								
				Марка	ОСП 15-12	ОСП 15-135	ОСП 15-15								

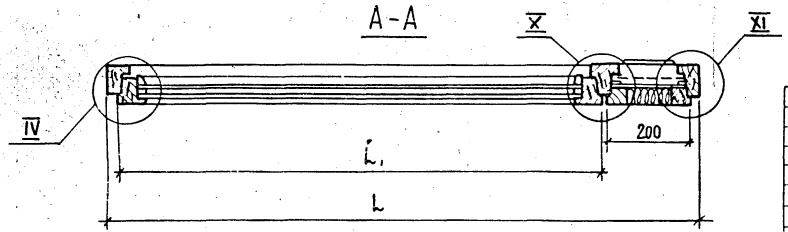
				1.136.5-20 .ОЧ.00.000			
				Блок оконный	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
ГИП	Степнов		3.01.89		ЦНИИЭП жилища		
Пров	Мокроусов		1.02.89				
Разраб	Шумилова		1.01.89				

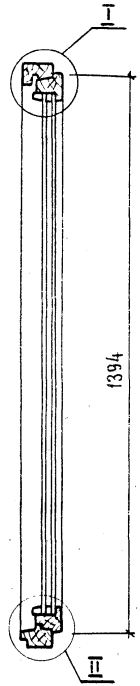
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

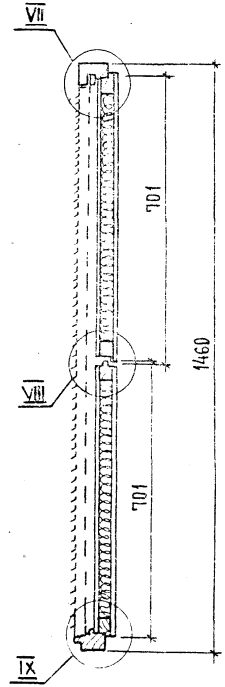
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.ОЧ.00.000-										Примечание
					—	01	02								
11		3	1.136.5-20.ОЧ.02.000	Клапан	1	1	1								
11		4	1.136.5-20.ОЧ.03.000	Клапан	1	1	1								
				Стандартные изделия											
				Петли ГОСТ 5088-78											
		14		ПВ4-60-1	4	4	4								
		11		ПВ2-100-1	3	3	3								
		12		Завертка ГОСТ 5090-79											
				ЗР2-1	4	4	4								
		13		Шуруп А4х25 ГОСТ 1145-80	24	24	24								
				Переменные данные для исполнения II											
		3	1.136.5-20.04.02.000 - 01	Клапан	1	1	1								
		4	1.136.5-20.04.03.000 - 01	Клапан	1	1	1								

1.136.5-20 .ОЧ.00.000	Лист 2





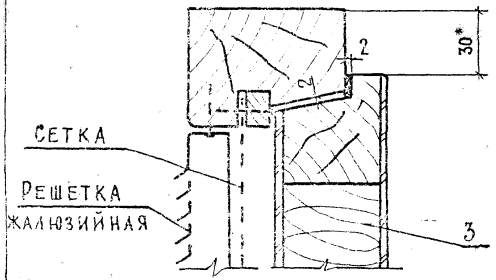




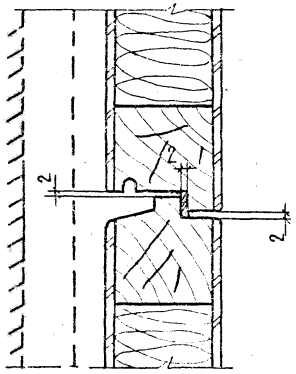
Узлы I, II, и IV см. 1.136.5-20.01.02.000 СБ. Лист 2

				1.136.5-20 . 04 00.000СБ		
				Блок оконный Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		1:10
					Лист 1	Листов 3	
ГИП	Степнов		3.09.87		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		4.09.87				
Разраб.	Шумилова		1.09.87				

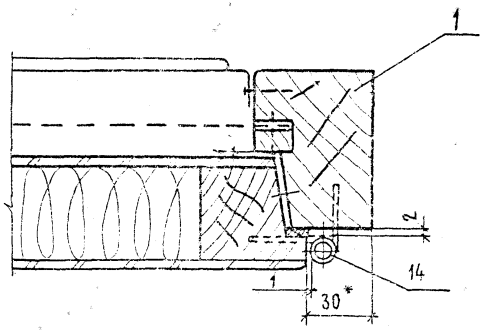
VII



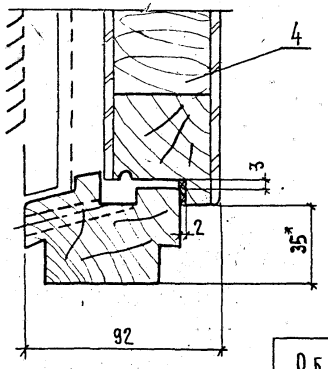
VIII



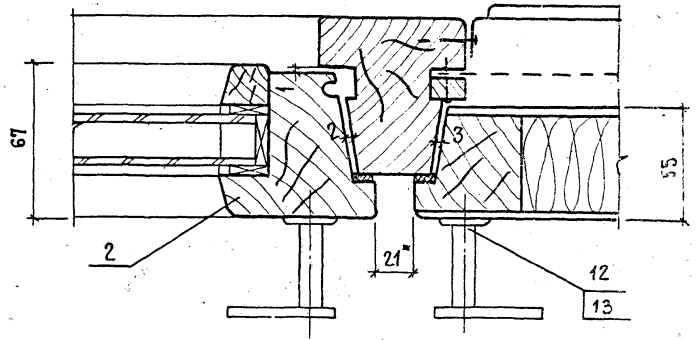
XI



IX



X



1* Размеры для справок

Обозначение	Марка	L	L,	Об'ем, м3 в чистоте
1.136.5-20.04.00.000	ОСП 15-12	1170	890	0.0602
-01	ОСП 15-13,5	1320	1040	0.063
-02	ОСП 15-15	1470	1190	0.066

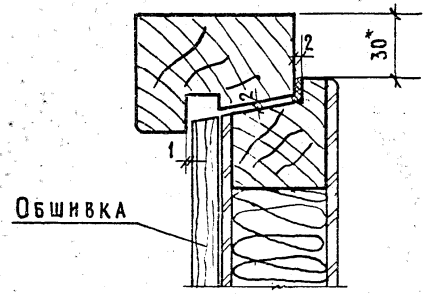
1.136.5-20.04.00.000 СБ

Инст 2

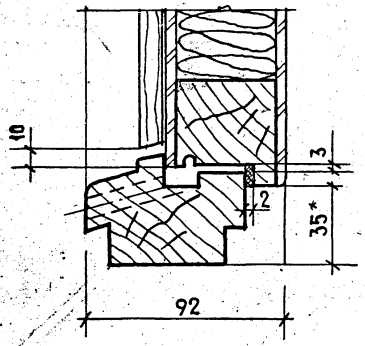
17957 47

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

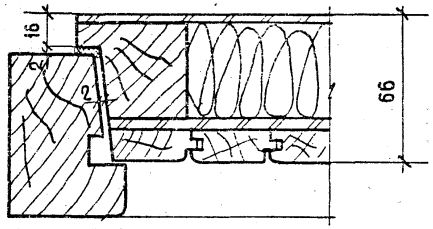
I исполнение II



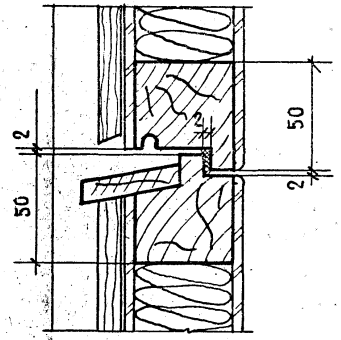
II исполнение II



XI исполнение II



VIII исполнение II



1.* Размеры для справок

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.04.01.000-									Примечание
					–	01	02							
				Документация										
12			1.136.5-20.04.01.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X							
				Детали										
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80										
БЧ		1	1.136.5-20.04.01.001	Брусок 1460×74×55	1	1	1							
БЧ		2	1.136.5-20.04.01.002	Брусок 1460×74×55	1	1	1							
БЧ		3	1.136.5-20.04.01.003	Брусок 1170×74×55	1									
БЧ			-01	Брусок 1320×74×55		1								
				Марка	ОСП15-12	ОСП15-13,5	ОСП15-15							

