

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.136.5-23

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 2

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ СТВОРКАМИ И ДВЕРНЫМИ ПОЛОТНАМИ  
ПО ГОСТ 11214-86

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

23627

ЦЕНА 8-21

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 6886 Тираж 3800 экз.

# СЕРИЯ 1.136.5-23

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 2

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ СТОРКАМИ И ДВЕРНЫМИ ПОЛОТНАМИ

ПО ГОСТ 11214-86

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

*В.М.Острецов*  
В.М.Острецов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА №10

*Б.Н.Мясников*  
Б.Н.Мясников

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОТДЕЛА №10

*Ю.К.Степнов*  
Ю.К.Степнов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
С 25 ФЕВРАЛЯ 1989Г  
ПРИКАЗ № 21 ОТ 1 ФЕВРАЛЯ 1989 Г  
И ПРИКАЗ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ОТ  
ОТ 21 ФЕВРАЛЯ 1989Г №83

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.136.5-23.2-0000 0000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3-4
1.136.5-23.2-00 00 0000	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	5
1.136.5-23.2-01 00 000	БЛОК ОКОННЫЙ	6-8
1.136.5-23.2-01 01 000	КОРБОКА	9-10
1.136.5-23.2-01 01 100	РАМКА	11-13
1.136.5-23.2-01 01 200	РАМКА	14-16
1.136.5-23.2-01 10 000	СТВОРКА	17-20
1.136.5-23.2-01 11 000	СТВОРКА	21-23
1.136.5-23.2-01 14 000	ФОРТОЧКА	24-26
1.136.5-23.2-01 15 000	ФОРТОЧКА	27-29
1.136.5-23.2-02 00 000	БЛОК ОКОННЫЙ	30-32
1.136.5-23.2-02 01 00	КОРБОКА	33-34
1.136.5-23.2-02 01 100	РАМКА	35-36
1.136.5-23.2-02 01 200	РАМКА	37-38
1.136.5-23.2-02 10 000	СТВОРКА	39-41
1.136.5-23.2-02 11 000	СТВОРКА	42-44
1.136.5-23.2-03 00 000	БЛОК ОКОННЫЙ	45-48
1.136.5-23.2-03 01 000	КОРБОКА	49-50
1.136.5-23.2-03 01 100	РАМКА	51-53
1.136.5-23.2-03 01 200	РАМКА	54-55
1.136.5-23.2-03 10 000	СТВОРКА	56-57
1.136.5-23.2-03 11 000	СТВОРКА	58-59
1.136.5-23.2-03 12 000	СТВОРКА	60-63
1.136.5-23.2-03 13 000	СТВОРКА	64-68

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.136.5-23.2-04 00 000	БЛОК ОКОННЫЙ	69-72
1.136.5-23.2-04 01 000	КОРБОКА	73-74
1.136.5-23.2-04 01 100	РАМКА	75-76
1.136.5-23.2-04 01 200	РАМКА	77-79
1.136.5-23.2-05 00 000	БЛОК ОКОННЫЙ	80-82
1.136.5-23.2-05 01 000	КОРБОКА	83-84
1.136.5-23.2-05 01 100	РАМКА	85-86
1.136.5-23.2-05 01 200	РАМКА	87-88
1.136.5-23.2-06 00 000	ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ	89-91
1.136.5-23.2-06 01 000	КОРБОКА	92-93
1.136.5-23.2-06 01 100	РАМКА	94-95
1.136.5-23.2-06 01 200	РАМКА	96-97
1.136.5-23.2-06 10 000	ПОЛОТНО	98-100
1.136.5-23.2-06 11 000	ПОЛОТНО	101-104
1.136.5-23.200 00 000	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	105-106

И.КОНТР.	Макроусов	<i>My</i>
ГИП	Степнов	<i>Sten</i>
Ст.инж.	Макроусов	<i>My</i>

1.136.5-23.2- 00 00 000

**СОДЕРЖАНИЕ**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

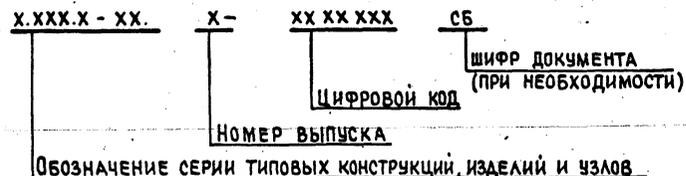
ЦНИИЭП жилища

### 1 Общие данные

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи окон и балконных дверей, разработанные в соответствии с государственным стандартом ГОСТ 11214-86 „Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий“, утвержденным постановлением государственного комитета СССР по делам строительства от 14 ноября 1985 г №191.

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

В выпуске принята следующая структура условного обозначения: маркировка окон и балконных дверей и наименование изделий приняты по ГОСТ 11214-86, а обозначение документа имеет следующий вид.



В этой системе цифровой код распадается на ряд групп.



1.136.5 - 23.2 - 00 00 000 TO

Техническое описание

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП жилища

ИТР. МОКРОУСОВ *Л*  
 П. СТЕПНОВ *Л*  
 ИЖ. МОКРОУСОВ *Л*

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ БРУСКА КОРОБКИ ОКНА ОР12-9.

1.136.5-23.2-02 01 001

В спецификациях и таблицах в графе „МАРКА“ УКАЗАНА МАРКА СООТВЕТСТВУЮЩЕГО БЛОКА.

Окна и балконные двери должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-78, ГОСТ 11214-86 и требованиями настоящих рабочих чертежей.

В выпуске не вошли окна и балконные двери левого и негативного исполнения.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Конструкция, форма и основные размеры окон и балконных дверей должны соответствовать ГОСТ 11214-86.

Угловые соединения деталей коробок и створок должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 9330-76.

КОНЦЕВЫЕ - НА СКВОЗНЫЕ ШИПЫ  
 СРЕДНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ - НА СКВОЗНЫЕ ПРЯМЫЕ ШИПЫ ИЛИ ШКАНТЫ,  
 СРЕДНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ - НА НЕСКВОЗНЫЕ ПРЯМЫЕ ШИПЫ ИЛИ ШКАНТЫ.

КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ СТВОРКАХ И ФРАМУГАХ СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО КРЕПИТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ УГОЛКАМИ ПО ГОСТ 5091-78 УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ:

НА ЧЕТЫРЕХ УГЛАХ СТВОРКИ И ФРАМУГ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 1500ММ ИЛИ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 800ММ, И НА ДВУХ ВЕРХНИХ УГЛАХ ПРИ ШИРИНЕ СТВОРКИ И ФРАМУГ ОТ 600ММ ДО 800ММ (СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-23.2-0110000, ЛИСТ 2);

НА ДВУХ ВЕРХНИХ УГЛАХ НАРУЖНЫХ СТВОРКИ БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ.

Окна и балконные двери должны поставяться потребителям в полной заводской готовности с законченным отделочным покрытием, не требующим дополнительных работ на строительной площадке, и с установленными приборами, стеклом и уплотняющими прокладками.

ИЖ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ИЖ. №)

1.136.5 - 23.2 - 00 00 000 TO

ЛИСТ  
2

Приборы и части приборов, выступающие за габариты изделий, должны быть упакованы в отдельную тару и поставаться в комплекте с окнами и балконными дверями.

Для уплотнения притворов должны применяться пенополиуретановые уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174-72 или прокладки из других материалов в соответствии с действующими стандартами.

Установку прокладок следует производить после законченной отделки и просушки изделий.

Стекло, применяемое для остекления окон и балконных дверей должно соответствовать ГОСТ 111-78, толщина стекла 2,5-3 мм. Уточняется при заказе изделий с учетом ветровых нагрузок и шумовых воздействий в районе строительства. Остекление изделий производится на замазке, наносимой с обеих сторон стекла, с дополнительным креплением штапиками.

Допускается применение петель ПВСМ по ГОСТ 17585-72 для окон, изготавливаемых на автоматизированных линиях.

В выпуске для форточек заложена петля ПВ1-80. В целях унификации, согласно ГОСТ 11214-86 допускается применение петли ПВ1-100.

Отклонения от номинальных размеров деталей, шиповых соединений и сборочных единиц устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 6449.1-82

Шероховатость древесины лицевых поверхностей окон и балконных дверей должна соответствовать требованиям ГОСТ 7016-82.

Непрозрачное отделочное покрытие должно быть белого цвета, по соглашению сторон допускается покрытие изделий в другие цвета.

Прозрачное отделочное покрытие должно производиться прозрачными лаками.

1.136.5-23.2-00 00 000 TO

ЛИСТ  
3

Изделия повышенной влагостойкости должны отделываться атмосферостойкими лакокрасочными материалами группы 1, а для изделий нормальной влагостойкости следует применять материалы группы 2 по ГОСТ 9827-75\*

Лакокрасочные покрытия должны иметь прочное, без отслаивания сцепление с отделываемой поверхностью на ниже 2-го балла по ГОСТ 15140-78

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

Неплоскостность изделий и их сборочных единиц не должна превышать 0,15%, а изделий высшей категории качества - 0,10% наибольшего их размера по высоте, ширине и диагонали.

Неперпендикулярность сторон изделий и их сборочных единиц не должна превышать 0,80 мм/м, а изделий высшей категории качества 0,50 мм/м.

Металлические изделия и крепежные детали должны применяться с антикоррозионным покрытием.

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

### 3. НОМЕНКЛАТУРА.

Номенклатура изделий приведена на черт.

1.136.5-23.2-00 00 000 И.

1.136.5-23.2-00 00 000 TO

ЛИСТ  
4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

АРКА	ЭСКИЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ НХЛ	ОБЪЕМ ДРЕВ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
6-9		1.136.5-23.2.01.00.000	560x870	0,034	25,61
9-9		-01	860x870	0,043	33,86
15-9A		-02	1460x120	0,058	46,68
18-9A		-03	1760x870	0,069	57,87
12-9		1.136.5-23.2.02.00.000	1160x870	0,058	46,04
15-5		-01	1460x500	0,052	39,92
15-6		-02	1460x570	0,055	41,13
15-9		-03	1460x870	0,066	54,09
18-9		-04	1760x870	0,078	77,00
5-12		1.136.5-23.2.03.00.000	560x1170	0,051	38,63
3-12		-01	860x1170	0,064	49,37
3-13,5		-02	860x1320	0,070	55,04
9-14		-03	860x1400	0,072	56,20
9-15	-04	860x1470	0,074	57,04	
12-12		1.136.5-23.2.04.00.000	1160x1170	0,084	56,42
2-13,5		-01	1160x1320	0,087	63,53
2-14		-02	1160x1400	0,089	71,59
2-15		-03	1160x1470	0,093	75,74
5-12		-04	1460x1170	0,097	77,01
5-13,5		-05	1460x1320	0,102	82,74
5-14		-06	1460x1400	0,104	84,74
5-15		-07	1460x1470	0,108	87,80
5-13,5		-08	1760x1320	0,123	96,32
5-14		-09	1760x1400	0,127	103,35
5-15	-10	1760x1470	0,122	116,28	

МАРКА	ЭСКИЗ
OP15-18	
OP15-21	
БР22-7,5	
БР22-9	
БР24-7,5	
БР24-9	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ НХЛ	ОБЪЕМ ДРЕВ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
1.136.5-23.2.05.00.000	1460x1770	0,145	107,39
-01	1460x2070	0,152	124,34
1.136.5-23.2.06.00.000	2175x120	0,087	70,36
-01	2175x870	0,093	79,44
-02	2375x120	0,092	73,56
-03	2375x870	0,098	81,81

1. МАССА ИЗДЕЛИЙ ДАНА СО СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ  
 2. ВИД ИЗДЕЛИЙ ИЗОБРАЖЕН СО СТОРОНЫ ФАСАДА

И.КОНТР.	МОКРОУСОВ	05.88
ГИП	СТЕПНОВ	05.88
СТИЖ	МОКРОУСОВ	05.88

1.136.5-23.2-00000000НИ

**НОМЕНКЛАТУРА**

СТАДИЯ	ЛКСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМА ЗОНА НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИЛИ ИЛИН. 1.136.5-23.2-01 00 000-			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
АЧ	1.136.5-23.2-00 00 00 00 00	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	
АЧ	1.136.5-23.2-01 00 00 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X			
		Рис.2	X	X	X	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
АЧ	1.136.5-23.2-01 01 00 00	КОРРЕКТА	1	1	1	
АЧ	1.136.5-23.2-01 10 00 00	СТВОРКА	1	1	1	
АЧ	1.136.5-23.2-01 11 00 00	СТВОРКА	1	1	1	
АЧ	1.136.5-23.2-01 14 00 00	ФОРТОЧКА	1			
АЧ	1.136.5-23.2-01 15 00 00	ФОРТОЧКА	1			

МАРКА

OP 6-9  
OP 9-9  
OP 15-9A  
OP 18-9A

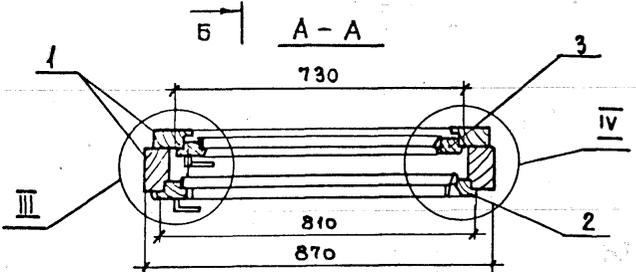
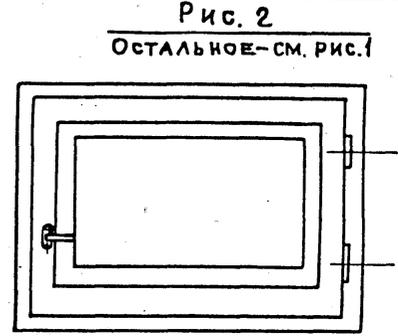
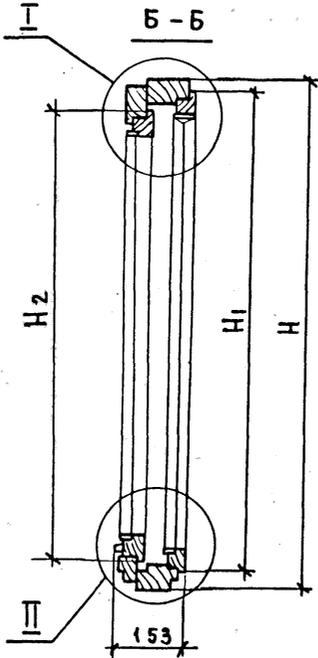
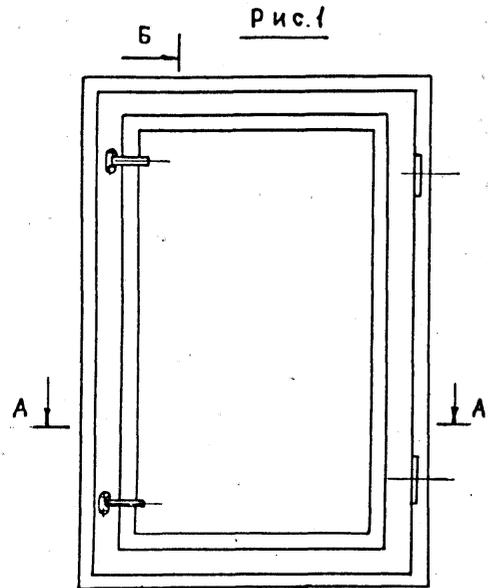
1.136.5-23.2-01 00 00 00	
БЛОК ОКОННЫЙ	
СТАМЯ	ЛИСТ
Р	1
	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ИНЧАН ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ

ФОРМА ЗОНА НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПЫТ. 1.136.5-23.2-01 00 00 00-			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>				
		<u>ИЗДЕЛИЯ</u>				
		ПЕТАИ ГОСТ 5088-78				
10		П81-100П	4	4	4	0,15 КГ 0,14 КГ
11		П81-80 П	4			
12		ЗАВЕРТКА ЗР2-1				0,14 КГ
		ГОСТ 5090-79	2	4	4	0,04 КГ
13		Упор ус ГОСТ 5091-72	1	1	1	
14		ШЦРУП 1-4x25				
		ГОСТ 1145-80	12	24	24	К поз. 12;
15		ШУРУП 3x20 ГОСТ 1145-80	2	2	2	К поз. 13

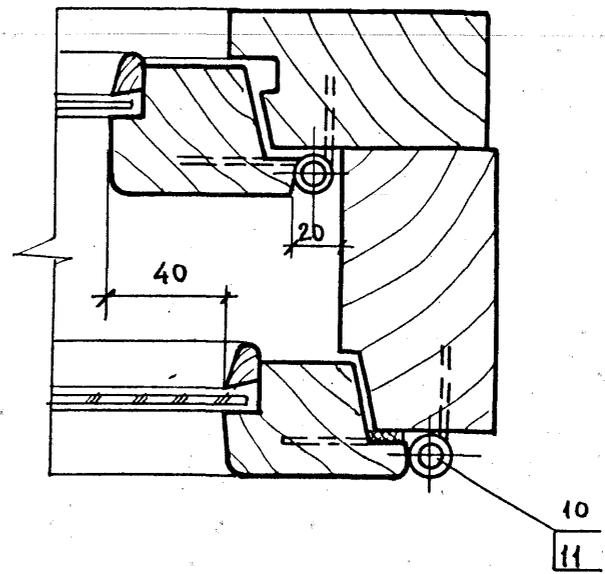
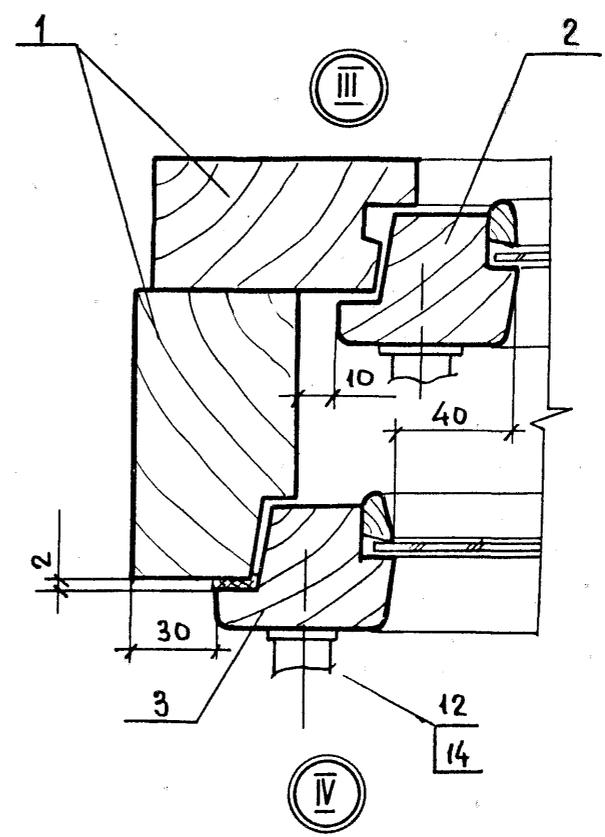
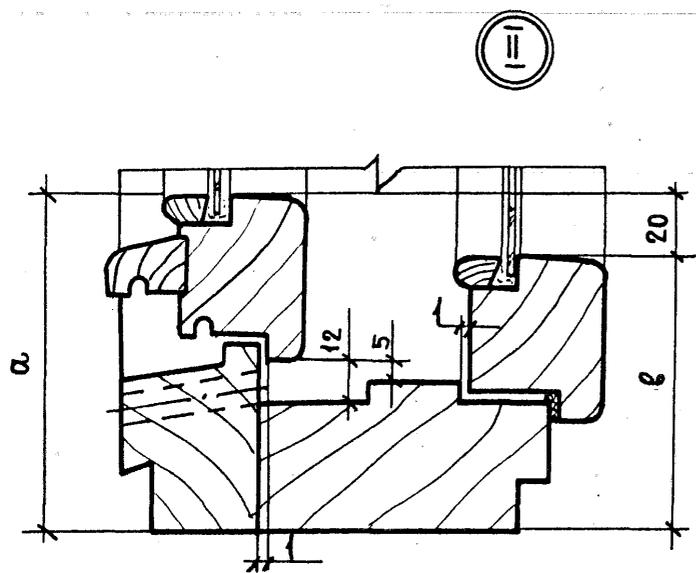
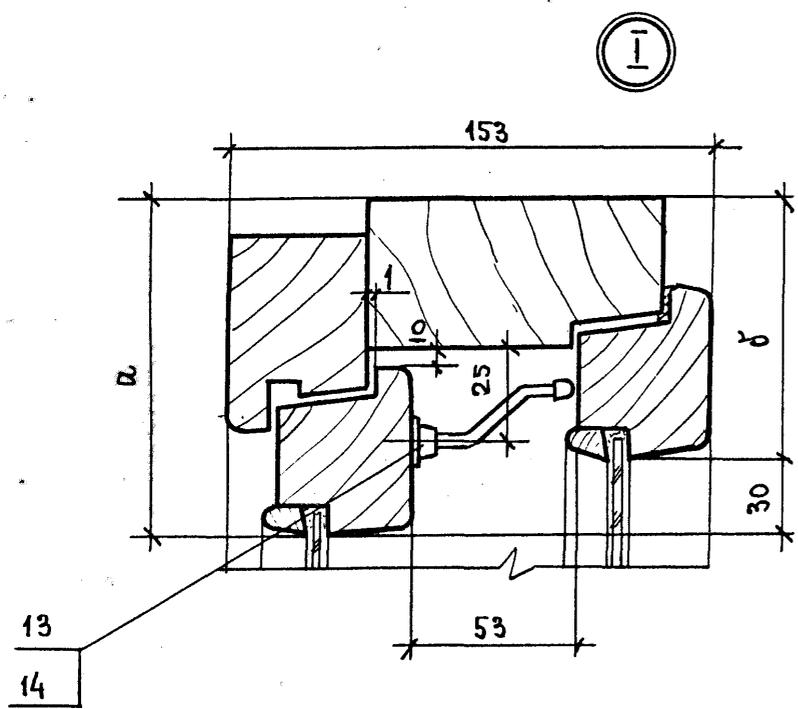
1.136.5-23.2-01 00 00 00

ЛИСТ  
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ В ММ						МАССА КГ	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
			Н	Н <sub>1</sub>	Н <sub>2</sub>	а	б	в		
1.136,5-23,2-01 00 000	ОР6-9	2	560	495	445				25,61	0,034
-01	ОР9-9	1	860	795	745	110	85	90	33,86	0,043
-02	ОР15-9А		1460	1395	1345				46,68	0,059
-03	ОР18-9А		1760	1695	1645	120	95	100	57,87	0,069

1.136,5-23,2-01 00 000 сБ			
БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
И. КОНТРОЛЬЩИКОВ <i>Луга</i>		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
ГИП СТЕПНОВ <i>Луга</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
СТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ <i>Луга</i>			



№	Э	1.136.5-232-01 01 000СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	—				01	02	03	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
АН	1	1.136.5-232-01 01 100	РАМКА	1							
	1	-01	РАМКА	1							
	1	-02	РАМКА	1							
	1	-03	РАМКА		1						
АН	2	1.136.5-232-01 01 200	РАМКА	1							
	2	-01	РАМКА	1							
	2	-02	РАМКА	1							
	2	-03	РАМКА		1						

МАРКА БЛОКА

DP6-9  
DP9-9  
DP15-9A  
DP18-9A

1.136.5-232-01 01 000

И. КОНТР	МКОРОУСОВ	<i>Ал</i>
ГИП	СТЕПНОВ	<i>С.В. Шиб</i>
СТ. ИНЖ	МКОРОУСОВ	<i>Ал</i>
КОРОБКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

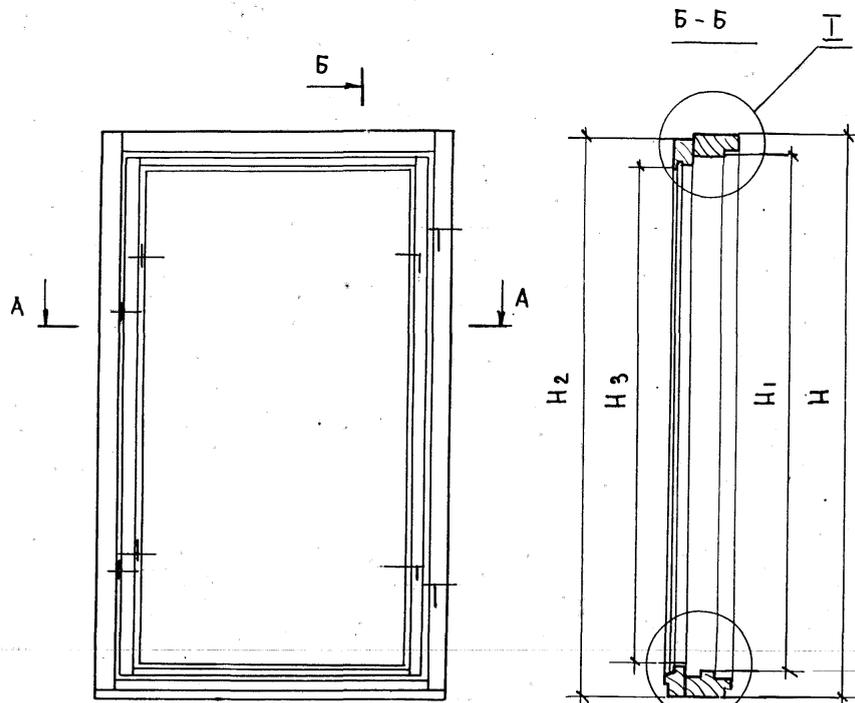
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

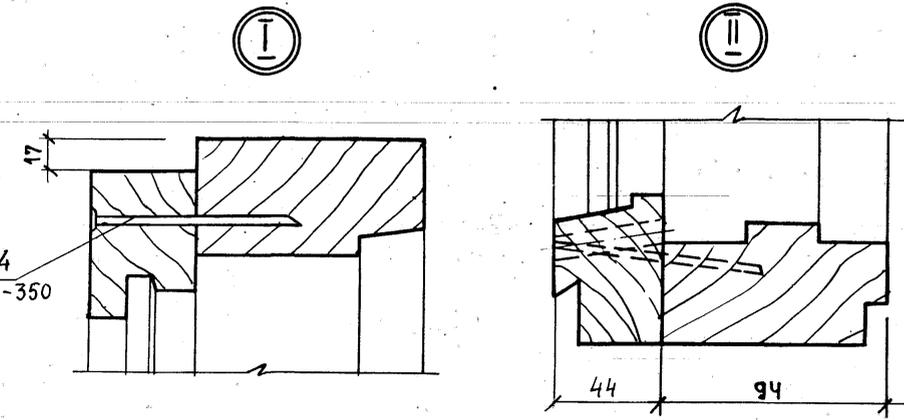
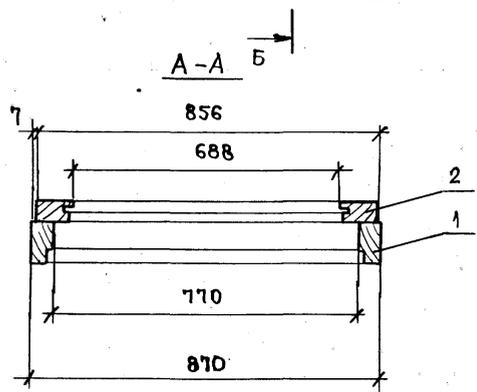
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. 1.136.5-232-01 01 000-			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				СТАНДАРТНЫЕ				
				ИЗДЕЛИЯ				
		4		Гвозди К3,0х80				
				ГОСТ 4028-63*	8	12	14	16

1.136.5-232-01 01 060

ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
		H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	
1.136,5-23.2-01 01 000	ОР6-9	560	460	543	416	0,0222
	-01 ОР9-9	860	760	843	716	0,0275
	-02 ОР15-9А	1460	1360	1443	1316	0,0375
	-03 ОР18-9А	1760	1660	1743	1616	0,0424



1.136,5-23.2-01 01 000-СБ				
КОРОБКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ			
ГИП	СТЕПНОВ			
СТ.ИНЖ.	МОКРОУСОВ			

№	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	01	02	03	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
13		1.136.5-23.2-01 01 100 СБОРЩИЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
		ДЕТАЛИ				
		ДРЕВЕСИНА ХВОИНАЯ				
		ГОСТ 24454 - 80Б				
54	1	1.136.5 - 23.2-01 01 101 БРУСОК 560x94x50				
54	2	-01 560x94x50				

МАРКА  
БЛОКА

ОП6-9  
ОП9-9  
ОП15-9А  
ОП18-9А

1.136.5-23.2-01 01 100

И.К.ОНТР	МОКРОСОВ	
ГИП	СТЕПНОВ	
СТ.ИИИ	МОКРОСОВ	

РАМКА

Лист	1	2
ЦНИИЭП		
ЖИЛИЩА		

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-01 01 100 -			ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	
54	1		1.136.5-23.2-01 01 102		БРУСОК 860x94x50	1			
54	2		-01		860x94x50	1			
54	1		1.136.5-23.2-01 01 103		1460x94x50	1			
54	2		-01		1460x94x50	1			
54	1		1.136.5-23.2-01 01 104		1760x94x50	1			
54	2		-01		1760x94x50	1			
54	3		1.136.5-23.2-01 01 106		810x94x50	1	1	1	
54	4		-01		810x94x50	1	1	1	

