ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-19

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

18149

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-19

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП жилища

Рук. отделения проектных работ А. Криппа

Гл. инженер отделения проектных работ Н. Дыховичная

Начальник отдела №17 Л. Балановский

Гл. инженер проекта отдела №17 Ю. Степнов

Утверждены и введены в действие Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР с 1 января 1984 г.
Приказ № 170 от 30.06.82 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.136.5-19. 00.000ПЗ	Пояснительная записка	2 – 8
1.136.5-19. 01.000	Двери наружные	9 – 10
1.136.5-19. 01.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	11 – 12
1.136.5-19. 01.100	Коробка	13 – 14
1.136.5-19. 01.100СБ	Коробка. Сборочный чертеж	15
1.136.5-19. 01.200	Коробка	16 – 17
1.136.5-19. 01.200СБ	Коробка. Сборочный чертеж	18
1.136.5-19. 01.300	Полотно	19 – 21
1.136.5-19. 01.300СБ	Полотно. Сборочный чертеж	22 – 23
1.136.5-19. 02.000	Двери наружные	24 – 25
1.136.5-19. 02.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	26 – 27
1.136.5-19. 02.100	Полотно	28 – 33
1.136.5-19. 02.100СБ	Полотно. Сборочный чертеж	34 – 35
1.136.5-19. 02.200	Полотно	36 – 37
1.136.5-19. 02.200СБ	Полотно. Сборочный чертеж	38 – 39
1.136.5-19. 02.300	Полотно	40 – 41
1.136.5-19. 02.300СБ	Полотно. Сборочный чертеж	42 – 43
1.136.5-19. 02.400	Ограждение	44
1.136.5-19. 02.400	Ограждение. Сборочный чертеж	45
1.136.5-19. 03.000	Двери наружные	46 – 48
1.136.5-19. 03.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	49 – 51
1.136.5-19. 03.100	Полотно	52 – 53
1.136.5-19. 03.100СБ	Полотно. Сборочный чертеж	54
1.136.5-19. 04.000	Двери наружные	55 – 57
1.136.5-19. 04.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	58 – 61
1.136.5-19. 05.000	Двери наружные	62 – 63
1.136.5-19. 05.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	64 – 65
1.136.5-19. 06.000	Двери наружные	66 – 67
1.136.5-19 06.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	68 – 69
1.136.5-19. 06.100	Полотно	70 – 75
1.136.5-19. 06.100СБ	Полотно. Сборочный чертеж	76 – 77
1.136.5-19. 06.200	Полотно	78 – 79
1.136.5-19. 06.200СБ	Полотно. Сборочный чертеж	80 – 81
1.136.5-19. 06.300	Полотно	82 – 83
1.136.5-19 06.300СБ	Полотно. Сборочный чертеж	84 – 85
1.136.5-19. 07.000	Двери наружные	86 – 87
1.136.5-19. 07.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	88 – 89
1.136.5-19. 07.100	Полотно	90 – 91
1.136.5-19. 07.100СБ	Полотно. Сборочный чертеж	92
1.136.5-19. 08.000	Двери наружные	93 – 95
1.136.5-19. 08.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	96 – 99
1.136.5- 09.000	Двери наружные	100 – 101

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

Обозначение	Наименование	Стр.
1.136.5-19.09.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	102-103
1.136.5-19.10.000	Двери наружные	104-105
1.136.5-19.10.000СБ	Двери наружные. Сборочный чертеж	106-107
1.136.5-19.10.100	Коробка	108
1.136.5-19.10.100СБ	Коробка. Сборочный чертеж	109
1.136.5-19.10.200	Полотно.	110-111
1.136.5-19.10.200СБ	Полотно. Сборочный чертеж	112
1.136.5-19.10.003	Скоба.	113
1.136.5-19.11.000	Двери служебные	114-115
1.136.5-19.11.000СБ	Двери служебные. Сборочный чертеж	116-117
1.136.5-19.11.100	Коробка	118
1.136.5-19.11.100СБ	Коробка. Сборочный чертеж	119-120
1.136.5-19.11.200	Полотно	121-122
1.136.5-19.11.200СБ	Полотно. Сборочный чертеж	123-124
1.136.5-19.11.300	Полотно	125-126
1.136.5-19.11.300СБ	Полотно. Сборочный чертеж	127
1.136.5-19.12.000	Люки и лазы	128
1.136.5-19.12.000СБ	Люки и лазы. Сборочный чертеж	129-130
1.136.5-19 12.100	Коробка	131
1.136.5-19.12.100СБ	Коробка. Сборочный чертеж	132-133
1.136.5-19 12.200	Полотно	134
1.136.5-19 12.200СБ	Полотно. Сборочный чертеж	135-137

Обозначение	Наименование	Стр
1.136.5-19. 12.300	Полотно	138
1.136.5-19. 12.300СБ	Полотно. Сборочный чертеж	139-141
1.136.5-19. 12.500	Петля	142

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

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи дверей, разработанные в соответствии с отраслевым стандартом ГОСТ 24698-81 „Двери деревянные входные и наружные, тамбурные и служебные для жилых и общественных зданий", утвержденные приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 13 апреля 1981г. за №51.

Содержащиеся в выпуске чертежи дверей предназначены для применения при проектировании жилых и общественных зданий и производства этих изделий деревообрабатывающими предприятиями.

Двери, включенные в выпуске, подразделяются на однопольные, полуторапольные и двупольные

Двери, изготовляемые по настоящим чертежам, в зависимости от назначения, подразделяются на следующие типы:

Н - наружные входные в здания, остекленные;

С - служебные глухие щитовые;

Л - люки и лазы глухие утепленные.

Маркировка дверного блока состоит из букв, обозначающих дверь /Д/, её тип/ одна из букв Н, С и Л/ и двух последующих чисел, разделенных тире, обозначающих размеры высоты и ширины дверного полотна в модулях - дециметрах/ разделенных точкой - ширину полотен двупольных дверей/, затем через тире номер рисунка двери.

Пример условного обозначения наружной двери с размерами полотен 2000×800 мм и рисунок двери 2:

ДН 20-8-2 ГОСТ 24698-81

После букв и цифр, указывающих дверь, её тип, размеры полотен и рисунок, в следующей последовательности проставляют дополнительные буквы,

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

				1.136.5-19.00.000 ПЗ	
Рук.гр.	Степнов		6.01.82	Пояснительная записка	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Пров.	Мокроусов		5.01.82		ЦНИИЭП жилища
Разраб	Степнов		6.01.82		

обозначающие:

А, Б, В - профили реечной облицовки обшивки;

Л - дверь левая;

К - с качающимися полотнами;

М - с монтажной доской без порога;

Д - дымозащитная /остекленная на пружинных петлях одностороннего действия/;

Т - служебная, трудновозгораемая /для входов в кинопроекционные, подвалы, на чердаки, для выходов на плоские кровли и т.п./

Пример условного обозначения наружной двери с размерами полотен 2000×800 мм, рисунок 2 профиль А, с левой навеской полотна с монтажной доской без порога:

ДН 20-8-2 А Л М ГОСТ 24698-81

Кроме указанных типов дверей в выпуске включены глухие утепленные люки и лазы для входа в подвалы или чердаки.

Пример условного обозначения двери-лаза с размером полотна 1172×872 мм:

ДЛ 12-9 ГОСТ 24698-81

Марки дверных блоков проставляются в спецификациях на изделия в проектах, в заказах предприятиям изготовителям и на нелицевых поверхностях самих изделий.

Дверные блоки проставляются предприятиям изготовителям с полотнами, навешенными на петли /двухпольные дополнительно с врезными шпингалетами/ с полной заводской готовностью окончательно отделанной поверхностью, прикрепленными приборами, уплотняющими прокладками и остекленными, с защитными прокладками и остекленными, с защитными решетками.

Установка всех приборов, производимых в спецификациях к заказу, должна производиться предприятием-изготовителем.

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

1.136.5-19.00.000 ПЗ	Лист 2

Выступающие приборы с шурупами поставляются в отдельной таре совместно с блоками с указанием назначения / марок дверных блоков /.

Изготовление дверных блоков / включая окраску, остекление, установку приборов защитных решеток и уплотняющих прокладок их маркировка, приемка, хранение и транспортирование должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 475-78 „Двери деревянные". Общие технические условия и ГОСТ 24698-81.

Полотна дверей щитовой конструкции должны облицовываться с обеих сторон твердыми древесно-волокнистыми плитами ГОСТ 4598-74*, водостойкой фанерой толщиной 4мм. ГОСТ 3916-69 или профильной реечной обшивкой.

Для остекления дверей следует применять прозрачное стекло ГОСТ 111-78, узорчатое ГОСТ 5533-79 или армированное ГОСТ 7481-78 стекло толщиной 4÷5мм с установкой его на невысыхающей замазке на резиновых прокладках или П-образного сечения профиля с последующим креплением штапиками.

Двери с качающимися полотнами должны остекляться только прозрачным стеклом.

На дверных полотнах входных и тамбурных дверей, остекленных большеформатным стеклом, предприятием-изготовителем должны устанавливаться защитные решетки

Пример крепления решетки см. черт. 1.136.5-19.02.400 данного выпуска.

Нижние части полотен входных и тамбурных с обеих сторон должны защищаться от загрязнения полосами из декоративного бумажно-слоистого, а служебных дверей - кровельной сталью.

Для предохранения от механических повреждении, снижения уровня шума и теплопотерь в зданиях, поставляемые предприятием-изготовителем входные и тамбурные дверные блоки должны быть укомплектованы приборами автоматического закрывания дверей типа ПАВ, ПСП, ПСЦ ГОСТ 5091-78

Коробку без порога расшивают внизу монтажной доской с креплением гвоздями к торцам вертикальных брусков.

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

Установка и крепление дверных блоков в проемах должна производиться согласно СНиП 111-19-76.

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

При разработке настоящего выпуска были использованы документы:

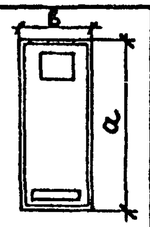
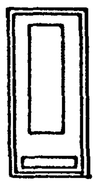
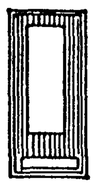
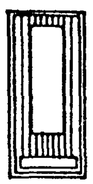
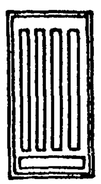
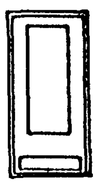
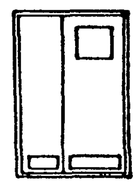
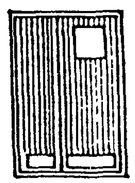
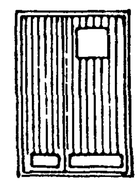
ГОСТ 6449-76 „Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски и посадки"

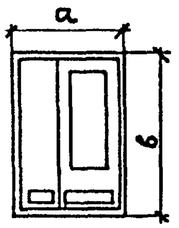
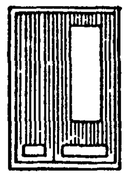
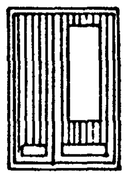
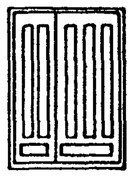
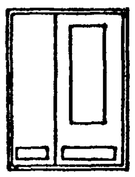
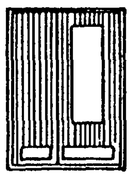
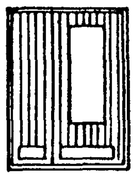
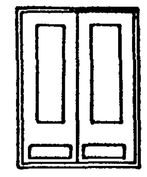
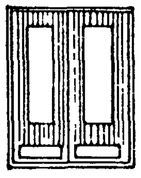
ГОСТ 24454-80 „Пиломатериалы хвойных пород"

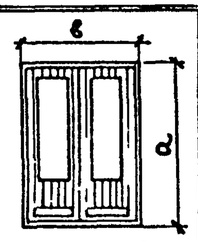
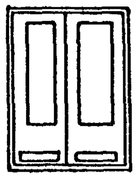
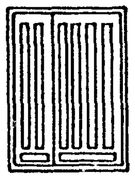
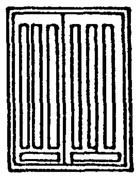
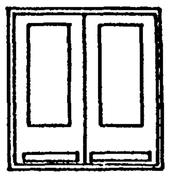
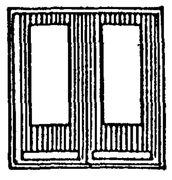
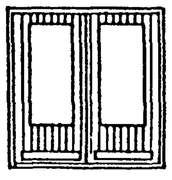
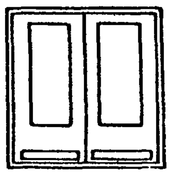
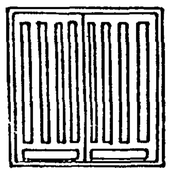
ГОСТ 9685-61* „Заготовки из древесины хвойных пород".

ГОСТ 7307-75* „Детали деревянные. Припуски на механическую обработку."

18149 6

Эскиз изделия Тип Н											
Марка с порогом	ДН21-9ЩП	ДН21-9ЩР1П	ДН21-9ЩР2П	ДН21-10ЩП	ДН21-10ЩР1П	ДН21-10ЩР2П	ДН21-10АП	ДН21-10П	ДН21-13АЩП	ДН21-13АЩР1П	ДН21-13АЩР2П
Обозначение	01.000	01.000-01	01.000-02	02.000	02 000-01	02 000-02	02.000-03	02.000-04	03.000	03.000-01	03 000-02
Марка без порога	ДН21-9Щ	ДН21-9ЩР1	ДН21-9ЩР2	ДН21-10Щ	ДН21-10ЩР1	ДН21-10ЩР2	ДН21-10А	ДН21-10	ДН21-13АЩ	ДН21-13АЩР1	ДН21-13АЩР2
Обозначение	01.000-03	01.000-04	01.000-05	02.000-05	02.000-06	02.000-07	02.000-08	02.000-09	03.000-07	03.000-08	03 000-09
Объем древесины, в м³	П-0,506 | 0,503	П-0,515 | 0,512	П-0,523 | 0,521	П-0,081 | 0,078	П-0,0878 | 0,085	П-0,093 | 0,09	П-0,085 | 0,0823	П-0,1035 | 0,101	П-0,535 | 0,531	П-0,555 | 0,55	П-0,563 | 0,63
Размеры в мм, а×в	2085×884			2085×984					2085×984		
Обозначение документа	1.136.5-19.01.000			1.136.5-19.02.000					1.136.5-19.03.000		

Эскиз изделия Тип Н									
Марка с порогом	ДН21-13ЩП	ДН21-13ЩР1П	ДН21-13ЩР2П	ДН21-13БП	ДН21-15ЩП	ДН21-15ЩР1П	ДН21-15ЩР2П	ДН21-15АЩП	ДН21-15АЩР1П
Обозначение	03.000-03	03.000-04	03.000-05	03.000-06	04.000	04 000-01	04.000-02	04 000-03	04 000-04
Марка без порога	ДН21-13Щ	ДН21-13ЩР1	ДН21-13ЩР2	ДН21-13Б	ДН21-15Щ	ДН21-15ЩР1	ДН21-15ЩР2	ДН21-15АЩ	ДН21-15АЩР1
Обозначение	03.000-10	03.000-11	03.000-12	03.000-13	04.000-09	04.000-10	04.000-11	04 000-12	04 000-13
Объем древесины, м³	П-0,108 | 0,104	П-0,126 | 0,122	П-0,131 | 0,127	П-0,134 | 0,13	П-0,118 | 0,114	П-0,139 | 0,135	П-0,143 | 0,139	П-0,131 | 0,127	П-0,145 | 0,141
Размеры в мм. а×в	2085 × 1274			2085 × 1474					
Обозначение документа	1.136.5-19.03.000			1.136.5-19.04.000					

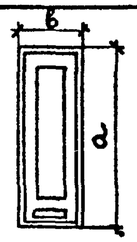
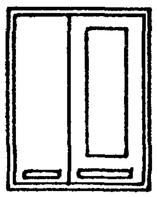
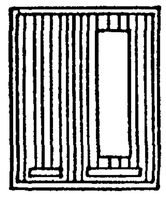
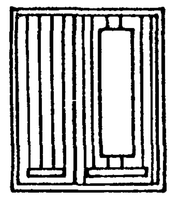
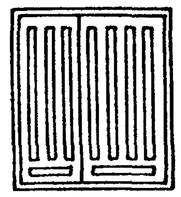
Эскиз изделия Тип Н									
Марка с порогом	ДН21-15АЩР2П	ДН21-15АП	ДН21-15БП	ДН21-15ВП	ДН21-19ЩП	ДН21-19ЩР1П	ДН21-19ЩР2П	ДН21-19П	ДН21-19ВП
Обозначение	04.000-05	04.000-06	04.000-07	04.000-08	05.000	05.000-01	05.000-02	05.000-03	05 000-04
Марка без порога	ДН21-15АЩР2	ДН21-15А	ДН21-15Б	ДН21-15В	ДН21-19Щ	ДН21-19ЩР1	ДН21-19ЩР2	ДН21-19	ДН21-19В
Обозначение	04.000-14	04.000-15	04.000-16	04.000-17	05.000-05	05.000-06	05.000-07	05.000-08	05.000-09
Объем древесины м³	П-0,155 | 0,151	П-0,135 | 0,121	П-0,151 | 0,147	П-0,151 | 0,147	П-0,139 | 0,134	П-0,153 | 0,148	П-0,163 | 0,158	П-0,138 | 0,125	П-0,184 | 0,18
Размеры в мм а×в	2085×1474				2085 × 1874				
Обозначение документа	1.136.5-19.04.000				1.136.5-19.05.000				

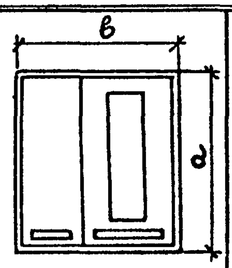
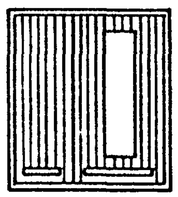
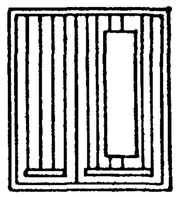
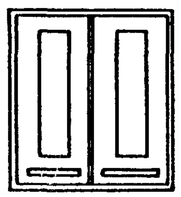
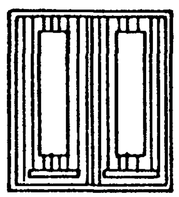
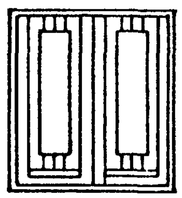
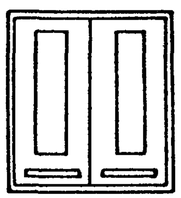
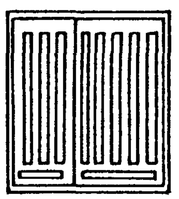
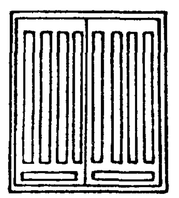
Взам инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл

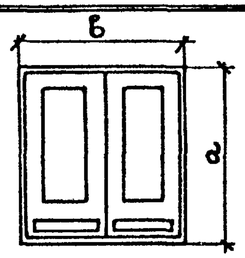
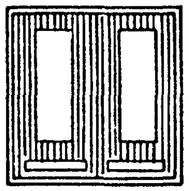
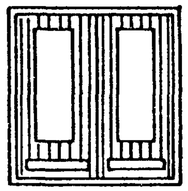
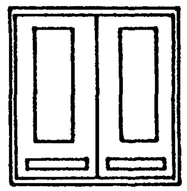
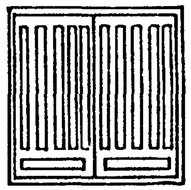
1.136.5-19. 00.000ПЗ

Лист 4

18149 7

Эскиз изделия Тип Н										
Марка с порогом	ДН24-10ЩП	ДН24-10ЩР1П	ДН24-10ЩР2П	ДН24-10П	ДН24-10АП	ДН24-13ЩП	ДН24-13ЩР1П	ДН24-13Щ2П	ДН24-13БП	
Обозначение	06.000	06.000-01	06.000-02	06.000-03	06.000-04	07.000	07.000-01	07.000-02	07.000-03	
Марка без порога	ДН24-10Щ	ДН24-10.ЩР1	ДН24-10ЩР2	ДН24-10	ДН24-10А	ДН24-13Щ	ДН24-13ЩР1	ДН24-13Щ2	ДН24-13Б	
Обозначение	06.000-05	06.000-06	06.000-07	06.000-08	06.000-09	07.000-04	07.000-05	07.000.06	07.000-07	
Объем древесины, м³	П-0,0923 | 0,0869	П-0,1 | 0,0945	П-0,106 | 0,1	П-0,098 | 0,0922	П-0,166 | 0,161	П-0,117 | 0,113	П-0,139 | 0,135	П-0,144 | 0,141	П-0,138 | 0,134	
Размеры в мм, а×б	2385×984					2385×1274				
Обозначение документа	1.136.5-19 06.000					1.136.5-19.07.000				

Эскиз изделия Тип Н									
Марка с порогом	ДН24-15ЩП	ДН24-15ЩР1П	ДН24-15ЩР2П	ДН24-15АЩП	ДН24-15АЩР1П	ДН24-15АЩР2П	ДН24-15АП	ДН24-15БП	ДН24-15ВП
Обозначение	08.000	08.000-01	08.000-02	08.000-03	08.000-04	08.000-05	08.000-06	08.000-07	08 000-08
Марка без порога	ДН 24-15Щ	ДН24-15ЩР1	ДН24-15ЩР2	ДН24-15АЩ	ДН24-15АЩР1	ДН24-15АЩР2	ДН24-15А	ДН24-15Б	ДН24-15В
Обозначение	08.000-09	08.000-10	08.000-11	08.000-12	08.000-13	08.000-14	08.000-15	08.000-16	08 000-17
Объем древесины, м³	П-0,129 | 0,125	П-0,153 | 0,149	П-0,157 | 0,154	П-0,139 | 0,135	П-0,154 | 0,15	П-0,166 | 0,162	П-0,148 | 0,138	П-0,213 | 0,208	П-0,17 | 0,166
Размеры в мм, а×б	2385×1474								
Обозначение документа	1.136.5-19.08.000								

Эскиз изделия Тип Н						
Марка с порогом	ДН24-19ЩП	ДН24-19ЩР1П	ДН24-19ЩР2П	ДН24-19П	ДН24-19ВП	
Обозначение	09.000	09.000-01	09.000-02	09.000-03	09.000-04	
Марка без порога	ДН24-19Щ	ДН24-19ЩР1	ДН24-19ЩР2	ДН24-19	ДН24-19В	
Обозначение	09.000-05	09.000-06	09.000-07	09.000-08	09.000-09	
Объем древесины, м³	П-0,147 | 0,142	П-0,162 | 0,157	П-0,174 | 0,168	П-0,152 | 0,141	П-0,296 | 0,287	
Размеры в мм, а×б	2385×1874					
Обозначение документа	1.136.5-19.09.000					

Взам. инв. №

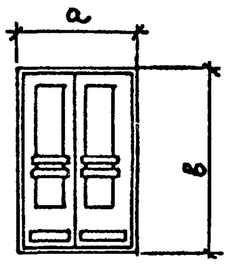
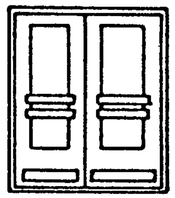
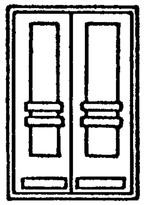
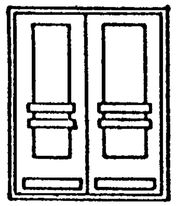
Подпись и дата

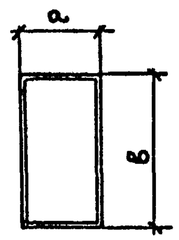
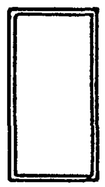
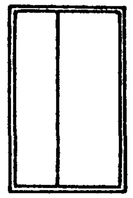
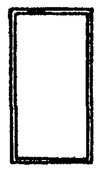
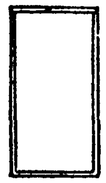
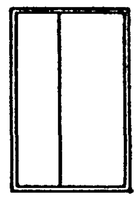
Инв. № подл.

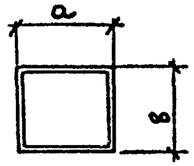
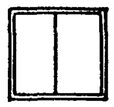
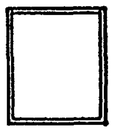
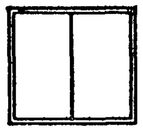
1.136.5-19. 00.000 ПЗ

Лист 5

18149 8

Эскиз изделия Тип Н с качающимися полотнами					
Марка	ДН21-15К	ДН21-19К	ДН24-15К	ДН24-19К	
Обозначение	10.000	10.000-01	10.000-02	10.000-03	
Размеры в мм а×б	2085 × 1518	2085×1918	2385×1518	2385×1918	
Объем древесины в м³	0,119	0,13	0,134	0,144	
Обозначение документа	1.136.5 – 19.10.000				

Эскиз изделия Тип С							
Марка	ДС16-9ГТ	ДС19-9ГТ	ДС21-13ГТ	ДС16-9ГУ	ДС19-9ГУ	ДС21-13ГУ	
Обозначение	11.000	11.000-01	11.000-02	11.000-03	11.000-04	11.000-05	
Размеры в мм а×б	1585×884	1885×884	2085×1274	1585×884	1885×884	2085×1274	
Объем древесины в м³	0,0606	0,07	0,104	0,062	0,072	0,118	
Обозначение документа	1.136.5 – 19.11.000						

Эскиз изделия Тип Л					
Марка	ДЛ10-10	ДЛ10-10А	ДЛ13-10	ДЛ13-15	
Обозначение	12.000	12.000-01	12.000-02	12.000-03	
Размеры в мм. а×б	985×984	985×984	1285×984	1285×1474	
Объем древесины в м³	0,060	0,069	0,076	0,114	
Обозначение документа	1.136.5 – 19.12.000				

1. Буква „П" в марке и объеме входных и тамбурных дверей обозначает двери с порогом

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

1.136.5-19. 00.000ПЗ

Лист 6

18149 9

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.000- —	01	02	03	04	05					Примечание
				Документация											
12			1.136.5-19. 01.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
			1.136.5-19. 00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X					
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19. 01.100	Коробка	1	1	1								0.0307 м³
		2	1.136.5-19. 01.200	Коробка				1	1	1					0.0282 м³
12		3	1.136.5-19. 01.300	Полотно	1										0.475 м³
		4	-06	Полотно				1							0.47512 м³

Марка	ДН21-9Щп	ДН21-9ЩР1п	ДН21-9ЩР2п	ДН21-9Щ.	ДН21-9ЩР	ДН21-9ЩР2					

ГИП	Степнов		6.12.11
Пров.	Мокроусов		5.02.12
Разраб.	Рутто		9.12.11

1.136.5-19.01.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.000 — —	01	02	03	04	05					Примечание
12		5	1.136.5-19. 01.300-01	Полотно		1									0.484 м³
		6	-07	Полотно					1						0.48412 м³
12		7	1.136.5-19. 01.300-02	Полотно			1								0.4924 м³
		8	-08	Полотно						1					0.49252 м³
				Стандартные											
				изделия											
		41		Прокладка полн-											
				уретановая 10×10											
				ГОСТ 10174-72	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8					м. пог.
		42		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

1.136.5-19.01.000

Лист 2

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

6

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

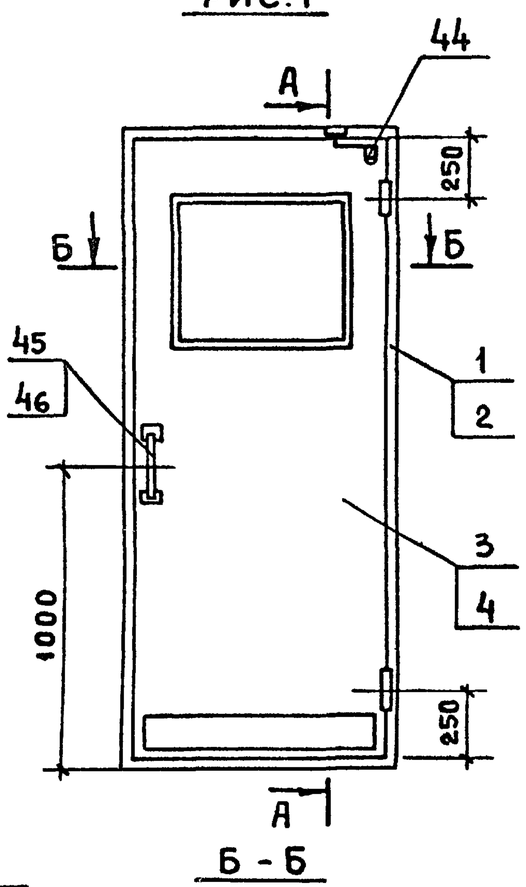
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05					
		43		Замок ЗС-2											
				ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1					
		44		Закрыватель											
				дверной ЗД-1											
				ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1					
		45		Ручка РС-250											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1					
		46		Ручка РС-100											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05					
				Шурупы ГОСТ 1144-80											
		50		1-5×30	16	16	16	16	16	16					К поз. 42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6					К поз. 44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6					К поз. 45
		53		1-4×25	4	4	4	4	4	4					К поз. 46

Инв.№ 6748 и

Рис.1



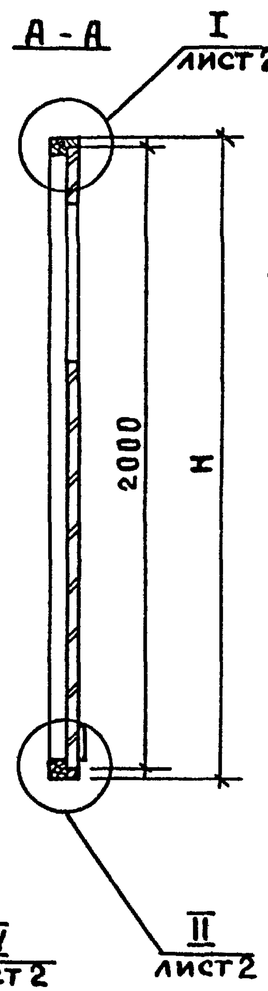
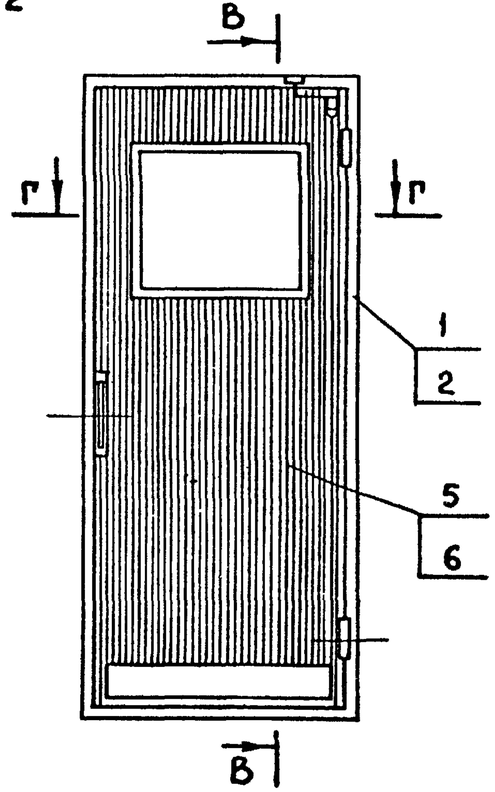
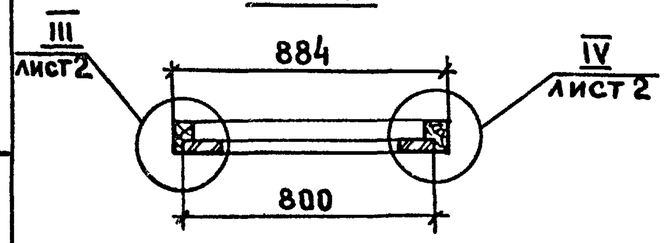


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1





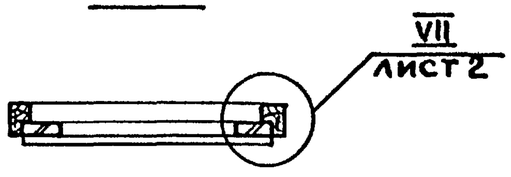
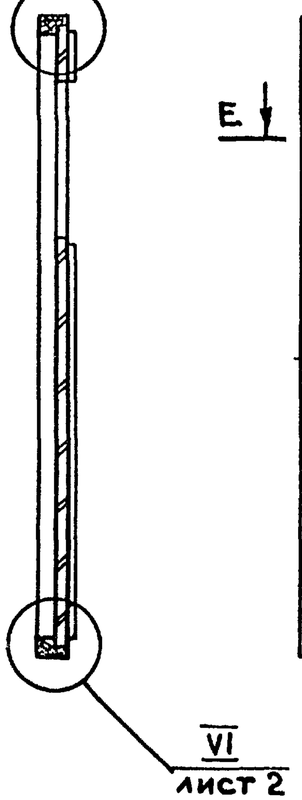
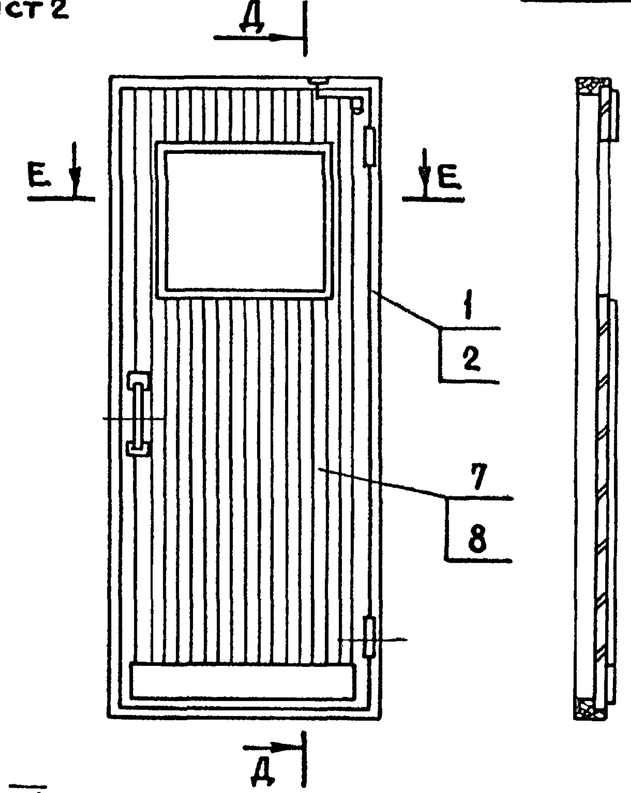


Рис.3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1; 2





1. Двери изображены с порогом

Обозначение	Марка	Рис.	H	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.01.000	ДН 21-9щП	1	2085	0.506
-01	ДН 21-9щр1п	2	2085	0.515
-02	ДН 21-9щр2п	3	2085	0.523
-03	ДН 21-9щ	1	2107	0.503
-04	ДН 21-9щр1	2	2107	0.512
-05	ДН 21-9щр2	3	2107	0.521

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19.01.000 СБ

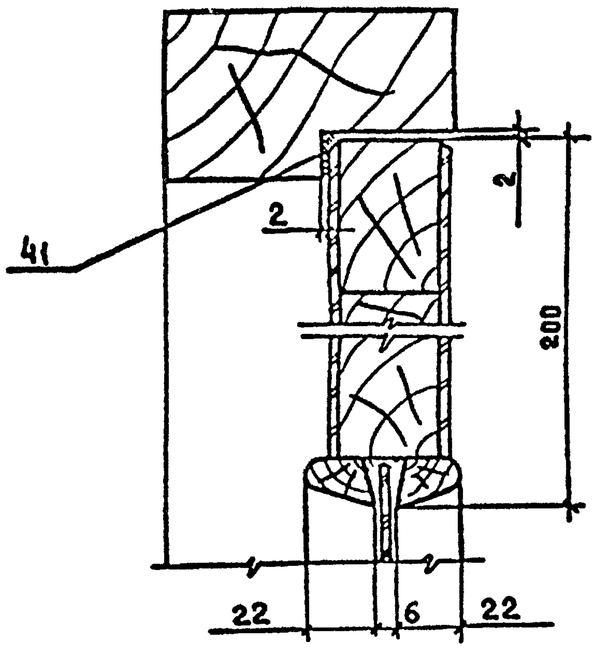
Двери наружные
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

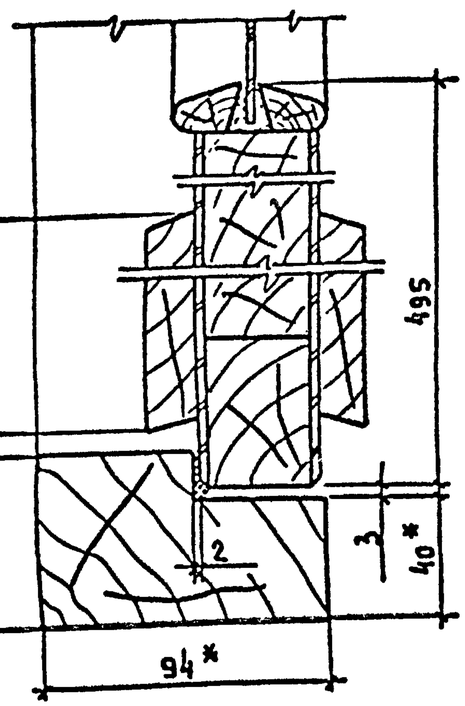
ЦНИИЭП жилища

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

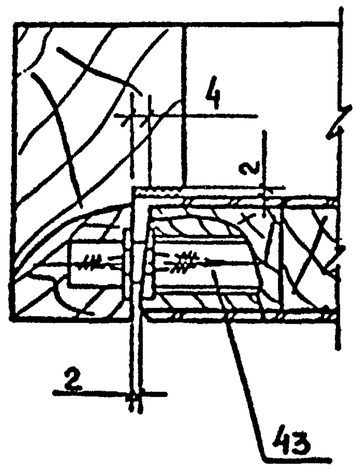
I



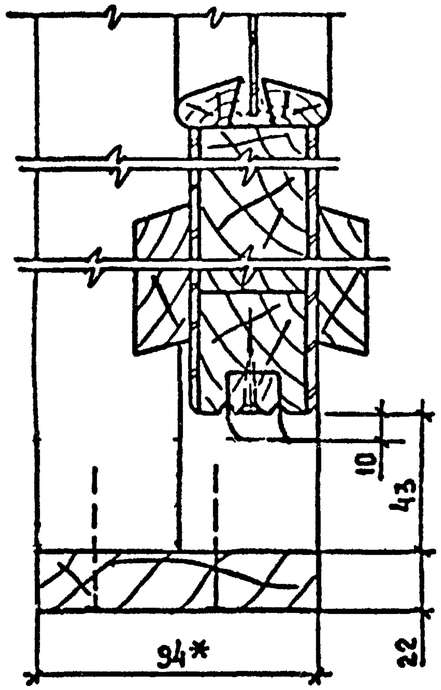
II с порогом



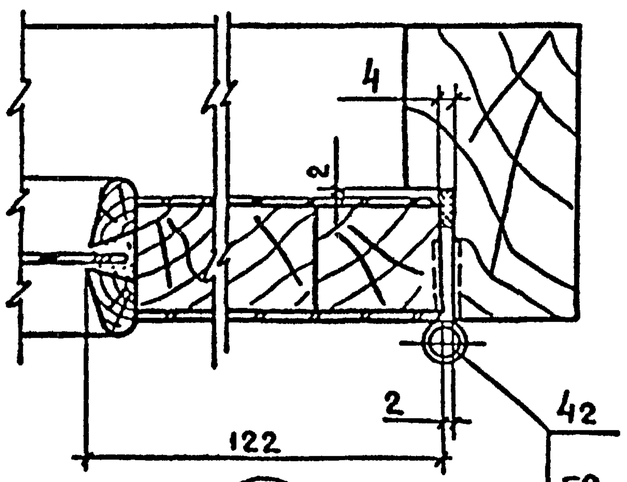
III



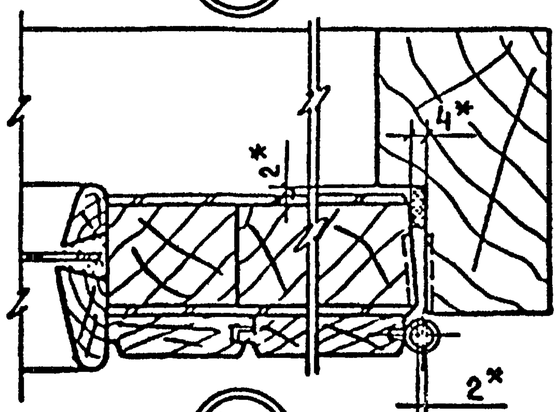
II БЕЗ ПОРОГА



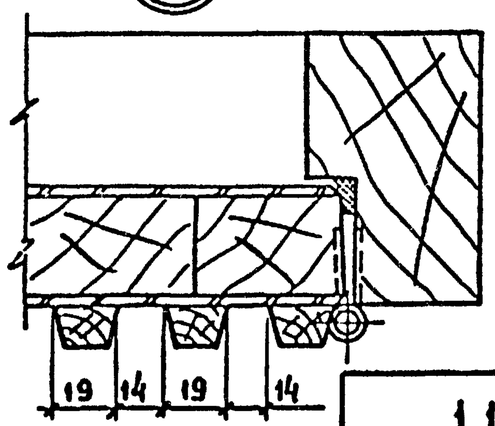
IV



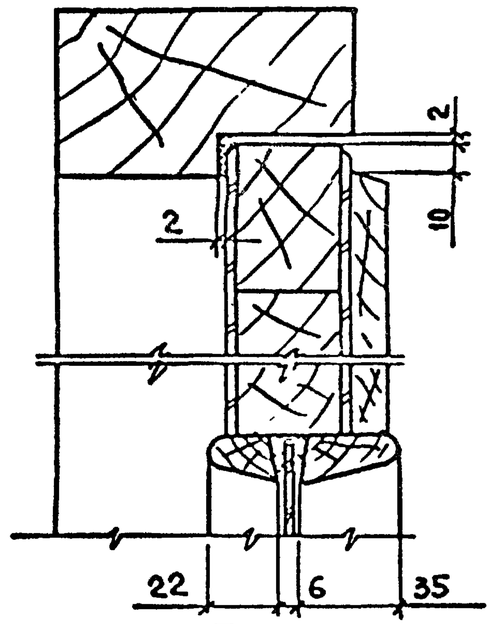
VII



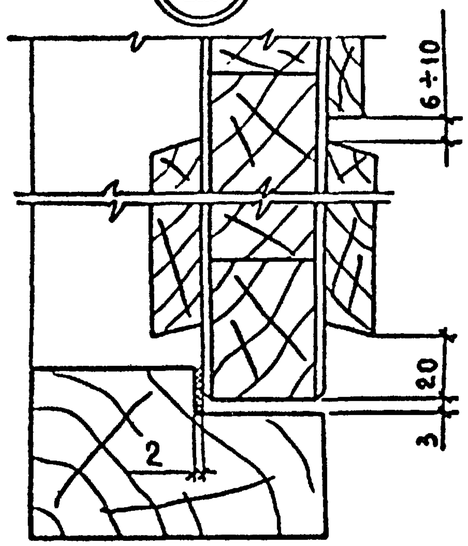
VIII



V



VI



1.* Размеры для справок

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

1.136.5-19.01.000 СБ

Лист 2

18149 13

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.100- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Примечание
				Документация																		
12			1.136.5-19.. 01.100 СБ рис.1	Сборочный чертеж	X	X		X		X		X		X		X		X		X		
			рис.2				X		X		X		X		X		X		X		X	
				Детали																		
				Древесина хвойная																		
				ГОСТ 24454-80																		
				Брусок																		
64		1	1.136.5-19.01.101	2085 × 94 × 55	2	2		2		2		2										0.0216 м³
			- 01	2385 × 94 × 55										2		2		2		2		0.0247 м³
64		2	01.102	884 × 94 × 55	2																	0.00914 м³
			- 01	984 × 94 × 55		2								2								0.0102 м³
			- 02	1274 × 94 × 55				2								2						0.0132 м³
			- 03	1474 × 94 × 55						2								2				0.01524 м³
			- 04	1874 × 94 × 55								2								2		0.0194 м³

Марка	ДН21-9Шп	ДН21-10Шп	ДН21-10п	ДН21-13Шп	ДН21-13п	ДН21-15Шп	ДН21-15п	ДН21-19Шп	ДН21-19п	ДН24-10Шп	ДН24-10п	ДН24-13Шп	ДН24-13п	ДН24-15Шп	ДН24-15п	ДН24-19Шп	ДН24-19п
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

ГИП	Степнов		5.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19.01.100 СБ

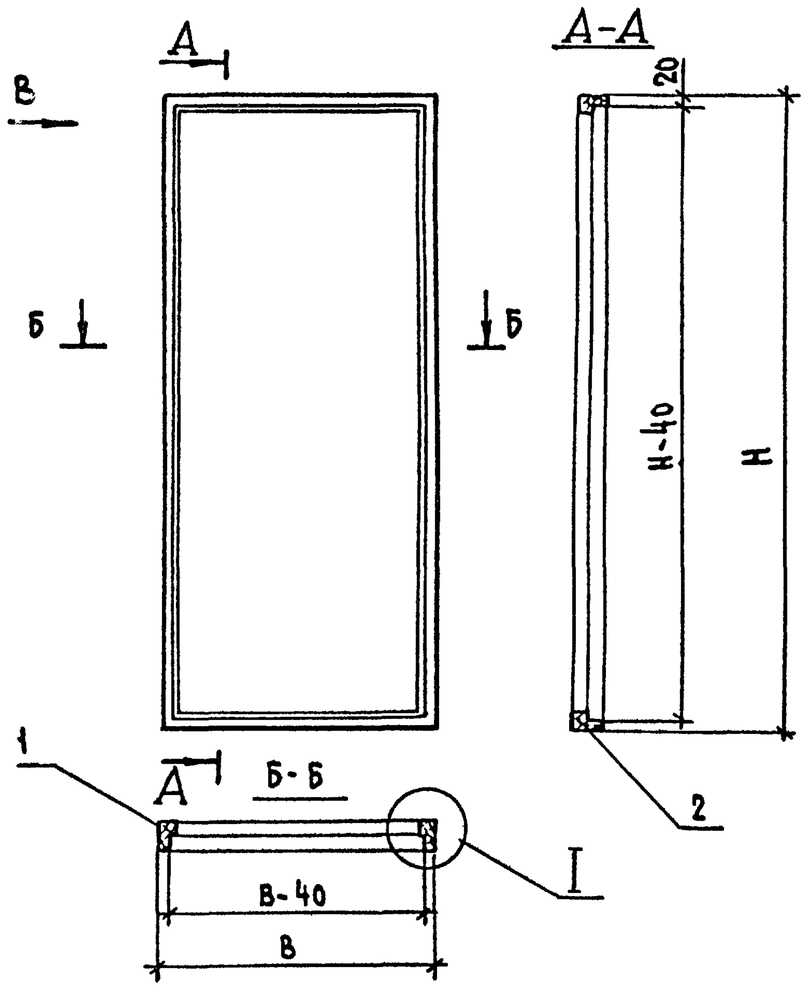
Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

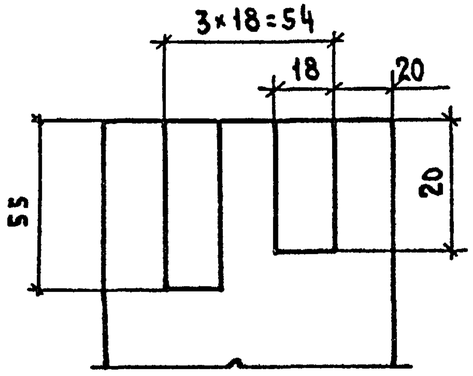
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.01.100- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Примечание
				Брусок																		
Б4		1	1.136.5-19.01.103	2085×94×55			2		2		2		2									0.0216 м³
			-01	2385×94×55											2		2		2		2	0.0247 м³
Б4		2	01.104	984×94×55			2								2							0.0102 м³
			-01	1274×94×55					2								2					0.0132 м³
			-02	1474×94×55							2								2			0.01524 м³
			-03	1874×94×55									2								2	0.0194 м³

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

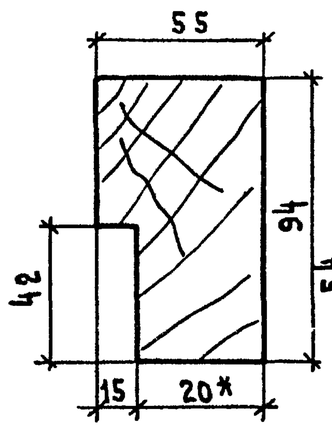


Обозначение	Марка	Рис.	Н	В	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.01.100	ДН21-9ЩП	1	2085	884	0.0307
—01	ДН21-10ЩП	1	2085	984	0.0318
—02	ДН21-10П	2	2085	984	0.0318
—03	ДН21-13ЩП	1	2085	1274	0.0348
—04	ДН21-13П	2	2085	1274	0.0348
—05	ДН21-15ЩП	1	2085	1474	0.03684
—06	ДН21-15П	2	2085	1474	0.03684
—07	ДН21-19ЩП	1	2085	1874	0.041
—08	ДН21-19П	2	2085	1874	0.041
—09	ДН24-10ЩП	1	2385	984	0.0349
—10	ДН24-10П	2	2385	984	0.0349
—11	ДН24-13ЩП	1	2385	1274	0.0379
—12	ДН24-13П	2	2385	1274	0.0379
—13	ДН24-15ЩП	1	2385	1474	0.0399
—14	ДН24-15П	2	2385	1474	0.0399
—15	ДН24-19ЩП	1	2385	1874	0.0441
—16	ДН24-19П	2	2385	1874	0.0441

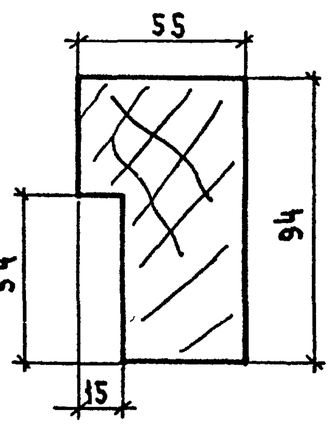
Вид В
М 1:2



I Рис. 1



I Рис. 2



1.* Размеры для справок

				1.136.5-19.01.100 СБ	
				Коробка Сборочный чертеж	Стадия: — Масса: — Масштаб: 1:20 Лист — Листов 1
ГИП	Степнов		6.01.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		7.01.82		
Разраб.	Мокроусов		5.01.82		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.01.200- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Примечание
				Документация																		
12			1.136.5-19.01.200СБ РИС.1	Сборочный чертеж	X	X		X		X		X		X		X		X		X		
			РИС.2				X		X		X		X		X		X		X		X	
				Детали																		
				Древесина хвойная																		
				ГОСТ 24454-80																		
				Брусок																		
БЧ		1	1.136.5-19.01.201	2107 × 94 × 55	2	2		2		2		2										0.0218 м³
			-01	2407 × 94 × 55										2		2		2		2		0.0249 м³
БЧ		2	01.202	884 × 94 × 55	1																	0.00457 м³
			-01	984 × 94 × 55		1								1								0.00509 м³
			-02	1274 × 94 × 55				1								1						0.0066 м³
			-03	1474 × 94 × 55						1								1				0.00762 м³
			-04	1874 × 94 × 55								1								1		0.0097 м³
				Доска монтажная																		
БЧ		3	01.203	884 × 94 × 22	1																	0.00183 м³
			-01	984 × 94 × 22		1								1								0.00203 м³
			-02	1274 × 94 × 22				1								1						0.00263 м³
			-03	1474 × 94 × 22						1								1				0.00305 м³
			-04	1874 × 94 × 22								1								1		0.00388 м³

Марка	ДН21-9Щ	ДН21-10Щ	ДН21-10	ДН21-13Щ	ДН21-13	ДН21-15Щ	ДН21-15	ДН21-19Щ	ДН21-19	ДН24-10Щ	ДН24-10	ДН24-13Щ	ДН24-13	ДН24-15Щ	ДН24-15	ДН24-19Щ	ДН24-19

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб	Макроусов		5.01.82

1.136.5-19.01.200

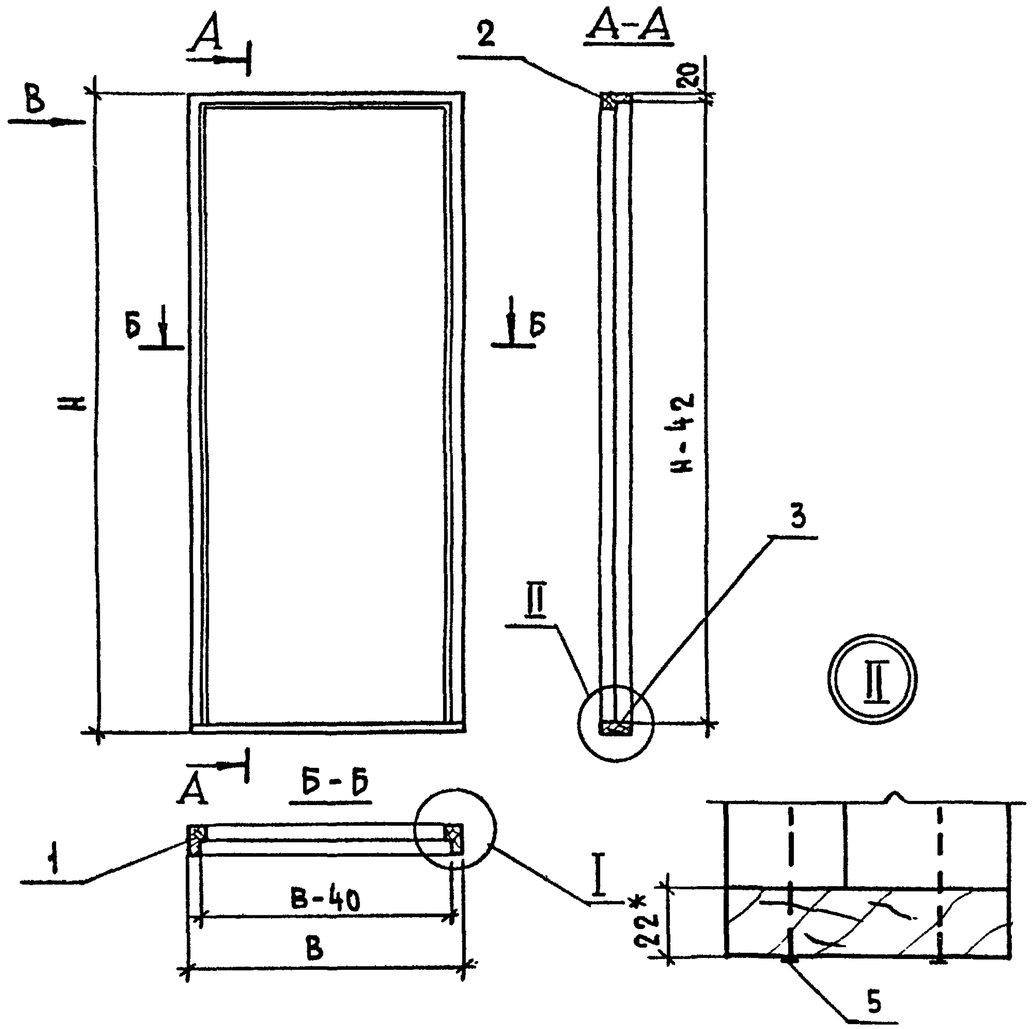
Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

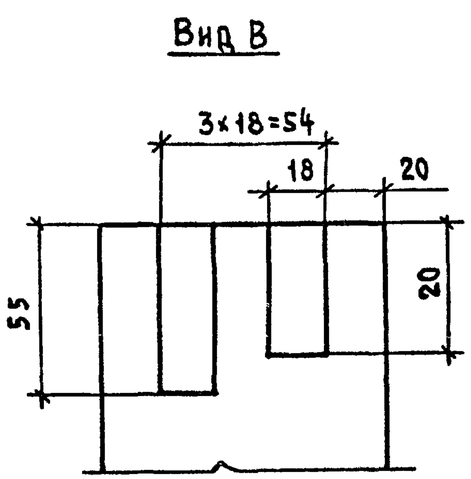
ЦНИИЭП жилища

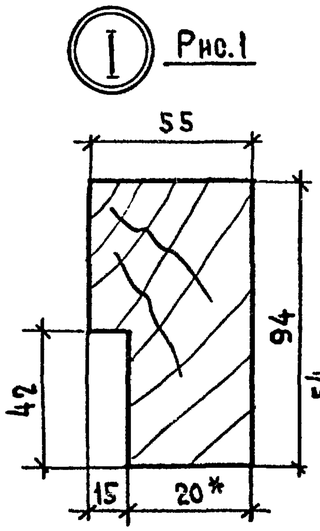
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.01.200- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16					Примечание
				Брусок																						
Б4		1	1.136.5-19.01.204	2107 × 94 × 55			2		2		2		2													0.0218 м³
			-01	2407 × 94 × 55											2		2		2		2					0.0249 м³
Б4		2	01.205	984 × 94 × 55			1								1											0.00509 м³
			-01	1274 × 94 × 55					1								1									0.0066 м³
			-02	1474 × 94 × 55							1								1							0.00762 м³
			-03	1874 × 94 × 55									1								1					0.0097 м³
				Доска монтажная																						
Б4		3	01.206	984 × 94 × 22			1								1											0.00203 м³
			-01	1274 × 94 × 22					1								1									0.00263 м³
			-02	1474 × 94 × 22							1								1							0.00305 м³
			-03	1874 × 94 × 22									1								1					0.00388 м³
				Стандартные изделия																						
		5		Гвозди К 2.5×50																						
				ГОСТ 4028-63*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					

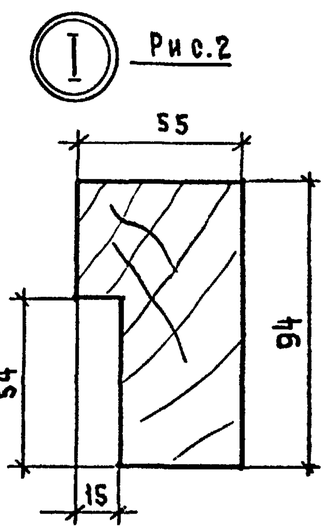
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Обозначение	Марка	Рис	Н	В	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.01.200	АН21-9Щ	1	2107	884	0.0282
-01	АН21-10Щ	1	2107	984	0.0289
-02	АН21-10	2	2107	984	0.0289
-03	АН21-13Щ	1	2107	1274	0.031
-04	АН21-13	2	2107	1274	0.031
-05	АН21-15Щ	1	2107	1474	0.0325
-06	АН21-15	2	2107	1474	0.0325
-07	АН21-19Щ	1	2107	1874	0.0354
-08	АН21-19	2	2107	1874	0.0354
-09	АН24-10Щ	1	2407	984	0.0289
-10	АН24-10	2	2407	984	0.0289
-11	АН24-13Щ	1	2407	1274	0.0341
-12	АН24-13	2	2407	1274	0.0341
-13	АН24-15Щ	1	2407	1474	0.0356
-14	АН24-15	2	2407	1474	0.0356
-15	АН24-19Щ	1	2407	1874	0.0385
-16	АН24-19	2	2407	1874	0.0385







1.* Размеры для справок

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19.01.200 СБ

Коробка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
				Документация													
12			1.136.5-19. 01.300СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали													
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													
БЧ		1	1.136.5-19. 01.301	Брусок 2000×61×32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00781 м³
БЧ		2	- 01	556×61×32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.002171 м³
БЧ		3	01.302	Брусок 678×50×32	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.4361 м³
БЧ		4	01.303	Бруски заполнения													
				1194×678×32	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	м³
БЧ		5	00.001	Штапик 556×22×15	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	0.00147 м³ / 0.00073 м³
БЧ		6	00.002	Штапик 556×35×15		4	4		4	4		4	4		4	4	0.001168 м³
БЧ		7		Раскладка тип 1													
				по ГОСТ 8242-75													
			00.003	1830×19×13		8			8			8			8		0.00362 м³
			- 01	190×19×13		16			16			16			16		0.00075 м³
			- 02	1084×19×13		16			16			16			16		0.0043 м³

Марка	ДН21-9ЩП	ДН21-9ЩР1П	ДН21-9ЩР2П	ДН21-13АЩП	ДН21-13АЩР1П	ДН21-13АЩР2П	ДН21-9Щ	ДН21-9ЩР1	ДН21-9ЩР2	ДН21-13АЩ	ДН21-13АЩР1	ДН21-13АЩР2

1. Поз.5, в графе „Примечание" числитель дроби обозначает объём древесины для 8 штапиков, а знаменатель - для 4.