				1.136.5-20.04.01.000
ГИП	Степнов		3.02.89	Коробка
Пров.	Мокроусов		2.02.89	
Разраб.	Шумилова		1.02.89	ЦНИИЭП жилища

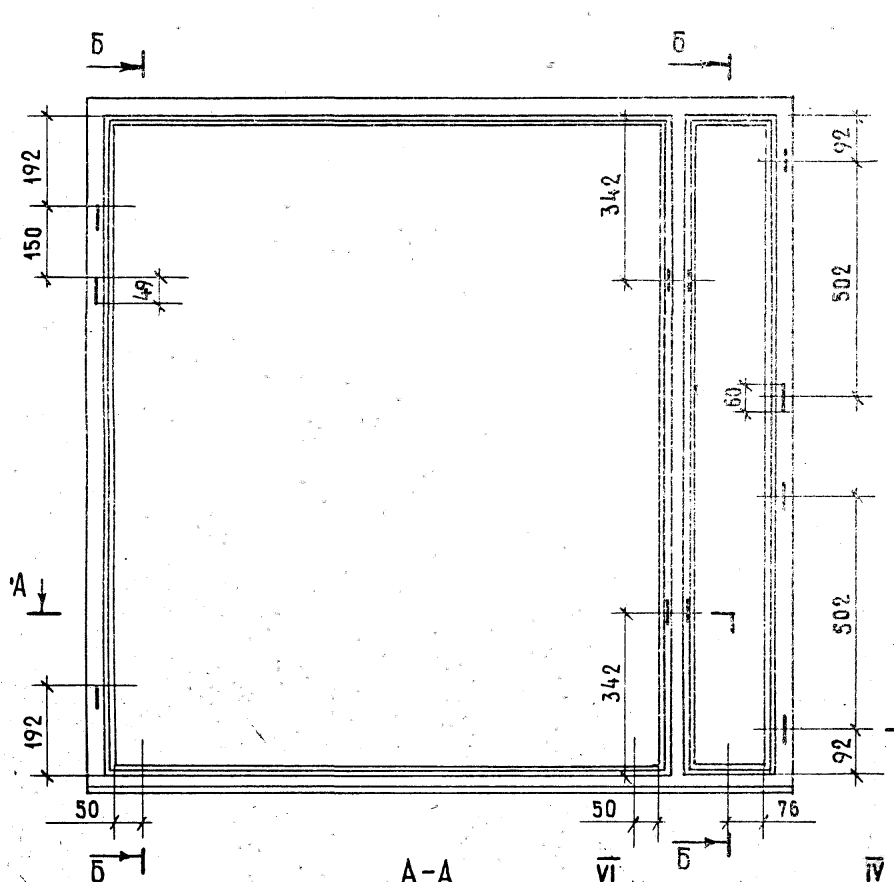
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

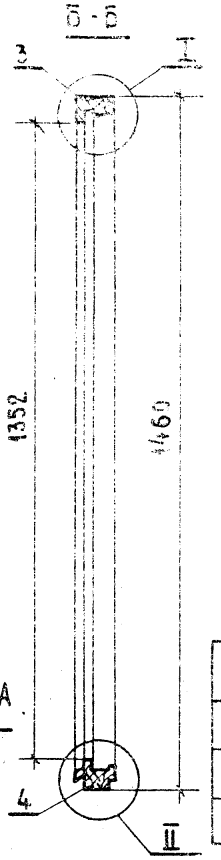
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

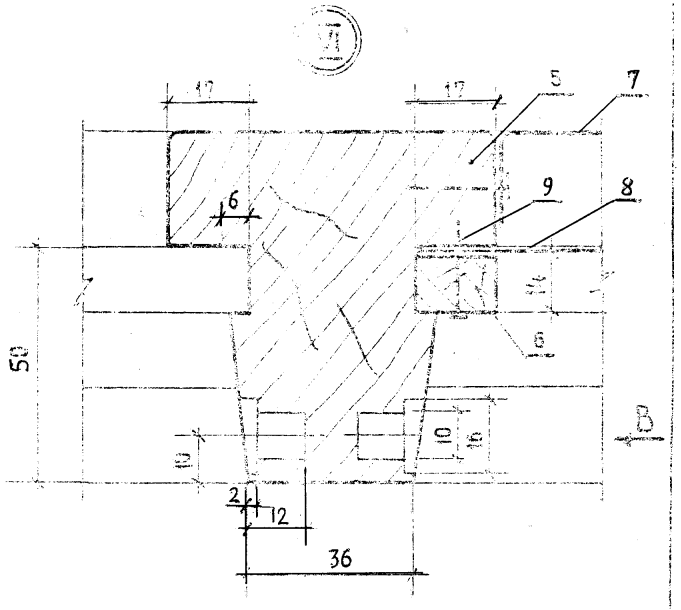
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-20.04.01.000-									Примечание
					–	01	02							
БЧ		3	1.136.5-20.04.01.003-02	Брусок 1470×74×55			1							
БЧ		4	1.136.5-20.04.01.004	Брусок 1170×74×52	1									
			-01	Брусок 1320×74×52		1								
			-02	Брусок 1470×74×52			1							
БЧ		5	1.136.5-20.04.01.005	Брусок 1460×74×70	1	1	1							
БЧ		6	1.136.5-20.04.01.006	Брусок 1385×17×13	2	2	2							
			-01	Брусок 150×17×13	2	2	2							
12		7	1.136.5-20.04.01.007	Решетка жалюзийная	1	1	1							
БЧ		8	1.136.5-20.04.01.008	Сетка 1345×185	1	1	1							
				Стандартные изделия										
		9		Гвозди 1.2×25 ГОСТ 4028-63*	24	24	24							
				Переменные данные для исполнения										
				Детали поз. 5,6,7,8,9 отсутствуют										