1.136.5-23.2-01 01 100

Лист 2

Рис.1

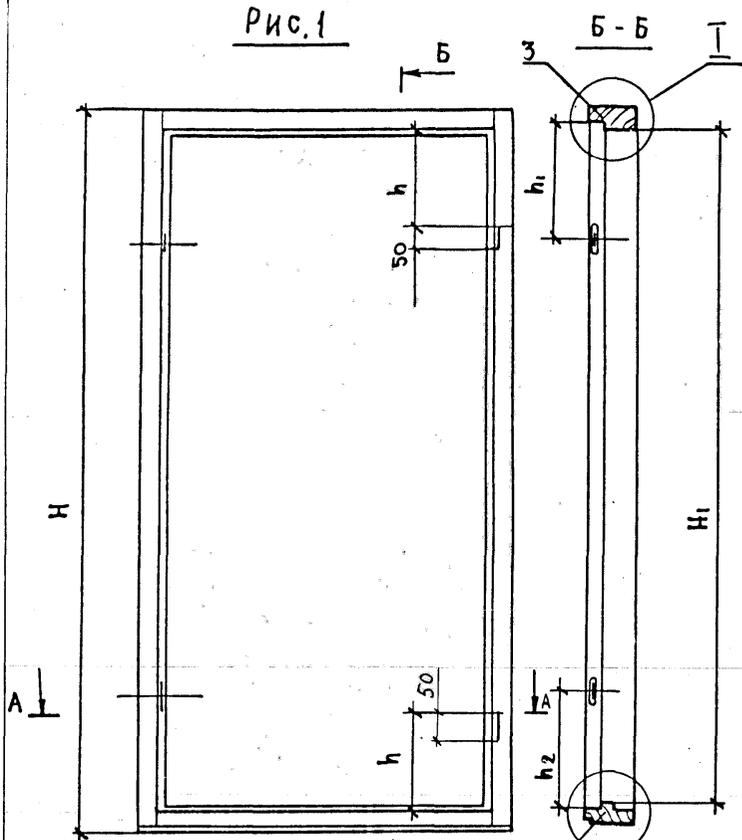
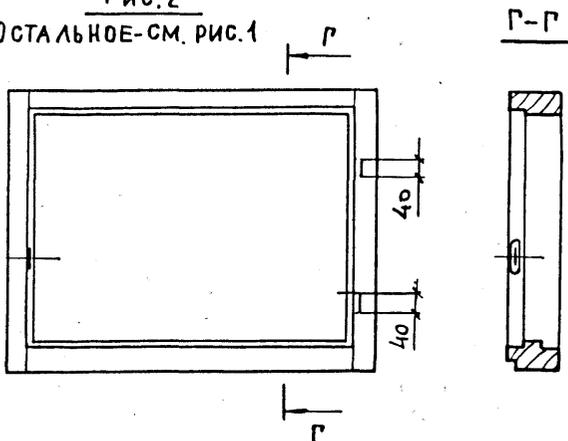


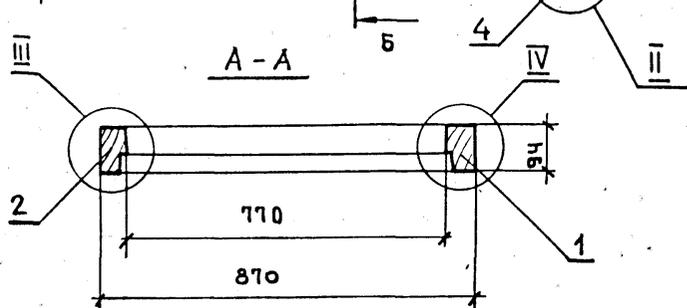
Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1

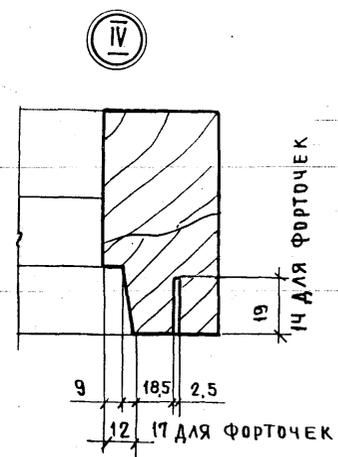
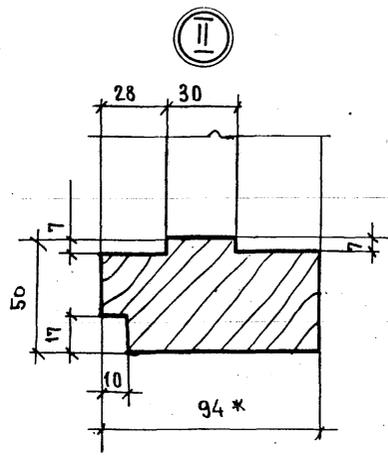
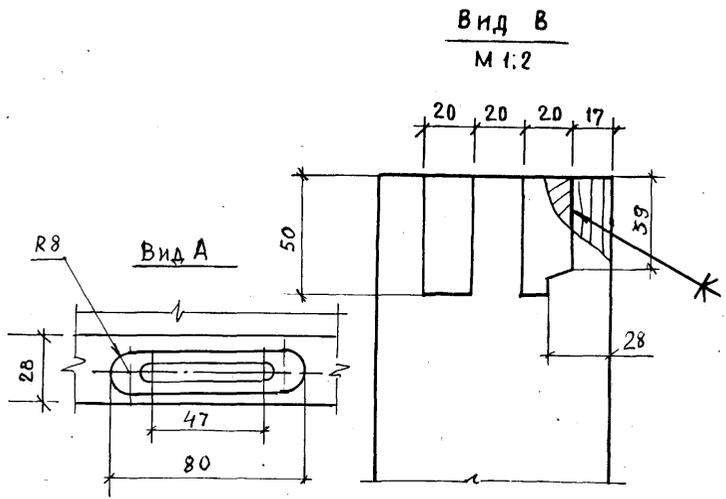
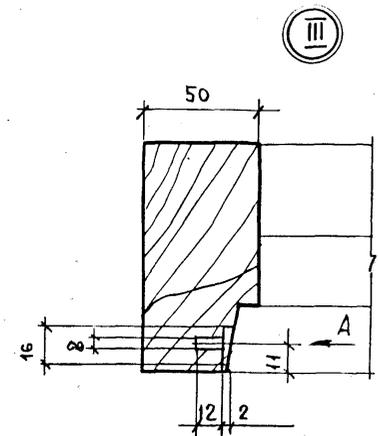
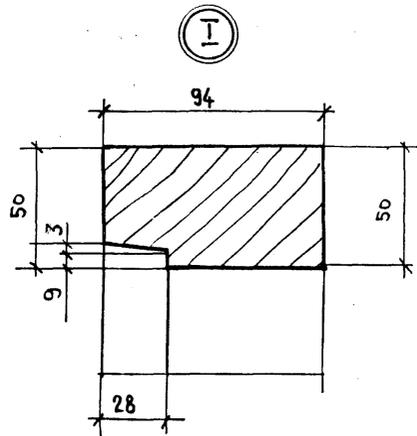


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
			H	H <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	
1.136,5-23.2-01 01 100	ОР6-9	2	560	460		292	-	0,0134
-01	ОР9-9	1	860	760	142	142	142	0,0163
-02	ОР15-9А		1460	1360	192	342	192	0,0220
-03	ОР18-9А		1760	1660				0,0247

А-А



1.136.5-23.2-01 01 100 СБ				
РАМКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	СТЕПНОВ			
СТ.ИИИ.	МОКРОУСОВ			



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК,  
 2. ВРЕЗКА ПЕТЕЛЬ И ОТВЕТНОЙ ПЛАНКИ  
 ЗАВЕРТКИ ПОКАЗАНЫ ДЛЯ ПРАВОЙ  
 СТВОРТКИ, ДЛЯ ЛЕВОЙ - ЗЕРКАЛЬНОЕ  
 ОТБРАЖЕНИЕ.



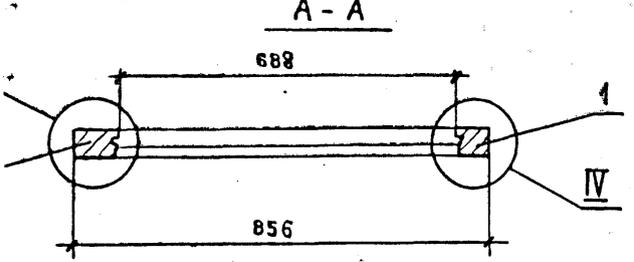
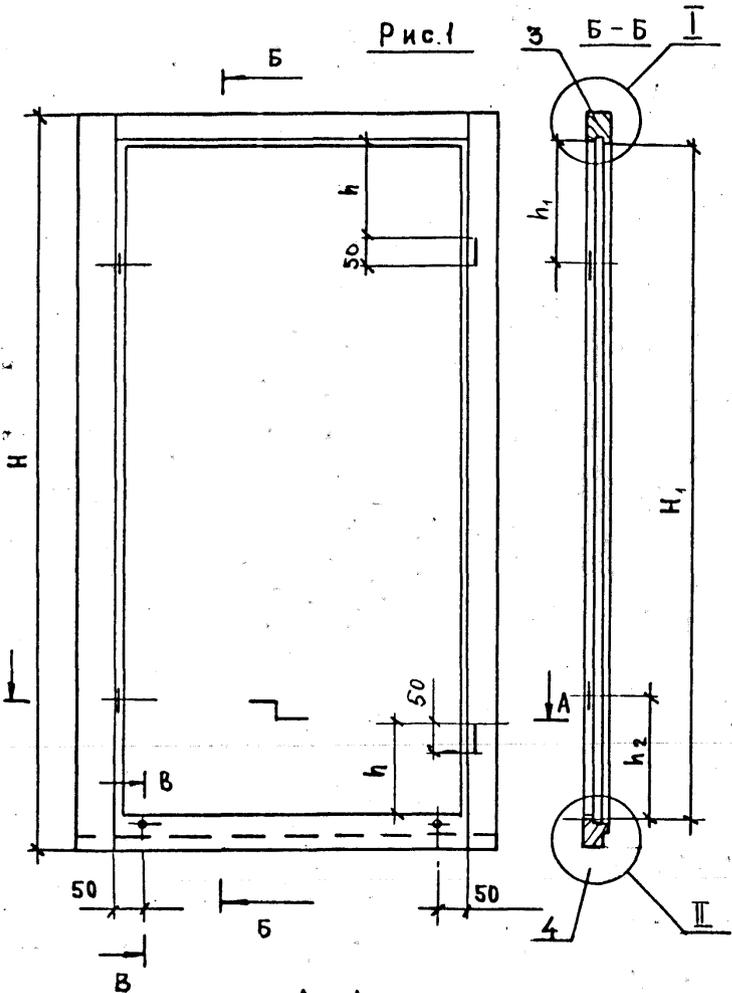
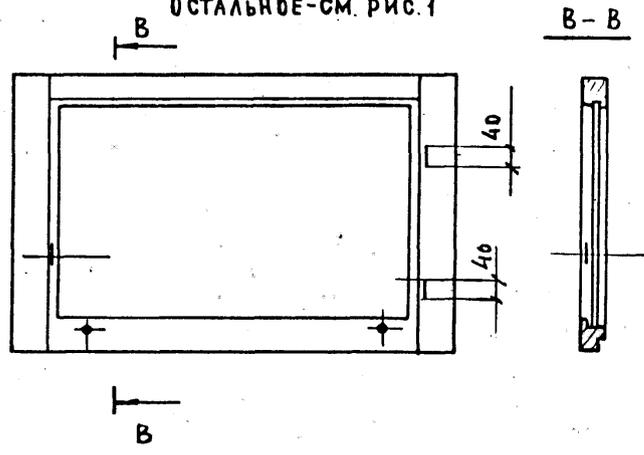
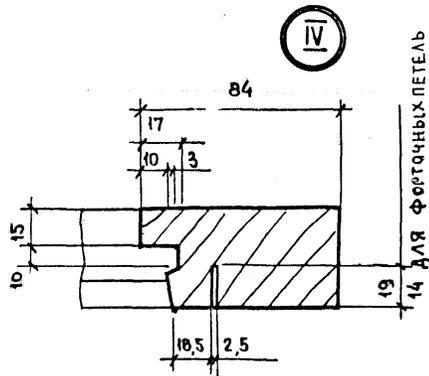
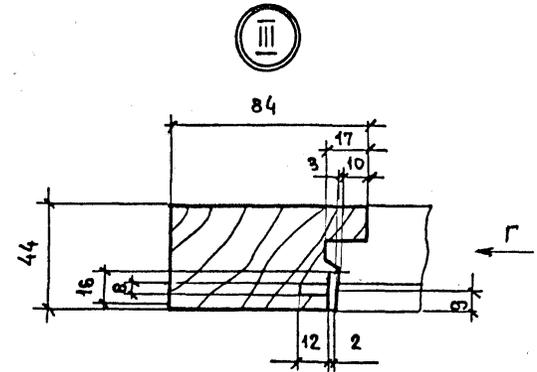
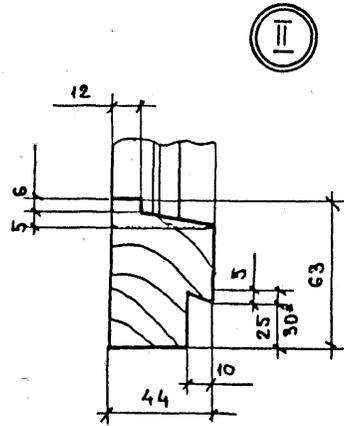
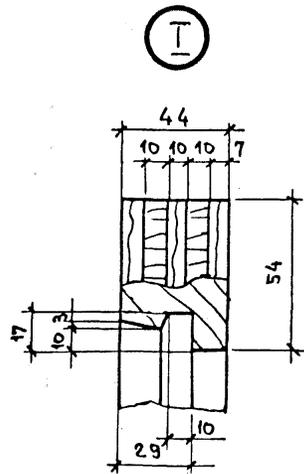


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

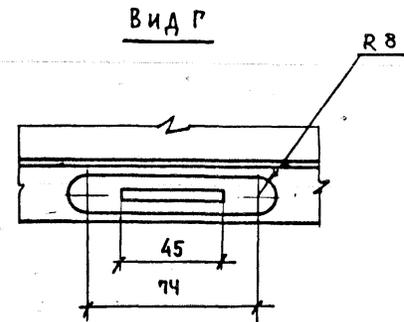
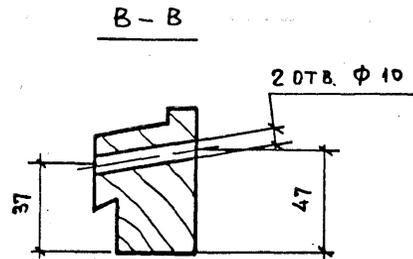


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
			H	H <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	
1.136.5-23.2-01 01 200	ОР 6-9	2	543	416	142	292	—	0,0088
-01	ОР 9-9	1	843	716		142	142	142
-02	ОР 15-9А		1443	1516	192	342	192	0,0155
-03	ОР 18-9А		1743	1616				0,0177

1.136.5-23.2-01 01 200СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАДИА	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ		
ГИП	СТЕПНОВ		
СТ.ИНЖ.	МОКРОУСОВ		



14 ДЛЯ ФОРТОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ



1,136,5 - 23. 2-01 01 200 СБ

ЛИСТ

2

23627 17

Код	Обозначение	Документация	Статус	Примечание
A3	1.136.5-23.2-0110 000СБ	СБОРочный ЧЕРТЕЖ	×	×
		ДЕТАЛИ		
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ		
		ГОСТ 24454-80Е		
Б4	1.136.5-23.2-0110 101	БРУСОК 1395×55×42	1	
Б4	-01	1395×55×42	1	
Б4	-02	795×55×42	1	
Б4	-03	795×55×42	1	
Б4	-04	1695×65×42	1	

МАРКА  
БРАК

OP9-9A

OP9-12

OP18-9A

1.136.5-23.2-01 10 000	
СТВОРКА	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
1	3
ЦНИИСП жилищ	

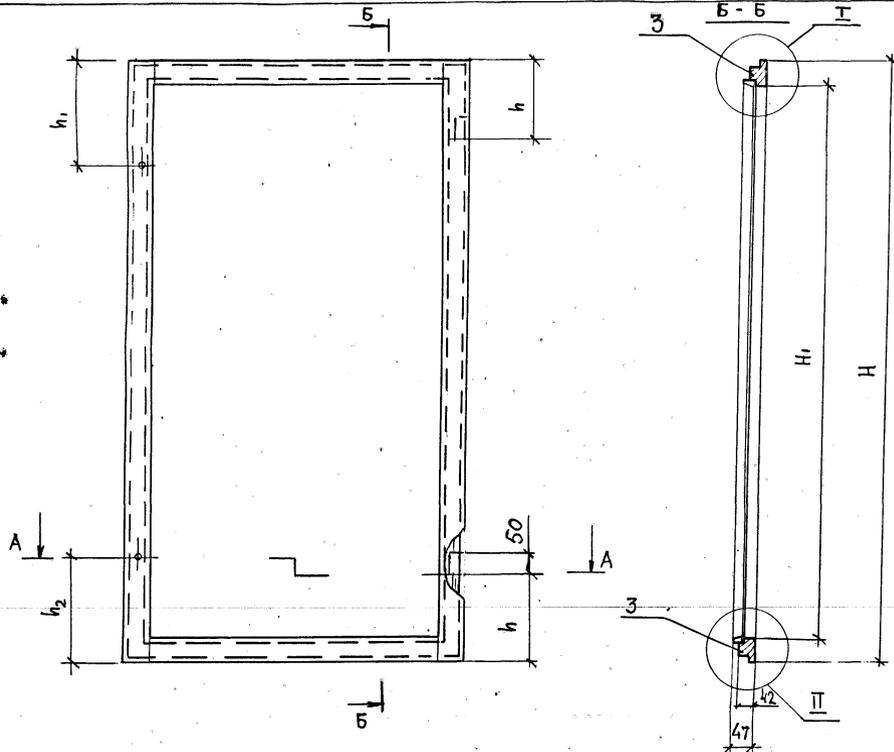
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВЕНТ

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-0110 000-			ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	
Б4	2	1.136.5-23.2-0110 101 - 05	БРУСОК 1695×65×42				1
Б4	3	1.136.5-23.2-0110 102	БРУСОК 810×55×42	2	2		
Б4	3	01	410×55×42				2
Б4	3	02	810×65×42				2
Б4	4	1.136.5-23.2-0000 000	ШТАПИК 705×16×10	2	2		
Б4	4	-01	1305×16×10				2
Б4	4	-02	740×16×10	2	2		
Б4	4	-03	320×16×10				2
Б4	4	-04	1585×16×10				2
Б4	4	-05	700×16×10				2
			СТЕКЛО ГОСТ111-78				
			ТОЛЩ 2,5-3 ММ				
Б4	5	1.136.5-23.2-0000 002	700×315				1
Б4	5	-01	700×715				1
Б4	5	-02	1300×715				1
Б4	5	-03	1575×575				1

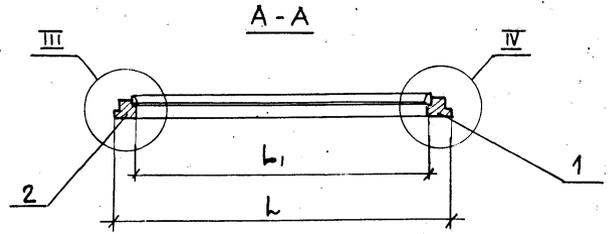
1.136.5-23.2-01 10 000

Лист 2

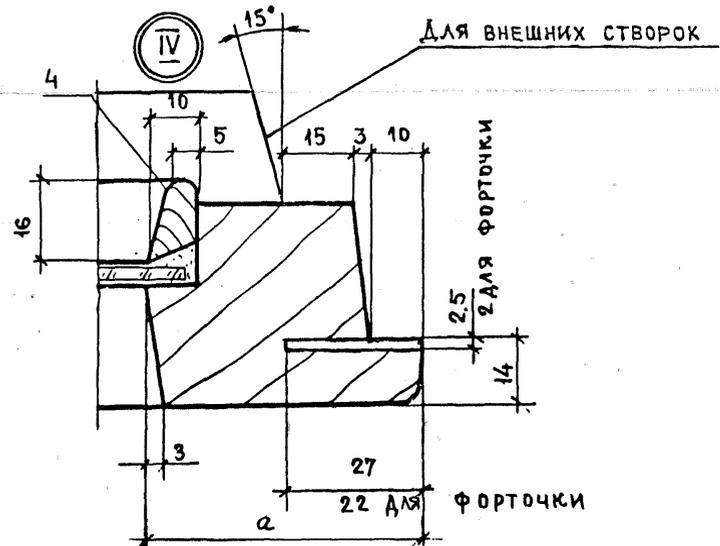
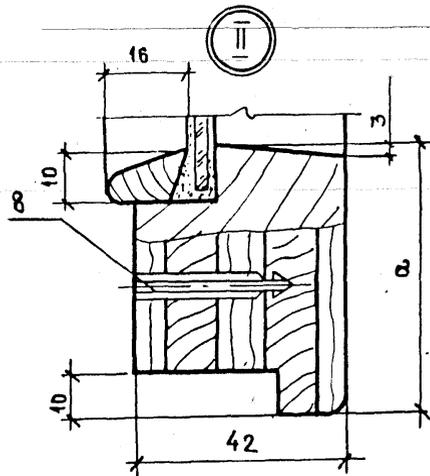
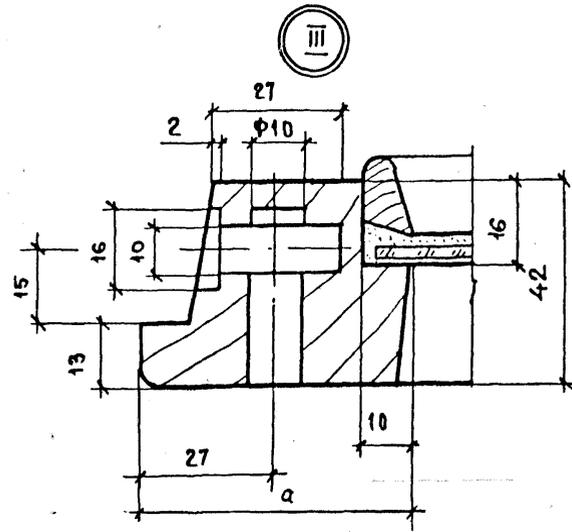
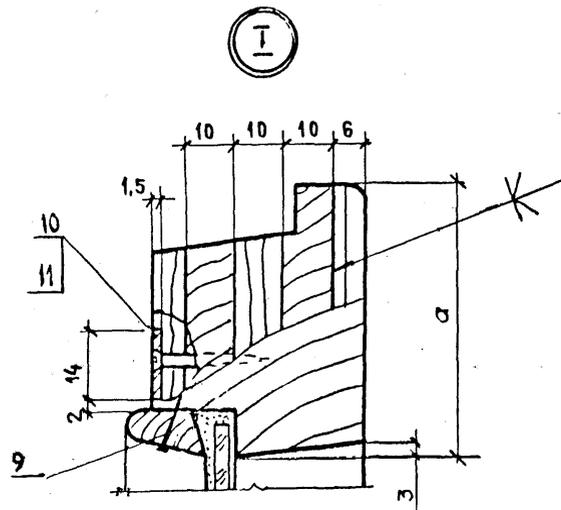




ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ							ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ		
		H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	a	h	h <sub>1</sub>			
1.136,5-23.2-01 10 000	ОР9-9	795	685	810	700	55	150	150	150	0,0079	
-01	ОР15-9А	1395	1285				200	350	200	0,0109	
	ОР9-12	795	685	410	300	55	150	150	150	0,0059	
-02	ОР9-13,5										
	ОР9-14										
	ОР9-15										
-03	ОР18-9А	1695	1565	810	680	65	200	350	200	0,0143	



				1.136,5 - 23.2 - 01 10 000 СБ		
				СТВОРКА		СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р
						1:10
						ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 2
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ	<i>Мо</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Г.И.П.	СТЕПНОВ	<i>Сте</i>				
СТ.ИНЖ.	МОКРОУСОВ	<i>Мо</i>				



1.136,5-23. 2-01 10 000СБ

ЛИСТ

2

№ п/п	Содержание	Коды				Примечание
		01	02	03		
	Документация					
А3	1.136.5-23.2-01 11 000 С5	X	X	X		
	Сборочный чертеж					
	ДЕТАЛИ					
	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ					
	ГОСТ 24454-80Е					
Б4	1.136.5-23.2-01 11 001	1	1			
Б4	2	1	1			
Б4	1	1				
Б4	2	1				
Б4	1			1	OP 18-9A	

1.136.5-23.2-01 11 000			
СТВОРКА			
И КОМП.	МОКРОСОВ	С	Л
РАЙ	СРЕДНОВ	1	3
СЛ.И.Ж.	МОКРОСОВ		

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИИВ.И

№ п/п	Обозначение	Наименование	Коды			Примечание
			01	02	03	
Б4	2	1.136.5-23.2-01 11 001-05				
Б4	3	1.136.5-23.2-01 11 002		1		
Б4	3	- 01		1		
Б4	4	- 02		1		
Б4	3	- 03		1		
Б4	3	- 04		1		
Б4	4	- 05		1		
Б4	5	1.136.5-23.2-000 0001-04	2	2		
Б4	5	- 05	2			
Б4	5	- 06	2	2		
Б4	5	- 07	2			
Б4	5	- 10		2		
Б4	5	- 11		2		
Б4	6	1.136.5-23.2-01 11 003	1	1		
Б4	6	- 01	1			
Б4	6	- 02		1		
	СТЕКЛО ГОСТ 111-78					
	ТОЛЩ. 2,5-3 мм					

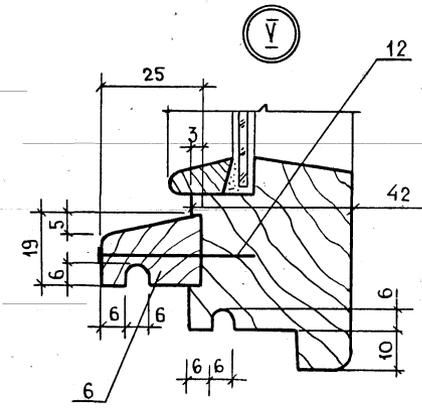
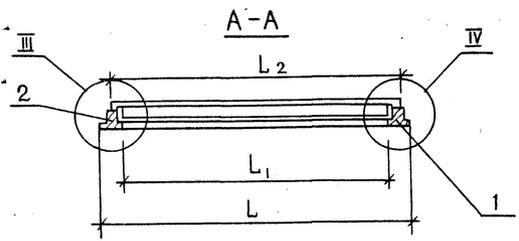
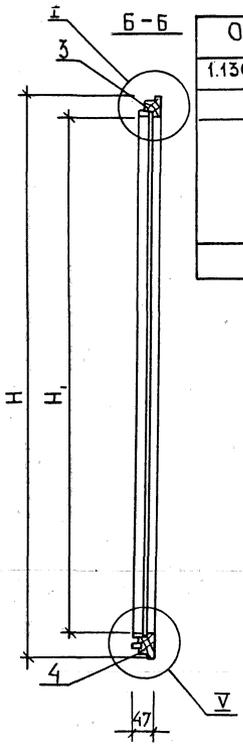
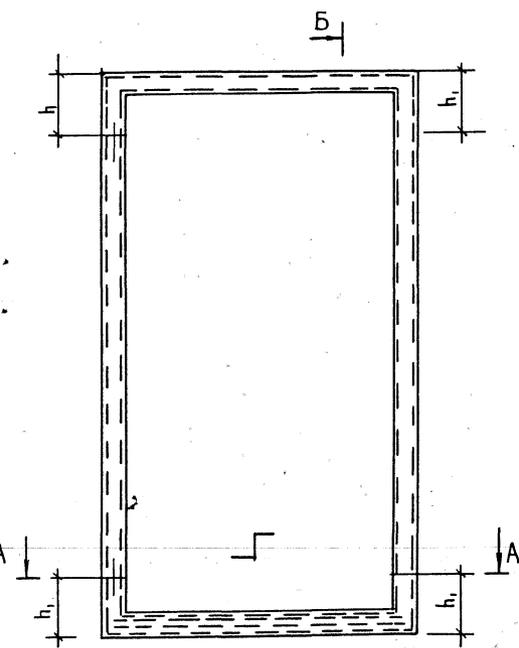
1.136.5-23.2-01 11 000

Лист 2



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-01.11 000	ОР 9-9	745	635	130	620	615	150	156	0,0074
-01	ОР15-9А	1345	1235				350	200	0,0104
	ОР 9-12	745	635	340	230	255	150	150	0,0054
	ОР9-135								
	ОР9-14								
	ОР9-15								
-03	ОР18-9А	1645	1515	130	600	655	350	200	0,0128



1. Узлы I, III, IV см. черт. 1.1365-232-01 10 000 СБ лист 2

				1.1365-23.2-01 11 000 СБ				
				СТВОРКА		СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП жилища		
И.контр.	Мокроусов							
ГИП	СТЕПНОВ							
СТ.инж.	МОКРОУСОВ							