ГИП	Степнов		6.11.82
Пров	Рутто		1.12.82
Разраб	Макроусов		5.01.82

1.136.5-19. 01.300

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.01.300-												Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
Б4		8		Раскладка тип 2													
				по ГОСТ 8242-75													
			1.136.5-19.00.004	1830×45×13			6			6			6			6	0.0064 м³
			— 01	190×45×13			14			14			14			14	0.00156 м³
			— 02	1085×45×13			14			14			14			14	0.0089 м³
Б4		9	01.001	Брусок 760×130×16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00158 м³
Б4				Облицовка													
				Плита волокнистая													
				ГОСТ 4598-74 *													
Б4		10	01.005	СТ-500 2000×800×5	1	1		1	1		1	1		1	1		
		11	— 01	Т-400 2000×800×4			1			1			1			1	
Б4		12	01.006	Гидроизоляция													
				Пергамин по ГОСТ2697-75													
				2000×800			1			1			1			1	
Б4		13	01.010	Стекло по ГОСТ 111-78													
				550×550×4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Стандартные изделия													
				Гвозди по ГОСТ4028-63 *													
		15		1.2×25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
		16		1.8×40	16	152	130	16	152	130	16	152	130	16	152	130	
		17		Скрепки ГОСТ 5091-78	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. .01.300- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
				Дополнительные данные для исполнения 2													
БЧ		20	1.136.5-19. 01.305	Брусок 800×12×12													
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80							1	1	1	1	1	1	0.00012 м³
БЧ		21	1.136.5-19.01.306	Прокладка 796×62×2													
				Резина рулонная							1	1	1	1	1	1	
				2МБ-А-М ГОСТ 7338-77*													
				Стандартные изделия													
		23		Шуруп 1-3×30 ГОСТ1145-80							4	4	4	4	4	4	

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

Рис.1

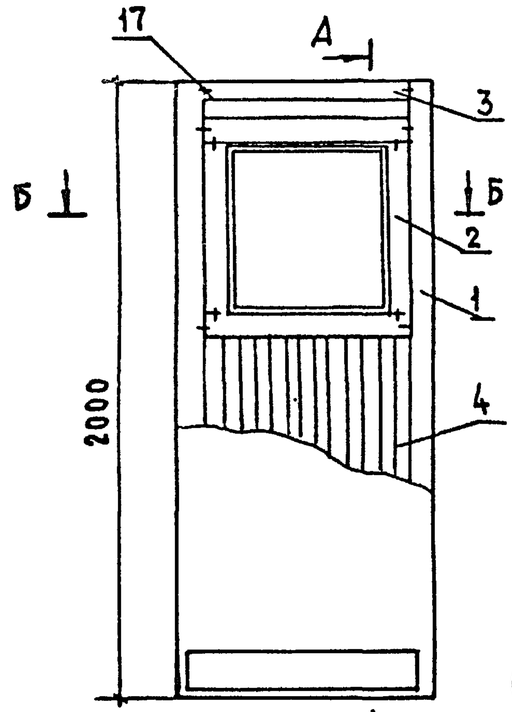
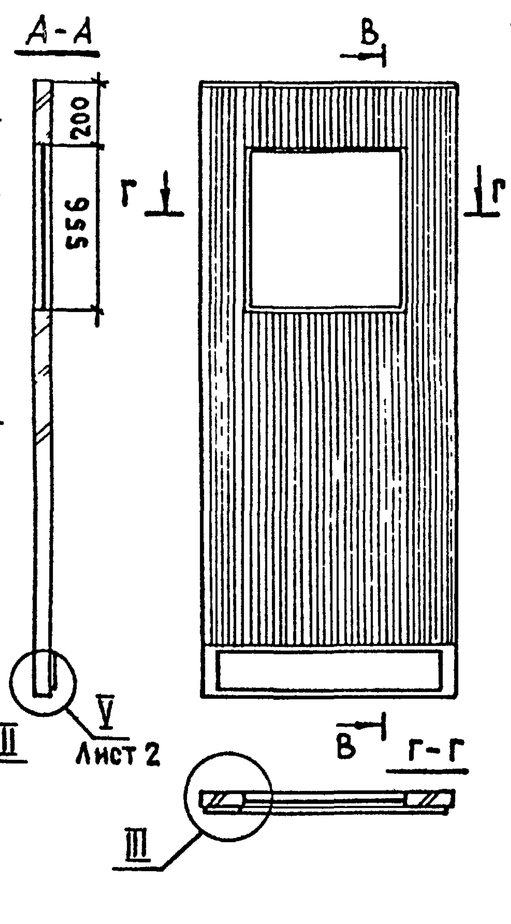


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



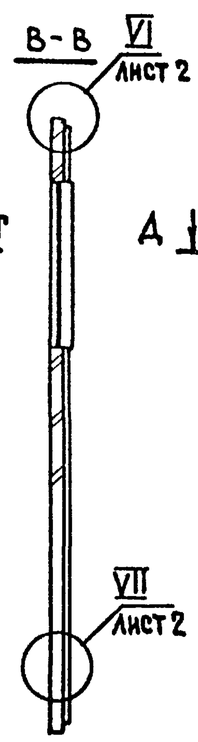
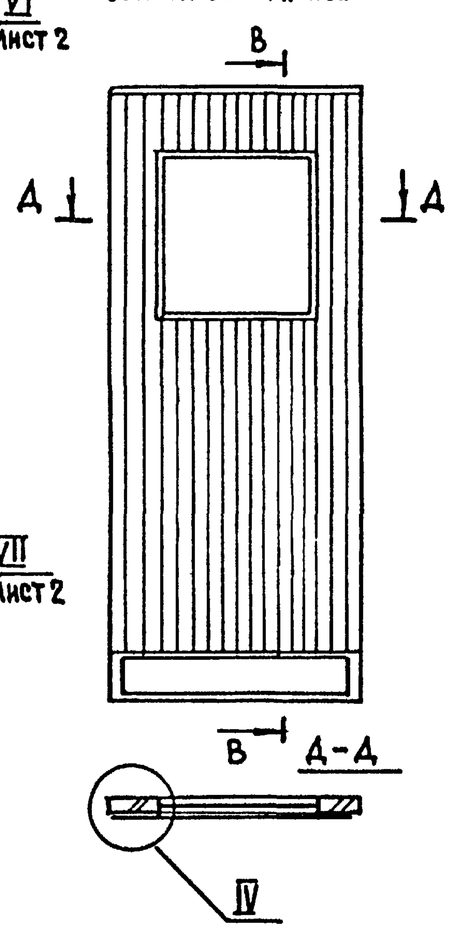
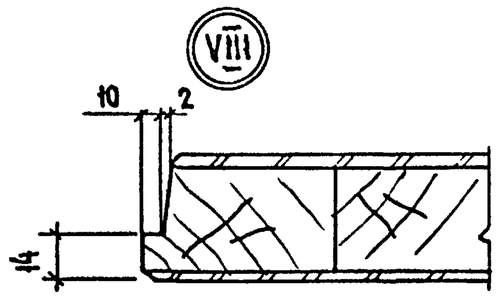
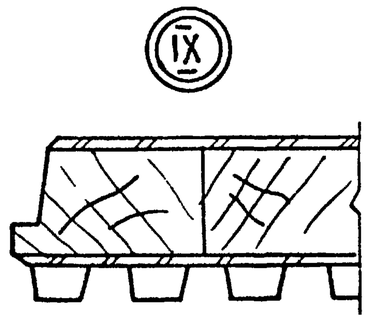


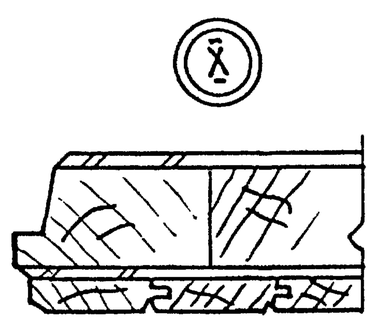
Рис.3

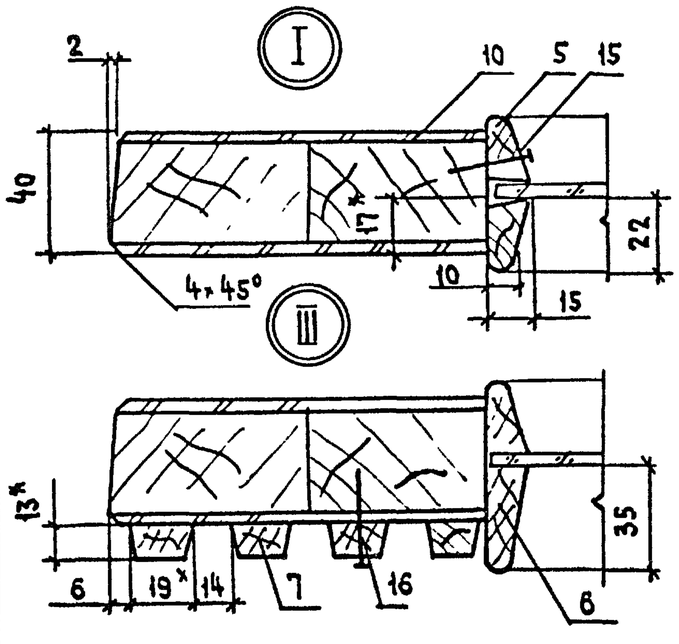
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.РИС.1







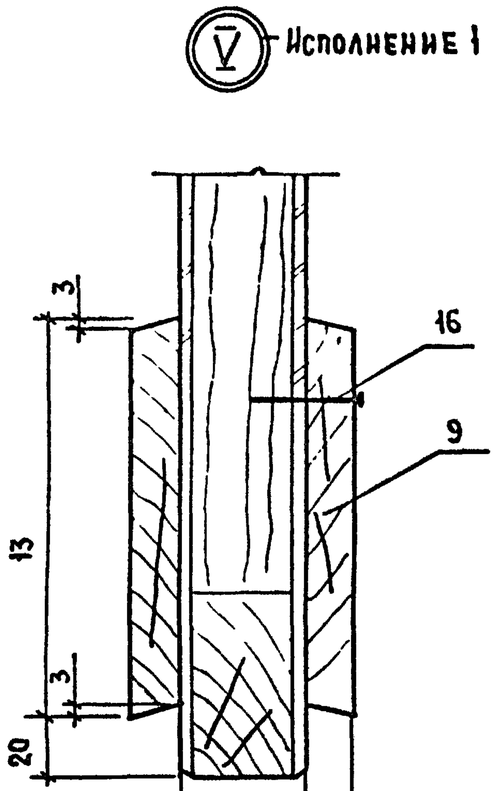


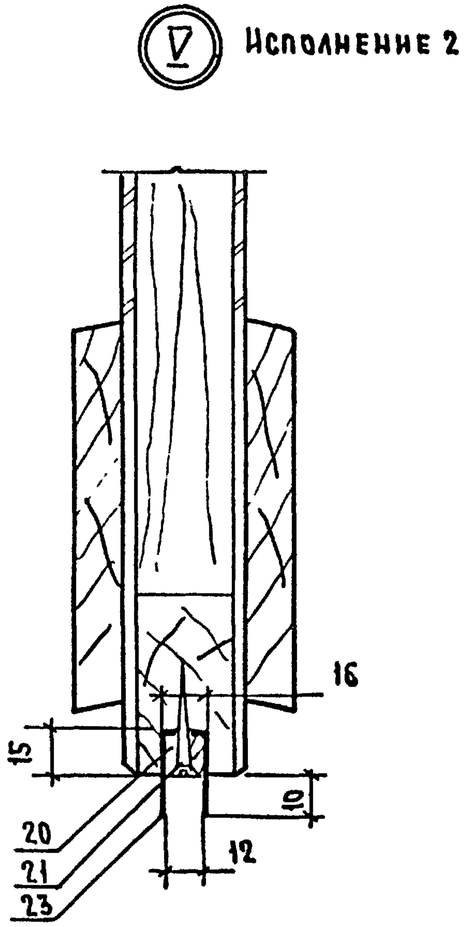


1* Размеры для справок

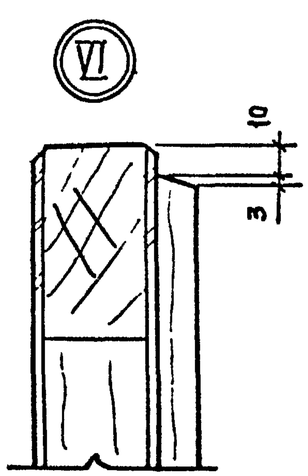
				1.136.5-19.01.300СБ	
				Полотно Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:20; Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.83		ЦНИИЭП жилища
Пров	Рутто		7.01.83		
Разраб	Мокроусов		5.11.82		

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





Обозначение	Марка	Рис.	Исполн.	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.01.300	ДН21-9Щп	1	1	0.475
-01	ДН21-9ЩР1п	2		0.484
-02	ДН21-9ЩР2п	3		0.4924
-03	ДН21-13АЩп	4		0.475
-04	ДН21-13АЩР1п	5		0.484
-05	ДН21-13АЩР2п	6		0.4924
-06	ДН21-9Щ	1	2	0.47512
-07	ДН21-9ЩР1	2		0.48412
-08	ДН21-9ЩР2	3		0.49252
-09	ДН21-13АЩ	4		0.47512
-10	ДН21-13АЩР1	5		0.48412
-11	ДН21-13АЩР2	6		0.49252



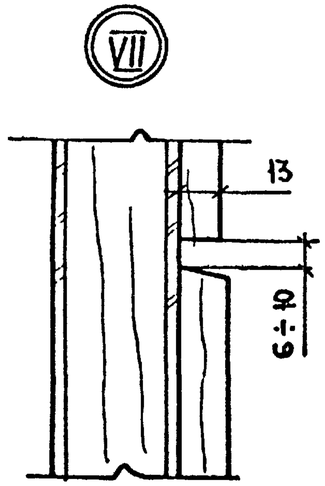


Рис.4
Остальное-см.Рис1

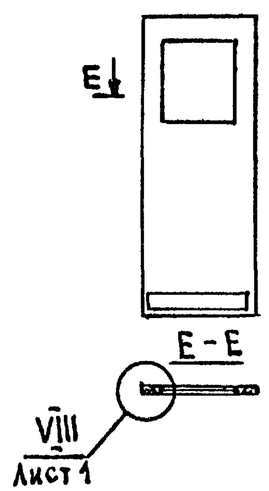


Рис.5
Остальное-см.Рис1

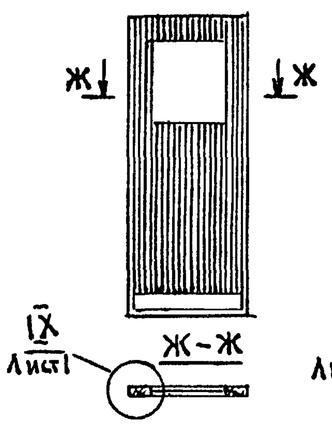
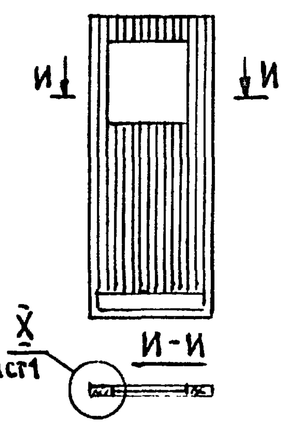


Рис.6
Остальное-см.Рис1. Лист 1



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

1.136.5-19.01.300 СБ

Лист 2

18149 24

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 02.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	02	
				Документация											
12			1.136.5-19.02.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.136.5-19.00.000ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19.01.100-01	Коробка	1	1	1								0.0318 м³
		2	02	Коробка				1	1						0.0318 м³
		3	01.200-01	Коробка						1	1	1			0.0289 м³
		4	-02	Коробка									1	1	0.0289 м³

Марка	ДН21-10Щ1П	ДН21-10Щ1П	ДН21-10Щ2П	ДН21-10АП	ДН21-10П	ДН21-10Щ	ДН21-10Щ1	ДН21-10Щ2	ДН21-10А	ДН21-10

ГИП	Степнов		6.02.82
Пров.	Рутто		4.12.81
Разраб.	Мокроусов		5.12.82

1.136.5-19. 02.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 02.000										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12		5	1.136.5-19.02.100	Полотно	1										0.0492 м³
		6	-01	Полотно		1									0.056 м³
		7	-02	Полотно			1								0.0612 м³
12		8	02.200	Полотно				1							0.0532 м³
12		9	02.300	Полотно					1						0.0717 м³
12		10	0.2.100-18	Полотно						1					0.04922 м³
		11	-19	Полотно							1				0.05612 м³
		12	-20	Полотно								1			0.06132 м³
12		13	02.200-06	Полотно									1		0.05342 м³
12		14	02.300-06	Полотно										1	0.0719 м³
				Стандартные изделия											
		41		Прокладка полиу-ретановая 10×10 ГОСТ 10174-72	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	М. пог.

1.136.5-19. 02.000

Лист 2

18149 25

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.136.5-19.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечания
		42		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		43		Замок ЗВ-2											
				ГОСТ 5089-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		44		Закрыватель											
				дверной ЗД-1											
				ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС-250											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС-100											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

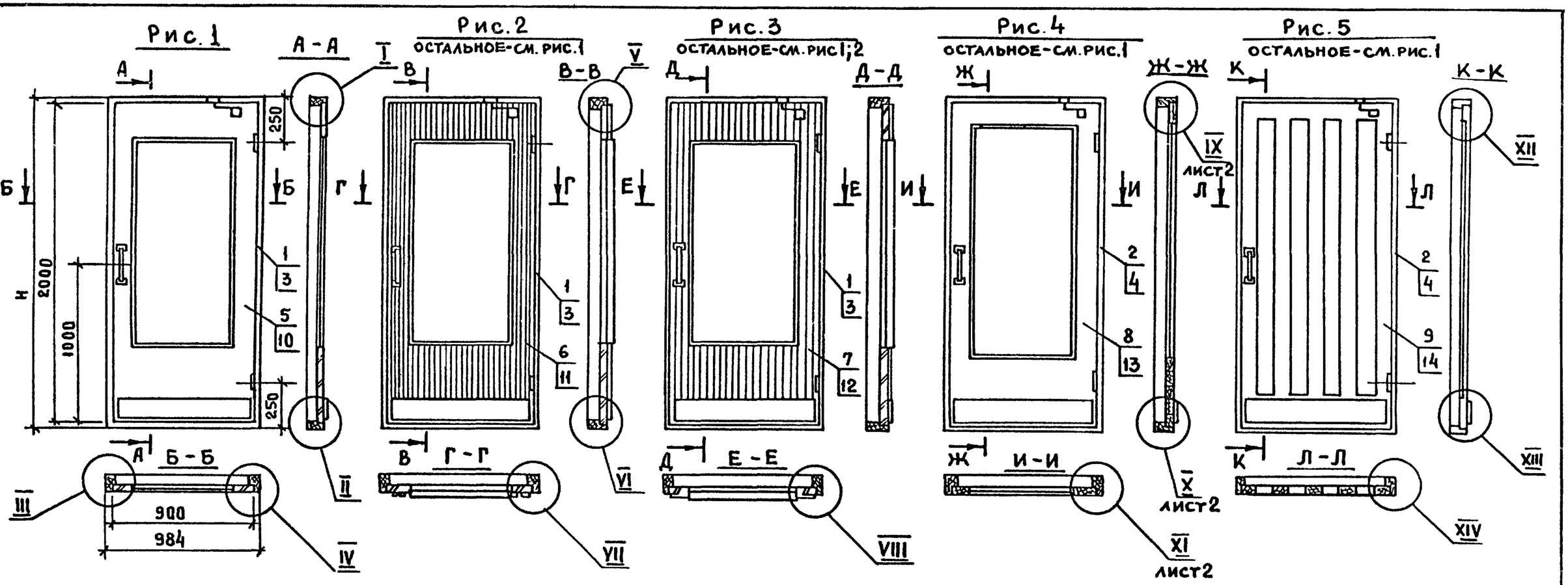
1.136.5-19.02.000 Лист 3

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.136.5-19.02.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Шурупы ГОСТ 1144-80											
		50		1-5×30	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	К поз. 42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 45
		55		1-4×25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К поз. 46

1.136.5-19.02.000 Лист 4

Перед 26



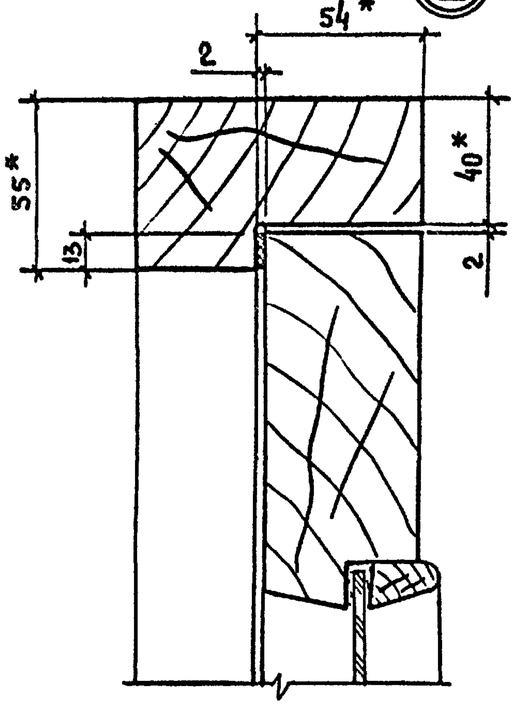
Обозначение	Марка	Рис	Н	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.02.000	ДН 21-10 щП	1	2085	0.081
-01	ДН 21-10 щР1П	2		0.0878
-02	ДН 21-10 щР2П	3		0.093
-03	ДН 21-10П	4		0.085
-04	ДН 21-10АП	5		0.1035
-05	ДН 21-10 щ	1	2107	0.078
-06	ДН 21-10 щР1	2		0.085
-07	ДН 21-10 щР2	3		0.09
-08	ДН 21-10	4		0.0823
-09	ДН 21-10А	5		0.101

1. Узлы I-VIII см. черт 1.136.5-19.01.000 СБ, лист 2
2. Двери изображены с порогом.

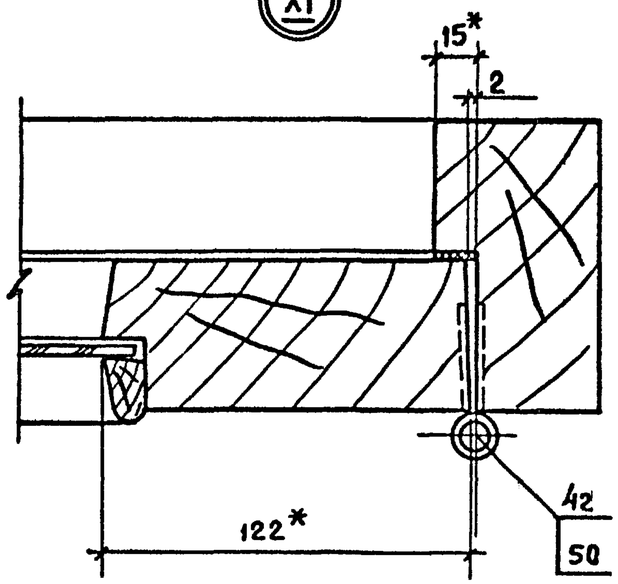
				1.136.5-19.02.000 СБ
				Двери наружные. Сборочный чертеж
ГИП	Степнов		6.01.82	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:25
Пров.	Рутто		7.01.82	Лист 1 Листов 2
Разраб.	Мокроусов		8.01.82	ЦНИИЭП жилища

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

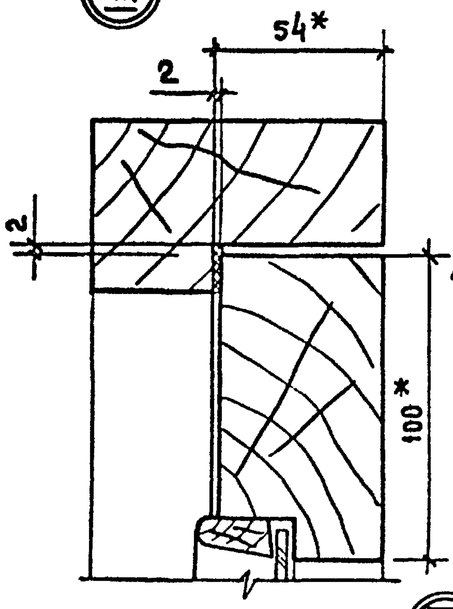
IX



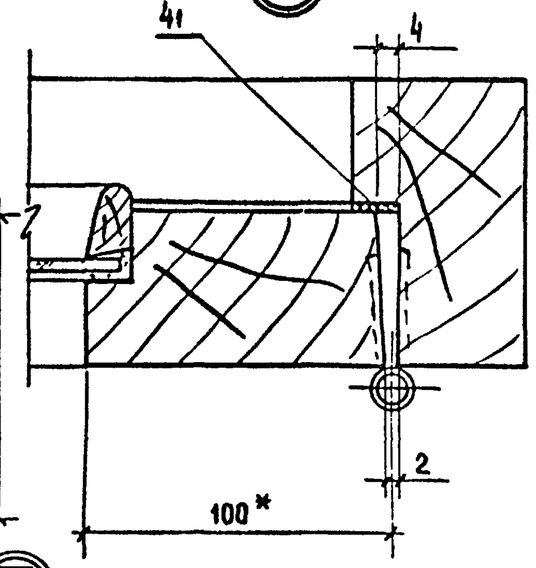
XI



XII

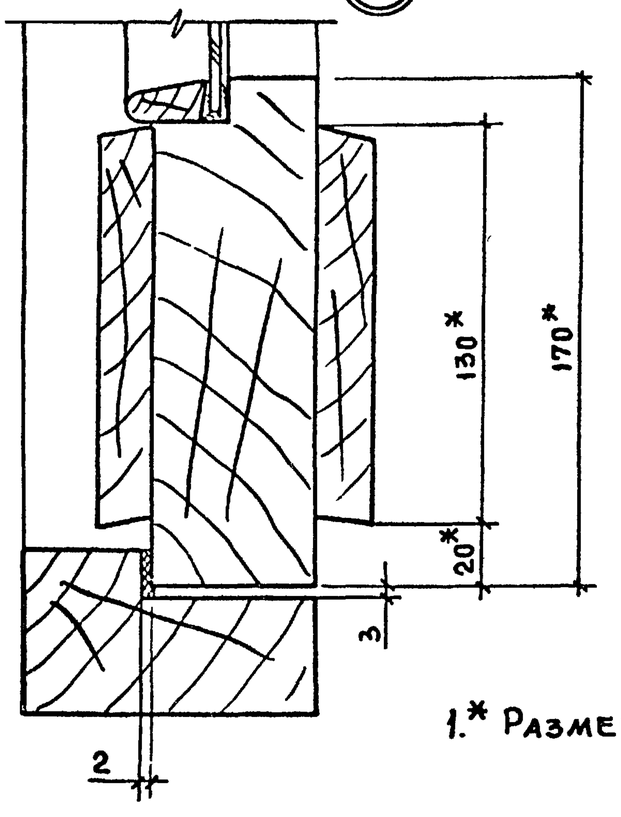


XIV

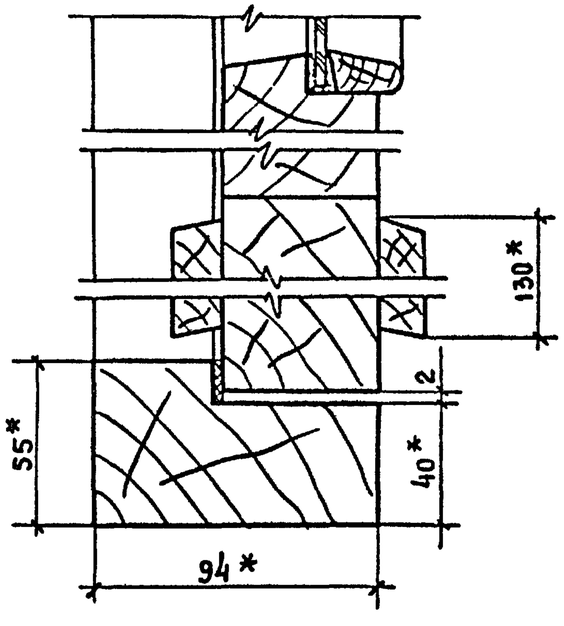


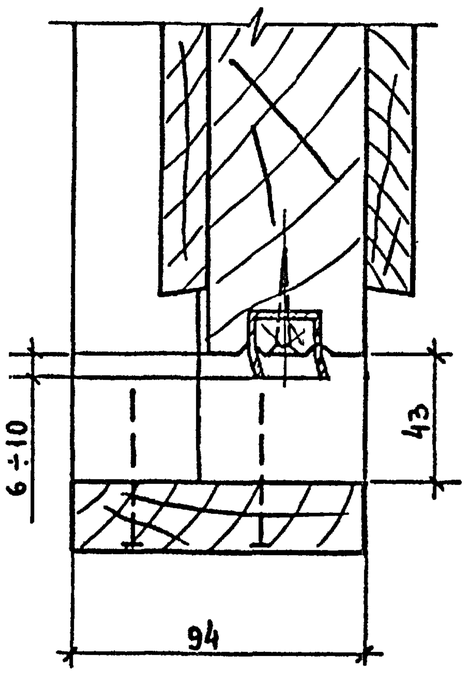
X Без порога

XIII



X С порогом





1.* Размеры для справок

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
				Документация																						
12			1.136.5-19.02.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
				Детали																						
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80																							
БЧ		1	1.136.5-19.01.301	Брусок 2000×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0.00732 м³
БЧ		2	- 02	1305×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0.00478 м³
БЧ		3	02.101	Брусок 778×50×30	6	6	6	6	6	6	6	6	6														0.007 м³
			- 01	578×50×30										6	6	6	6	6	6								0.0052 м³
			- 02	678×50×30																6	6	6					0.0061 м³
БЧ		4	02.102	Бруски заполнения	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026				м³
БЧ		5	00.001	Штапик 556×22×15																4	2	2					0.00073 м³ / 0.00037
			- 01	Штапик 656×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2														0.00086 м³ / 0.00043
			- 02	Штапик 456×22×15										4	2	2	4	2	2								0.0006 м³ / 0.0003
			- 03	Штапик 1305×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2					0.00172 м³ / 0.00086
БЧ		6	00.002	Штапик 556×35×15																	2	2					0.000584 м³
			- 01	Штапик 656×35×15		2	2		2	2		2	2														0.00069 м³
			- 02	Штапик 456×35×15											2	2		2	2								0.00048 м³

Марка	ДН21-10щп	ДН21-10щр1п	ДН21-10щр2п	ДН21-15щп	ДН21-15щр1п	ДН21-15щр2п	ДН21-19щп	ДН21-19щр1п	ДН21-19щр2п	ДН21-15ащп	ДН21-15ащр1п	ДН21-15ащр2п	ДН21-15алщп	ДН21-15алщр1п	ДН21-15алщр2п	ДН21-13щп	ДН21-13щр1п	ДН21-13щр2п
	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2

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

ГИП	Степнов		6.01.87
Пров.	Рутто		7.01.87
Разраб.	Мокроусов		5.01.87

1.136.5-19.02.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.100-																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
БЧ		6	1.136.5-19.00.002	Штапик 1305×35×15		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2				0.00137 м³
БЧ		7		Раскладка тип 1																					
				по ГОСТ 8242-75																					
			00.003	1830×19×13		8			8			8			8			8			8					0.00362 м³
			– 01	190×19×13		16			16			16			16			16			16					0.00075 м³
			– 03	395×19×13		16			16			16			16			16			16					0.00156 м³
БЧ		8		Раскладка тип 2																					
				по ГОСТ 8242-75																					
			00.004	1830×45×13			6			6			6			6			6			6				0.0064 м³
			– 01	190×45×13			14			14			14			14			14			14				0.00156 м³
			– 03	395×45×13			14			14			14			14			14			14				0.00323 м³
БЧ		9	02.001	Брусок 860×130×16	2	2	2				2	2	2													0.00154 м³
			– 01	660×130×16				2	2	2				2	2	2	2	2	2							0.00137 м³
			– 02	760×130×16																2	2	2				0.00158 м³
				Облицовка																					
				Плита волокнистая																					
				ГОСТ 4598-74*																					
БЧ		10	01.005	Ст-500 2000×800×5																2	2				
БЧ		11	– 01	Ст-400 2000×800×4																		2			
БЧ		10	02.005	Ст-500 2000×900×5	2	2		2	2		2	2													
БЧ		11	– 01	Ст-400 2000×900×4			2			2			2												
БЧ		10	– 03	Ст-500 2000×700×5										2	2		2	2							
БЧ		11	– 04	Ст-400 2000×700×4												2			2						

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

1.136.5-19.02.100

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.100-																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				Гидроизоляция																				
				Пергамин ГОСТ 2697-75																				
БЧ		12	1.136.5-19.01.006	2000 × 800																		1		
		12	02.006	2000 × 900			1			1			1											
		12	- 01	2000 × 700												1			1					
				Стекло ГОСТ 111-78																				
БЧ		13	02.010	1300 × 650 × 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		13	- 01	1300 × 550 × 4																1	1	1		
		13	- 02	1300 × 450 × 4										1	1	1	1	1	1					
				Стандартные изделия																				
				Гвозди ГОСТ 4028-63*																				
		15		1.2 × 25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
		16		1.8 × 40	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130		
		17		Скрепки ГОСТ 5091-78	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.100 – 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				Примечание
				Документация																						
12			1.136.5-19.02.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
				Детали																						
				Древесина хвойная																						
				ГОСТ 24454-80																						
БЧ		1	1.136.5-19.01.301	Брусок 2000×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0.00732 м³
БЧ		2	– 02	1305×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0 00478 м³
БЧ		3	02.101	Брусок 778×50×30	6	6	6	6	6	6	6	6	6													0.007 м³
			– 01	578×50×30										6	6	6	6	6	6							0 0052 м³
			– 02	678×50×30																6	6	6				0 0061 м³
БЧ		4	02.102	Бруски заполнения	0.026	0026	0 026	0026	0 026	0.026	0 026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0 026	0.026	0 026	0.026	0.026	0 026				м3
БЧ		5	00.001	Штапик 556×22×15																4	2	2				0.00073 м3 / 0 00037
			– 01	656×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2													0 00086 м3 / 0 00043
			– 02	456×22×15										4	2	2	4	2	2							0 0006 м3 / 0 0003
			– 03	1305×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2				0 00172 м3 / 0 00086
БЧ		6	00.002	556×35×15																	2	2				0.000584 м³
			– 01	656×35×15		2	2		2	2		2	2													0 00069 м³
			– 02	456×35×15											2	2		2	2							0.00048 м³
			– 03	1305×35×15		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2				0.00137 м³

Марка	АН21-10Щ	АН21-10ЩР1	АН21-10ЩР2	АН21-15Щ	АН21-15ЩР1	АН21-15ЩР2	АН21-19ЩЛ	АН21-19ЩЛР1	АН21-19ЩЛР2	АН21-15АЩ	АН21-15АР1	АН21-15АР2	АН21-15АЛЩ	АН21-15АЛЩР1	АН21-15АЛЩР2	АН21-13Щ	АН21-13ЩР1	АН21-13ЩР2			

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5.19.02.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	4	6

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.02.100 – 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				Примечание
Б4		7		Раскладка. тип 1																						
				ГОСТ 8242 -75																						
			1.136.5-19.00.003	1830 × 19 × 13		8			8			8			8			8			8					0.00362 м³
			-01	190 × 19 × 13		16			16			16			16			16			16					0.00075 м³
			-03	395 × 19 × 13		16			16			16			16			16			16					0.00156 м³
Б4		8		Раскладка тип 2																						
				ГОСТ 8242-75																						
			00.004	1830×45×13			6			6			6			6			6			6					0.00644 м³
			-01	190×45×13			14			14			14			14			14			14					0.00156 м³
			-03	395×45×13			14			14			14			14			14			14					0.00323 м³
Б4		9	02.001	Брусок 860×130×16	2	2	2				2	2	2													0.00154 м³
			-01	660×130×16				2	2	2				2	2	2	2	2	2							0.00137 м³
			-02	760×130×16																2	2	2				0.00158 м³
				Облицовка																						
				Плита волокнистая																						
				ГОСТ 4598 -74 *																						
Б4		10	01.005	СТ-500 2000×800×5																2	2					
Б4		11	-01	СТ-400 2000×800×4																		2				
Б4		10	02.005	СТ-500 2000×900×5	2	2		2	2		2	2														
		11	-01	СТ-400 2000×900×4			2			2			2													
		10	-03	СТ-500 2000×700×5										2	2		2	2								
		11	-04	СТ-400 2000×700×4												2			2							
				Гидроизоляция																						
				Пергамин ГОСТ 2697-75																						
Б4		12	01.006	2000 × 800																		1				
			02.006	2000 × 900			1			1			1													
			-01	2000 × 700												1			1							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 02.100 – 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				Примечание
				Стекло ГОСТ 111-78																						
Б4		13	1.136.5-19..02.010	1300×650×4	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
			-01	1300×550×4																1	1	1				
			-02	1300×450×4										1	1	1	1	1	1							
				Стандартные изделия																						
				Гвозди ГОСТ 4028-63*																						
		15		1.2×25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40				
		16		1.8×40	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130	16	150	130				
		17		Скрепки ГОСТ 5091-78	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
			Дополнительные данные для исполнения 2																							
Б4		20	1.136.5-19 01.305	Брусок 800×12×12																						
				Древесина хвойная																						
				ГОСТ 24454-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				0.00012 м³
Б4		21	01.306	Прокладка 796×62×2																						
				Резина рулонная																						
				2МБ-А-М ГОСТ 7338-77*																						
				Стандартные изделия																						
		23		Шуруп 1-3×30																						
				ГОСТ 1145-80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

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

1.136.5-19. 02.100 Лист 6

18149 34

Рис. 1

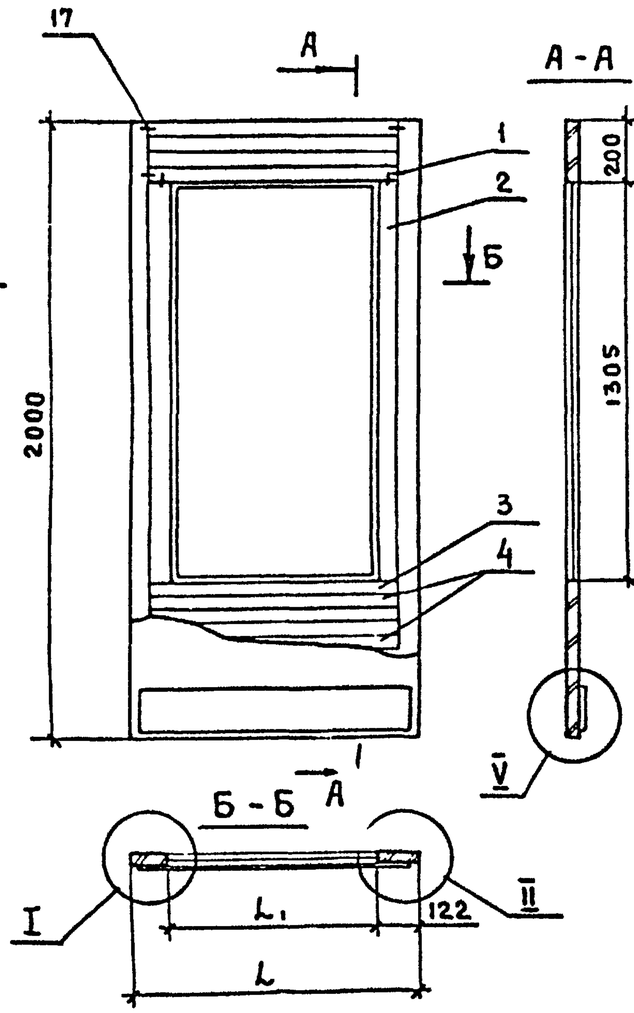


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ – СМ. РИС. 1

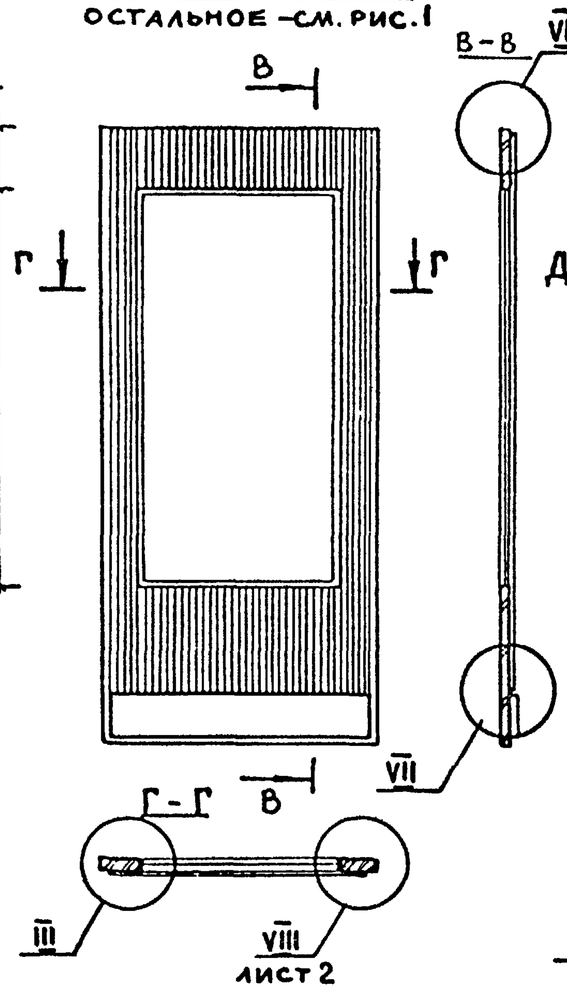
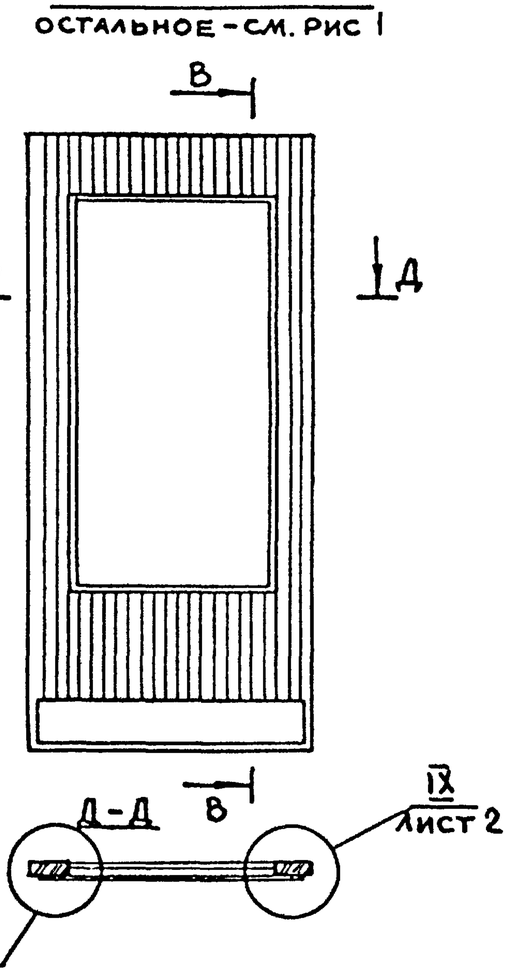
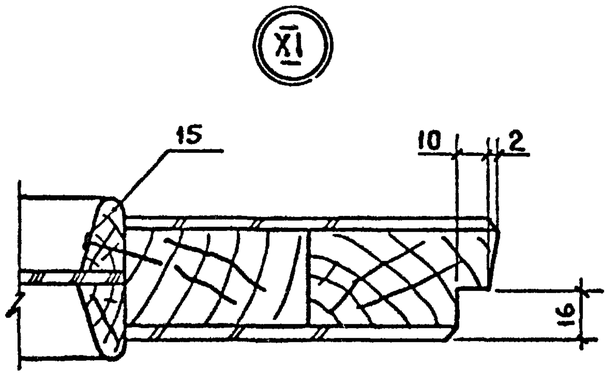


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ – СМ. РИС 1



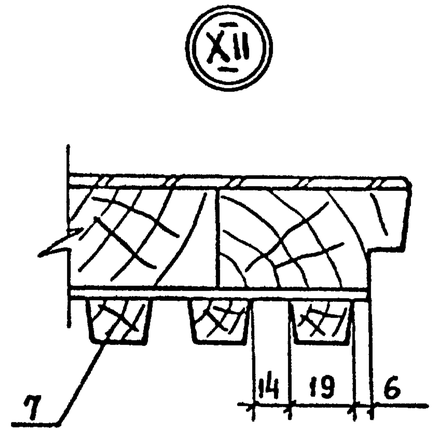
1. Узлы I, III, IV и рис. 4; 5; 6 см. черт. 1.136.5-19.01300 СБ
2. Узлы V, VI, VII см. черт. 1.136.5-01.300 СБ, лист 2



				1.136.5-19-02.100 СБ	
				Полотно Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:20 Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		5.01.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		1.01.82		
Разраб.	Мокроусов				

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

Обозначение	Марка	Рис.	Исполн.	L	L1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.02.100	ДН 21-10 щп	1	1	900	656	0 0492
- 01	ДН 21-10 щр1п	2				0.056
- 02	ДН 21-10 щр2п	3				0.0612
- 03	ДН 21-15 щп	4				0.0489
- 04	ДН 21-15 щр1п	5				0.0558
- 05	ДН 21-15 щр2п	6				0.061
- 06	ДН 21-19 щлп	7				0.0492
- 07	ДН 21-19 щлр1п	8				0.056
- 08	ДН 21-19 щлр2п	9				0.0612
- 09	ДН 21-15Ащп	4		700	456	0.047
- 10	ДН 21-15Ащр1п	5				0.054
- 11	ДН 21-15Ащр2п	6				0.059
- 12	ДН 21-15Алщп	7				0.047
- 13	ДН 21-15Алщр1п	8				0.054
- 14	ДН 21-15Алщр2п	9				0.059
- 15	ДН 21-13 щп	4		800	556	0.048
- 16	ДН 21-13 щр1п	5				0.055
- 17	ДН 21-13 щр2п	6				0.06
- 18	ДН 21-10 щ	1	2	900	656	0.04922
- 19	ДН 21-10 щр1	2				0.05612
- 20	ДН 21-10 щр2	3				0.06132
- 21	ДН 21-15 щ	4				0.049
- 22	ДН 21-15 щр1	5				0.05592
- 23	ДН 21-15 шр2	6				0.06112
- 24	ДН 21-19 щл	7				0.04922
- 25	ДН 21-19 щлр1	8				0.05612
- 26	ДН 21-19 щлр2	9				0.06132
- 27	ДН 21-15Ащ	4		700	456	0.04712
- 28	ДН 21-15Ар1	5				0.05412
- 29	ДН 21-15Ар2	6				0.05912
- 30	ДН 21-15Алщ	7				0.04712
- 31	ДН 21-15Алщр1	8				0.05412
- 32	ДН 21-15Алщр2	9				0.05912
- 33	ДН 21-13 щ	4		800	556	0.04812
- 34	ДН 21-13 щр1	5				0.05512
- 35	ДН 21-13 щр2	6				0.06012



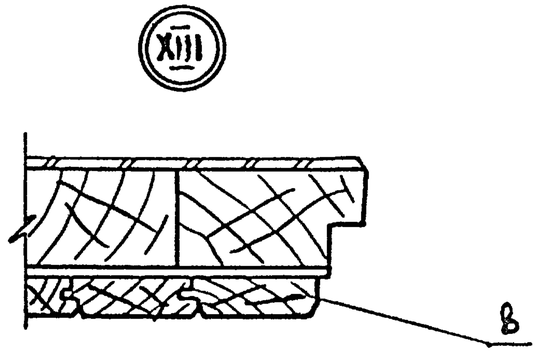


Рис.7
Остальное - см. рис.1

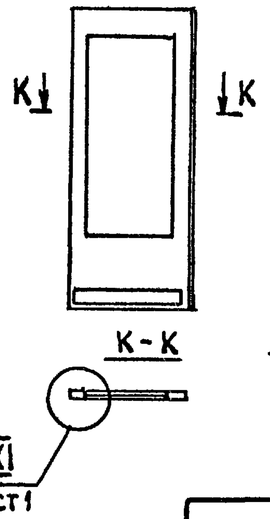


Рис.8
Остальное - см. рис.1

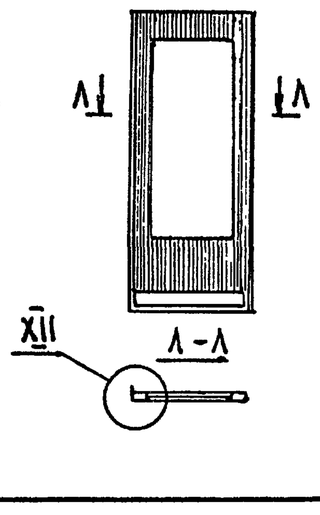
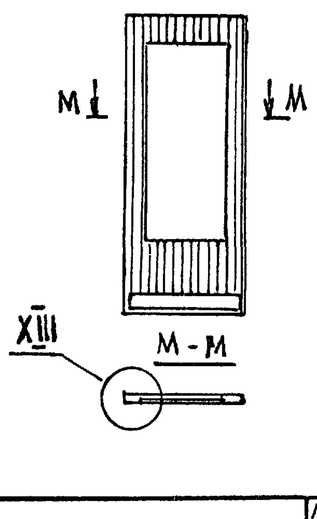


Рис.9
Остальное - см. рис.1 Лист1



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

1.136.5-19.02.100 СБ

Лист 2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.200-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
12			1.136.5-19.0.2.200 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали											
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80											
БЧ		1	1.136.5-19.0.2.201	Брусок 2000×122×52	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0.0254 м³/0.0127 м³
БЧ		2	-01	Брусок 2000×122×52		1		1			1		1		0.0127 м³
БЧ		3	-02	Брусок 2000×122×52			1			1		1		1	0.0127 м³

Марка	ДН 21-10п	ДН 21-19лп	ДН 21-19 п	ДН 21-15Ап	ДН 21-15Ап	ДН 21-10	ДН 21-19л	ДН 21-19	ДН 21-15Ал	ДН 21-15А

			1.136.5-19.02.200
ГИП	Степнов		
Пров	Рутто		
Разраб	Мокроусов		Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.200-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
БЧ		4	1.136.5-19.02.202	Брусок 900×122×52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м³
БЧ		5	-01	Брусок 700×122×52				1	1				1	1	0.00444 м³
БЧ		6	-03	Брусок 900×122×52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м³
БЧ		7	-04	Брусок 700×122×52				1	1				1	1	0.00444 м³
БЧ		8	-05	Брусок 900×122×52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м³
БЧ		9	-06	Брусок 700×122×52				1	1				1	1	0.00444 м³
БЧ		10	1.136.5-19.02.203	Брусок 680×159×52	1	1	1			1	1	1			0.00562 м³
БЧ		11	-01	Брусок 480×159×52				1	1				1	1	0.00397 м³
БЧ		12	1.136.5-1900.001 -05	Штапик 1475×22×15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.000973 м³
БЧ		13	-01	Штапик 656×22×15	2	2	2			2	2	2			0.000433 м³
БЧ		14	-02	Штапик 456×22×15				2	2				2	2	0.0003 м³
БЧ		15	1.136.5-190.2.001	Брусок 860×130×16	2	2	2			2	2	2			0.0036 м³
БЧ		16	-01	Брусок 660×130×16				2	2				2	2	0.000235 м³
				Стекло ГОСТ 111-78											
БЧ		17	1.136.5-19.02.010	1470×650×4	1	1	1			1	1	1			
БЧ		18	-01	1470×450×4				1	1				1	1	

	1.136.5-19.02.200	Лист 2

Копировал 37

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.136.5-19.02.200- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Стандартные											
				изделия											
				Гвоздь ГОСТ 4028-63*											
		20		1.2×25	22	22	22	20	20	22	22	22	20	20	
		21		1.8×40	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		23		Нагель Н-33											
				ГОСТ 17585-72	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			Дополнительные данные для исполнения 2												

1.136.5-19.02.200	Лист 3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.200 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
64		25	1.136.5-02.204	Брусок 900×20×12						1	1	1			0.000216 м³
			-01	Брусок 700×20×12									1	1	0.000168 м³
				Резина рулонная											
				2МБ-А-м ГОСТ 7338-77*											
64		27	1.136.5-02.205	Прокладка 900×70×2						1	1	1			
			-01	Прокладка 700×70×2									1	1	
				Стандартные											
				изделия											
		30		Шуруп 1-3×300											
				ГОСТ 1144-80						5	5	5	4	4	

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

1.136.5-19.02.200	Лист 4

Рис.1

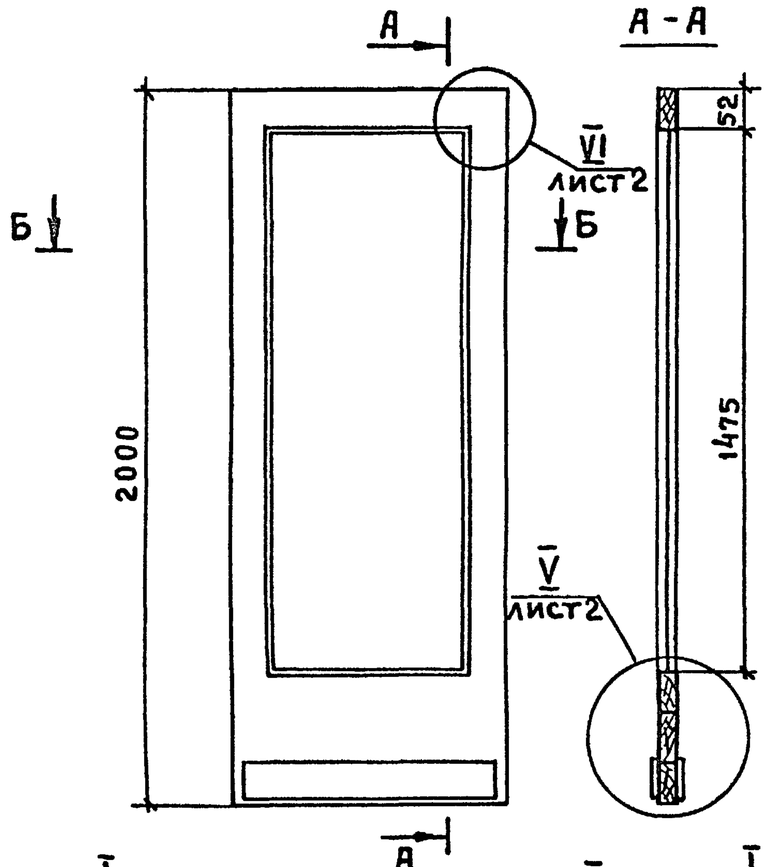


Рис.2

Остальное-см.рис.1

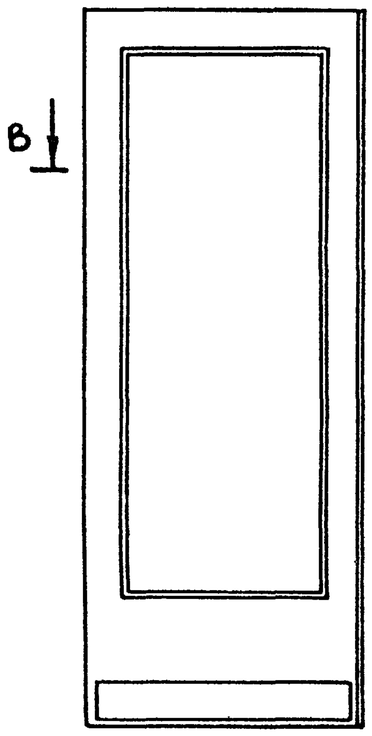
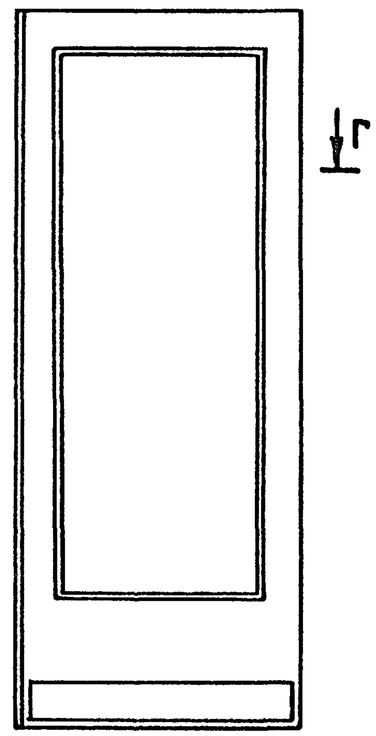
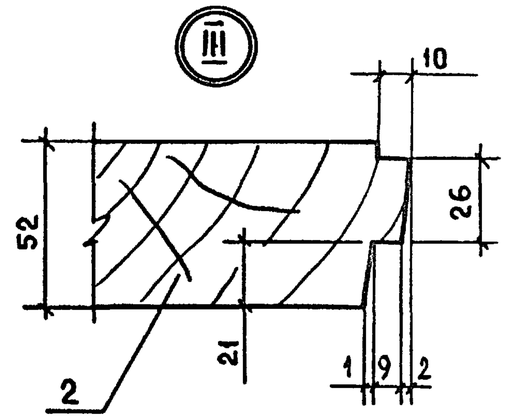
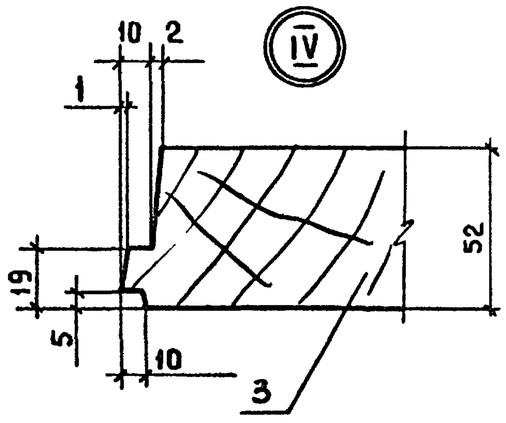


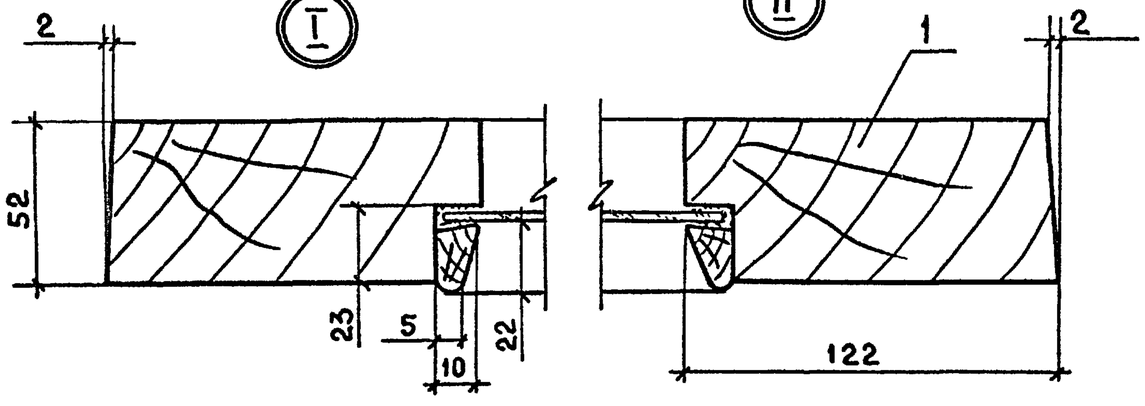
Рис.3

Остальное-см.рис.1







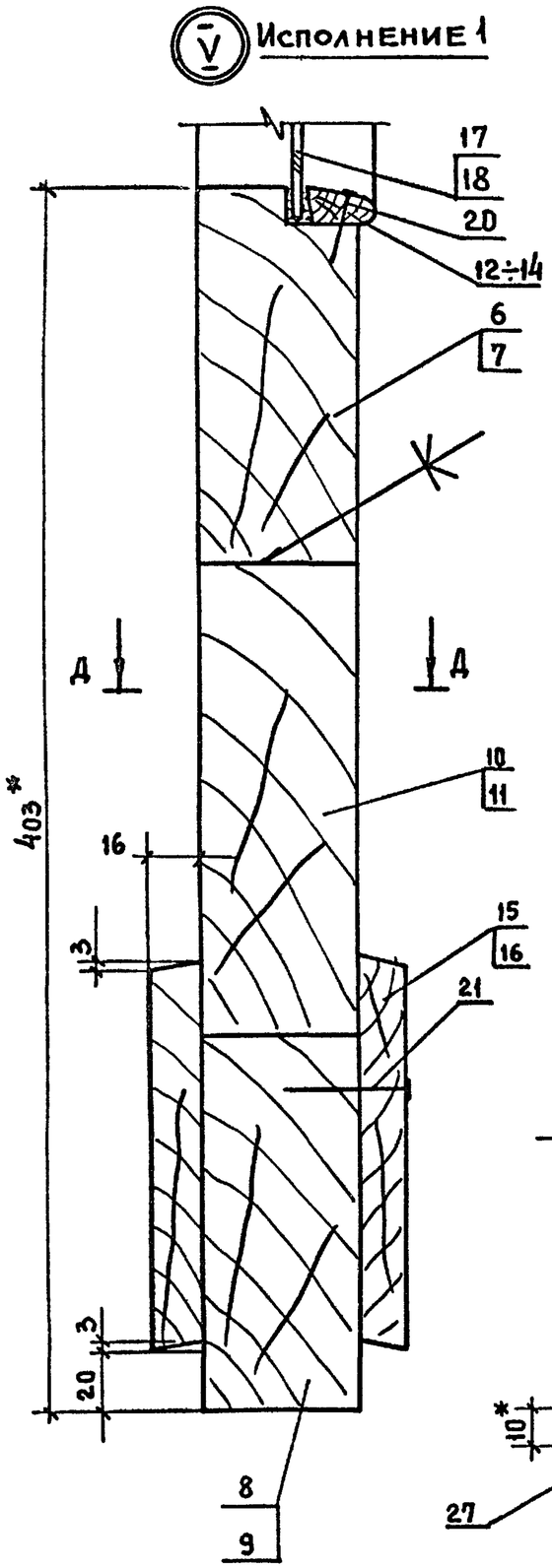


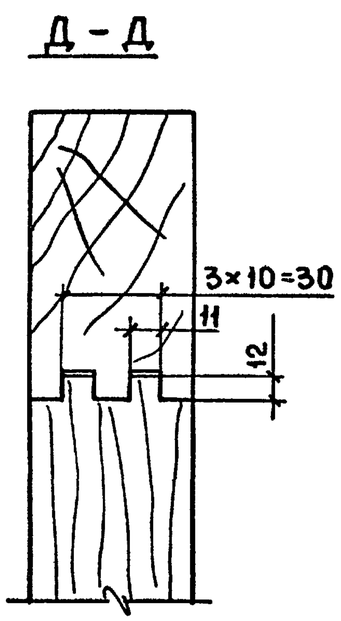
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

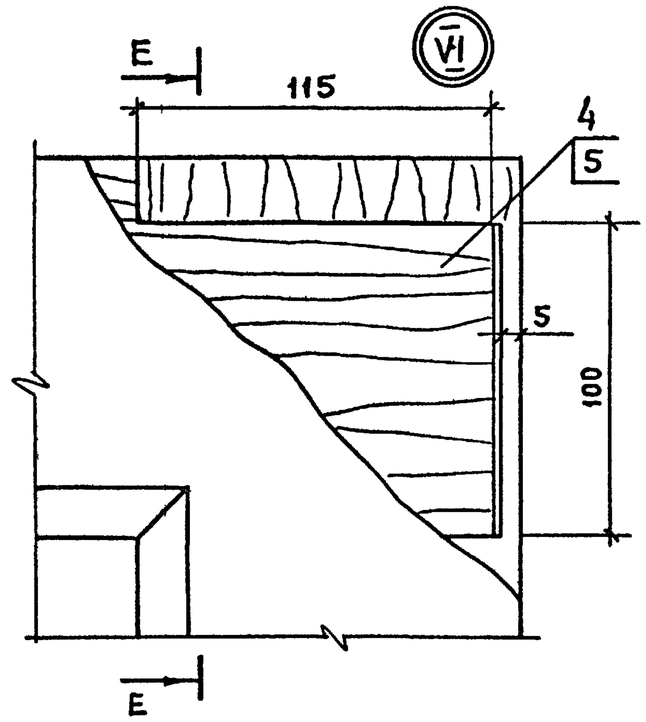
			1.136.5-19.02.200 СБ
			Полотно. Сборочный чертеж
ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

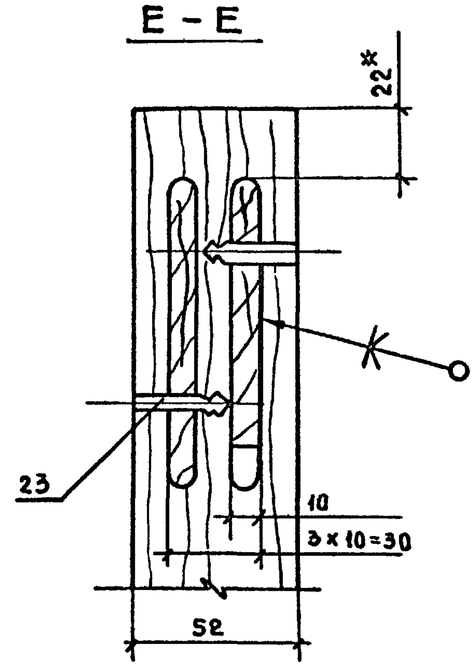
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

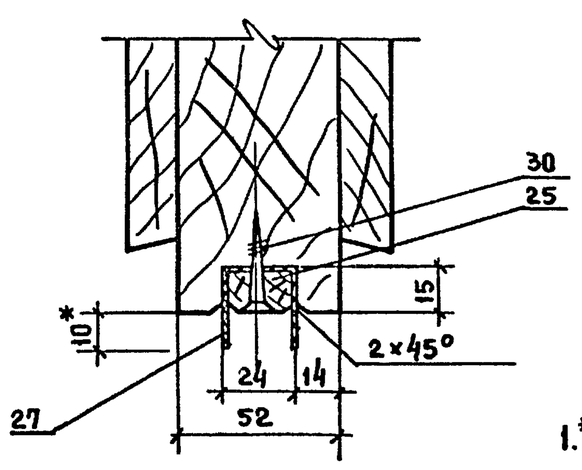
ЦНИИЭП жилища











Обозначение	Марка	Рис	Исполн.	L	L_1	Объем $м^3$ в чистоте
1.136.5-19.02.200	ДН 21 - 10 п	1	1	900	656	0.0532
- 01	ДН 21 - 19 АП	2				0 0532
- 02	ДН 21 - 19 п	3				0.0532
- 03	ДН 21 - 15 АА П	2		700	456	0.0442
- 04	ДН 21 - 15 А П	3				0 0442
- 05	ДН 21 - 10	1	2	900	656	0.05342
- 06	ДН 21 - 19 А	2				0.05342
- 07	ДН 21 - 19	3				0.05342
- 08	ДН 21 - 15 АА	2		700	456	0.0444
- 09	ДН 21 - 15 А	3				0.0444

1.* Размеры для справок

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

1.136.5-19.02.200 СБ

Лист 2

18149 40

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.300 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
				Документация													
А2			1.136.5-19.02.300 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали													
				Древесина хвойная ГОСТ 25454-80														
Б4		1	1.136.5-19.02.301	Брусок 2000×100×52	1		1		1		1		1		1	1	0.0104 м³
Б4		2	– 01	Брусок 2000×100×52	1	1		1		1	1	1		1			0.0104 м³
Б4		3	– 02	Брусок 2000×100×52			1		1	1			1		1	1	0.0104 м³
Б4		4	– 03	Брусок 2000×100×52		1		1				1		1			0.0104 м³
Б4		5	02.302	Брусок 886×100×52	1	1	1				1	1	1				0.0046 м³
Б4		6	– 01	Брусок 686×100×52				1	1					1	1		0.0036 м³
Б4		7	– 02	Брусок 486×100×52						1						1	0.00253 м³
Б4		8	02.303	Брусок 886×170×52	1	1	1				1	1	1				0.00783 м³
Б4		9	– 01	Брусок 686×170×52				1	1					1	1		0.00606 м³
Б4		10	– 02	Брусок 486×170×52						1						1	0.0043 м³

Марка	АН21-10АП	АН21-15БП	АН21-19ВЛП	АН21-15ВП	АН21-15ВЛП	АН21-13БЛП	АН21-10А	АН21-15Б	АН21-19ВЛ	АН21-15В	АН21-15ВЛ	АН21-13БЛ

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

ГИП	Степнов		7.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19.02.300

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
Б4		11	1.136.5-19.02.004	Брусок 1940×100×52	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	0.03 м³ / 0.02 / 0.01
Б4		12	02.100	Брусок 860×130×16	2	2	2				2	2	2				0.0036 м³
Б4		12	- 01	Брусок 660×130×16				2	2					2	2		0.0027 м³
Б4		12	- 02	Брусок 460×130×16						2						2	0.0019 м³
Б4		13	02.30	Штапик 1730×22×15	8	8	8	6	6	4	8	8	8	6	6	4	0.0046 м³ / 0.0034 / 0.0023
Б4		14	- 01	Штапик 100×22×15	8	8	8	6	6	4	8	8	8	6	6	4	0.00026 м³ / 0.0002 / 0.00013
Б4		15	02.310	Стекло ГОСТ 111-78													
				1725×95×3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	
				Стандартные изделия													
				Гвозди ГОСТ 4028-63*													
		16		1.2×25	72	72	72	54	54	36	72	72	72	54	54	36	
		17		1.8×40	16	16	16	12	12	10	16	16	16	12	12	10	
			Дополнительные данные к исполнению 2														
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													
		25	1.136.5-19.02.305	Брусок 900×20×12							1	1	1				0.0002 2 м³
			- 01	Брусок 700×20×12										1	1		0.00017 м³
			- 02	Брусок 500×20×12												1	0.00012 м³
				Резина рулонная 2МБ-А-м													
		27	1.136.5-19.02.306	ГОСТ 7338-77* 900×70×2	1	1	1				1	1	1				
			- 01	700×70×2				1	1					1	1		
			- 02	500×70×2						1						1	
				Стандартные изделия													
		30		Шуруп 1-3×30 ГОСТ 1144-80	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	

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

Рис.1

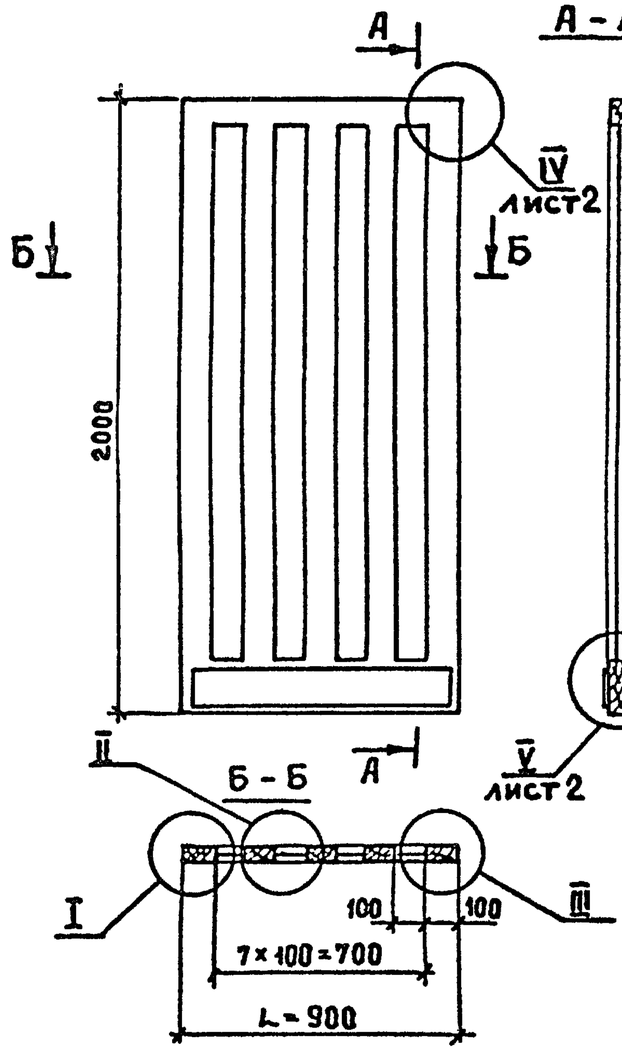


Рис.2
остальное-см.рис.1

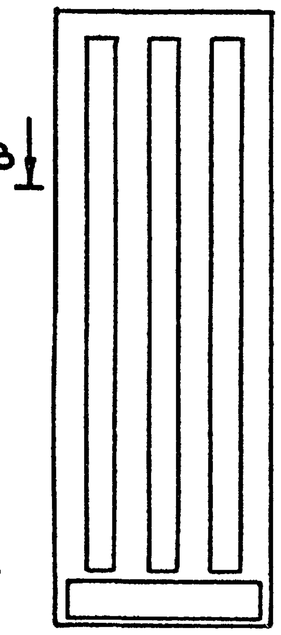
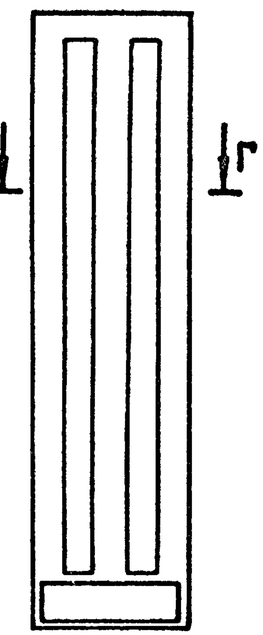
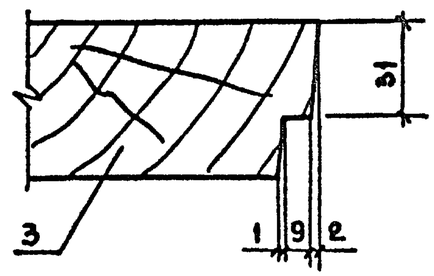


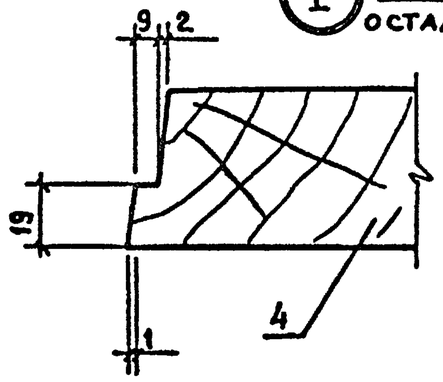
Рис.3
остальное-см.рис.1

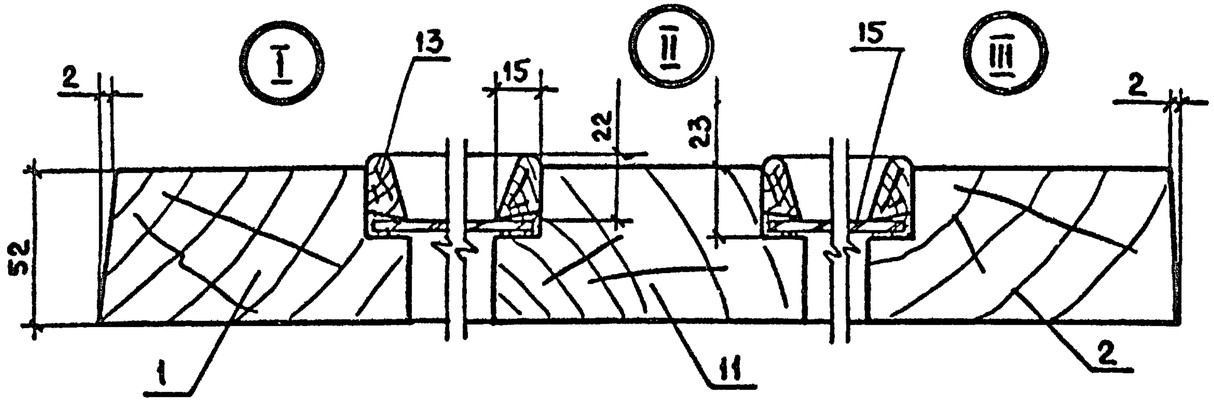


III Рис.4
остальное-см.рис.1;2



I Рис.5
остальное-см.рис.1;2





ГИП	Степнов		7.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

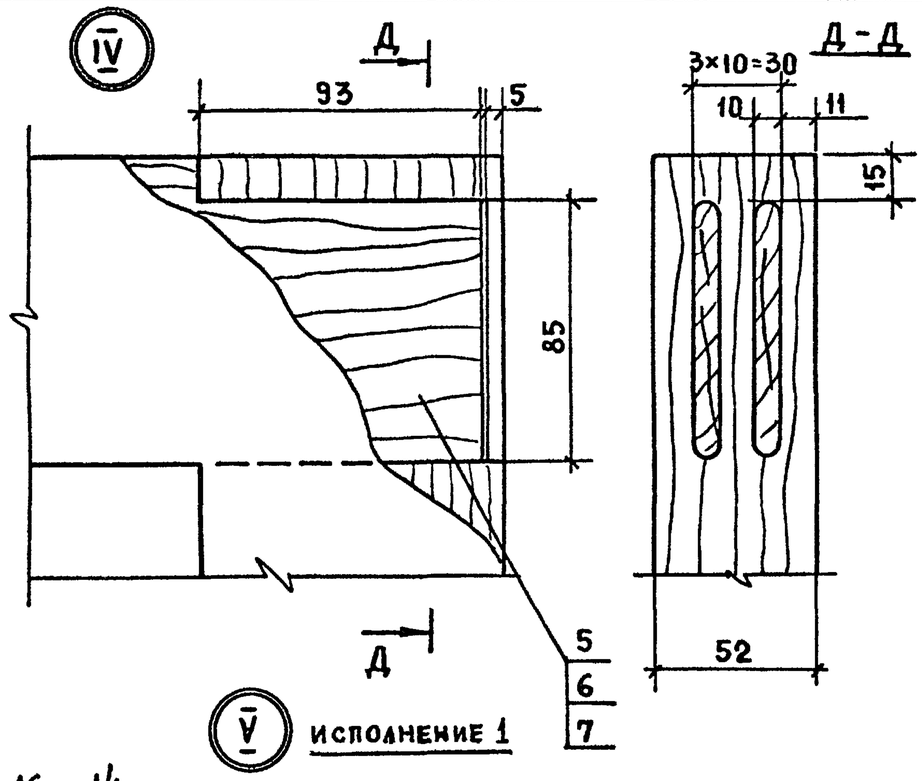
1.136.5-19.02.300 СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

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



Обозначение	Марка	Рис.	L	Исполн.	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.02300	ДН 21-10 АП	1	900	1	0.0717
- 01	ДН 21-15 БП	1-5			0.0717
- 02	ДН 21-19 ВЛП	1-4			0.0717
- 03	ДН 21-15 ВП	2-5	700		0.0568
- 04	ДН 21-15 ВЛП	2-4			0.0568
- 05	ДН 21-13 БЛП	3-4	500		0.042
- 06	ДН 21-10 А	1	900	2	0.0719
- 07	ДН 21-15 Б	1-5			0.0719
- 08	ДН 21-19 ВЛ	1-4			0.0719
- 09	ДН 21-15 В	2-5	700		0.0569
- 10	ДН 21-15 ВЛ	2-4			0.0569
-11	ДН 21-13 БЛ	3-4	500		0.0421

1. Узел V исполн. 2 см. черт. 1.136.5-19.02.200, лист 2.