1.136.5-20.04.01.000	Лист 2

17957 43



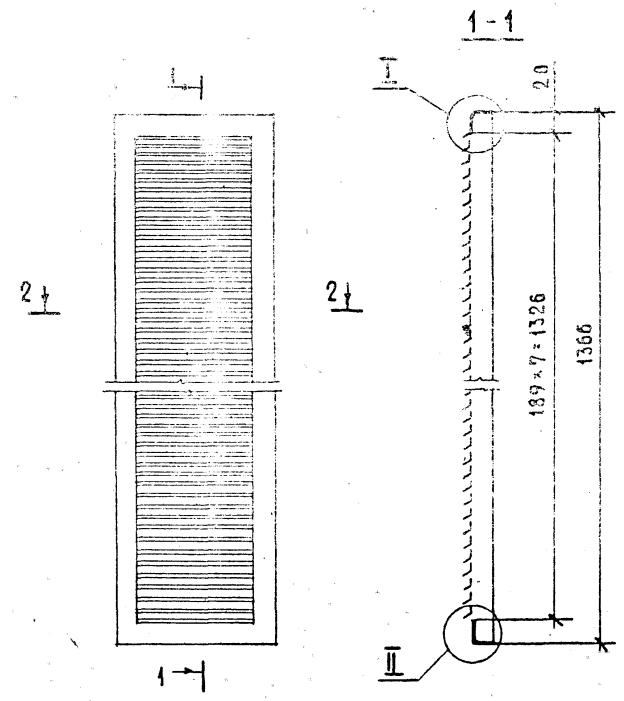


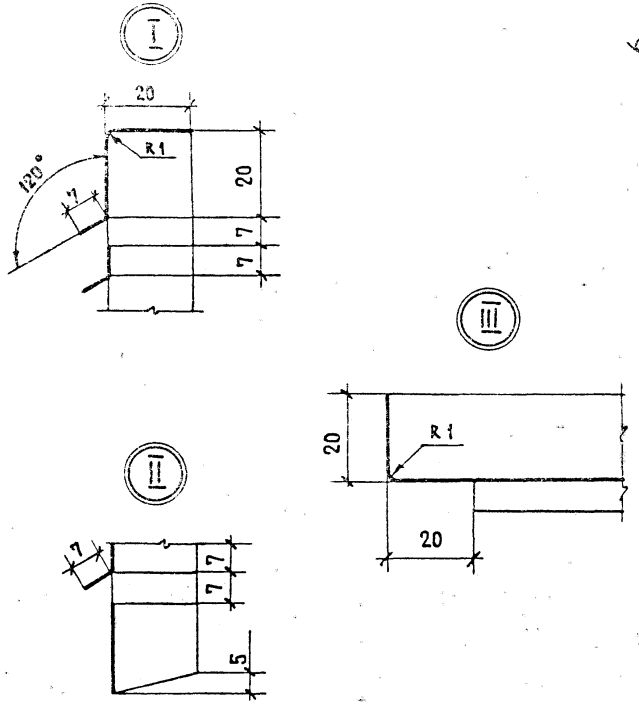


Обозначение	Марка	L	L_1	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-20.04.01.000	ОСП 15-12	1170	820	0.0295
-01	ОСП 15-13.5	1320	970	0.0307
-02	ОСП 15-15	1470	1120	0.032

1. Узлы I, II, IV и вид В см. 1.136.5-20.01.01.000сб, лист 2.

				1.136.5-20.04.01.000 сб	
				Коробка. Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
					Лист; Листов 1
ГИП	Степнов		5.02.84		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов				
Разраб.	Шумилова				





1. Длина развернутой детали – 1386 , ширина – 190.
2. Покрытие Ц18 ГОСТ 9.073-77

				1.136.5-20.04.01.007		
				Решетка жалюзийная	Стадия: Р	Масса:	Масштаб: 1:4
					Лист	Листов 1
ГИП	Степнов			Лист 80.5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70	ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Мокроусов					
Разраб.	Шумилова					

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

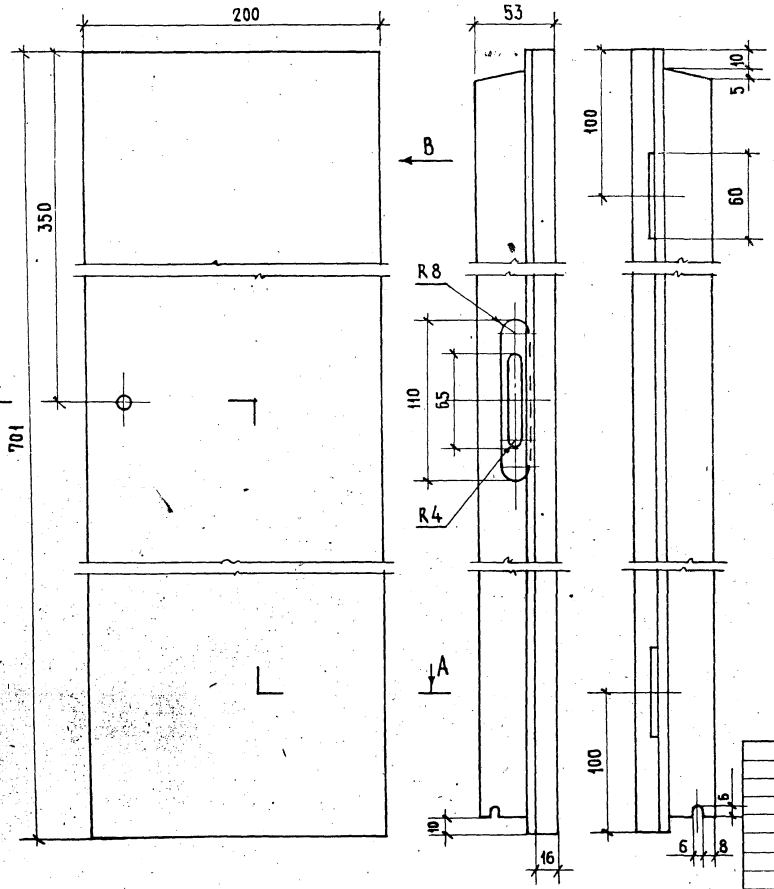
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			1.136.5-20. 04.02.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80		
БЧ		1	1.136.5-20. 04.02.001	Брусок 701×50×47	2	
БЧ		2	1.136.5-20. 04.02.002	Брусок 200×50×47	2	
БЧ		3	1.136.5-20. 04.02.003	Облицовка		
				Плита древесноволокнистая твердая Т-400		
				701×200×4	2	
БЧ		4	1.136.5-20. 04.02.004	Наполнение		
				Полужесткая минераловатная плита на синтетическом связующем ГОСТ 9573-72		
				601×100×47		

		1.136.5-20. 04.02.000	
ГИП	Степнов		3.02.82
Пров.	Мокроусов		3.02.82
Разраб.	Шумилова		3.02.82
Клапан		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2	
		ЦНИИЭП жилища	

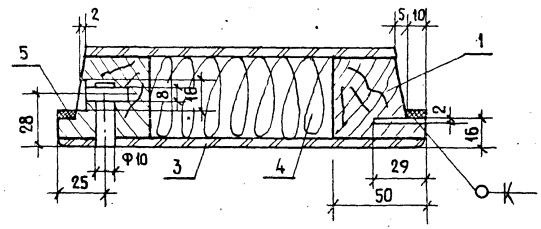
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		5	1.136.5-20. 04.02.005	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174×72	1.76	пм
				Переменные данные для 04.02.000-01		
12			1.136.5-20. 04.02.000	Клапан	1	
БЧ		7	1.136.5-20. 04.02.006	Обшивка тип 2		
				ГОСТ 8242-75		
				672×45×13	4	
БЧ		8	1.136.5-20. 04.02.007	Пергамин		
				ГОСТ 2697-75		
				670×170	1	
				Стандартные изделия		
		10		Гвозди 1.4×30		
				ГОСТ 4028-63*	8	