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполн 1.136.5-23.2-01 14000-							Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			1.136.5-23.2-01 14 000 СБ	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x		
				ДЕТАЛИ									
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ									
				ГОСТ 244.54-80Е									
Б4		1	1.136.5-23.2-01 14 101	БРУСОК 495 x 55 x 42	1	1							
Б4		2	-01	495 x 55 x 42	1	1							
Б4		1	-02	555 x 55 x 42			1	1	1	1			
Б4		2	-03	555 x 55 x 42			1	1	1	1			
				МАРКА									
				БР-9	OP 6-9								OP 15-5
				БР-12	OP 6-12								OP 18-9
				БР-12	OP 12-12								OP 15-6
				БР-9	OP 12-9								OP 18-9
				БР-9	OP 6-9								OP 15-5

1.136.5-23.2-01 14 000

ФОРТОЧКА

Исполнитель	Ср. инж.	Мокроусов	Степнов	Мокроусов	Ср. инж.		
					Лист	Лист	Лист
1	1	1	1	1	1	1	3

Лист № подл. | Подп. | Дата | Взам. инв. №

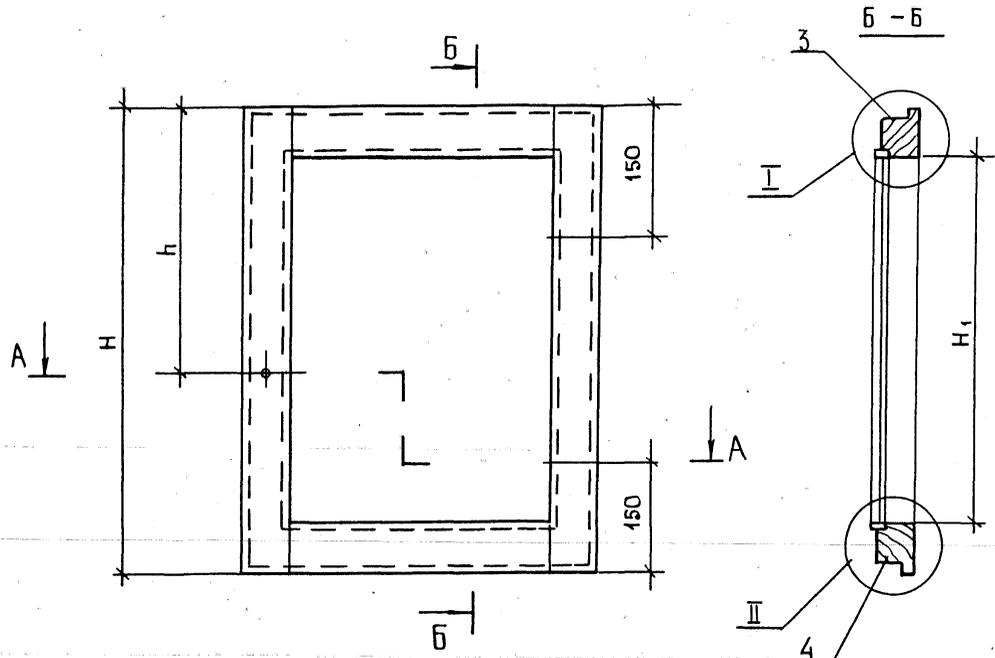
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполн 1.136.5-23.2-01 14000-							Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	
Б4		1	-04	575 x 65 x 42					1	1		
Б4		2	-05	575 x 65 x 42					1	1		
Б4		3	1.136.5-23.2-01 14 102	810 x 55 x 42	1				1			
Б4		4	-01	810 x 55 x 42	1				1			
Б4		3	-02	410 x 55 x 42					1			
Б4		4	-03	410 x 55 x 42					1			
Б4		3	-04	810 x 65 x 42					1			
Б4		4	-05	810 x 65 x 42					1			
Б4		3	-06	510 x 55 x 42					1			
Б4		4	-07	510 x 55 x 42					1			
Б4		3	-08	430 x 65 x 42								1
Б4		4	1.136.5-23.2-01 14 102-09	БРУСОК 430 x 65 x 42								1
Б4		3	-10	440 x 55 x 42								1
Б4		4	-11	440 x 55 x 42								1
Б4		5	1.136.5-23.2-00 001-12	ШТАПИК 405 x 16 x 10	2	2						
Б4		5	-13	465 x 16 x 10			2	2	2	2	2	
Б4		5	-14	720 x 16 x 10			2	2		2		
Б4		5	-03	320 x 16 x 10			2	2				2
Б4		5	-15	420 x 16 x 10					2			2

1.136.5-23. 2-01 14 000

Лист  
2

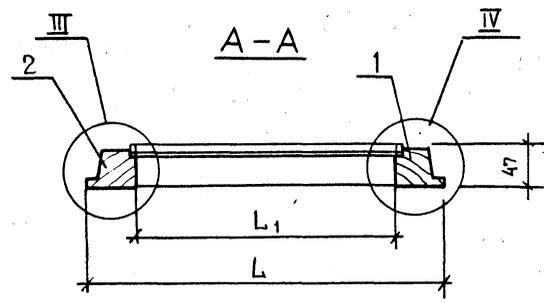


РАЗМЕРЫ В ММ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Н	Н <sub>1</sub>	h	L	L <sub>1</sub>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-0114000	ОР 6-9	495	385	300	810	700	0,0064
-01	ОР 6-12				410	300	0,0044
-02	ОР 12-9	555	445	350	810	700	0,0067
-03	ОР 15-9				410	300	0,0047
	ОР 12-12						
	ОР 12-13,5						
	ОР 12-14						
	ОР 12-15						
	ОР 15-12						
ОР 15-13,5							
ОР 15-14							
ОР 15-15							
ОР 15-18							
ОР 15-21							
-04	ОР 15-6	510	400	0,0051			
-05	ОР 18-9	810	680	0,0077			
-06	ОР 18-13,5	575	430	300	0,0057		
	ОР 18-14						
	ОР 18-15						
-07	ОР 15-5	555	440	330	0,0047		

1. Узлы см. черт. 1.136.5-23.2-0110 000 СБ, лист 2



				1.1365-23.2-01 14 000 СБ		
				ФОРТОЧКА		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		1:5
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Н. КОНТР.	Мокроусов					
ГИП	СТЕПНОВ					
СТ. ИЖ.	Мокроусов					

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

Код	Обозначение	Наименование	Коды							Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	
А3	1.136.5-23.2-01.15.000.00	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
		ДЕТАЛИ								
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ								
		ГОСТ 24454-80Е								
Б4	1.136.5-23.2-01.15.101	Брусok 445 x 55 x 42	1	1						
Б4	-01	445 x 55 x 42	1	1						OP 15-5
Б4	-02	510 x 55 x 42		1	1					OP 18-13,5
Б4	-03	510 x 55 x 42		1	1	1				OP 18-9
		МАРКА БЛОКА	OP 6-9							OP 15-6
										OP 12-12
										OP 12-9
										OP 6-12
										OP 12-9
										OP 15-6
										OP 18-9
										OP 18-13,5
										OP 15-5

1.136.5-23.2-01.15.000

ФОРТОЧКА

Стандия Лист Листов  
Р 1 4  
ЦНИИЭП ЖИЛИЩ

Код	Обозначение	Наименование	Коды							Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	
Б4	1.136.5-23.2-01.15.101-02	Брусok 530 x 65 x 42								
Б4	-03	539 x 55 x 42					1	1		
Б4	1.136.5-23.2-01.15.102	130 x 55 x 42	1	1						
Б4	-01	130 x 55 x 42	1	1						
Б4	-02	340 x 55 x 42		1	1					
Б4	-03	340 x 55 x 42		1	1					
Б4	-04	430 x 55 x 42				1				
Б4	-05	430 x 55 x 42				1				
Б4	-06	130 x 65 x 42					1			
Б4	-07	130 x 65 x 42					1			
Б4	-08	330 x 65 x 42						1		
Б4	-09	330 x 65 x 42						1		
Б4	-10	360 x 55 x 42							1	
Б4	-11	360 x 55 x 42								1

ИЗД. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ИЗДА. ИЗМ. №

КОП-80 НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.136.5-23.2-01.15.000

Код по СН	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2-0115 000-							Примечан	
			- 01	02	03	04	05	06	07		
64	1.136.5-23. 2-00.00.001-15	ШТАПИК 355 x 16 x 10	2	2							
64	-16	420 x 16 x 10			2	2	2	2	2	2	
64	-06	640 x 16 x 10	2								
64	-07	320 x 16 x 10	2		2			2			
64	-17	340 x 16 x 10				2					
64	-55	270 x 16 x 10								2	
64	-18	620 x 16 x 10						2			
64	1.136.5-23.2-01.15.112	СЛИВ 615 x 25 x 19	1		1				1		
64	-01	255 x 25 x 19	1		1						
64	-02	375 x 25 x 15					1				
64	-03	285 x 25 x 19									
64	-04	305 x 25 x 19									
		СТЕКЛО ГОСТ 111-78									
64	1.136.5-23. 2-00.00.002-16	ТОЛЩ. 350 x 635	1								
64	-47	350 x 245							1		
64	-18	415 x 635							1		
			1.136.5-23. 2-01.15.000							Лист	3

ИВБ № ПОДПИСИ И ДАТА ВКЛ. ИВБ. №

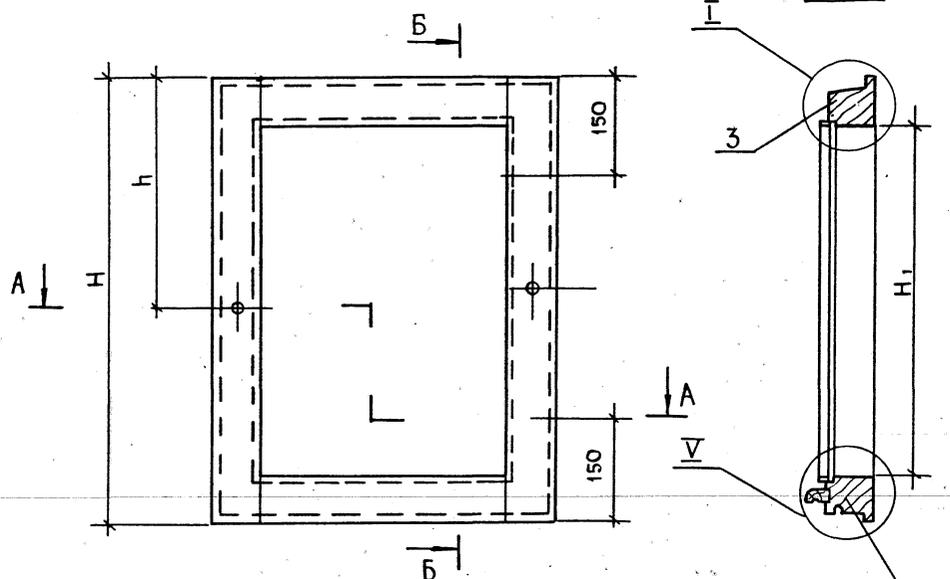
Код по СН	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2-0115 000-							Примечан	
			- 01	02	03	04	05	06	07		
64	1.136.5-23. 2-00.00.002-19	СТЕКЛО 415 x 245			1		1	1			
64	-20	415 x 335				1					
64	-21	415 x 265							1		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>									
		<u>ИЗДЕЛИЯ</u>									
10		НАГЕЛЬ Н33									
		ГОСТ 17585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	
11		ГВОЗДИ 1,2 x 20									
		ГОСТ 4028-63*	14	12	14	12	14	12	14	12	
15		УГОЛЬНИК УГ15-1									
		ГОСТ 5090-78	2		2		2	2	2	2	
14		ШУРУП 1-3 x 25									
		ГОСТ 1145-80	10		10		10	10	10	10	
			1.136.5-23. 2-01.15.000							Лист	4

23627

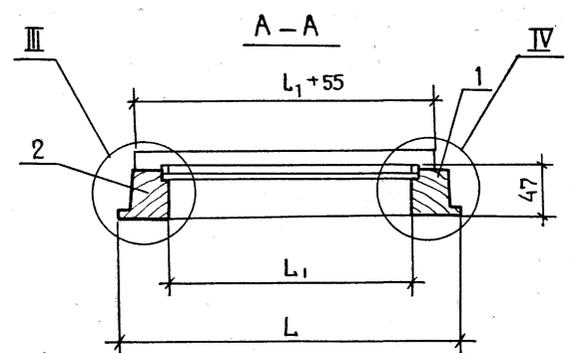
29

28

РАЗМЕРЫ В ММ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Н	Н <sub>1</sub>	h	L	L <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-01 15000	ОР 6-9	445	335	270	730	620	0,0057
-01	ОР 6-12				340	230	0,0037
-02	ОР12-9				750	620	0,0060
-03	ОР12-12						
	ОР12-13,5						
	ОР12-14						
	ОР12-15						
	ОР15-12				340	230	0,0041
	ОР15-13,5	510					
	ОР15-14		400	325			
	ОР15-15						
	ОР15-18						
	ОР15-21						
-04	ОР 15-6				430	320	0,0046
-05	ОР 18-9				730	600	0,0069
-06	ОР18-13,5						
	ОР18-14	530			330	200	0,0049
	ОР18-15						
-07	ОР15-5	510			360	260	0,0042



- Узлы I, III, IV см. черт. 1.136.5-23.2-01 10 000 СБ лист 2
- Узел V см. черт. 1.136.5-23. 2-01 11 000 СБ

1.136.5-23.2-01 15 000 СБ				
ФОРТОЧКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:5
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. Мокроусов		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП СТЕПНОВ				
Ст. инж. Мокроусов				

Форма Зона Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-02 00 000-				Примечан.
			-	01	02	03	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А4	1.136.5-23.2-00 00 000 00	Техническое описание	Х	Х	Х	Х	
А3	1.136.5-23.2-02 00 000 00 000	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	
		Рисунг	Х				
		Сборочные единицы					
А4	1.136.5-23.2-02 04 010	КОРОбКА	1				
	-01	КОРОбКА	1				
	-02	КОРОбКА	1				
	-03	КОРОбКА	1				
	-04	КОРОбКА	1				
А4	2 1.136.5-23.2-02.10.000	Створка	1				
	-02	Створка	1				
		МАРКА	OP 12-9	OP 15-5	OP 15-6	OP 15-9	OP 18-9

1.136.5-23.2-02 00.000

**БЛОК ОКОННЫЙ**

Старая | Лист | Листов  
ЦНИИЭП | Жилища | 1 | 1 | 4

ИНВ. № ПОДА | ПЕЧАТЬ И ДАТА | ВЗАГ | ИНВ. №

Форма Зона Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-02 00 000-				Примечан.
			-	01	02	03	
А4	2 1.136.5-23.2-02 10 000-02	Створка		1			
	-03	Створка		1			
	-04	Створка		1			
А4	3 1.136.5-23.2-02 11 000	Створка	1				
	-01	Створка	1				
	-02	Створка	1				
	-03	Створка	1				
	-04	Створка	1				
А4	4 1.136.5-23.2-01 14 000-02	ФОРТОЧКА	1		1		
	-07	ФОРТОЧКА	1		1		
	-04	ФОРТОЧКА	1		1		
	-05	ФОРТОЧКА	1		1		
А4	5 1.136.5-23.2-01 15 000-02	ФОРТОЧКА	1		1		
	-07	ФОРТОЧКА	1		1		

1.136.5-23.2-02 00 000

Лист | 2



Рис.1

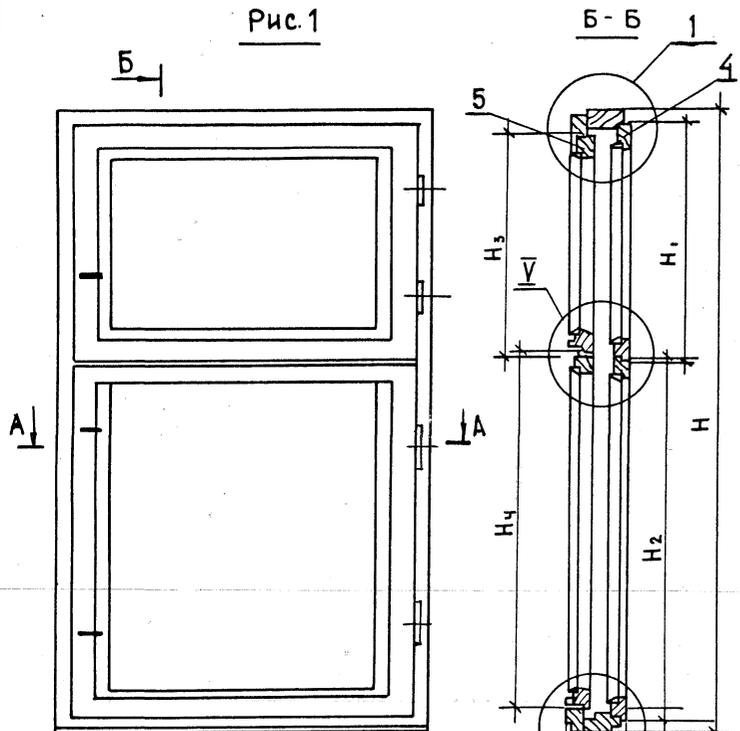
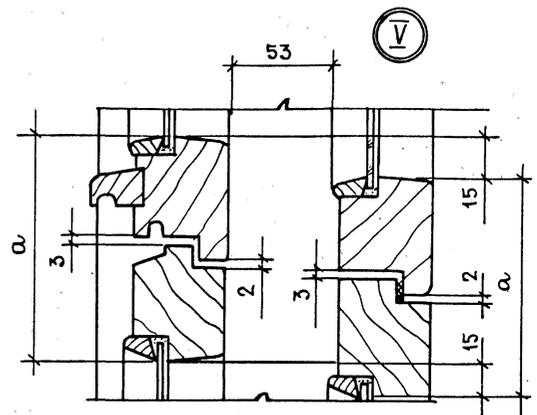
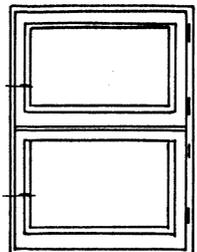


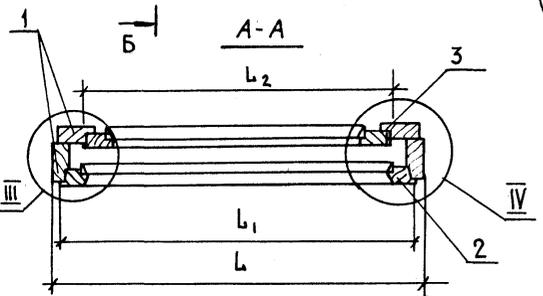
Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	МАССА КГ	ОБЪЕМ В ЧИСТОТЕ М <sup>3</sup>	2-МН
1.136.5-23.2.0000 000	ОР12-9	2	160		547		542	870	810	730	46,04	0,0518	
-01	ОР15-5	1	1460	555	847	510	732	500	440	360	39,92	0,0520	103
-02	ОР15-6							570	510	430	41,13	0,0548	
-03	ОР15-9							870	810	730	54,09	0,0659	
-04	ОР18-9												

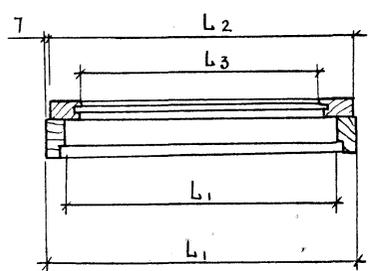
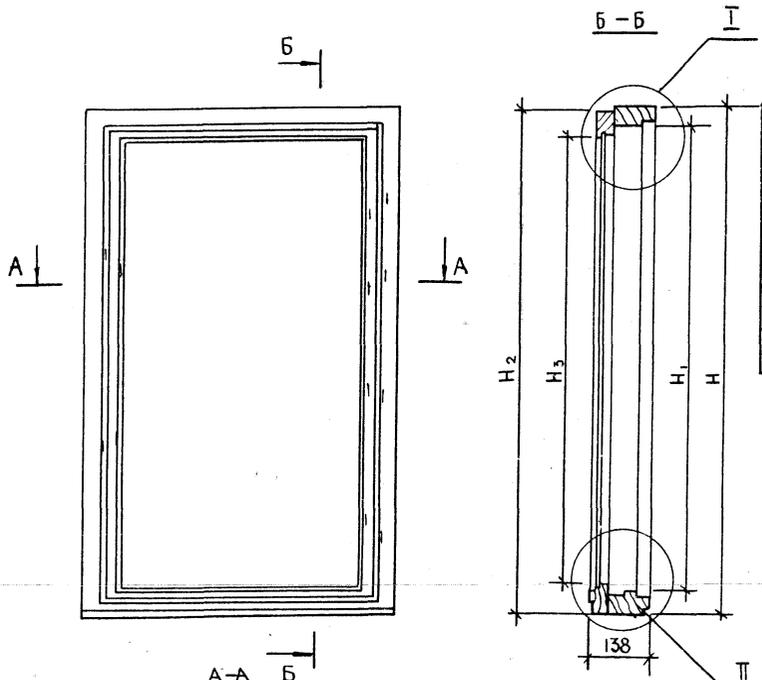


1. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-23.2.02 00 000 СБ, ЛИСТ 2

1.136.5-23.2.02 00 000 СБ			
БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	ЕМ. ТАБЛ.	1:10
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

Н. КОНТР. Мокроусов  
ГИП Степнов  
СТ. ИНЖ. Мокроусов





РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup> В ЧИСТОЕ
1.136.523.2.02.01.000	OP12-9	1160	1060	1143	1016	810	770	856	688	0,0323
-01	OP15-6	1460	1360	1443	1316	570	470	556	388	0,0324
-02	OP15-9					870	770	856	688	0,0315
-03	OP18-9	1760	1660	1743	1616					0,0423
-04	OP15-5	1460	1360	1443	1316	500	400	486	318	0,0318

1. Узлы см. черт 1.136.5-23. 2-01 01 000 СБ

1.1365 - 23. 2-02 01 000 СБ		
Коробка Сборочный чертёж	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП жилища	
Н. контр. Мокроусов	Гип. Степнов	



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛЮКА	Рис	Н	Н <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-22-02 01 000	ОР 12-9	2	1160	1060	870	770			0,0191
-01	ОР 15-5				500	400			0,0184
-02	ОР 15-6	1	1460	1360	570	470	255	302	0,0194
-03	ОР 15-9				870	770			0,0220
-04	ОР 18-9		1760	1650			275	352	0,0246

Рис.1

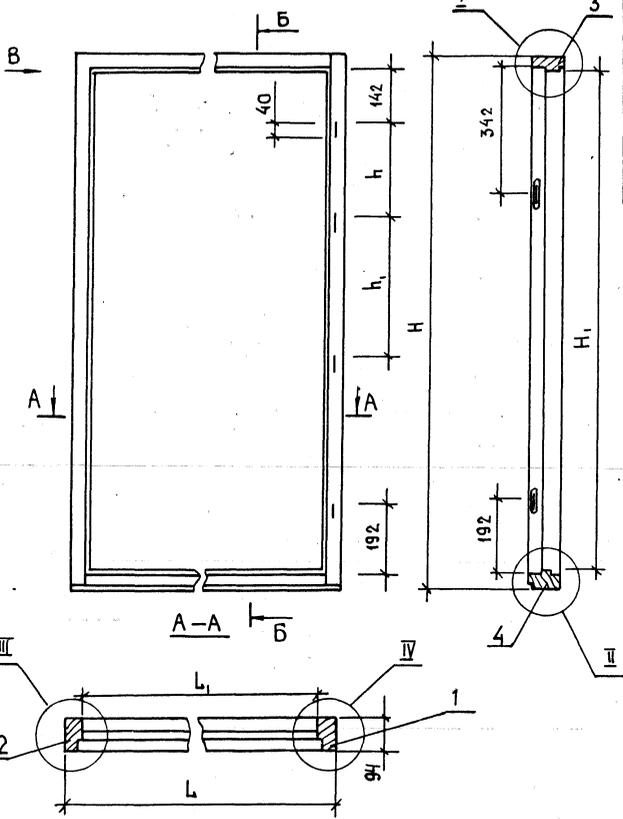
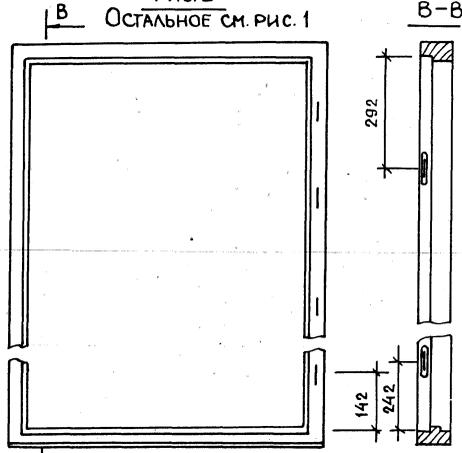


Рис.2



2. Узлы и вид „В” см. черт. 1.136.5-23.2 01 01 000СБ лист 2

		1.136.5-23. 2-02 01 000 СБ	
		РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
		СТАДИЯ	МАССА
		Р	1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП жилища	
И. контр.	Мокроусов		
ТИП	СТЕПНОВ		
ИТ. И ИЖ.	МОКРОУСОВ		



Рис. 1

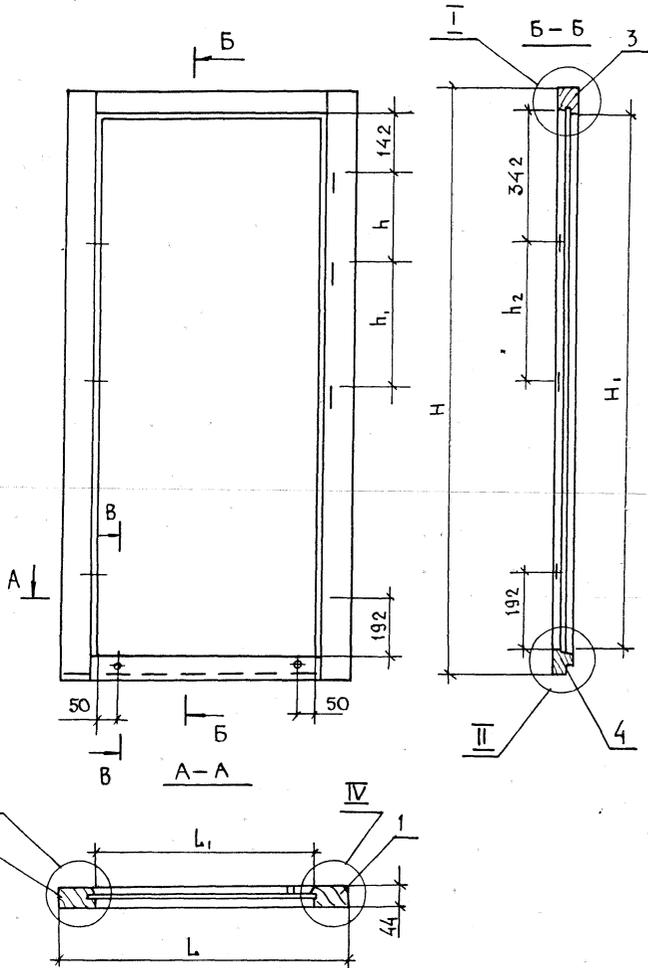
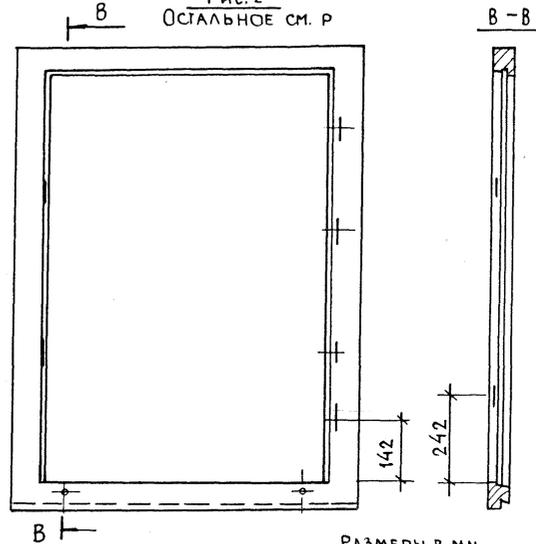


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. Р



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	Н	Н <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	ОБЪЕМ м <sup>3</sup> в ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2.02.01.200	ОР12-9	2	1143	1016	856	688	255	302	357	0,0132
-01	ОР15-5	1	1443	1316	486	318		352		0,0134
-02	ОР15-6				556	388	0,0138			
-03	ОР15-9				856	688	0,0155			
-04	ОР18-9				1743	1616	215	427	0,0177	

1. Узлы см. черт. 1.136.5- 2.01.01.200, лист 2

1.136.5- 23.2.02.01.200 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
И. КОНТР. МОКРОУСОВ		ЛИСТ	
ГИП СТЕПНОВ		ЛИСТОВ 1	
С. И. ИЖ. МОКРОУСОВ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	