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.400-										Примечание
					—	01	02								
				Документация											
12			1.136.5-19.02.400 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								
				Детали											
Б4		1	1.136.5-19.02.401	Пластина											
				Лист В3 ГОСТ 199.04-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70*											
				360 × 30 × 3	2	2	2								0.254 кг
				Марка	ДН21-15А	ДН21-13	ДН21-19								

				1.136.5-19.02.400	
				Ограждение	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Степнов		6.01.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		7.01.82		
Разраб.	Мокроусов		5.01.82		

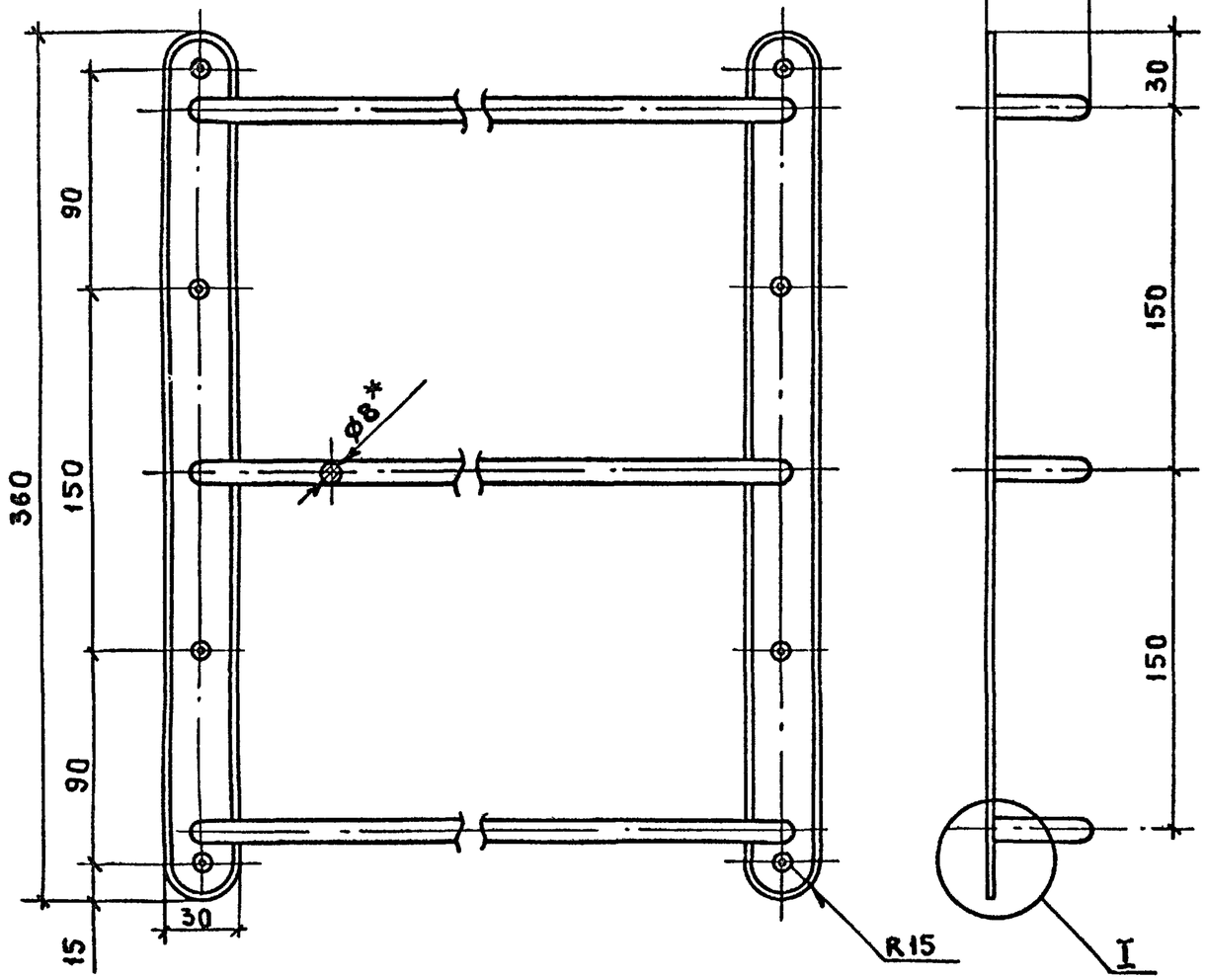
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

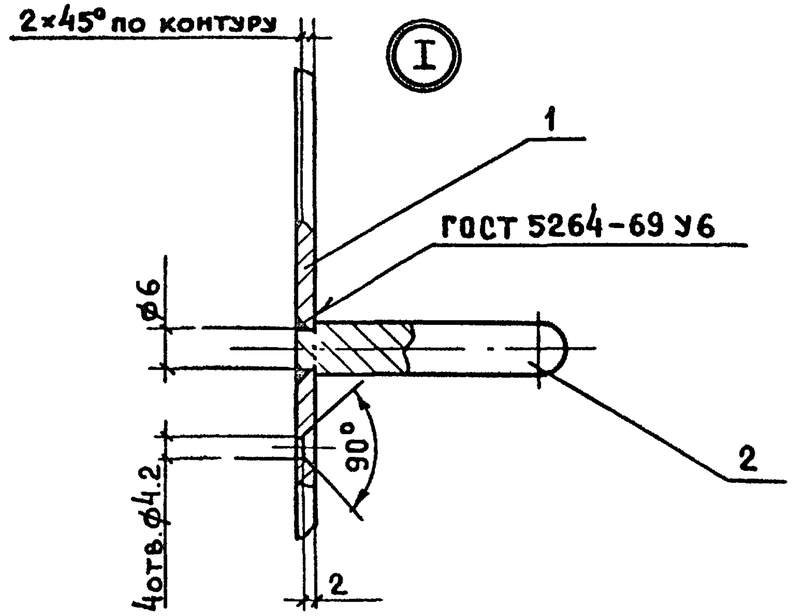
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.02.400-										Примечание
					—	01	02								
Б4		2	1.136.5-19.02.402	Стержень L_2=568	3										0.224 кг
				L_2=668		3									0.263 кг
				L_3=768			3								0.303 кг
				Круг В8 ГОСТ 2590-71* / Ст.3. ГОСТ 535-79											

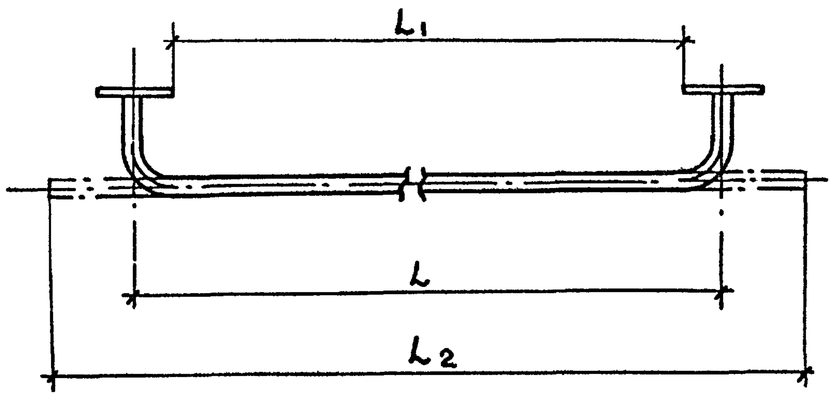
1.136.5-19.02.400		
	Лист	2

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

44







Обозначение	Ширина полотна	L	L_1	L_2	Масса стержней, кг	Общая масса кг
1.136.5-19.02.400	700	500	470	568	0.673	1.181
-01	800	600	570	668	0.791	1.299
-02	900	700	670	768	0.910	1.418

1.* Размеры для справок.
2. Допуски на все размеры по 7 классу точности.
3. Покрытие Н.6.18 ГОСТ 9.073-73.

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		8.01.82

1.136.5-19.02.400

Ограждение
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:2.5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
				Документация															
12			1.136.5-19.03.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы															
12		1	1.136.5-19.01.100-03	Коробка	1	1	1	1	1	1									0.0348 м³
		2	-04	Коробка							1								0.0348 м³
12		3	01.200-03	Коробка								1	1	1	1	1	1		0.0318 м³
		4	-04	Коробка														1	0.0318 м³
11		5	03.100	Полотно	1			1											0.025 м³
		6	-01	Полотно		1			1										0.0364 м³
		7	-02	Полотно			1			1									0.0358 м³
		8	-06	Полотно								1			1				0.0251 м³
		9	-07	Полотно									1			1			0.0365 м³
		10	-08	Полотно										1			1		0.0359 м³
12		11	01.300-03	Полотно	1														0.475 м³
		12	-04	Полотно		1													0.484 м³
		13	-05	Полотно			1												0.4924 м³

Марка	ДН21-13АЩП	ДН21-13АЩР1П	ДН21-13АЩР2П	ДН21-13ЩПЛ	ДН21-13ЩР1ПЛ	ДН21-13ЩР2ПЛ	ДН21-13БП	ДН21-13АЩ	ДН21-13АЩР1	ДН21-13АЩР2	ДН21-13ЩЛ	ДН21-13ЩР1Л	ДН21-13ЩР2Л	ДН21-13Б

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

ГИП	Степнов		6.02.82
Пров.	Рутто		7.02.82
Разраб.	Мокроусов		5.02.82

1.136.5-19.03.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.03.000-															Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
12		14	1.136.5-19.01.300-09	Полотно								1								0.47512м³
		15	-10	Полотно									1							0.48412м³
		16	-11	Полотно										1						0.49252м³
12		17	02.100-15	Полотно				1												0.048м³
		18	-16	Полотно					1											0.055м³
		19	-17	Полотно						1										0.06м³
12		20	-33	Полотно											1					0.04812м³
		21	-34	Полотно												1				0.05512м³
		22	-35	Полотно													1			0.06012м³
12		23	02.300-03	Полотно							1									0.0568м³
		24	-05	Полотно							1									0.042м³
		25	-09	Полотно														1		0.0569м³
		26	-11	Полотно														1		0.0421м³
				Стандартные изделия																
		41		Прокладка полиуретановая 10×10																
				ГОСТ 10174-72	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		м. пог.
		42		Петли ПН3-130 или ПН1-150 или ПН2-150 или ПН3-150																
				ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		43		Замок ЗВ-1																в комплекте с шурупами
				ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.03.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
		44		Закрыватель дверной															
				ЗД-1 ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС-250															
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС-100															
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		47		Шпингалет задвижной															
				дверной штампованный															
				Ш3 ГОСТ 5090-79	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
				Шурупы ГОСТ 1144-80															
		50		1-5×30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	К поз. 42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 45
		53		1-4×25	13	13	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	9	9	К поз. 46;47

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

Рис. 1

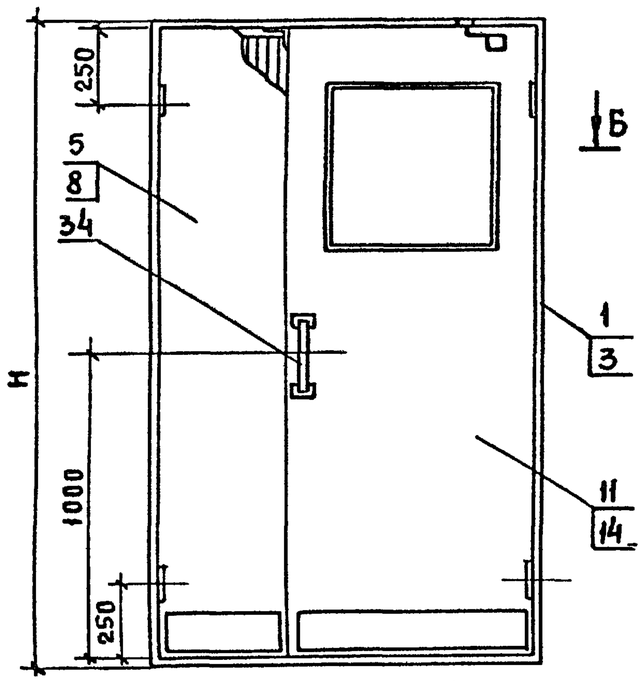


Рис. 2

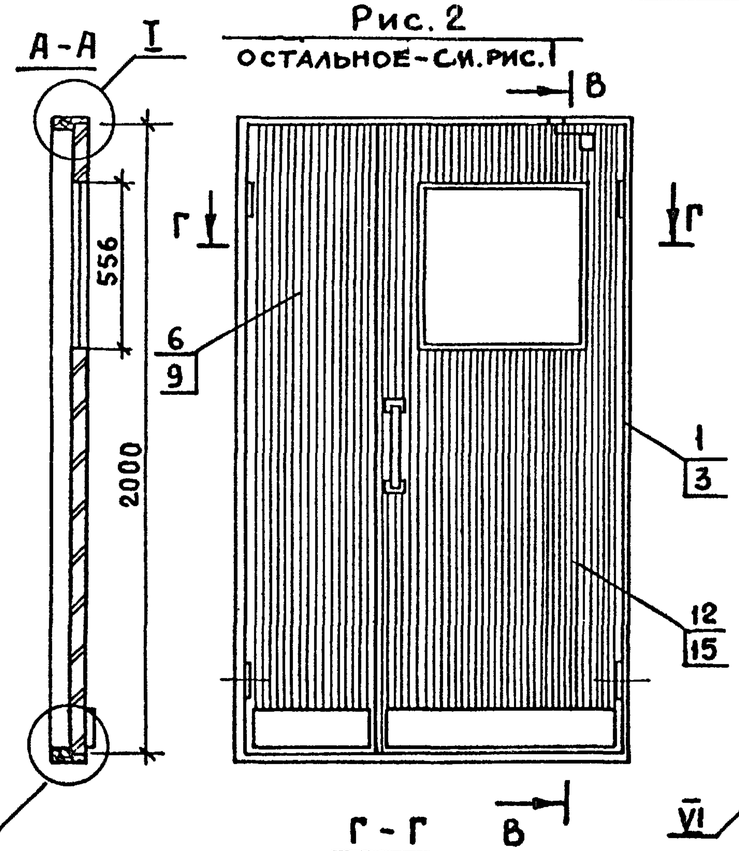
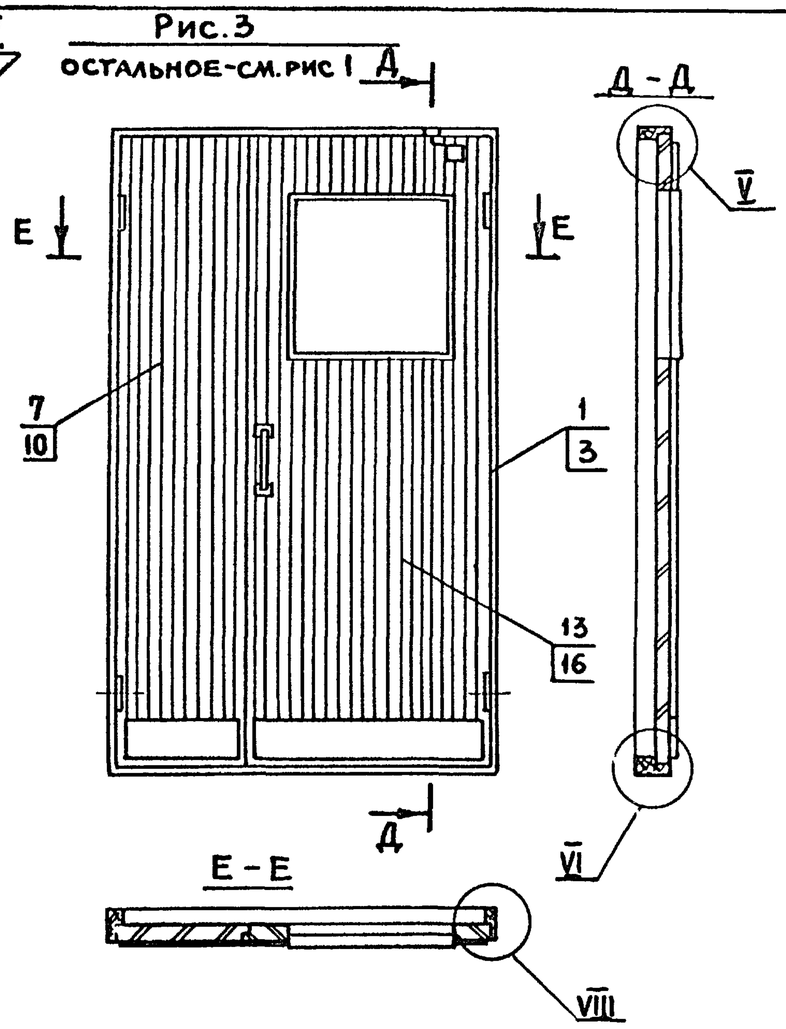
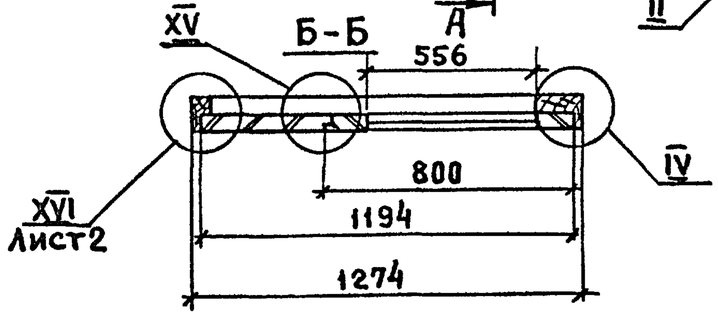


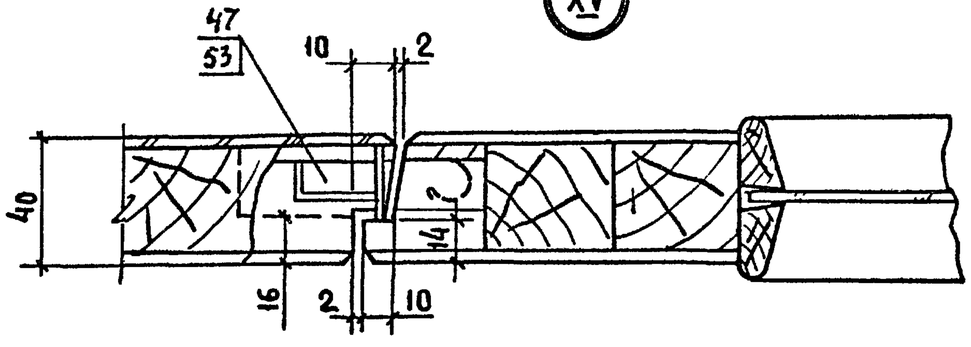
Рис. 3





1. Узлы I ÷ VIII см. черт. 1.136.5-19.01.000 СБ, лист 2

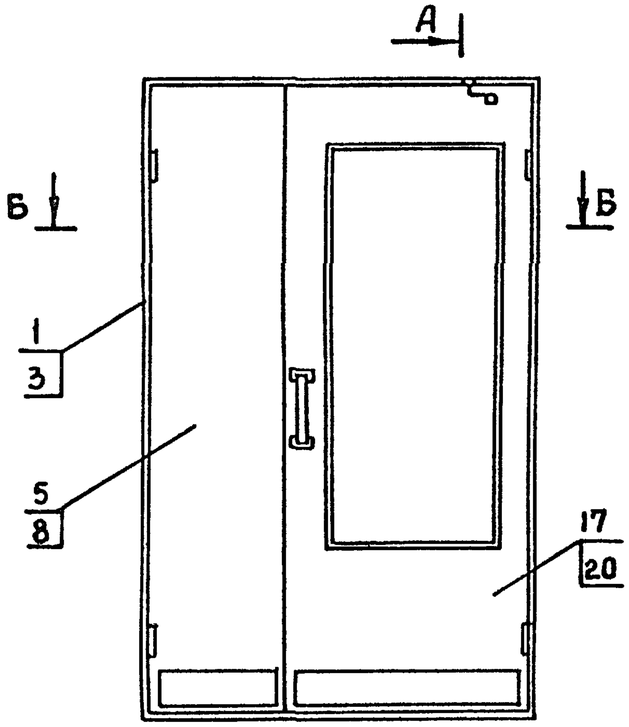
XV



				1.136.5-19.03.000 СБ	
				Двери наружные Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:20
					Лист 1; Листов 3
ГИП	Степнов		6.01.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		7.01.82		
Разраб.	Мокроусов		5.01.82		

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

Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



А-А

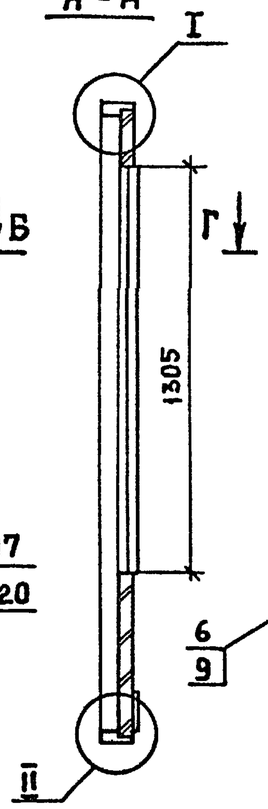
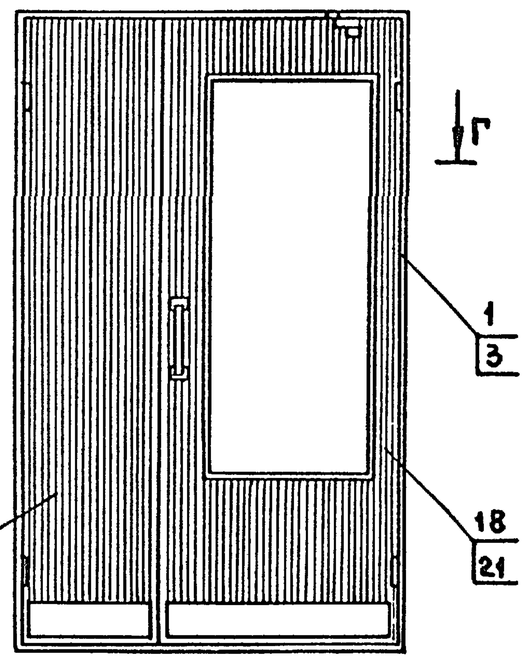


Рис. 5
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



В-В

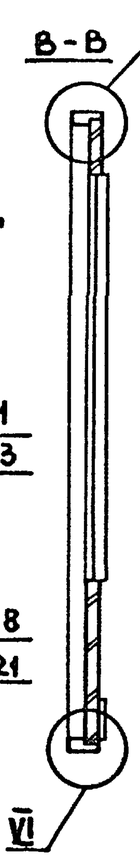
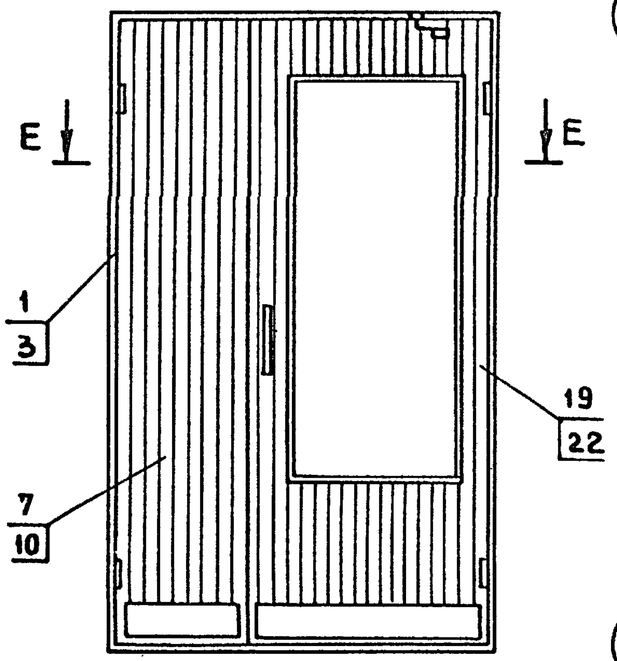
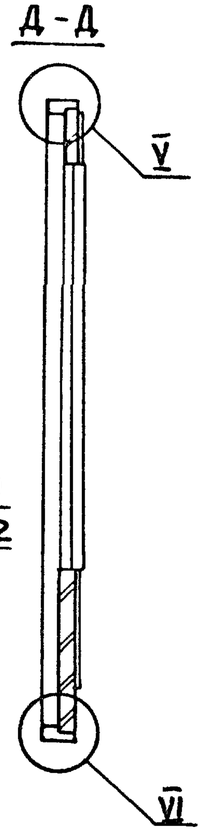


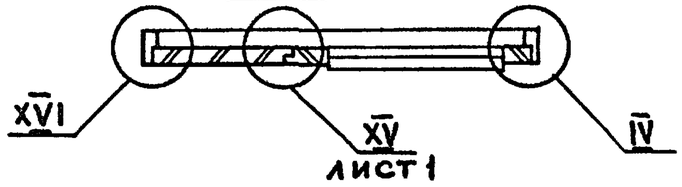
Рис. 6
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



Д-Д

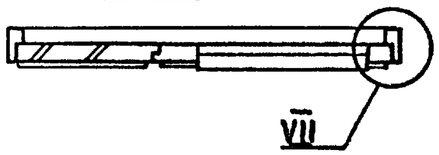


Б-Б

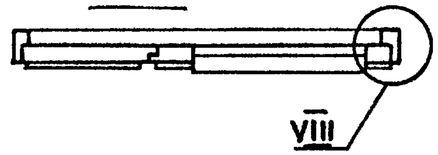


лист 1

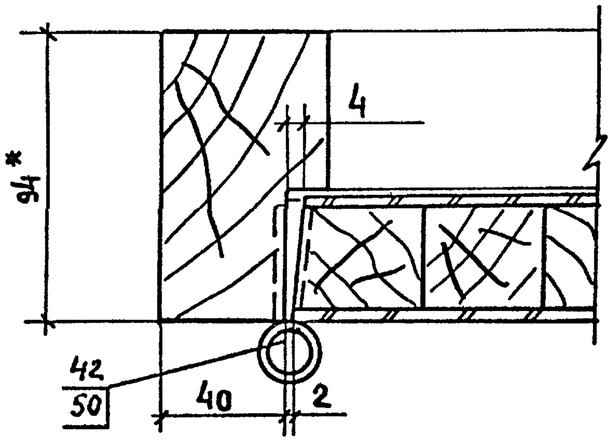
Г-Г



Е-Е



XVI

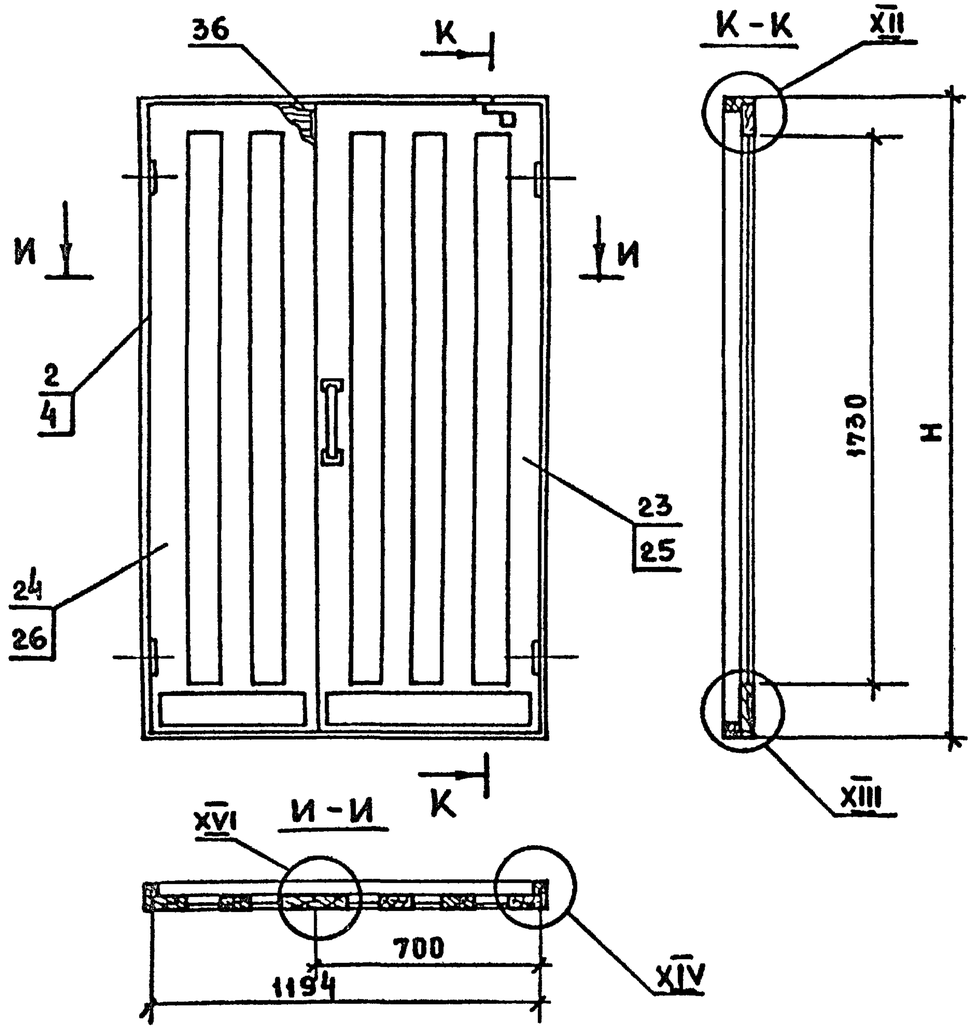


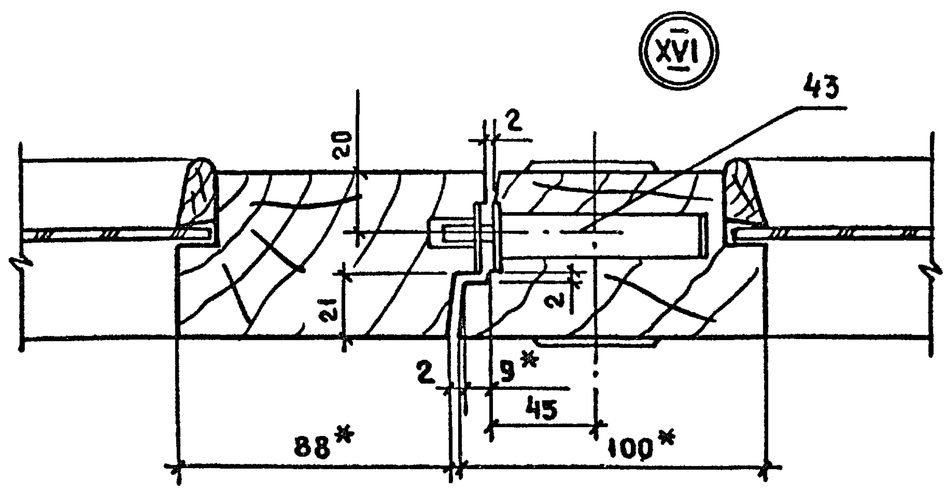
1. *Размеры для справок
2. Узлы I ÷ VIII см. черт. 1.136.5-19 01 000 СБ, лист 2.

	1.136.5-19.03 000 СБ	Лист 2

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

Рис. 7
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1





Обозначение	Марка	Рис.	H	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.03.000	ДН 21 - 13 АЩП	1	2085	0.535
- 01	ДН 21 - 13 АЩР1П	2		0.555
- 02	ДН 21 - 13 АЩР2П	3		0.563
- 03	ДН 21 - 13 ЩП	4		0.108
- 04	ДН 21 - 13 ЩР1П	5		0.126
- 05	ДН 21 - 13 ЩР2П	6		0.131
- 06	ДН 21 - 13 БП	7		0.134
- 07	ДН 21 - 13 АЩ	1	2107	0.531
- 08	ДН 21 - 13 АЩР1	2		0.55
- 09	ДН 21 - 13 АЩР2	3		0.56
- 10	ДН 21 - 13 Щ	4		0.104
- 11	ДН 21 - 13 ЩР1	5		0.122
- 12	ДН 21 - 13 ЩР2	6		0.127
- 13	ДН 21 - 13 Б	7		0.13

1.* Размеры для справок
2. Узлы XII, XIII, XIV см. черт. 1.136.5-19.02.000СБ, лист 2

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.03.100-												Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Документация													
12			1.136.5-19.03.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали													
БЧ		1	1.136.5-19.03.101	Брусок 2000×55×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.0066 м³
БЧ		2	03.102	Брусок 290×55×30	2	2	2				2	2	2				0.00096 м³
			- 01	390×55×30				2	2	2				2	2	2	0.00129 м³
БЧ		3		Бруски заполнения													
			03.103	Набор 1890×290×30	0.016	0.016	0.016				0.016	0.016	0.016				
			- 01	1890×390×30				0.022	0.022	0.022				0.022	0.022	0.022	
БЧ		7	00.003	Раскладка тип1 ГОСТ8242-75													
				1830×19×13		25			32			25			32		0.0113 м³ / 0.0145
БЧ		8	00.004	Раскладка тип2 ГОСТ8242-75													
				1830×45×13			10			12			10			12	0.0107 м³ / 0.0128
БЧ		9	03.104	Брусок 380×130×16	2	2	2				2	2	2				0.001581 м³
			- 01	480×130×16				2	2	2				2	2	2	0.002 м³
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													

Марка	ДН21-13АщПл	ДН21-13АщР1Пл	ДН21-13АщР2Пл	ДН21-15щПл	ДН21-15щР1Пл	ДН21-15щР2Пл	ДН21-13АщЛ	ДН21-13АщР1Л	ДН21-13АщР2Л	ДН21-15щЛ	ДН21-15щР1Л	ДН21-15щР2Л

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутгв		7.01.82

1.136.5-19.03.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-на исполн 1.136.5-19 03.100-												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Облицовка													
				Плита волокнистая													
				ГОСТ 4598-74*													
БЧ		10	1.136.5-19.03..105	СТ-500 2000×400×5	1	1		1	1		1	1		1	1		
			- 01	СТ-500 2000×500×5				1	1					1	1		
БЧ		11	03.106	Т-400 2000×400×4			1			1			1			1	
			- 01	Т-400 2000×500×4						1						1	
БЧ		12		Гидроизоляция													
				Пергамин ГОСТ2697-75													
			03.107	2000×400	1	1	1				1	1	1				
			- 01	2000×500				1	1	1				1	1	1	
		16		Стандартные изделия													
				Гвозди ГОСТ4028-63*													
		17		1.8×40	20	130	100	20	130	100	20	130	100	20	130	100	
				Скрепки ГОСТ5091-78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
			Дополнительные данные для исполнения 2														
БЧ		20	03.108	Брусок 400×12×12							1	1	1				0.0000576 м³
			- 01	Брусок 500×12×12										1	1	1	0.000072 м³
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													
БЧ		21	03.109	Прокладка 396×62×2													
				Резина рулонная													
				2МБ-А-М ГОСТ7338-77*							1	1	1	1	1	1	
				Стандартные изделия													
				Шуруп 1-3×30													
				ГОСТ 1145-80							3	3	3	3	3	3	

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

1.136.5-19.03.100

Лист 2

Рис.1

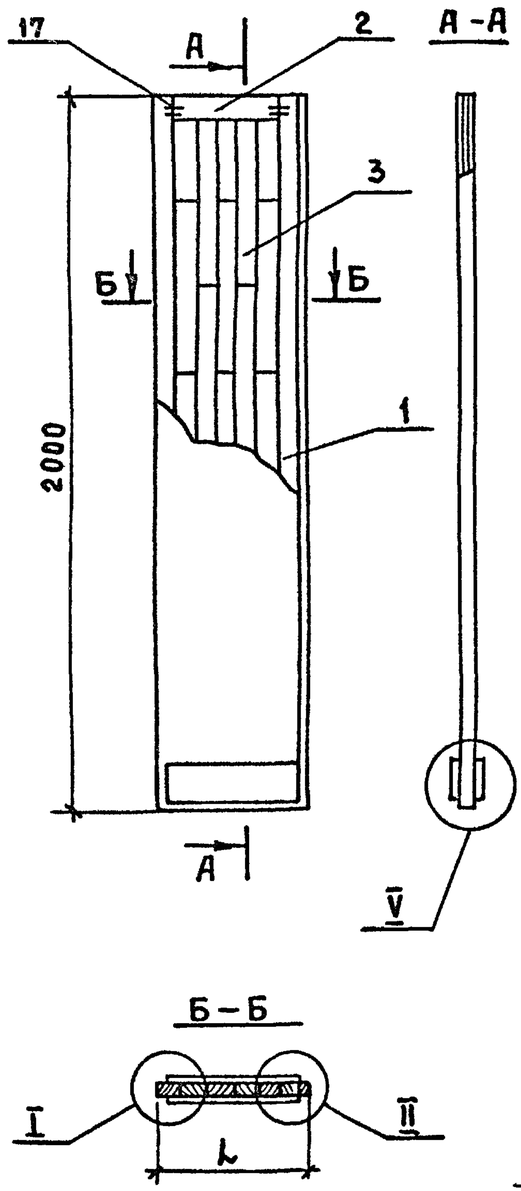


Рис.2

Остальное-см.рис.1

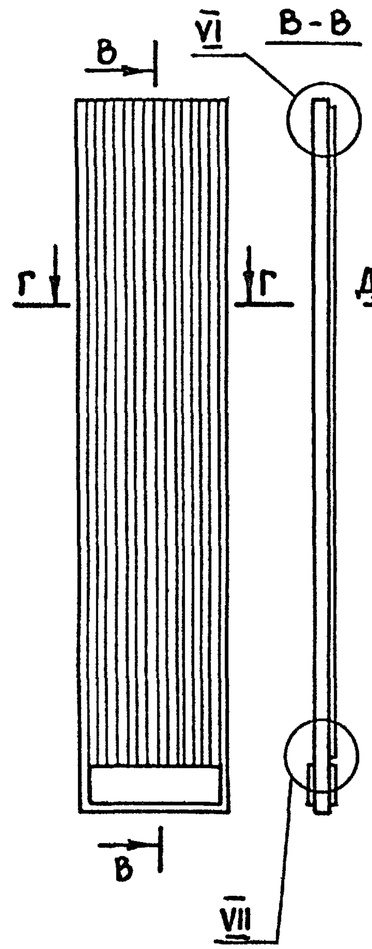
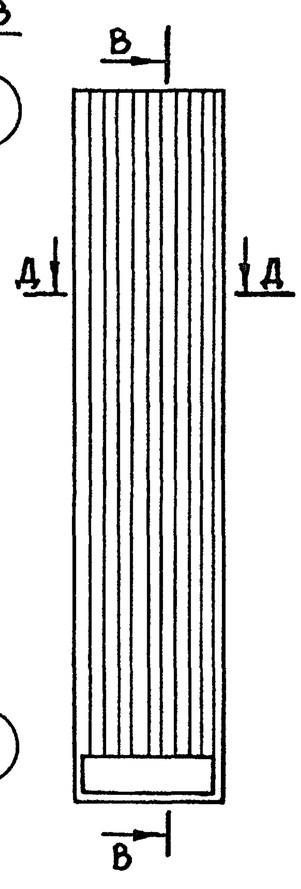
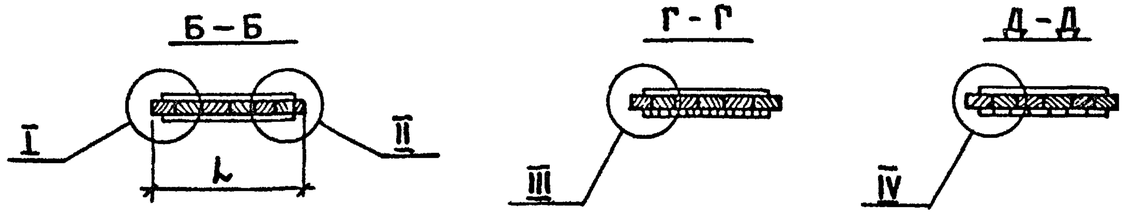


Рис.3

Остальное-см.рис.1





Обозначение	Марка	Рис.	Исполн.	L	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.03.100	ДН 21-13АщпА	1	1	400	0.025
-01	ДН 21-13АщР1пА	2		400	0.0364
-02	ДН 21-13АщР2пА	3		400	0.0358
-03	ДН 21-15щпА	1		500	0.032
-04	ДН 21-15щР1пА	2		500	0.0464
-05	ДН 21-15щР2пА	3		500	0.0447
-06	ДН 21-13АщА	1	2	400	0.0251
-07	ДН 21-13АщР1А	2		400	0.0365
-08	ДН 21-13АщР2А	3		400	0.0359
-09	ДН 21-15щА	1		500	0.03201
-10	ДН 21-15щР1А	2		500	0.04641
-11	ДН 21-15щР2А	3		500	0.04471

1. Узлы I÷IV см. черт. 1.136.5-19.01.300 СБ, лист 1.
2. Рис. 7 см. черт. 1.136.5-19.02.100 СБ, лист 1; рис. 8÷9 — 1.136.5-19.02.100 СБ, лист 2.
3. Узлы V-VII см. черт. 1.136.5-19.01.300 СБ, лист 2.

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

ГИП	Степнов		6.01.89
Пров.	Мокроусов		5.01.89
Разраб.	Рутто		17.01.89

1.136.5-19.03.100 СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.04.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
				Документация																						
12			1.136.5-19.04.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				Сборочные единицы																						
12		1	1.136.5-19.01.100-05	Коробка	1	1	1	1	1	1																0.03684 м³
		2	-06	Коробка							1	1	1													0.03684 м³
12		3	01.200-05	Коробка										1	1	1	1	1	1							0.0325 м³
		4	-06	Коробка																1	1	1				0.0325 м³
12		5	03.100-03	Полотно	1																					0.032 м³
		6	-04	Полотно		1																				0.0464 м³
		7	-05	Полотно			1																			0.0447 м³
12		8	02.100-03	Полотно	1																					0.0489 м³
		9	-04	Полотно		1																				0.0558 м³
		10	-05	Полотно			1																			0.061 м³
		11	-09	Полотно				1																		0.047 м³
		12	-10	Полотно					1																	0.054 м³
		13	-11	Полотно						1																0.059 м³

Марка	АН21-15ЩП	АН21-15ЩР1П	АН21-15ЩР2П	АН21-15АЩП	АН21-15АЩР1П	АН21-15АЩР2П	АН21-15АП	АН21-15БП	АН21-15ВП	АН21-15Щ	АН21-15ЩР1	АН21-15ЩР2	АН21-15АЩ	АН21-15АЩР1	АН21-15АЩР2	АН21-15А	АН21-15Б	АН21-15В

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.02.82
Разраб.	Мокроусов		5.02.82

1.136.5-19.04.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.136.5-19.04.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
12		14	1.136.5-19.02.100 — 12	Полотно				1																		0.047 м³
		15	— 13	Полотно					1																	0.054 м³
		16	— 14	Полотно						1																0.059 м³
12		17	02.200 — 04	Полотно							1															0.0442 м³
		18	— 05	Полотно							1															0.05342 м³
12		12	02.300 — 01	Полотно								1														0.0717 м³
		20	— 05	Полотно								1														0.042 м³
		21	— 03	Полотно									1													0.0568 м³
		22	— 04	Полотно									1													0.0568 м³
12		23	03.100 — 09	Полотно										1												0.03201 м³
		24	— 10	Полотно											1											0.04641 м³
		25	— 11	Полотно												1										0.04471 м³
12		26	02.100 — 21	Полотно										1												0.049 м³
		27	— 22	Полотно											1											0.05592 м³
		28	— 23	Полотно												1										0.06112 м³
		29	— 27	Полотно													1									0.04712 м³
		30	— 28	Полотно														1								0.05412 м³
		31	— 29	Полотно															1							0.05912 м³
		32	— 30	Полотно													1									0.04712 м³
		33	— 31	Полотно														1								0.05412 м³
		34	— 32	Полотно															1							0.05912 м³
12		35	02.200 — 08	Полотно																1						0.0444 м³
		36	— 09	Полотно																1						0.0444 м³
12		37	02.300 — 07	Полотно																	1					0.0719 м³
		38	— 11	Полотно																	1					0.0421 м³
		39	— 09	Полотно																		1				0.0569 м³
		40	— 10	Полотно																		1				0.0569 м³

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

1.136.5-19.04.000

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.04 000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
				Стандартные изделия																						
		41		Прокладка полиуретановая																						
				10×10 ГОСТ 10174-72	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				
		42		Петля ПН3-130 или																						
				ПН1-150 или ПН2-150																						
				или ПН3-150 ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
		43		Замок ЗВ-1 ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				С шурупами
		44		Закрыватель дверной																						
				ЗД-1 ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		45		Ручка РС 250 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		46		Ручка РС 100 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		47		Шпингалет задвижной																						
				дверной штампованный																						
				ГОСТ 5090-79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
				Шурупы ГОСТ 1144-80																						
		50		1-5×30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32				К поз. 41
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				К поз. 44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				К поз. 45
		53		1-4×25	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9				К поз. 46; 47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рис. 1

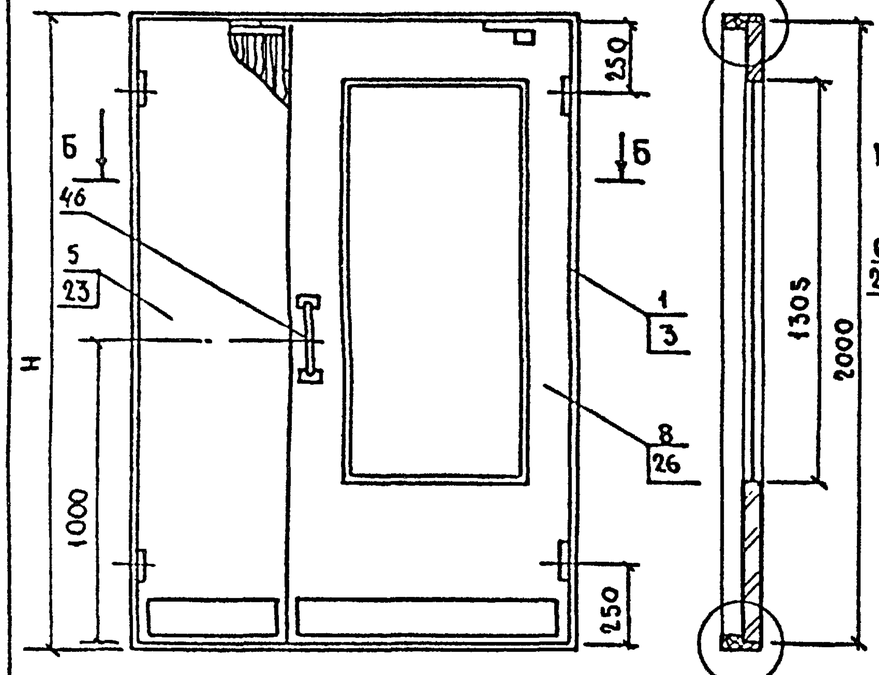


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

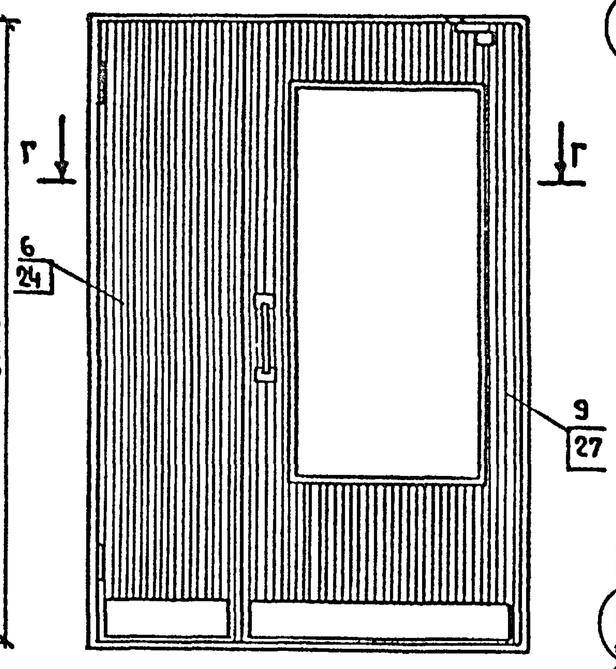
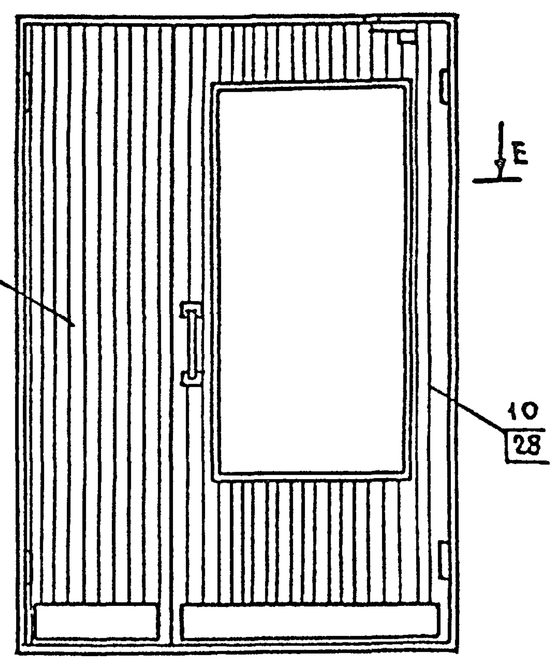
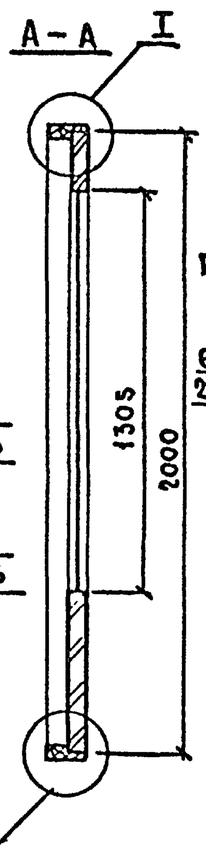
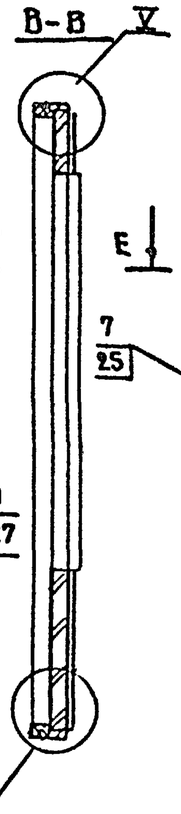


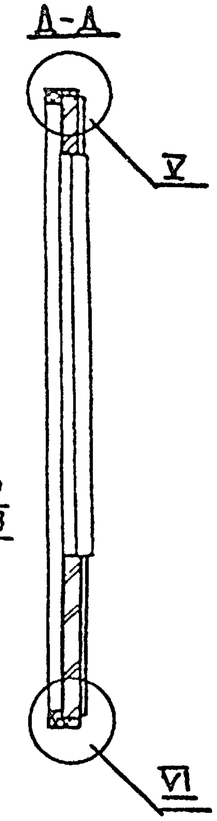
Рис. 3

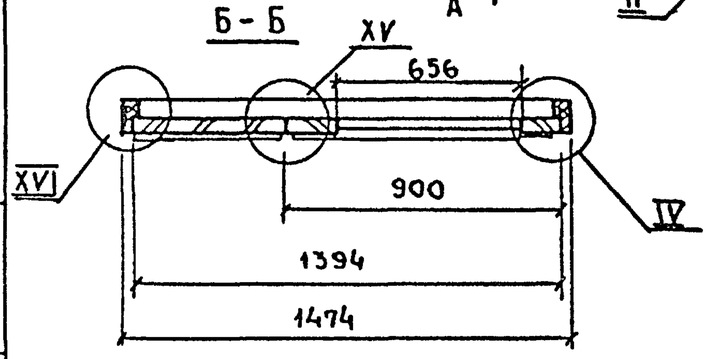
Остальное - см. рис. 1

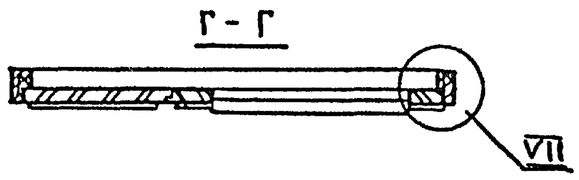


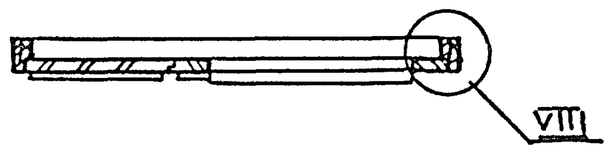












1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см. черт. 1.136.5-19.01.000 СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ, лист 2.
4. Двери изображены с порогом.