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

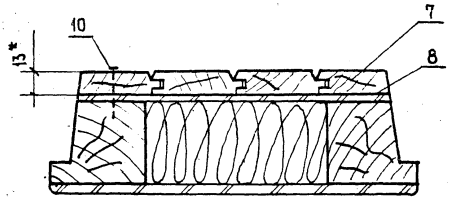
Вид В



А-А



А-А для 1.136.5-20 04.02.000-01



1* Размеры для справок

				1.136.5-20.04.02.000СБ		
				Клапан Сборочный чертеж	Стадия: Р	Масса: 0.004м³
					Масштаб: 1:2.5	
					Лист	Листов 1
ГИП	Степнов		3.02.88	ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		3.02.88			
Разраб.	Шумилова		1.02.88			

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			1.136.5-20 04.03.000	Сборочный чертеж		
				Детали		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80	*	
БЧ		1	1.136.5-20. 04.02.001	Брусок 701×50×45	2	
БЧ		2	1.136.5-20. 04.02.002	Брусок 200×50×45	2	
БЧ		4	1.136.5-20. 04.02.003	Облицовка		
				Плита древесноволокнистая твердая Т-400		
				701×200×4	2	
БЧ		5	1.136.5-20. 04.02.004	Наполнение		
				Полужесткая минераловатная плита Т-400		
				601×100×45	1	
БЧ		6	1.136.5-20. 00.00.004	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	1.76	м.пог.

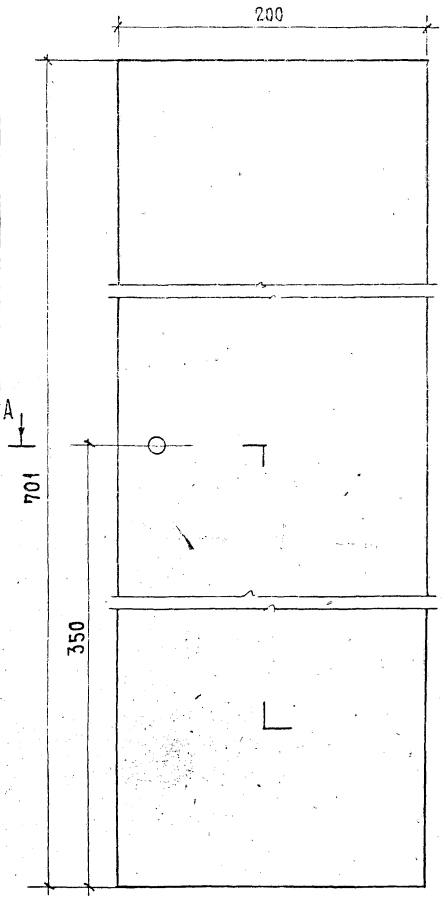
			1.136.5-20. 04.03.000		
ГИП	Степнов		Клапан	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 2
Пров.	Мокроусов			ЦНИИЭП жилища	
Разраб.	Шумилова				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для 04.03.000-01		
12			1.136.5-20. 04.03.000	Клапан	1	
БЧ		7	1.136.5-20. 04.03.005	Обшивка тип 2		
				ГОСТ 8242-75		
				632×45×13	4	
БЧ		8	1.136.5-20. 04.03.006	Брусок		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80		
				150×47×10	1	
БЧ		9	1.136.5-20. 04.03.007	Пергамин		
				ГОСТ 2697-72		
				640×170	1	
				Стандартные изделия		
		10		Гвозди 1.4×30		
				ГОСТ 4028-63*	11	

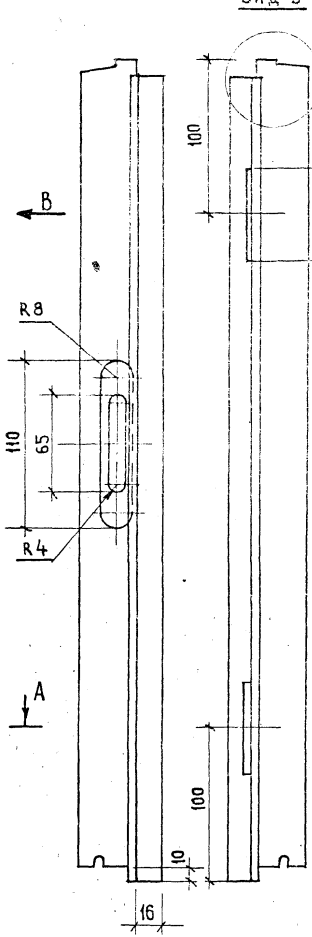
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

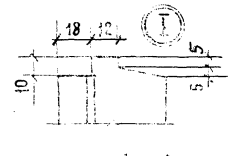
1.136.5-20. 04.03.000	Лист 2

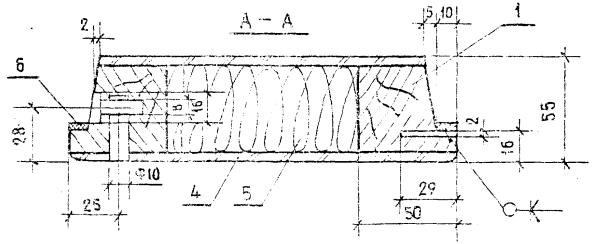
Рис. 2



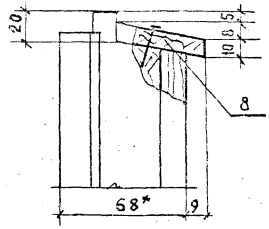
Вид В

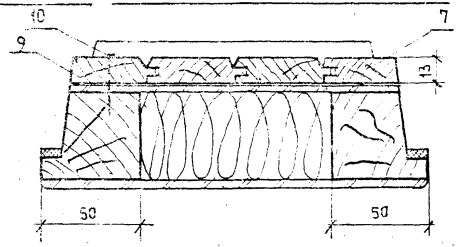






I для 1.136.5-20.04.03.000-01 А-А для 1.136.5-20.04.03.000-01





1* Размеры для справок

				1.136.5-20.04.03.000 сб		
				Клапан Сборочный чертеж	Стадия: Р	Масса: 0.004 т	Масштаб: 1:2.5
					Лист	Листов 1
ГИП	Степнов				ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Макроусов					
Разраб	Шумилова					

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.00.000- –	01	Примечание
				Документация			
12			1.136.5-20.05.00.000сб	Сборочный чертеж	×	×	
			1.136.5-20.00.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	
				Сборочные единицы			
11		1	1.136.5-20.05.01.000	Коробка	1		
			-01	Коробка		1	
11		2	1.136.5-20.01.02.000-06	Створка	1		
			-07	Створка		1	
11		3	1.136.5-20.02.02.000-03	Створка	1		
			-06	Створка		1	
				Марка	ОСП15-18	ОСП15-21	