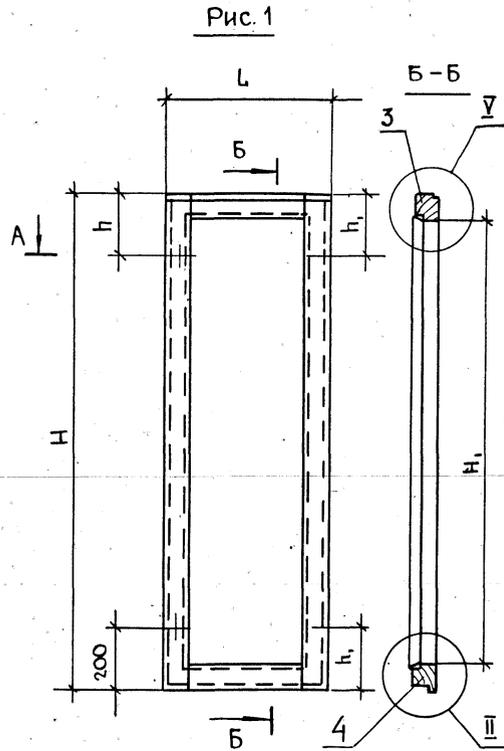
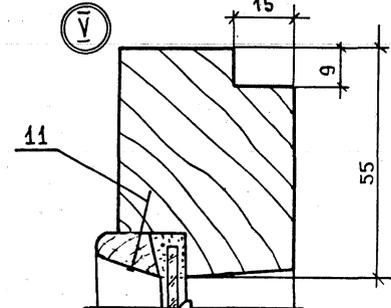
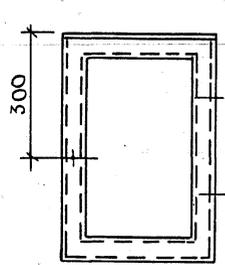
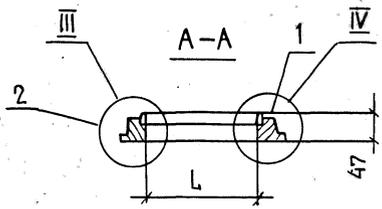


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



Узлы II, III, IV СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-23. 2-0110 000СБ, Л2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ, м <sup>3</sup> в чистоте
			H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	
1.136.5-23.2-02 10 000	ОР 12-9				810	700			0,0066
-01	ОР 12-12 ОР 12-13,5 ОР 12-14 ОР 12-15	2	547	437	410	300	300	150	0,0046
-02	ОР 15-6				510	400			0,0065
-03	ОР 15-9				810	700			0,0080
-04	ОР 15-12 ОР 15-13,5 ОР 15-14 ОР 15-16 ОР 15-18 ОР 15-21	1	847	737	410	300	150	200	0,0061
-05	ОР 18-9				810	680			0,0110
-06	ОР 18-13,5 ОР 18-14 ОР 18-15		1127	997	430	300	200		0,0088
-07	ОР 15-5		847	737	440	330	150		0,0063

1.136.5-23. 2-02 10 000СБ		
СТВОРКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ   МАССА   МАСШТАБ
		Р     1:10
		ЛИСТ 1   ЛИСТОВ 1
Н. КОНТР. Мокроусов ГИП Степнов СТ. ИНЖ. Мокроусов		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2.02 11.000 -							Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	
А1	1.136.5-23.2.02 11.000.005 Рис1	Сборочный чертеж	Х							
	Рис2			Х	Х	Х	Х	Х	Х	
		ДЕТАЛИ								
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ								
		ГОСТ 24454-80 Е								
Б4	1.136.5-23.2.02 11.101	БРУСОК 542x55x42	1							
Б4	-01	542x55x42	1							
Б4	-02	842x55x42		1	1	1				1
Б4	-03	842x55x42		1	1	1				1

1.136.5-23.2.02 11.000	
СВЕРКА	
И.КОНТР.	МОКРУСОВ
ТИП	СТЕНОВ
СТ.ИНЖ.	МОКРУСОВ
МАРКА	БАВКА

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	4
ПЕИНИТ		
жилища		

ИЛНВ № ПОД.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАР. ИЛНВ №
-------------	--------------	--------------

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2.02 11.000 -							Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	
Б4	1.136.5-23.2.02 11.101-04	БРУСОК 1122x65x42					1	1		
Б4	-05	1122x65x42					1	1		
Б4	1.136.5-23.2.02 11.102	130x65x42	1							
Б4	-01	130x55x42	1							
Б4	-02	340x55x42	1							
Б4	-03	340x55x42	1							
Б4	-04	430x55x42		1						
Б4	-05	430x56x42		1						
Б4	-06	130x65x42						1		
Б4	-07	130x65x42						1		
Б4	-08	360x65x42							1	
Б4	-09	360x65x42							1	
Б4	-10	360x55x42								1
Б4	-11	360x55x42								1

1.136.5-23.2.02 11.000	
Лист	2



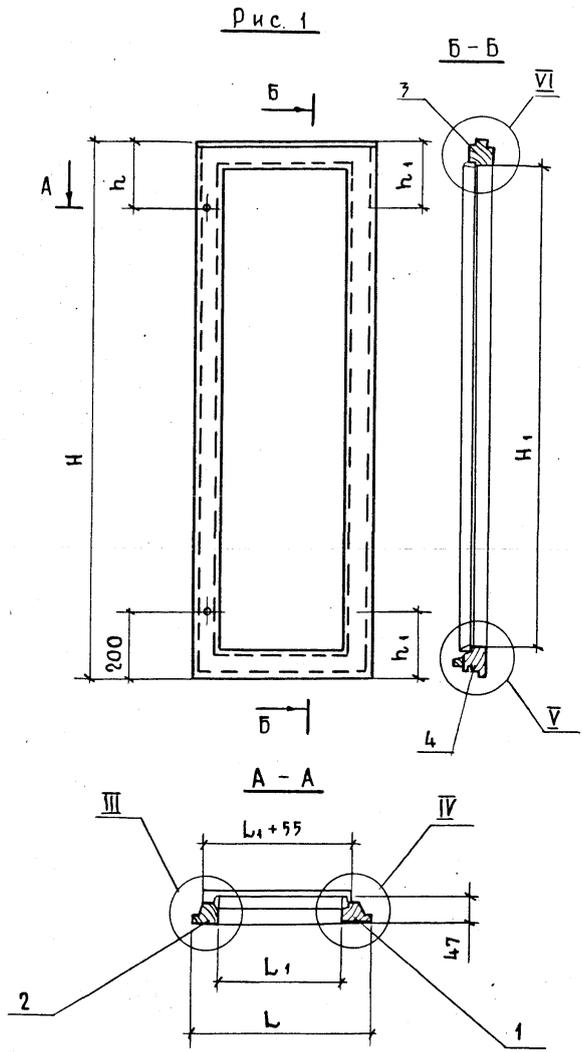
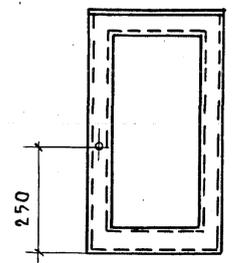
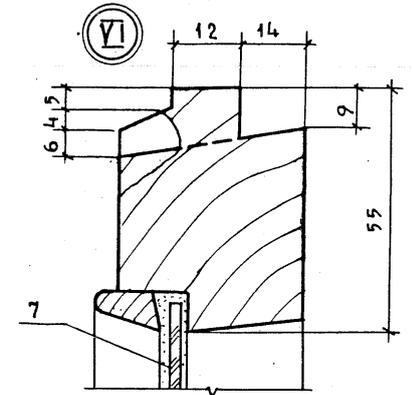


Рис. 1  
1. Узлы III, IV см. черт. 1.176.5-23.2-011000СБ л. 2  
Узел V черт. 1.176.5-23.2-011000СБ

Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> ВЧИСТОТЕ	
			h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>		
1.176.5-23.2-02 11 000	DP 12-9				730	620			0,0062	
-01	OP 12-12	2	542	432	340	230	-	150	0,0045	
	OP 12-13									
	OP 12-14									
	OP 12-15									
-02	DP 15-6				430	320			0,0062	
-03	OP 15-9				730	620			0,0077	
-04	DP 15-12	1	842	732	340	230	150	200	0,0058	
	OP 15-13									
	OP 15-14									
	OP 15-15									
	OP 15-18									
-05	DP 15-21									
-05	OP 18-9				730	600			0,0105	
-06	OP 18-13	1	1122	992	360	230	200		0,0084	
	OP 18-14									
	OP 18-15									
-07	OP 15-3				842	732	760	250	150	0,0050



1.176.5-23.2-02 11 000 СБ			
СТВОРКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ		
ГИП	СТЕПНОВ		
СТ.ИЖ.	МОКРОУСОВ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4			1.136.5 - 23.2-03 00 000 ТД	ТЕХНИЧЕСКОЕ						
				ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	
A3			1.136.5 - 23.2-03 00 000 СБ Рис. 1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	
			Рис. 2		X					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		1.136.5 - 23.2-03 01 000	КОРОБКА	1					
			-01	КОРОБКА		1				
			-02	КОРОБКА			1			
			-03	КОРОБКА				1		
			-04	КОРОБКА					1	

МАРКА	ОР6-12	ОР9-12	ОР9-135	ОР9-14	ОР9-15					
-------	--------	--------	---------	--------	--------	--	--	--	--	--

				1.136.5 - 23.2-03 00 000				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
								Р 1 4		
Н.КОНТР.	МОКРОУСОВ			БЛОК ОКОННЫЙ				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	СТЕПНОВ									
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ									

КОПИРОВАЛ: *Зин*

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-03 00 000-					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
A4		2	1.136.5 - 23. 2-03 10 000	СТВОРКА	1					
A4		3	1.136.5 - 23. 2-03 11 000	СТВОРКА	1					
A3		2	1.136.5 - 23. 2-03 12 000	СТВОРКА		1				
			-01	СТВОРКА			1			
			-02	СТВОРКА				1		
			-03	СТВОРКА					1	
A3		3	1.136.5 - 23. 2-03 13 000	СТВОРКА		1				
			-01	СТВОРКА			1			
			-02	СТВОРКА				1		
			-03	СТВОРКА					1	
B4		4	1.136.5 - 23. 2-01 10 000-02	СТВОРКА		1	1	1	1	
		5	1.136.5 - 23. 2-01 11 000-02	СТВОРКА		1	1	1	1	

1.136.5 - 23.2 - 03 00 000				ЛИСТ
				2

КОПИРОВАЛ: *Зин*

ФОРМАТ А4

13652

45

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-03 00 000										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04								
А4		4	1.136.5-23.2-01 14 00 000 -01	ФОРТОЧКА	1												
А4		5	1.136.5-23.2-01 15 000 -01	ФОРТОЧКА	1												
				<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>													
				<u>ИЗДЕЛИЯ</u>													
				ПЕТАЯ ГОСТ 5088-78													
		10		ПВ1-100П		4	4	4	4								
				ПВ1-80П	4												
		11		ПВ1-80А	4	4	4	4	4								
		12		ЗАВЕРТКА ЗР2-1													
				ГОСТ 5090-79	4	8	8	8	8								
		13		УПОР ОКОННЫЙ													
				УО ГОСТ 5091-72	2	2	2	2	2								

1.136.5-23.2-03 00 000

КОПИРОВАЛ: *Зелен* - ФОРМАТ А4

ЛИСТ 3

ИНВ. № ПОДА.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №													
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-03 00 000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04								
		14		ШУРУП 1-4 x 25													
				ГОСТ 1145-80	24	48	48	48	48								К поз. 12
		15		ШУРУП 3x25													
				ГОСТ 1145-80	4	4	4	4	4								К поз. 13

1.136.5-23.2-03 00 000

КОПИРОВАЛ: *Зелен* - ФОРМАТ А4

ЛИСТ 4

25627 47

Рис. 1

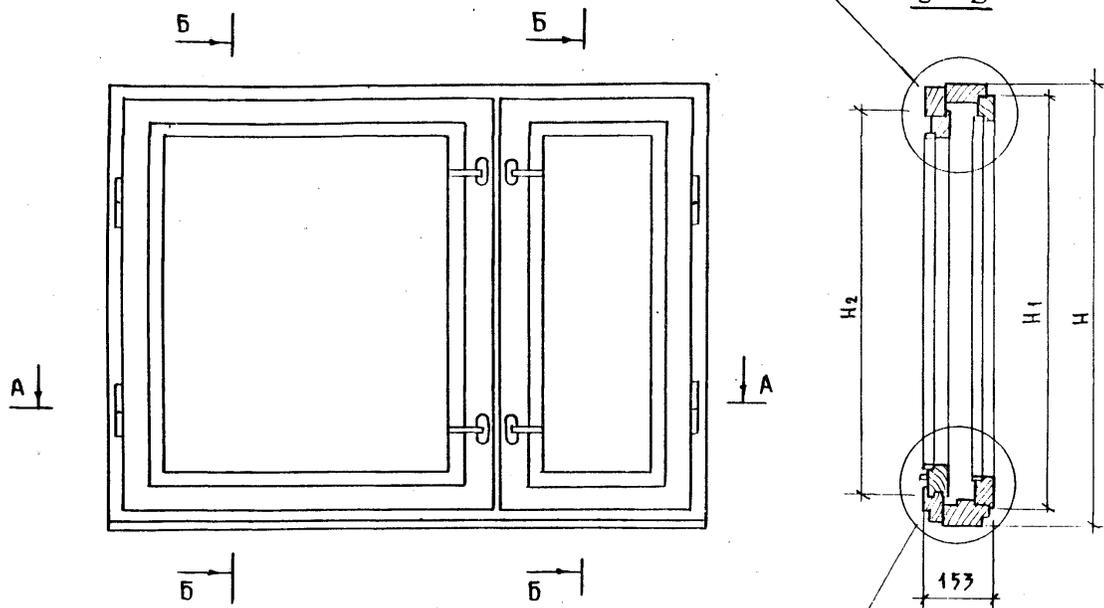
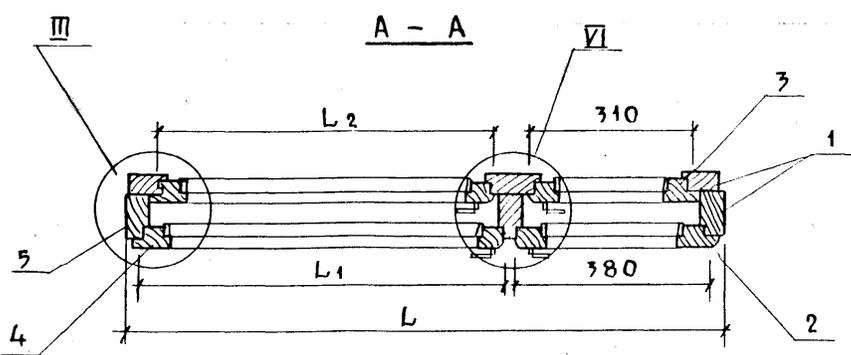
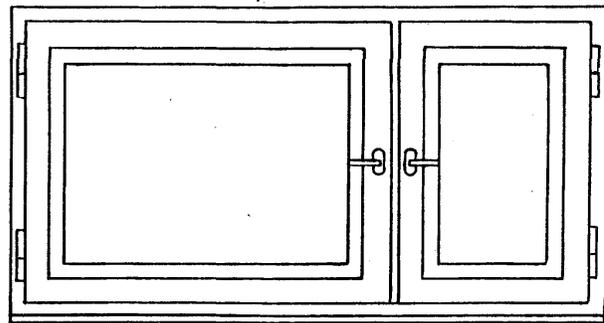


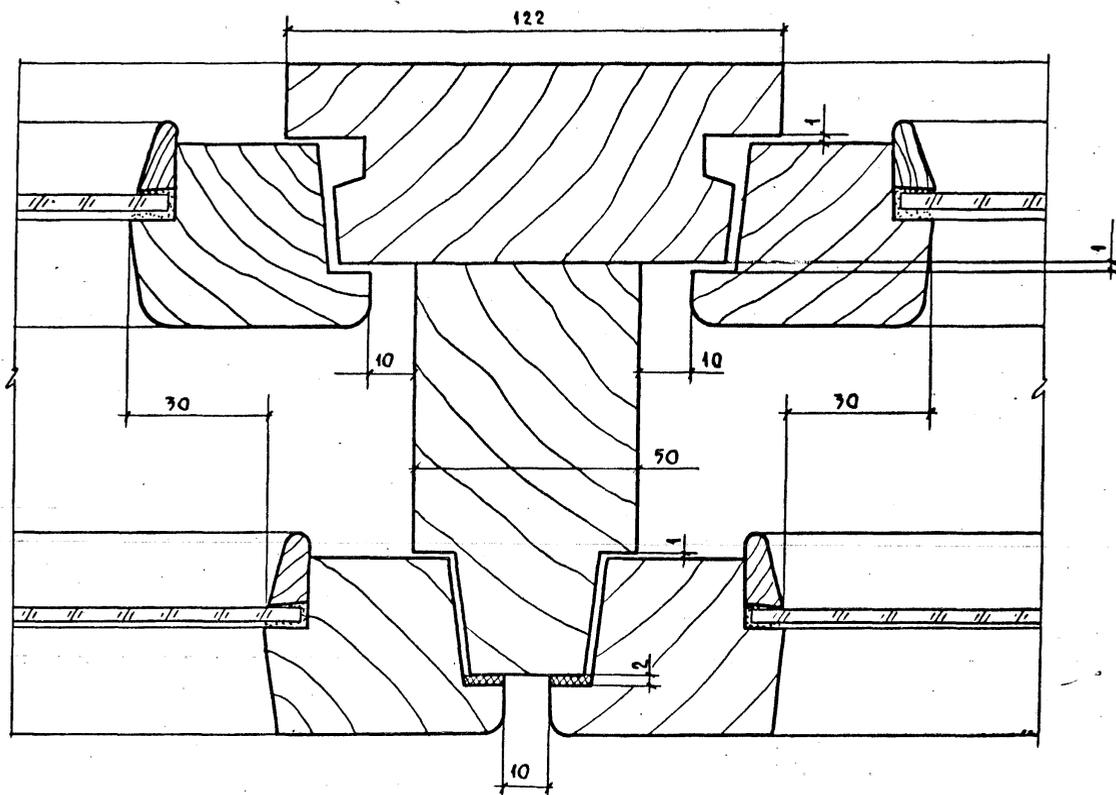
Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1. Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-23. 2-01 00 000 сБ, лист 2
2. Таблицу исполнений см. лист 2

				1.136.5-23. 2-03 00 000 сБ			
				БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ	1:10
				ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2	
И КОНТР.	МОКРОУСОВ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
ГИП	СТЕПНОВ	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	<i>[Signature]</i>					

VI



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС.	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
			H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
1.136.5-23.2-0300 000	ОР6-12	2	560	495	445	1170	720	650	0,051	38,63
-01	ОР9-12	1	860	795	745	1320	870	800	0,064	49,37
-02	ОР9-13					1400	950	880	0,072	56,20
-03	ОР9-14					1470	1020	950	0,074	57,04
-04	ОР9-15									

1.136.5-23.2-0300000 СБ

ЛИСТ

2

Код на исполн.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23.2-03 01 000-				Примечание
			01	02	03	04	
		Документация					
А7	1.136.5-23.2-03 01 000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
		Сборочные единицы					
А4	1.136.5-23.2 03 01 100	Рамка	1				
	-01	Рамка	1				
	-02	Рамка	1				
			OP6-12	OP9-12	OP9-14	OP9-15	
			МАРКА БЛОКА				

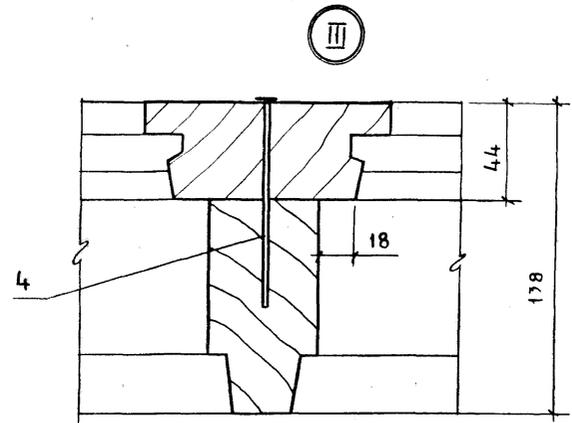
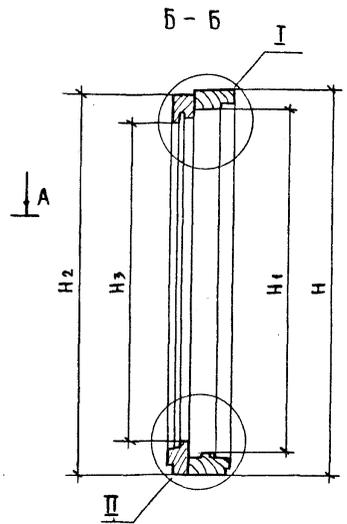
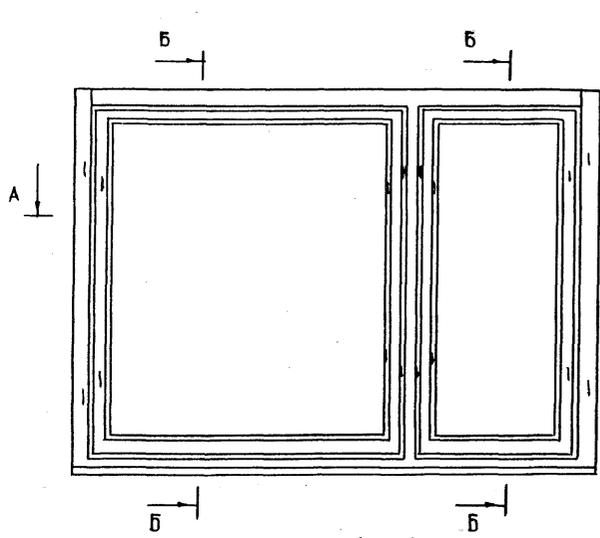
1.136.5 - 23. 2-03 01 000	
КОРОбКА	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1 2
ЦНИИЭП ЖИЛЩА	
ФОРМАТ А4	

И.КОНТР.	И.ОКРУЗОВ	<i>Дж</i>
И.П.	С.ПЕЛНОВ	<i>Ю.П.</i>
С.И.И.Ж.	И.ОКРУЗОВ	<i>Дж</i>

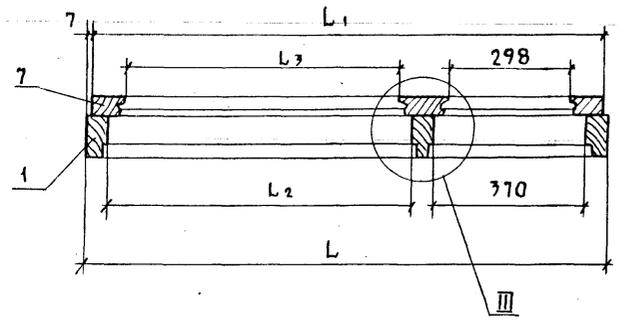
И.№, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Код на исполн.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23. 2-03 01 000-				Примечание
			01	02	03	04	
А4	1.136.5-23. 2-03 01 100 -02	РАМКА			1		
А4	-03	РАМКА			1		
А4	1.136.5-23. 2-03 01 200	РАМКА	1				
	-01	РАМКА	1				
	-02	РАМКА		1			
	-03	РАМКА		1			
	-04	РАМКА		1			
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
		Гвозди К 7,0 x 80					
		ГОСТ 4028 -63 *	10	14	14	14	

1.136.5 - 23. 2-03 01 000	
АНС	2
КОПИРОВАЛ: <i>Дж</i> ФОРМАТ А4	



A - A



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	ОБЪЕМ, м <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-03 01 000	ОР 6-12	560	460	543	416	1170	1156	640	568	0,0321
-01	ОР 9-12	960	860	843	716					0,0412
-02	ОР 9-13,5					1320	1306	790	718	0,0434
-03	ОР 9-14					1400	1386	870	798	0,0446
-04	ОР 9-15					1470	1456	940	868	0,0456

УЗЛЫ I, II СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-23. 2-01 01 000 СБ

1.136.5-23. 2-03 01 000 СБ			
КОРБКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. МЯКРОУСОВ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
Г. И. П. СТЕПНОВ			
Л. П. И. Ж. МЯКРОУСОВ			

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
				1.136.5-23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	
			<u>Документация</u>					
ЛЗ		1.136.5-23. 2-03 01 0005Б, Рис.1	Сборочный чертёж	Х	Х	Х		
		Рис.2		Х				
			<u>Детали</u>					
			Древесина хвойная					
			ГОСТ 24454 - 80Е					
Б4	1	1.136.5-23. 2-03 01 101	Брусок 560 x 94 x 50	1				
Б4	2	-01	560 x 94 x 50	1				

МАРКА  
БЛКА

OP6-12

OP9-12

OP9-13

OP9-14

OP9-15

1.136.5-23. 2-03 01 100

РАМКА

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

И.КОНТР. МОКРОСОВ  
Тип СТЕПНОВ  
Ст.инж. МОКРОСОВ

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

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
				1.136.5-23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	23. 2-03 01 100	
Б4	1	1.136.5-23. 2-03 01 101 -02	Брусок 860 x 94 x 50	1	1	1		
Б4	2	-03	860 x 94 x 50	1	1	1		
Б4	3	1.136.5-23. 2-03 01 102	560 x 94 x 60	1				
Б4	3	-01	860 x 94 x 60	1	1	1		
Б4	4	1.136.5-23. 2-03 01 103	1170 x 94 x 50	1				
Б4	5	-01	1170 x 94 x 50	1	1			
Б4	4	-02	1320 x 94 x 50		1			
Б4	5	-07	1320 x 94 x 50		1			
Б4	4	-04	1400 x 94 x 50			1		
Б4	5	-05	1400 x 94 x 50			1		
Б4	4	-06	1470 x 94 x 50			1		
Б4	5	-07	1470 x 94 x 50			1		

1.136.5-23. 2-03 01 100

Лист 2

Рис. 1

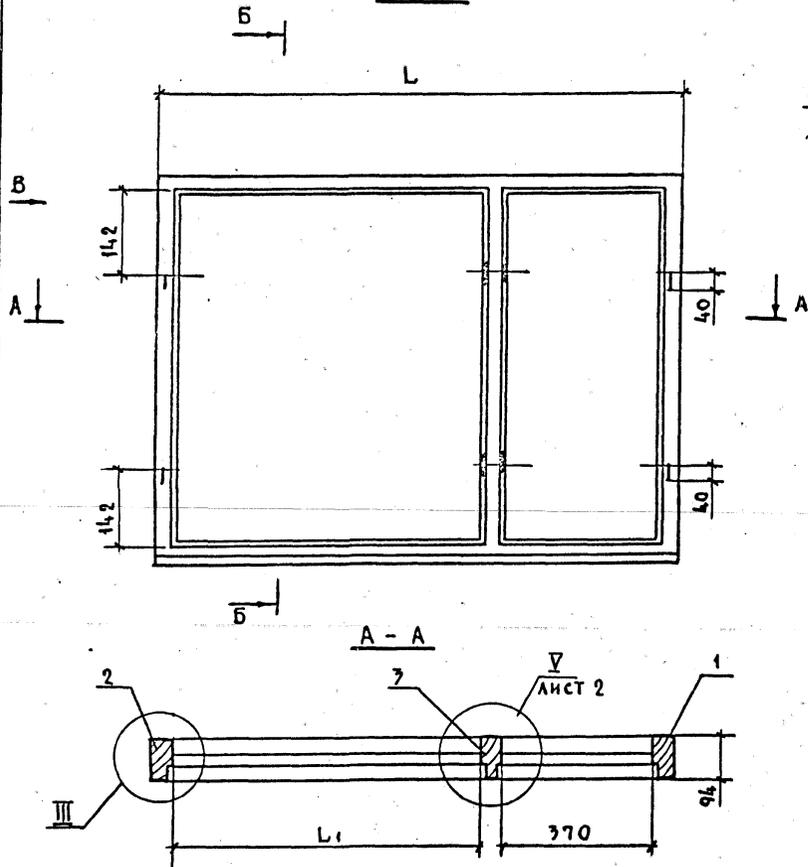
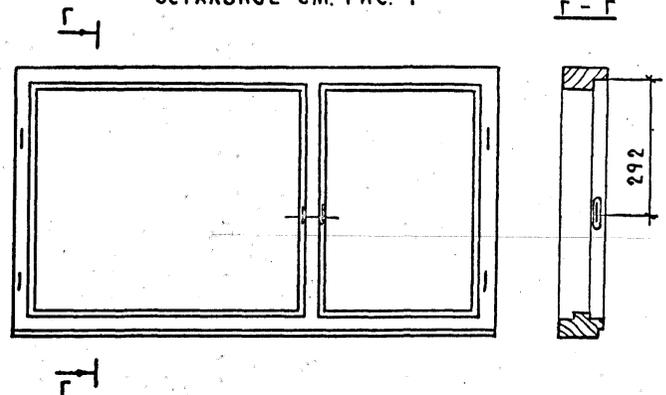