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

ГИП	Степнов		6.01.92
Пров	Рутто		7.01.92
Разраб.	Макроусов		5.01.92

1.136.5-19.04.000 СБ

Двери наружные. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20

Лист 1 Листов 4

ЦНИИЭП жилища

Копировал: Зар

Формат 12

18149 59

Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

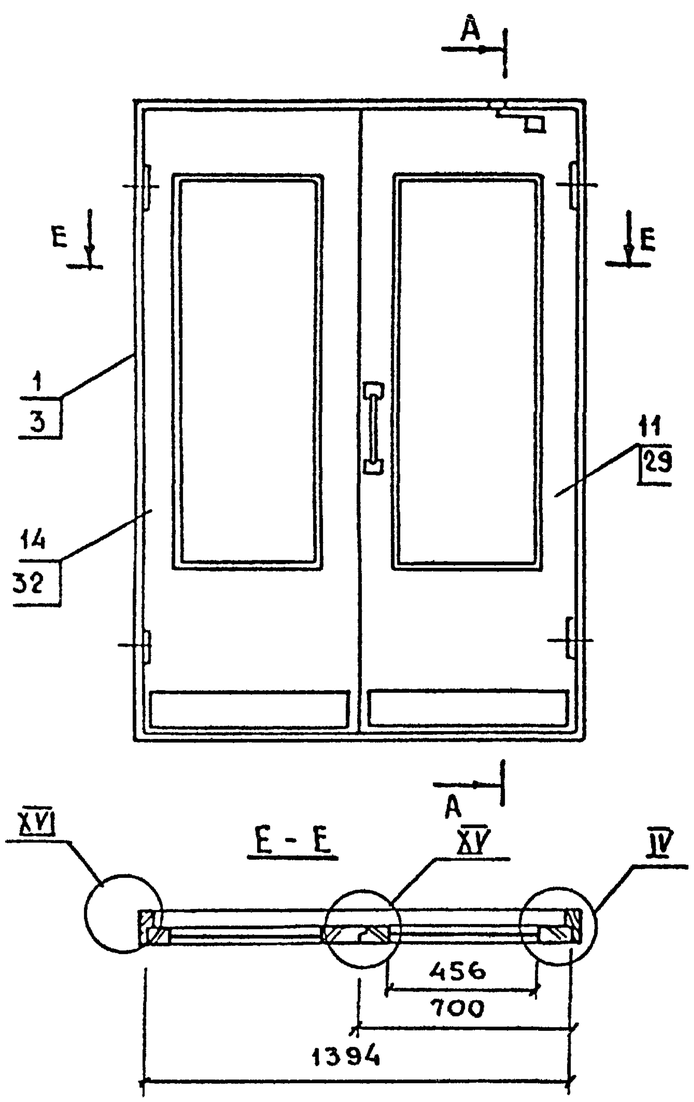


Рис. 5

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

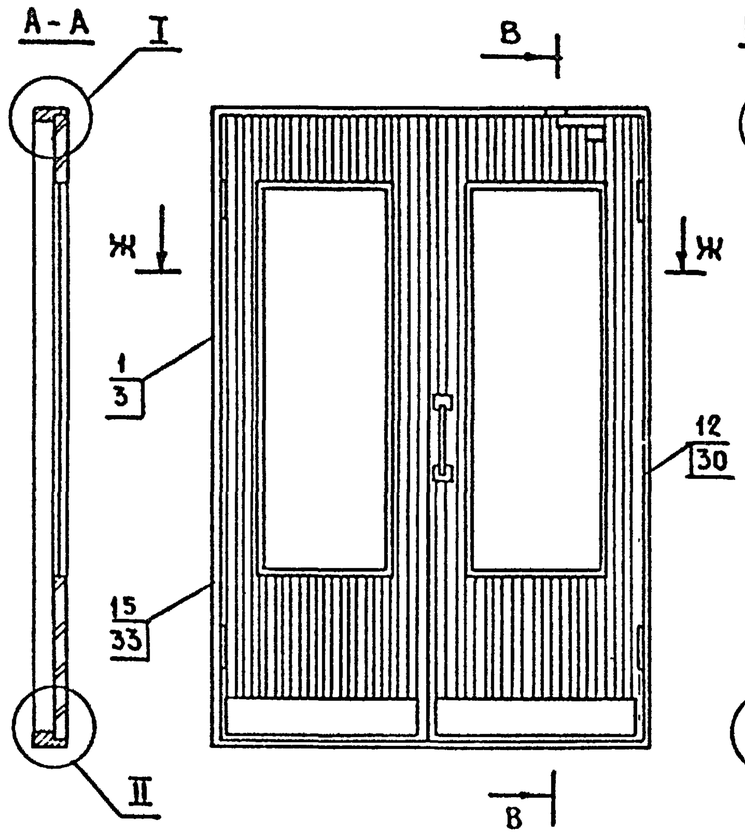
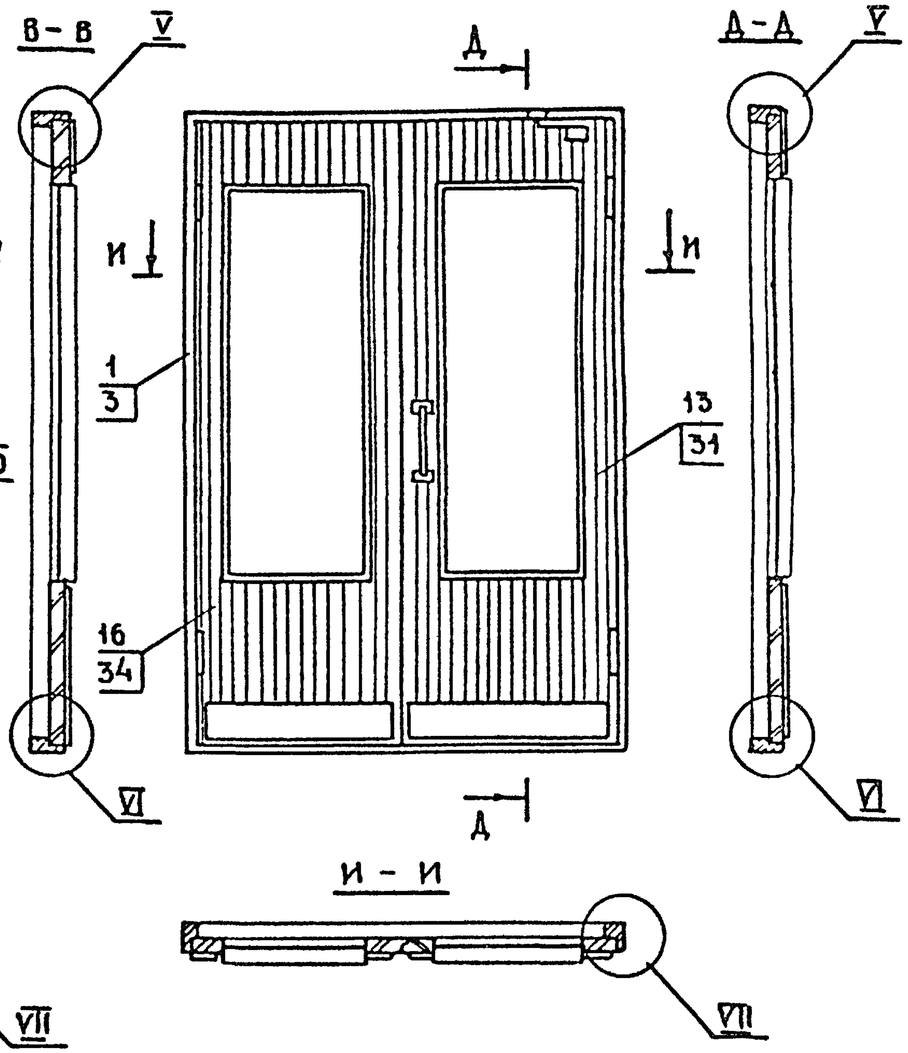


Рис. 6

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см. черт. 1.136.5-19.01.000 СБ, лист 2.
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ., лист 1.
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ, лист 2.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.136.5-19.04.000 СБ	Лист 2

Копировал: Заря — 18149 60 Формат 12

Рис. 7

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

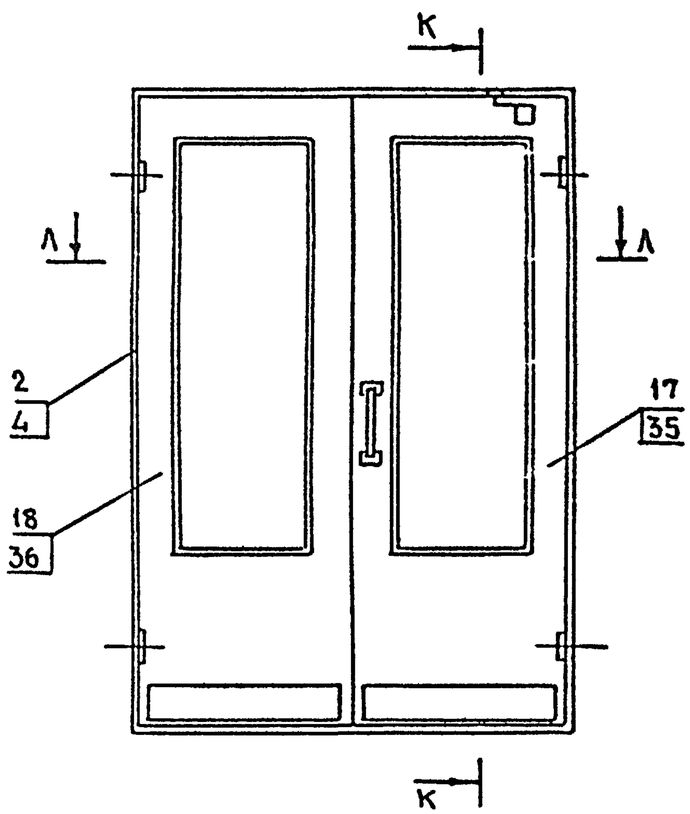


Рис. 8

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

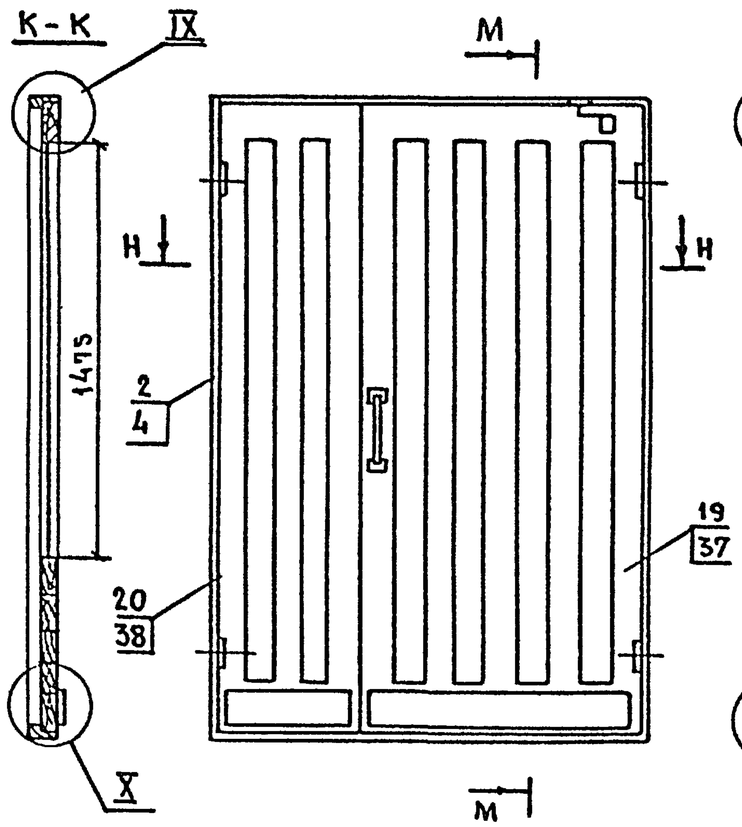
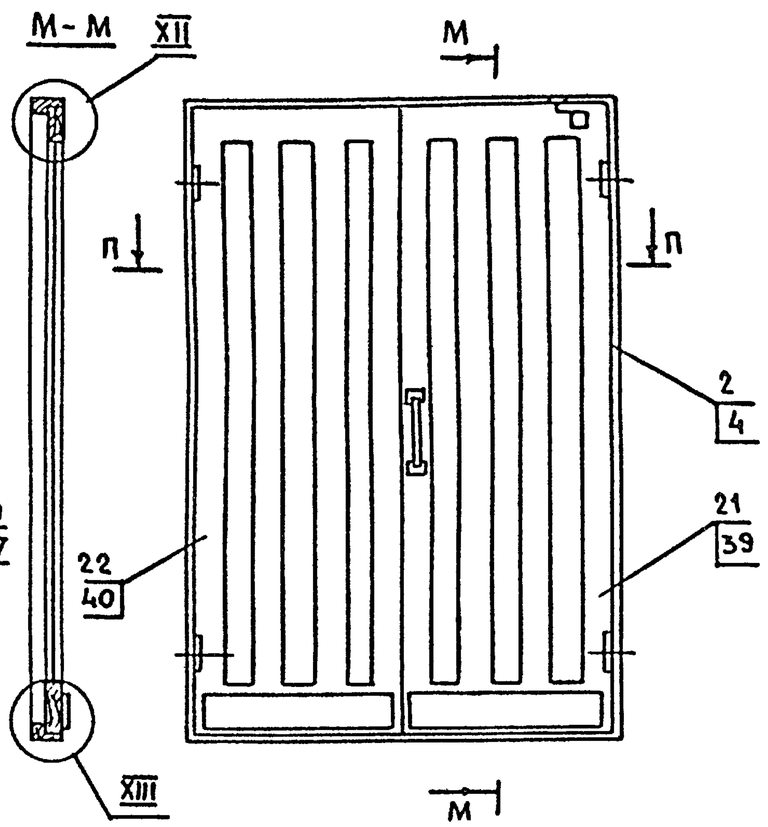
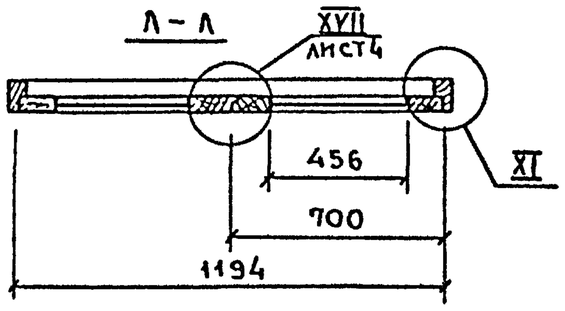
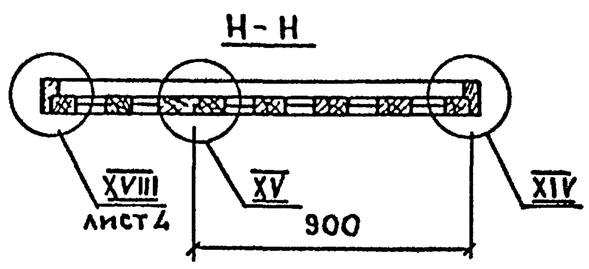


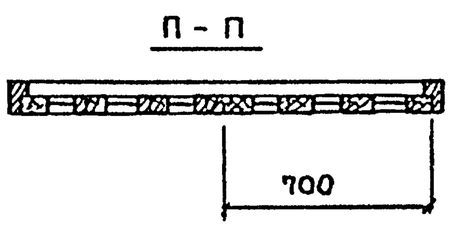
Рис. 9

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1; 8









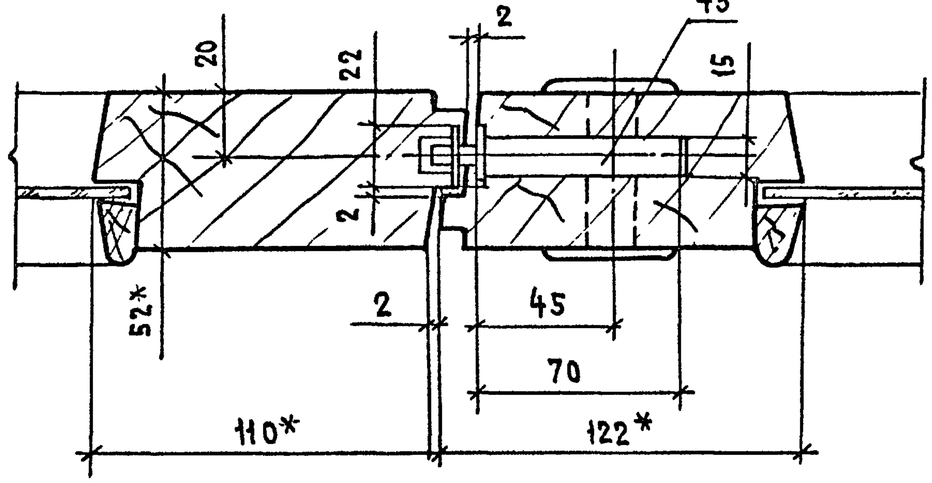
1. Узлы IX - XIV см. черт. 1.136.5-19.02.000 СБ, лист 2.
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ.

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

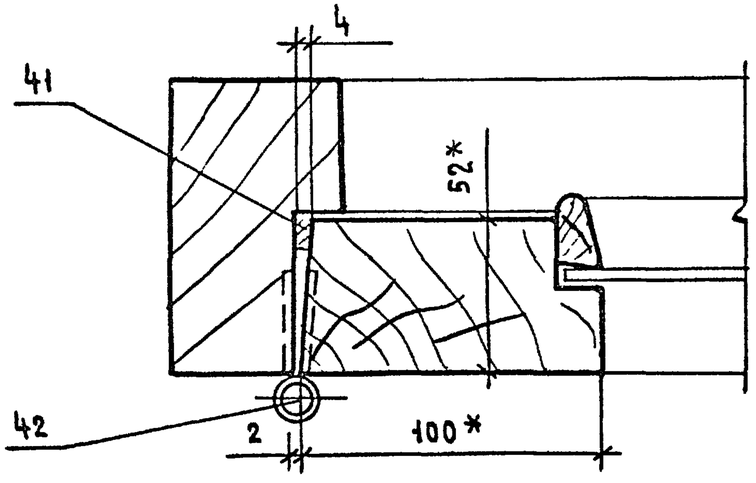
1.136.5-19.04.000 СБ	Лист 3

Копировал: 18149 61 Формат А2

XVII



XVIII



Обозначение	Марка	Рис.	Н	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.04.000	ДН21-15Щ П	1	2085	0.118
-01	ДН21-15ЩР1П	2		0.139
-02	ДН21-15ЩР2П	3		0.143
-03	ДН21-15АЩП	4		0.131
-04	ДН21-15АЩР1П	5		0.145
-05	ДН21-15АЩР2П	6		0.155
-06	ДН21-15АП	7		0.135
-07	ДН21-15БП	8		0.151
-08	ДН21-15ВП	9		0.151
-09	ДН21-15Щ	1	2107	0.114
-10	ДН21-15ЩР1	2		0.135
-11	ДН21-15ЩР2	3		0.139
-12	ДН21-15АЩ	4		0.127
-13	ДН21-15АЩР1	5		0.141
-14	ДН21-15АЩР2	6		0.151
-15	ДН21-15А	7		0.121
-16	ДН21-15Б	8		0.147
-17	ДН21-15В	9		0.147

1* Размеры для справок

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.05.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
12			1.136.5-19.05.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19.01.100-07	Коробка	1	1	1								0.041 м3
		2	-08	Коробка				1	1						0.041 м3
12		3	01.200-07	Коробка						1	1	1			0.0354 м3
		4	-08	Коробка									1	1	0.0354 м3

Марка	ДН21-19Щп	ДН21-19ЩР1п	ДН21-19ЩР2п	ДН21-19п	ДН21-19 Вп	ДН21-19 Щ.	ДН21-19ЩР1	ДН21-19ЩР2	ДН21-19	ДН21-19В

ГИП	Степнов		6.02.82
Пров.	Рутто		4.02.82
Разраб.	Мокроусов		5.02.82

1.136.5-19.05.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.05.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12		5	1.136.5-19.02.100-03	Полотно	1										0.0489 м3
		6	-04	Полотно		1									0.0558 м3
		7	-05	Полотно			1								0.061 м3
		8	-06	Полотно	1										0.0492 м3
		9	-07	Полотно		1									0.056 м3
		10	-08	Полотно			1								0.0612 м3
12		11	02.200-02	Полотно				1							0.0532 м3
		12	-03	Полотно				1							0.0442 м3
12		13	02.300-01	Полотно					1						0.0717 м3
		14	-02	Полотно					1						0.0717 м3
12		15	02.100-21	Полотно						1					0.049 м3
		16	-22	Полотно							1				0.05592 м3
		17	-23	Полотно								1			0.06112 м3
12		18	02.200-08	Полотно									1		0.0444 м3
		19	-09	Полотно									1		0.0444 м3
12		20	02.300-07	Полотно										1	0.0719 м3
		21	-08	Полотно										1	0.0719 м3
12		22	02.100-24	Полотно						1					0.04922 м3
		23	-25	Полотно							1				0.05612 м3

1.136.5-19.05.000 Лист 2

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

			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.05.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12		24	1.136.5-19.02.100-26	Полотно								1			0,06132 м³
				Стандартные изделия											
		41		Прокладка полнуретановая 10×10 ГОСТ 10174-72	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	м.пог.
		42		Петля ПН3-130 или ПН1-150 или ПН2-150 или ПН3-150 ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		43		Замок ЗВ-1 ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	В комплексе с шурупами

1.136.5-19.05.000	Лист 3

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

			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.05.000-										Примечание
		44		Закрыватель дверной ЗД-1 ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС-250 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС-100 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Шурупы ГОСТ 1144-80											
		50		1-5×30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	К поз. 42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 44
		52		1-4×40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	К поз. 45
		53		1-4×25	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	К поз. 46; 47

1.136.5-19.05.000	Лист 4

Инв. № 6181

Рис.1

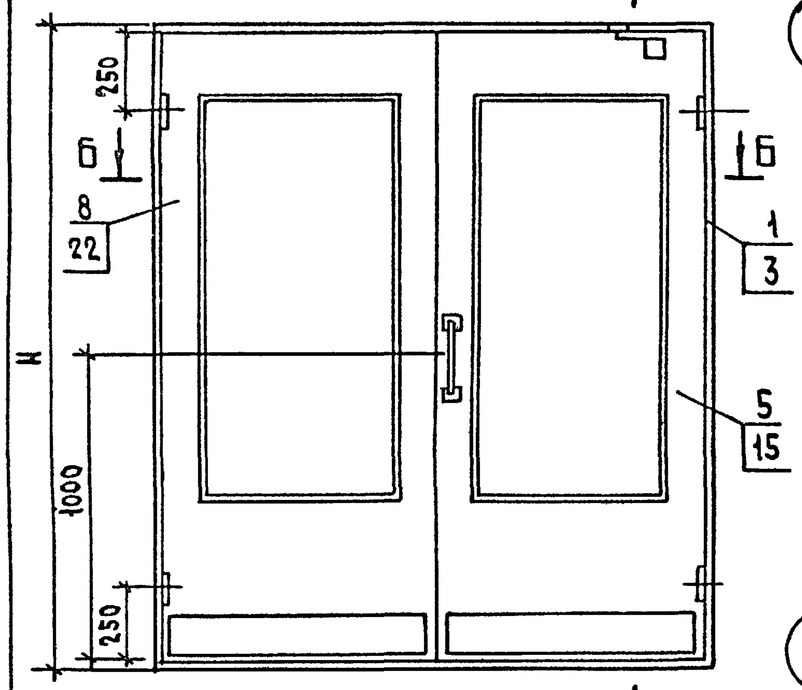


Рис.2

Остальное - см. рис.1

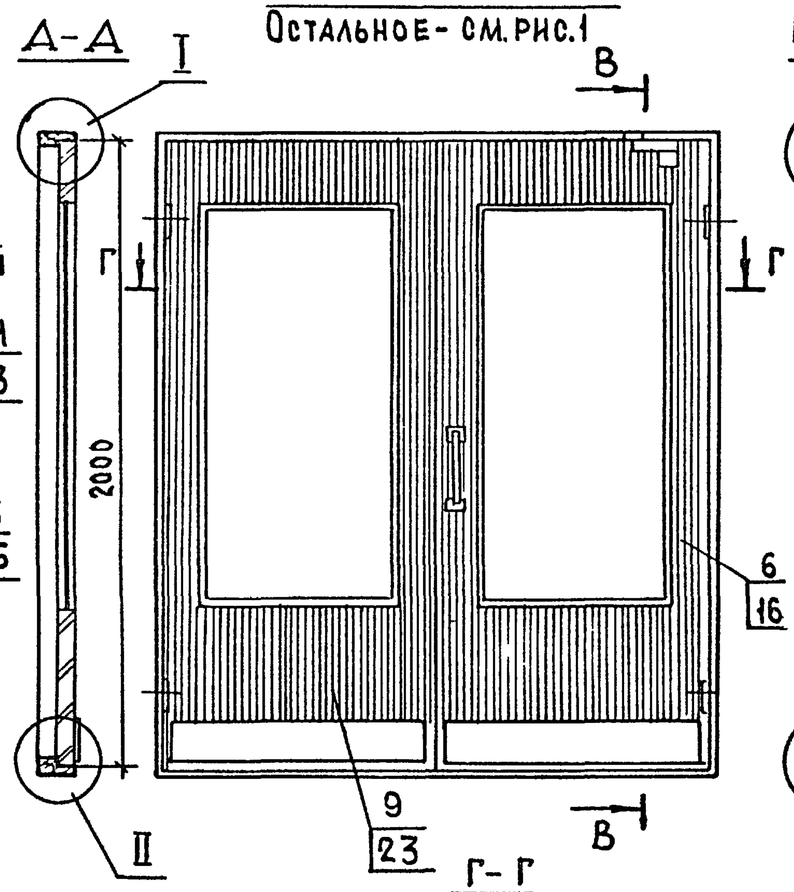
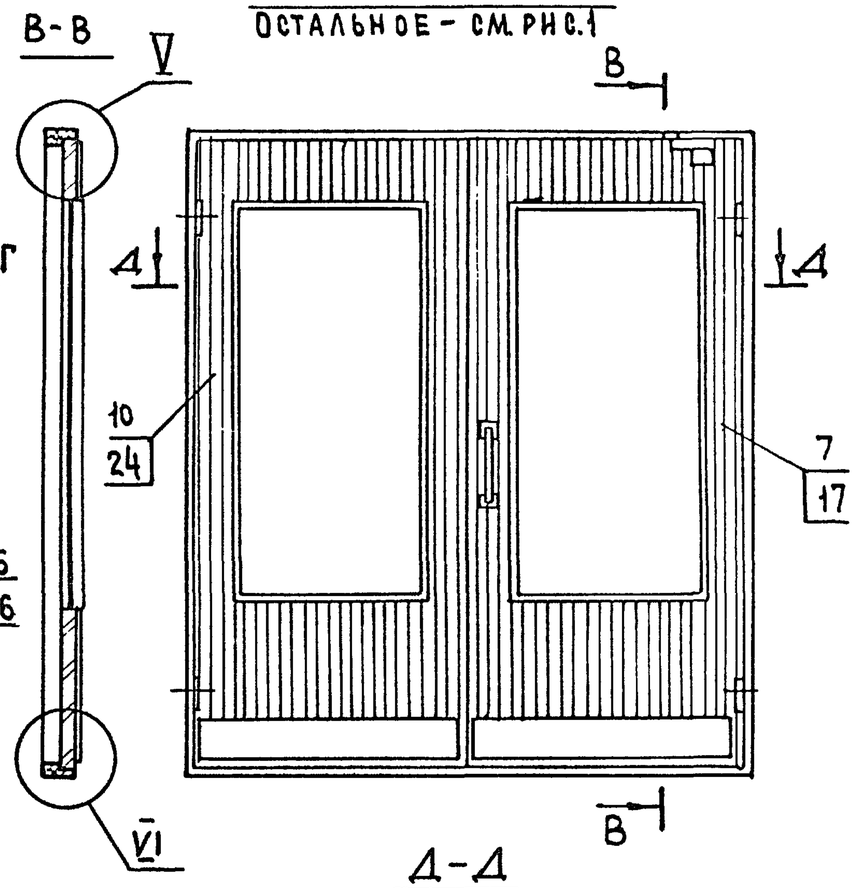
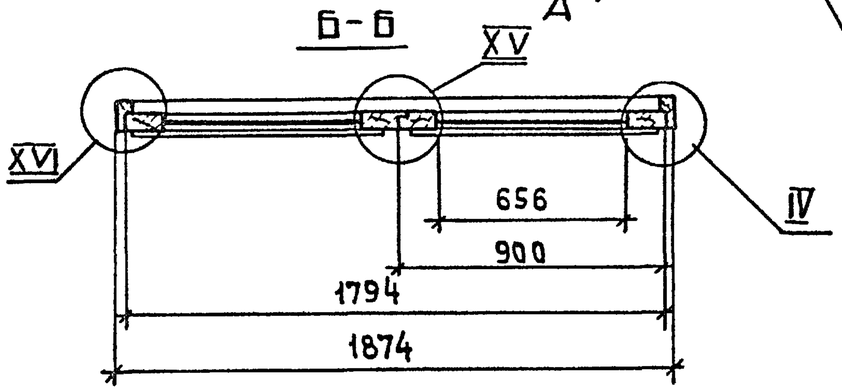
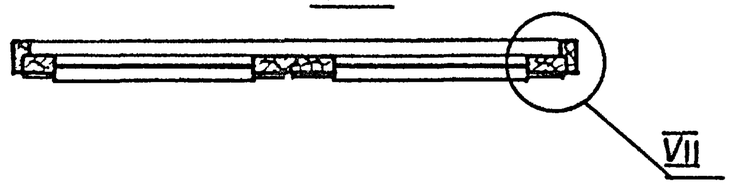


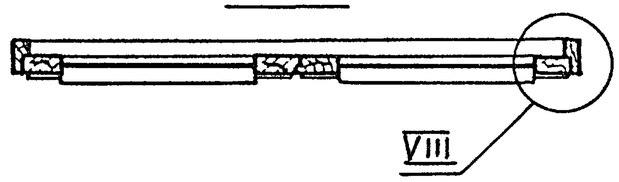
Рис.3

Остальное - см. рис.1









1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см. черт. 1.136.5-19.01.000СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000СБ
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19.03.000СБ, лист 2
4. Двери изображены с порогом.

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19.05.000СБ

Двери наружные
Сборочный чертеж

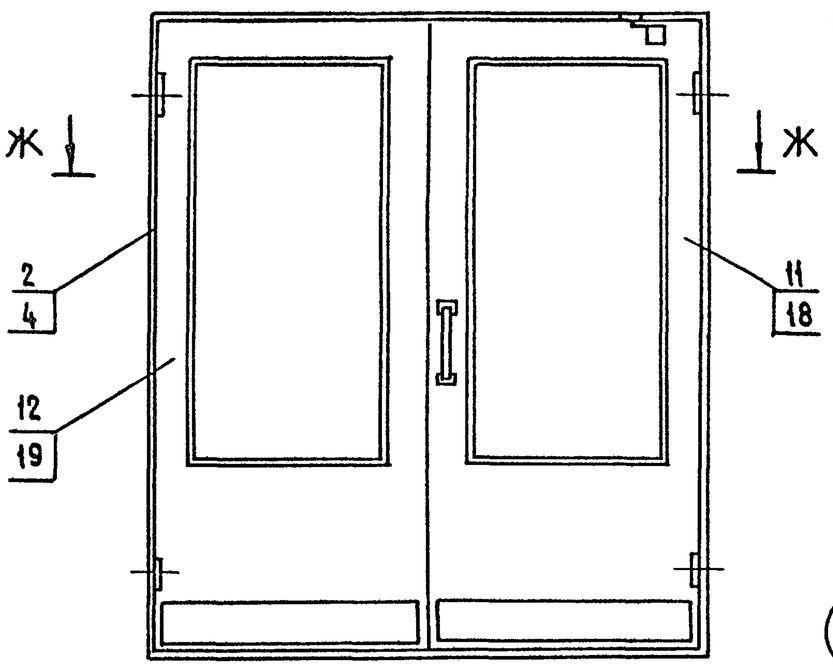
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

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

Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



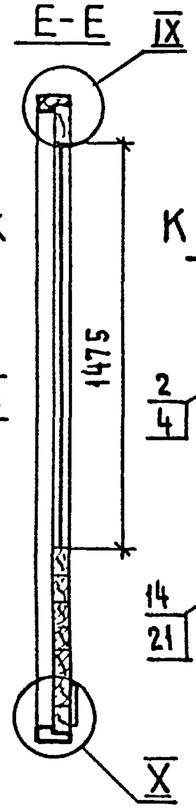
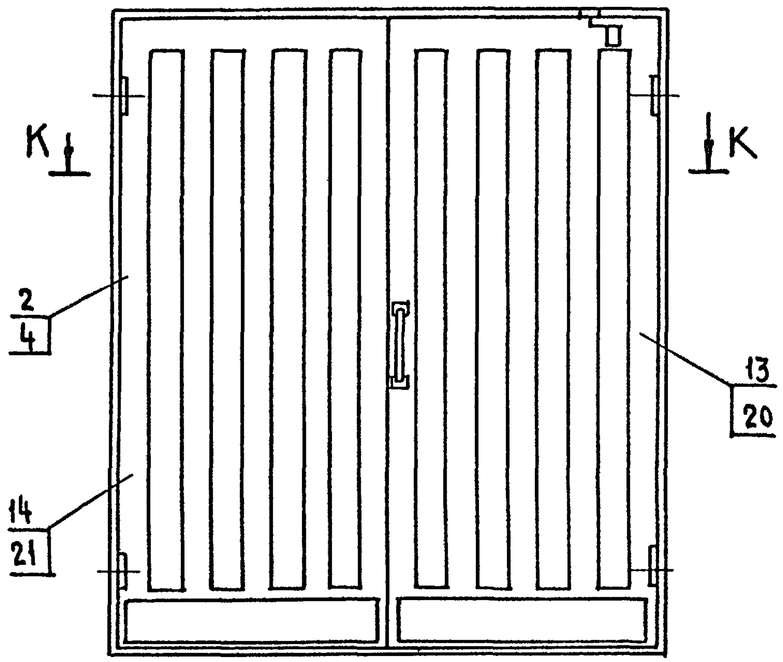
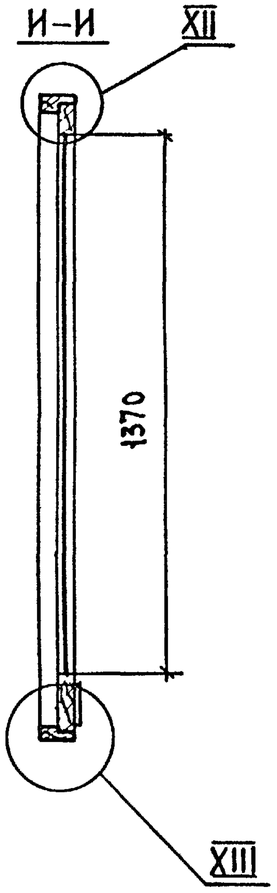
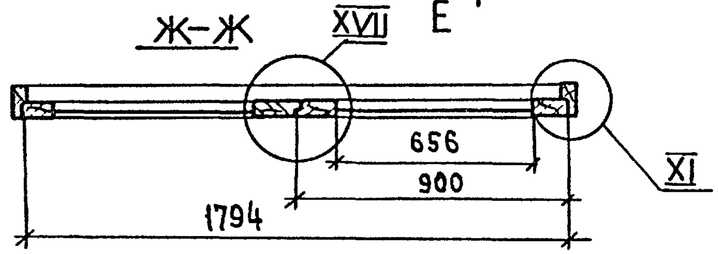


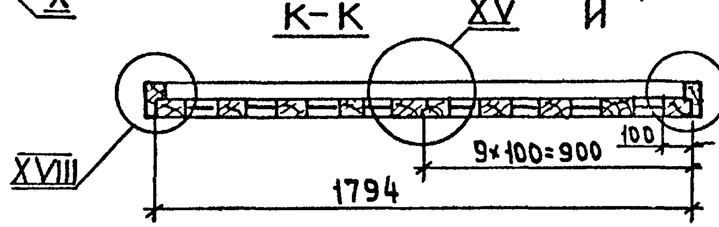
Рис. 5

Остальное - см. рис. 1









Обозначение	Марка	Рис	Н	Объем м3 в чистоте
1.136.5-19.05.000	ДН21-19ЩП	1	2085	0.139
-01	ДН21-19ЩР1П	2		0.153
-02	ДН21-19ЩР2П	3		0.163
-03	ДН21-19П	4		0.138
-04	ДН21-19ВП	5		0.184
-05	ДН21-19Щ	1	2107	0.134
-06	ДН21-19ЩР1	2		0.148
-07	ДН21-19ЩР2	3		0.158
-08	ДН21-19	4		0.125
-09	ДН21-19В	5		0.18

1. Узлы IX-XIV см. черт. 1.136.5-19.02.000СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000СБ

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

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.06.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Документация											
12			1.136.5-19.06.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19.01100 — 09	Коробка	1	1	1								0.0349 м³
		2	— 10	Коробка				1	1						0.0349 м³
		3	01.200 — 09	Коробка						1	1	1			0.0289 м³
		4	— 10	Коробка									1	1	0.0289 м³

Марка	ДН24-10Щ1	ДН24-10ЩР1П	ДН24-10ЩР2П	ДН24-10АП	ДН24-10П	ДН24-10Щ	ДН24-10ЩР1	ДН24-10ЩР2	ДН24-10А	ДН24-10

ГИП	Степнов		6.02.82
Пров.	Рутто		6.02.82
Разраб.	Мокроусов		6.02.82

1.136.5-19.06.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.06.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
12		5	1.136.5-19.06.100	Полотно	1										0.052 м³
		6	— 01	Полотно		1									0.0596 м³
		7	— 02	Полотно			1								0.0652 м³
12		8	06.200	Полотно				1							0.0573 м³
12		9	06.300	Полотно					1						0.126 м³
12		10	06.100 — 18	Полотно						1					0.05213 м³
		11	— 19	Полотно							1				0.05973 м³
		12	— 20	Полотно								1			0.06533 м³
12		13	06.200 — 06	Полотно									1		0.0575 м³
12		14	06.300 — 06	Полотно										1	0.12622 м³
				Стандартные изделия											
		41		Прокладка полиуретановая 10×10 ГОСТ 10174-72	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	М. пог.

1.136.5-19.06.000

Лист 2

Инв. № библ.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.06.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		42		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				ГОСТ 5088-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		43		Замок ЗВ-2											
				ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		44		Закрыватель											
				дверной ЗД-1											
				ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС-250											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС-100											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.06.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Шурупы ГОСТ1144-80											
		50		1-5×30	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	К поз.42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз.44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз.45
		53		1-4×25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К поз.46

Ø9 6749

Рис. 1

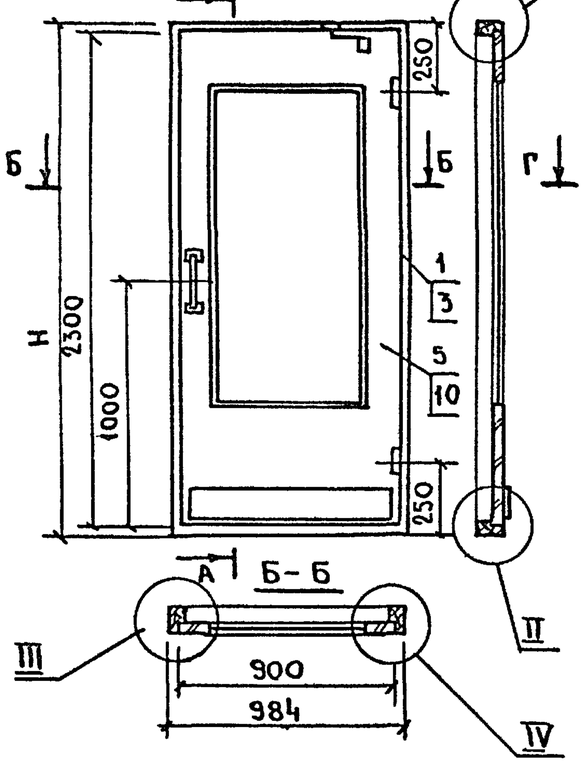


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

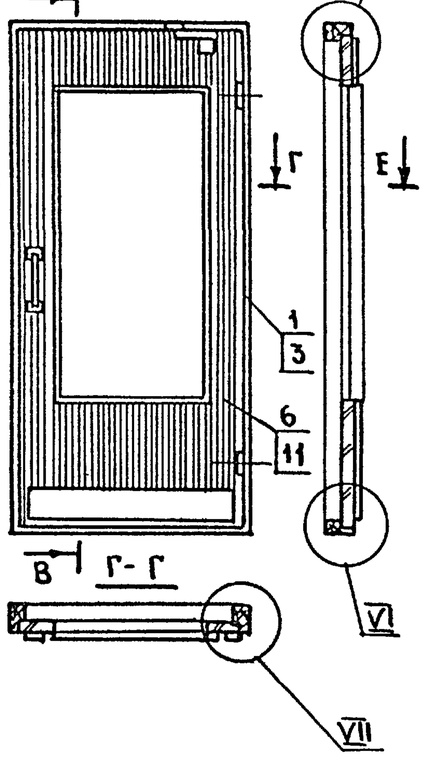


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1, 2

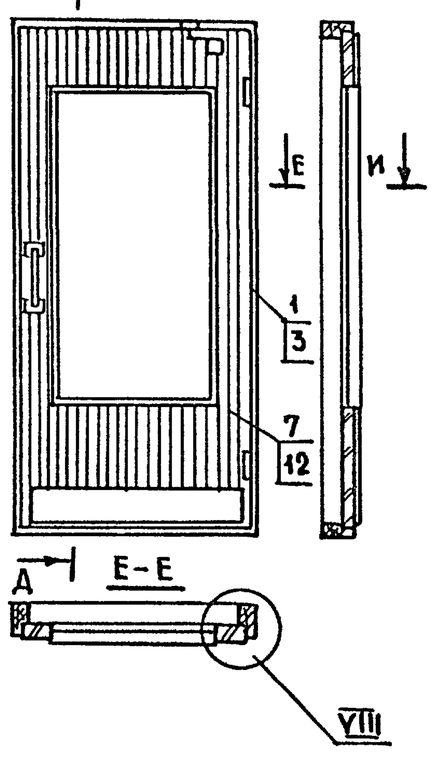


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

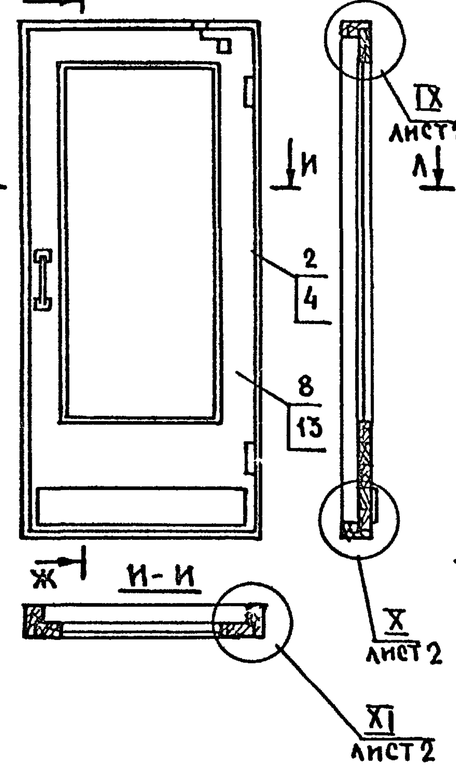
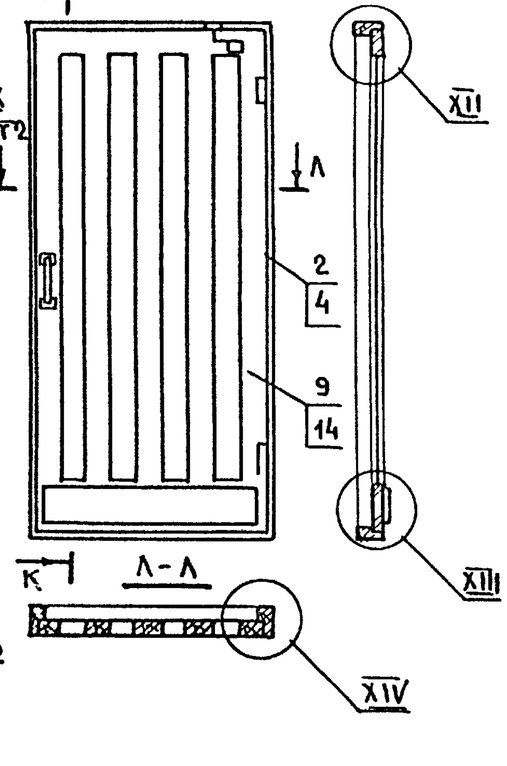


Рис. 5

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис	Н	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.06.000	ДН24-10Щ	1	2407	0.0869
-01	ДН24-10ЩР1	2		0.0945
-02	ДН24-10ЩР2	3		0.1
-03	ДН24-10	4		0.0922
-04	ДН24-10А	5		0.161
-05	ДН24-10ЩП	1	2385	0.081
-06	ДН24-10ЩР1П	2		0.089
-07	ДН24-10ЩР2П	3		0.095
-08	ДН24-10П	4		0.087
-09	ДН24-10АП	5		0.155

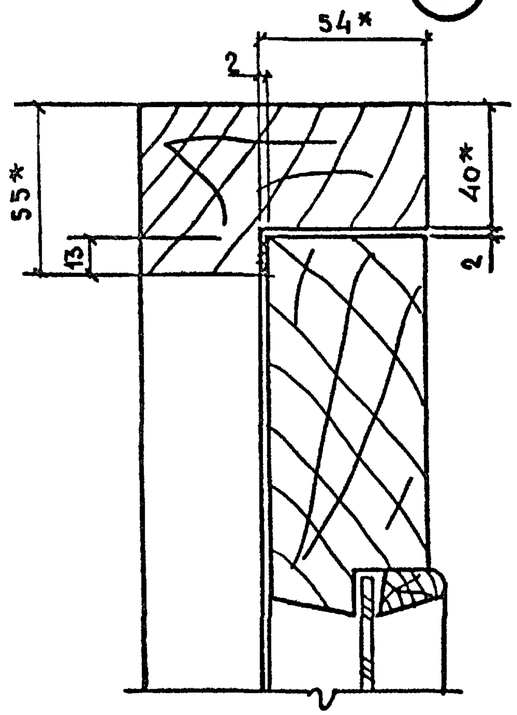
1. Узлы I-V см. черт. 1.136.5-19.01.000 сб, лист 2
2. Двери изображены с порогом.

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

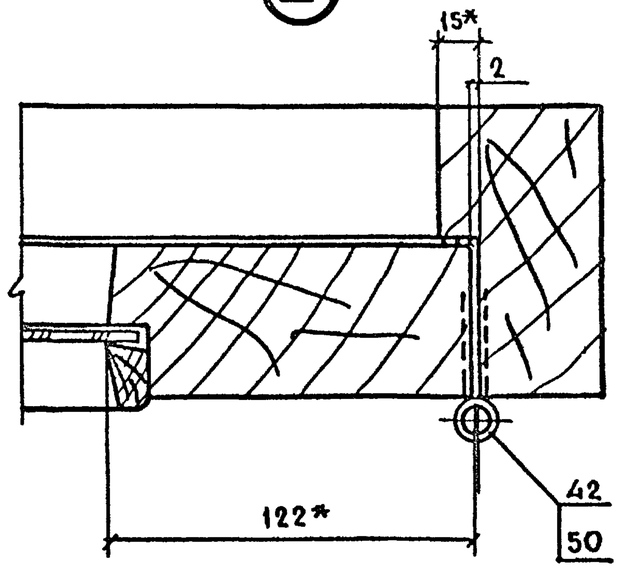
				1.136.5-19.06.000 сб
				Двери наружные. Сборочный чертеж
				Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:25
				Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.82	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		7.01.82	
Разраб.	Мокроусов		5.01.	

Копировал: Зверь 18149 69 Формат 12

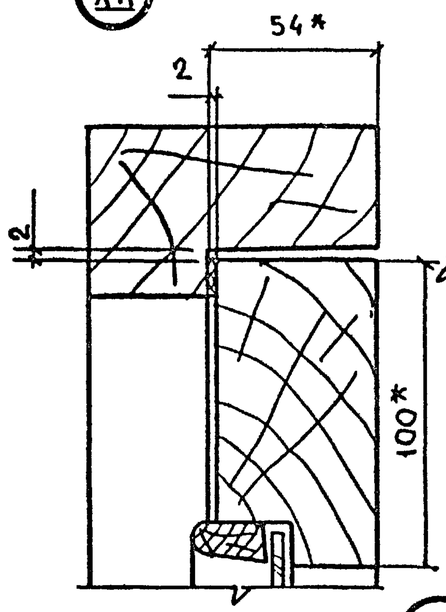
IX



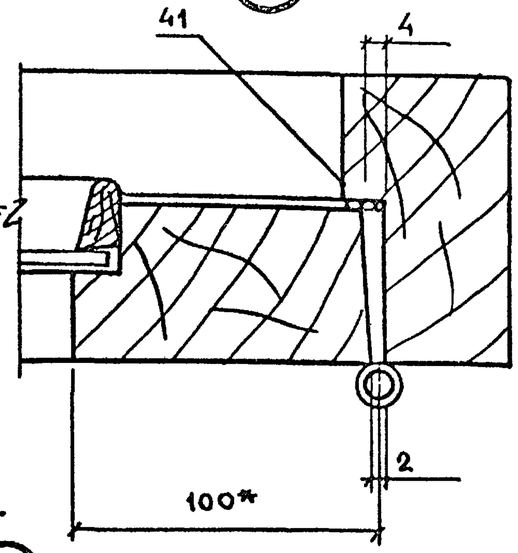
XI



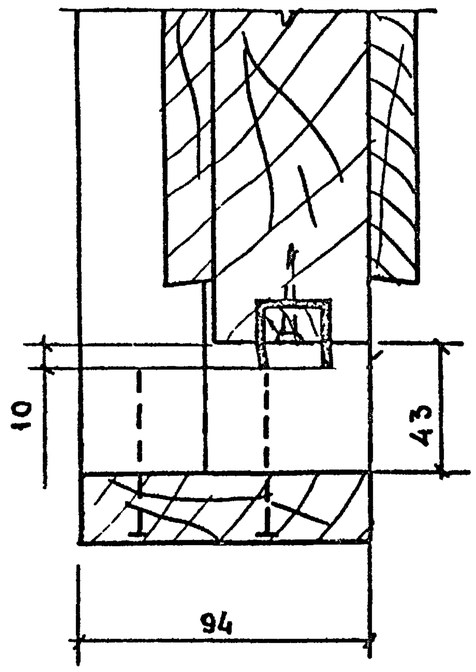
XII



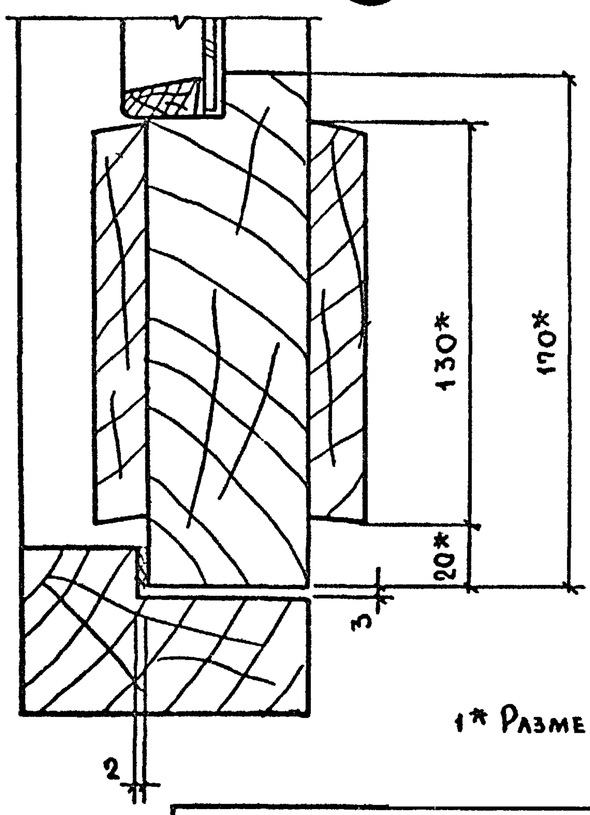
XIV



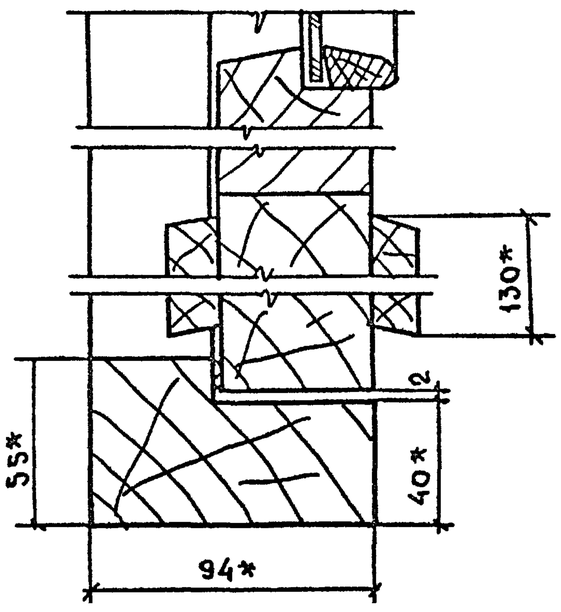
X БЕЗ ПОРОГА



XIII



X С ПОРОГОМ



1* Размеры для справок

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

1.136.5-19.06.000 СБ	Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06.100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
				Документация																						
12			1.136.5-19.06.100СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
				Детали																						
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80																							
БЧ		1	1.136.5-19.06.101	Брусок 2300×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0.00842 м³
БЧ		2	-02	1605×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0.00587 м³
БЧ		3	02.101	Брусок 778×50×30	6	6	6	6	6	6	6	6	6														0.007 м³
			-01	578×50×30										6	6	6	6	6	6							0.0052 м³
			-02	678×50×30																6	6	6				0.0061 м³
БЧ		4	02.102	Бруски заполнения	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026				м³
БЧ		5	00.001	Штапик 556×22×15																4	2	2				0,000434 м³ / 0,00037 м³
			-01	Штапик 656×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2													0,00086 м³ / 0,00043 м³
			-02	Штапик 1605×22×15										4	2	2	4	2	2							0,0006 м³ / 0,0003 м³
			-04	Штапик 1605×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2				0,002 м³ / 0,001 м³
БЧ		6	00.002	Штапик 556×35×15																		2	2				0.000584 м³
			-01	Штапик 656×35×15		2	2		2	2		2	2														0.00069 м³
			-02	Штапик 456×35×15											2	2		2	2								0.00048 м³

Марка	АН24-10Щ1П	АН24-10Щ1Р1П	АН24-10Щ1Р2П	АН24-15Щ1П	АУ24-15Щ1Р1П	АН24-15Щ1Р2П	АН24-19Щ1АП	АН24-19Щ1АР1П	АН24-19Щ1АР2П	АН24-15АЩ1П	АН24-15АЩ1Р1П	АН24-15АЩ1Р2П	АН24-15АЛ1ДП	АН24-15АЛЩ1Р1П	АН24-15АЛЩ1Р2П	АН24-13Щ1П	АН24-13Щ1Р1П	АН24-13Щ1Р2П

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19.06.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЦНИИЭП жилища

Копировал: Зауг — 18149 Формат 12

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06.100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
Б4		6	1.136.5-19. 00.002-03	Штапик 1605х35х15		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2				0.0017 м³
Б4		7		Раскладка. Тип 1																						
				по ГОСТ 8242-75																						
			00.003-04	2130х19х13		8			8			8			8			8			8					0.00421 м³
			-01	190х19х13		16			16			16			16			16			16					0 00075 м³
			-03	395х19х13		16			16			16			16			16			16					0 00156 м³
Б4		8		Раскладка. Тип 2																						
				по ГОСТ 8242-75																						
			00.004-04	2130х45х13			6			6			6			6			6			6				0 0075 м³
			-01	190х45х13			14			14			14			14			14			14				0 0016 м³
			-03	395х45х13			14			14			14			14			14			14				0 0032 м³
Б4		9	02.001	Брусок 860х130х16	2	2	2				2	2	2													0 0018 м³
			-01	660х130х16				2	2	2				2	2	2	2	2	2							0.0014 м³
			-02	760х130х16																2	2	2				0.0016 м³
				Облицовка																						
				Плита волокнистая																						
				ГОСТ 4598-74*																						
Б4		10	01.006	Ст. 500 2400х800х5																2	2					
Б4		11	-01	Ст. 400 2400х800х4																		2				
Б4		10	-02	Ст. 500 2400х900х5	2	2		2	2		2	2														
Б4		11	-03	Ст.400 2400х900х4			2			2			2													
Б4		10	-04	Ст.500 2400х700х5										2	2		2	2								
Б4		11	-05	Ст.400 2400х700х4												2			2							

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

1.136.5-19. 06.100

Лист 2

Копировал: Зайц

18149 72 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06.100																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				Гидроизоляция																				
				Пергамин ГОСТ2697-75																				
Б4		12	1.136.5-19.06.006	2300×800																	1			
		12	-01	2300×900			1			1			1											
		12	-02	2300×700												1			1					
				Стекло ГОСТ 111-78																				
Б4		13	06.010	1600×650×4	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		13	-01	1600×550×4																1	1	1		
		13	-02	1600×450×4										1	1	1	1	1	1					
				Стандартные изделия																				
				Гвозди ГОСТ4028-63*																				
		15		1.2×2.5	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
		16		1.8×40	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136		
		17		Скрепки ГОСТ5091-78	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19 06.100																				Примечание
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
				Документация																					
12			1.136.5-19. 06.100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				Детали																					
				Древесина хвойная																					
				ГОСТ 24454-80																					
Б4		1	1.136.5-19. 06.101	Брусок 2300×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			0 00842 м³
Б4		2	-02	1605×61×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			0 00587 м³
Б4		3	02.101	Брусок 778×50×30	6	6	6	6	6	6	6	6	6												0. 007 м³
			-01	578×50×30										6	6	6	6	6	6						0.0052 м³
			-02	678×50×30																6	6	6			0 0061 м³
Б4		4	02.102	Бруски заполнения	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0 026	0.026	0.026	0.026			м³
Б4		5	00.001	Штапик 556×22×15																4	2	2			0.00073 м³ / 0.0037 м³
			-01	656×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2												0.00086 м³ / 0.00438 м³
			-02	456×22×15										4	2	2	4	2	2						0.0006 м³ / 0.0003 м³
			-04	1605×22×15	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2			0.002 м³ / 0.001 м³
Б4		6	00.002	556×35×15																	2	2			0.000584 м³
			-01	656×35×15		2	2		2	2		2	2												0.00069 м³
			-0.2	456×35×15											2	2		2	2						000048 м³
			-04	1605×35×15		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2			0.0017 м³

Марка	ДН24-10Щ	ДН24-10ЩР1	ДН24-10ЩР2	ДН24-15Щ	ДН24-15ЩР1	ДН24-15ЩР2	ДН24-19ЩЛ	ДН24-19ЩЛР1	ДН24-19ЩЛР2	ДН24-15АЩ	ДН24-15АР1	ДН24-15АР2	ДН24-15ААЩ	ДН24-15ААЩР1	ДН24-15ААЩР2	ДН24-13Щ	ДН24-13ЩР1	ДН24-13ЩР2

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		6.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 06.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	4	6

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06-100																				Примечание
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
Б4		7		Раскладка. Тип 1																					
				ГОСТ 8242-75																					
			1.136.5-19.00.003-04	2130х19х13		8			8			8			8			8			8				0.00421 м³
			-01	190 х 19 х 13		16			16			16			16			16			16				0.00075 м³
			-03	395 х 19 х 13		16			16			16			16			16			16				0.00156 м³
Б4		8		Раскладка тип 2																					
				ГОСТ 8242-75																					
			00.004 -04	2130 х 45 х 13			6			6			6			6			6			6			0.0075 м³
			-01	190 х 45 х 13			14			14			14			14			14			14			0.0016 м³
			-03	395 х 45 х 13			14			14			14			14			14			14			0.0032 м³
Б4		9	02.001	Брусок 860х130х16	1	1	1				1	1	1												0.0018 м³
			-01	660 х 130 х 16				1	1	1				1	1	1	1	1	1						0.0014 м³
			-02	760 х 130 х 16																1	1	1			0.0016 м³
				Облицовка																					
				Плита волокнистая																					
				ГОСТ 4598-74*																					
Б4		10	06.005	Ст.-500 2000х800х5																2	2				
Б4		11	-01	Ст-400 2000х800х4																		2			
Б4		10	-02	Ст-500 2000х900х5	2	2		2	2		2	2													
		11	-03	Ст-400 2000х900х4			2			2			2												
		10		Ст.-500 2000х700х5										2	2		2	2							
		11		Ст-400 2000х700х4												2			2						
				Гидроизоляция																					
				Пергамин ГОСТ2697-75																					
Б4		12	06.006	2300 х 800																		1			
			-01	2300 х 900			1			1			1												
			-02	2300 х 700												1			1						

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

Копировал: Зорз 18149 75 Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19 06.100- 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Примечание
				Стекло ГОСТ111-78																			
64		13	1.136.5-19. 06.010	1600х650х4	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
			-01	1600х550х4																1	1	1	
			-02	1600х450х4										1	1	1	1	1	1				
				Стандартные изделия																			
				Гвозди ГОСТ4028-63*																			
		15		1.2х25	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		16		1.8х40	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136	16	158	136	
		17		Скрепки ГОСТ5091-78	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			Дополнительные данные для исполнения 2																				
64		20		Брусок																			
				Древесина хвойная																			
				ГОСТ 24454-80																			
			1.136.5-19 02.305	900х12х12	2	2	2	2	2	2	2	2	2										0.00013 м3
			-01	700х12х12										2	2	2	2	2	2				0.0001 м3
			01.305	900х12х12																2	2	2	0.00011 м3
64		21		Прокладка																			
				Резина рулонная																			
				2МБ-А-М ГОСТ 7338-77*																			
			02.306	896х64х2	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
			-01	696х64х2										1	1	1	1	1	1				
			01.306	396х64х2																1	1	1	
				Стандартные изделия																			
		23		Шуруп 1-3х30																			
				ГОСТ 1145-80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							

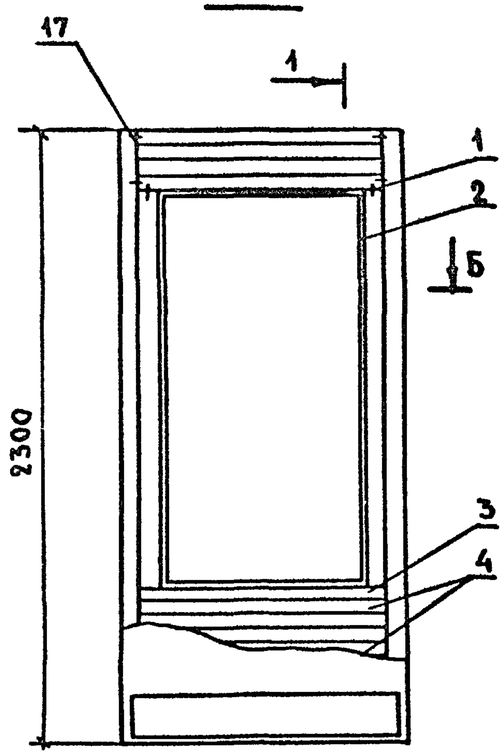
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

1.136.5-19. 0.6.100

Лист 6

Копировал: Зай 18149 76 Формат 12

Рис. 1



А-А

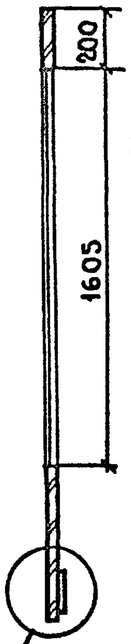


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

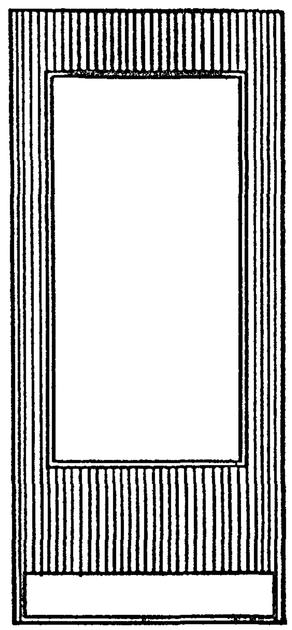
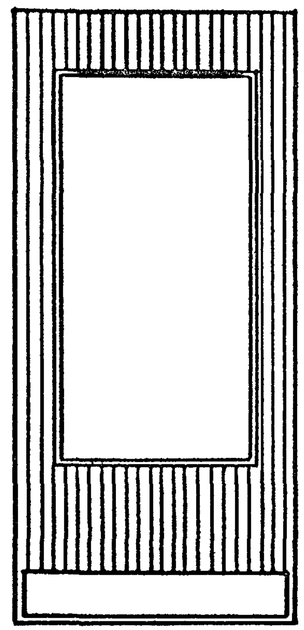
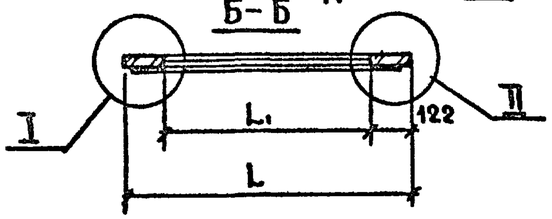


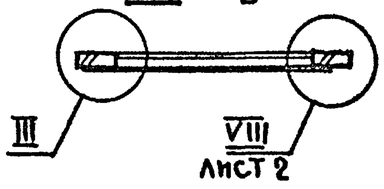
Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ- СМ. РИС. 1



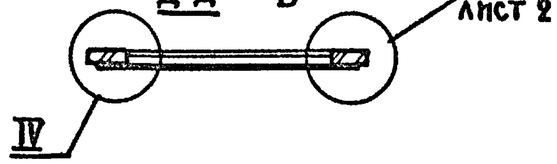
Б-Б



Г-Г



Д-Д



1. Узлы III, IV и рис. 4, 5, 6 см. черт. 1.136.5-19.01.300СБ
2. Узлы V, VI, VII, см. черт. 1.136.5-19.01.300СБ, лист 2.