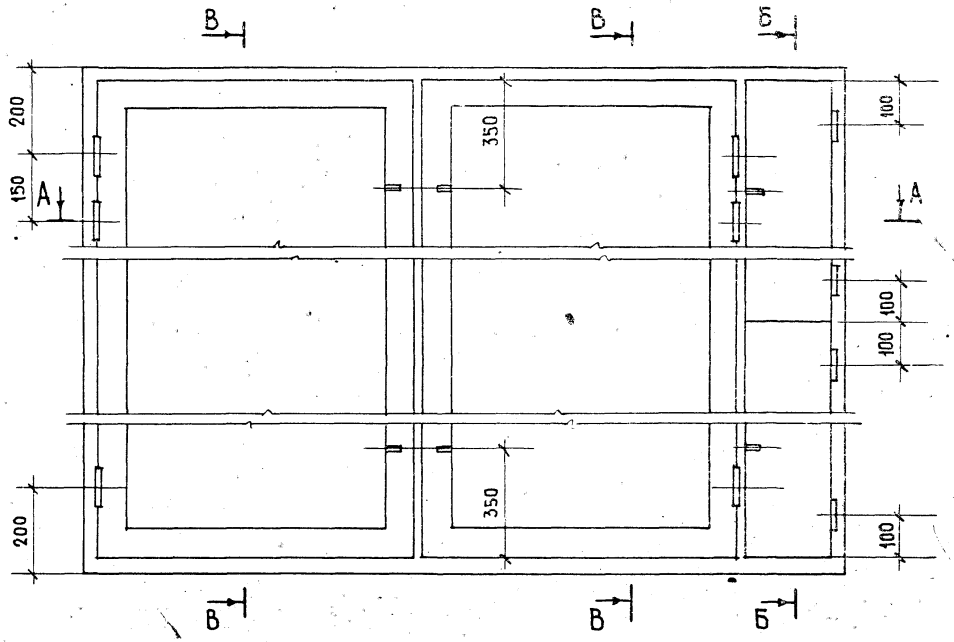
				1.136.5-20.05.00.000			
				Блок оконный	Стадия	Лист	Листов
					Р		
ГИП	Степнов		3.02.87		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Мокроусов		3.02.87				
Разраб.	Шумилова		1.02.87				

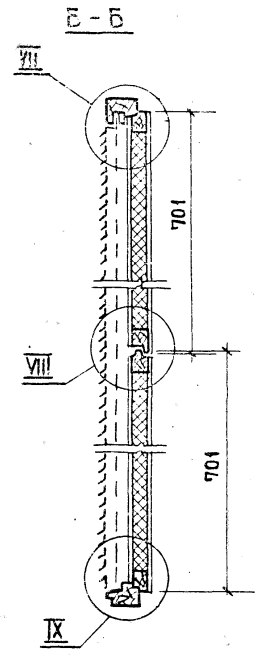
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

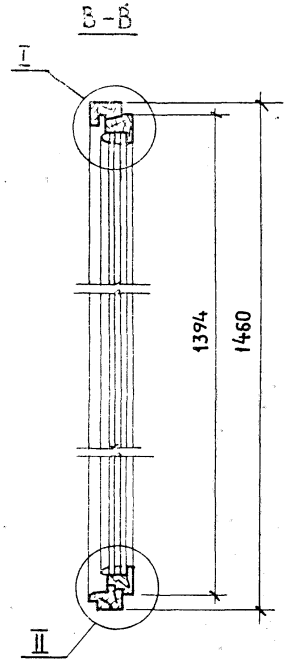
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.00.000- –	01	Примечание
11		4	1.136.5-20.04.02.000	Клапан	1	1	
11		5	1.136.5-20.04.03.000	Клапан	1	1	
				Стандартные изделия			
				Петли ГОСТ5088-78			
		14		ПВ4-60-1	4	4	
		11		ПВ2-100-1	6	6	
		12		Завертка ГОСТ5090-79			
				ЗР2-1	6	6	
		13		Шуруп А4×25			
				ГОСТ 1145-80			
				Переменные данные для варианта			
11		4	1.136.5-20.04.02.000-01	Клапан	1	1	
11		5	1.136.5-20.04.03.000-01	Клапан	1	1	

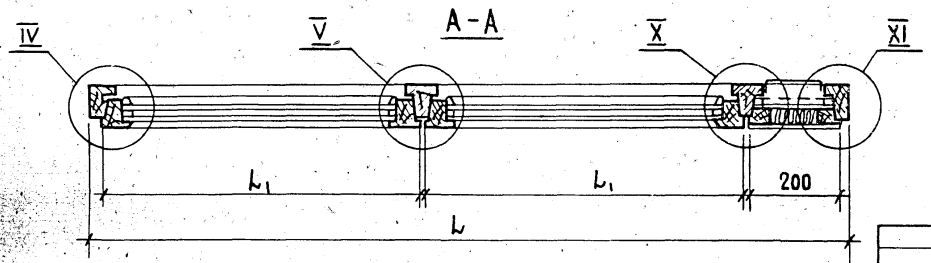
1.136.5-20.05.00.000	Лист 2

Альбом 150









Обозначение	Марка	L	L_1	Объем, $м^3$ в чистоте
1.136.5-20.05.00.000	ОСП 15-18	1770	735	0,0938
-01	ОСП 15-21	2070	890	0,094

Узлы I, II, IV, см. черт. 1.136.5-20.01.00.000 сб, лист 2.
Узел V — черт. 1.136.5-20.02.00.000 сб, лист 2.
Узлы VII - XI см. черт. 1.136.5-20.04.00.000 лист 2.

ГИП	Степнов		3.02.82
Пров.	Мокроусов		2.02.82
Разраб.	Шумилова		1.02.82

1.136.5-20. 05.00.000 сб

Блок оконный
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов	

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.01.000- —	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.01.000- 01	Примечание
				Документация			
12			1.136.5-20.05.01.000сб	Сборочный чертеж	X	X	
				Детали			
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80			
БЧ		1	1.136.5-20.04.01.001	Брусок 1460×74×55			
БЧ		2	1.136.5-20.04.01.002	Брусок 1460×74×55			
БЧ		3	1.136.5-20.05.01.001	Брусок 1770×74×55			
			-01	Брусок 2070×74×55			
				Марка	ОСП15-18	ОСП15-21	

1.136.5-20 05.01.000

Коробка

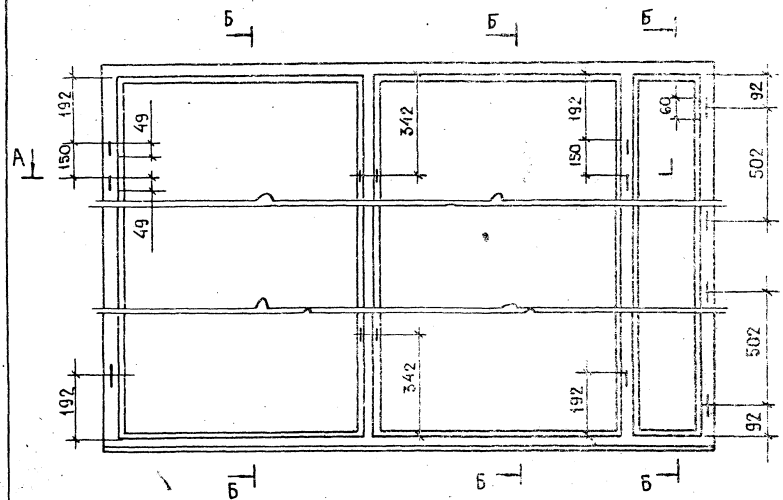
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

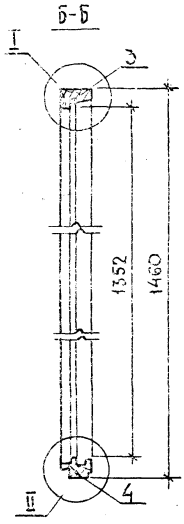
Гип	Степнов		3.08.88
Пров.	Мокроусов		2.08.88
Разраб.	Шумилина		1.08.88