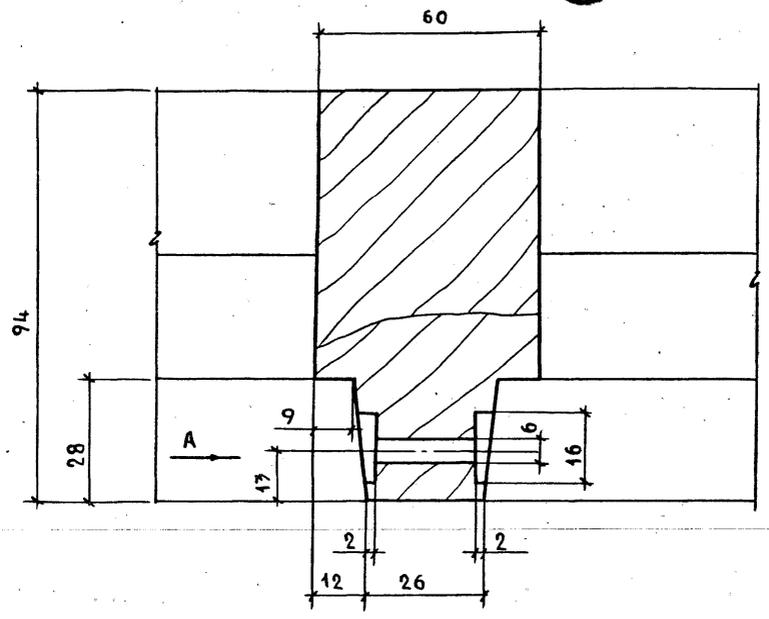
Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



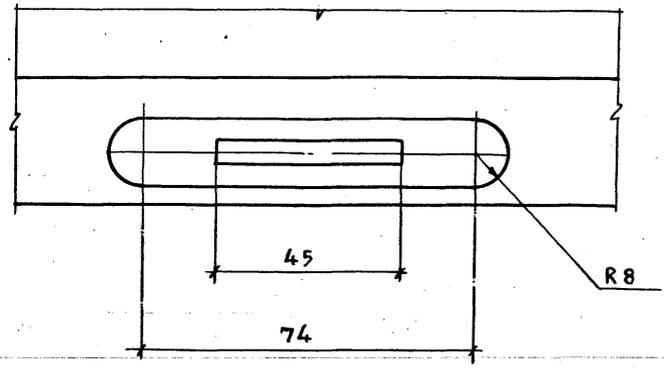
1. Узлы I, II, III и вид "В" см. черт. 1.136.5-23.2-01 01 100СБ, лист 2.
2. Таблица исполнений см. лист 2

				1.136.5-23.2-03 01 100СБ		
				РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
						МАССА 1:10
						МАСШТАБ ЛИСТОВ 2
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ	<i>Мо</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	СТЕПНОВ	<i>Сте</i>				
СТ.ИЖИ	МОКРОУСОВ	<i>Мо</i>				

У



Вид А



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС.	H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.176.5 - 23.2-0301100	ОР 6-12	2	560	460	1170	640	0,0196
-01	ОР 9-12	1	860	760	1320	790	0,0239
-02	ОР 9-13,5						0,0253
-03	ОР 9-14						0,0261
-04	ОР 9-15						0,0267

1.176.5 - 23. 2-03 01 100 СБ

Лист  
2

Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5 - 23. 2-03 01 200 -				Примечание
			- 01	02	03	04	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
	1.136.5 - 23. 2-03 01 200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ					
		ГОСТ 24454 - 80Е					
Р4	1.136.5 - 23. 2-03 01 201	БРУСОК 543x84x44	1				
Р4	-01	543x84x44	1				
			0P6-12				
			0P9-12				
			0P9-135				
			0P9-14				
			0P9-15				

1.136.5-232-03 01 200	
РАМКА	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
ЦИНИП	
ЖИЛИЩА	
ФОРМАТ А4	

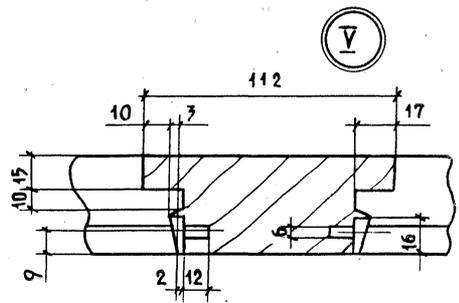
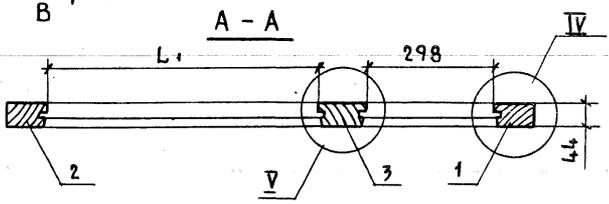
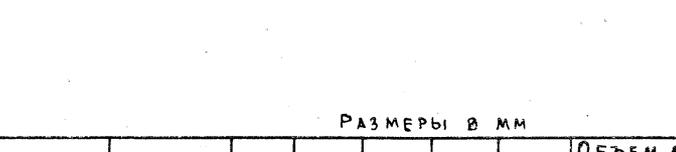
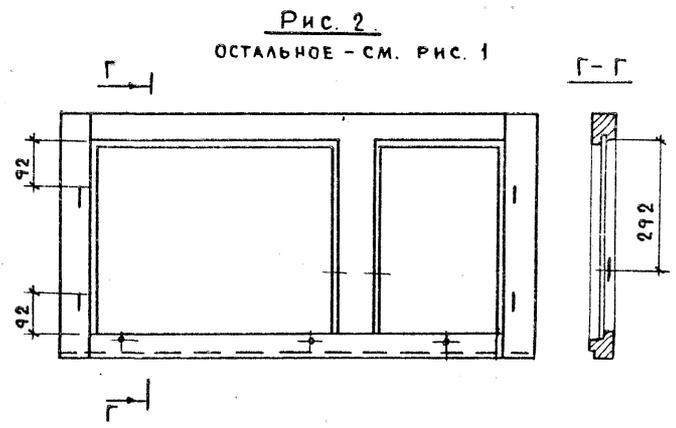
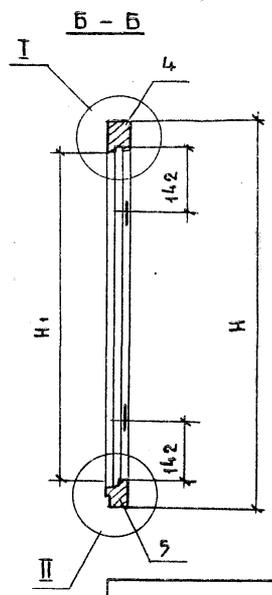
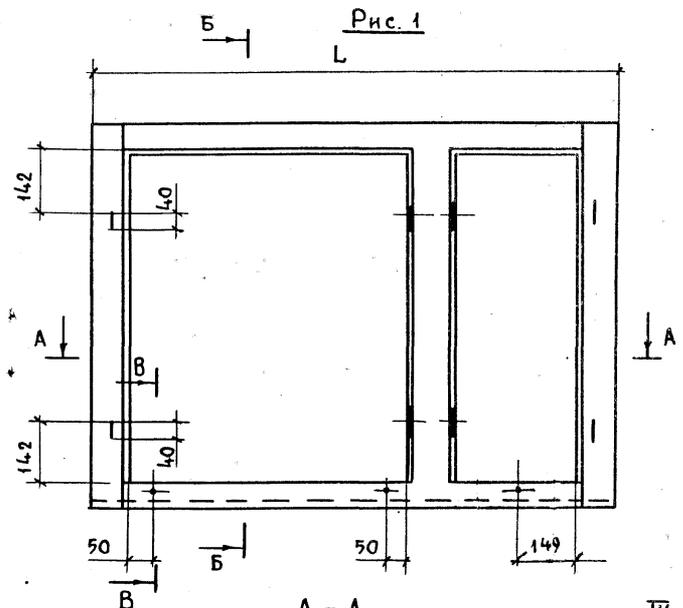
КОПИРОВАЛ *Зур*

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5 - 23. 2-03 01 200 -				Примечание
			- 01	02	03	04	
Р4	1						
Р4	2						
Р4	1.136.5 - 23. 2-03 01 201 -02	843 X 84 X 44	1	1	1	1	
Р4	2	847 X 84 X 44	1	1	1	1	
Р4	3	543 X 122 X 44	1				
Р4	3	543 X 122 X 44	1	1	1	1	
Р4	4	1156 X 64 X 44	1	1			
Р4	5	1156 X 63 X 44	1	1			
Р4	4	1706 X 64 X 44	1				
Р4	5	1706 X 63 X 44	1				
Р4	4	1786 X 64 X 44	1				
Р4	5	1786 X 63 X 44	1				
Р4	4	1456 X 64 X 44	1				
Р4	5	1456 X 63 X 44	1				

1.136.5 - 23. 2-03 01 200	
ЛИСТ	2

КОПИРОВАЛ *Зур* ФОРМАТ А4



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС.	H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-03 01 200	ОР 6-12	2	543	416	568	1156	0,0125
01	ОР 9-12	1	843	716			0,0173
02	ОР 9-13,5				718	1306	0,0181
03	ОР 9-14				798	1386	0,0185
04	ОР 9-15				868	1456	0,0189

1. Узлы I, II, IV и сечение „В-В“ см. черт. 1.136.5-23.2-01 01 200 сБ  
ЛИСТ 2.

1.136.5-23.2-03 01 200 сБ		
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	1:10
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Н. КОНТР.	МОКРОУСОВ	
Г. И П	СТЕПНОВ	
С. Т. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.1365-23.2-03 10 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ		
				ГОСТ 24454 - 80Е		
Б4	1		1.1365-23.2-03 10 101	БРУСОК 495 X 55 X 42	1	
Б4	2		- 01	495 X 55 X 42	1	
Б4	3		1.1365-23.2-03 10 102	680 X 55 X 42	1	
Б4	4		- 01	680 X 55 X 42	1	
Б4	5		1.1365-23.2-00 00 001 - 12	ШТАПИК 405 X 16 X 10	2	
Б4	5		- 25	590 X 16 X 10	2	
Б4	7		1.1365-23.2-00 00 002 - 38	СТЕКЛО ГОСТ 111-78		
				ТОЛЩ. 2,5-3мм.		
				400 X 585	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		

1.1365-23.2-03 10 000			
СТВОРКА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2
Н. КОНТР. МОКРОУСОВ	Г. И П. СТЕПНОВ	СТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

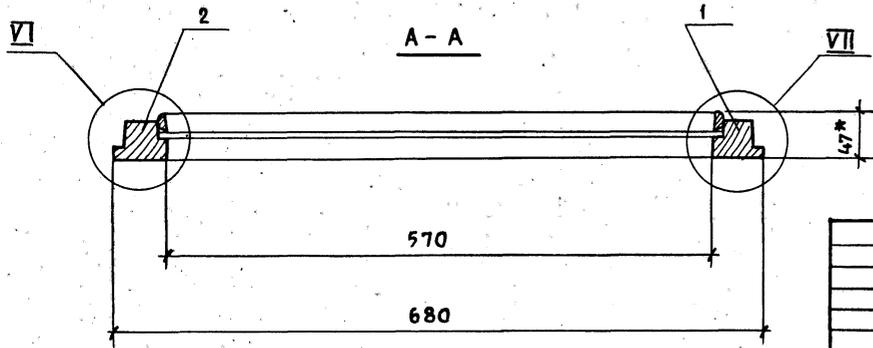
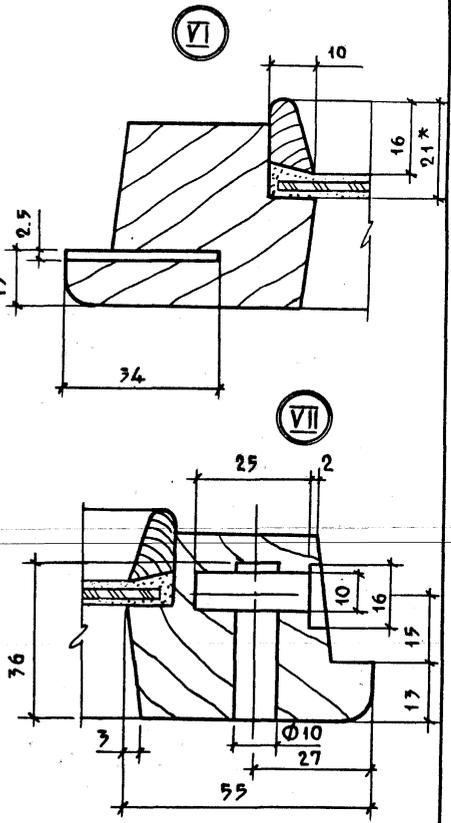
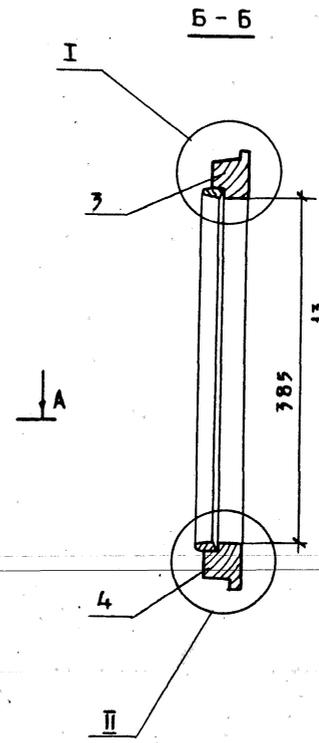
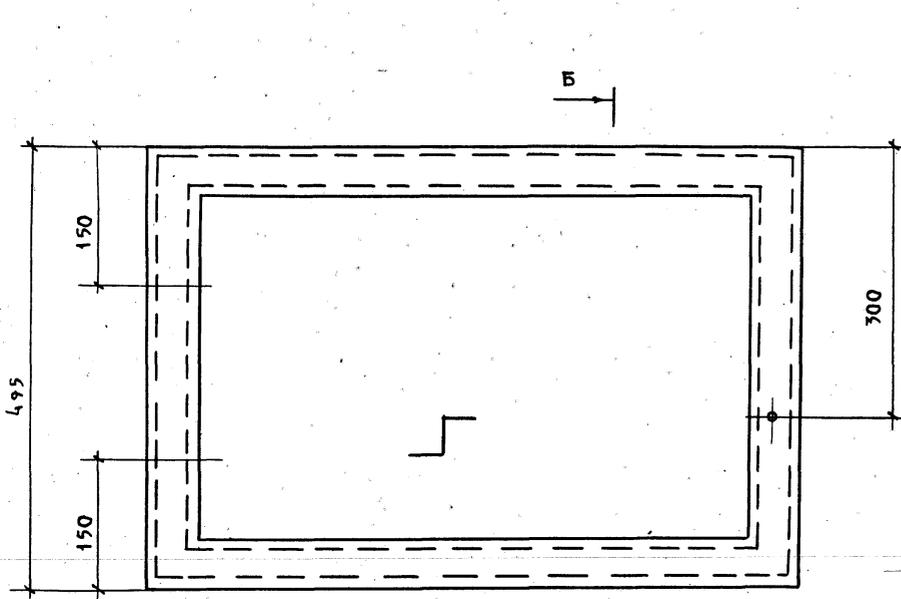
КОПИРОВАЛ: *Зина* - ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
10				НАГЕЛЬ Н33		
				ГОСТ 17585-72	4	0.005кг
11				ГВОЗДИ 1.2 X 20		
				ГОСТ 4028-63*	14	
12				УГОЛЬНИК УГ75-1		
				ГОСТ 5090 - 78	2	
13				ШУРУП 1-3 X 25		
				ГОСТ 1145 - 80	18	

ИВ № ПОДА. Подпись и дата 18 зам. инв. №

1.1365-23.2-03 10 000			ЛИСТ
			2

КОПИРОВАЛ: *Зина* - 23627 57 ФОРМАТ А4



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. УЗЛЫ I И II СМ. ЧЕРТ. 1.176.5-23. 2-01 10 000 СБ

3. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ В ЧАСТЕ - 0,006 м³

				1.176.5-23. 2-03 10 000 СБ			
				СТВОРКА		СТАДИЯ	
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ОБЪЕМ	
						МАСШТАБ	
				Р		1:5	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР. МОКРОУСОВ				ЦНИИЭП			
Г. И. П. СТЕПНОВ				ЖИЛИЩА			
С. Т. ИЖ. МОКРОУСОВ							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.136.5-23.2-03 11 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ		
				ГОСТ 24454-80Е		
Б4	1		1.136.5-23.2-03 11 101	БРУСОК 445 x 55 x 42	1	
Б4	2		-01	445 x 55 x 42	1	
Б4	3		1.136.5-23.2-03 11 102	610 x 55 x 42	1	
Б4	4		-01	610 x 55 x 42	1	
Б4	5		1.136.5-23.2-00 00 001-16	ШТАПИК 355 x 16 x 10	2	
Б4	5		-29	520 x 16 x 10	2	
Б4	6		1.136.5-23.2-03 11 103	СЛИВ 555 x 25 x 19	1	
Б4	7		1.136.5-23.2-00 00 002-39	СТЕКЛО ГОСТ 111-78		
				350 x 515		
				ТОЛЩ. 2,5-3мм	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>		
				<u>ИЗДЕЛИЯ</u>		

1.136.5-23.2-03 11 000				
И.КОНТР. МОКРОУСОВ ТИП И.И.И. МОКРОУСОВ	СТВОРКА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
		ЦНИИЭП ЖИИИЦА		

КОПИРОВАЛ: Зюв-

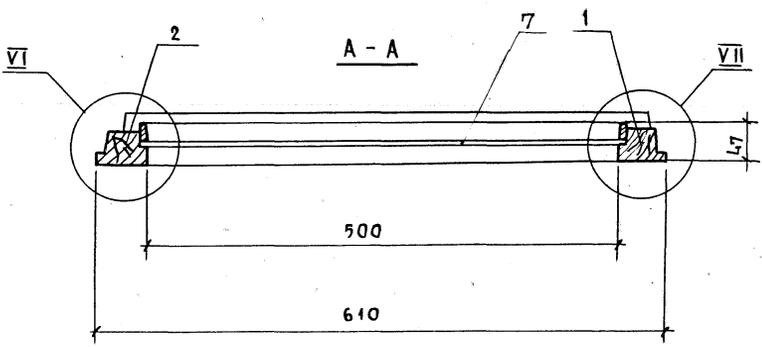
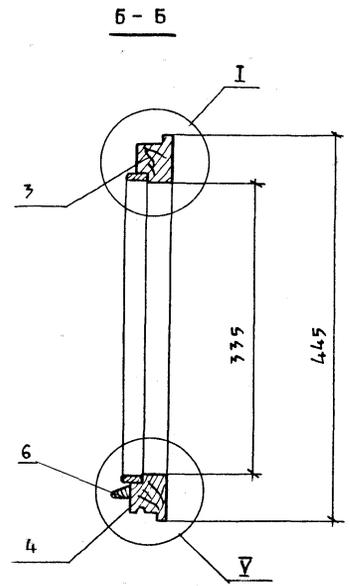
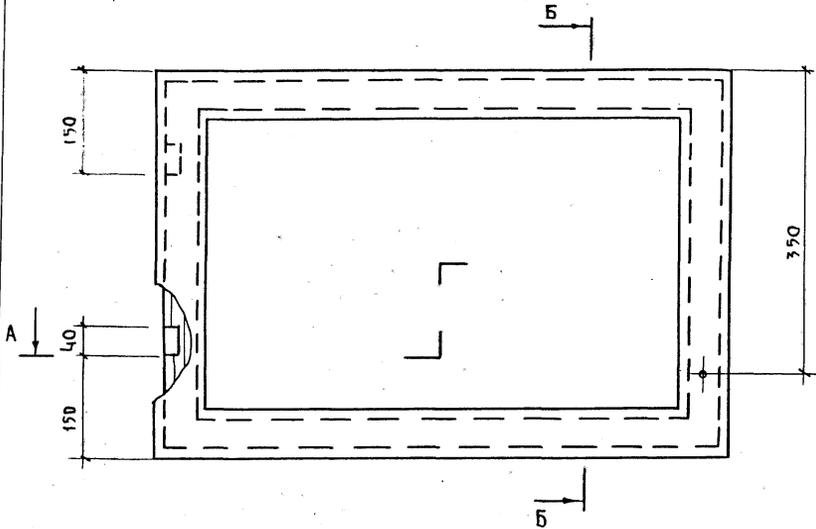
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
10				НАГЕЛЬ Н33		
				ГОСТ 17585-72	4	0.005кг
11				ГВОЗДИ 1.2 x 20		
				ГОСТ 4028-63*	12	
12				ГВОЗДИ 1.8 x 40		
				ГОСТ 4028-63*	4	
13				УГОЛЬНИК УГ75-1		
				ГОСТ 5090-78	2	
14				ШУРУП 1-3 x 25		
				ГОСТ 1145-80	10	

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ. ИВВ. №

1.136.5-23.2-03 11 000	ЛИСТ
	2

КОПИРОВАЛ: Зюв-23627 59 ФОРМАТ А4



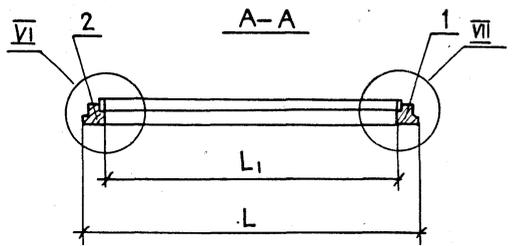
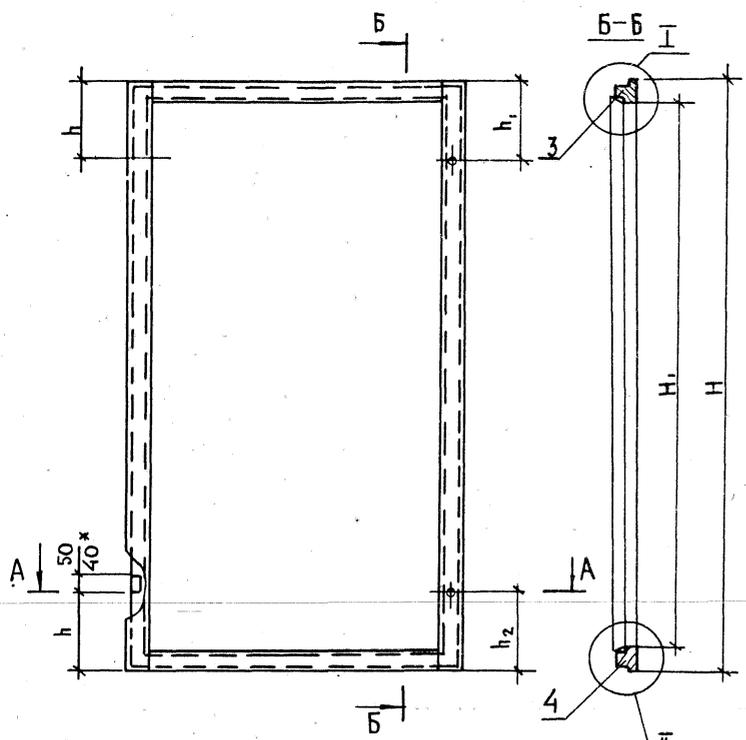
1. Узлы I см. черт. 1.136.5-23. 2-01 10 000 сб, лист 2  
 Y — 1.136.5-23. 2-01 11 000 сб  
 VI, VII 1.136.5-23. 2-03 10 000 сб  
 2. Объем древесины в чистоте - 0,005 м<sup>3</sup>

				1.136.5-23. 2-03 11 000 сб				
				Створка		Стадия	Масса	Масштаб
				Сборочный чертеж		P		1:5
						Лист	Листов 1	
И. Контр.	Мокроусов	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП Жилища				
Г. и П.	Степнов	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Мокроусов	<i>[Signature]</i>						









- 1. Узлы I, II см. черт. 1.136.5- 2.01 10 000 СБ лист 2
- 2. Узлы VI, VII см. черт 1.136.5- 2.03 10 000 СБ
- 3 \* РАЗМЕР ДЛЯ СТВОРКИ ОР9

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	Объем, м <sup>3</sup> в чистоте
1.136.5- 23.2-03 12.000	ОР 9-12	795	685		150	150	680	570	0,0072
-01	ОР 9-13,5						830	720	0,0079
-02	ОР 9-14						910	800	0,0085
-03	ОР 9-15						980	870	0,0087
-04	ОР 12-12						1095	985	
-05	ОР 12-13,5	830	720	0,0093					
-06	ОР 12-14	910	800	0,0097					
-07	ОР 12-15	980	870	0,0102					
-08	ОР 15-12	1395	1285	200	200	680			
-09	ОР 15-13,5					830	720	0,0109	
-10	ОР 15-14					910	800	0,0113	
-11	ОР 15-15					980	870	0,0116	
-12	ОР 15-18					850	740	0,0109	
-13	ОР 15-18	410	300	0,0088					
-14	ОР 15-21	780	670	0,0106					
-15	ОР 18-13,5	810	680	0,0142					
-16	ОР 18-14	890	760	0,0147					
-17	ОР 18-15	1695	1565	960	830	0,0151			

1.136.5- 23. 2-03 12 000 СБ		
СТВОРКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАСШТАБ
	Р	1:10
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП жилища		

Н. КОНТР.	Мокроусов
ГИП	Степнов
СТ. ИНЖ.	Мокроусов

ФОРМА ЗОНА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23. 2-03 13 000																	ПРИМЕЧАНИЕ	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																			
A3	1.136.5-23. 2-03 13 000	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>																			
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80Е																			
B4	1	1.136.5-23.2-03 13 101	БРУСОК 745x55x42	1	1	1	1														
B4	2	-01	745x55x42	1	1	1	1														
B4	1	-02	1045x55x42					1	1	1	1										
B4	2	-03	1045x55x42					1	1	1	1										
B4	1	-04	1345x55x42									1	1	1	1	1	1	1	1		
B4	2	-05	1345x55x42									1	1	1	1	1	1	1	1		
B4	1	-06	1645x65x42																1	1	
B4	2	-07	1645x65x42																1	1	
B4	3	1.136.5-23.2-03 13 102	610x55x42	1				1				1									
B4	4	-01	610x55x42	1				1				1									
B4	3	-02	760x55x42		1				1				1								
B4	4	-03	760x55x42		1				1				1								
B4	3	-04	840x55x42			1				1				1							
B4	4	-05	840x55x42			1				1				1							
B4	3	-06	910x55x42											1							

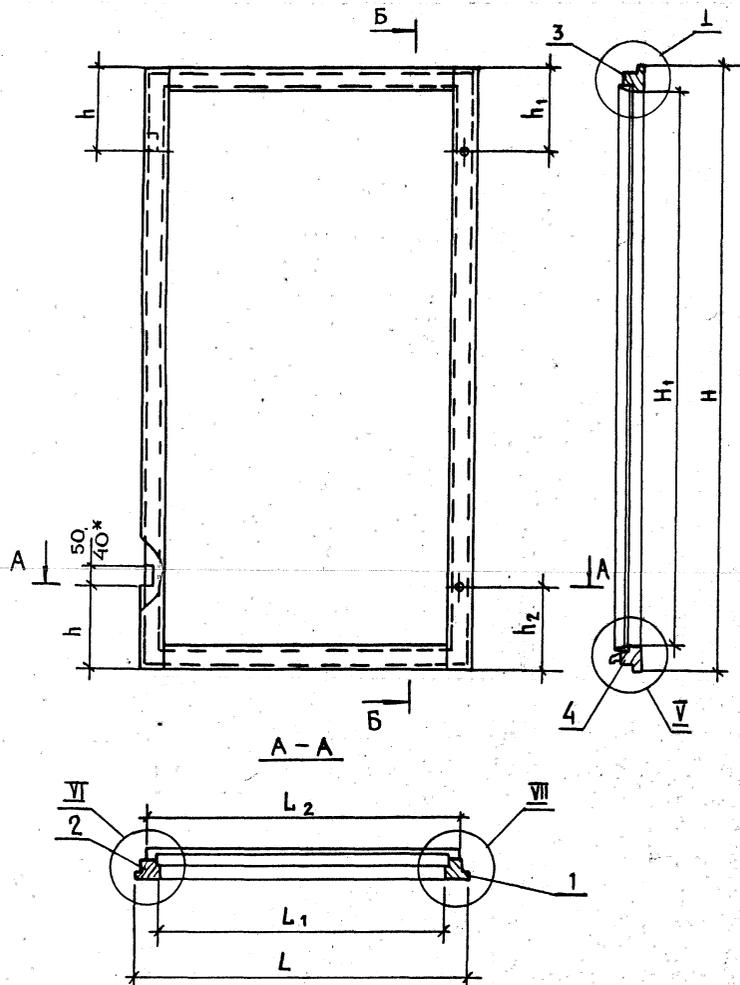
МАРКА ВЛОЖКА	OP 9-12	OP 9-13	OP 9-14	OP 9-15	OP 12-12	OP 12-13	OP 12-14	OP 12-15	OP 15-12	OP 15-13	OP 15-14	OP 15-15	OP 15-18	OP 15-18	OP 15-21	OP 18-13	OP 18-14	OP 18-15
-----------------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1.136.5-23.2-03 13 000		СТВОРКА	
И. КОНТР. Мокроусов	ГНП Степнов	СТ. ИНЖ. Мокроусов	СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА









1. Узел I см. черт. 1.136.5-23.2-01 10 000 СБ лист 2  
 2. Узел V см. черт. 1.136.5-23.2-01 11 000 СБ  
 3. Узлы VI, VII см. черт. 1.136.5-23.2-03 10 000 СБ  
 4 \* РАЗМЕР ДЛЯ ОРГ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА РАСКИ	H	H <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ОБЪЕМ, м <sup>3</sup> в чистоте
1.136.5-23.2-03 13 000	ОР 9-12	745	635	150	150	150	610	500	555	0,0069
-01	ОР 9-13,5						760	650	705	0,0077
-02	ОР 9-14						840	730	785	0,0081
-03	ОР 9-15						910	800	855	0,0085
-04	ОР 12-12	1045	935	150	250	250	610	500	555	0,0080
-05	ОР 12-13,5						760	650	705	0,0091
-06	ОР 12-14						840	730	785	0,0096
-07	ОР 12-15						910	800	855	0,0100
-08	ОР 15-12	1345	1235	200	200	200	610	500	555	0,0096
-09	ОР 15-13,5						760	650	705	0,0106
-10	ОР 15-14						840	730	785	0,0110
-11	ОР 15-15						910	800	855	0,0112
-12	ОР 15-18	1645	1515	200	200	200	780	670	725	0,0107
-13	ОР 15-18						340	230	285	0,0083
-14	ОР 15-21						710	600	655	0,0104
-15	ОР 18-13,5						740	610	665	0,0129
-16	ОР 18-14	1645	1515	200	200	200	820	690	745	0,0143
-17	ОР 18-15						890	760	815	0,0149

1.136.5-23.2-03 13 000 СБ

СТВОРКА  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩА

И. КОНТР. Мокроусов  
 ГИП СТЕПНОВ  
 С.И.ИЖ. Мокроусов

Код	Обозначение *	Наименование	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Чанце
A3	1.136.5-23.2.04.00.000.05, рис.1	Документация Сборочный чертёж				X	X	X	X	X	X	X	X
	Рис.2		X	X	X	X							
A4	1.136.5-23.2.04.01.000	Сборочные единицы Коробка	1										
	-01	Коробка	1										
	-02	Коробка	1										
	-03	Коробка	1										
	-04	Коробка	1										
	-05	Коробка	1										
	-06	Коробка	1						1				
	-07	Коробка	1						1				

МАРКА

OP 12-12	OP 12-15	OP 12-14	OP 12-15	OP 15-12	OP 15-13	OP 15-14	OP 15-15	OP 18-13	OP 18-14	OP 18-15
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1.136.5-23.2.04.00.000												
БЛОК ОКОННЫЙ												
И.Канар	М.Корочков	Т.Кул	С.Степанов	А.Бел	С.Иван	М.Корочков	В.Л					
Уч.лич	Ц.инж	Р	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист					
4												

ИВ.Н. ПОДА ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ЛИЦА

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.136.5-23.2.04.00.000-										Приме-
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Чанце			
A4	1	1.136.5-23.2.03.01.000-08	Коробка										
		-09	Коробка								1		
		-10	Коробка										
A4	2	1.136.5-23.2.03.12.000-04	Створка	1									
		-05	Створка	1									
		-06	Створка	1									
		-07	Створка	1									
		-08	Створка	1									
		-09	Створка	1									
		-10	Створка	1									
		-11	Створка	1									
		-15	Створка	1									
		-16	Створка	1									
		-17	Створка	1									
A4	3	1.136.5-23.2.03.13.000-04	Створка	1									
		-05	Створка	1									
		-06	Створка	1									
		-07	Створка	1									
		-08	Створка	1									

1.136.5-23.2.04.00.000											
Лист											
2											

№ п/п	ЗОНА	№ 03	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2.04 00 000-										ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10		
А4		3	1.136.5-23.2.03 13 000-09	Створка					1									
			-10	Створка						1								
			-11	Створка							1							
			-15	Створка								1						
			-16	Створка									1					
			-17	Створка										1				
А4		4	1.136.5-23.2.02 10 000-01	Створка	1	1	1											
			-04	Створка				1	1	1	1							
			-06	Створка								1	1	1				
А4		5	1.136.5-23.2.02 11 000-01	Створка	1	1	1	1										
			-04	Створка				1	1	1	1							
			-06	Створка								1	1	1				
А4		6	1.136.5-23.2.01 14 000-03	Форточка	1	1	1	1	1	1	1							
			-06	Форточка								1	1	1				
А4		7	1.136.5-23.2.01 15 000-03	Форточка	1	1	1	1	1	1	1							
			-06	Форточка								1	1	1				

1.136.5-23.2.04 00 000

Лист 3

И.И.В.Н. ПОМ. Подпись и дата, ВЗАМ. И.И.В.Н.