Рис. 7
I ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

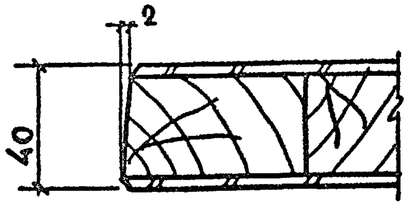
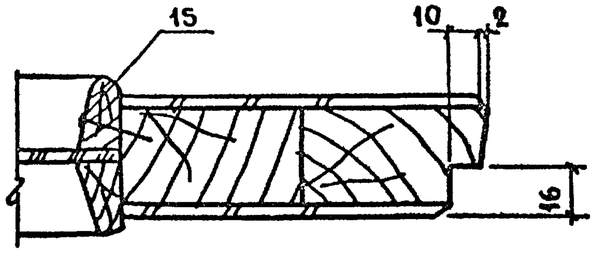


Рис. 7
II ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



ГИП	Степнов		6.01.82
ПРОВ.	Рутто		7.01.82
РАЗРАБ.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19. 06.100 СБ

Полотно
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭПжилища

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

Копировал: Зорз 18149 77 Формат 12

Обозначение	Марка	Рис.	Исполн.	L	L_1	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.06.100	ДН24-10Щп	1	1	900	656	0.052
-01	ДН24-10ЩР1п	2				0.0596
-02	ДН24-10ЩР2п	3				0.0652
-03	ДН24-15Щп	4				0.0516
-04	ДН24-15ЩР1п	5				0.0586
-05	ДН24-15ЩР2п	6				0.0646
-06	ДН24-19ЩАп	7				0.0516
-07	ДН24-19ЩАР1п	8				0.0596
-08	ДН24-19ЩАР2п	9				0.0652
-09	ДН24-15АЩп	4		700	456	0.0496
-10	ДН24-15АЩР1п	5				0.0569
-11	ДН24-15АЩР2п	6				0.0636
-12	ДН24-15ААЩп	7				0.0496
-13	ДН24-15ААЩР1п	8				0.0569
-14	ДН24-15ААЩР2п	9				0.0626
-15	ДН24-13Щп	4		800	556	0.0516
-16	ДН24-13ЩР1п	5				0.0586
-17	ДН24-13ЩР2п	6				0.0639
-18	ДН24-10Щ	1	2	900	656	0.05213
-19	ДН24-10ЩР1	2				0.05913
-20	ДН24-10ЩР2	3				0.06533
-21	ДН24-15Щ	4				0.05173
-22	ДН24-15ЩР1	5				0.05873
-23	ДН24-15ЩР2	6				0.06473
-24	ДН24-19ЩА	7				0.05173
-25	ДН24-19ЩАР1	8				0.05973
-26	ДН24-19ЩАР2	9				0.06533
-27	ДН24-15АЩ	4		700	456	00497
-28	ДН24-15АР1	5				0.057
-29	ДН24-15АР2	6				0.0637
-30	ДН24-15ААЩ	7				0.0497
-31	ДН24-15ААЩР1	8				0.057
-32	ДН24-15ААЩР2	9				0.0627
-33	ДН24-13Щ	4		800	556	0.05171
-34	ДН24-13ЩР1	5				0.05831
-35	ДН24-13ЩР2	6				0.06401

Рис.8

II — остальное - см. рис. 1;7

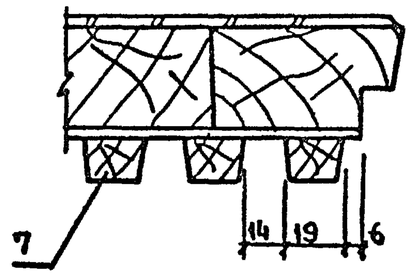
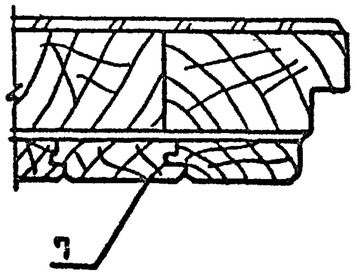


Рис. 9

II — остальное - см. рис. 1;7



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

1.136.5-19.06.100СБ

Лист 2

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.06.200 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Документация											
А2			1.136.5-19. 06.200СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
				Детали											
				Древесина хвойная гост 24454-80											
А4		1	1.136.5-19. 06.201	Брусок 2300х122х52	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0.0292/0.0146 м3
А4		2	-01	Брусок 2300х122х52		1		1			1		1		0.0146 м3
А4		3	-02	Брусок 2300х122х52			1			1		1		1	0.0146 м3

Марка	ДН24-10П	ДН24-19АП	ДН24-19П	ДН24-15АП	ДН24-15АП	ДН24-10	ДН24-19А	ДН24-19	ДН24-15АА	ДН24-15А

ГИП	Степнов		5.01 82	1.136.5-19. 06.200
Пров	Рутто		7.01.82	Полотно — Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Разраб.	Мокроусов		5.01.82	ЦНИИЭП жилища

Копировал: Формат А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 06.200 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
А4		4	1.136.5-19. 02.202	Брусок 900х122х52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м3
А4		5	-01	Брусок 700х122х52				1	1				1	1	0.00444 м3
А4		6	-03	Брусок 900х122х52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м3
А4		7	-04	Брусок 700х122х52				1	1				1	1	0.00444 м3
А4		8	-05	Брусок 900х122х52	1	1	1			1	1	1			0.00571 м3
А4		9	-06	Брусок 700х122х52				1	1				1	1	0.00444 м3
А4		10	1.136.5-19. 02.203	Брусок 680х159х52	1	1	1			1	1	1			0.00562 м3
А4		11	-01	Брусок 480х159х52				1	1			1	1	1	0.00397 м3
А4		12	1.136.5-19. 00.001 -06	Штапик 2075х22х15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00137 м3
А4		13	-01	Штапик 656х22х15	2	2	2			2	2	2			0.000433 м3
А4		14	-02	Штапик 456х22х15				2	2				2	2	0.0003 м3
А4		15	1.136.5-19. 02.001	Брусок 860х130х16	2	2	2			2	2	2			0.00358 м3
А4		16	-01	Брусок 660х130х16				2	2				2	2	0.00275 м3
				Стекло ГОСТ 111-78											
А4		17	1.136.5-19. 06.002	2070х650х4	1	1	1			1	1	1			
А4		18	-01	2070х450х4				1	1				1	1	

1.136.5-19. 06.200		Лист 2

Копировал: Формат А4

6149/81

79

78

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06.200 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Стандартные											
				изделия											
				Гвозди ГОСТ 4028-63*											
		20		1,2 х 25	22	22	22	20	20	22	22	23	20	20	
		21		1,8 х 40	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		23		Натель Н-33											
				ГОСТ 17585-72	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			Дополнительные	данные для исполнения	2										

1.136.5-19. 06.200	Лист 3

Копировал: Зеф- Формат А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.02.200 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
Б4		25	1.136.5-19. 02.204	Брусок 900х20х12						1	1	1			0.00022 м³
Б4		26	-01	Брусок 700х20х12									1	1	0.00017 м³
				Резина рулонная											
				2МБ-А-М ГОСТ 7338-77*											
Б4		27	1.136.5-19. 02.205	Прокладка 900х70х2						1	1	1			
		28	-01	Прокладка 700х70х2									1	1	
				Стандартные											
				изделия											
		30		Шуруп 1-3х300											
				ГОСТ 1144-80						5	5	5	4	4	

1.136.5-19. 06.200	Лист 4

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

79

Рис. 1

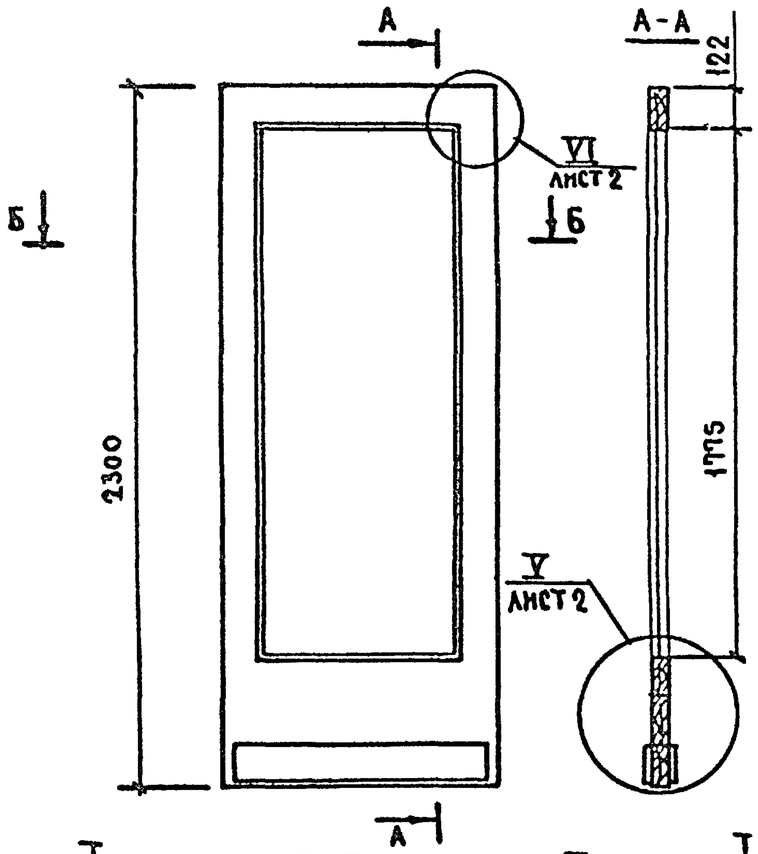


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

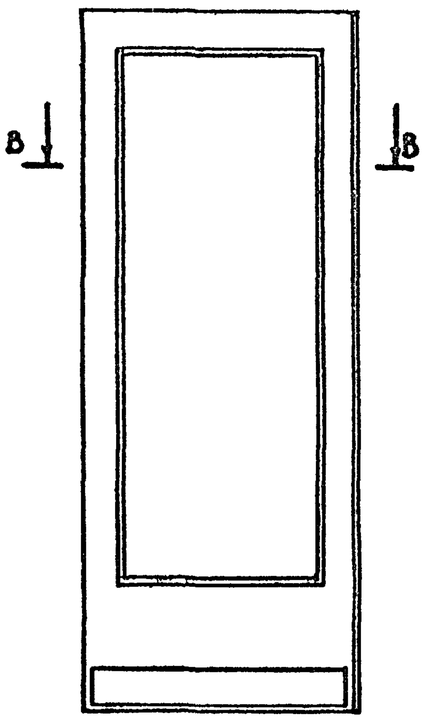
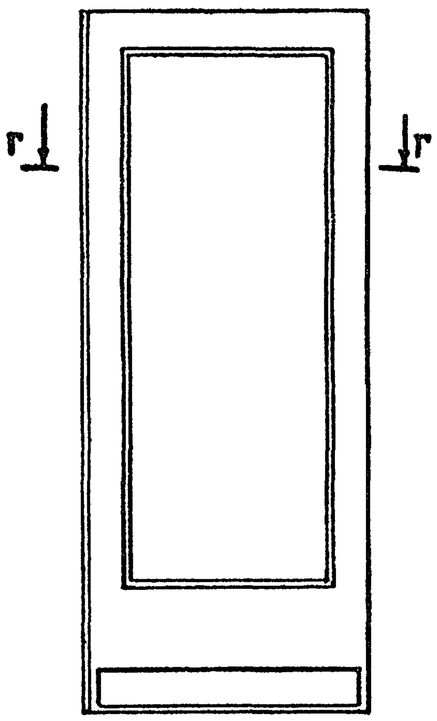
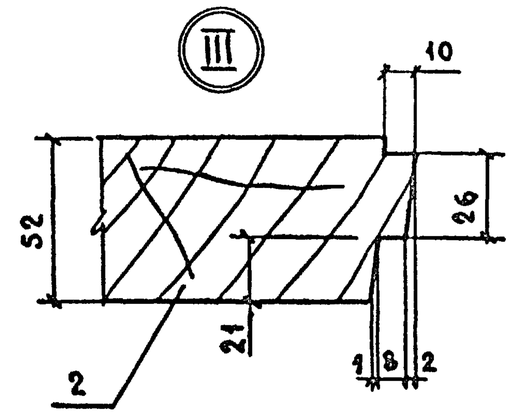
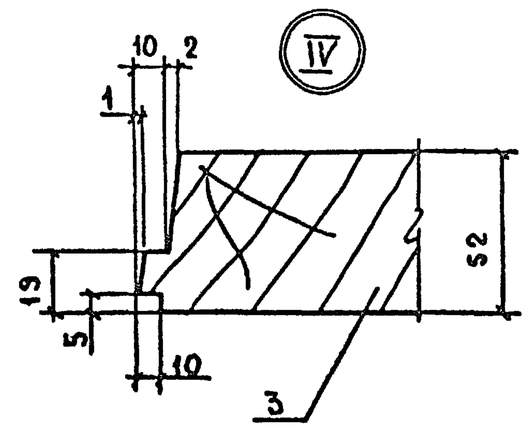


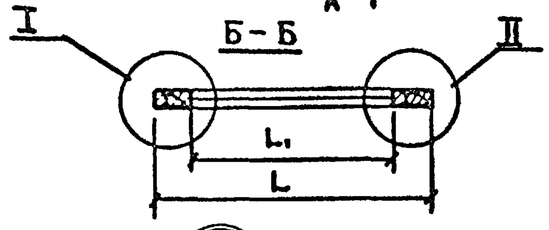
Рис. 3

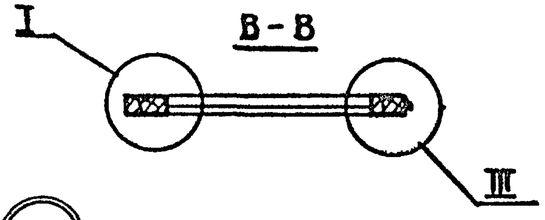
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

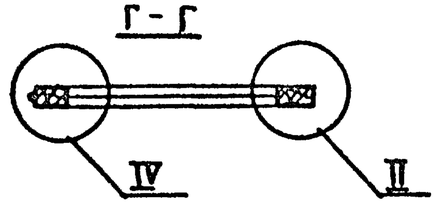


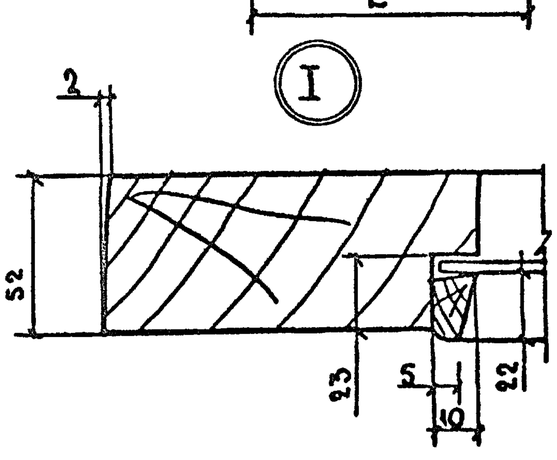


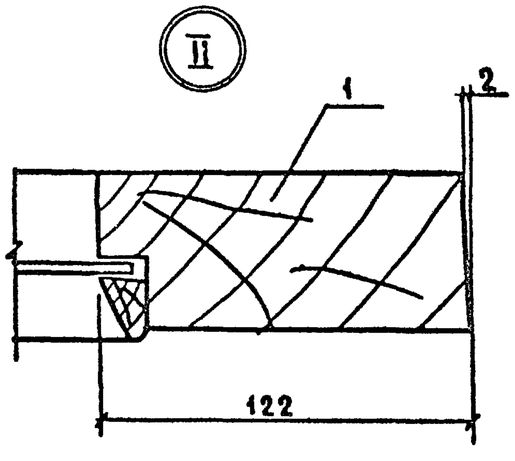












ГИП	Степнов		2.01.81
ПРОВ	Рутто		1.1.81
РАЗРАБ.	Мокроусов		5.01.81

1.136.5-19. 0.6, 200 СБ

Полотно

Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

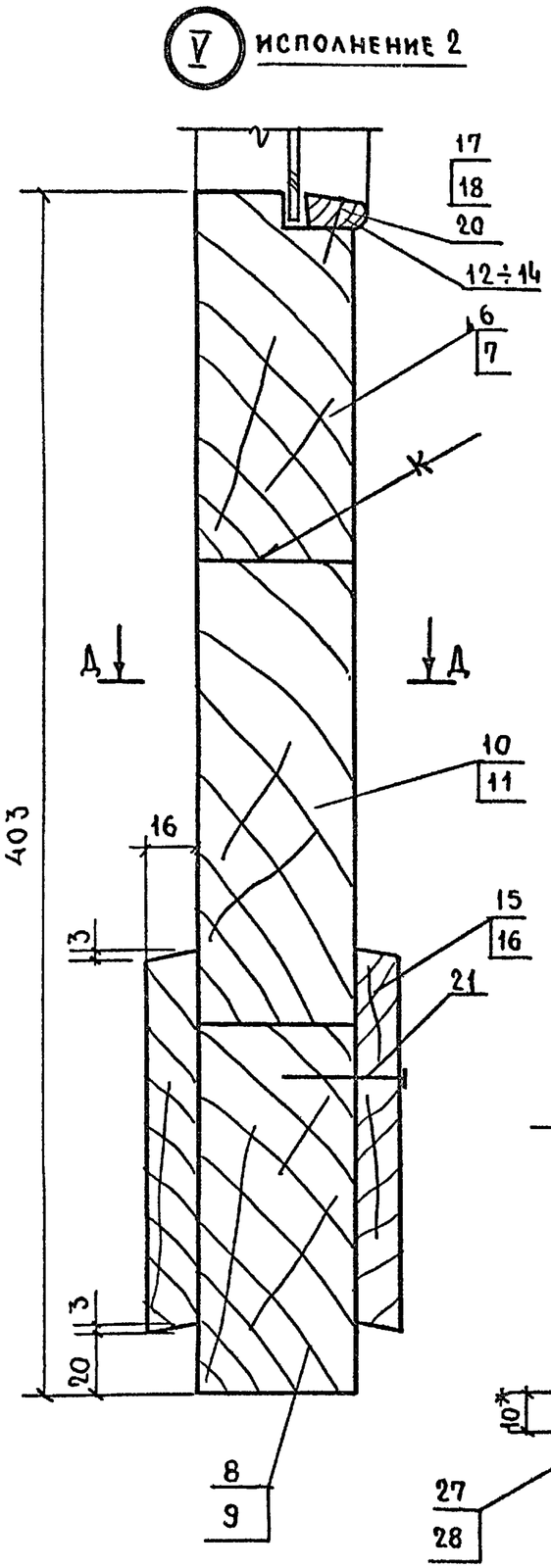
ЦНИИЭП жилища

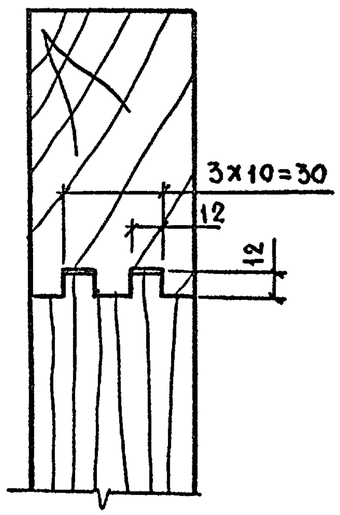
Копировал: Зверь

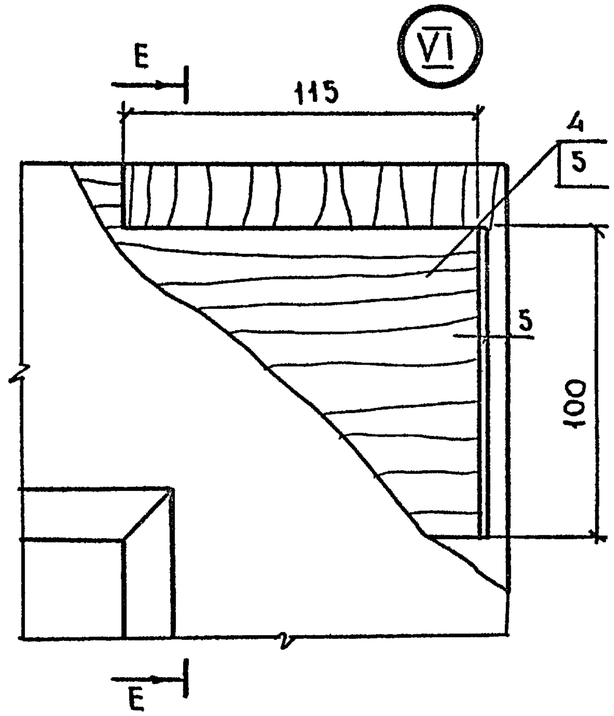
Формат А2

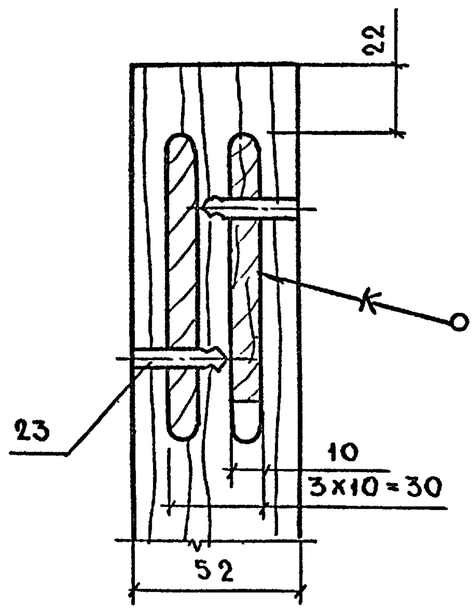
18149 81

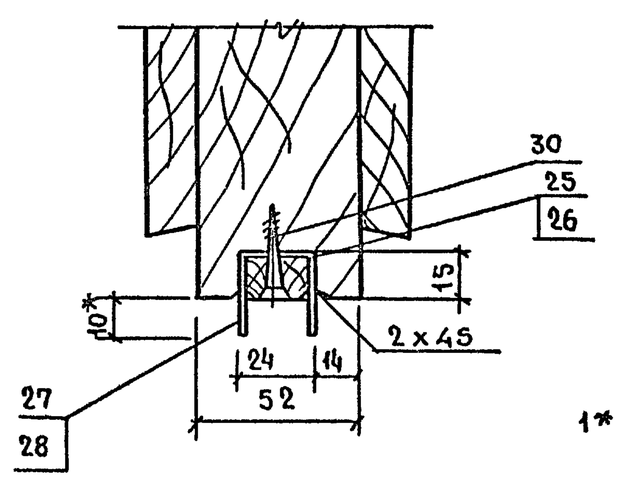
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№











Обозначение	Марка	Рис.	Исполн	L	L₁	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.06.200.	ДН24-10П	1	1	900	656	0.0573
-01	ДН24-19АП	2				0.0573
-02	ДН24-19П	3				0.0573
-03	ДН24-15ААП	2		700	456	0.0509
-04	ДН24-15АП	3				0.0509
-05	ДН24-10	1	2	900	656	0.0575
-06	ДН24-19А	2				0.0575
-07	ДН24-19	3				0.0575
-08	ДН24-15АА	2		700	456	0.0511
-09	ДН24-15А	3				0.0511

1* Размеры для справок.

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

1.136.5-19.06.200.СБ

Лист 2

Копировал: Зенф- 18149 82 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 06.300 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
				Документация													
12			1.136.5-19. 06.300СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали													
				Древесина хвойная ГОСТ 24454-80														
Б4		1	1.136.5-19. 06.301	Брусок 2300х100х52	1		1		1		1		1		1	1	0.012 м3
Б4		2	-01	Брусок 2300х100х52	1	1		1		1	1	1		1			0.012 м3
Б4		3	-02	Брусок 2300х100х52			1		1	1			1		1	1	0.012 м3
Б4		4	-03	Брусок 2300х100х52		1		1				1		1			0.012 м3
Б4		5	02.302	Брусок 886х100х52	1	1	1				1	1	1				0.0046м3
Б4		6	-01	Брусок 686х100х52				1	1					1	1		0.0036м3
Б4		7	-02	Брусок 486х100х52						1						1	0.0025м3
Б4		8	02.303	Брусок 886х170х52	1	1	1				1	1	1				0.0078м3
Б4		9	-01	Брусок 686х170х52				1	1					1	1		0.0061м3
Б4		10	-02	Брусок 486х170х52						1						1	0.0043 м3

Марка	ДН24-10АП	ДН24-15БП	ДН24-19ВЛП	ДН24-15ВП	ДН24-15ВЛП	ДН24-13БЛП	ДН24-10А	ДН24-15Б	ДН24-19ВЛ	ДН24-15В	ДН24-15ВЛ	ДН24-13БЛ

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Рутто		5.01.82
Разраб.	Мокроусов		4.01.82

1.136.5-19. 06.300

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Копировал: Зиф — 18149 83 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.06.300 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
Б4		11	1.136.5-19. 06.004	Брусок 2240×100×52	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	0.03/0.02/0.01 м³
Б4		12	02.100	Брусок 860×130×16	2	2	2				2	2	2				0.0036 м³
Б4		12	-01	Брусок 660×130×16				2	2					2	2		0.0027 м³
Б4		12	-02	Брусок 460×130×16						2						2	0.0019 м³
Б4		13	06.300	Штапик 2030×22×15	8	8	8	6	6	4	8	8	8	6	6	4	0.0054/0.004/0.0027 м³
Б4		14	-01	Штапик 100×22×15	8	8	8	6	6	4	8	8	8	6	6	4	0.0026/0.002/0.0013 м³
Б4		15	06310	Стекло ГОСТ111-78													
				2225×95×4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	
				Стандартные изделия													
				Гвозди ГОСТ4028-63*													
		16		1,2×25	72	72	72	54	54	36	72	72	72	54	54	36	
		17		1.8×40	16	16	16	12	12	10	16	16	16	12	12	16	
			Дополнительные данные к исполнению 2														
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													
		20	1.136.5-19. 02.305	Брусок 900×20×12							1	1	1				0.00022 м³
				Брусок 700×20×12										1	1		0.00018 м³
			-01	Брусок 500×20×12												1	0.00012 м³
				Резина рулонная 2МБ-А-М													
		21	1.136.5-19. 02.306	ГОСТ 7338-77* 900×70×2							1	1	1				
			-01	700×70×2										1	1		
			-02	500×70×2												1	
				Стандартные изделия													
		23		Шуруп 1-3×30 ГОСТ1144-80							5	5	5	4	4	3	

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

Копировал: Зигз 18149 84 Формат 12

Рис. 1

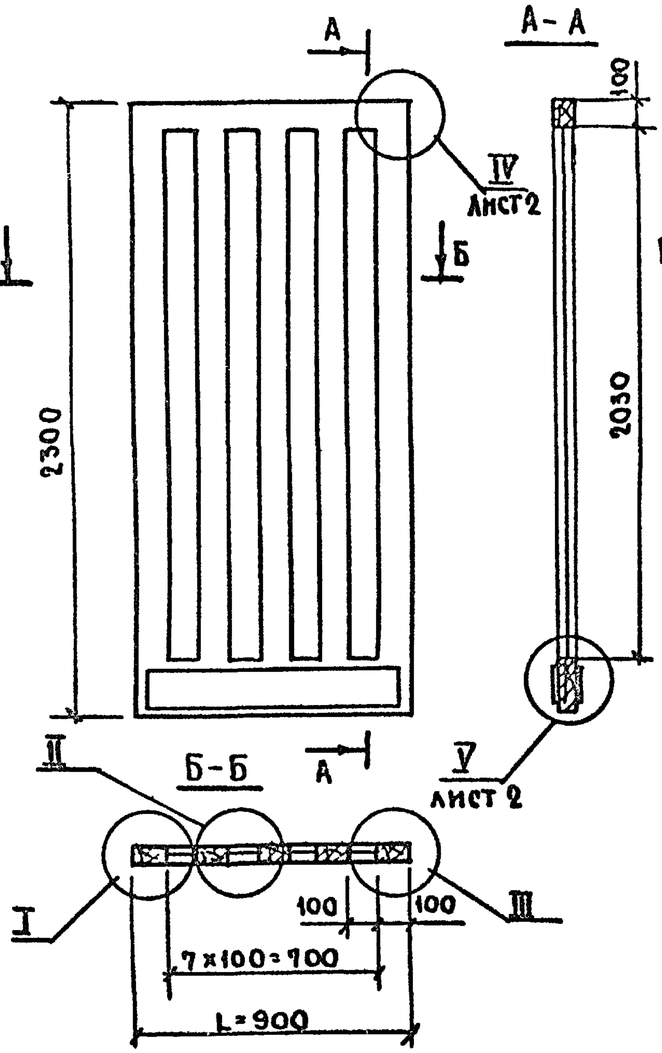


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

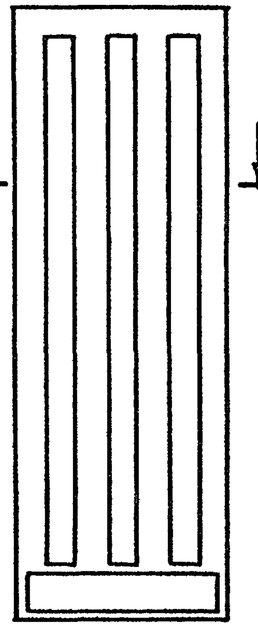
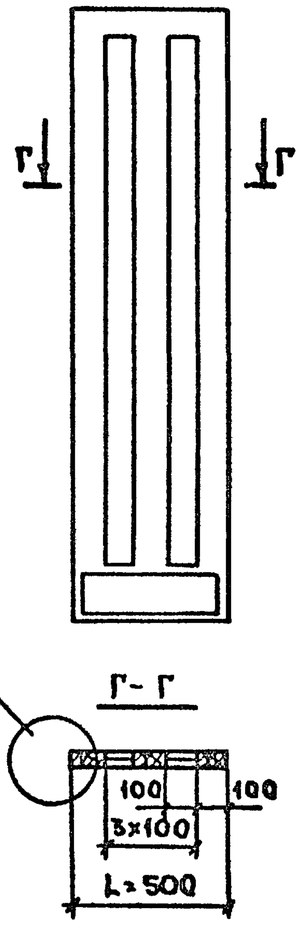
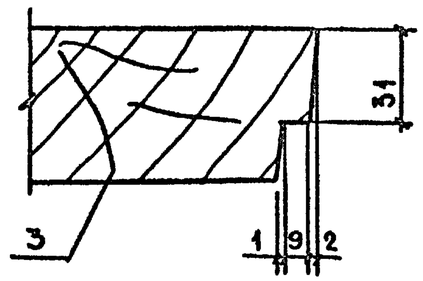


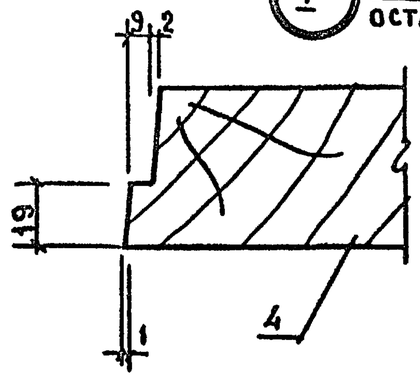
Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС.1

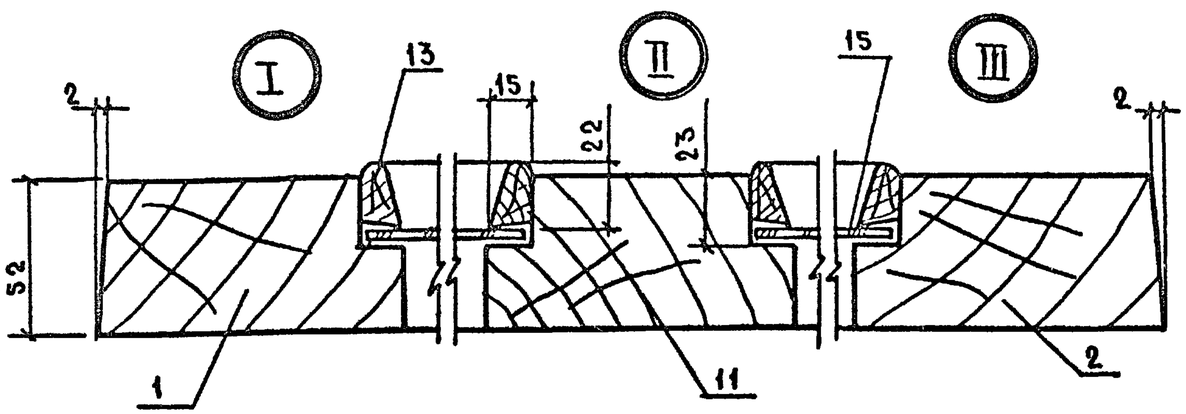


III Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1; 2



I Рис. 5
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1; 2





ГИП	Степнов		6.01.82
ПРОВ	Рутто		7.01.82
РАЗРАБ.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19. 06.300СБ

Полотно
Сборочный чертеж

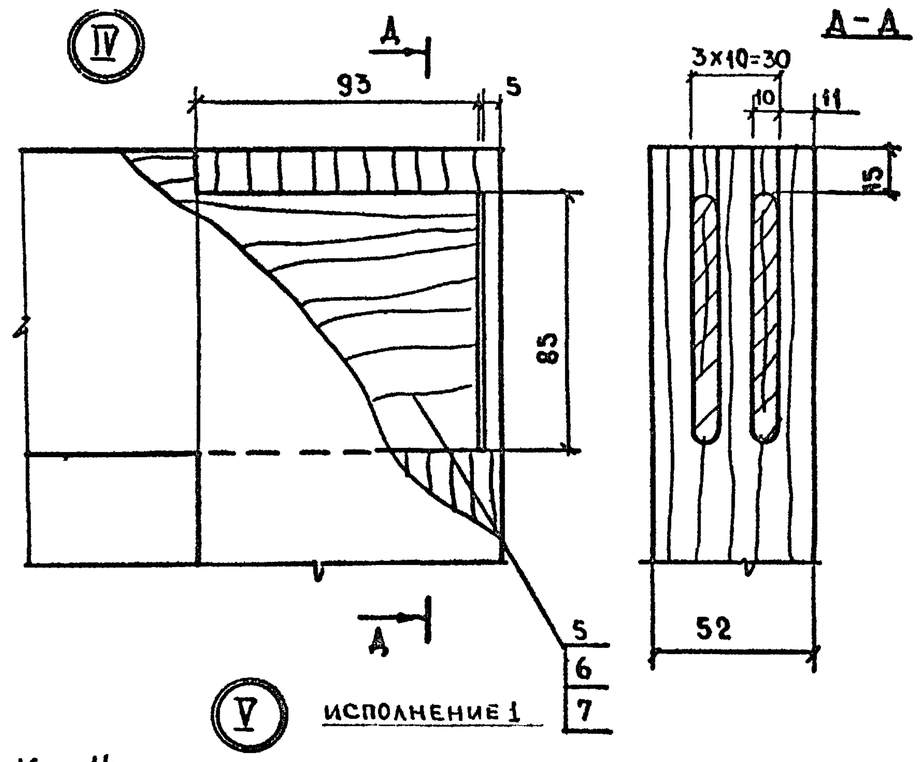
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭПжилища

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

Копировал: Зверь 18149 85

Формат 12



Обозначение	Марка	Рис.	L	Исполн.	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.06.300	ДН24-10АП	1	900	1	0.126
— 01	ДН24-15БП	1-5			0.126
— 02	ДН24-19ВАП	1-4			0.126
— 03	ДН24-15ВП	2-5	700		0.065
— 04	ДН24-15ВАП	2-4			0.065
— 05	ДН24-13БАП	3-4	500		0.0467
— 06	ДН24-10А	1	900	2	0.12622
— 07	ДН24-15Б	1-5			0.12622
— 08	ДН24-19ВА	1-4			0.12622
— 09	ДН24-15В	2-5	700		0.0652
— 10	ДН24-15ВА	2-4			0.0652
— 11	ДН24-13БА	3-4	500		0.04682

Узел V исполн. 2 см. черт. 1.136.5-19.02.200, лист 2.

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

Копировал: Заг8-18149 86 Формат 12

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.07.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
12			1.136.5-19.07.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X			
			1.136.5-19.00.000ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19.01.100-11	Коробка	1	1	1								0.0379 м³
		2	-12	Коробка				1							0.0379 м³
12		3	01.200-11	Коробка					1	1	1				0.0341 м³
		4	-12	Коробка								1			0.0341 м³

Марка	ДН24-13Щ1	ДН24-13Щ1П	ДН24-13Щ2П	ДН24-13Б1	ДН24-13Щ	ДН24-13Щ1	ДН24-13Щ2	ДН24-13Б			

				1.136.5-19.07.000	
Гип	Степнов		7.01.82	Двери наружные	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Пров	Мокроусов		5.01.82		ЦНИИЭП жилища
Разраб.	Рутто		7.01.82		

Копировал: Зерк- Формат А1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.07.000- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
		5	1.136.5-19.06.100-03	Полотно	1										0.0516 м³
		6	-04	Полотно		1									0.0586 м³
		7	-05	Полотно			1								0.0646 м³
		8	07.100	Полотно	1										0.0274 м³
		9	-01	Полотно		1									0.0422 м³
		10	-02	Полотно			1								0.0417 м³
		11	06.300-04	Полотно				1							0.0534 м³
		12	-05	Полотно				1							0.0467 м³
		13	06.100-21	Полотно					1						0.05173 м³
		14	-22	Полотно						1					0.05873 м³
		15	-23	Полотно							1				0.06473 м³
		16	07.100-06	Полотно					1						0.02746 м³
		17	-07	Полотно						1					0.04226 м³
		18	-08	Полотно							1				0.04176 м³
		19	06.300-10	Полотно								1			0.05358 м³
		20	-11	Полотно								1			0.04682 м³

Инв.№ подл. 87

1.136.5-19.07.000	Лист 2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.07-000										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				Стандартные											
				изделия											
		41		Прокладка полиуре-											
				тановая 10х10											
				гост 10174-72	9.0	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	7.8			м.пог.
		42		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				гост 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4			
		43		Замок ЗВ-1											В комплекте
				гост 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1			с шурупами
		44		Закрыватель											
				дверной ЗД-1											
				гост 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1			

1.136.5-19.07.000	Лист 3

Копировал: Зофл- Формат 11

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на исполн. 1.136.5-19.07.000-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
		45		Ручка РС-250											
				гост 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1			
		46		Ручка РС-100											
				гост 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1			
		47		Шпингалет задви-											
				жной дверной											
				штампованный											
				Ш3 гост 5090-79	2	2	2	2	1	1	1	1			
		50		Шурупы гост 1144-80											
		51		1-5х30	32	32	32	32	32	32	32	32			К поз.42
		52		1-5х40	6	6	6	6	6	6	6	6			К поз.44
		53		1-4х40	8	8	8	8	8	8	8	8			К поз.45
				1-4х25	13	13	13	13	9	9	9	9			

1.136.5-19.07.000	Лист 4

88 6/18/19

Рис. 1

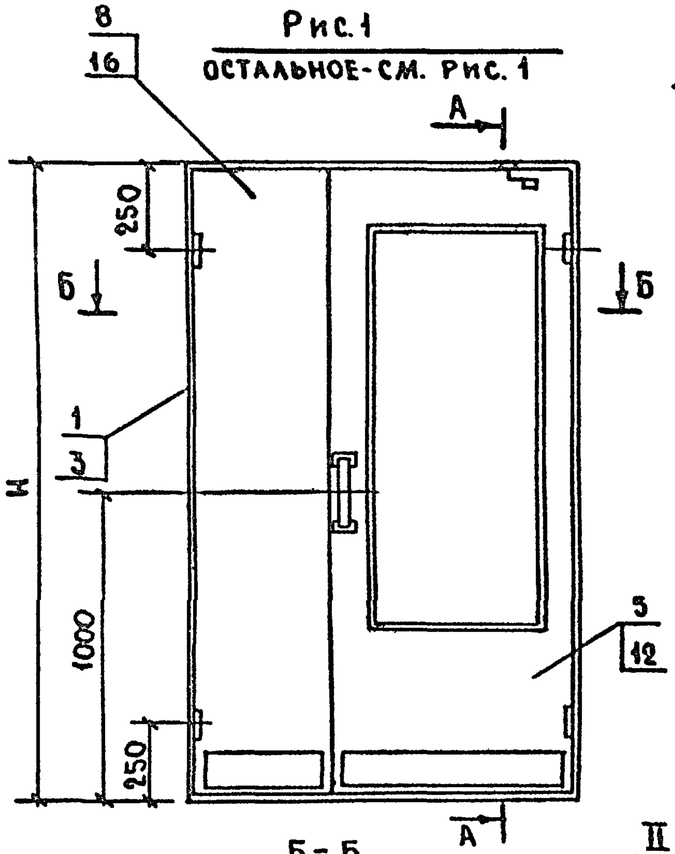


Рис. 2

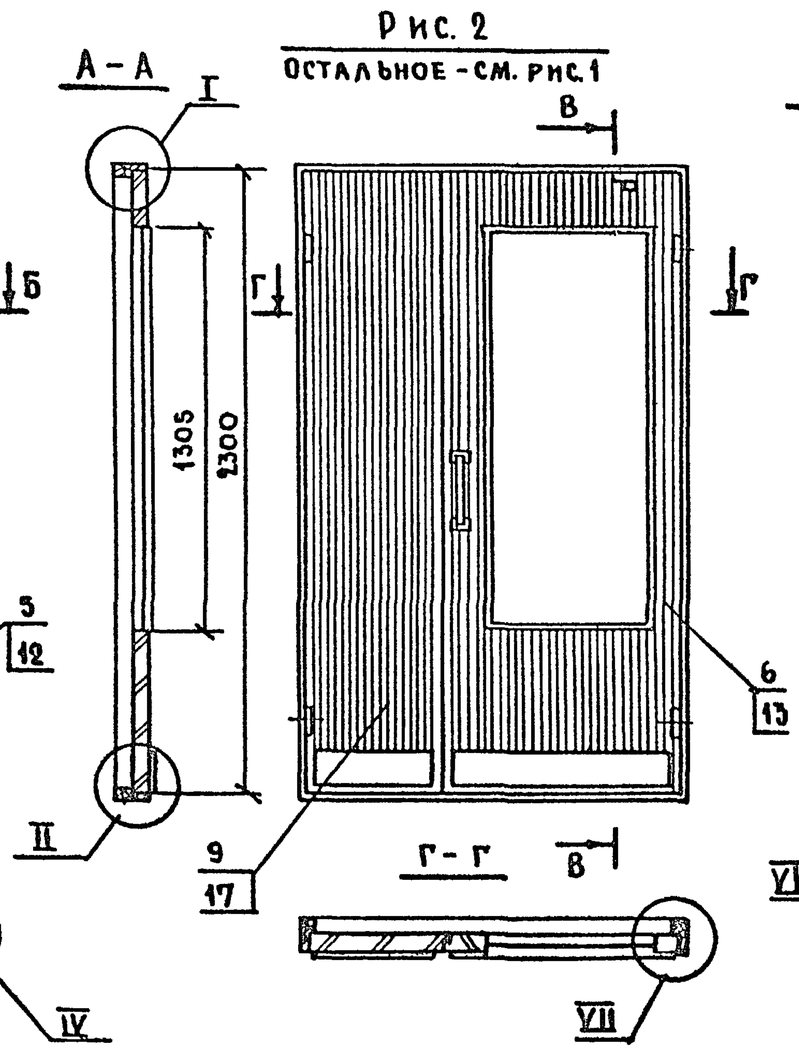
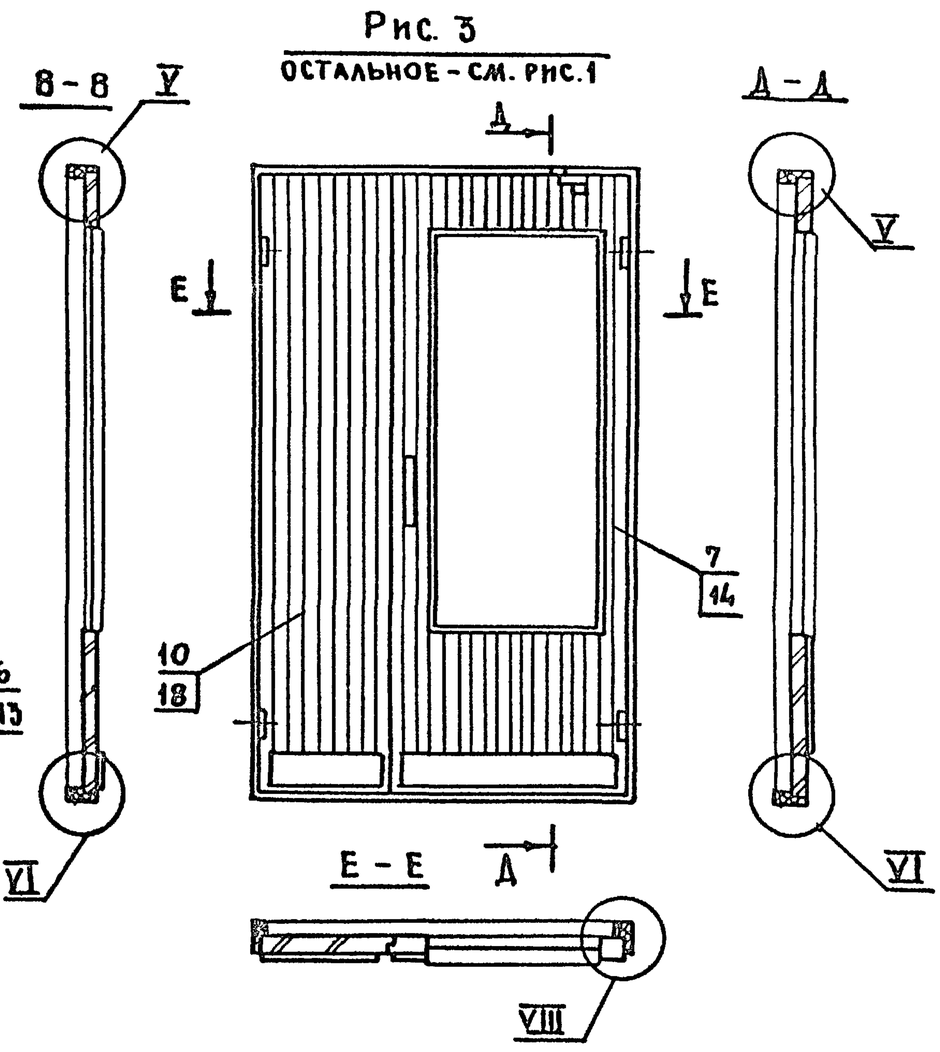
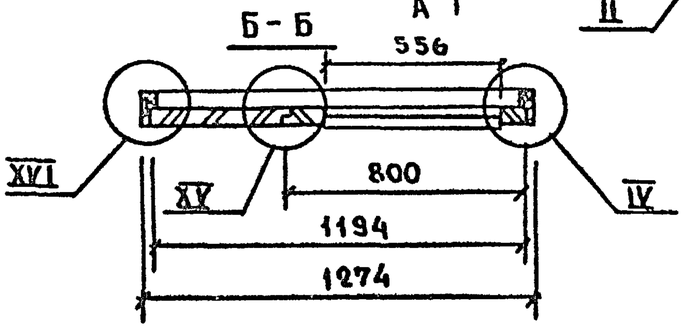
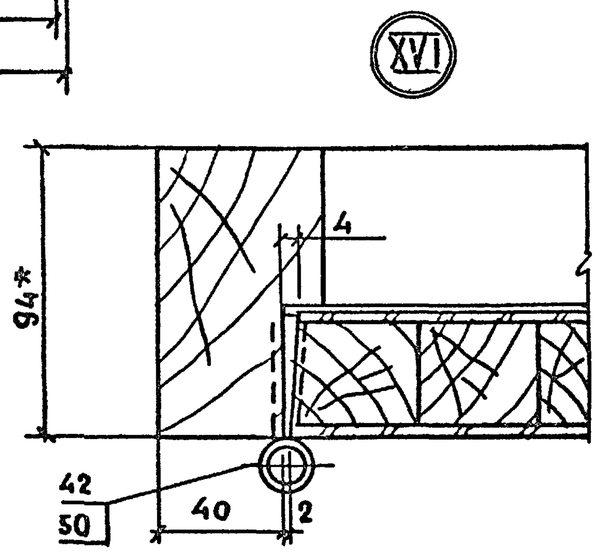


Рис. 3







1* Размеры для справок.

2. Узлы I ÷ VIII см. черт. 1.136-5-19.01.000СБ, лист 2;
узел XV ——— 1.136.5-19.03.000СБ, лист 1.

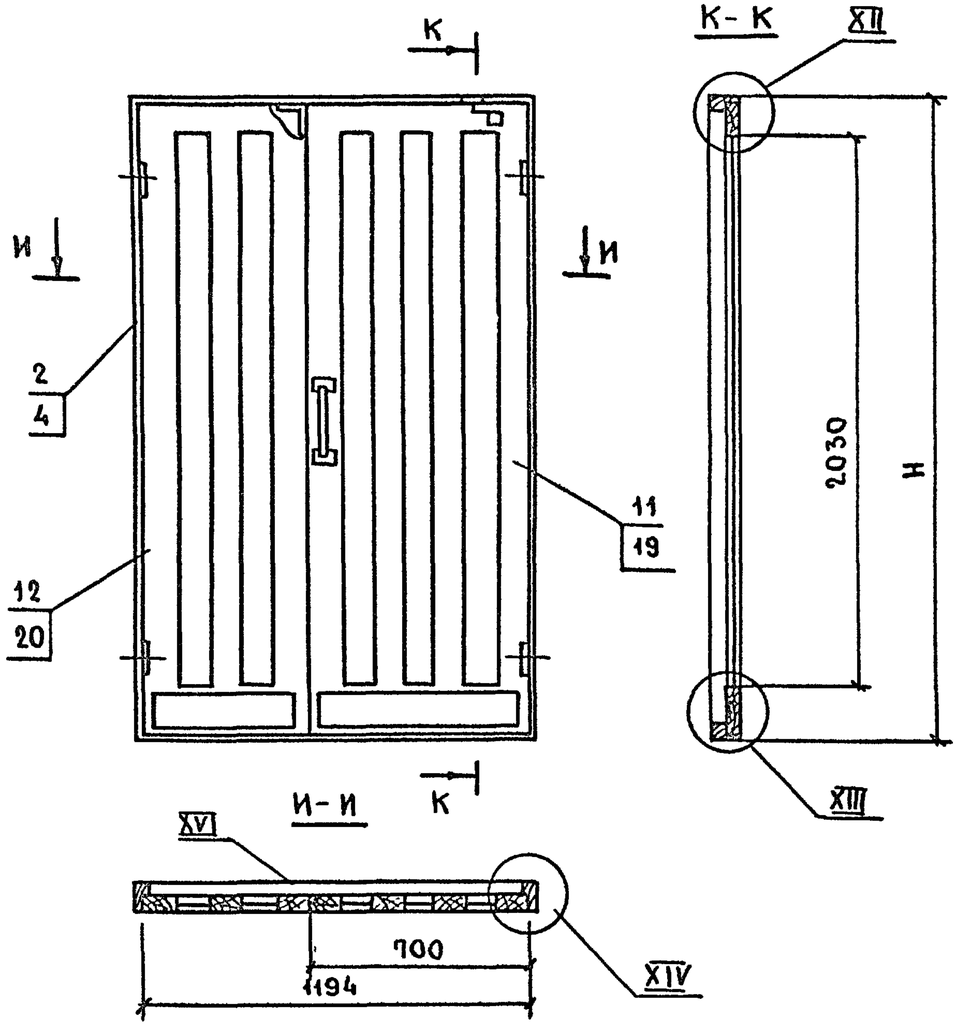
		1.136.5-19.07.000 СБ	
Двери наружные		Стадия	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж.		Р		1:20
		Лист 1	Листов 2
ГИП	Степнов		5.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82
		ЦНИИЭП жилища	

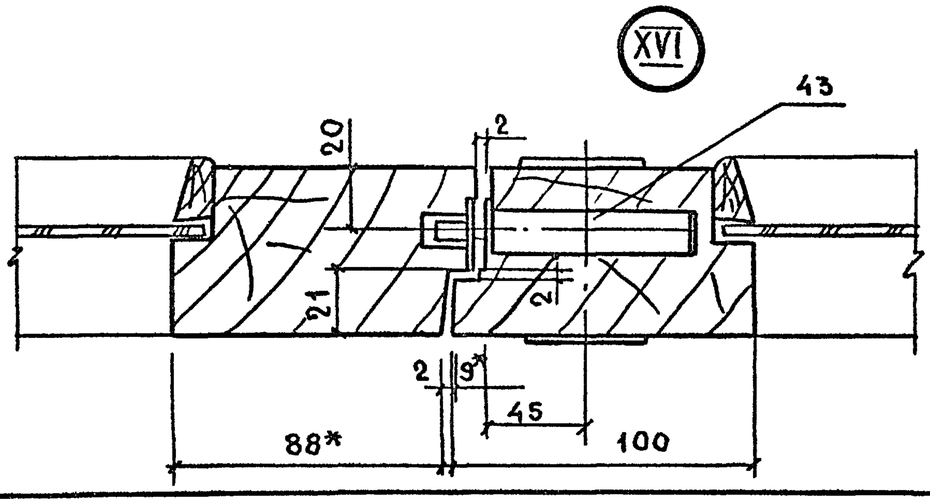
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал: Зотв — 18149 89 Формат 12

Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ – СМ. РИС. 1





Обозначение	Марка	Рис.	H	Объем м³ в чистоте
1.136.5-19.07.000	ДН24-13Щп	1	2385	0,117
-01	ДН24-13Щр1п	2		0.139
-02	ДН24-13Щр2п	3		0.144
-03	ДН24-13Бп	4		0.138
-04	ДН24-13Щ	1	2407	0.113
-05	ДН24-13Щр1	2		0.135
-06	ДН24-13Щр2	3		0.141
-07	ДН24-13Б	4		0.134

1. Размеры для справок.
2. Узлы XII, XIII, XIV см. черт. 1.136.5-19.02.000 СБ, лист 2

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

Копировал: Заруб – 18149 90 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.07.100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
				Документация													
12			1.136.5-19.07.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали													
Б4		1	1.136.5-19.07.101	Брусок 2300×55×30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00759 м³
Б4		2	03.102	Брусок 290×55×30	2	2	2				2	2	2				0.00096 м³
			-01	390×55×30				2	2	2				2	2	2	0.0013 м³
Б4		3		Бруски заполнения													
			07.103	набор 2190×290×30	0,019	0,019	0,019				0,019	0,019	0,019				м³
			-01	2190×390×30				0,026	0,026	0,026				0,026	0,026	0,026	м³
Б4		7	07.003	Раскладка тип1 гост 8242-75													
				2130×19×13		25			32			25			32		0013/0.017 м³
Б4		8	00.004	Раскладка тип2 гост 8242-75													
				2130×45×13			10			12			10			12	0.0125/0.015 м³
Б4		9	03.104	Брусок 380×130×16	2	2	2				2	2	2				0.0016 м³
			-01	480×130×16				2	2	2				2	2	2	0.002 м³
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													

Марка	ДН21-13АЩПЛ	ДН21-13АЩРПЛ	ДН21-13АЩР2ПЛ	ДН21-15ЩПЛ	ДН21-15ЩРПЛ	ДН21-15ЩР2ПЛ	ДН21-13АЩЛ	ДН21-13АЩР1Л	ДН21-13АЩР2Л	ДН21-15ЩЛ	ДН21-15ЩР1Л	ДН21-15ЩР2Л

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

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		2.01.82

1.136.5-19.07.100

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136-19. 07.100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
Б4		10		Облицовка ДВП, СТ-500													
				ГОСТ 4598-74*													
			1.136.5-19. 07.105	2300×400×5	2	2					2	2					
			-01	2300×500×5				2	2					2	2		
Б4		11		Облицовка ДВП, Т-400													
				ГОСТ 4598-74*													
			07.106	2300×400×4			2						2				
			-01	2300×500×5						2						2	
Б4		12	07.107	Гидроизоляция 2000×400	1	1	1				1	1	1				
			-01	2000×500				1	1	1				1	1	1	
				Пергамин ГОСТ 2697-75													
				Стандартные изделия													
		16		Гвозди 1.8×40													
				ГОСТ 4028-63*	12	260	120	12	330	130	12	260	120	12	330	130	
		17		Скрепки ГОСТ 5091-78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
			Дополнительные данные для исполнения 2														
Б4		20	1.136.5-19. 03.108	Брусок 400×12×12							1	1	1				0.00006 м³
			-01	500×12×12										1	1	1	0.00007 м³
				Древесина хвойная													
				ГОСТ 24454-80													
Б4		21	03.109	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Резина рулонная													
				2МБ-А-М ГОСТ 7338-77*													
				Стандартные изделия													
		23		Шуруп 1-3×30													
				ГОСТ 1144-80	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	

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

Копировал: Зуб-
18149 92 Формат А2

Рис. 1

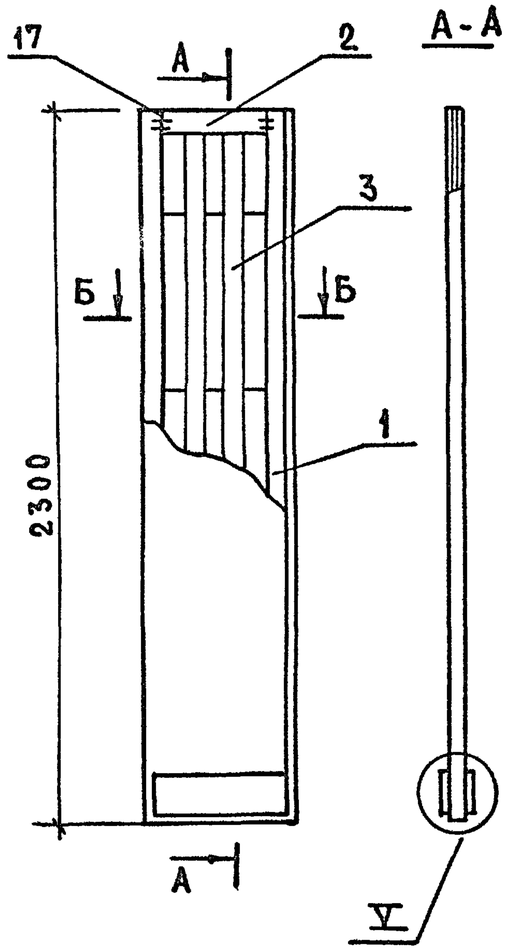


Рис. 2

Остальное-см. рис. 1

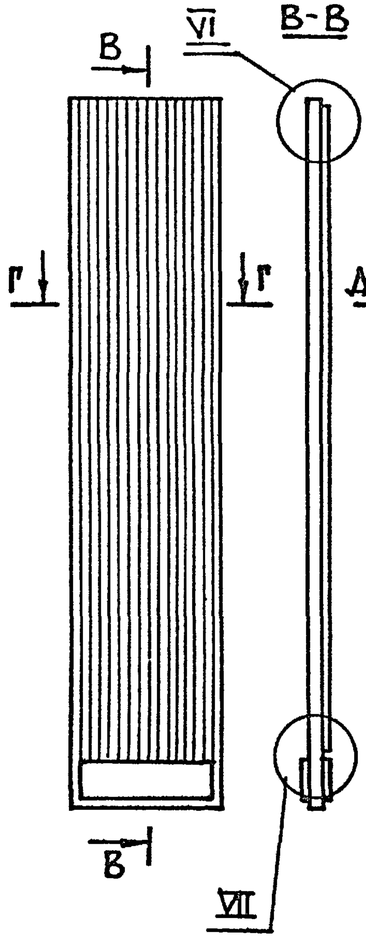
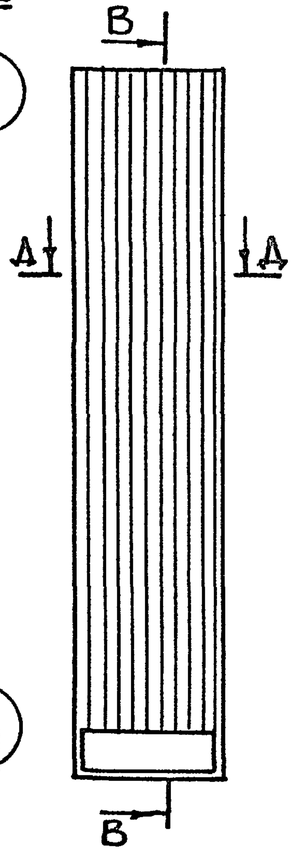
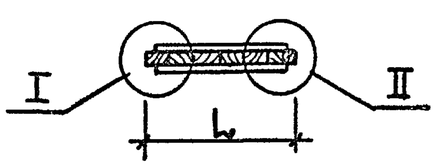


Рис. 3

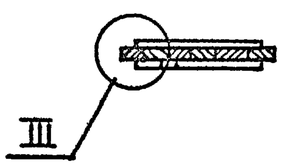
Остальное-см. рис. 1



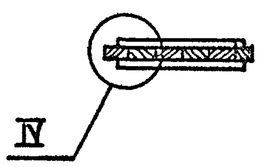
Б-Б



Г-Г



Д-Д



Обозначение	Марка	Рис.	Испол.	L	Объем. м³ в чистоте
1.136.5-19.07.100	ДН24-13АщПЛ	1	1	400	0.0274
-01	ДН24-13АщРПЛ	2		400	0.0422
-02	ДН24-13АщР2ПЛ	3		400	0.0417
-03	ДН24-15щПЛ	1		500	0.037
-04	ДН24-15щР1ПЛ	2		500	0.054
-05	ДН24-15щР2ПЛ	3		500	0.052
-06	ДН24-13АщЛ	1	2	400	0.02746
-07	ДН24-13АщР1Л	2		400	0.04226
-08	ДН24-13АщР2Л	3		400	0.04176
-09	ДН24-15щЛ	1		500	0.03707
-10	ДН24-15щР1Л	2		500	0.05407
-11	ДН24-15щР2Л	3		500	0.05207

1. Узлы I÷IV см. черт. 1.136.5-19.01.300 СБ, лист 1.
2. Рис. 7 см. черт. 1.136.5-19.02.100 СБ, лист 1;
   рис. 8÷9 — 1.136.5-19.02.100 СБ, лист 2.
3. Узлы V-VII см. черт. 1.136.5-19.01.300 СБ, лист 2.

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

ГИП	Степнов		8.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб	Рутто		7.01.82

1.136.5-19.07.100 СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.08.000-																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				Документация																				
12			1.136.5-19.08.000.СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы																				
12		1	1.136.5-19.01.100-13	Коробка	1	1	1	1	1	1														0.0399 м³
		2	-14	Коробка							1	1	1											0.0399 м³
12		3	01.200-13	Коробка										1	1	1	1	1	1					0.0356 м³
		4	-14	Коробка																1	1	1		0.0356 м³
12		5	07.100-03	Полотно	1																			0 037 м³
		6	-04	Полотно		1																		0.054 м³
		7	-05	Полотно			1																	0.052 м³
12		8	06.100-03	Полотно	1																			0.0516 м³
		9	-04	Полотно		1																		0.0586 м³
		10	-05	Полотно			1																	0 0646 м³
		11	-09	Полотно				1																0.0496 м³
		12	-10	Полотно					1															0.0569 м³
		13	-11	Полотно						1														0.0636 м³

Марка	ДН24-15 Ш	ДН24-15 ШР1П	ДН24-15 ЦР2П	ДН24-15 АЩП	ДН24-15 АЩР1П	ДН24-15 АЩР2П	ДН24-15 АП	ДН24-15 БП	ДН24-15 ВП	ДН24-15 Щ	ДН24-15 ШР1	ДН24-15 ШР2	ДН24-15 АЩ	ДН24-15 АЩР1	ДН24-15 АЩР2	ДН24-15 А	ДН 24-15 Б	ДН 24-15 В
	1	1	1	1	1	1												

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

			1.136.5-19.08.000
ГИП	Степнов	6.01.82	Двери наружные
Пров.	Рутто	4.02.82	Стадия Р; Лист 1; Листов 3
Разраб.	Мокроусов	5.02.82	ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.08.000-																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
12		14	1.136.5-19.06.100-12	Полотно				1																	0.0496 м³
		15	-13	Полотно					1																0.0569 м³
		16	-14	Полотно						1															0.0626 м³
12		17	06.200-04	Полотно							1														0.0509 м³
		18	-05	Полотно							1														0.0575 м³
12		12	06.300-01	Полотно								1													0.126 м³
		20	-05	Полотно								1													0.0467 м³
		21	-03	Полотно									1												0.065 м³
		22	-04	Полотно									1												0.065 м³
12		23	07.100-09	Полотно										1											0.03707 м³
		24	-10	Полотно											1										0.05407 м³
		25	-11	Полотно												1									0.05207 м³
12		26	06.100-21	Полотно										1											0.05173 м³
		27	-22	Полотно											1										0.05873 м³
		28	-23	Полотно												1									0.06473 м³
		29	-27	Полотно													1								0.0497 м³
		30	-28	Полотно														1							0.057 м³
		31	-29	Полотно															1						0.0637 м³
		32	-30	Полотно													1								0.0497 м³
		33	-31	Полотно														1							0.057 м³
		34	-32	Полотно															1						0.0627 м³
12		35	06.200-08	Полотно																1					0.0511 м³
		36	-09	Полотно																1					0.0511 м³
12		37	06.300-07	Полотно																	1				0.12622 м³
		38	-11	Полотно																	1				0.04682 м³
		39	-09	Полотно																		1			0.0652 м³
		40	-10	Полотно																		1			0.0652 м³

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

1.136.5-19.08.000 Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.08.000-																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Стандартные изделия																			
		41		Прокладка полиуретановая																			
				10×10 ГОСТ 10174-72	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
		42		Петли ПН3-130 или																			
				ПН1-150 или ПН2-150																			
				или ПН3-150 ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		43		Замок ЗВ-1 ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	С шурупами
		44		Закрыватель дверной																			
				ЗД-1 ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС250 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС100 ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		47		Шпингалет задвижной																			
				Дверной штампованный																			
				ГОСТ 5090-79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Шурупы ГОСТ 1144-80																			
		50		1-5,3×30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	К поз.41
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз.44
		52		1-4×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз.45
		53		1-4×25	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	К поз.46;47

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

18149 96

Рис. 1

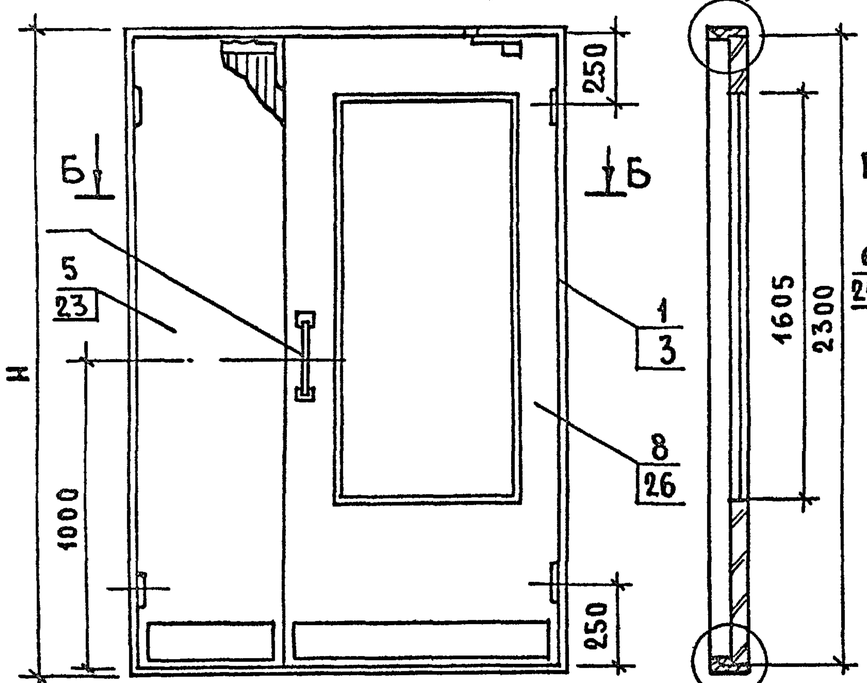


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

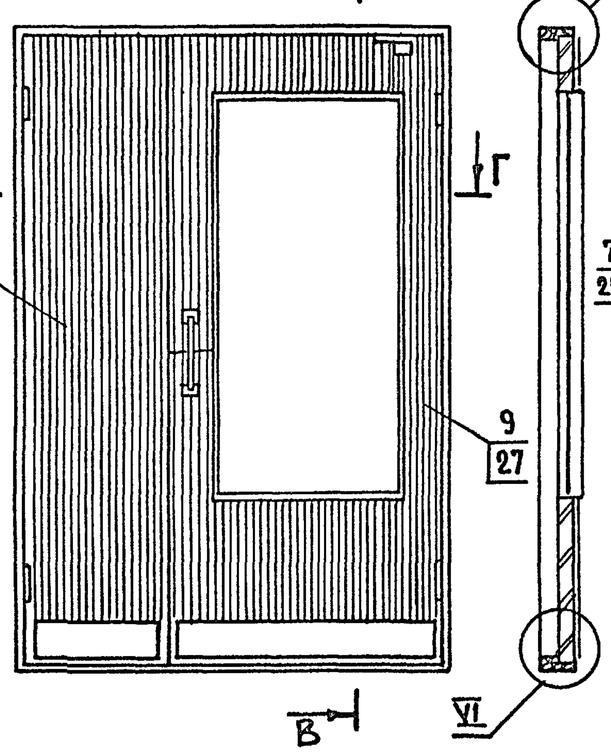
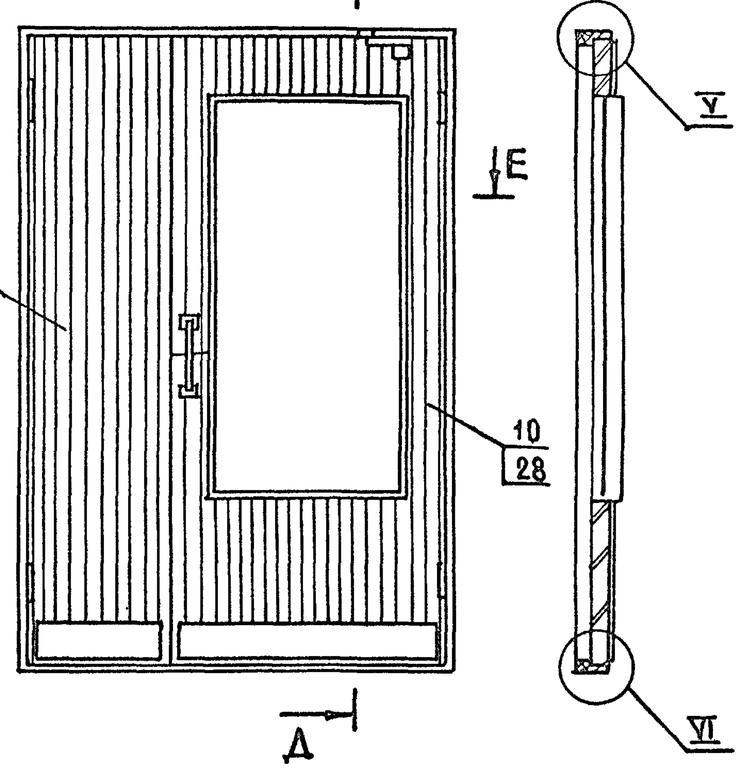
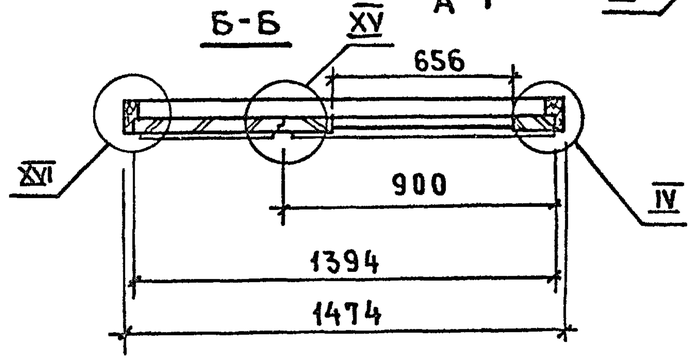
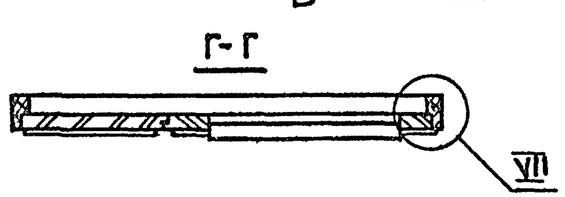


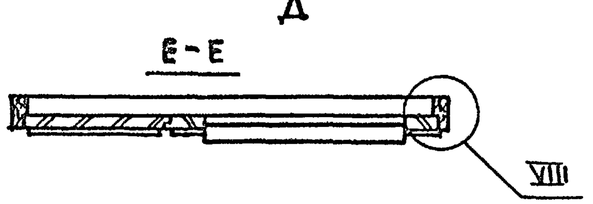
Рис. 3

Остальное - см. рис. 1









1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см. черт. 1.136.5-19. 01.000 СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ, лист 2
4. Двери изображены с порогом