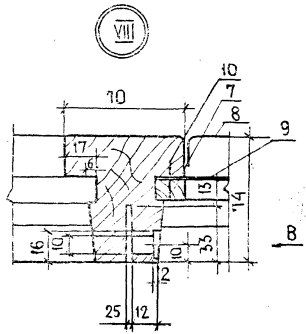
ЦНИИЭП жилища

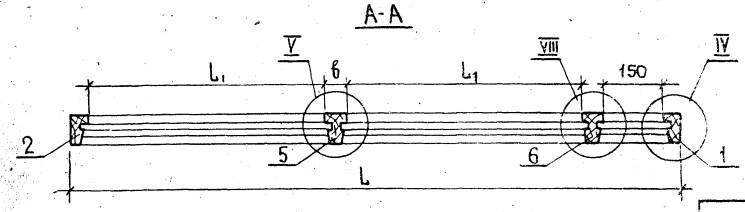
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.01.000- —	Кол. на испол. 1.136.5-20.05.01.000- 01	Примечание
БЧ		4	1.136.5-20.05.01.002	Брусок 1770×74×52	1		
			-01	Брусок 2070×74×52		1	
БЧ		5	1.136.5-20.05.01.004	Брусок 1460×74×70	1		
			-01	Брусок 1460×74×60		1	
БЧ		6	1.136.5-20.04.01.005	Брусок 1460×74×70	1	1	
БЧ		7	1.136.5-20.04.01.006	Брусок 1385×17×13	2	2	
			-01	Брусок 150×17×13	2	2	
12		8	1.136.5-20.04.01.007	Решетка жалюзийная	1	1	
БЧ		9	1.136.5-20.04.01.008	Сетка 1384×182	1	1	
				Стандартные изделия			
		10		Гвозди 1.2×25 ГОСТ 4028-63*	24	24	
				Переменные данные для варианта			
				Детали поз. 7,8,9,10 отсутствуют			









1. Узлы I, II, IV и вид „В" см. черт. 1.136.5-20.01.01.000 СБ, лист 2; узел V см. черт. 1.136.5-20.02.01.000 СБ

Обозначение	Марка	L	L_1	B	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-20.05.01.000	ОСП 15-18	1770	685	70	0,0421
-01	ОСП 15-21	2010	840	60	0,0424

	1.136.5-20.05.01.000 СБ		
Коробка Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
	Р		1:10
	Лист	Листов 1	
ГИП Сергеева	ЦНИИЭП жилища		
Разраб. Шумилова			

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

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.00.000-		Примечание
					–	01	
				Документация			
			1.136.5-20.06.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	
			1.136.5-20.00.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	
				Сборочные единицы			
11	1		1.136.5-20.06.01.000	Коробка	1		
			-01			1	
11	2		1.136.5-20.06.02.000	Полотно	1		
				Марка	БСП 22-15	БСП 22-9	

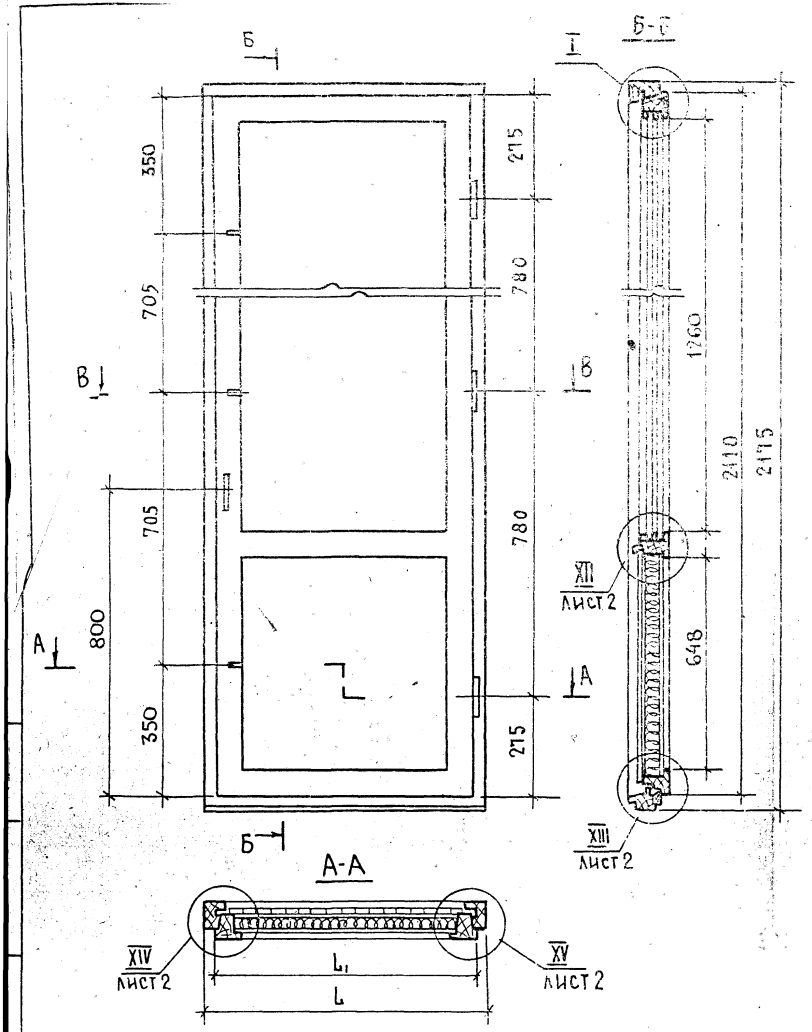
				1.136.5-20.06.00.000			
				Дверь балконная	Стадия	Лист	Листов
Гип	Степнов		3.02.87		Р	1	2
Пров.	Мокроусов		3.02.87		ЦНИИЭП жилища		
Разраб.	Шумилова		1.02.87				

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

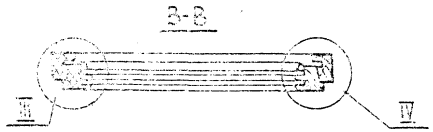
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.00.000-		Примечание
					–	01	
11		2	1.136.5-20.06.02.000-01	Полотно		1	
				Стандартные изделия			
		4		Петли П62-100-1 ГОСТ 5088-78	3	3	
		5		Завертка ЗР2-1 ГОСТ 5090-79	3	3	
		6		Шуруп А4×25 ГОСТ 1145-80	18	18	
				Ручка РС80 ГОСТ 5087-80	1	1	

1.136.5-20.06.00.000	Лист	
	2	

17957-54



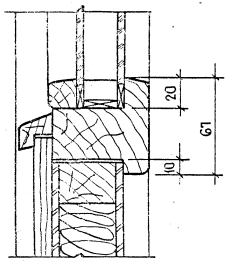
Обозначение	Марка	L	L_1	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-20.06.00.000	БСП 22-7,5	720	660	0,0623
-01	БСП 22-9	870	810	0,0672



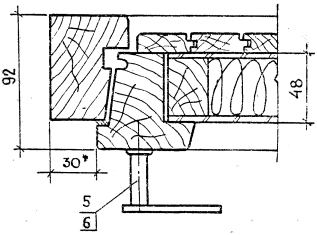
Узел I, III, IV см. черт. 1.136.5-20.01.00.000 СБ, лист 2

				1.136.5-20.06.00.000 СБ	
				Дверь балконная Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10; Лист 1; Листов 2
ГИП	Степное		3.01.86		
Провер.	Макроусов		3.01.86		ЦНИИЭП жилища
Разраб.	Шумилова		3.01.86		