№ п/п	ЗОНА	№ 03	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2.04 00 000-										ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10		
11				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
				ПЕТАЛИ ГОСТ 5088-78														
				П81 - 80П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				П82-75-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				ПВ1-100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				ПВ2-100-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12				ЗАВЕРТКА ЗР 2-1														
				ГОСТ 5090-79	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13				Упор оконный УО														
				ГОСТ 5090-79	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15				ШУРУП 1-3x20														
				ГОСТ 1145-80	48	48	48	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16				Шуруп 3x20														
				ГОСТ 1145-80	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

1.136.5-23.2.04 00000

Лист 4

23627 71

Рис. 1

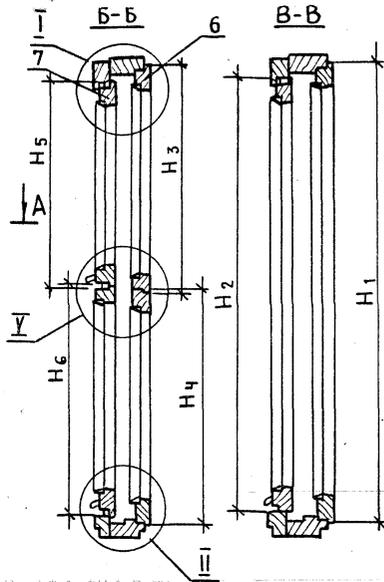
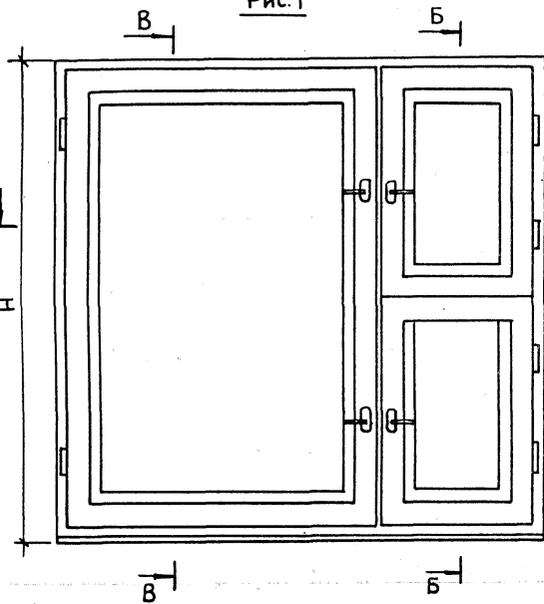
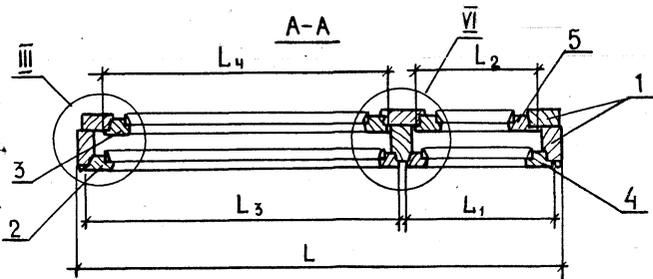
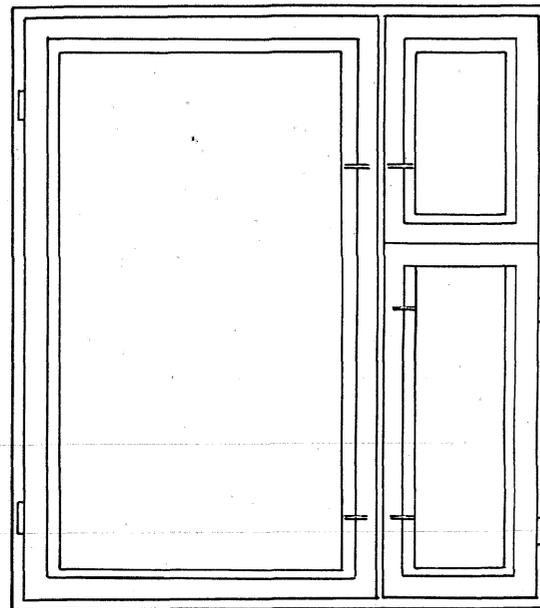


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС 1



1. Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-23.2-01 000 СБ лист 2
2. Узел IV см. черт. 1.136.5-23.2-03 00 000 СБ лист 2
3. Узел V см. черт. 1.136.5-23.2-02 00 000 СБ
4. Таблицу исполнений см лист 2

				1.136.5-23.2-04 00 000 СБ		
				БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ	1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЩИТЭП жилища		
Н.КОНТ	Мокроусов					
ТИП	СТЕПНОВ					
СТ.ИИЖ.	Мокроусов					

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	H <sub>6</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2.04 00000	ОР 12-12	1	1160	1095	1045	555	547	510	542	1170	410	300	680	610	0,0840
-01	ОР 12-13,5									1320			830	760	0,0870
-02	ОР 12-14									1400			910	840	0,0895
-03	ОР 12-15									1470			980	910	0,0930
-04	ОР 15-12	2	1460	1395	1345	847	842	510	842	1170	410	300	680	610	0,0972
-05	ОР 15-13,5									1320			830	760	0,1021
-06	ОР 15-14									1400			910	840	0,1040
-07	ОР 15-15									1470			980	910	0,1056
-08	ОР 18-13,5	2	1760	1695	1645	575	1127	530	1122	1320	430	300	810	740	0,1177
-09	ОР 18-14									1400			890	820	0,1265
-10	ОР 18-15									1470			960	890	0,1288

Код	Обозначение	Наименование	Коды исполнения										Число			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3	1.136.5-23.2.04.01.000.05	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Сборочные единицы														
А4	1.136.5-23.2.04.01.100	РАМКА	1													
		-01 РАМКА	1													
		-02 РАМКА		1												
		-03 РАМКА			1											
		-04 РАМКА				1										
		-05 РАМКА					1									
		-06 РАМКА						1								
		-07 РАМКА							1							
		-08 РАМКА								1						
			OP 12-12	OP 12-13	OP 12-14	OP 12-15	OP 15-12	OP 15-13	OP 15-14	OP 15-15	OP 15-16	OP 18-14	OP 18-15	OP 18-16	OP 18-17	OP 18-18

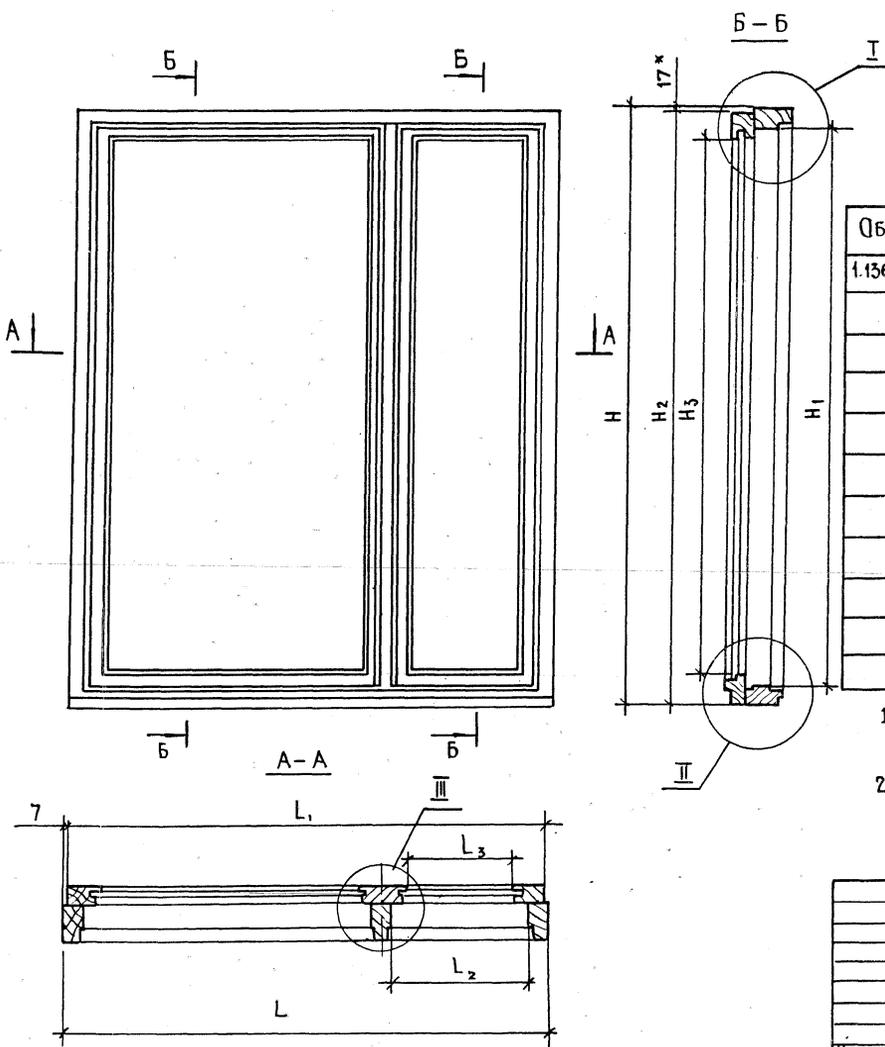
МАРКА  
БЛОКА

1.136.5-23.2-04.01.000		СТАЖА ЛИСТ		ЛИСТОВ	
		Р	1	1	2
		ЦЕННИЦА			
		ЖИЛИЩА			
		КОРОБКА			
		И.контр. Микроуслов. /г/			
		ГПН Степнов /г/			
		Ст.инж. Макарова /г/			

ИВ № ПОМ ПОДТИП И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Код	Обозначение	Наименование	Коды на исполнение 1.136.5-23.2-04.01.000										Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10		
А4	1.136.5-23.2.04.01.100-09	РАМКА														
		-10 РАМКА														1
А4	1.136.5-23.2.04.01.200	РАМКА	1													
		-01 РАМКА		1												
		-02 РАМКА			1											
		-03 РАМКА				1										
		-04 РАМКА					1									
		-05 РАМКА						1								
		-06 РАМКА							1							
		-07 РАМКА								1						
		-08 РАМКА									1					
		-09 РАМКА										1				
		-10 РАМКА											1			
		СТАНДАРТНЫЕ														
		ИЗДЕЛИЯ														
		Гвозди К3,0 x 80														
4	ГОСТ 4028-63 *		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

1.136.5-23.2-04.01.000



РАЗМЕРЫ В ММ

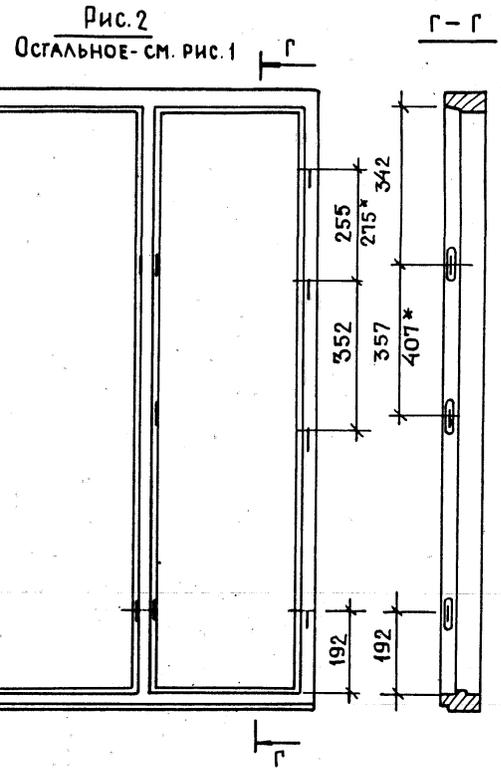
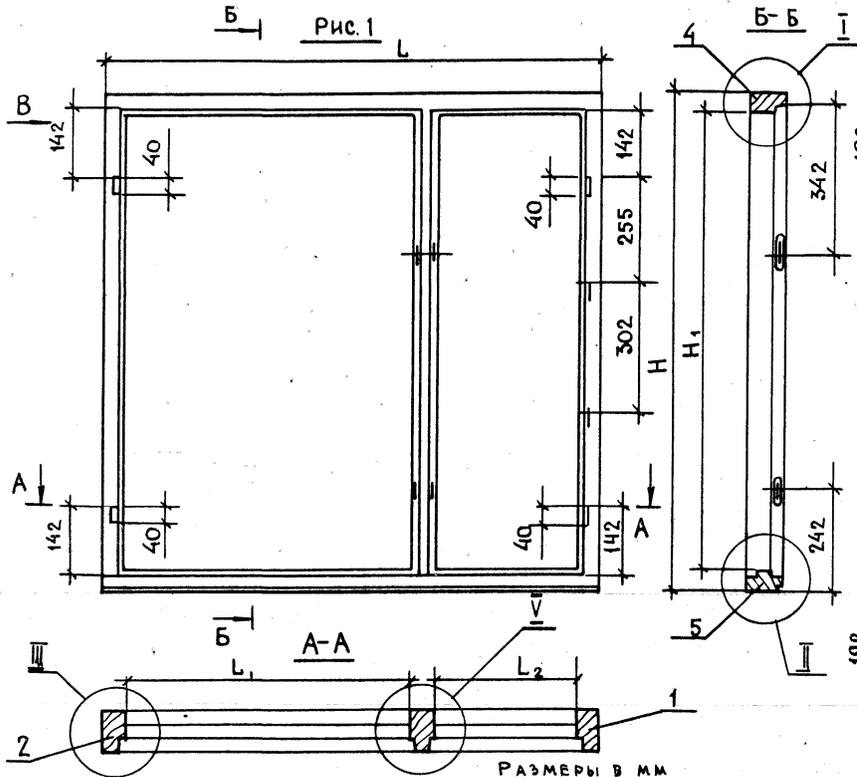
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	ОБЪЕМ, в чистоте м <sup>3</sup>
1.136.5-23.2-04 01 000	ОР 12-12	1160	1060	1143	1016	1170	1156	370	298	0,0494
-01	ОР 12-13,5					1320	1316			0,0517
-02	ОР 12-14					1400	1386			0,0523
-03	ОР 12-15					1470	1456			0,0549
-04	ОР 15-12	1460	1360	1343	1316	1170	1156	370	298	0,0576
-05	ОР 15-13,5					1320	1316			0,0599
-06	ОР 15-14					1400	1386			0,0610
-07	ОР 15-15					1470	1456			0,0621
-08	ОР 18-13,5	1760	1660	1743	1616	1320	1316	390	318	0,0683
-09	ОР 18-14					1400	1386			0,0697
-10	ОР 18-15					1470	1456			0,0710

1. Узлы I, II см. черт. 1.136.5-23.2-01 01 000 СБ  
 III см. черт. 1.136.5-23.2-03 01 000 СБ

2\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

1.136.5-23.2-04 01 000 СБ				
Коробка Сварочный чертеж		Сталия	Масса	Масштаб
		Р		1:10
Н. КОНТР. МОКРОЦОВ ГИП СТЕПНОВ С. ИЖ. МОКРОЦОВ		Лист	Листов 1	
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		





РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ОБЪЕМ, м <sup>2</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-04 01 100	ОР 12-12	1	1160	1060	1170	640	370	0,0283
-01	ОР 12-13.5				1320	790		0,0298
-02	ОР 12-14				1400	870		0,0304
-03	ОР 12-15				1470	940		0,0321
-04	ОР 15-12				1170	630		0,0328
-05	ОР 15-13.5	2	1460	1360	1320	790	390	0,0342
-06	ОР 15-14				1400	870		0,0349
-07	ОР 15-15				1470	940		0,0356
-08	ОР 18-13.5				1320	750		0,0388
-09	ОР 18-14				1400	850		0,0396
-10	ОР 18-15	1760	1660	1470	920	0,0403		

- Узлы I II III и вид „В“ см. черт. 1.136.5-23.2-0101100 сб. лист 2
- Узел V см. черт. 1.136.5-23.2-03 01 100 сб. лист 2
- \* РАЗМЕР ДЛЯ РАМОК ОР 18

1.136.5- 23. 2-04 01 100 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИА	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

Н. КОНТ. Мокроусов  
 ГИП СТЕПНОВ  
 И. И. М. Мокроусов

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	—																	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10								
		ДОКУМЕНТАЦИЯ																		
А3	1.136.5-23.2.04.01.200 С6 РИС1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X															
		РИС2				X	X	X												
		РИС3																		
		ДЕТАЛИ																		
		ДРЕВСИНА ХВОЙНАЯ																		
		ГОСТ 24454-80Е																		
ВН	1 1.136.5-23.2.04.01.201	БРУСОК 1143x84x44	1	1	1															

МАРКА

1.136.5-23. 2-04 01 200

РАМКА

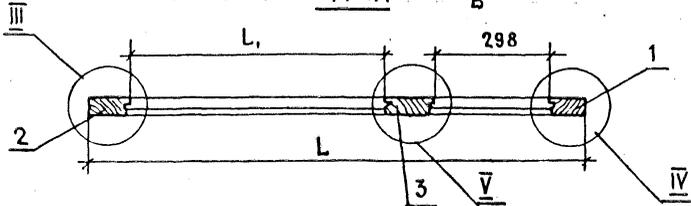
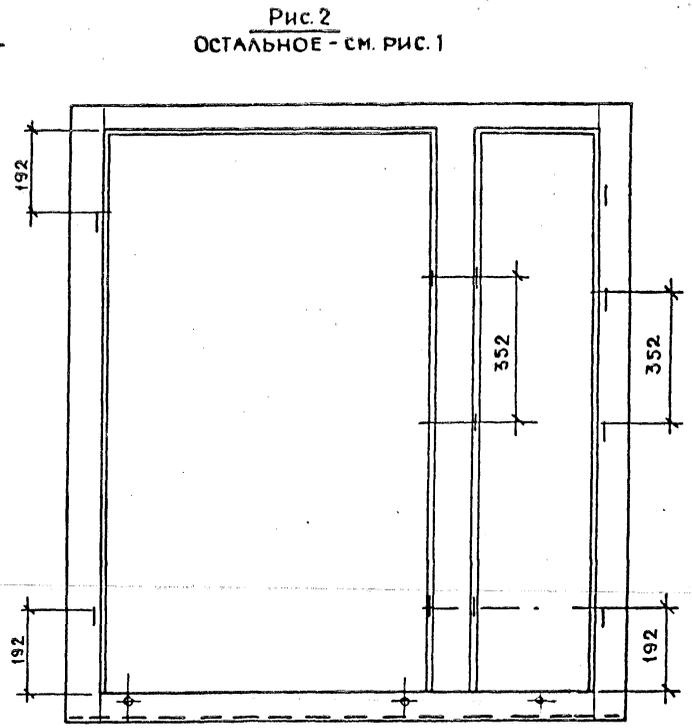
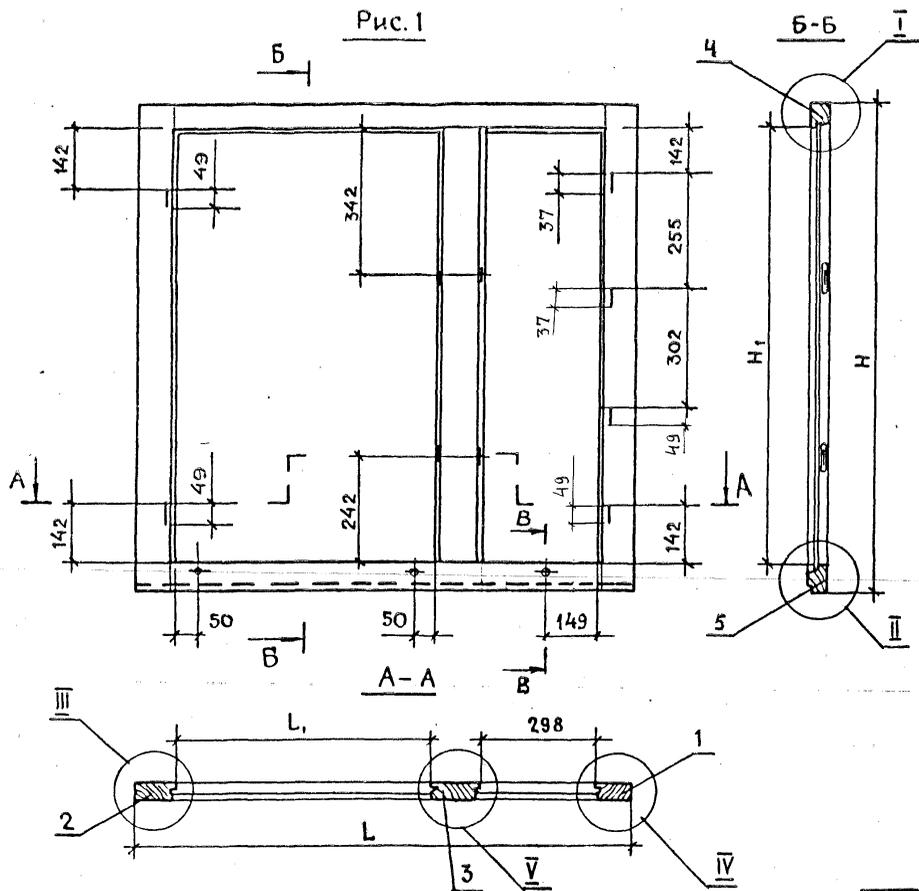
Листов  
Р 1 2  
ЦНИИЭП  
ЖИЛИЩА

ИМЯ ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВСТАВКИ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.136.5-23.2-04 01 200																	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10								
ВН	2 1.136.5-23.2.04.01.201 - 01	1143 x 84 x 44	1	1	1															
ВН	-02	1443 x 84 x 44			1	1	1													
ВН	-03	1443 x 84 x 44			1	1	1													
ВН	-04	1743 x 84 x 44													1	1	1			
ВН	-05	1743 x 84 x 44													1	1	1			
ВН	3 1.136.5-23.2.04.01.202	1143 x 122 x 44	1	1	1															
ВН	-01	1443 x 122 x 44				1	1	1	1											
ВН	-02	1743 x 122 x 44													1	1	1			
ВН	4 1.136.5-23.2.04.01.207	1156 x 64 x 44	1			1														
ВН	-01	1306 x 64 x 44							1											
ВН	-02	1386 x 64 x 44			1					1										
ВН	-03	1456 x 64 x 44													1					
ВН	5 1.136.5-23.2.04.01.210	1156 x 63 x 44	1			1														
ВН	-01	1306 x 63 x 44								1										
ВН	-02	1386 x 63 x 44			1	1					1									
ВН	-03	1456 x 63 x 44													1					

1.136.5-23. 2-04 01 200

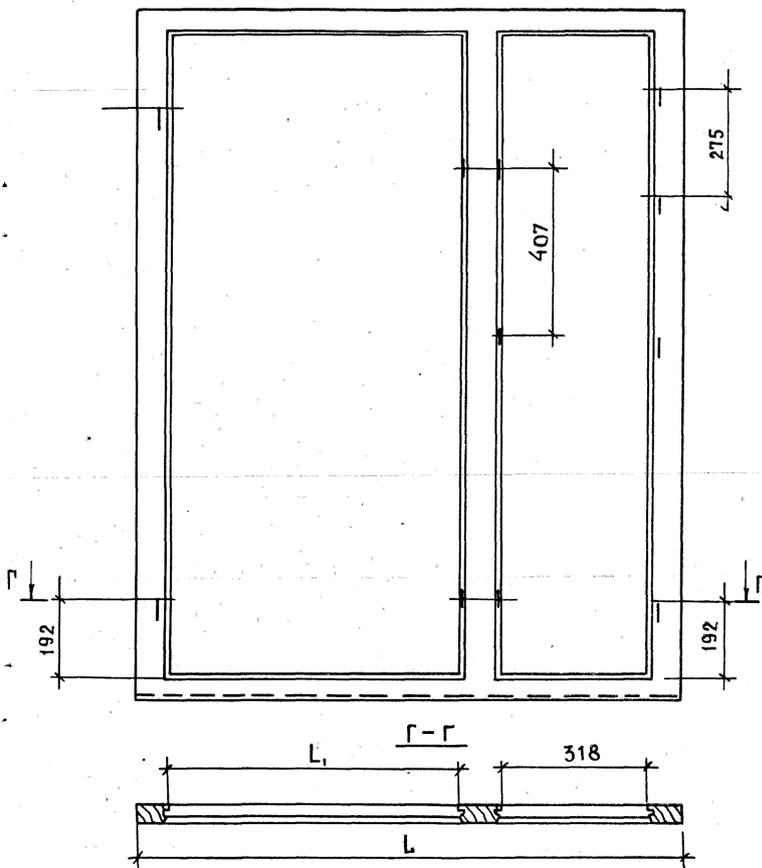
Лист  
2



1. Узлы I II III IV и сечение „В-В“ см. черт. 1. 136.5-23.2-01 01 200 СБ, лист 2
2. Узел V см. черт. 1. 136.5-23.2-03 01 200 СБ, лист 2
3. Таблицу исполнений см. лист 2

				1.136.5-23.2-04 01 200 СБ		
				РАМКА		СТАДИЯ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
						МАСШТАБ
						р
						1:10
						ЛИСТ
						ЛИСТОВ 2
И. КОНТР	МОКРОУСОВ	г-		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ТИП	СТЕПНОВ	г-20245-				
СЛ. ЧИЖ	МОКРОУСОВ	г-				

Рис. 3  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1.