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19 . 08.000 СБ

Двери наружные
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 4	

ЦНИИЭП жилища

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

Рис 4

Остальное - см. рис.1

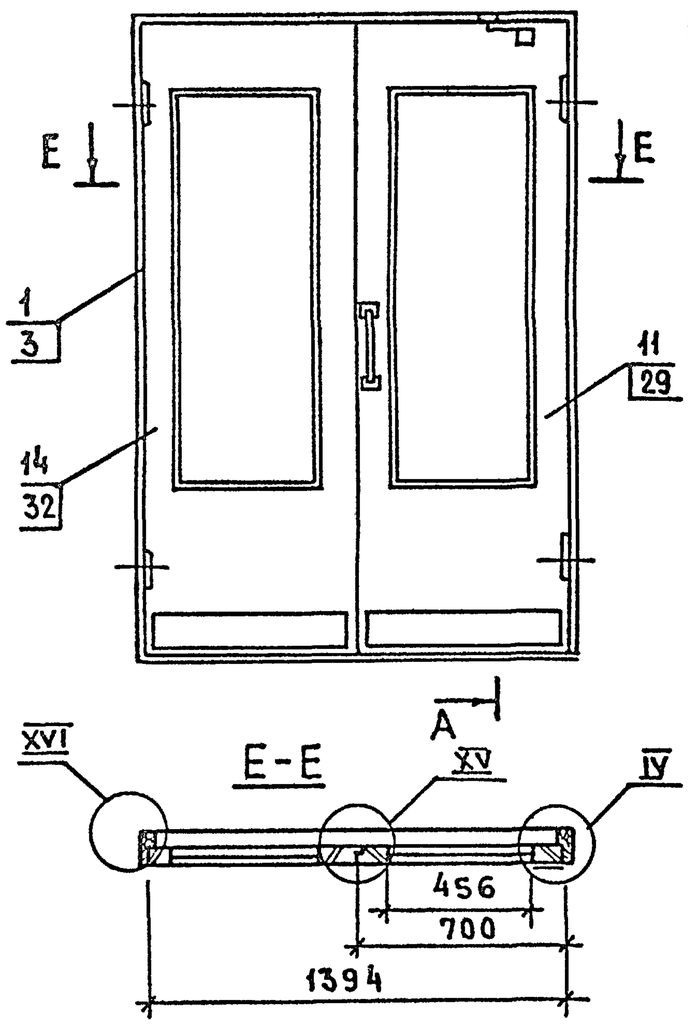


Рис. 5

Остальное - см. рис.1

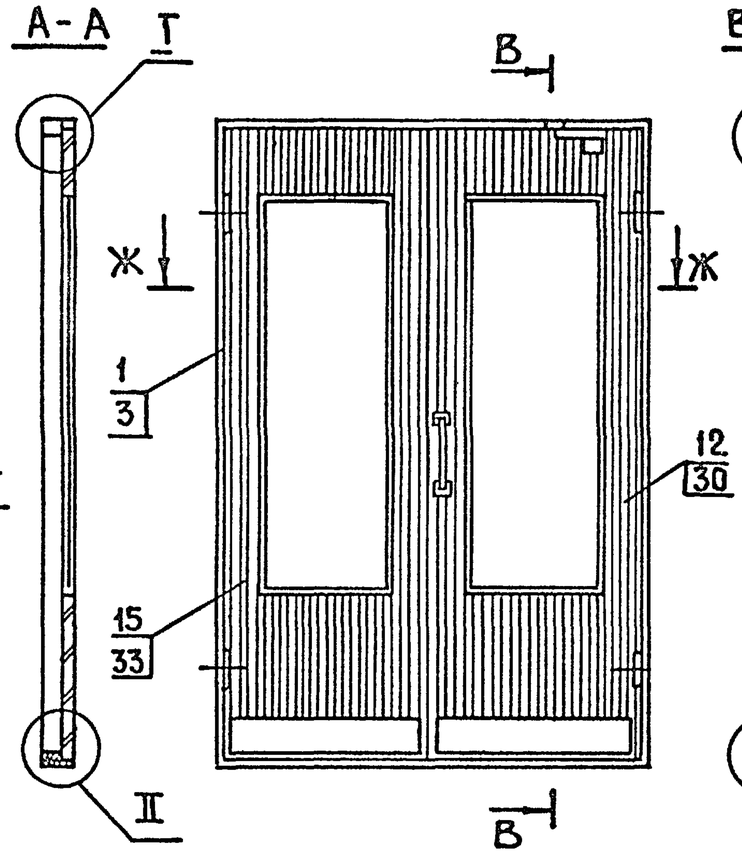
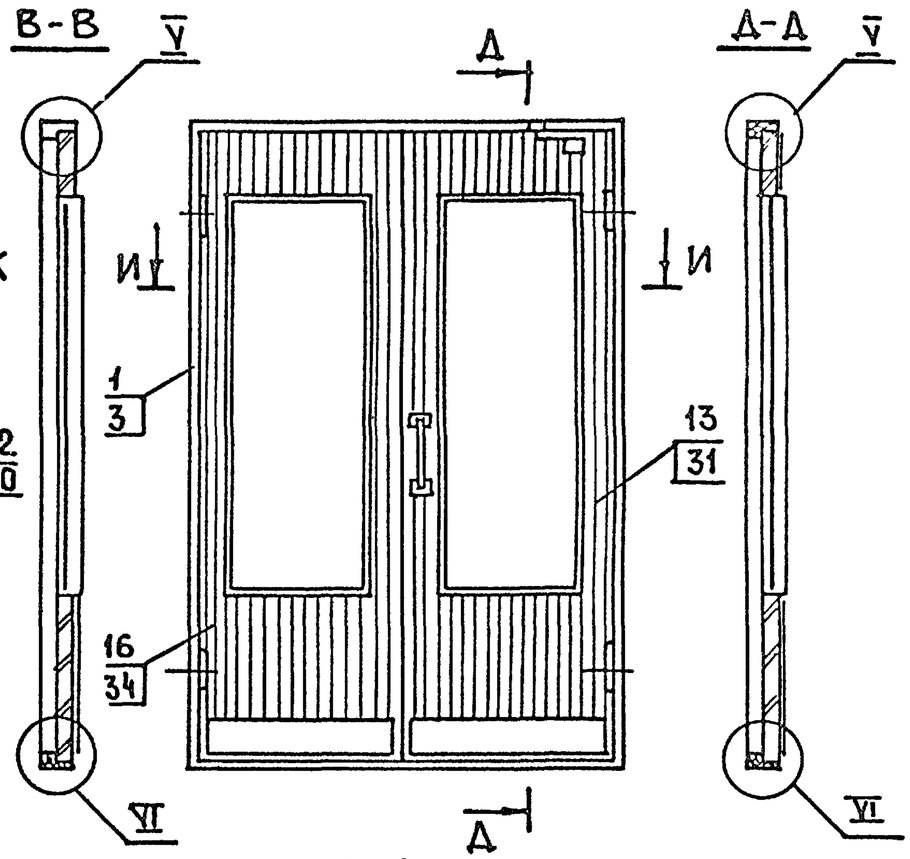
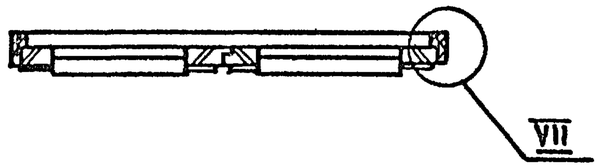
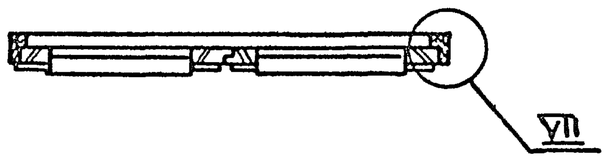


Рис. 6

Остальное - см. рис.1





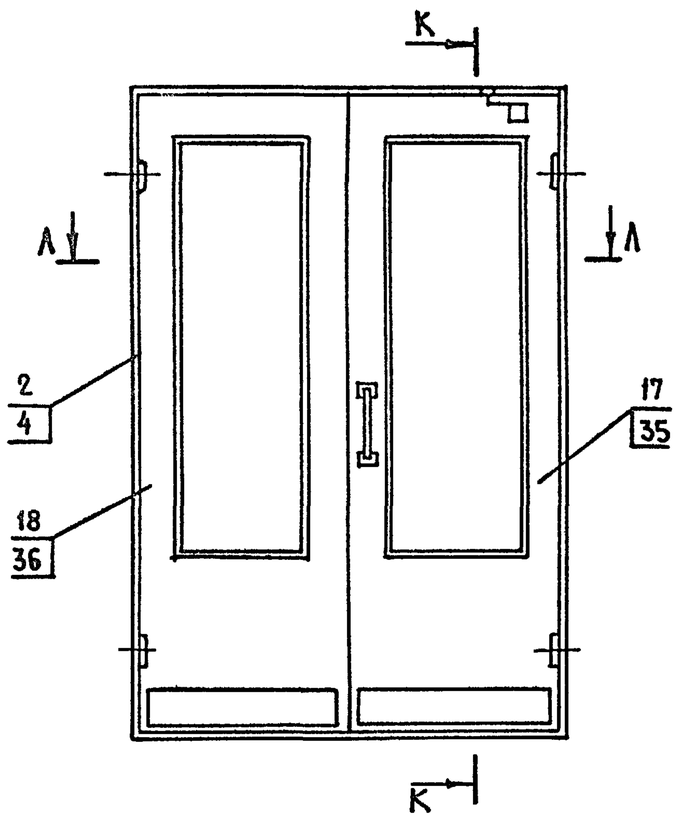


1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см. черт. 1.136.5-19. 01.000 СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ, лист 1
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ, лист 2

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

Рис. 7

Остальное - см. Рис. 1



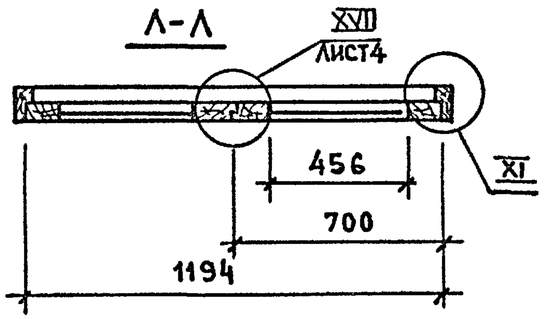
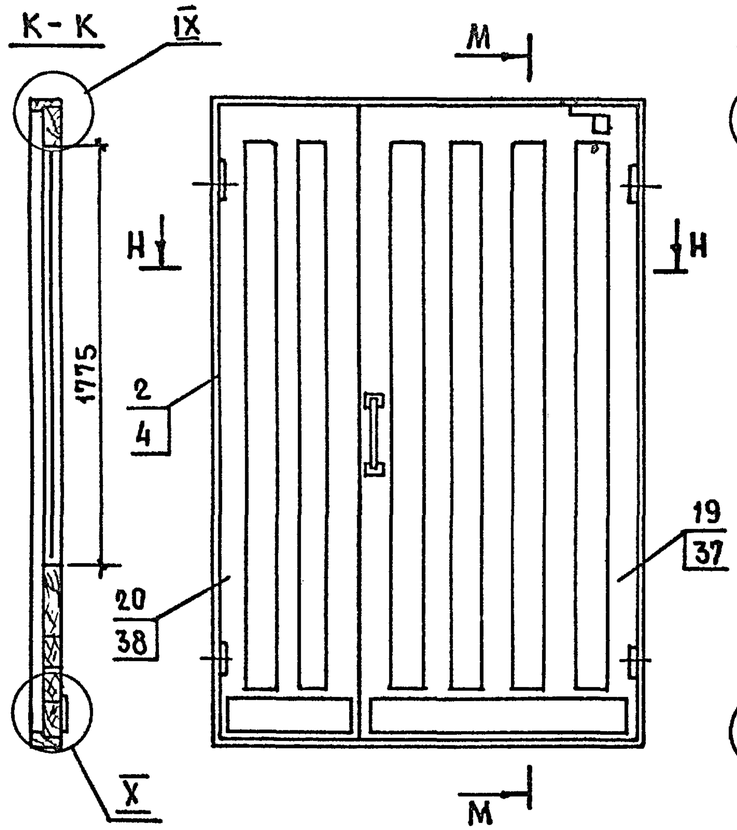


Рис. 8

Остальное - см. Рис. 1



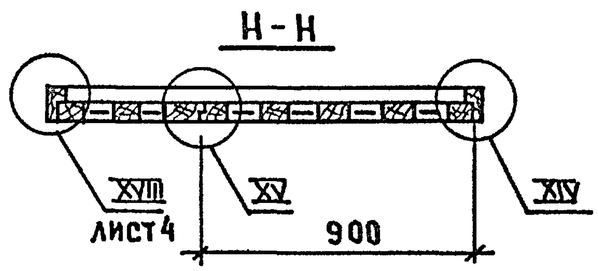
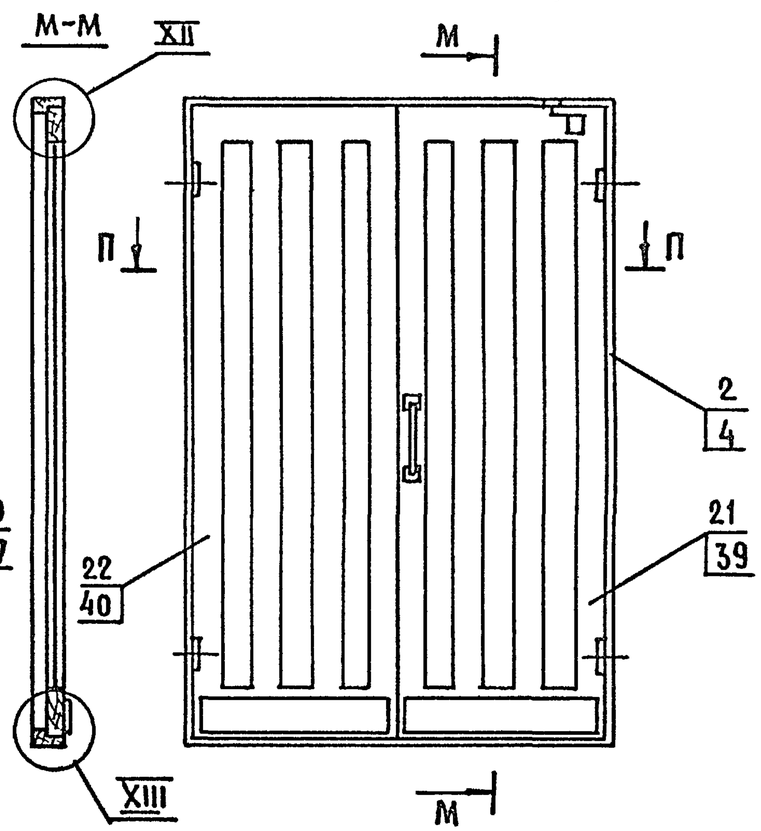
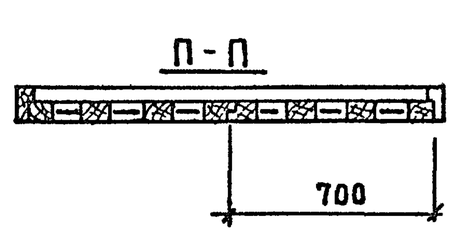


Рис. 9

Остальное - см. Рис. 1; 8



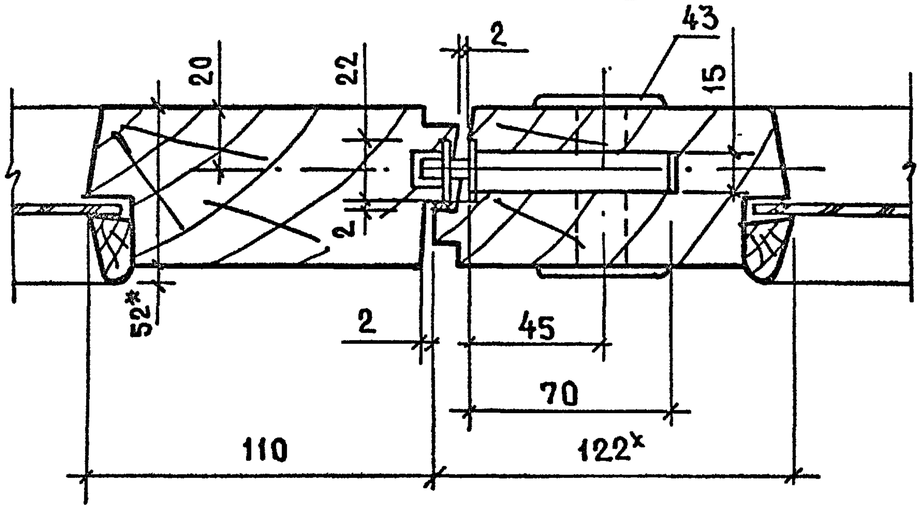


1. Узлы IX - XIV см. черт. 1.136.5-19.02.000 СБ, лист 2.
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19.03.000 СБ

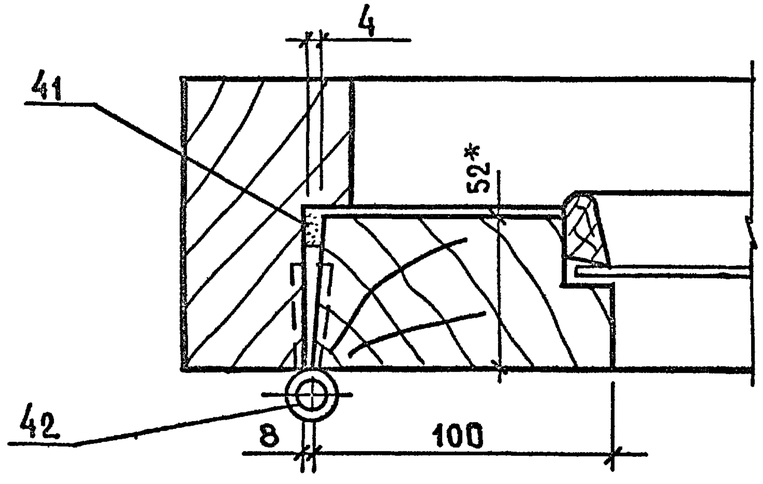
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

1.136.5-19. 08.000 СБ	Лист 3

XVII



XVIII



Обозначение	Марка	Рис	Н	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.08.000	ДН24-15 ЩП	1	2385	0.129
-01	ДН24-15 ЩР1П	2		0.153
-02	ДН24-15 ЩР2П	3		0.157
-03	ДН24-15 АЩП	4		0.139
-04	ДН24-15АЩР1П	5		0.154
-05	ДН24-19АЩР2П	6		0.166
-06	ДН24-15АП	7		0.148
-07	ДН24-15БП	8		0.213
-08	ДН24-15ВП	9		0.17
-09	ДН24-15Щ	1	2407	0.125
-10	ДН24-15ЩР1	2		0.149
-11	ДН24-15ЩР2	3		0.154
-12	ДН24-15АЩ	4		0.135
-13	ДН24-15АЩР1	5		0.15
-14	ДН24-15АЩР2	6		0.162
-15	ДН24-15А	7		0.138
-16	ДН24-15Б	8		0.208
-17	ДН24-15В	9		0.166

1x Размеры для справок

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.09.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
12			1.136.5-19.09.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
12		1	1.136.5-19.01.100-15	Коробка	1	1	1								0.0441 м³
		2	-16	Коробка				1	1						0.0441 м³
		3	01.200-15	Коробка						1	1	1			0.0385 м³
		4	-16	Коробка									1	1	0.0385 м³

Марка	ДН24-19Щ1	ДН24-19Щр1П	ДН24-19Щр2П	ДН24-19П	ДН24-19В1П	ДН24-19Щ	ДН24-19Щр1	ДН24-19Щр2	ДН24-19	ДН24-19В

ГИП	Стелнов		6.02.84
Пров.	Мокроусов		5.02.84
Разраб	Рутто		7.12.84

1.136.5-19.09.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.09.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12		5	1.136.5-19.06.100-03	Полотно	1										0.0516 м³
		6	-04	Полотно		1									0.0586 м³
		7	-05	Полотно			1								0.0646 м³
		8	-06	Полотно	1										0.0516 м³
		9	-07	Полотно		1									0.0596 м³
		10	-08	Полотно			1								0.0652 м³
12		11	06.200-02	Полотно				1							0.0573 м³
		12	-03	Полотно				1							0.0509 м³
12		13	06.300-01	Полотно					1						0.126 м³
		14	-02	Полотно					1						0.126 м³
12		15	06.100-21	Полотно						1					0.05173 м³
		16	-22	Полотно							1				0.05873 м³
		17	-23	Полотно								1			0.06473 м³
12		18	06.200-08	Полотно									1		0.0511 м³
		19	-09	Полотно									1		0.0511 м³
12		20	06.300-07	Полотно										1	0.12622 м³
		21	-08	Полотно										1	0.12622 м³
12		22	06.100-24	Полотно						1					0.05173 м³
		23	-25	Полотно							1				0.05973 м³

1.136.5-19.09.000

Лист 2

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

100

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.09.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12		24	1.136.5-19.06.100-26	Полотно								1			0.06533 м³
				Стандартные											
				изделия											
		41		Прокладка полиу-											
				ретановая 10×10											
				ГОСТ 10174-72	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	м. пог.
		42		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		43		Замок ЗВ-1											В комплекте
				ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	с шурупами

1.136.5-19.09.000	Лист 3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.09.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		44		Закрыватель дверной											
				ЗД-1 ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45		Ручка РС-250											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		46		Ручка РС-100											
				ГОСТ 5087-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Шурупы ГОСТ 1144-80											
		50		1-5×30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	К поз. 42
		51		1-5×40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К поз. 44
		52		1-4×40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	К поз. 45
		53		1-4×25	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	К поз. 46;47

1.136.5-19.09.000	Лист 4

18749 102

Рис. 1

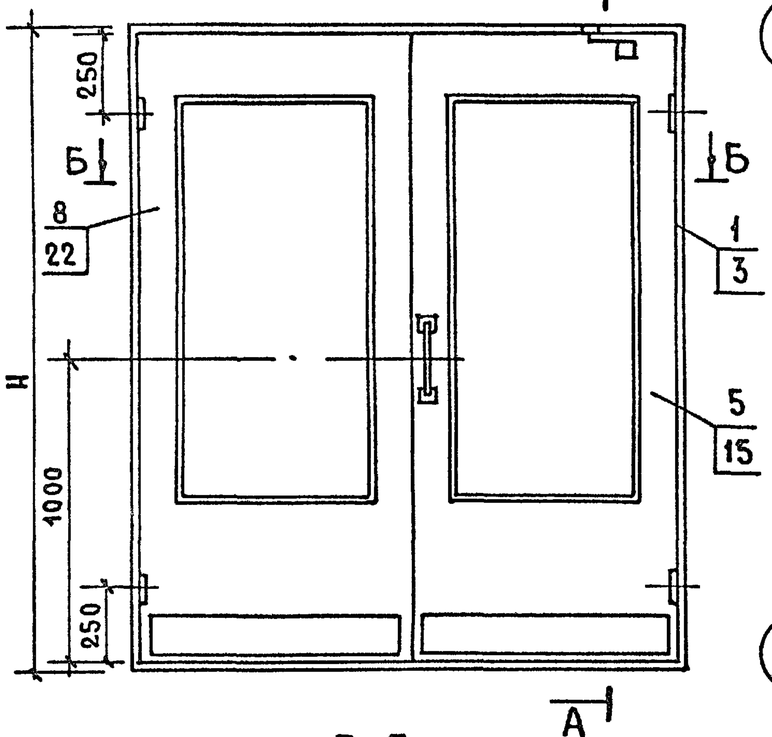


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС.1

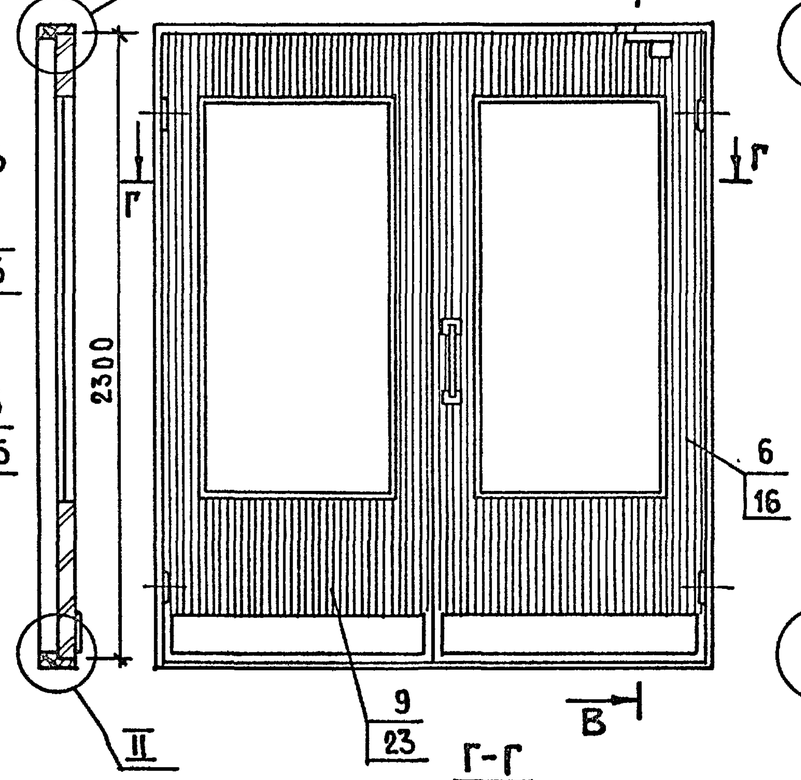
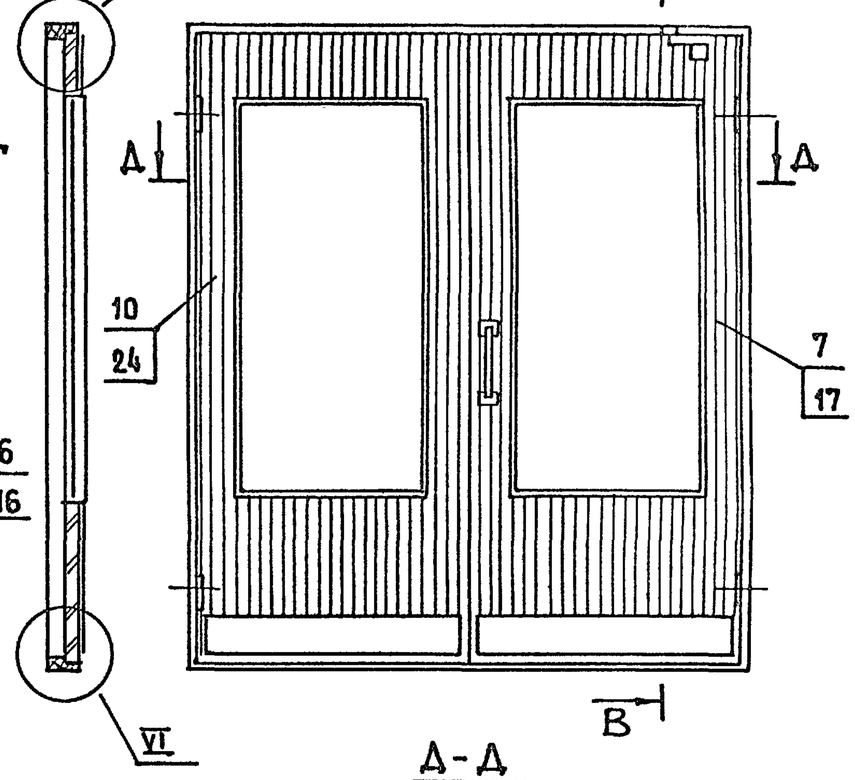
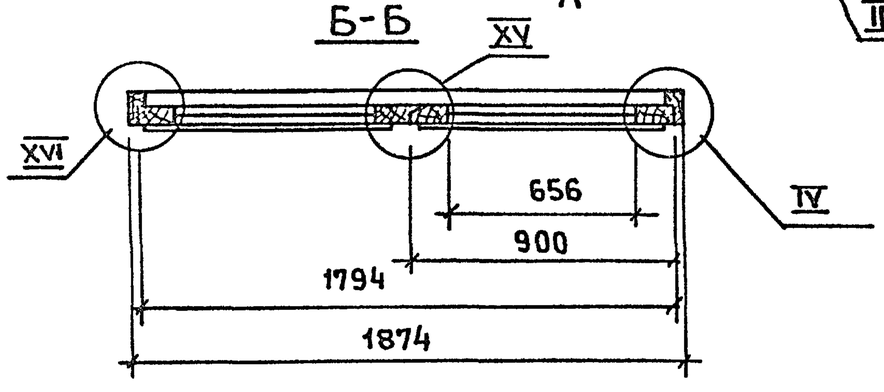
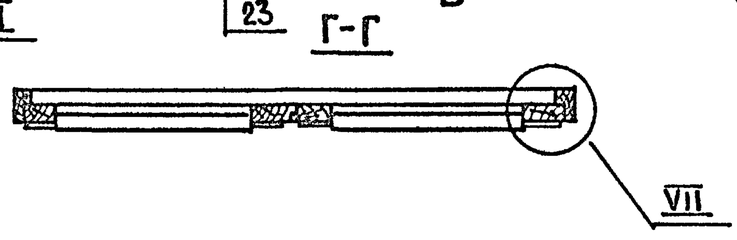


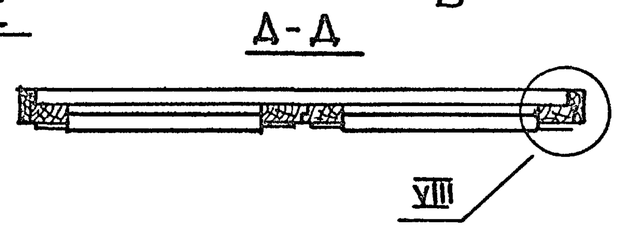
Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ- СМ. РИС.1









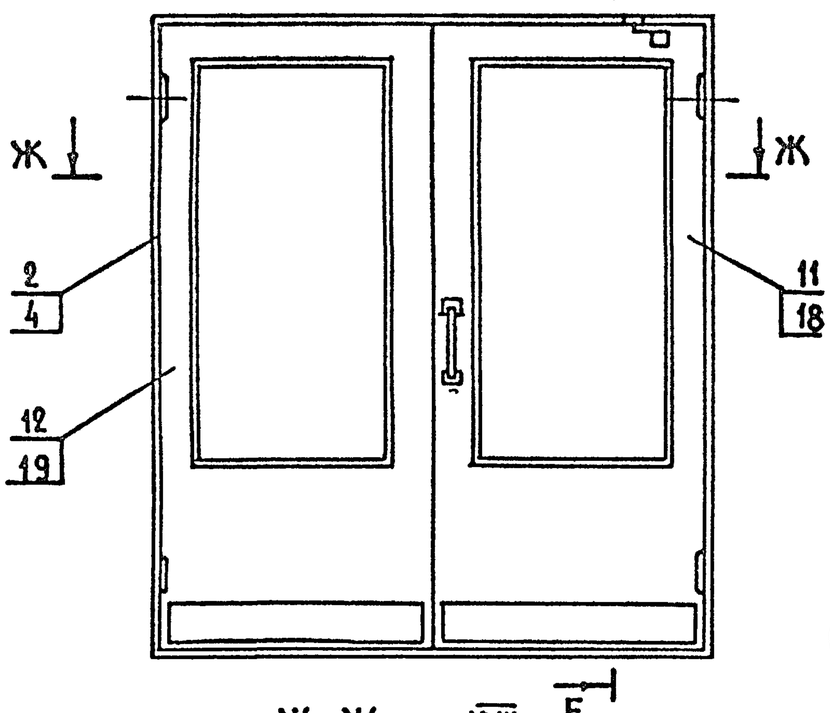
1. Узлы I, II, IV, V, VI, VII, VIII см.черт. 1.136.5-19. 01.000 СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ
3. Узел XVI см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ, лист 2
4. Двери изображены с порогом

			1.136.5-19. 09.000 СБ
			Двери наружные. Сборочный чертеж
			Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:20
			Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов	6.01.87	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто	7.01.87	
Разраб.	Мокроусов	5.01.87	

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

Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



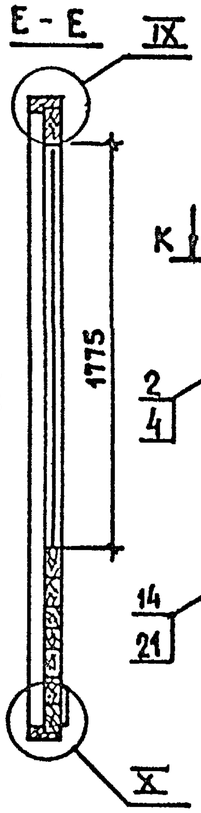
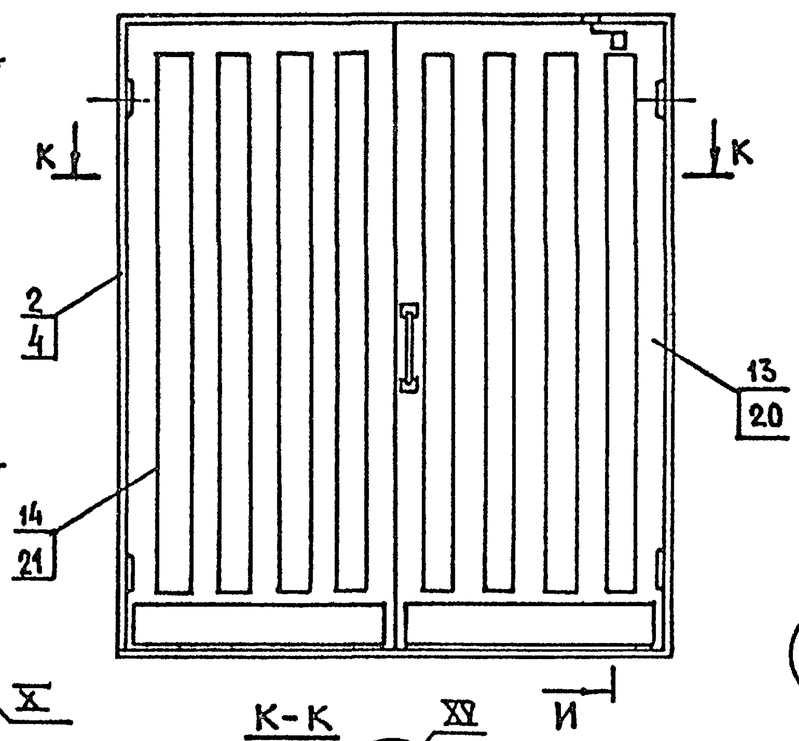
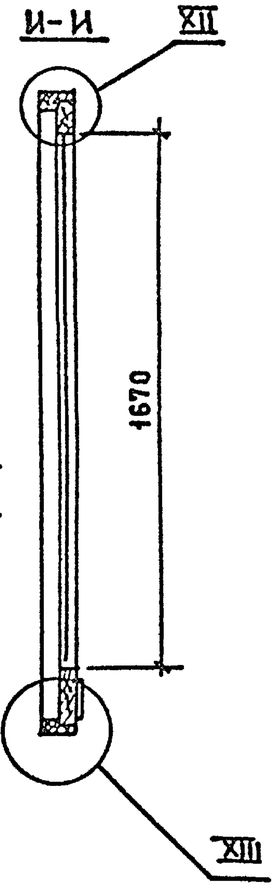
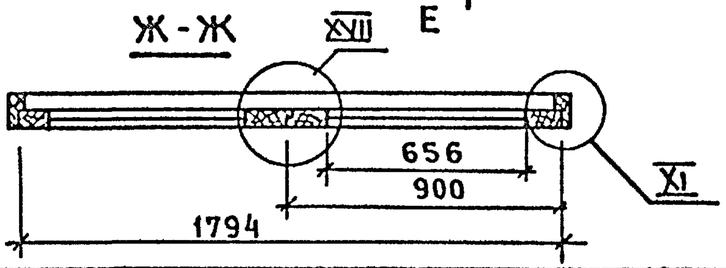


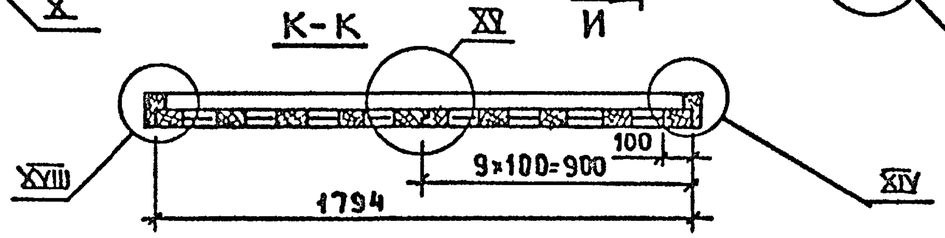
Рис. 5

Остальное - см. рис. 1









Обозначение	Марка	Рис.	Н	Объем, м³ в чистоте
1.136.5-19.09000	ДН 24 - 19 Щ П	1	2385	0.147
- 01	ДН 24 - 19 ЩР1П	2		0.162
- 02	ДН 24 - 19 ЩР2П	3		0.174
- 03	ДН 24 - 19 П	4		0.152
- 04	ДН 24 - 19 ВП	5		0.296
- 05	ДН 24 - 19 Щ	1	2407	0.142
- 06	ДН 24 - 19 ЩР1	2		0.157
- 07	ДН 24 - 19 ЩР2	3		0.168
- 08	ДН 24 - 19	4		0.141
- 09	ДН 24 - 19 В	5		0.287

1. Узлы IX - XIV см. черт. 1.136.5-19. 02.000 СБ, лист 2
2. Узел XV см. черт. 1.136.5-19. 03.000 СБ

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

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв №

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.10.000-										Примечан
					–	01	02	03							
				Документация											
12			1.136.5-19 10.000 СБ. Рис.1	Сборочный чертеж	X	X									
			Рис2				X	X							
			1.136.5-19.00.000 ПЗ.	Пояснительная записка	X	X	X	X							
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-19.10.100	Коробка	1										0.0322 м³
11		2	-01	Коробка		1									0.035 м³
11		3	-02	Коробка			1								0.036 м³
11		4	-03	Коробка				1							0.038 м³
11		5	10.200	Полотно	1										0.0433 м³

Марка	ДН21-15АК	ДН24-15АК	ДН21-19К	ДН24-19К
	ж	ж		ж

ГИП	Степнов		6.02.87
Пров.	Мокроусов		5.12.86
Разраб.	Рутто		4.01.87

1.136.5-19 10.000

Двери наружные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл	Подл. и дата	Взам. инв. №

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.10.000-										Примечан.
					–	01	02	03							
11		6	1.136.5-19. 10.200-04	Полотно	1										0.0433 м³
11		7	-01	Полотно		1									0.0473 м³
11		8	-05	Полотно		1									0.0473 м³
11		9	-02	Полотно			1								0.049 м³
11		10	-06	Полотно			1								0.049 м³
11		11	-03	Полотно				1							0.053 м³
11		12	-07	Полотно				1							0.053 м³
				Стандартные изделия											
		13		Петля ППД; ГОСТ 5088-72	4	6	4	6							
				Переменные данные для исполнений:											
				1.136.5-19.10.000 см. СБ листы 2 и 3. Рис 3											
				Детали											
БЧ		14	1.136.5-19.10.001	Брусок 600×100×19	8	8									

1.136.5-19.10.000 Лист 2

Инв. № 18149

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. 10.000-										Примечание
					–	01	02	03							
Б4		15	1.136.5-19. 10.002	Брусок 800×100×19			8	8							
Б4		16	10.003	90×40×19	16	16	16	16							
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
				Стандартные изделия											
		17		Шуруп А5×60											
				ГОСТ 1145-80	32	32	32	32							
				1.136.5-19.10.000-а											
Б4		14	1.136.5- 10.001	Брусок 600×100×19	8	8									
Б4		15	10.002	800×100×19			8	8							
Б4		16	10.004	370×40×19	8	8	8	8							
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
				Стандартные изделия											
		19		Шуруп А4×30 ГОСТ1145-80	64	64	64	64							

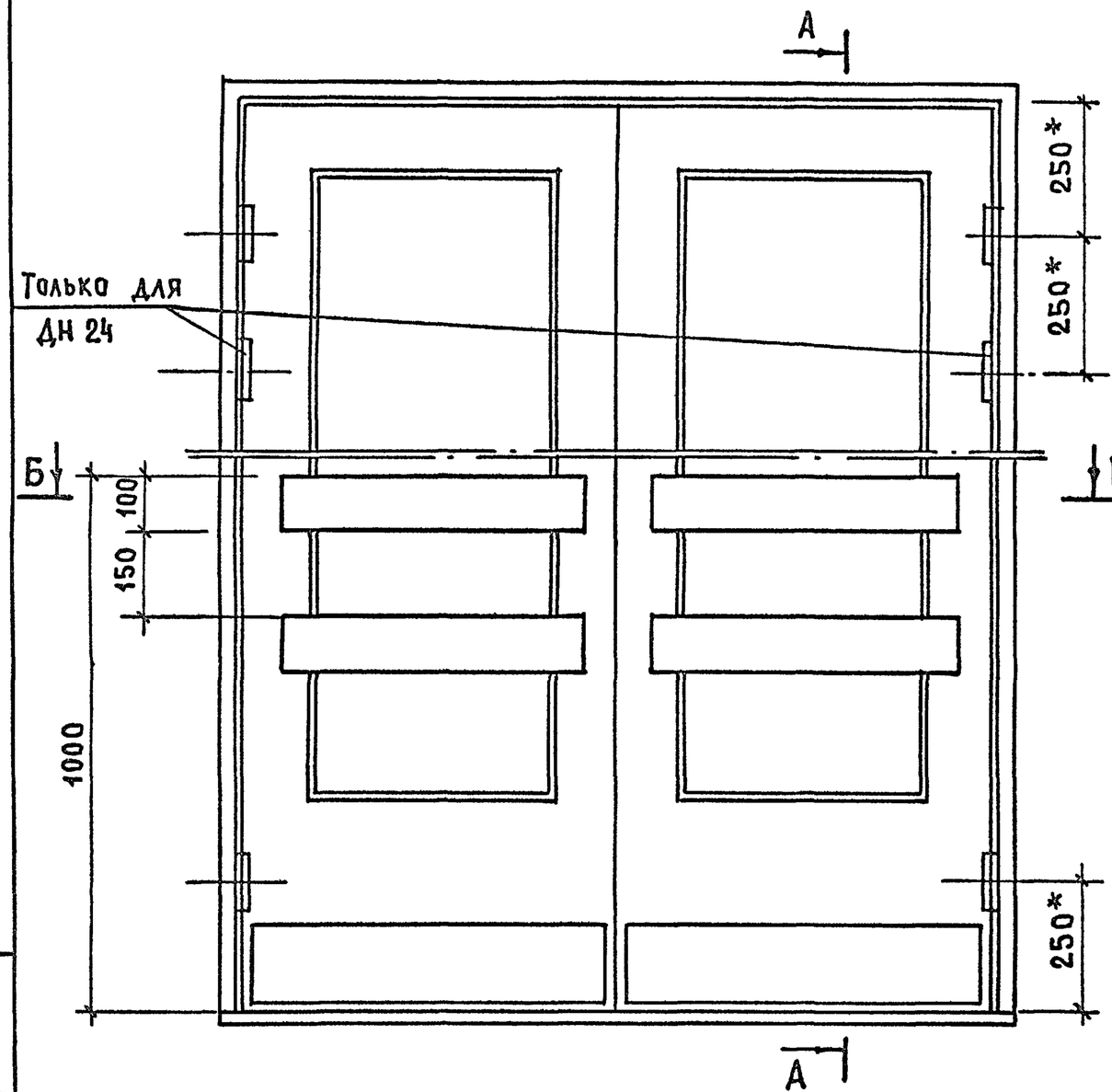
1.136.5-19. 10.000	Лист 3

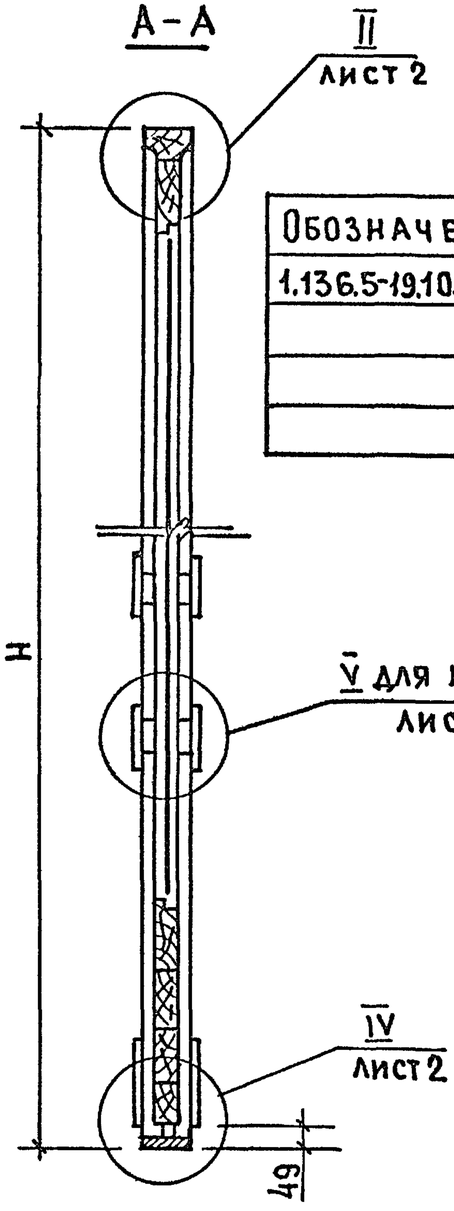
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.10.000-										Примечание
					–	01	02	03							
				1.136.5-19.10.000-б											
Б4		14	1.136.5-19. 10.001	Брусок 600×100×19	8	8									
			10.002	800×100×19			8	8							
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
12		20	10.003	Скоба	16	16	16	16							
				Стандартные изделия											
		21		Шуруп А4×16 ГОСТ1145-80	48	48	48	48							
		22		Болт М6×65 ГОСТ7798-70	8	8	8	8							
		23		Шайба 6 ГОСТ11371-68	8	8	8	8							
		24		Гайка М6 кл 2-011											
				ГОСТ 5915-70	8	8	8	8							
				1.136.5-19.10.000-в											
				См. СБ. Лист 3, Рис.4											

1.136.5-19. 10.000	Лист 4

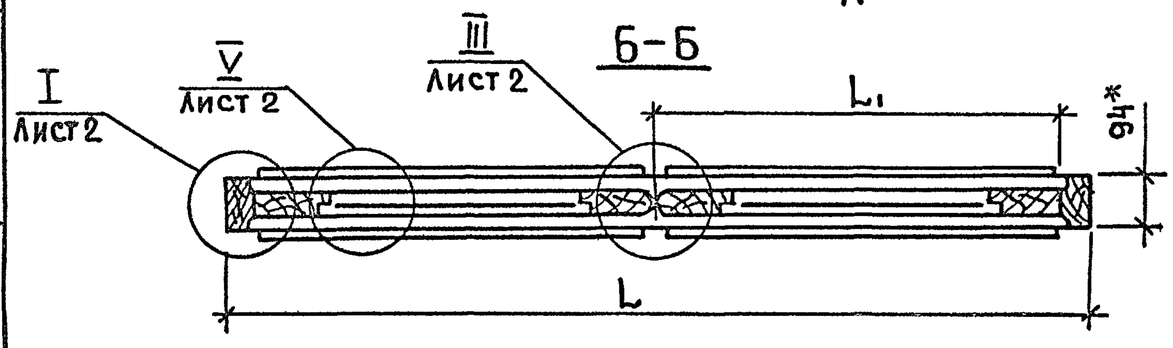
901 6148





Обозначение	Марка	H	L	L_1	Объем, м3 в чистоте
1.136.5-19.10.000	ДН21-15АК	2104	1518	700	0. 119
-01	ДН24-15АК	2404	1518	700	0. 13
-02	ДН21-19К	2104	1918	900	0.134
-03	ДН24-19К	2404	1918	900	0.144

1* Размеры для справок



ГИП	Степнов		6.01.92
Пров.	Мокроусов		5.01.92
Разраб.	Рутто		7.01.92

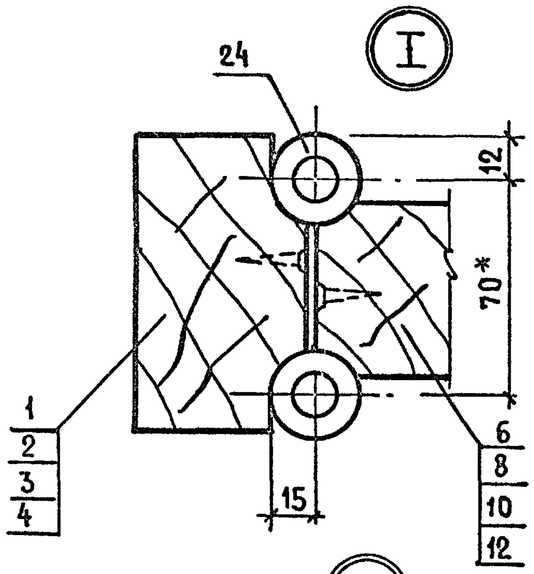
1.136.5-19.10.000 СБ

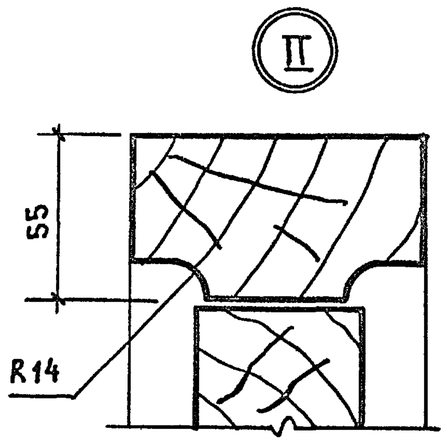
Двери наружные
Сборочный чертеж

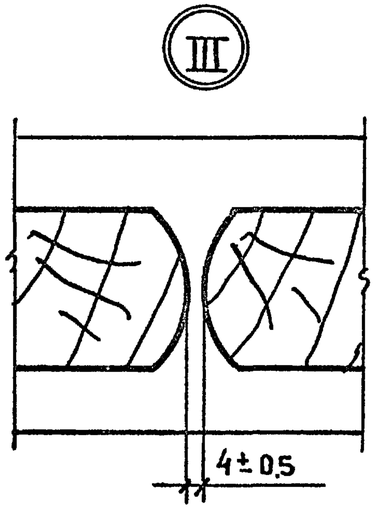
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

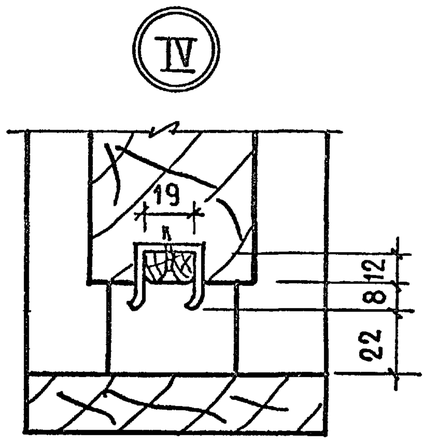
ЦНИИЭПжилища

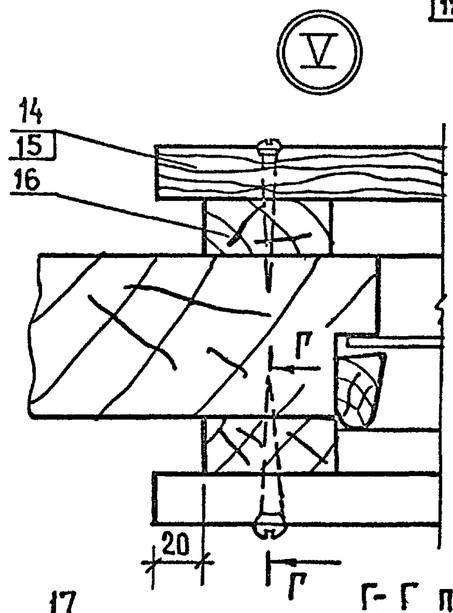
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



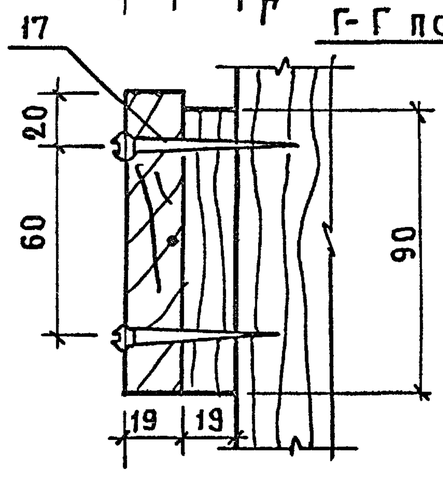




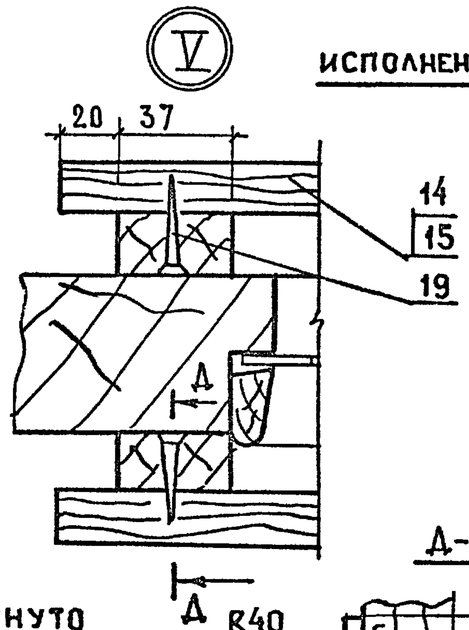




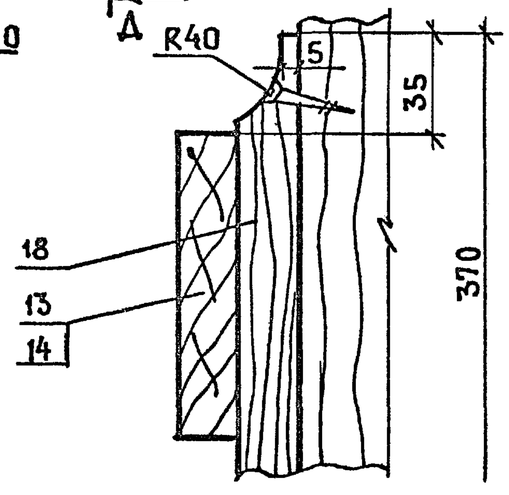
Г-Г ПОВЕРНУТО



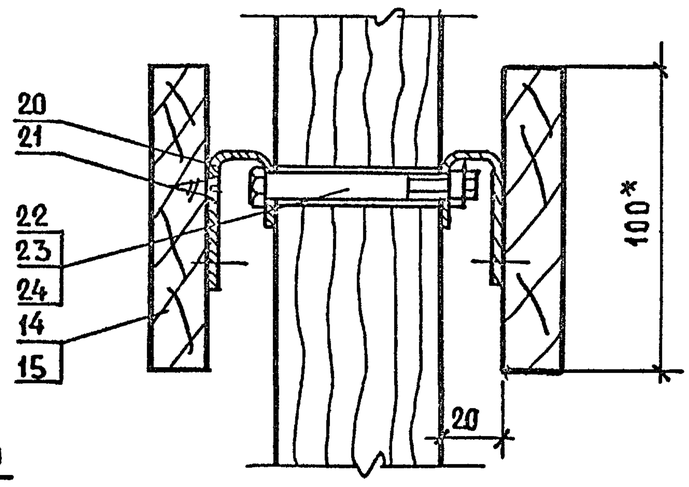
ИСПОЛНЕНИЕ а



Д-Д ПОВЕРНУТО



ИСПОЛНЕНИЕ б



1* Размеры для справок
2 Шурупы, выходящие на лицевую поверхность, должны иметь антикоррозийное покрытие.

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

1.136.5-19.10.000 СБ

Лист 2

Инв № подл	Подпись и дата	Зам инв №

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.10 100- —	01	02	03							Примечание
				Документация											
12			1.136.5-19.10.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X							
				Детали											
Б.Ч		1	1.136.5-19.10.101	Брусок 94×55×2088	2	2									0.0216 м³
Б.Ч		1	-01	Брусок 94×55×2388			2	2							0.0247 м³
Б.Ч		2	10.1	Брусок 94×55×1518	1		1								0 00785 м³
Б.Ч		2		Брусок 94×55×1918		1		1							0.01 м³
				Марка	ДН21-15АК	ДН21-19К	ДН24-15АК	ДН24-19К							

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб	Рутто		7.01.82

1.136 5-19.10.100

Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

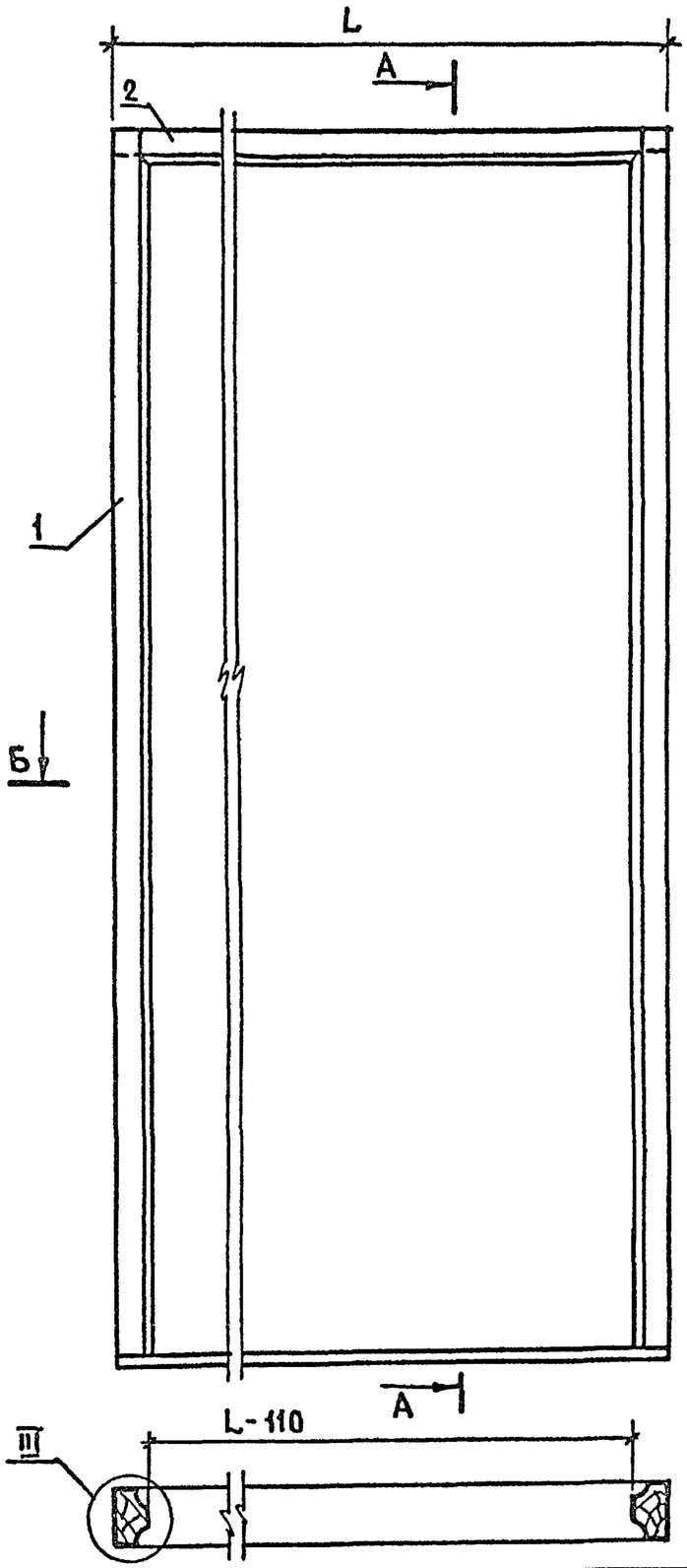
ЦНИИЭП жилища

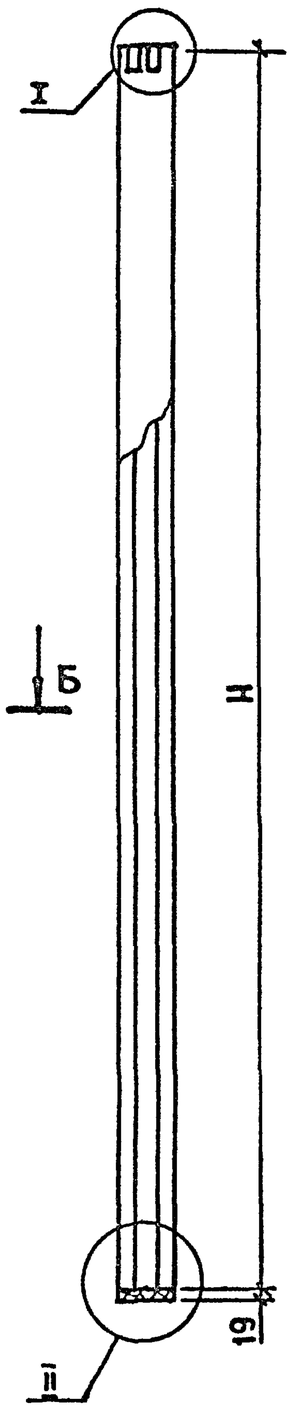
Инв № подл	Подпись и дата	Взам инв. №

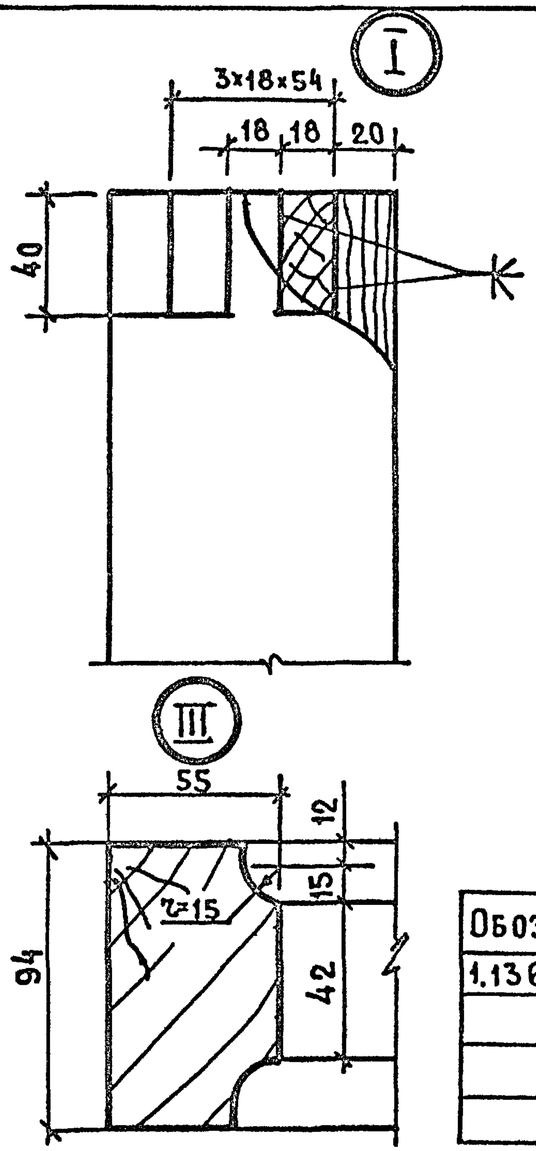
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136 5-19.10 100- —	01	02	03							Примечание
Б.Ч.		3	1.136.5-19.10.103	Доска 94×19×1518	1	1									0.0027 м³
Б.Ч		3	10.104	Доска 94×19×1918			1	1							0.0034 м³
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
				Стандартные изделия											
		4		Гвозди К2.5×50 ГОСТ4028-63*	4	4	4	4							

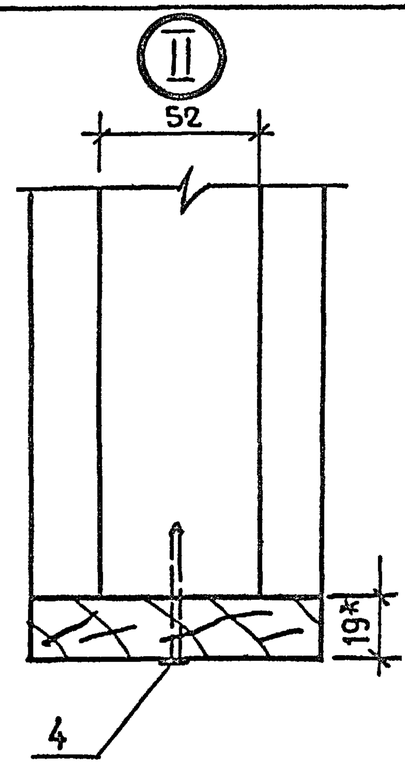
	1.136.5-19.10.100	Лист 2

Копировал
Формат А4









Обозначение	Марка	H	L	Объем в чистоте м3
1.136.5-19.10.100	ДН21-15АК	2088	1518	0.0322
-01	ДН21-19К	2088	1918	0.035
-02	ДН24-15АК	2388	1518	0.036
-03	ДН24-19К	2388	1918	0.038

1* Размеры для справок.