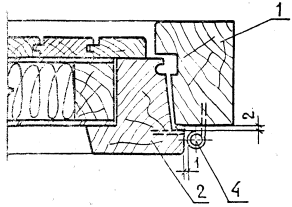
XII



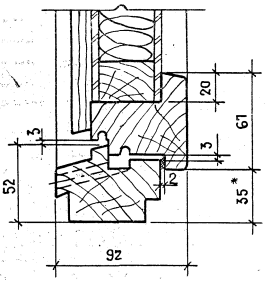
XIV



XV



XIII



1* Размеры для справок

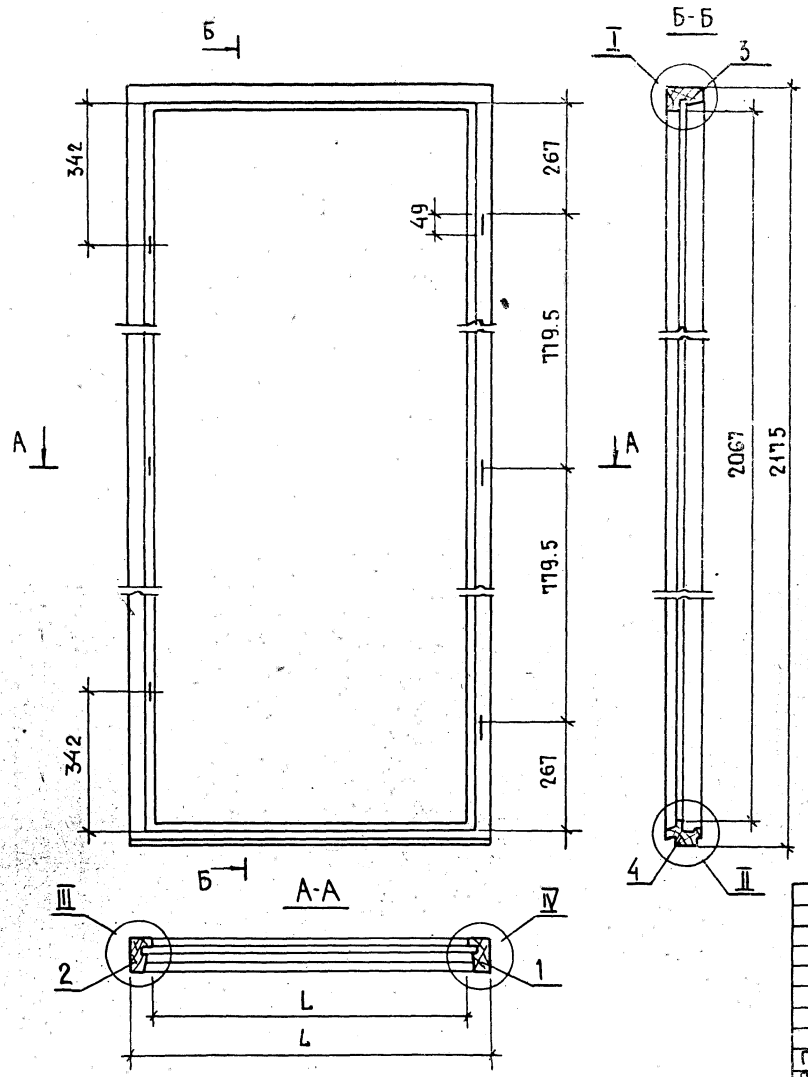
Инв N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв N°

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.01.000-		Примечание
					-	01	
				Документация			
			1.136.5-20.06.01.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	
				Детали			
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80			
		1	1.136.5-20.06.01.001	Брусок 2175×74×55	1	1	
				Марка	БСП22-7,5	БСП22-9	

				1.136.5-20.06.01.000	
				Коробка	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Степнов				ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов				
Разраб.	Шумилова				

Инв N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв N°

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.01.000-		Примечание
					-	01	
Б4		2	1.136.5-20.06.01.001-01	Брусок 2175×74×55	1	1	
Б4		3	1.136.5-20.06.01.002	Брусок 720×74×55	1		
			-01	870×74×55		1	
Б4		4	1.136.5-20.06.01.003	Брусок 720×74×52	1		
			-01	870×74×52		1	



Обозначение	Марка	L	L1	объем, м³, в чистоте
1.136.5-20.06.01.000	БСП 22-7.5	720	610	0,0235
-01	БСП 22-9	870	760	0.0246

Узлы I, II, III, IV- см. черт 1.136.5-20.01.000 СБ, лист 2.

		1.136.5-20.06.01.000 СБ	
		Коробка Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:10
			Лист 1 Листов 1
ГИП	Степнов	13.02.80	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Макроусов	13.02.80	
Разраб.	Шумилова	11.02.80	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-									Примечания
					-	01								
				Документация										
		*	1.136.5-20.06.02.000СБ	Сборочный чертеж	х	х								12;12
				Сборочные единицы										
Б4		1	1.136.5-20.06.02.100	Рамка	1									
			-01	Рамка		1								
Б4		2	1.136.5-20.06.02.200	Заглушка	1									
			-01	Заглушка		1								
				Детали										
				Марка	БСП 22-1.5	БСП 22-9								

				1.136.5-20.06.02.000			
				Полотно	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	6
ГИП	Степнов		3.02.82		ЦНИИЭП жилища		
Пров.	Макроусов		2.12.81				
Разраб.	Шумилова		1.02.82				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-									Примечание
					-	01								
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80										
Б4		3	1.136.5-20.06.02.101	Брусок 2109×67×67	1	1								
Б4		4	1.136.5-20.06.02.102	Брусок 2109×67×67	1	1								
Б4		5	1.136.5-20.06.02.103	Брусок 660×67×67	1									
			-01	810×67×67		1								
Б4		6	1.136.5-20.06.02.104	Брусок 660×67×67	1									
			-01	810×67×67		1								
Б4		7	1.136.5-20.06.02.105	Брусок 660×67×67	1									
			-01	810×67×67		1								
Б4		8	1.136.5-20.06.02.201	Брусок 618×40×28	2	2								
			-01	565×40×28	2									
			-02	715×40×28		2								

Инв N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-		Примечан.
					-	01	
Б4		9	1.136.5-20.00.00.001	Штапик 1300×20×20	2	2	
			-01	Штапик 566×20×20	2		
			-02	Штапик 716×20×20		2	
Б4		10	1.136.5-20.00.00.002	Брусок 513×24×23	1		
			-01	Брусок 723×24×23		1	
Б4		11		Обшивка тип 2 ГОСТ 8242-75			
			1.136.5-20.06.02.204	720×45×13	15	18	
Б4		12	1.136.5-20.00.00.003	Прокладка распорная 50×20×5	2	2	
Б4		13	-01	Прокладка опорная 100×20×5	2	2	

Инв N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-		Примечан.
					-	01	
Б4		14	1.136.5-20.00.00.004	Прокладка ветровая фиксирующая 50×15×4	24	24	
Б4		15	1.136.5-20.00.00.005	Прокладка полиуретановая ГОСТ 10174-72	6.4	6.7	м. пог.
Б4		16	1.136.5-20.06.02.203	Облицовка			
				Плита древесноволокнистая Т-400 ГОСТ 4598-74			
				686×564×4	2		
				686×714×4		2	
				Пергамин ГОСТ 2697-72			
Б4		17	1.136.5-20.06.02.205	715×600	1		
			-01	715×720		1	