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	ОБЪЕМ, м <sup>3</sup> В ЧИСТОТЕ
1.136.5- 23.2-04 01 200	ОР 12-12	1	1143	1016	1156	568	0,0211
-01	ОР 12-13,5				1306	718	0,0219
-02	ОР 12-14				1386	788	0,0223
-03	ОР 12-15				1456	868	0,0238
-04	ОР 15-12	2	1443	1316	1156	568	0,0248
-05	ОР 15-13,5				1306	718	0,0257
-06	ОР 15-14				1386	788	0,0261
-07	ОР 15-15				1456	868	0,0265
-08	ОР 18-13,5	3	1743	1616	1306	698	0,0295
-09	ОР 18-14				1386	778	0,0302
-10	ОР 18-15				1456	848	0,0307

1.136.5- 23.2-04 01 200 СБ

Лист  
2

Код зоны	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23.2-05 00 000	Примечание
А3	1.136.5-23.2-05 00 000 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1.136.5-23.2-05 01 000	КОРОБКА	1	
А4	-01	Коробка	1	
А4	2 1.136.5-23.2-03 12 000-12	Створка	1	
А4	-13	Створка	1	
А4	-14	Створка	2	
А4	6 1.136.5-23.2-03.13 000-12	Створка	1	
А4	-13	Створка	1	
А4	-14	Створка	2	
		Марка	OP 15-18	
			OP 15-21	

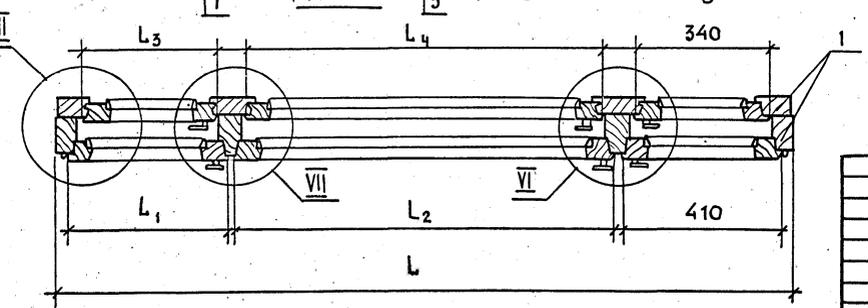
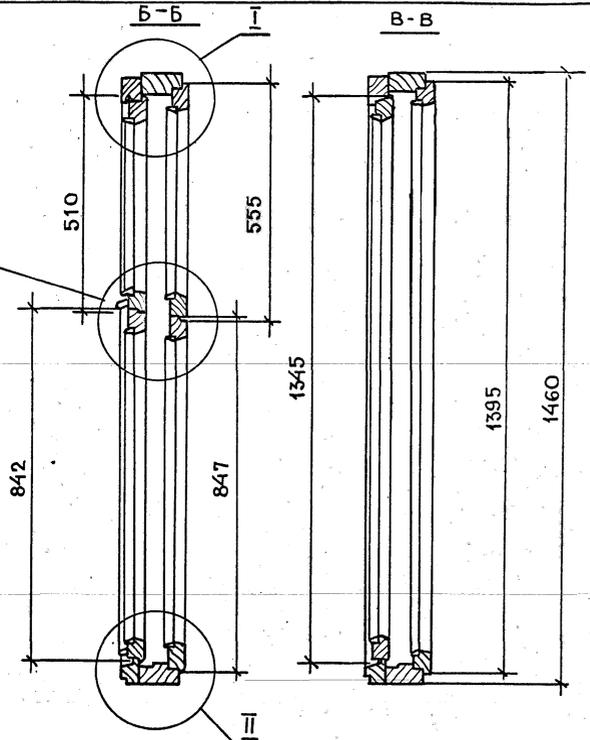
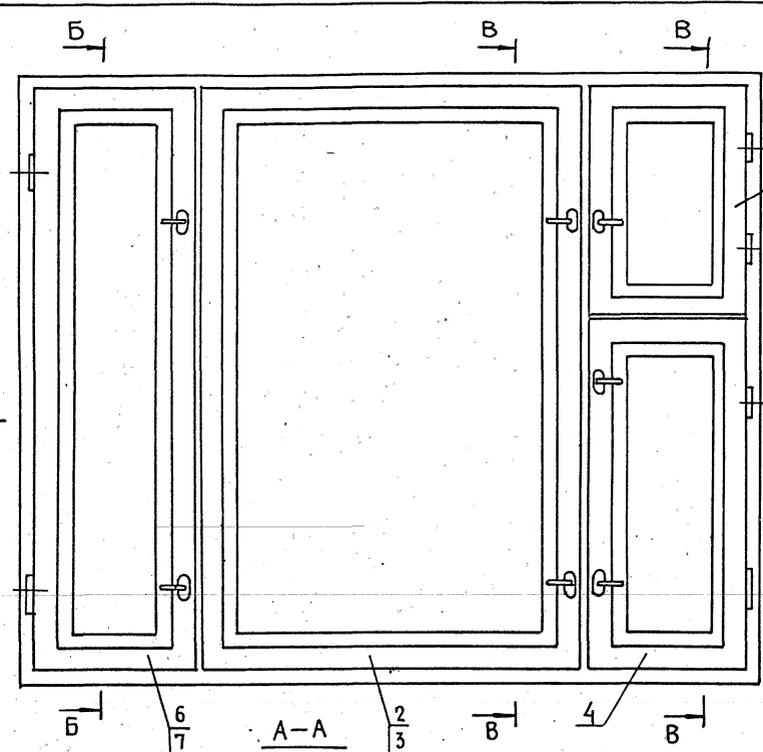
1.136.5-23.2-05 00 000			
БЛОК ОКОННЫЙ			
УДАЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОК	
Р	1	1	2
ЦИНИИЗ			
ЖИЛИЩА			
И. КИТЛ	МОКРОУСОВ		
П. П.	СТЕПНОВ		
С. И. ИЖ	МОКРОУСОВ		

Код зоны	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23.2-05 00 000	Примечание
А4	4 1.136.5-23.2-02 10 000-04	Створка	1	
А4	4 1.136.5-23.2-02 11 000-04	Створка	1	
А4	8 1.136.5-23.2-01 11 000-03	Форточка	1	
А4	8 1.136.5-23.2-01 15 000-03	Форточка	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		ШУРУП 3 х 20 ГОСТ 1145-80	8	К лос. 13
10		ПЕТАЛЯ ПВ1-100Л	8	Q2 КГ
11		ГОСТ 5088-72	8	Q15 КГ
		ПЕТАЛЯ ПВ1-80П	8	Q14 КГ
12		ГОСТ 5088-78	8	Q04 КГ
		ЗАВЕРТКА ЗР2-1	14	
		ГОСТ 5090-79	14	
13		Упор 90 ГОСТ 5091-72	4	
14		Шуруп 1-й х 25	4	
		ГОСТ 1145-80	84	К лос. 12

1.136.5-23.2-05 00 000

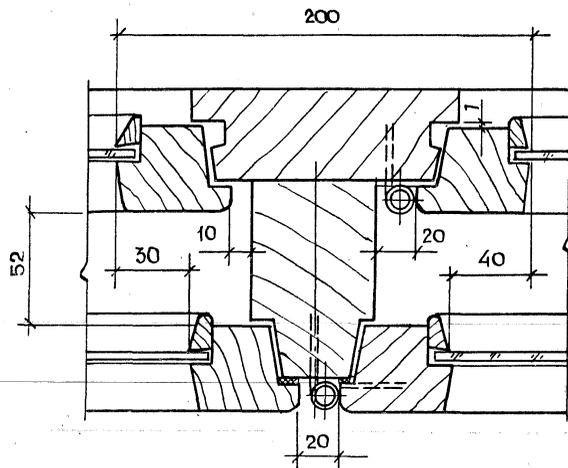
Лист

2



1. Таблицу исполнений см. лист 2

1. 136.5-23.2-05 00 000 СБ			
Блок оконный СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
Н. КОНТР. МОКРОУСОВ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГИЛ СТЕПНОВ		ЩИНИЭП НИЛИЩА	
С.И.ИЖ. МОКРОУСОВ			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ в чистоте м <sup>3</sup>	МАССА кг
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>		
1.136.5-23.2-05 00 000	OP 15-18	1770	410	850	340	780	0,145	107,39
-01	OP 15-21	2070	780	780	710	710	0,152	124,34

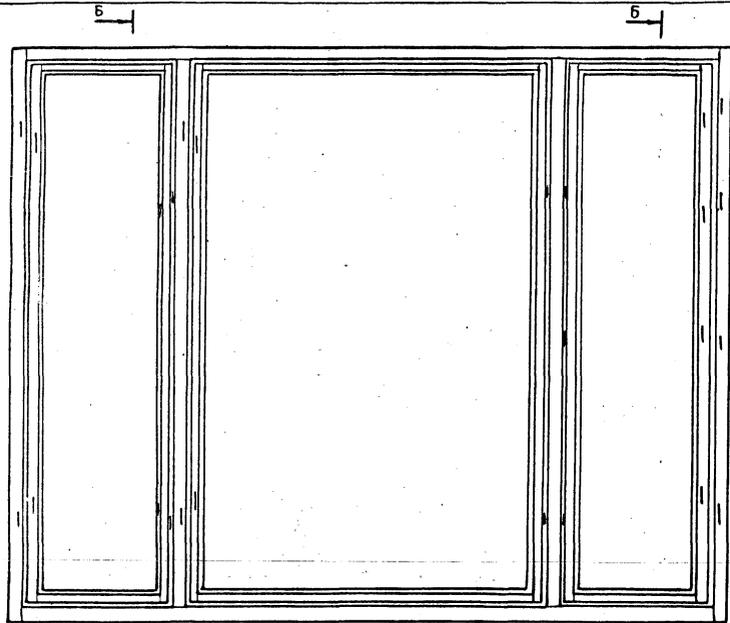
1 Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-23.2-01 00 000 СБ, лист 2

2 Узел VI см. черт. 1.136.5-23.2-03 000 СБ, лист 2

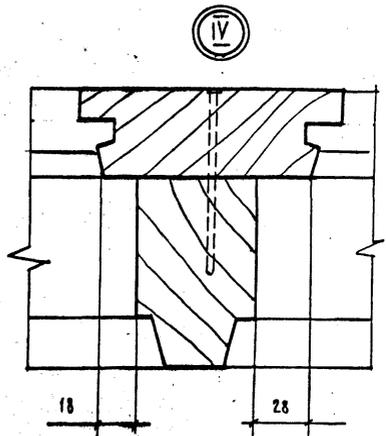
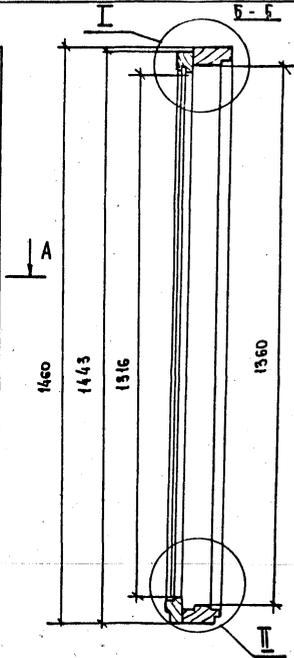
1.136.5-23.2-05 00 000 СБ

Лист  
2

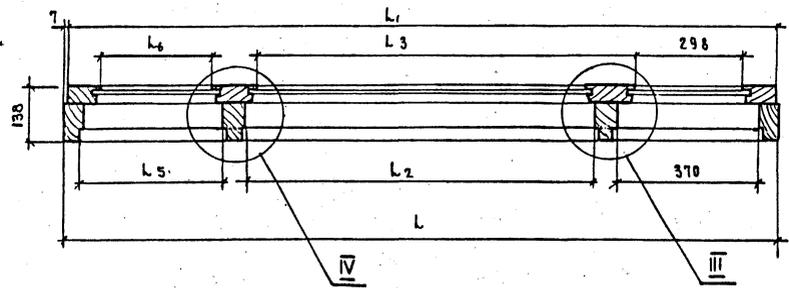




A-A



1 ЧУВАШ. ПСМ ЧЕРТ. 1.136,5 - 23.2-01 01 000 СБ  
 ЧЗБА III - ЧЕРТ. 1.136,5 - 23.2-03 01 000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup> в ЧИСТОТЕ
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	
1.136,5-232-05 01 000	OP 15-18	1770	1756	810	740	870	298	0,0853
- 01	OP 15-21	2070	2036	740	808	740	668	0,0888

1.136,5-23.2-050 1 000 СБ			
Коробка СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
И. КОТЛ. Мокрошова Г.ИП. СТЕПНОВ СТ. ИМЯ. Мокрошова	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

№	УЧЕТНЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	— 01
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	
А3	1.136.5-23.2-05 01 100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×
		<u>ДЕТАЛИ</u>	
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ	
		ГОСТ 24454 - 80Е	
Б4	1.136.5 - 23. 2-05 01 101	БРУСОК 1460х94х50	1 1
Б4	2 -01	1460х94х50	1 1
		МАРКА	DP15-18
			DP15-21

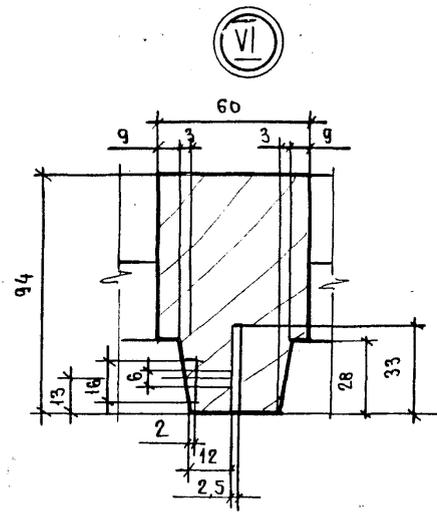
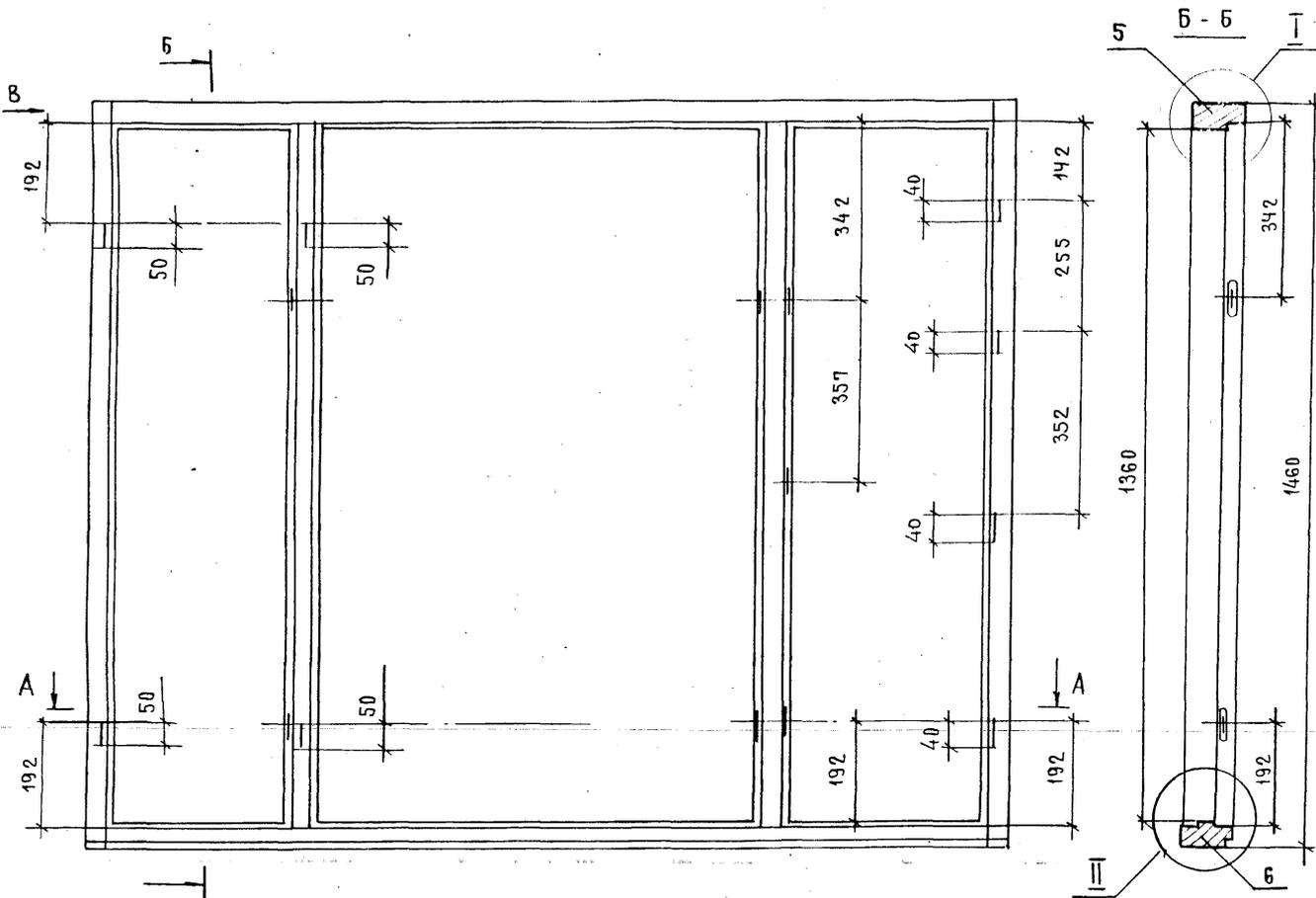
1.136.5 - 23. 2-05 01 100	
РАМКА	
СТАДЯ	ЛИСТ
Р	1
ЦНИИЭП	
ЖИЛИЩА	

ИНВ.№ ПОД.	ПОД. И. ДАТА	ВЗАИМН.№
------------	--------------	----------

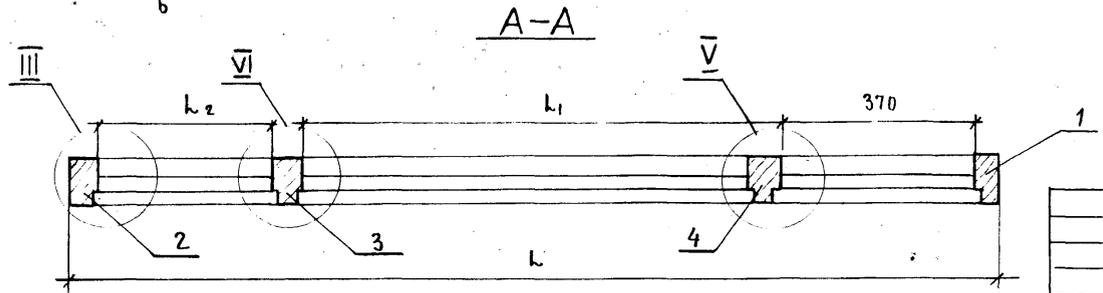
ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	1.136.5-23.2-05 01 100	—	ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01		
Б4	3	1.136.5 - 23.2-05 01-103	БРУСОК 1460х94х60	1	1		
Б4	4	1.136.5 - 23.2-05 01 104	1460х94х50	1	1		
Б4	5	1.136.5- 23.2-05 01 105	БРУСОК 1770х94х50	1	1		
Б4	5	-01	2070х94х50	1	1		
Б4	5	1.136.5-23. 2-05 01 106	1770х94х50	1	1		
Б4	6	-01	2070х94х50	1	1		

1.136.5 - 23.2-05 01 100	
ЛИСТ	2

23627 36



1. Узлы I, II, III и вид В" см. черт.  
 1.136.5-23.2-01 01 100 СБ ЛИСТ 2  
 2. Узел V- черт. 1.136.5-23.2-03 01 100 СБ, ЛИСТ 2



ОБЪЯСНЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	L мм	L1 мм	L2 мм	ОБЪЕМ, М3 В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23.2-05 01 100	ОР15-18	1770	810	370	0,0477
-01	ОР15-21	2070	740	740	0,0495

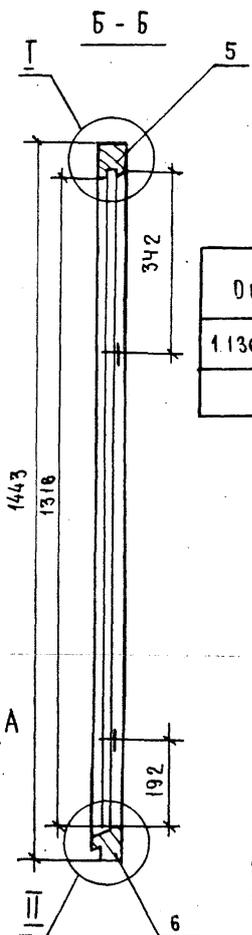
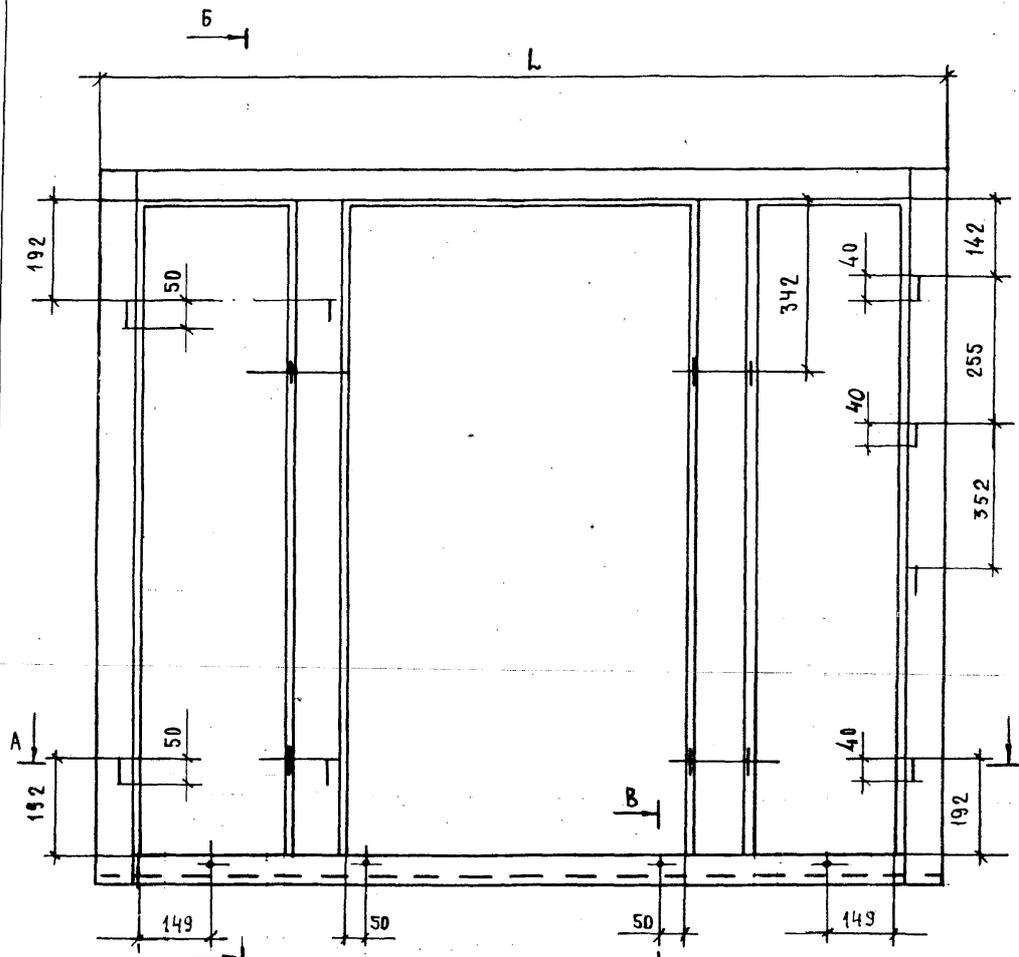
1.136.5-23.2-05 01 100 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

И КОНТР. МОКРОУСОВ  
 ГИП СТЕПНОВ  
 СТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ

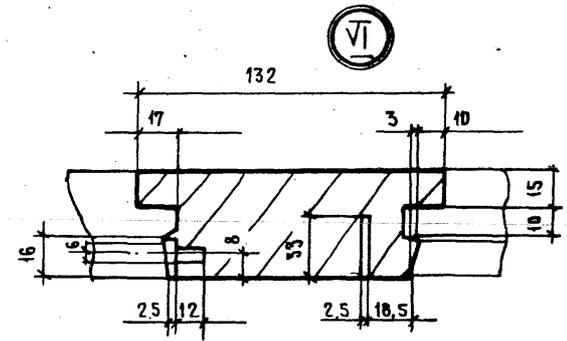
СТ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	1 136.5 - 23. 2-05 01 200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
		ДЕТАЛИ			
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ			
		ГОСТ 24454-80Е			
			МАРКА	DP15-18	
			DP15-21		

1 136.5 - 23. 2-05 01 200		
РАМКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.	1	2
ЦНИИЭП		
ЖИЛИЩА		

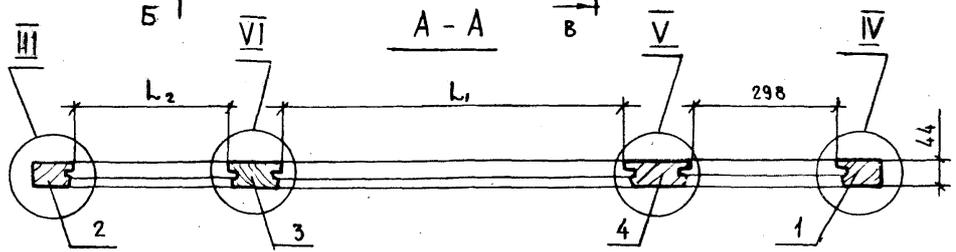
ИНВ.№ ПОД	ПОДР И ДАТА	ВЗАИМНЕН	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	ОД	ПРИМЕЧАНИЕ
						0 503 НАЧЕНИЕ			
Б4	1 136.5 - 23. 2-05 01 201					БРЧСОК 1443x84x44	1	1	
Б4	2	-01				1443x84x44	1	1	
Б4	3 1 136.5 - 23. 2-05 01 203					1443x122x44	1	1	
Б4	4 1 136.5 - 2 05 01 204					1443x132x44	1	1	
Б4	5 1 136.5 - 23. 2-05 01 207					1756x64x44	1		
Б4	5	-01				2056x64x44		1	
Б4	6 1 136.5 - 23. 2-05 01 208					1756x63x44	1		
Б4	6	-01				2056x63x44		1	
1 136.5 - 23. 2-05 01 200									



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ, М <sup>2</sup> В ЧИСТОТЕ
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
1.136,5-23.2-05 01 200	DP15-18	1156	748	298	0,0376
-01	DP15-21	2056	668	668	0,0393



1 ЧЗЛЫ I, II, III, IV И СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ЧЕРТ. 1.136,5-23.2-01 01 200 СБ, ЛИСТ 2  
 2 ЧЗЕЛ V СМ. ЧЕРТ. 1.136,5-23.2-03 01 200 СБ



1.136,5-23.2-05 01 200 СБ					
РАМКА			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р		1:10
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
И. КОНТР.	МОКРОЗОВ	<i>Лур</i>			
ГИП	СТЕПНОВ	<i>А.С.</i>			
СТ. ИНЖ.	МОКРОЗОВ	<i>Лур</i>			

№ п/п	УОБЪЕДИЛЕНИЕ	МАИМЕНОВАНИЕ	—				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
54	1.136.5-232-00 00 000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×		
55	1.136.5-232-06 00 000 СБ	СБОРНИК ЧЕРТЕЖ	×	×	×		
		СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
54	1.136.5-23.2-06 01 000	КОРРОБКА	1				
1	- 01	КОРРОБКА	1				
1	- 02	КОРРОБКА	1				
1	- 03	КОРРОБКА	1				
		ПОЛОТНО	1				
2	1.136.5-232-06 10 000	ПОЛОТНО	1				
2	- 01	ПОЛОТНО	1				
2	- 02	ПОЛОТНО	1				
2	- 03	ПОЛОТНО	1				