ГИП	Степнов		6.01.87
Пров.	Мокроусов		5.01.87
Разраб.	Рутто		7.01.87

1.136.5-19.10.100 СБ

Коробка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

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

18149 110

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. 10.200-										Примечание
					–	01	02	03							
				Документация											
12			1.136.5-19. 10.200 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X							
				Детали											
Б4		1	1.136.5-19. 10.201	Брусок 2000×122×52	2		2								0,0254 м³
Б4		1	-01	2300×122×52		2		2							0.0292 м³
Б4		2	10.202	656×122×52	3	3									0.0125 м³
Б4		2	-01	856×122×52			3	3							0.0163 м³
Б4		3	10.203	456×80×52	2	2									0.0038 м³
				Марка	ДН21-15АК	ДН24-15АК	ДН21-19К	ДН24-19К							

Гип	Степнов		6.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 10.200

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. 10.200-										Примечание
					–	01	02	03							
Б4		3	1.136.5-19. 10.203-01	Брусок 656×80×52			2	2							0.00546 м³
Б4		4	00. 006	Штапик 1505×22×16	2		2								0.00106 м³
Б4		4	00. 007	1805×22×16		2		2							0.00127 м³
Б4		5	00. 020	486×22×16	2	2									0.00034 м³
Б4		5	00. 009	686×22×16			2	2							0.000483 м³
Б4		6	10. 204	Рейка 700×20×12	1	1									0.00017 м³
Б4		6	10. 205	900×20×12			1	1							0.00022 м³
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
				Облицовка											
Б4		7	10. 206	660×150×2	2	2									
Б4		7	-01	860×150×2			2	2							
				Пластик слоистый											
				ГОСТ 9590-76											

Инв. № подл

1.136.5-19. 10.200 — Лист 2

110

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.136.5-19.10.200-										Примечание
					-	01	02	03							
БЧ		8	1.136.5-19.10.207	Стекло 1500×480×4	1										
БЧ		8	-01	1800×480×4		1									
БЧ		8	-02	1500×680×4			1								
БЧ		8	-03	1800×680×4				1							
				Стекло ГОСТ 111-78											
				Уплотнение											
БЧ		9	1.136.5-19.10.209	700×70×2	1	1									
БЧ		9	-01	900×70×2			1	1							
				Резина 2М ГОСТ 7338-77*											

1.136.5-19.10.200	Лист 3

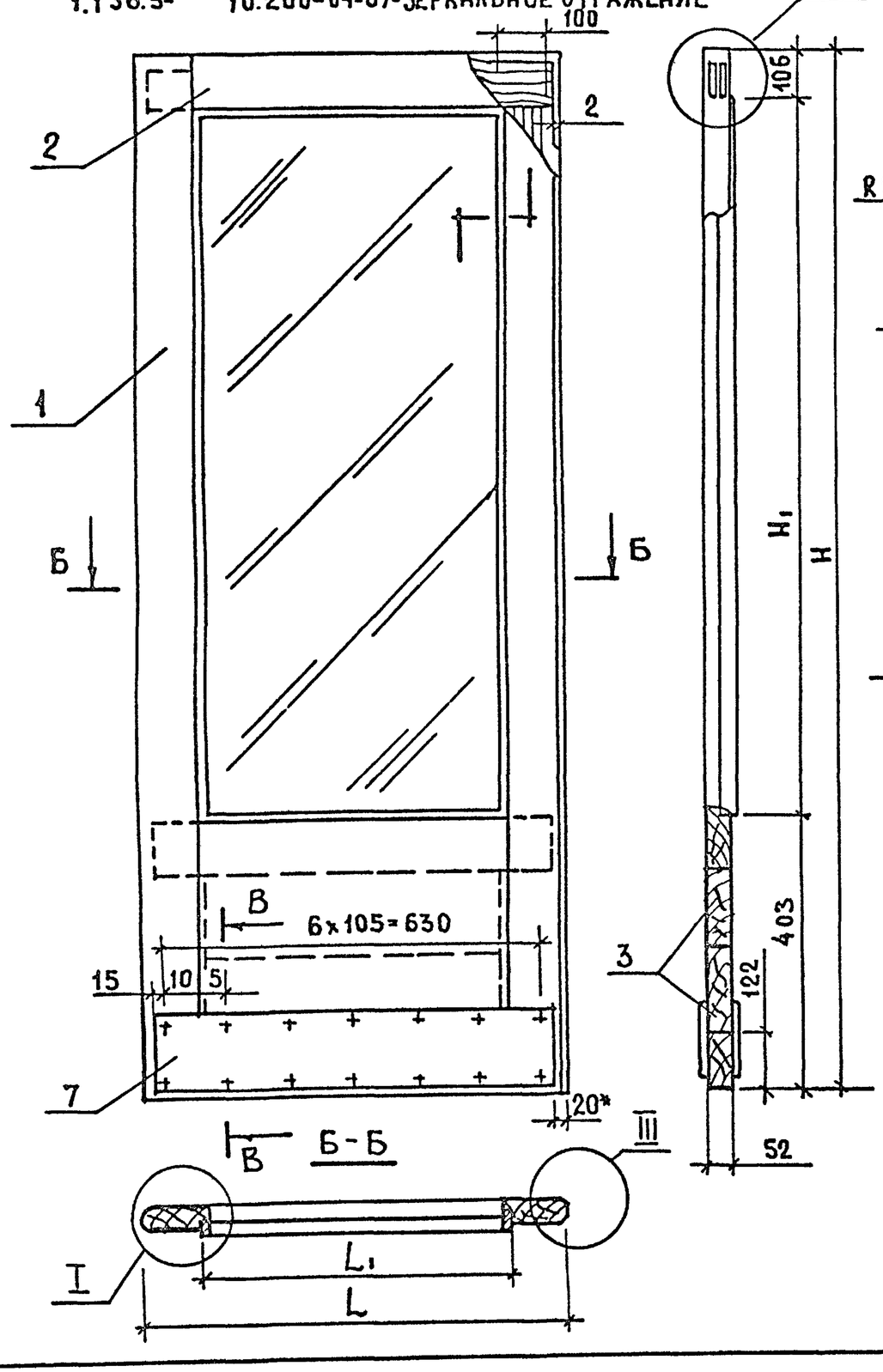
Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.N

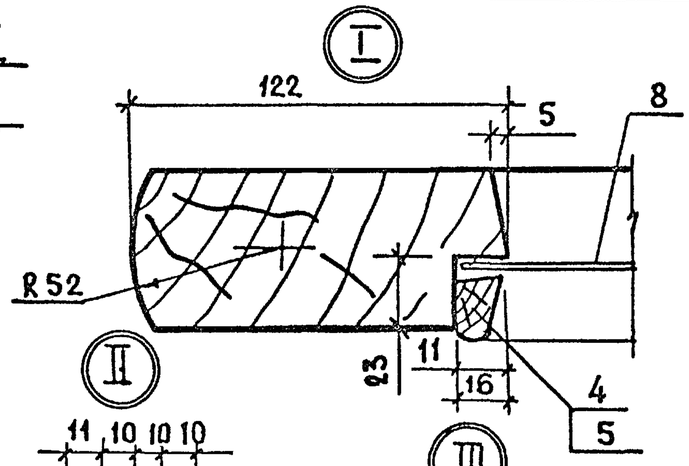
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.136.5-19.10.200-										Примечан.
					-	01	02	03							
				Стандартные											
				изделия											
		10		Шуруп А3×16 ГОСТ 1144-80	28	28	28	28							
		11		Гвозди П1,2×25											
				ГОСТ 4028-63*	20	20	20	20							
		12		Шуруп А3×30 ГОСТ 11458-80	5	5	6	6							
		13		Нагель Н33											
				ГОСТ 17585-72	6	6	6	6							

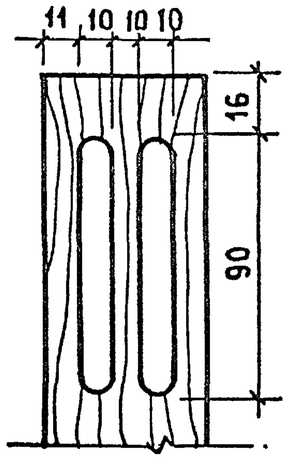
1.136.5-19.10.200	Лист 4

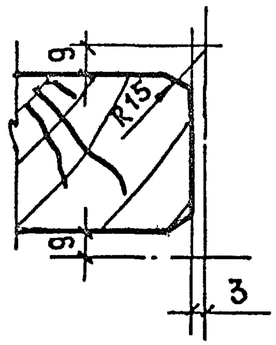
18149 112

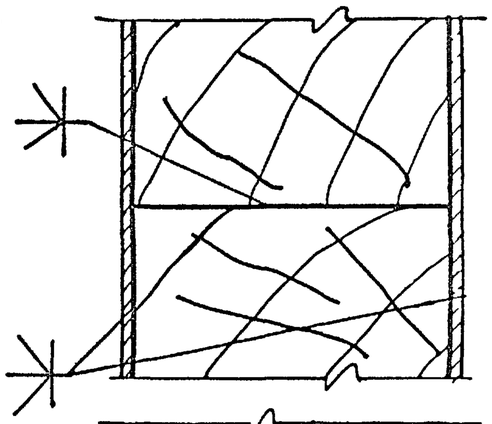
1.136.5- 10.200- ИЗОБРАЖЕНА
1.136.5- 10.200-04-07-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



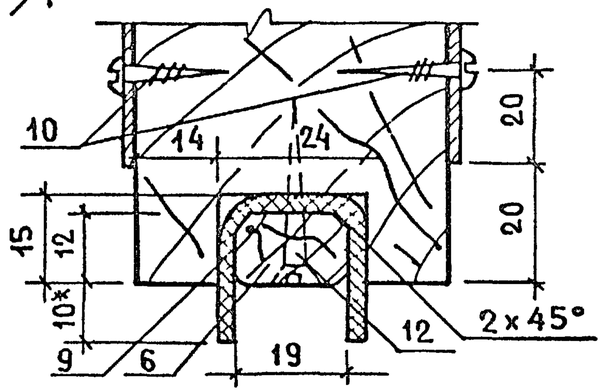








В-В



Обозначение	Марка	H	H₁	L	L₁	Объем м3 в чистоте
1.136.5-19.10.200	ДН21-15АК	2000	1475	700	456	0.0433
-01	ДН24-15АК	2300	1775	700	456	0.0473
-02	ДН21-19К	2000	1475	900	656	0.049
-03	ДН24-19К	2300	1775	900	656	0.053

1.* Размеры для справок

1.136.5-19. 10.200 СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

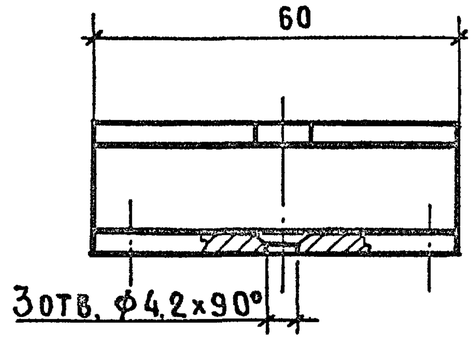
ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб	Рутто		7.01.82

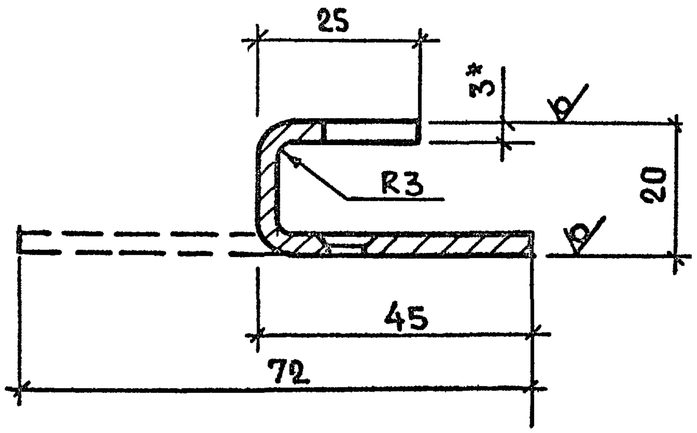
ЦНИИЭП жилища

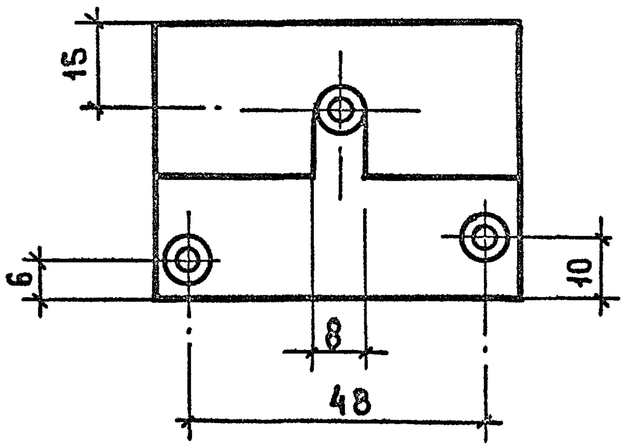
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

18149 113

Rmax 160
(V)







1.* Размеры для справок
2. Предельные отклонения на все размеры по 7 классу.
3. Воронить.

				1.136.5-19. 10.003		
				Скоба	Стадия: Р	Масса: 0.102кг; Масшт.: 1:1
					Лист	Листов 1
ГИП	Стелнов		6.01.82	Сталь 3 ГОСТ 380-71*	ЦНИИЭП жилища	
Пров	Рутто		7.01.82			
Разраб.	Мокроусов		5.01.82			

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

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.136.5-19.11.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05					
				Документация											
12			1.136.5-19.11.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
			1.136.5-19.00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X					
				Сборочные единицы											
11		1	1.136.5-19.11.100	Коробка	1			1							0.026 м³
			-01	Коробка		1			1						0.029 м³
			-02	Коробка			1			1					0.035 м³
11		2	1.136.5-19.11.200	Полотно	1										0.0346 м³
					АС16-9У	АС19-9У	АС21-13У	АС16-9Т	АС19-9Т	АС21-13Т					

				1.136.5-19.11.000	
				Двери служебные	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
ГИП	Степнов		6.02.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		4.12.81		
Разраб.	Мокроусов		5.02.82		

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1.136.5-19.11.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05					
11		2	1.136.5-19.11.200-01	Полотно		1									0.041 м³
			-02	Полотно			1								0.0456 м³
			-03	Полотно			1								0.0233 м³
11		2	1.136.5-19.11.300	Полотно				1							0.0358 м³
			-01	Полотно					1						0.0428 м³
			-02	Полотно						1					0.0538 м³
			-03	Полотно						1					0.0291 м³
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
БЧ		4	1.136.5-19.11.001	Планка 1965×40×13			1			1					
		5	-01	Планка 1995×40×13			1			1					

1.136.5-19 11.000	Лист 2

Инв.№ 6148

144

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.11.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Стандартные											
				изделия											
		8		Петли ПН3-130 или											
				ПН1-150 или ПН2-150											
				или ПН3-150											
				ГОСТ 5088-78	4	4	4	4	4	4					
		9		Замок ЗС3											В комплекте с шурупами
				ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	1	1					
		10		Ручка РС-250	1	1	1	1	1	1					
				Ручка РС-100	1	1	1	1	1	1					
				ГОСТ 5087-80											
		11		Шпингалет ШП											
				ГОСТ 5090-78	2	2	2	2	2	2					

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19.11.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
		12		Закрыватель											
				дверной ЗД-1											
				ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1					
		13		Шурупы ГОСТ1144-80											
				1-5×30	38	38	38	38	38	38					К поз 8; 12
		14		1-4×40	8	8	8	8	8	8					К ручке
				1-4×30	4	4	4	4	4	4					К ручке
		15		1-3×30	5	5	10	5	5	10					К поз 4; 5; 11
		17		Прокладка полиуре-											
				тановая 10×10											
				ГОСТ 10174-72	3.77	5.36	8.36	3.77	5.36	8.36					

Инв.№ 6418

Рис 1

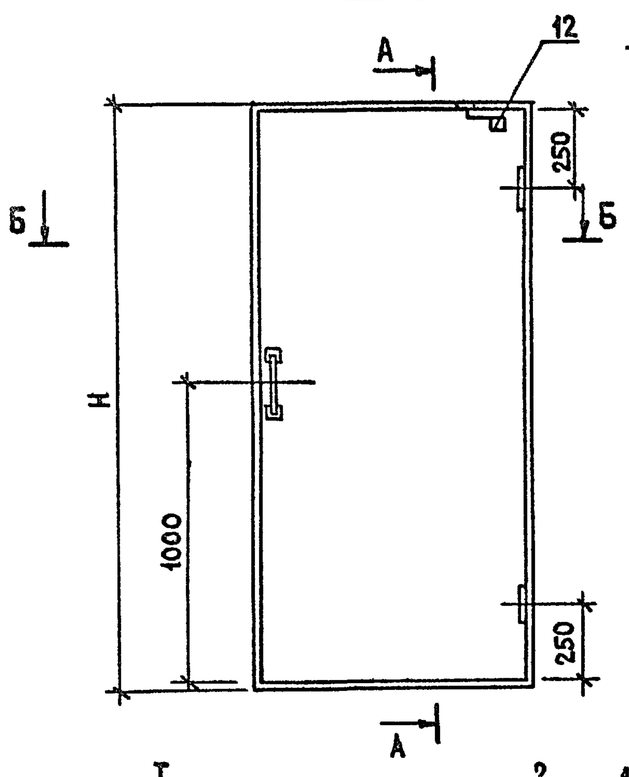
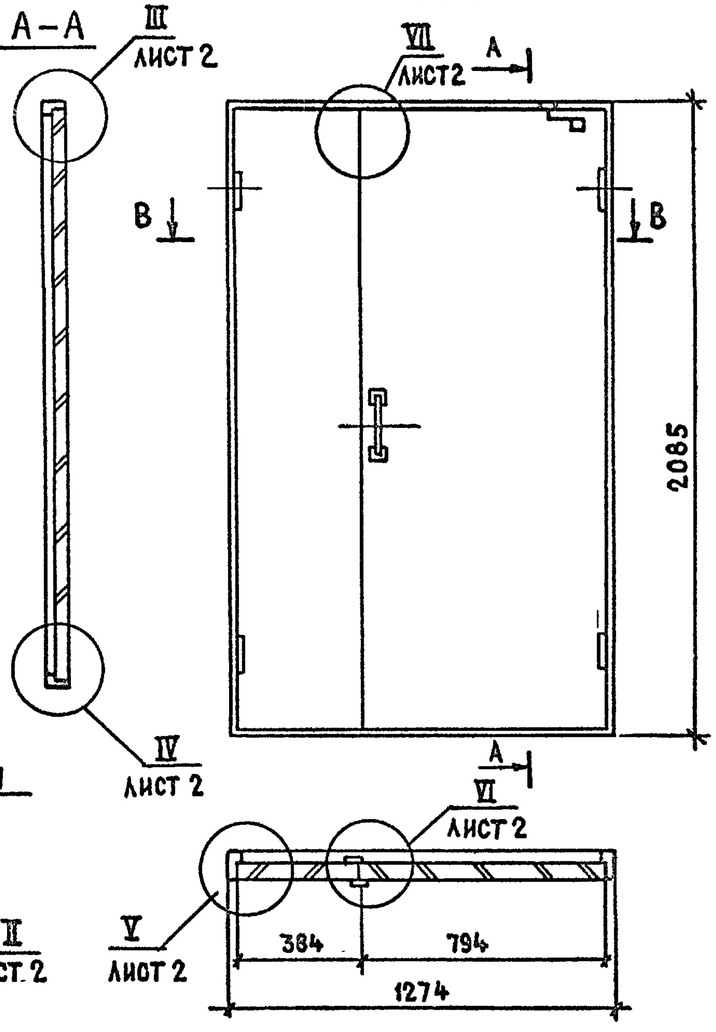


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1

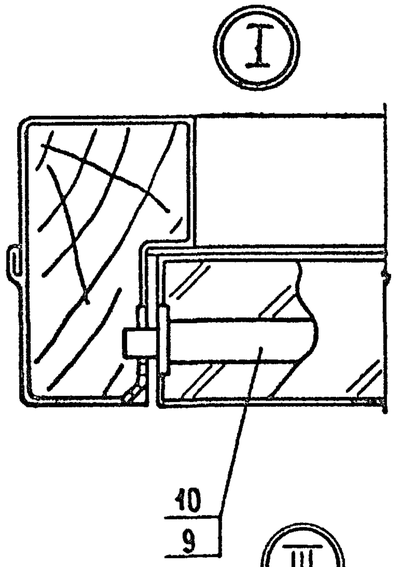


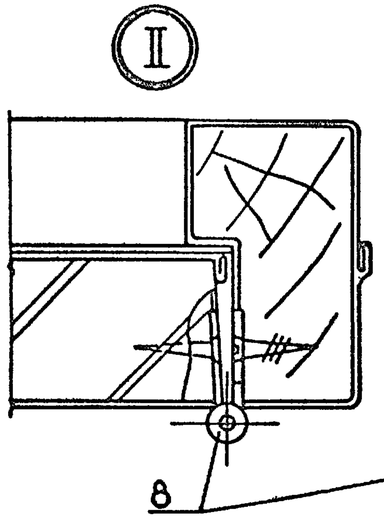
Обозначение	Марка	Рис	Н	L	Объем м³ древесины в чистоте
1.136.5-19.11.000	ДС16-9У	1	1585	884	0.0606
-01	ДС19-9У		1885	884	0.07
-02	ДС21-13У	2	2085	1274	0.104
-03	ДС16-9Т	1	1585	884	0.062
-04	ДС19-9Т		1885	884	0.072
-05	ДС21-13Т	2	2085	1274	0.118

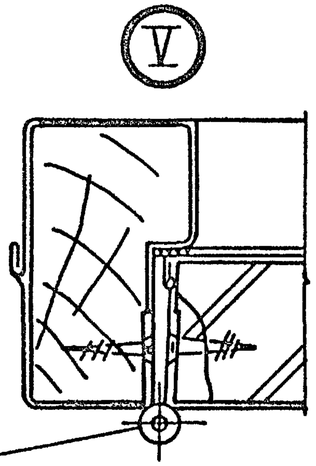
1. Двери утепленные с индексом „У" отличаются от трудносгораемых с индексом „Т" конструкцией полотен.

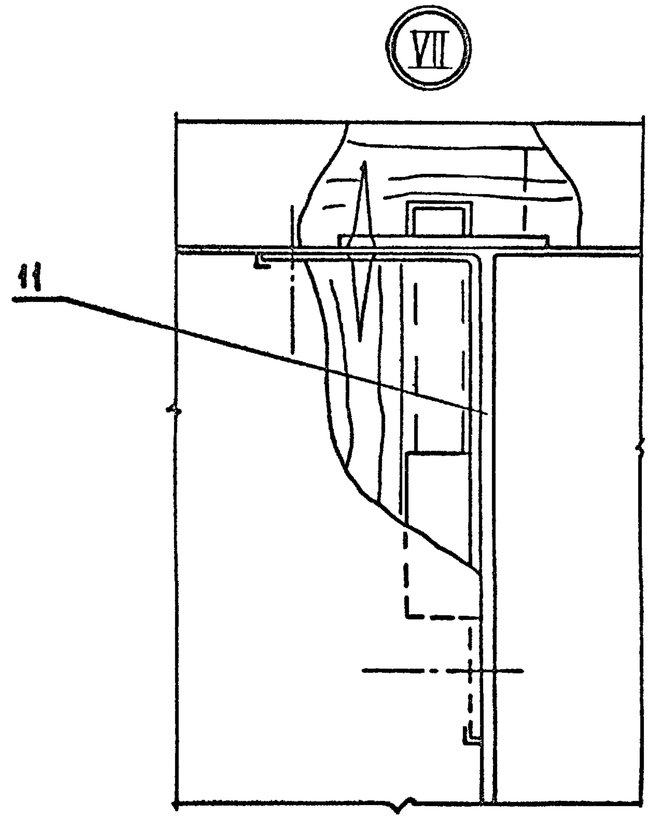
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

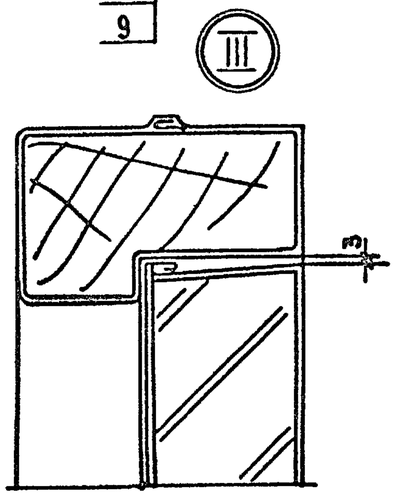
				1.136.5-19. 11.000 СБ	
				Двери служебные Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:20; Лист 1; Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.82		ЦНИИЭП жилища
Пров.	Рутто		7.01.82		
Разраб.	Мокроусов		5.01.82		

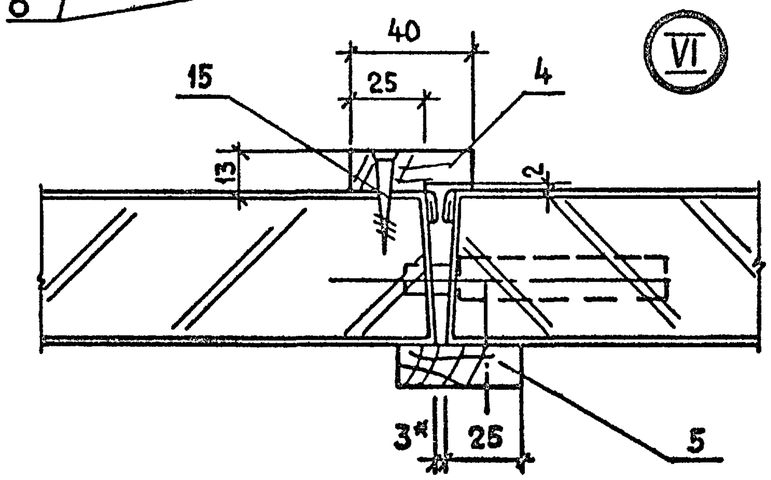


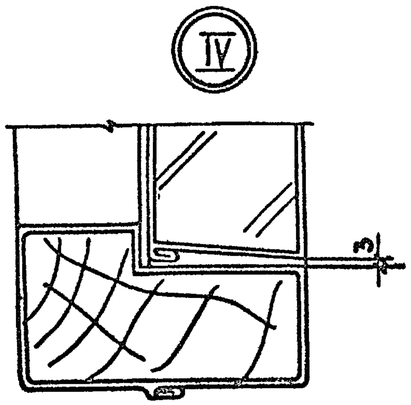












1* Размеры для справок

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

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

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.11.100 —	01	02	Примечание
				Документация				
12			1.136.5-19. 11.100СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Детали				
				Древесина хвойных				
				пород ГОСТ 24454-80				
Б4		1	1.136.5-19. 11.101	Брусок 2085×94×55			2	0.0216
Б4		2	-01	1274×94×55			2	0.0132
Б4		2	-02	884×94×55	2	2		0.0091

Марка	АС16-9	АС19-9	АС21-13

			1.136.5-19.11.100
ГИП	Степнов		5.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

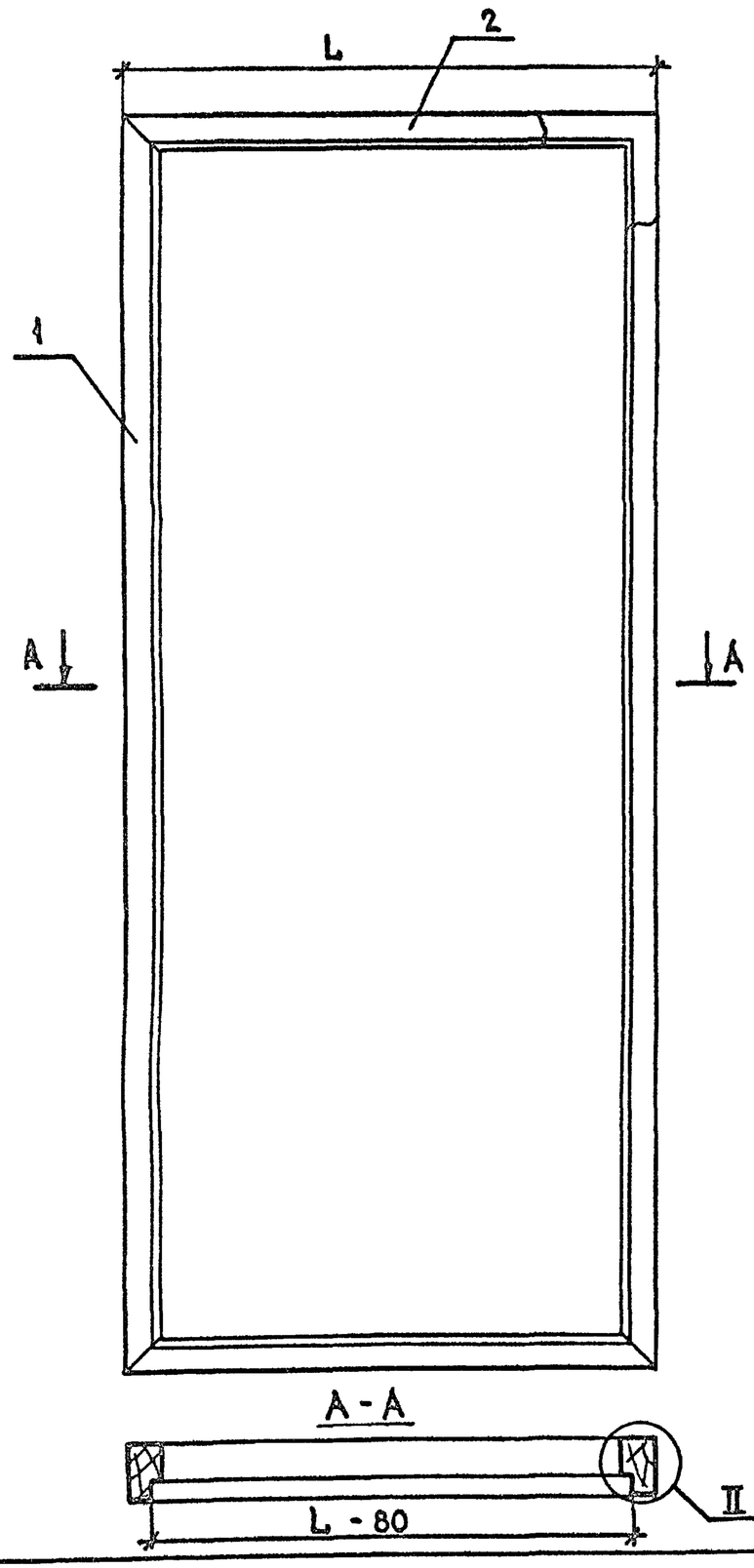
Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

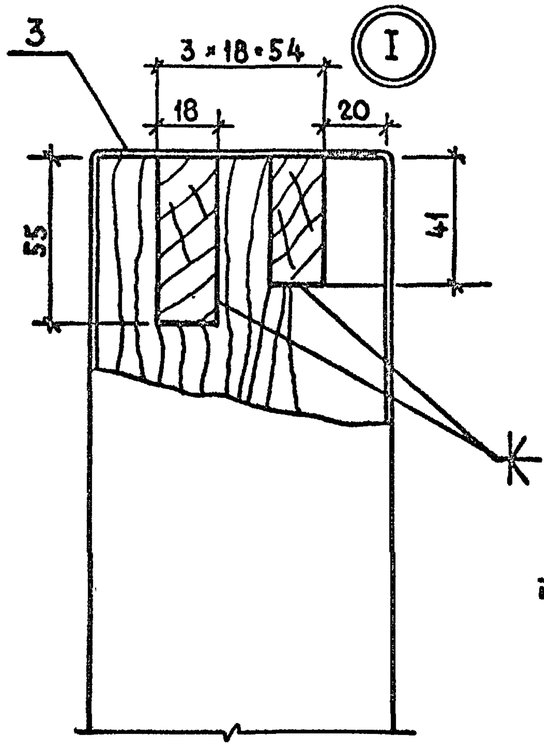
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19.11.100- —	01	02	Примечание
Б4		1	1.136.5-19. 11.101-03	Брусок 1585×94×55	2			0.0164
Б4		1	-04	1885×94×55		2		0.0195
12		3	1.136.5-19.11.102	Облицовка	2	2		
		3	-01	Облицовка			2	
		4	-02	Облицовка			2	
		4	-03	Облицовка	2			
		4	-04	Облицовка		2		

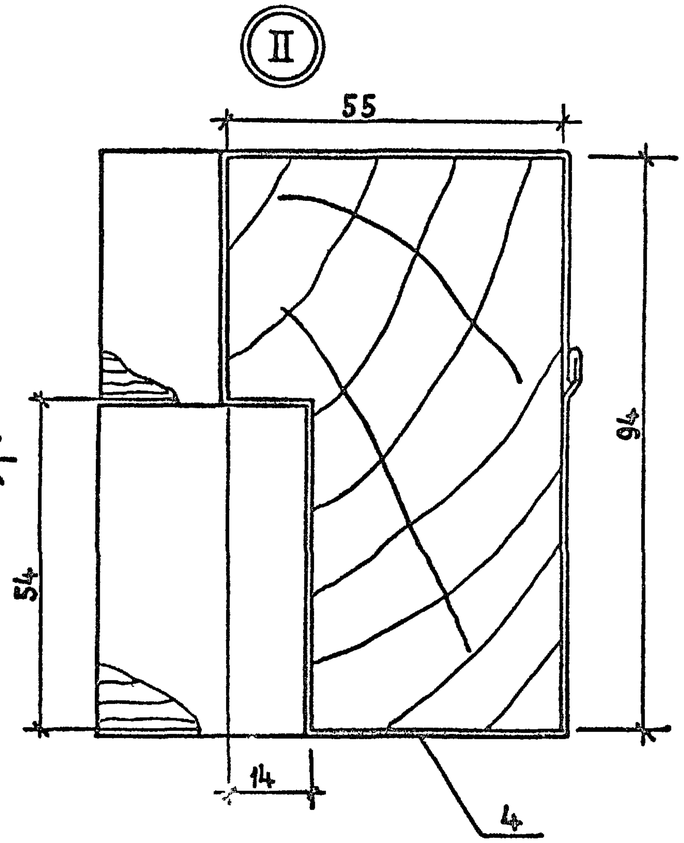
1.136.5-19.11.100	Лист 2

Инв. № подл. 7849 119

118







Обозначение		H	L	Объем в чистоте
1.136.5-19.11.100	ДС 16-9	1585	884	0.026
-01	ДС 19-9	1885	884	0.029
-02	ДС 21-13	2085	1274	0.035

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб	Рутто		7.01.82

1.136.5-19.11.100 СБ

Коробка
сборочный чертеж

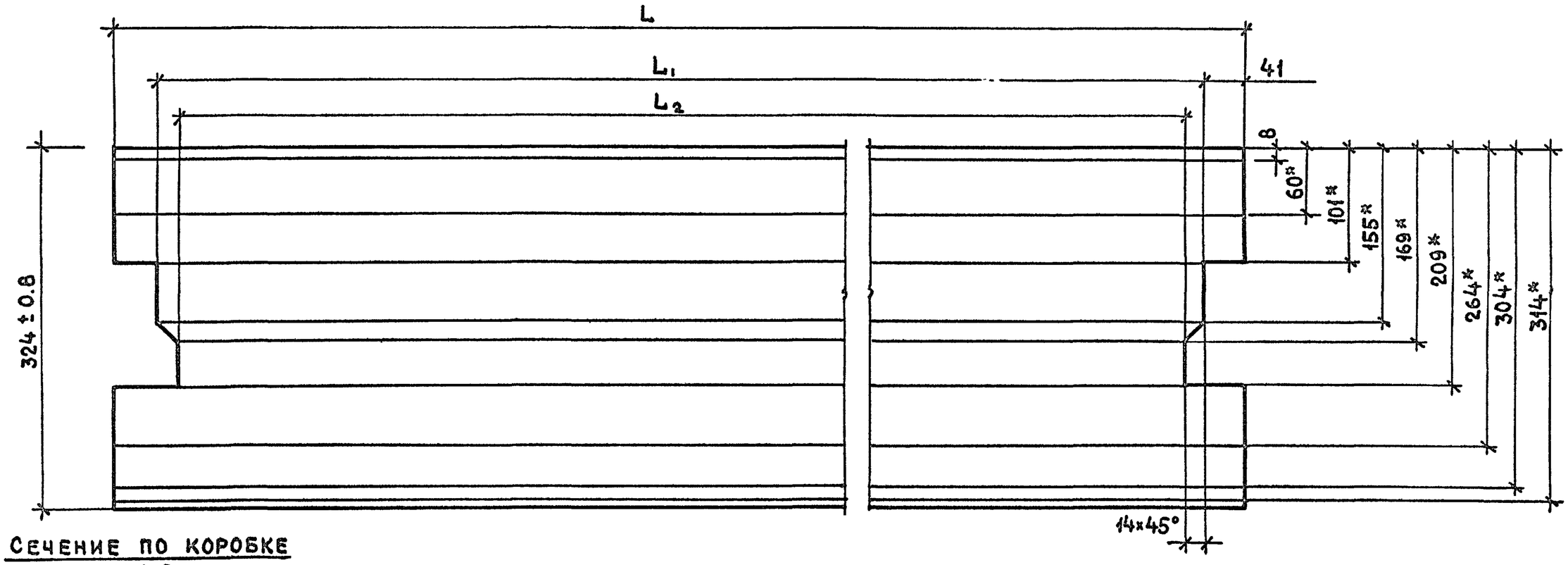
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

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

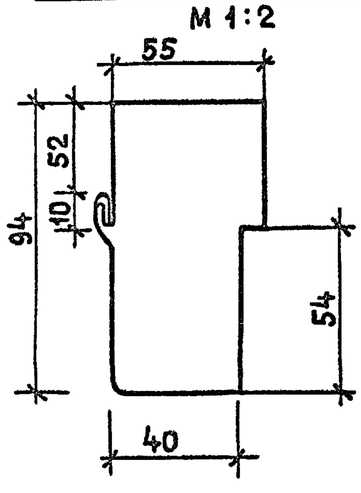
18149 120

Развертка



Сечение по коробке

М 1:2



Обозначение	Марка	L	L_1	L_2	Масса кг.
1.136.5-19.11.102	ДС16-9	884 - 2.4	802 - 2.4	772 - 2.2	1.13
-01	ДС21-13	1274 - 3.0	1194 - 3.0	1166 - 3.0	1.62
-02	ДС21-13	2085 - 4.0	2005 - 4.0	1975 - 3.5	2.66
-03	ДС16-9	1585 - 3.0	1503 - 3.0	1478 - 3.0	2.02
-04	ДС19-19	1885 - 3.5	1803 - 3.8	1775 - 3.5	2.4

1* - Размеры для справок

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

				1.136.5-19.11.102
				Облицовка
				Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:4
				Лист 2; Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.82	Сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 δ=0.5мм
Пров	Мокроусов		5.01.82	ЦНИИЭП жилища
Разраб	Рутто		7.01.82	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19 11.200-										Примечание
					–	01	02	04							
				Документация											
12			1.136.5-19. 11.200СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
Б4		1	1.136.5-19. 11.201	Брусок 1494×55×28	2										0.0046 м³
			-01	Брусок 1794×55×28		2									0.0055 м³
			-02	Брусок 1994×55×28			2	2							0.0061 м³

Марка	ДС16-9у	ДС19-9у	ДС21-13у	ДС21-13АIV

ГИП	Степнов		7.01.82	1.136.5-19. 11.200
Пров.	Рутто		7.01.82	Полотно
Разраб.	Мокроусов		5.02.82	Стадия Р; Лист 1; Листов 4
				ЦНИИЭП жилища

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 11.000-										Примечание
					—	01	02	03							
Б4		2	1.136.5-19. 11.202	Брусок 1384×55×28	2										0.0043 м³
			-01	Брусок 1684×55×28		2									0.0052 м³
			-02	Брусок 1884×55×28			2	2							0.0058 м³
Б4		3	11.203	Брусок 683×55×28	2	2	2								0.0021 м³
			-01	Брусок 273×55×28				2							0.00084 м³
				Бруски заполнения											
Б4		4	11.204	Набор 1384×573×28	1										0.022 м³
			-01	1674×573×28		1									0.026 м³
			-02	1884×573×28			1								0.03 м³
			-03	1884×163×28				1							0.0086 м³
Б4		5	11.205	Брусок 1494×30×12	2										0.0011 м³
			-01	Брусок 1794×30×12		2									0.0013 м³
			-02	Брусок 1994×30×12			2	2							0.0014 м³
			-03	Брусок 733×30×12	2	2		2							0.00053 м³
			-04	Брусок 323×30×12			2								0.00023 м³

1.136.5-19. 11.200	Лист 2

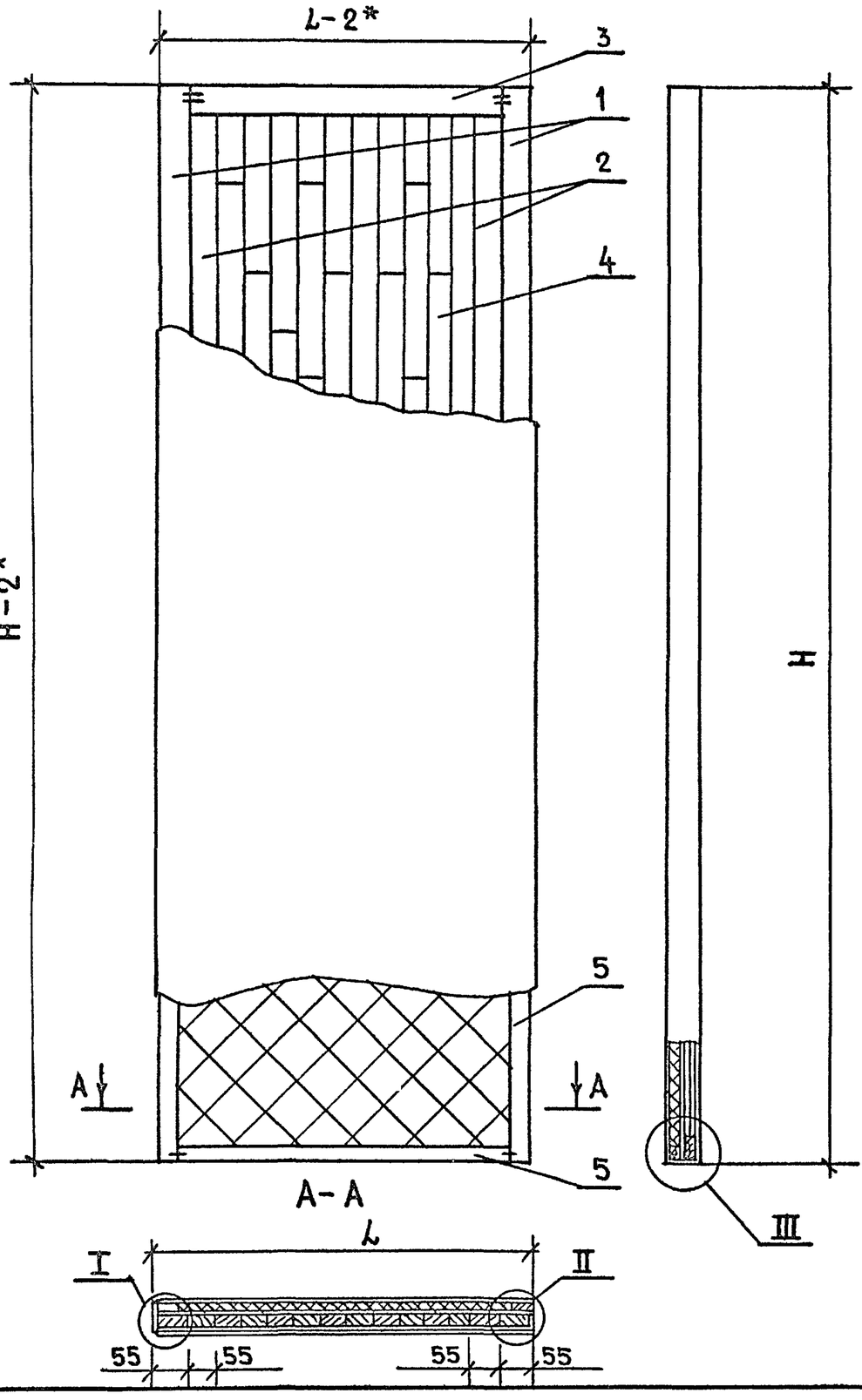
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

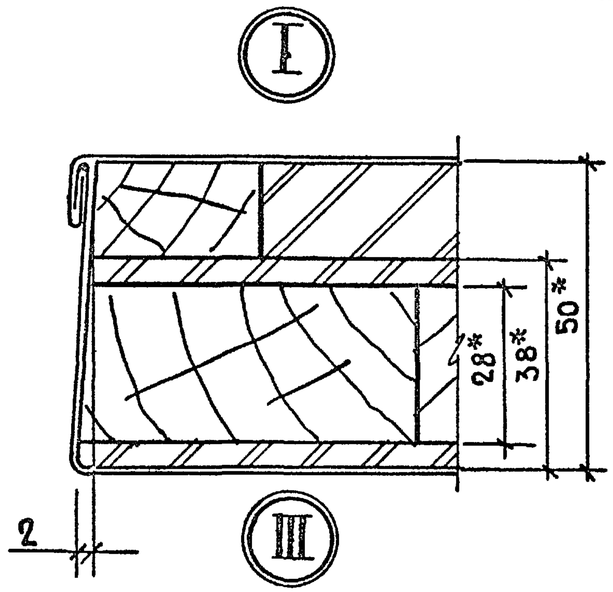
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 11 200- —	01	02	03							Примечание
				Облицовка											
				Плита волокнистая											
				ст-500 δ = 5 мм											
				ГОСТ 4598-74*											
Б4		7	1.136.5-19. 11.206	1494 × 794 × 5	2										
			-01	1794 × 794 × 5		2									
			-02	1994 × 794 × 5			2								
			-03	1994 × 383 × 5				2							
				Наполнение											
				Плита волокнистая											
				мягкая м-12 δ = 12 мм											
				ГОСТ 4598-74*											
Б4		8	11. 207	1384 × 683 × 12	1										
			-01	1684 × 683 × 12		1									
			-02	1884 × 683 × 12			1								
			-03	1884 × 273 × 12				1							

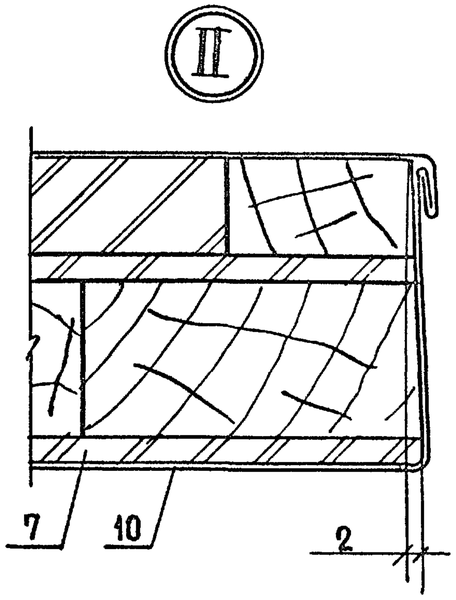
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

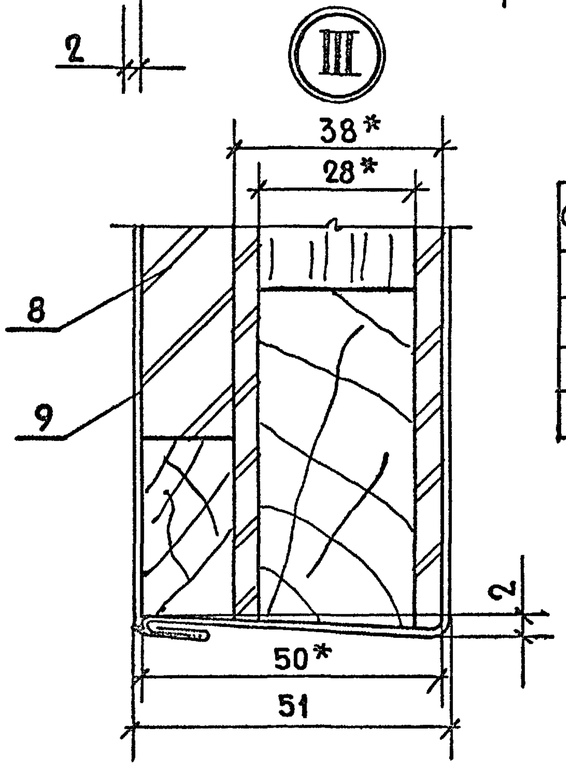
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 11.200- —	01	02	03							Примечание
А2		9	1.136.5-19.11.209	Облицовка	1										
			-01	Облицовка		1									
			-02	Облицовка			1								
			-04	Облицовка				1							
А2		10	11.210	Облицовка	1										
			-01	Облицовка		1									
			-02	Облицовка			1								
			-03	Облицовка				1							
				Стандартные											
				изделия											
		12		Скрепки											
				ГОСТ 5091-78	12	12	12	12							

Типд 123









Обозначение	Марка	L	H	Объем в чистоте м³
1.136.5-19. 11.200	ДС16-9у	795	1496	0.0346
-01	ДС19-9у	795	1796	0.041
-02	ДС21-13у	795	1996	0.0456
-03	ДС21-13ун	384	1996	0.0233

1* Размеры для справок

ГИП	Степнов		5.01.82
Пров.	Мокроусов		6.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 11.200 СБ

Полотно

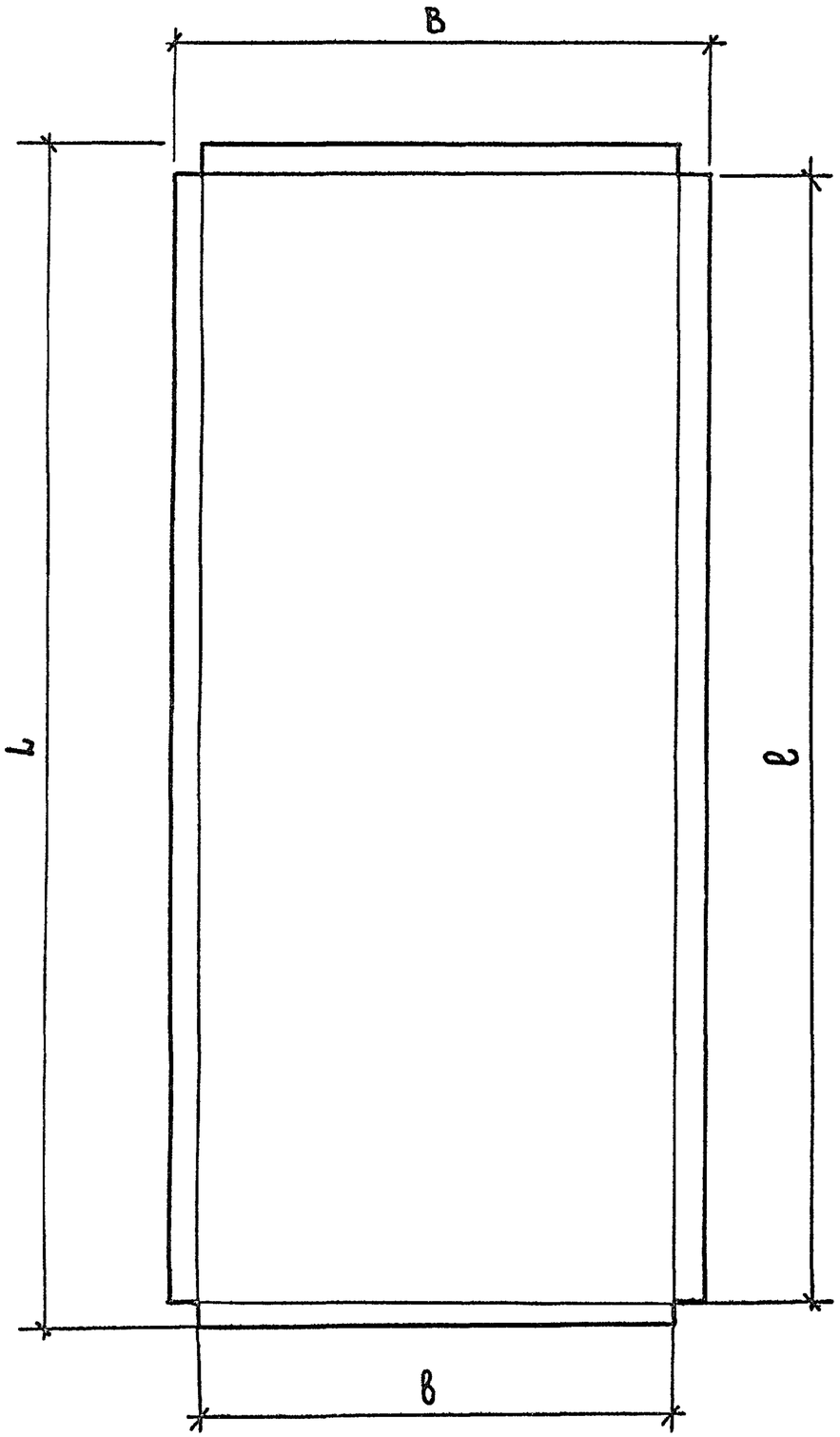
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

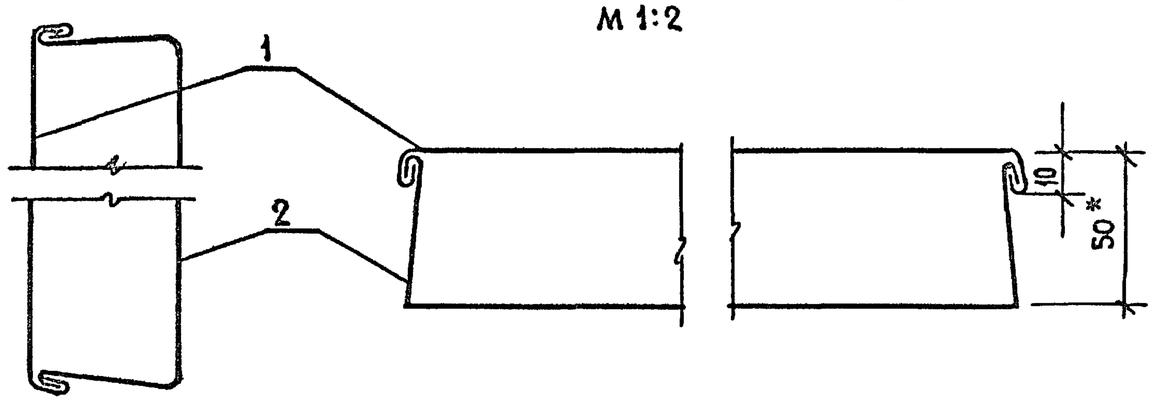
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Развертка



Сечения по полотну

М 1:2



Обозначение	Марка	L	l	B	b	Масса кг
1.136.5-19.11.209	ДС16-9у	1535±1.3	1495-2.6	834±1.1	794-2.0	5.1
-01	ДС19-9у	1835±1.5	1795-3.0	834±1.1	794-2.0	6.1
-02	ДС21-13у	2035±1.7	1995-3.0	834±1.1	794-2.0	6.73
-03	ДС21-13уА	2035±1.7	1995-3.0	424±0.8	384-1.55	3.45

1. * Размеры для справок

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

				1.136.5-19. 11.209		
				Облицовка	Стадия: Р	Масса:	Масштаб: 1:10
					Лист	Листов
ГИП	Степнов		6.01.82	Сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Мокроусов		5.01.82			
Разраб.	Рутто		7.01.82			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. 11300 —	01	02	03							Примечание
				Документация											
12			1.136.5-19. 11.300	Сборочный чертеж	X	X	X	X							
				Детали											
				Древесина хвойная											
				ГОСТ 24454-80											
БЧ		1	11.301	Брусок 1494×55×30	2										0.0049 м³
			-01	1794×55×30		2									0.0059 м³
			-02	1994×55×30			2	2							0.0066 м³
БЧ		2	11.302	1384×55×30	2										0.0046 м³
			-01	1684×55×30		2									0.0056 м³
			-02	1884×55×30			2	2							0.0062 м³
БЧ		3	11.303	684×55×30											0.0023 м³
				Марка	ДС15-8т	ДС18-8т	ДС20-8т	ДС20-9т							

				1.136.5-19. 11.300		
ГИП	Степнов		6.01.82	Полотно	Стадия	Лист	Листов
Пров	Мокроусов		5.01.82		Р	1	4
Разраб.	Рутто		7.01.82		ЦНИИЭП жилища		

Копировал Формат 11

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на испол. 1136.5-19. 11.300- —	01	02	03							Примечание
БЧ		3	1.136.5-19. 11.303-02	Брусок 274×55×30				2							0.0009 м³
				Бруски заполнения											
БЧ		4	11.304	НАБОР 1384×574×30	1										0.024 м³
			-01	1684×574×30		1									0.029 м³
			-02	1884×684×30			1								0.0387 м³
			-03	1884×274×30				1							0.0155 м³
				Облицовка											
				Плита волокнистая											
				ГОСТ4598-74* СТ-500											
БЧ		5	11.305	1494×794×5	2										
			-01	1794×794×5		2									
			-02	1994×794×5			2								

	1.136.5-19. 11.300	Лист
		2

Копировал Формат 11

7874/9 926

125

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 11.300 —	01	02	03							Примечание
				Облицовка											
				Плита волокнистая											
				ГОСТ 4598-74*											
БЧ		5	1.136.5-19. 11.305-03	1994×323×5				2							
				Облицовка											
				Картон асбестовый											
				ГОСТ 2850-75											
БЧ		6	11.306	1494×794×4	2										
			- 01	1794×794×4		2									
			- 02	1994×794×4			2								
			- 03	1994×383×4				2							

1.136.5-19. 11.300	Лист 3

Копировал Формат А1

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

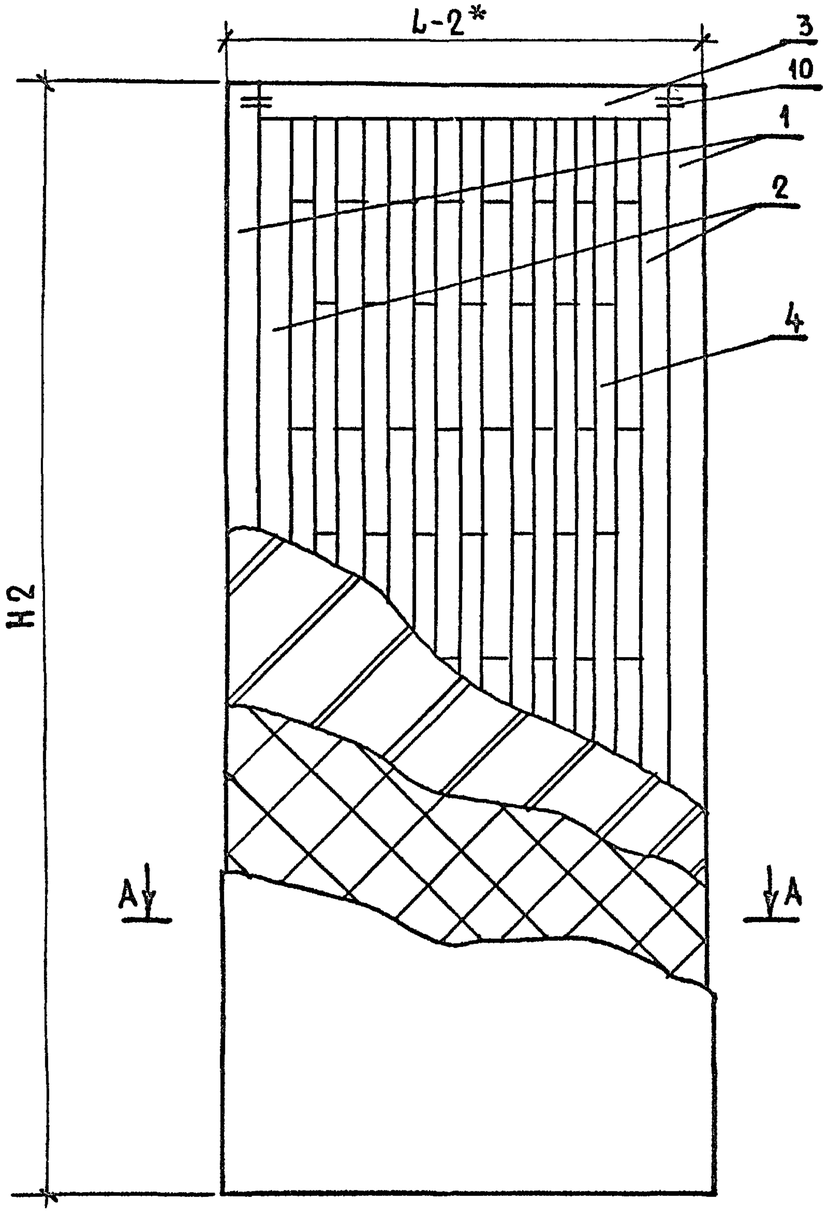
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 11.300 —	01	02	03							Примечание
А2		7	1.136.5-19. 11.307	Облицовка	1										
			- 01	Облицовка		1									
			- 02	Облицовка			1								
			- 03	Облицовка				1							
А2		8	- 06	Облицовка	1										
			- 07	Облицовка		1									
			- 08	Облицовка			1								
			- 09	Облицовка				1							
				Стандартные											
				изделия											
		10		Скрепка											
				ГОСТ 5091-78	8	8	8	8							

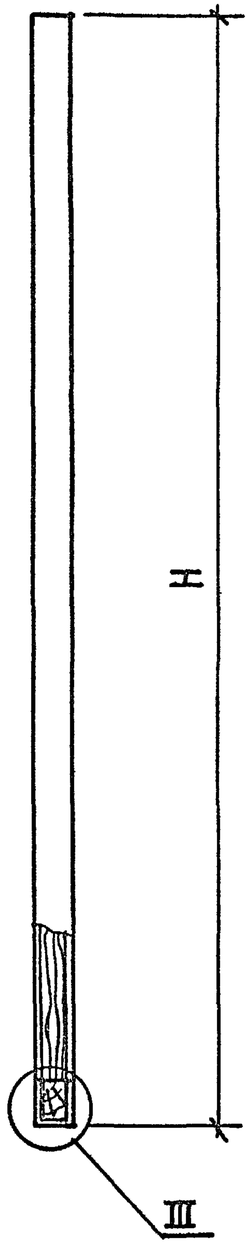
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

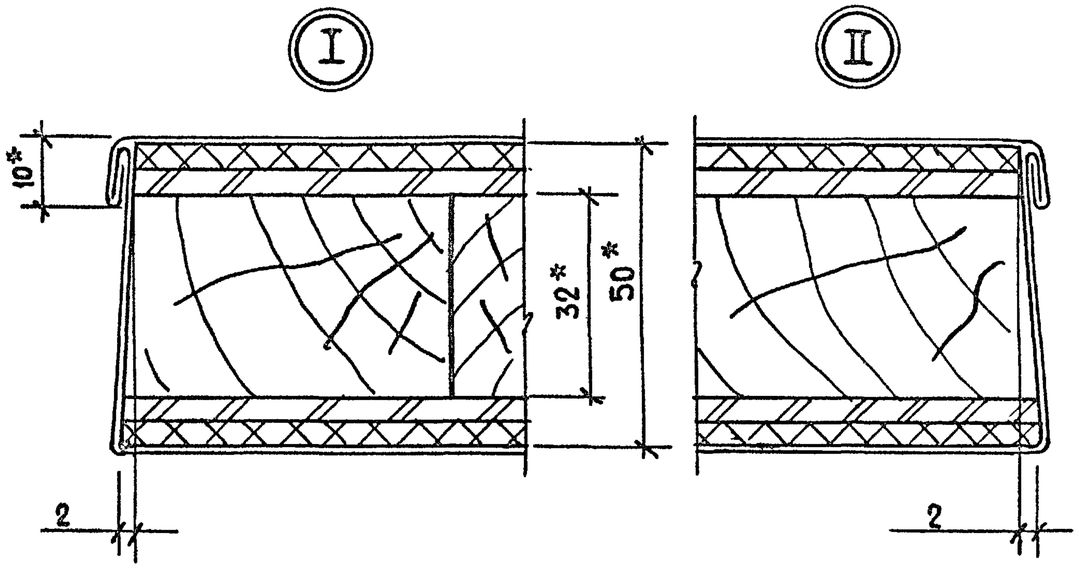
1.136.5-19. 11.300	Лист 4

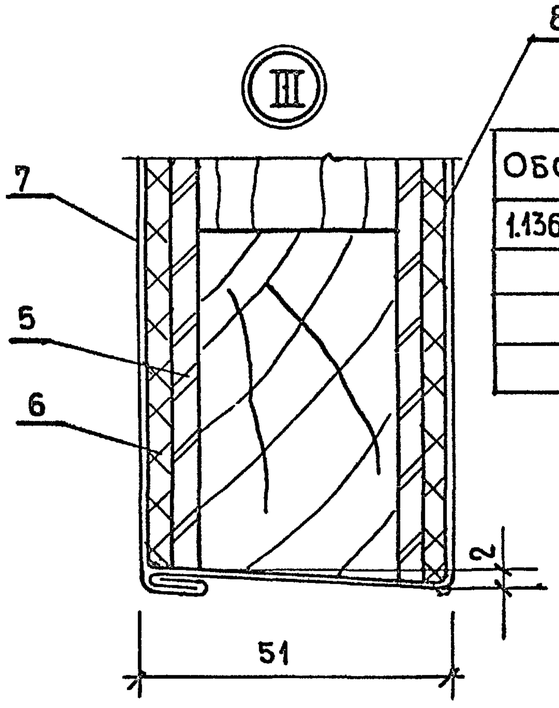
Копировал Формат А1

126





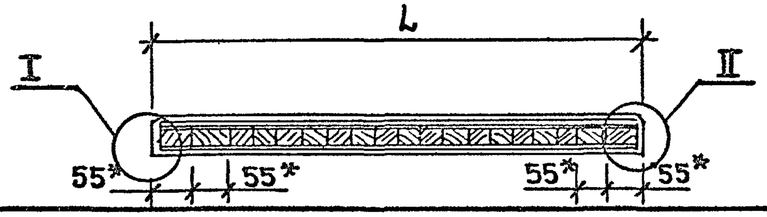




Обозначение	Марка	L	H	Объем в чистоте м²
1.136-5-19.11.300	ДС16-9т	795	1496	0.0358
– 01	ДС16-9т	795	1796	0.0428
– 02	ДС21-13т	795	1996	0.0538
– 03	ДС21-13тл	384	1996	0.0291

1.* Размеры для справок

А – А



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

ГИП	Степнов		7.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 11.300сб

Полотно

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 испол. 1.136.5-19 12.000- —	01	02	03	Примечание
				Документация					
12			1.136.5-19 12.000сб	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
			1.136.5-19. 00.000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
11		1	1.136.5-19. 12.100	Коробка	1	1			
			-01	Коробка			1		
			-02	Коробка				1	
11		2	12.200	Полотно	1				
			-01	Полотно			1		
11		3	12.300	Полотно		1			

Марка	ДЛ10-10	ДЛ10-10А	ДЛ13-10	ДЛ13-15

ГИП	Степнов		6.02.12	1.136.5-19 12.000
Пров	Рутто		6.02.12	Люки и лазы
Разраб.	Мокроусов		6.02.12	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
				ЦНИИЭП жилища

Копировал Формат 11

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-19. 12.000- —	01	02	03	Примечание
11		3	1.136.5-19 12.300 -01	Полотно				1	
11		4	-02	Полотно		1			
			-03	Полотно				1	
11		5	12.500	Петля противовеса	1	1			
				Детали					
Б4		6	1.136.5-19. 12.001	Упор					
				Древесина хвойная					
				ГОСТ 24454-80					
				Стандартные изделия					
		7		Шуруп 1-4×25 ГОСТ 1144-80	4	4	4	4	
		8		Шуруп 1-5×30 ГОСТ 1144-80	16	32	16	32	К поз. 10
		9		Замок 3с-1 ГОСТ 5089-80	1	1	1	1	В комплекте с шурупами
		10		Петля ПН1-130 ГОСТ 5088-78	2	4	2	4	
		11		Ручка-скоба РС-100					
				ГОСТ 5087-80					
		12		Задвижка натяжная					
				штампованная 3Т ГОСТ 5090-79		2		2	
		13		Шуруп 1-3×30 ГОСТ 1144-80		4		4	К поз. 11
		14		Гвозди К 2,5×60 ГОСТ 4028-63	2		2		К поз. 6

1.136.5-19 12.000	Лист 2

Копировал Формат 11

621 61749

128

Рис. 1

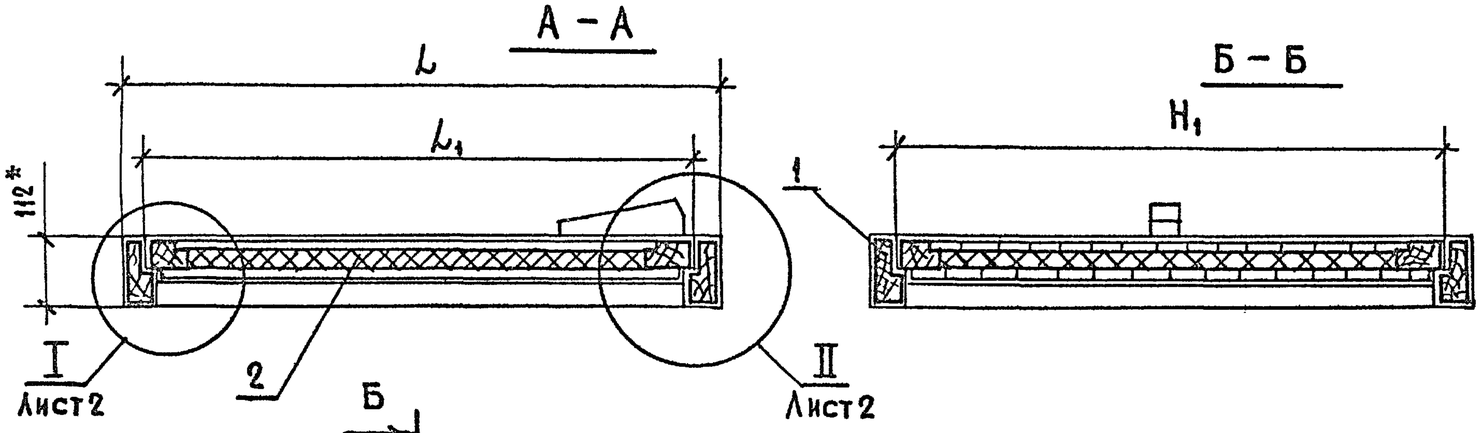
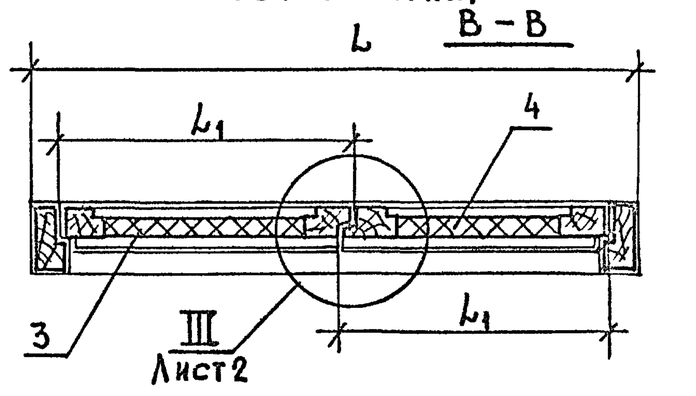
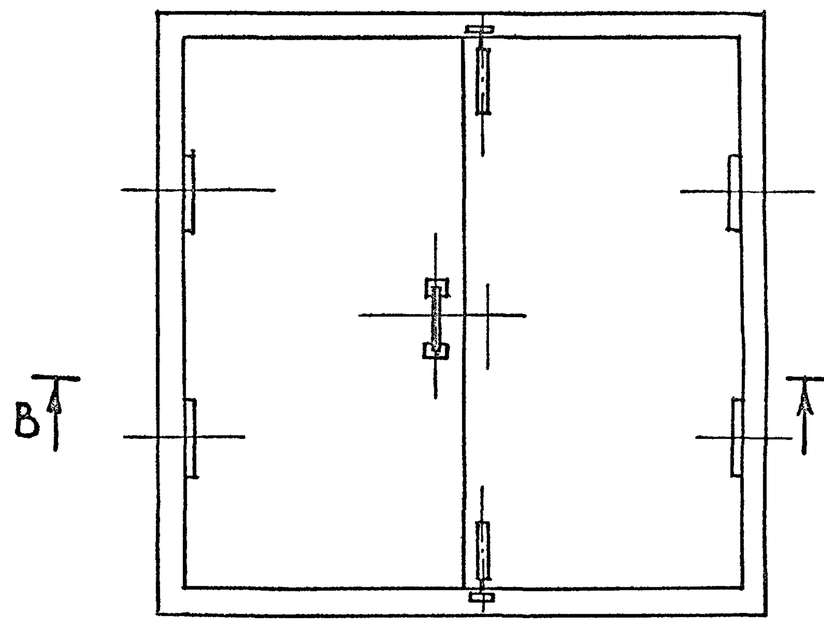


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1





1.* Размеры для справок.