17357 60

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-		Примечание
					-	01	
А4		18	1.136.5-20.06.02.202	Наполнение			
				полужесткая минера-			
				ловатная плита			
				на синтетическом			
				связующем			
				ГОСТ 9573-72			
				630×508×40	1		
				630×658×40		1	
				Стандартные			
				изделия			
		19		Стеклопакет			
				однокамерный СПК-1			
				5-5/15 стекло оконное			
				ГОСТ 24866-81			
				1290×550×5	1		
				1290×700×5		1	

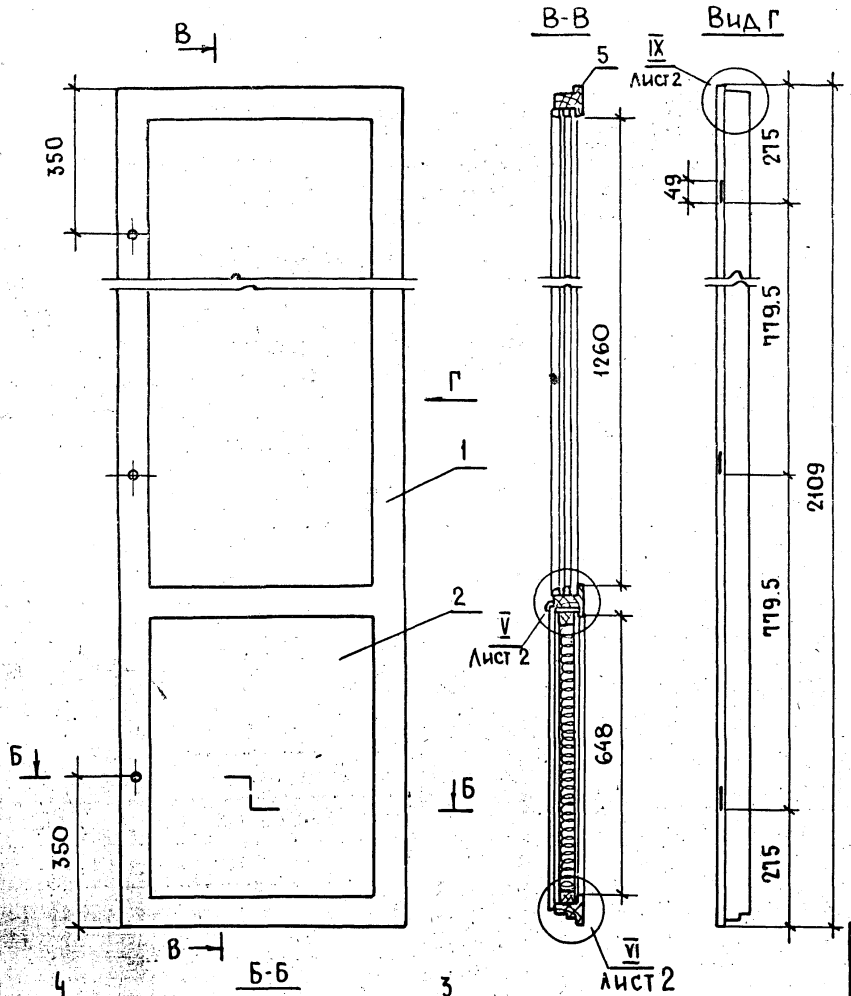
1.136.5-20.06.02.000- Лист 5

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-20.06.02.000-		Примечан.
					-	01	
		20		Нагель Н60			
				ГОСТ 17585-72	6	6	
		21		Угольник УГ-75-2			
				ГОСТ 5090-78	4	4	
		22		Шуруп А3×25			
				ГОСТ 1145-80	20	20	
				Гвозди ГОСТ 4028-63*			
		23		1.4×40	20	22	
		24		1.4×30	28	34	
		25		1.0×15	16	16	

1.136.5-20.06.02.000 Лист 6

17957 6/1



Обозначение	Марка	L	L_1	Объем, $м^3$, в чистоте
1.136.5-20.06.02.000	БСП 22-7.5	660	526	0,0388
- 01	БСП 22-9	810	676	0,0426

ГИП	Степнов		3.02.92
Пров.	Мокроусов		2.02.92
Разраб	Шумилова		1.02.92

1.136.5 - 20 . 06.02.000 СБ

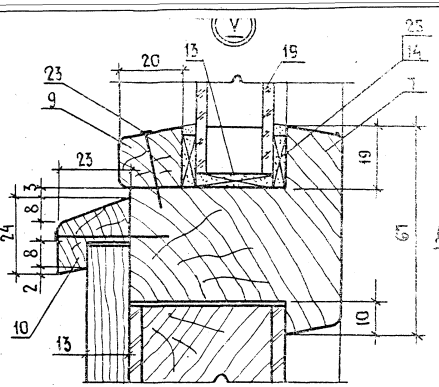
Полотно
Сборочный чертеж

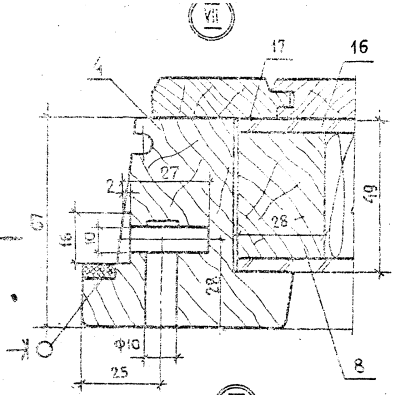
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

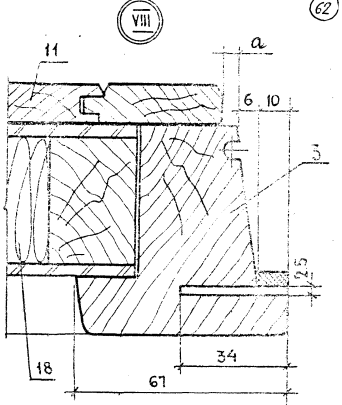
ЦНИИЭП жилища

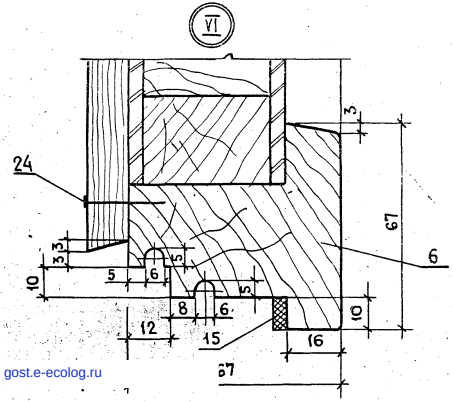
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

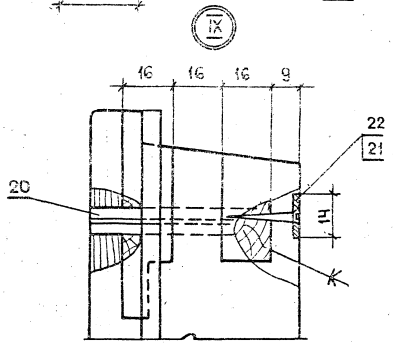
17957 62











Обозначение	Марка	a
1.136.5-20.06.02.000	БСП 22-7.5	14
-01	БСП 22-9	29

Вид „Д" см. черт 1.136.5-20.01.02.000 СБ, лист 2

1.136.5-20.06.02.000 СБ	Лист 2

gost.e-ecolog.ru