Обозначение	Марка	Рис.	H	H_1	L	L_1	Объем м³ древесины в чистоте
1.136.5-19. 12.000	ДЛ 10-10	1	985	877	984	876	0.060
-01	ДЛ 10-10А	2	985	877	984	444	0.069
-02	ДЛ 13-10	1	1285	1177	984	876	0.076
-03	ДЛ 13-15	2	1285	1177	1474	689	0.114

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		10.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19. 12.000СБ

Люки и лазы

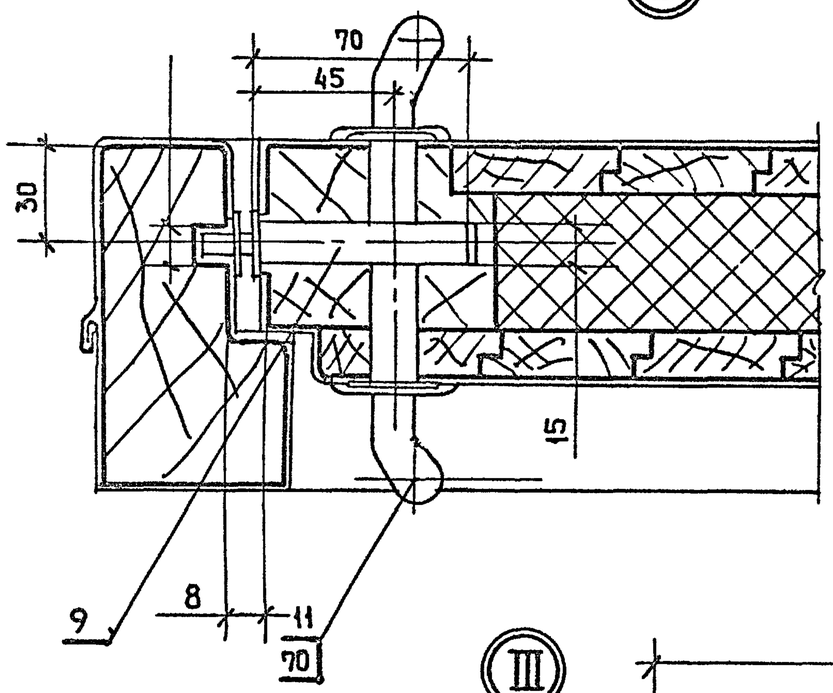
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов	

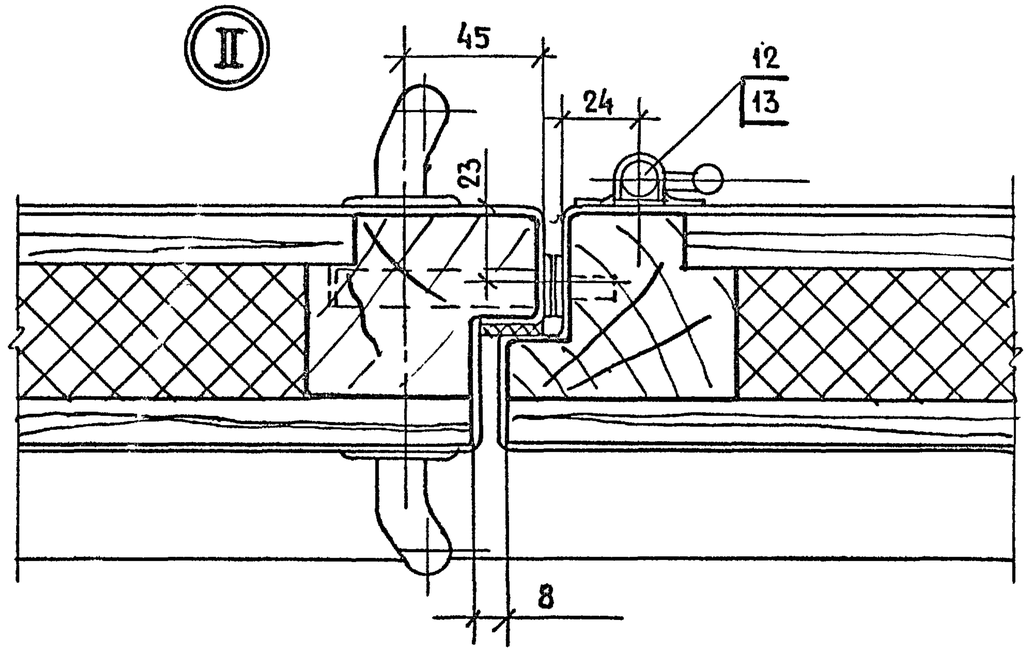
ЦНИИЭП жилища

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

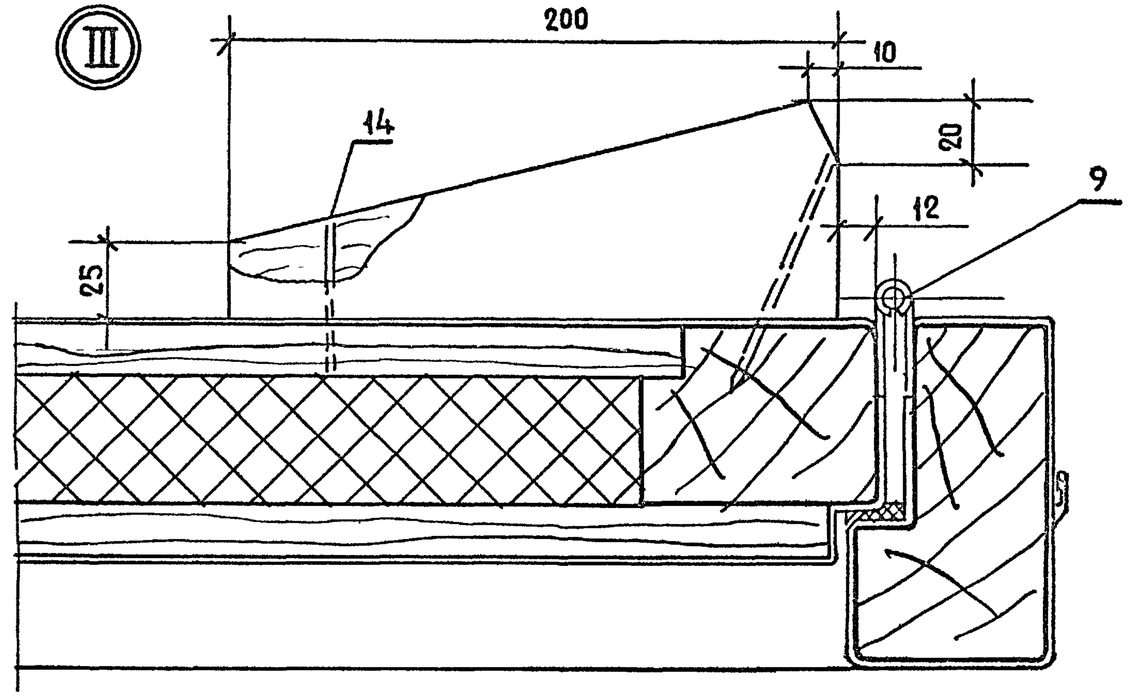
I



II



III



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

Инв.№ под.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.100- —	01	02	03	Примечание
				Документация					
12			1.136.5-19. 12.100СБ	Сборочный чертеж.	X	X	X	X	
				Детали					
БЧ		1	1.136.5-19. 12.101	Брусок 46×66×980	4		4	4	
БЧ		1	-01	46×66×980			4	4	
БЧ		2	-02	46×66×1280	4	4			
БЧ		3	-03	46×66×1480		4			
				Марка	ДЛ13-10	ДЛ13-15	ДЛ10-10	ДЛ9-5.5	

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 12.100

Коробка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Копировал Формат А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.100- —	01	02	03	Примечание
12		4	1.136.5-19. 12.102	Облицовка	2		4	4	
		4	-01	Облицовка	2	2			
		4	-02	Облицовка				2	
				Стандартные изделия					
		6		Гвозди 3×80 ГОСТ4028-63*	12	12	12	12	

1.136.5-19. 12.100

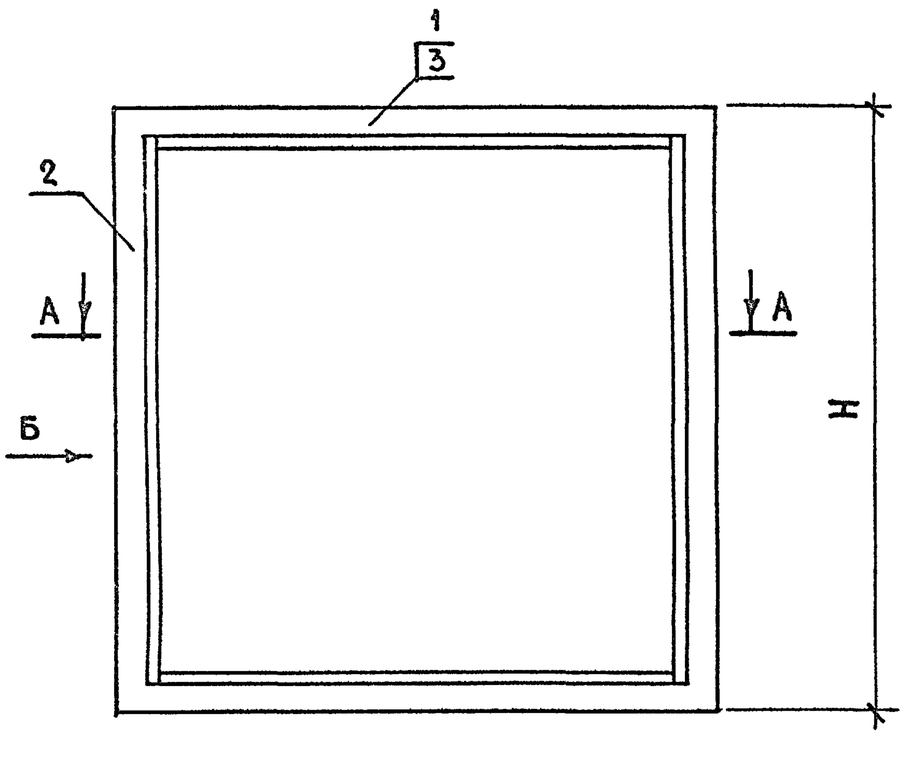
Лист 2

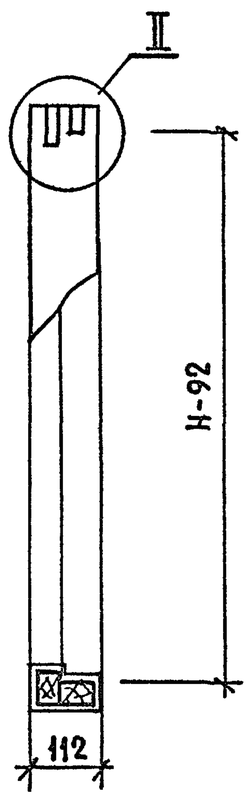
Копировал Формат А1

Инв.№ подл. 1849 132

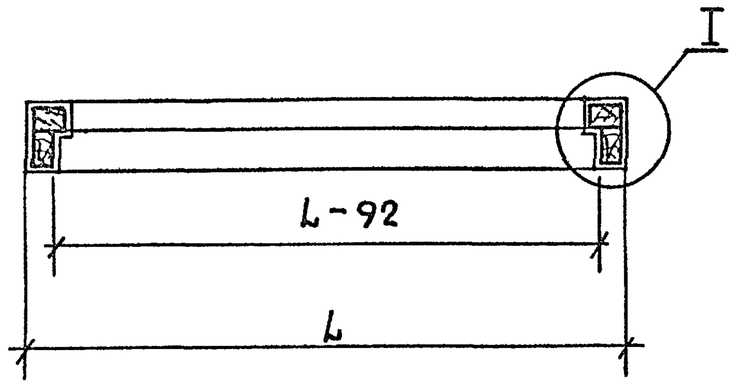
131

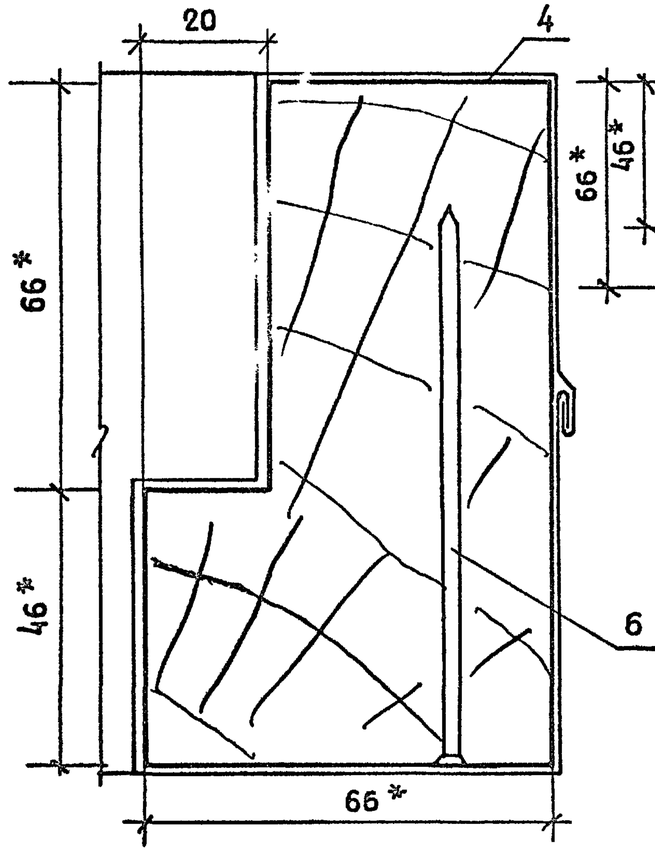
Вид Б

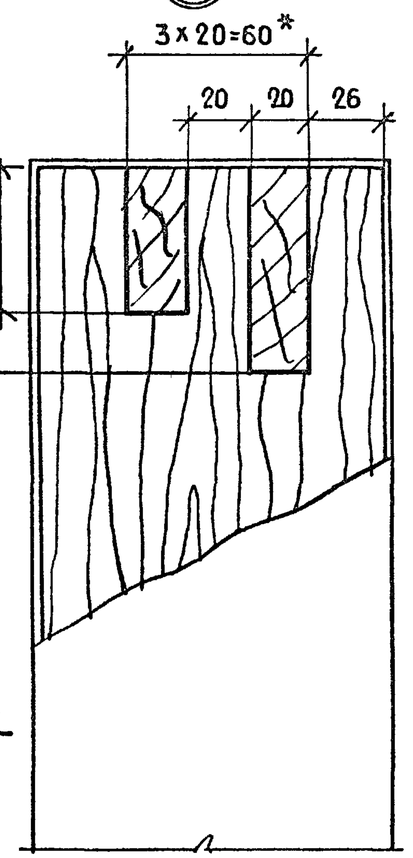




А-А







1.* Размеры для справок

Обозначение	Марка	Н	L	Объем в чистоте м3
1.136.5-19.12.100	ДЛ13-10	1285	984	0.02744
-01	ДЛ13-15	1285	1474	0.0335
-02	ДЛ10-10	985	984	0.0238

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Мокроусов		01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 12.100

Коробка

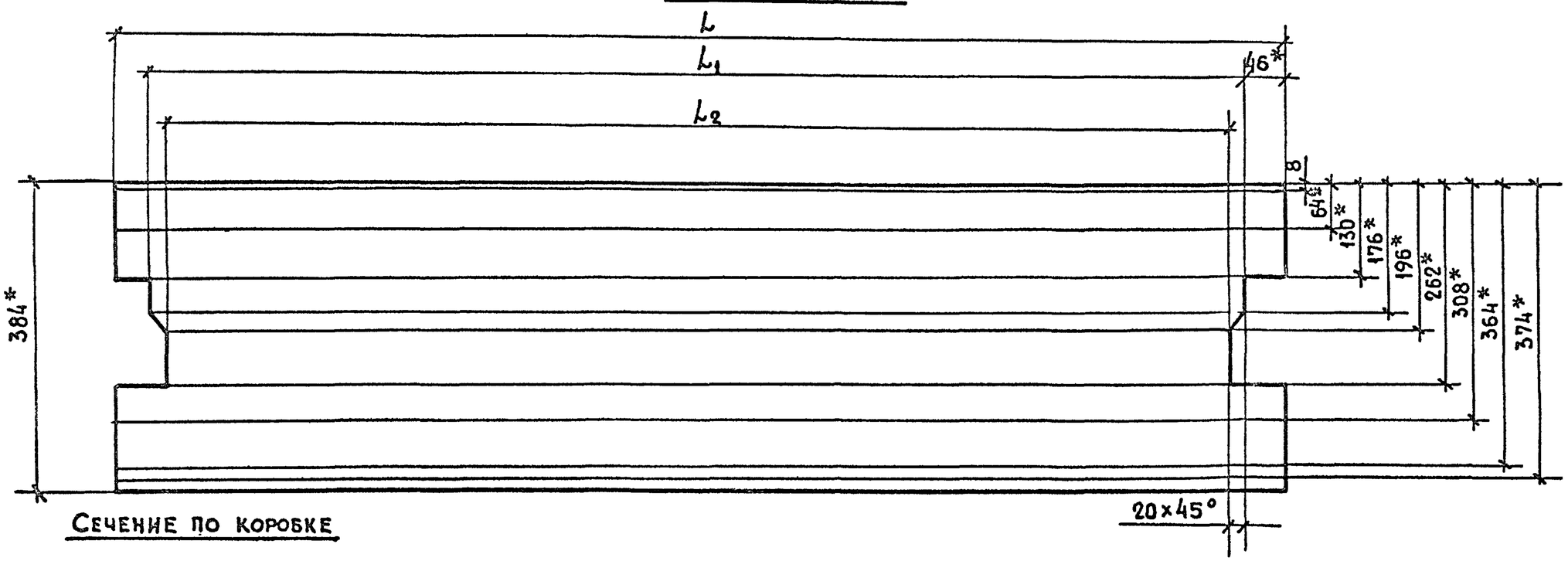
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

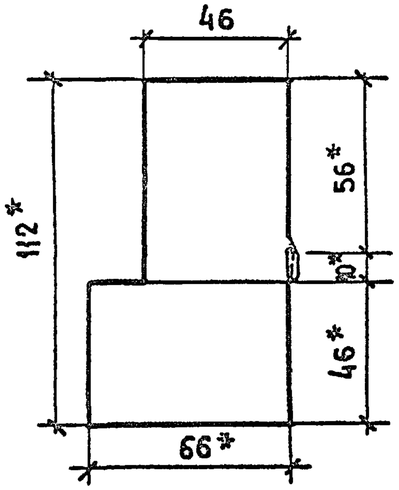
ЦНИИЭП жилища

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

Развертка



Сечение по коробке



Обозначение	Марка	L	L1	L2	Масса кг
1.136.5-19. 12.102	ДЛ13-10	1285±1.3	1185±1.2	1145±1.2	1.93
– 01	ДЛ13-15	1474±1.3	1379±1.3	1342±1.3	2.23
– 02	ДЛ10-10	980±1.1	885±1.1	848±1.1	1.476

1* Размеры для справок

				1.136.5-19. 12.102	
				Облицовка	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:5
					Лист 2; Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.88	Сталь тонколистовая оцинкованная δ=0.5мм ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища
Пров	Мокроусов		5.01.88		
Разраб.	Рутто		7.01.88		

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

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.200- —	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.200- 01	Примечание
				Документация			
12			1.136.5-19. 12.100сб	Сборочный чертеж	X	X	
				Детали			
БЧ		1	1.136.5-19. 12.201	Брусок 1176×76×60	2		
БЧ		1	- 01	876×76×60		2	
БЧ		2	12.202	876×76×60	2	2	
БЧ		3	12.203	836×45×16	2		
БЧ		3	- 01	836×54×16		1	
				Марка	ДЛ13-10	ДЛ10-10	

ГИП	Степнов		6.01.82	1.136.5-19. 12.200
Пров	Мокроусов		5.01.82	Полотно
Разраб.	Рутто		7.01.82	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ЦНИИЭП жилища

Копировал Формат 11

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

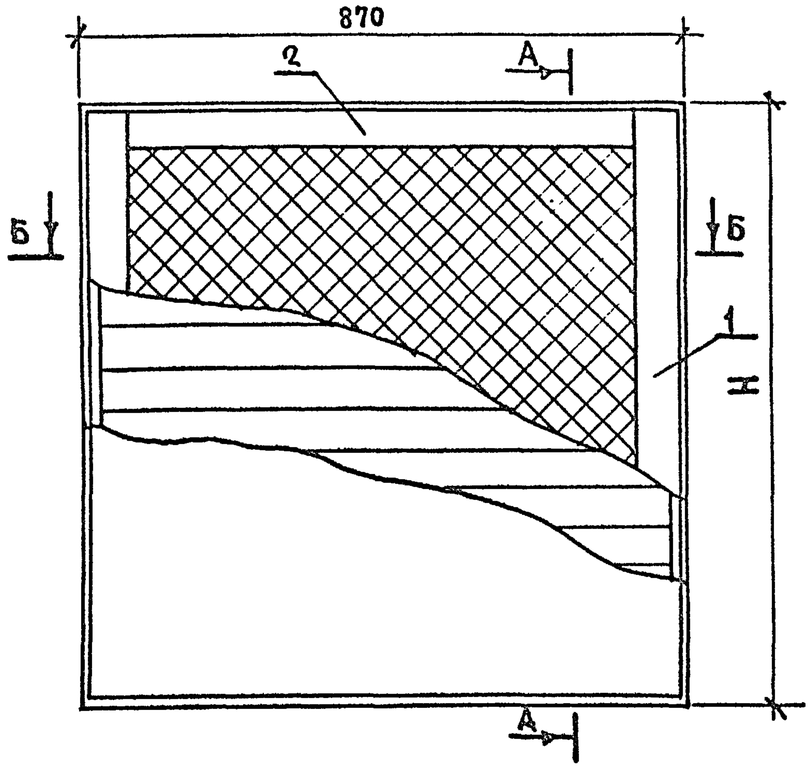
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136-5-19. 12.200.- —	Кол. на исполн. 1.136-5-19. 12.200.- 01	Примечание
БЧ		4	1.136.5-19. 12.204	83×55×16	21		
БЧ		4	- 01	83×46×16		17	
БЧ		5	12.205	743×55×16	21		
БЧ		5	- 01	743×46×16		1	
БЧ		6	12.206				
				Древесина хвойная			
				ГОСТ 24454-80			
12		7	12.207	Облицовка	1	1	
12		8	12.208	Облицовка	1	1	
БЧ		9	12.209	Заполнение 1023×723×44	1		
БЧ		9	- 01	Заполнение 724×723×44		1	
				Минераловатные плиты			
				на синтетическом связующем			
				ГОСТ 9573-72			
				Стандартные изделия			
БЧ		10		Гвозди К1.8×32 ГОСТ 4028-63*	88	68	

	1.136.5-19. 12.200	Лист 2

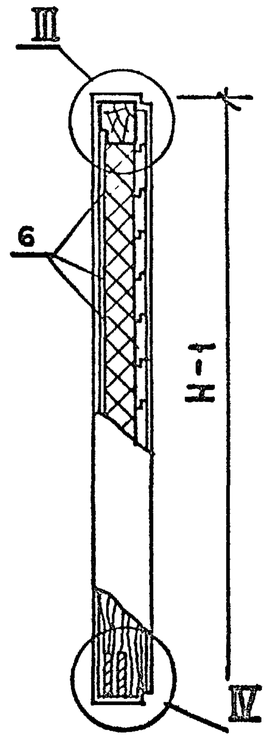
Копировал Формат 11

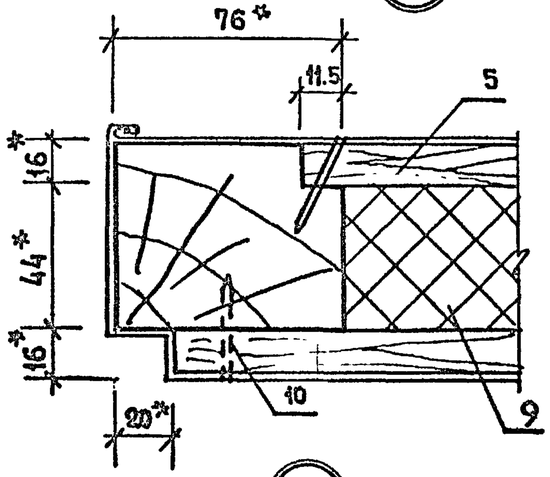
18149 135

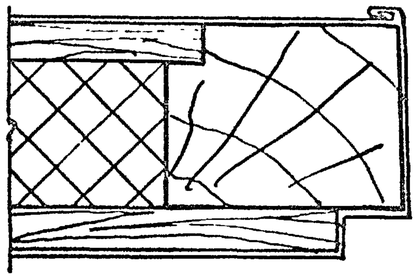
134

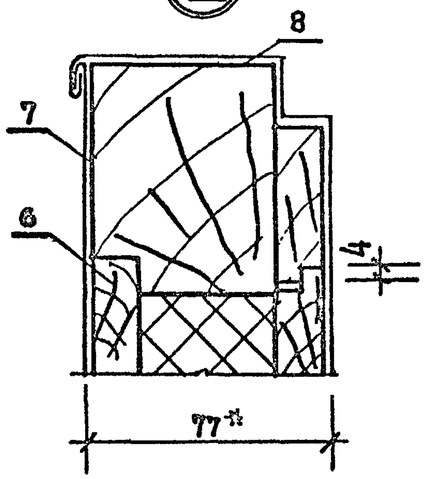


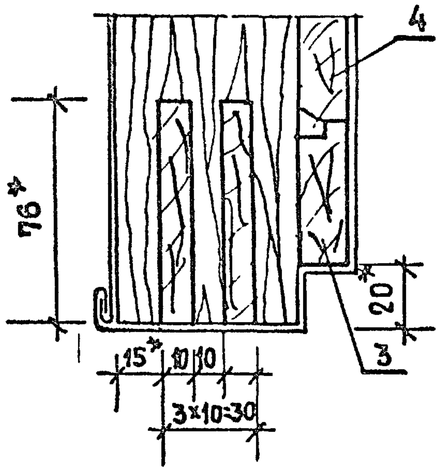
А-А



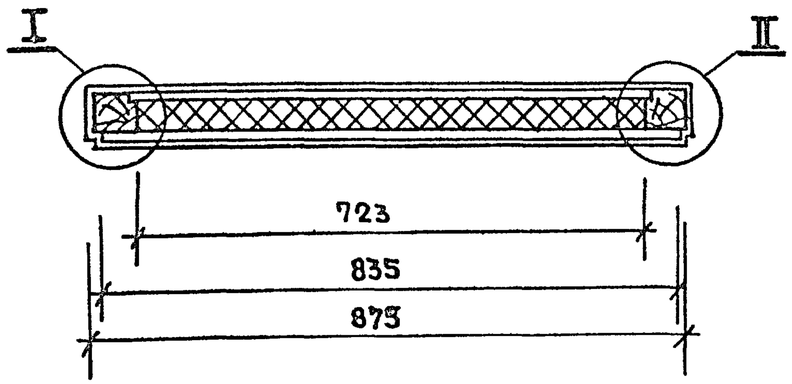








Б-Б



1.* Размеры для справок

Обозначение	Марка	Н	Объем в чистоте м3
1.136.5-19.12.200	ДЛ13-10	1177	0.0488
-01	ДЛ10-10	877	0.0357

ГИП	Степнов		5.01.82
Пров.	Мокроусов		5.01.82
Разраб.	Рутто		7.01.82

1.136.5-19. 12.200сб

Полотно

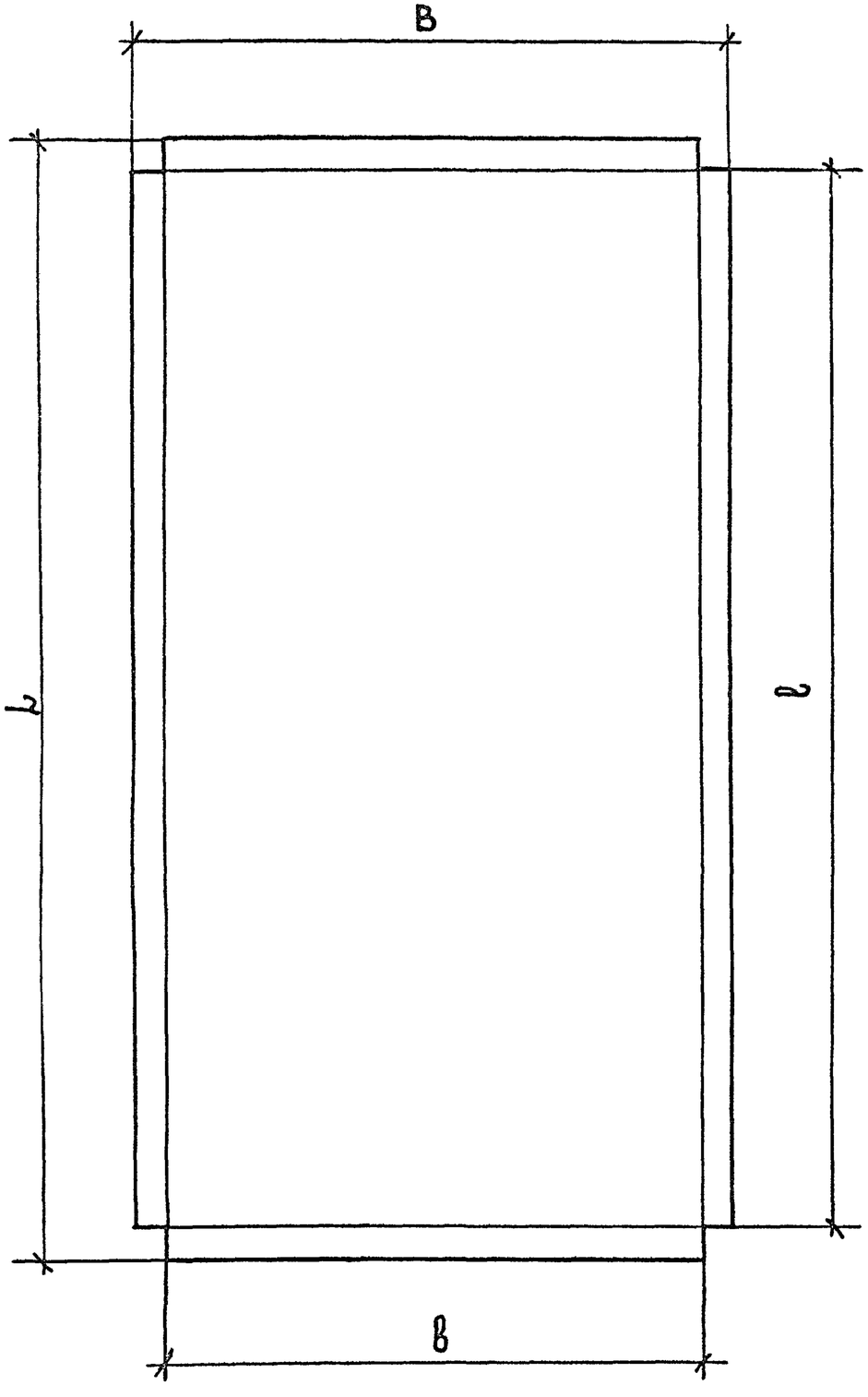
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

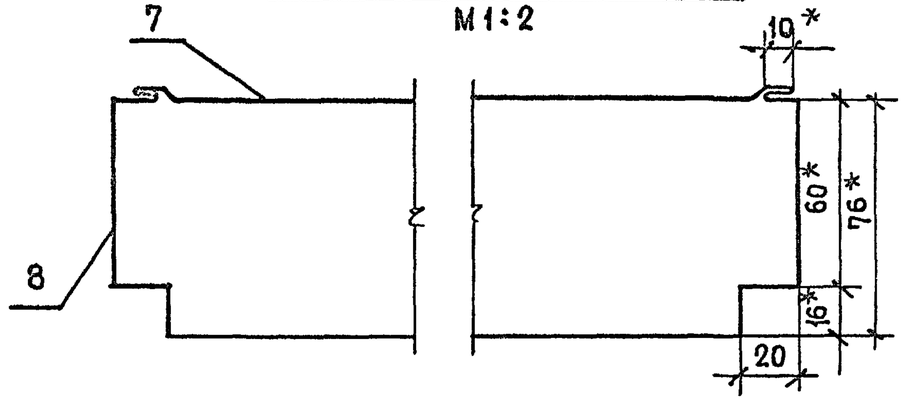
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Развертка



Сечение по полотну

М1:2



Обозначение	Марка	L	l	B	b	Масса кг
1.136.5-19.12.207	ДЛ10-10	917±2.2	877±2.2	917±1.1	877-2.2	3.27
- 01	ДЛ13-10	1217±1.2	1177±2.4	917±1.1	877-2.2	4.34
- 02	ДЛ10-10А	917±1.1	877±2.2	487±0.8	447-1.55	1.73
- 03	ДЛ13-15	1217±1.2	1177±2.4	737±1.0	697-2.0	3.48

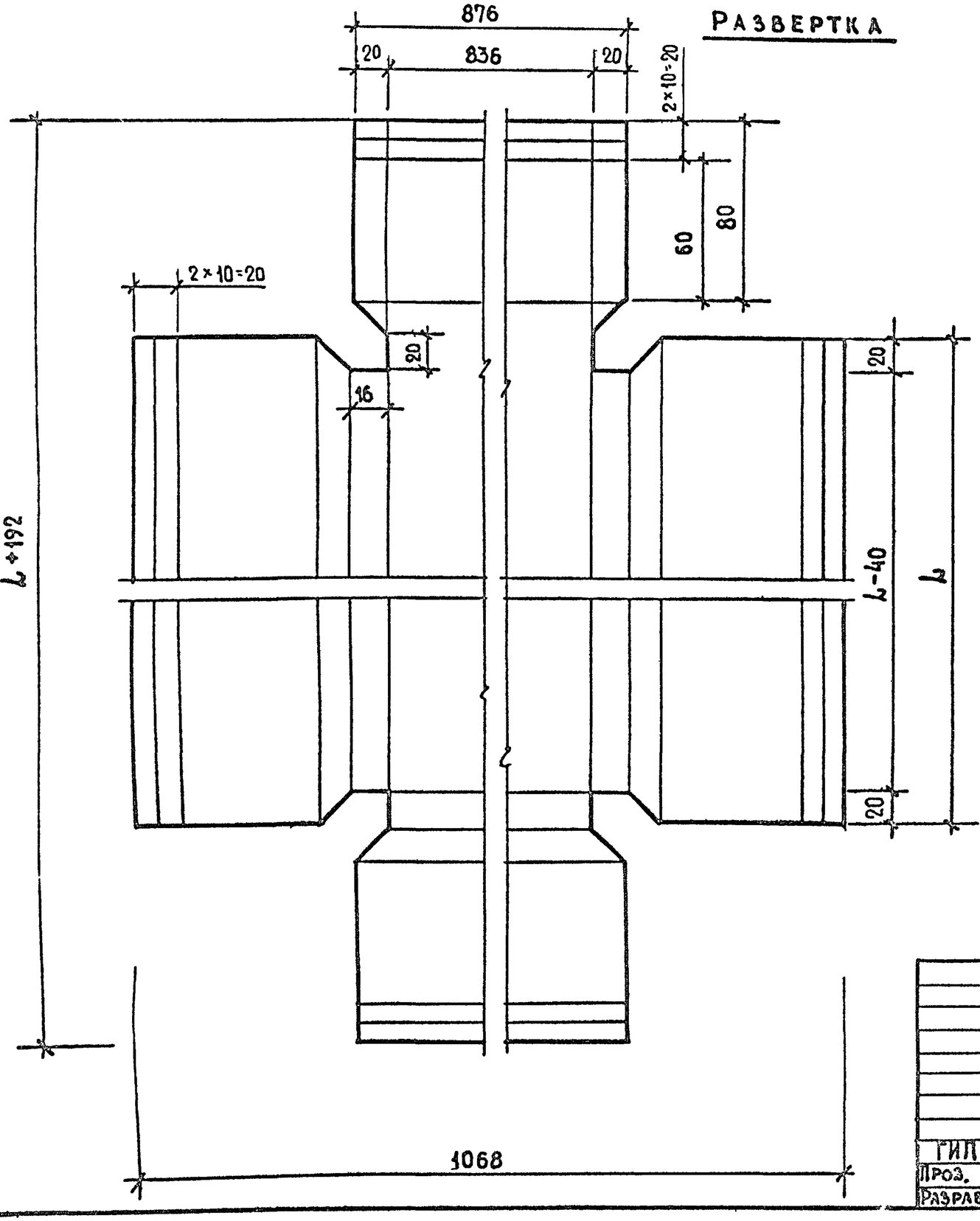
1.* Размеры для справок

				1.136.5-19. 12.207		
				Облицовка	Стадия: Р	Масса:	Масштаб: 1:10
					Лист 2	Листов 2
ГИП	Степнов		6.01.89	Сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища	
Пров.	Мокроусов		5.01.89			
Разраб.	Рутто		7.01.89			

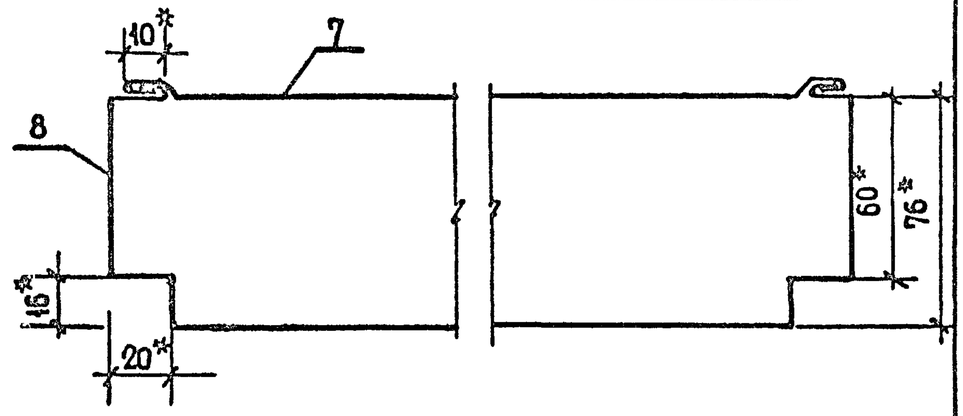
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

18149 137

Развертка



Сечение по полотну



Обозначение	Марка	L	Масса кг
1.136.5-19.12.208	ДЛ13-10	1176	5.7
-01	ДЛ10-10	876	4.44

1. Допуски на размеры по 7му кл. точности.
2. * Размеры для справок.

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

				1.136.5-19.12.208	
				Облицовка	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: 1:2
					Лист: ; Листов:
ГИП	Степнов		7.01.91	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0.5мм ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов		5.01.91		
Разраб.	Рутто		7.01.89		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.300- —	01	02	03	Примечание
				Документация					
12			1.136.5-19. 12.300СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
				Детали					
				Древесина хвойная					
				ГОСТ 24454-80					
БЧ		1	1.136.5-19. 12.301	Брусок 1176×76×60		2		2	0.0107 м³
			-01	Брусок 875×76×60	2		2		0.008 м³
БЧ		2	12.302	Брусок 688×76×60		2		2	0.0063 м³

Марка	Д10-10А	Д13-15	Д10-10М	Д13-15А

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19. 12.300

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Копировал Формат 11

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-19. 12.300- —	01	02	03	Примечание
БЧ		2	1.136.5-19. 12.302	Брусок 443×76×60	2		2		0.004 м³
БЧ		3	12.303	Брусок 423×59×16			18		0.0072 м³
			-01	Брусок 667×59×16				18	0.0113 м³
БЧ		4	12.304	Брусок 403×59×16	18				0.0068 м³
			-01	Брусок 648×59×16		18			0.011 м³
БЧ		5	12.305	Брусок 299×59×16	14		14		0.004 м³
			-01	Брусок 545×59×16		14		14	0.0072 м³
				Древесина хвойная					
				ГОСТ 24454-80					
12		7	12.306	Облицовка	1	1	1	1	
12		8	12.307	Облицовка	1	1	1	1	
БЧ		9	12.308	Заполнение 1024×724×44		1		1	
			-01	Заполнение 724×724×44	1		1		
				Минераловатные плиты					
				на синтетическом					
				связующем					
				ГОСТ 9573-72					
				Стандартные изделия					
		11		Гвозди 1.8×32 ГОСТ 4028-63	82	102	82	102	

1.136.5-19. 12.300

Лист 2

Копировал Формат 11

18749 139

Рис. 1

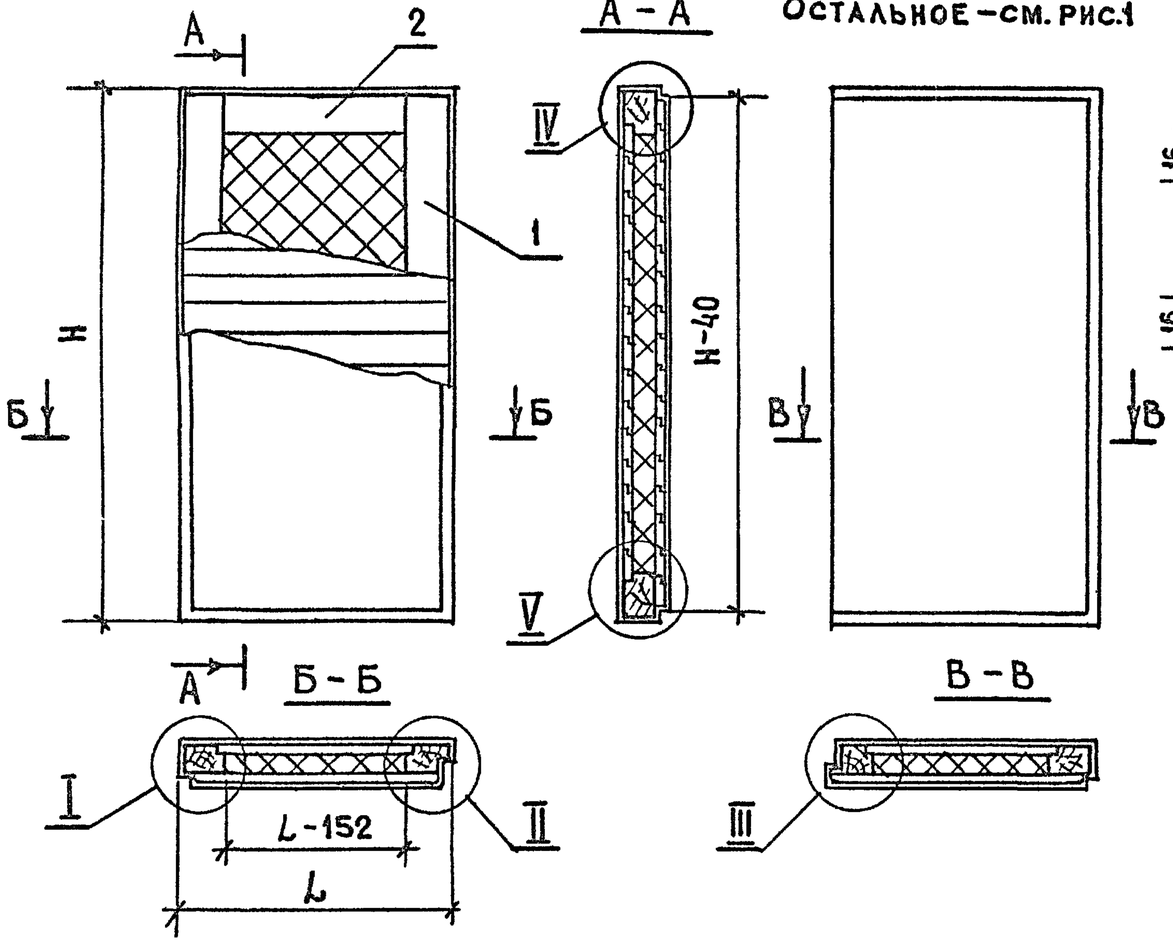
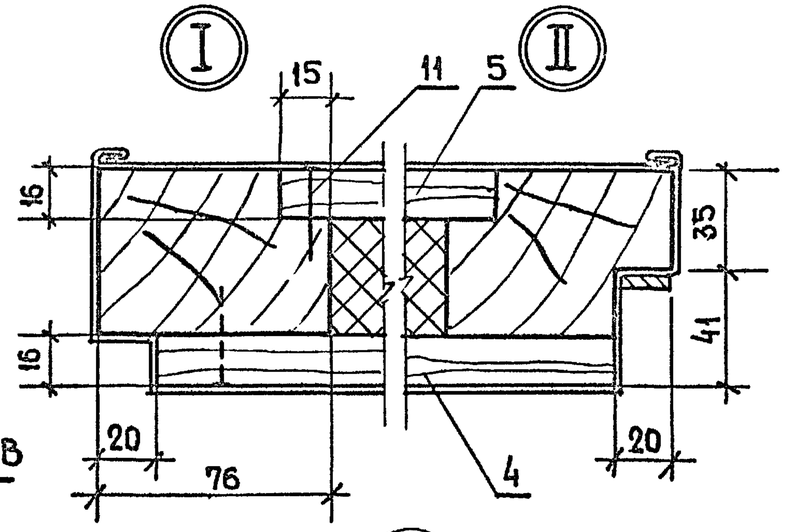
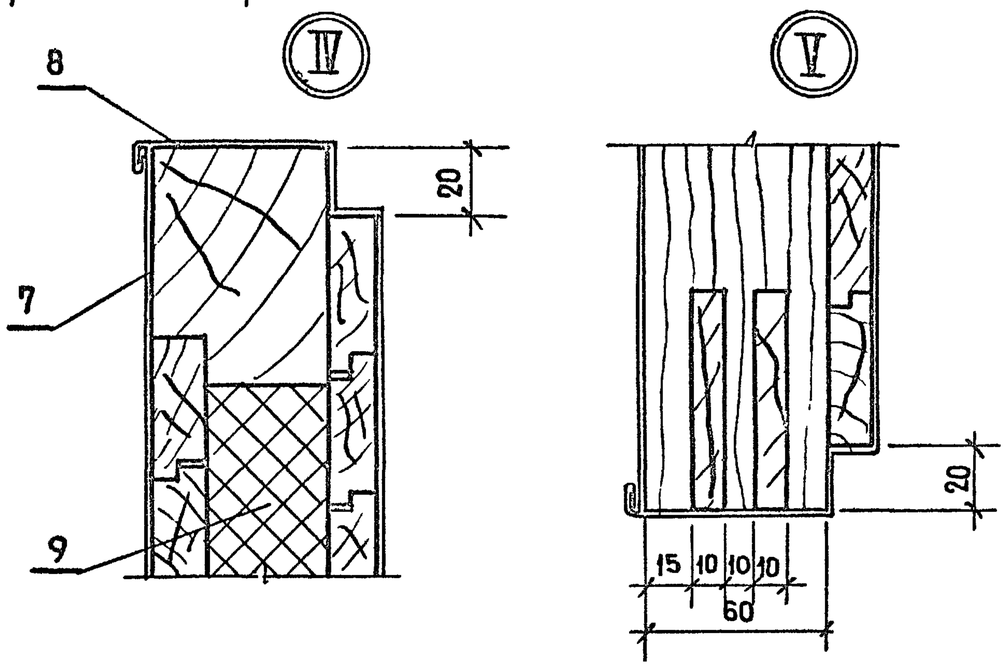


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ – СМ. РИС. 1





Обозначение	Марка	Рис.	Н	L	Объем м³ древесины в чистоте
1.136.5-19. 12.300	ДЛ10-10А	1	877	444	0.023
– 01	ДЛ13-15	1	1177	689	0.035
– 02	ДЛ10-10ЛА	2	877	444	0.023
– 03	ДЛ13-15Л	2	1177	689	0.035

ГИП	Степнов		6.01.82
Пров.	Рутто		7.01.82
Разраб.	Мокроусов		5.01.82

1.136.5-19. 12.300СБ

Полотно

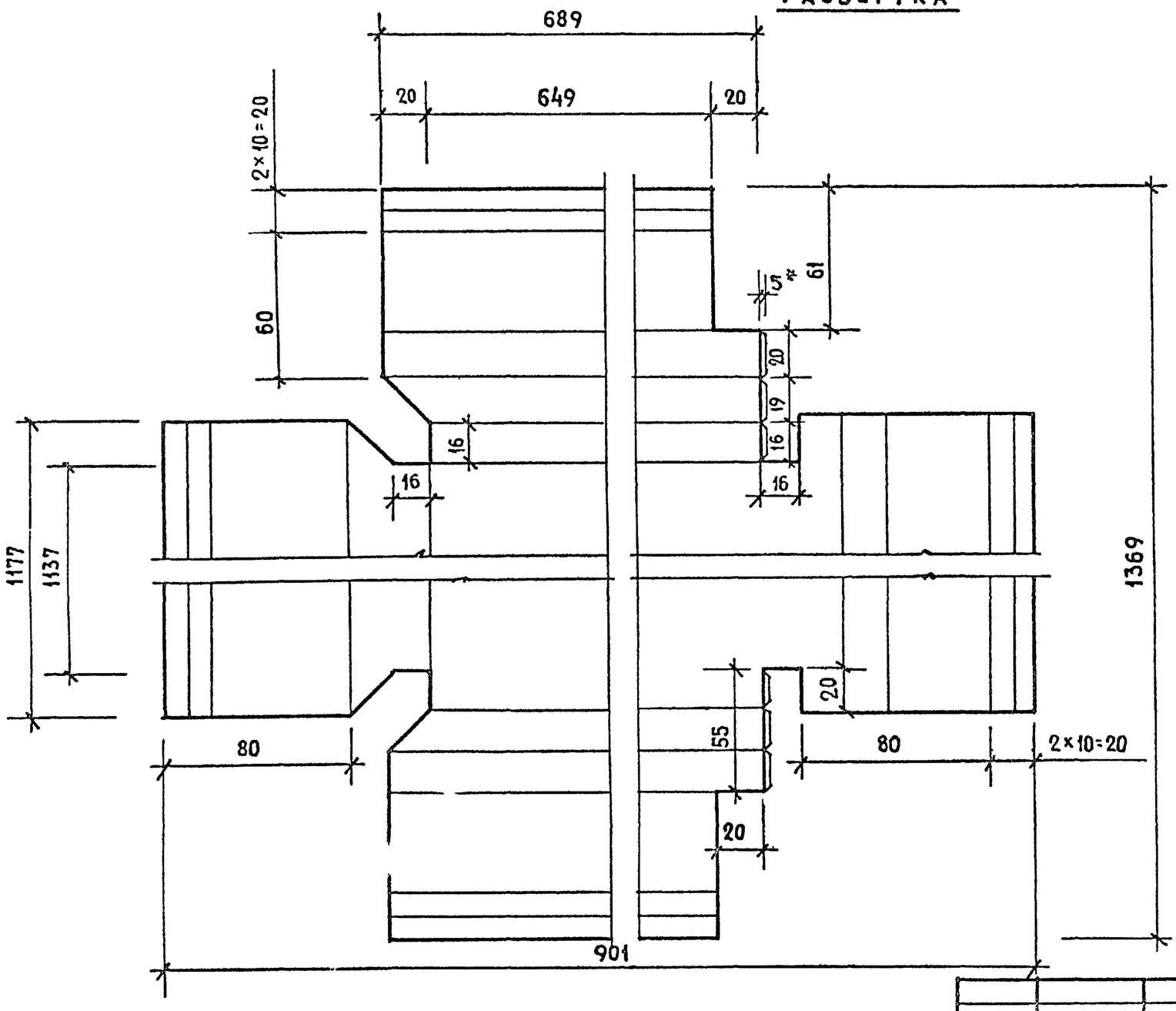
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

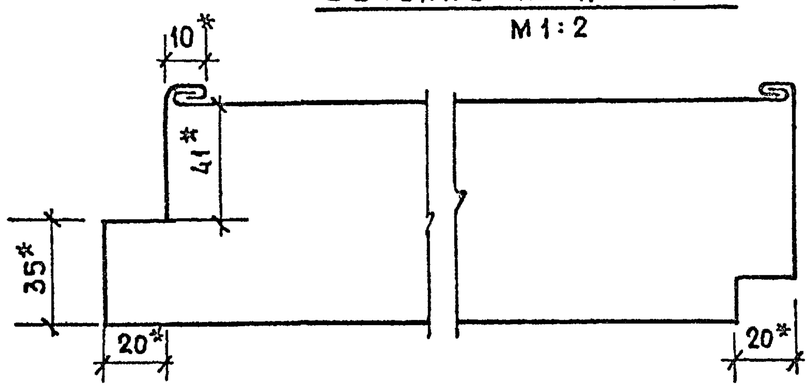
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Развертка



Сечение по полотну

М 1:2

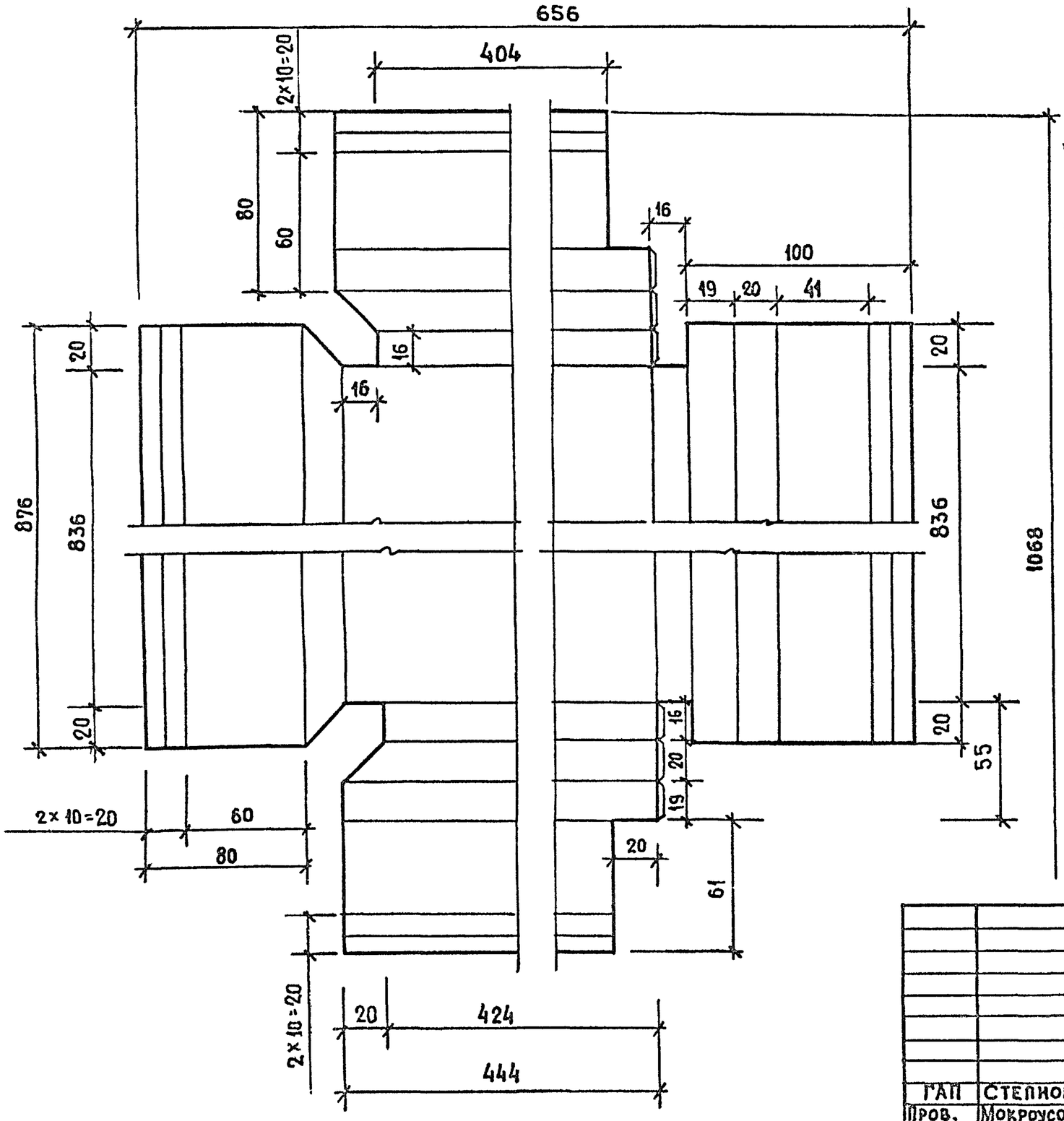


1. Допуски на размеры по 7^му кл. точности.
2. Размеры для справок.

				1.136.5-19. 12.308	
				Облицовка	Стадия: Р; Масса: 4.84; Масштаб: 1:2; Лист; Листов 1
ГИП	Степнов		6.01.82	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0.5мм ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов		5.01.82		
Разраб.	Рутто		7.01.82		

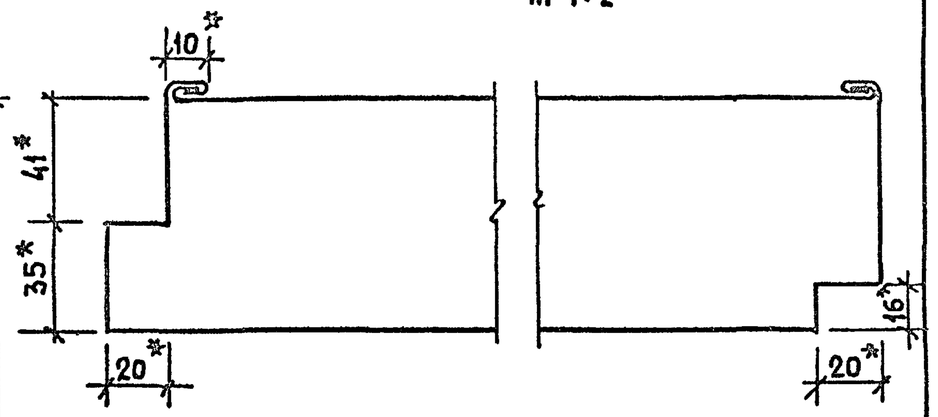
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Развертка



Сечение по полотну

М 1:2



1. Допуски на размеры по 7му кл. точности.
2. * Размеры для справок.

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

				1.136.5-19.12.309	
				Облицовка	Стадия: Р; Масса: 2.732; Масштаб: 1:2
					Лист; Листов 1
ГАП	Степков		6.01.82	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0.5 мм ГОСТ 7118-78	ЦНИИЭП жилища
Пров.	Мокроусов		5.01.82		
Разраб.	Рутто		7.01.82		

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.136.5 – 12.500сб	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
БЧ		1	50.00.100-01	Крючок		
				Круг В8 ГОСТ 2590-71 / Ст.3 ГОСТ 535-79	1	0.114 кг
БЧ		2	50.00.100-02	Шайба		
				Лист В3 ГОСТ 19904-74* / Ст.3 ГОСТ 16523-70*	2	0.002кг
				Стандартные изделия		
		3		Гайка М8 5.009 ГОСТ 5915-70		

ГИП	Степнов		6.01.87
Пров.	Мокроусов		5.01.87
Разраб.	Рутто		7.01.87

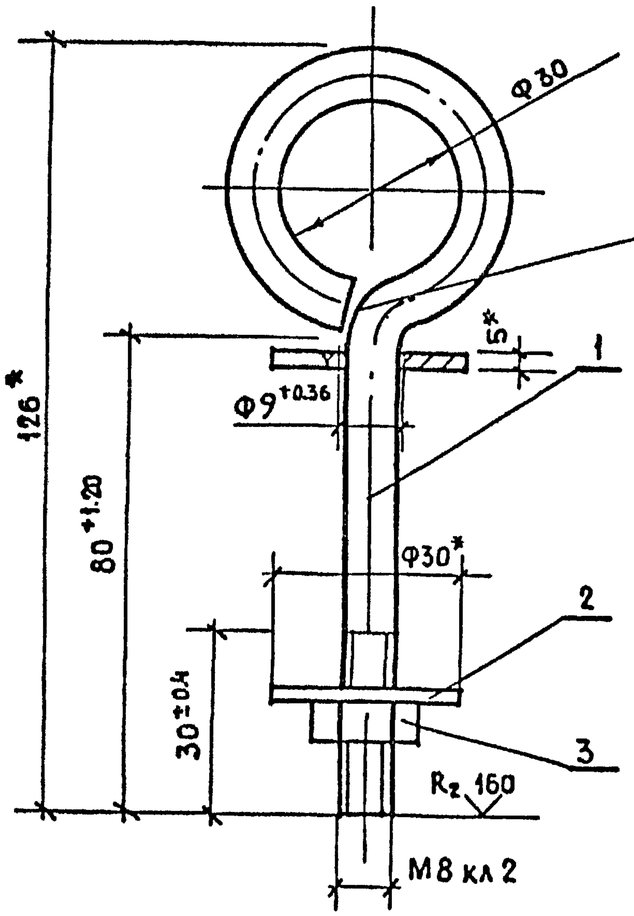
1.136.5-19. 12.500

Петля

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП жилища

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



1. *Размеры для справок.
2. Длина развернутой детали поз. 1 = 258 мм.
3. Покрытие Ц18 ГОСТ 9.073-77.

ГИП	Степнов		6.01.87
Пров.	Мокроусов		5.01.87
Разраб.	Рутто		7.01.87

1.136.5-19. 12.500сб

Петля
ДЛ 00-00
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.120	1:1
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

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