МАРКА

БР22-75

БР22-9

БР24-75

БР24-9

1.136.5-232-06 00 000

СТАЛЬЯ ЛМСТ ЛМСТОВ  
Р 1 2

ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ

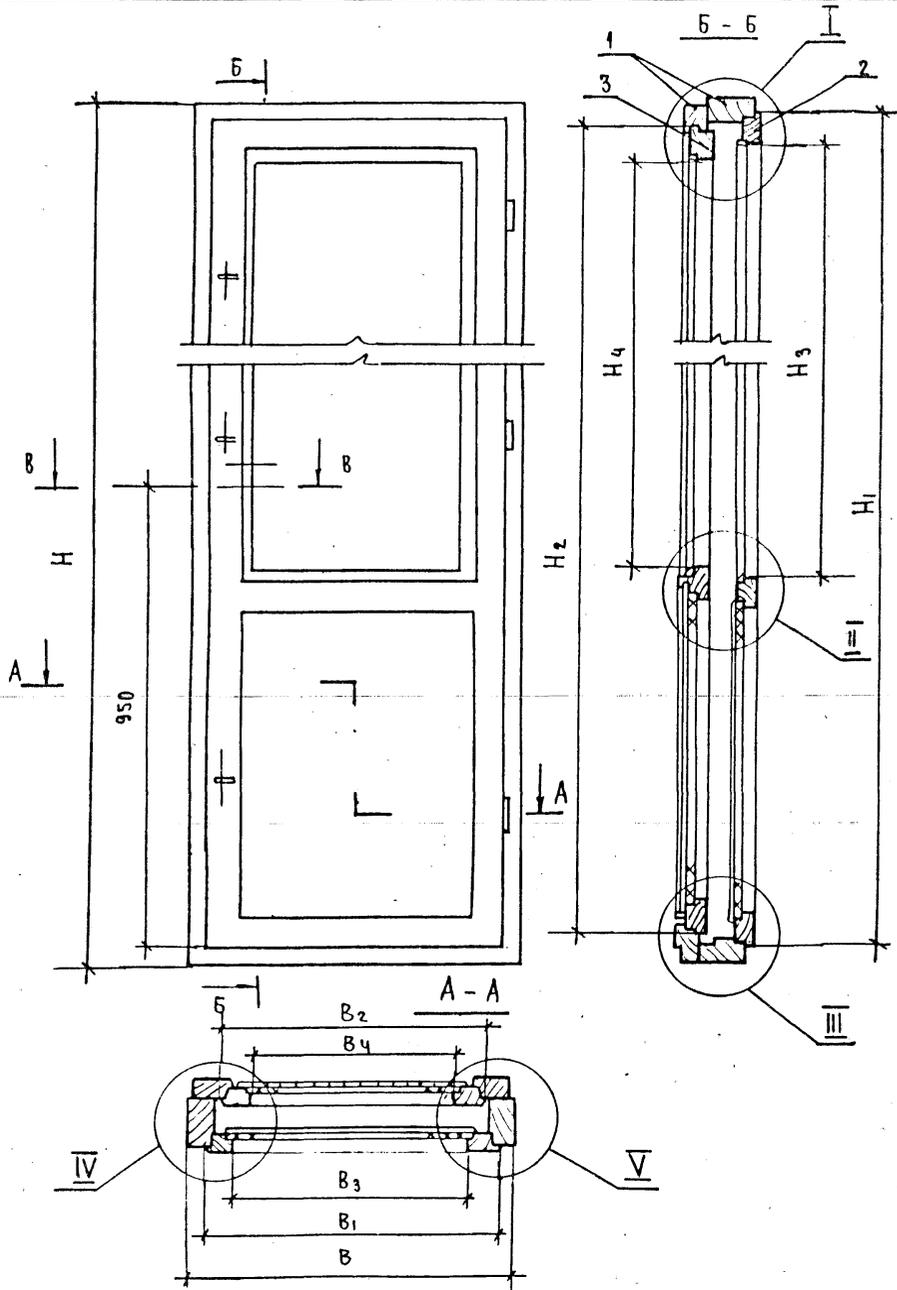
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ИНДЕКСОВА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО №

ФОРМА	ИНДЕКС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-232-06 00 000 —				ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	
ЛЧ	3	1.136.5-232-06 00 000	ПОЛОТНО	1				
	3	- 01	ПОЛОТНО	1				
	3	- 02	ПОЛОТНО	1				
	3	- 03	ПОЛОТНО	1				
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
8		ПЕЛИ ГОСТ 5088-78						ДЛЯ ВНУТРЕН. СТВОРКИ
		ЛВ1-100П		3	3	3	3	
		ПВ2-100-1		3	3	3	3	
10		ЗАВЕРТКА ЗР2-1						
		ГОСТ 5090-79		6	6	6	6	
15		Ш-групп 4х30 ГОСТ 1415-80		4	4	4	4	К поз. 12
11		УПОР ОКОННЫЙ						
		УО ГОСТ 5091-78		1	1	1	1	
12		РУЧКА РС80 ГОСТ 5081-72		1	1	1	1	
		ШУРЫЛЫ ГОСТ 1415-80						
13		1-3 x 20		2	2	2	2	К поз. 11
14		1-4 x 25		36	36	36	36	К поз. 10

1.136.5-232-06 00 000

ЛМСТ 2

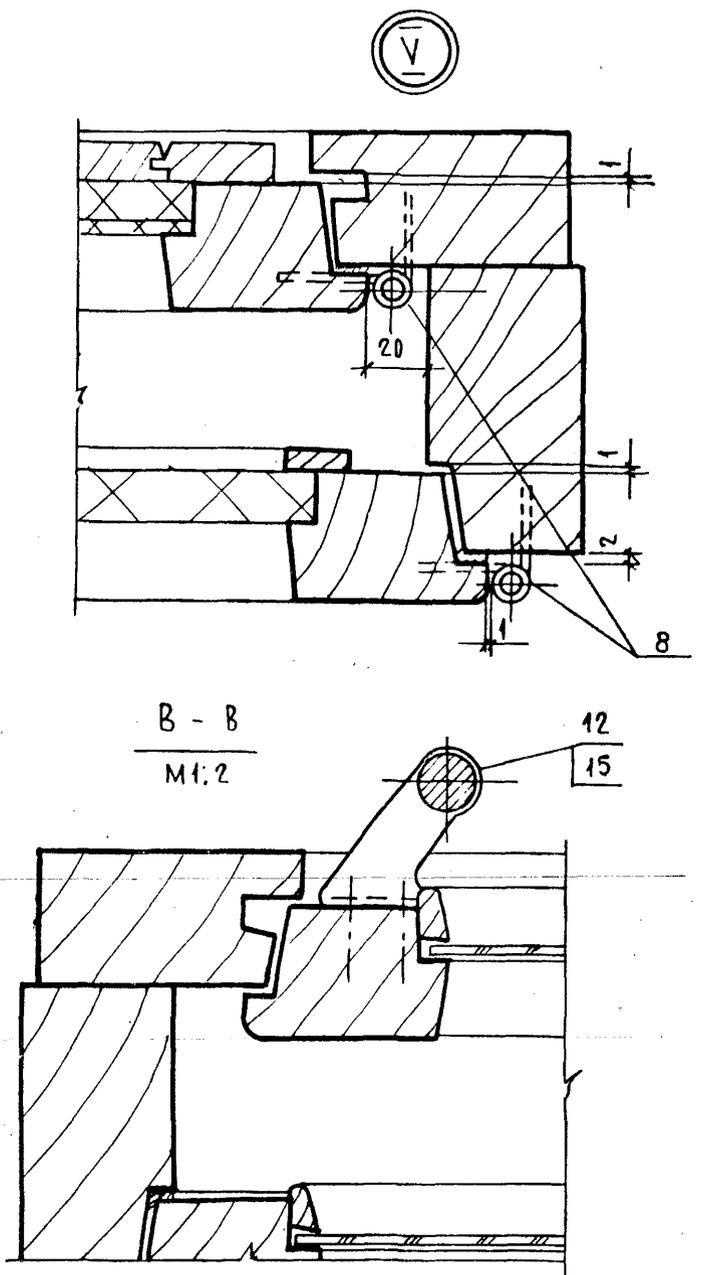
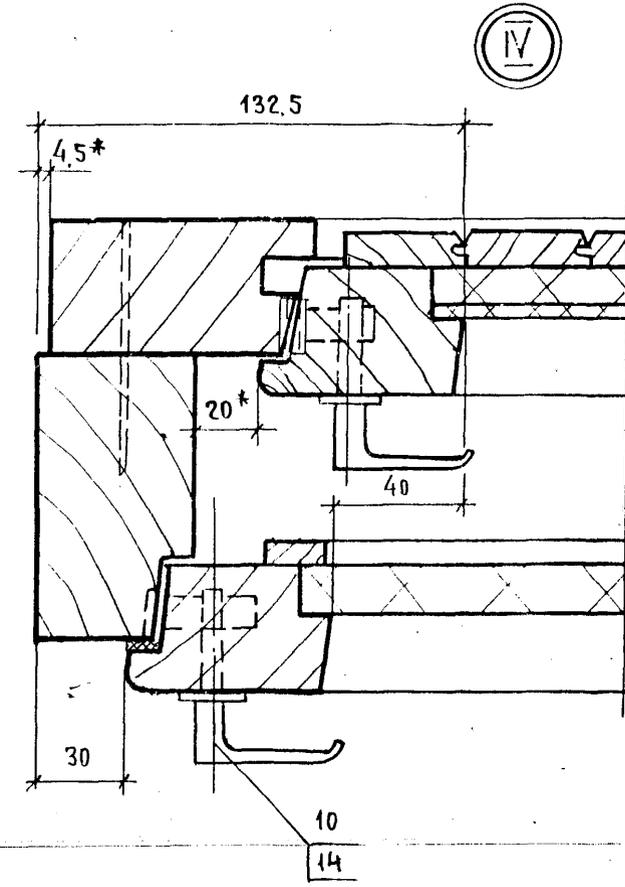
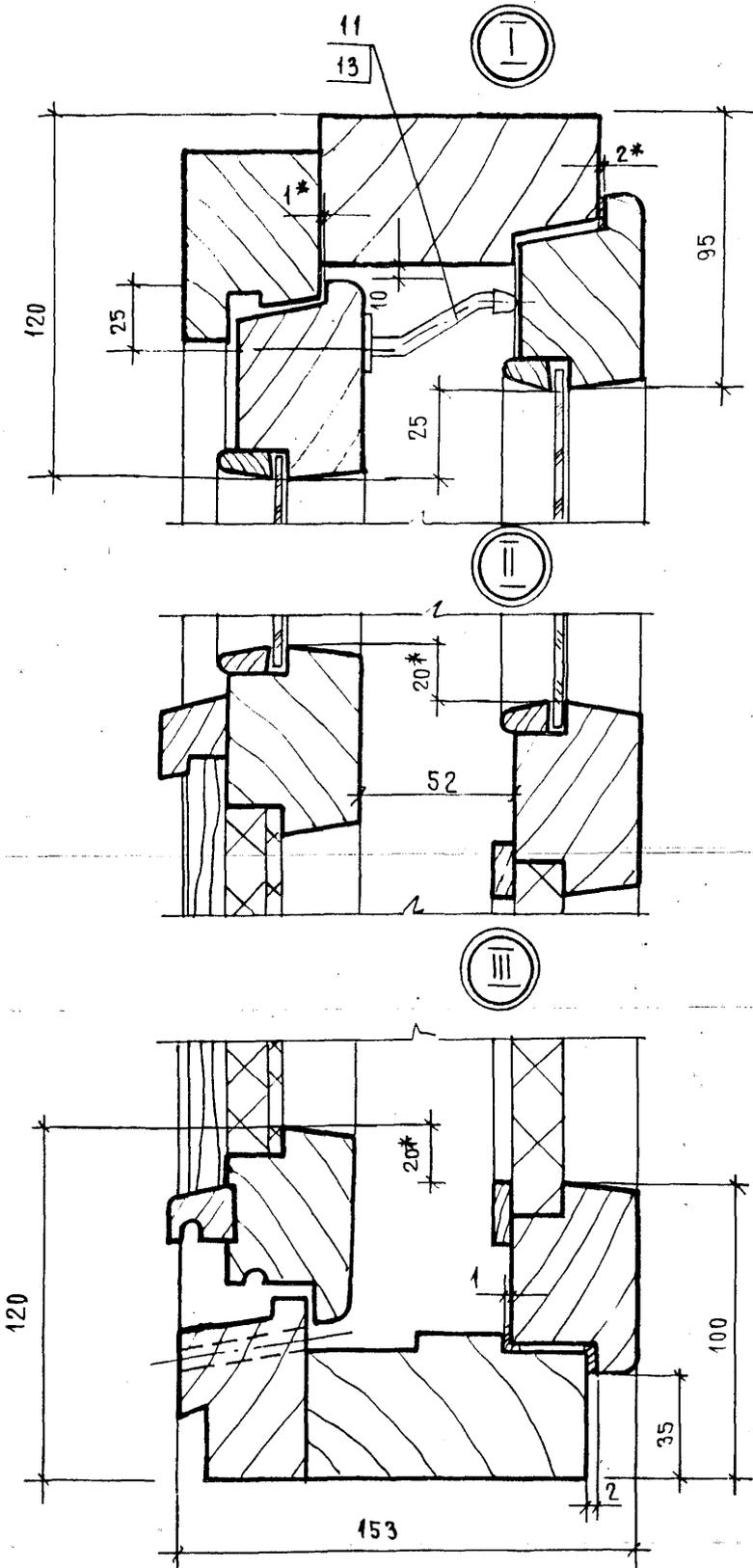


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ										ОБЪЕМ В ЧИСТОТЕ М <sup>3</sup>
		H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	
1.136,5-23.2-06 00 000	БР 22-7,5	2175	2410	2060	1285	1235	720	660	580	530	450	0,087
-01	БР 22-9						870	810	730	680	600	0,093
-02	БР 24-7,5	2375	2310	2260	1565	1515	720	660	580	530	450	0,092
-03	БР 24-9						870	810	730	680	600	0,096

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
1.136,5-23.2-06 00 000	БР 22-7,5	70,36
-01	БР 22-9	79,44
-02	БР 24-7,5	73,56
-03	БР 24-9	81,81

1.136,5 - 23.2-06 00 000 СБ				
ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ- ТАБЛ.	1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И. КОМП. МИКРОУСОВ	ГИП СТЕПНОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



1\* РАЗМЕРЫ ДЛ Я СПРАВК

1.136,5-23.2-06 00 000 сБ		ЛИСТ
23627 92		2

Зона	№	Обозначение	Наименование	К.О.Л. на исполн. 1.136.5-23.2-06 01 000 -				Примечание
				01	02	03		
			Документация					
А3		1.136.5-23.2-06 01 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Х	Х		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.136.5-23.2-06.01 100	РАМКА	1				
	1	-01	РАМКА	1				
	1	-02	РАМКА		1			
	1	-03	РАМКА			1		
А4	2	1.136.5-23.2-06 01 200	РАМКА	1				
	2	-01	РАМКА	1				
	2	-02	РАМКА		1			
	2	-03	РАМКА			1		

МАРКА  
БЛОКА

БР22-7,5  
БР22-9  
БР24-7,5  
БР24-9

1.136.5-23.2-06 01 000

КОРОБКА

СТАВКА ЛИСТОВ  
Р 1 2

ЦНИИЭП  
ЖИЛИЩА

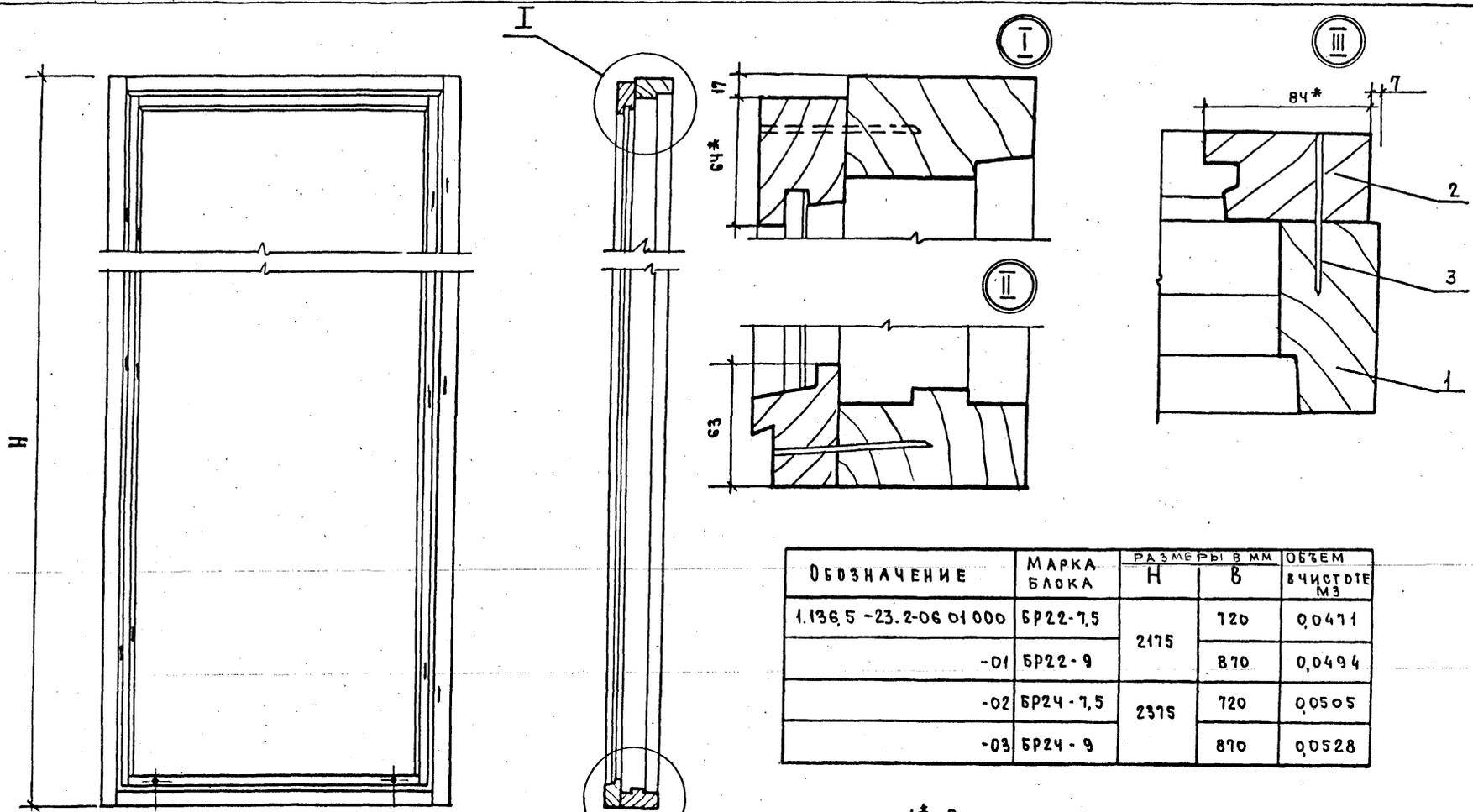
ИНВ. № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.Н

Зона	№	Обозначение	Наименование	К.О.Л. на исполн. 1.136.5-23.2-06 01 000 -				Примечание
				01	02	03		
			СТАНДАРТНЫЕ					
			ИЗДЕЛИЯ					
			ГР03ДМ К 3,0x80					
	3		ГОСТ 4028-63*	10	10	10		

1.136.5-23.2-06 01 000

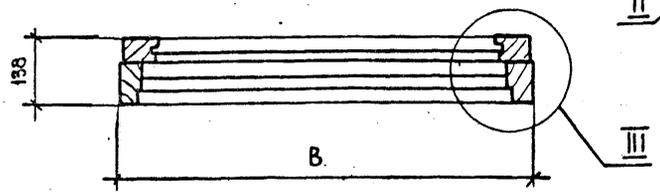
ЛИСТ  
2

24982 56



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ		ОБЪЕМ в ЧИСТОТЕ М3
		Н	В	
1.136,5 - 23.2-06 01 000	БР22-7,5	2175	120	0,0411
-01	БР22-9		870	0,0494
-02	БР24-7,5	2375	120	0,0505
-03	БР24-9		870	0,0528

1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК



				1.136,5 - 23.2-06 01 000 СБ				
				КОРОБКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.КОНТР	МОКРОУСОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				
ГИП	СТЕПНОВ							
СТ.ИНИ	МОКРОУСОВ							

КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-06 01 100			ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ				
13		1.136.5-23.2-06 01 100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
			ДЕТАЛИ				
			ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ				
			ПОСТ 24454 - 80Е				
14	1	1.136.5-23.2-06 01101	БРУСОК 2175x94x50	1	1		
14	2	- 01	2175x94x50	1	1		БР24-95
14	1	- 02	2375x94x50		1	1	БР22-9
14	2	- 03	2375x94x50		1	1	БР22-75

МАРКА  
232  
52

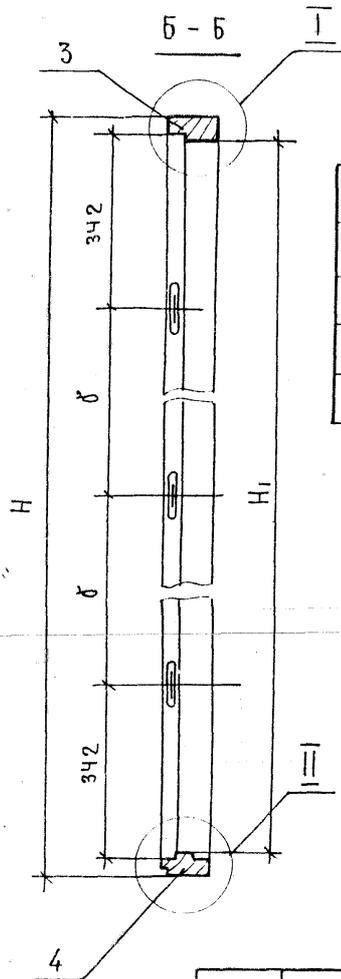
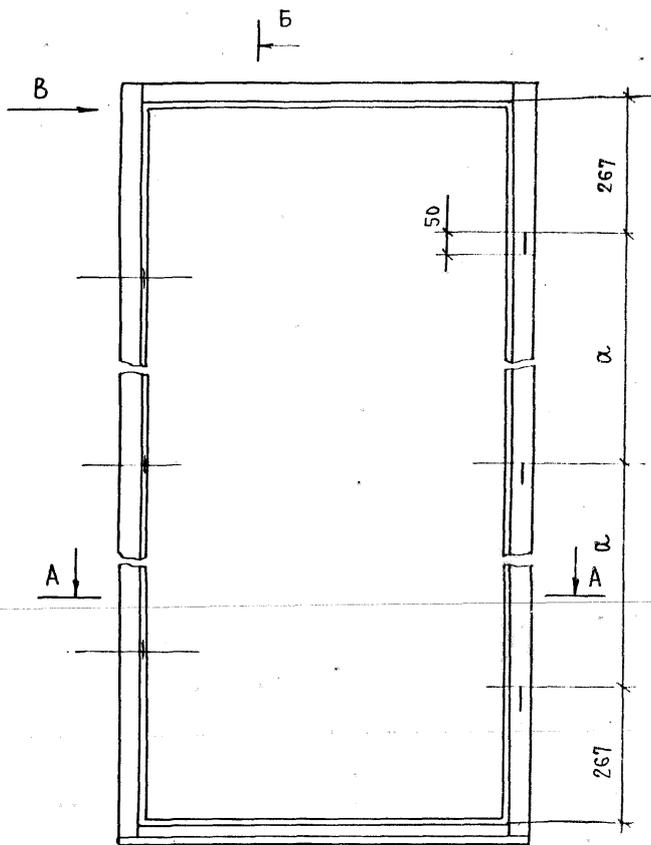
1.136.5-23.2-06 01 100			
РАМКА			
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р	2
		ЦНИИЭП	
		ЖИЛИЩА	

ИМЯ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕН?

КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН 1.136.5-23.2-06 01 100			ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	
14	3	1.136.5-23.2-06 01 103	БРУСОК 720x94x50	1	1		
14	4	- 01	720x94x50	1	1		
14	3	- 02	870x94x50		1	1	
14	4	- 03	870x94x50		1	1	

1.136.5-23.2-06 01 100

ЛИСТ  
2

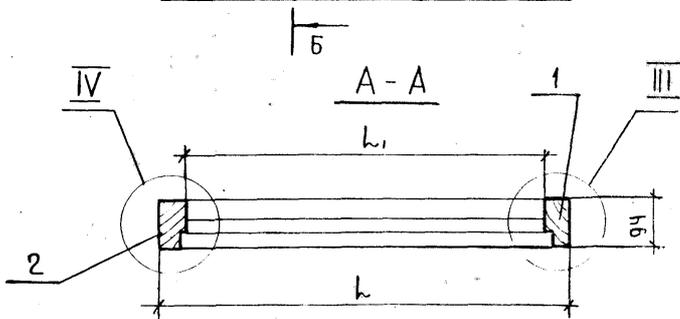


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ В ЧИСЛОТЕ М3
		H	H <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	
1.136,5-23.2-06 01 100	БР22-7,5	2175	2075	720	620	0,0272
-01	БР22-9			870	770	0,0286
-02	БР24-7,5	2375	2275	720	620	0,0291
-03	БР24-9			870	770	0,0305

ПРОДОЛЖЕНИЕ

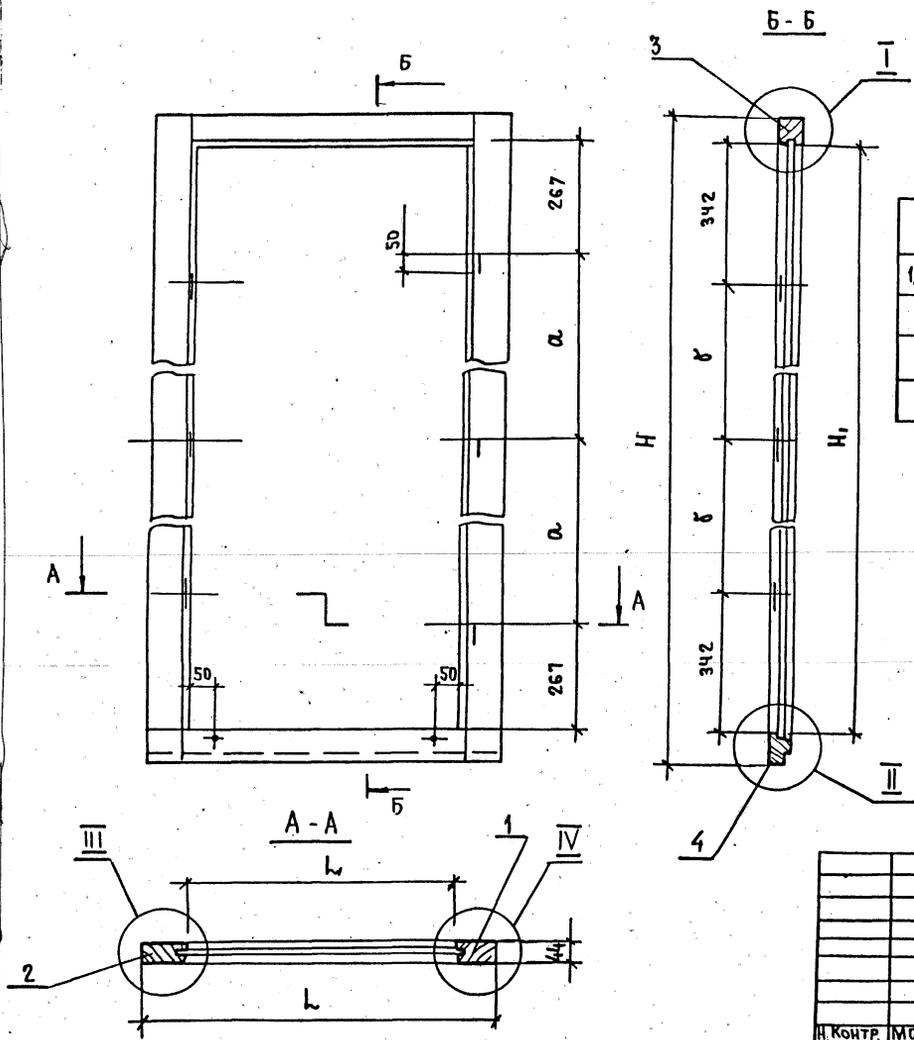
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	
	α	δ
1.136,5-23.2 06 01 100	780	705
-01		
-02	880	805
-03		

1 Узлы и вид „В“ см. черт. 1.136,5-23.2-01 01 100 сБ ЛИСТ 2.



				1.136,5-23.2-06 01 100 сБ		
				РАМКА		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Н. КОНТР.	М. Д. КРОЗОВ	С. П.				
ГИП.	СТЕПНОВ	В. С.				
СТ. ИНЖ.	М. Д. КРОЗОВ	С. П.				





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ В ЧИСТОТЕ М3
		Н	Н <sub>1</sub>	Л	Л <sub>1</sub>	
1.136,5 - 23.2-06 01 200	БР22-7,5	2158	2031	706	538	0,0199
-01	БР22-9			866	696	0,0208
-02	БР24-7,5	2358	2231	706	538	0,0214
-03	БР24-9			866	696	0,0223

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	
	а	б
1.136,5-23.2-06 01 200	748,5	678,5
-01		
-02	848,5	778,5
-03		

1. ЧЗЛЫ СМ. ЧЕРТ. 1.136,5 - 23.2 - 01 01 200 СБ, ЛИСТ 2 В ЗЕРКАЛЬНОМ ОТРАЖЕНИИ.

				1.136,5 - 23.2-06 01 200 СБ				
				РАМКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ	Л. П.						
Г. И. П.	СТЕПНОВ	Л. П.						
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	Л. П.						

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23. 2-06 10 000				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
1	1.136.5-23.2-06 10 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×		
		ДЕТАЛИ					
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ					
		ГОСТ 24454-80Е					
1	1.136.5-23.2-06 10 101	БРУСОК 2110х65х42	1	1			
2	-01	2110х65х42	1	1			
		МАРКА	БР22-15	БР22-9	БР24-15	БР24-9	

1.136.5-23. 2-06 10 000	
ПОЛОТНО	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
ЦНИИЭП	
ЖИЛИЩА	

ИМЯ, ПОДА ПИ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНТЕР.

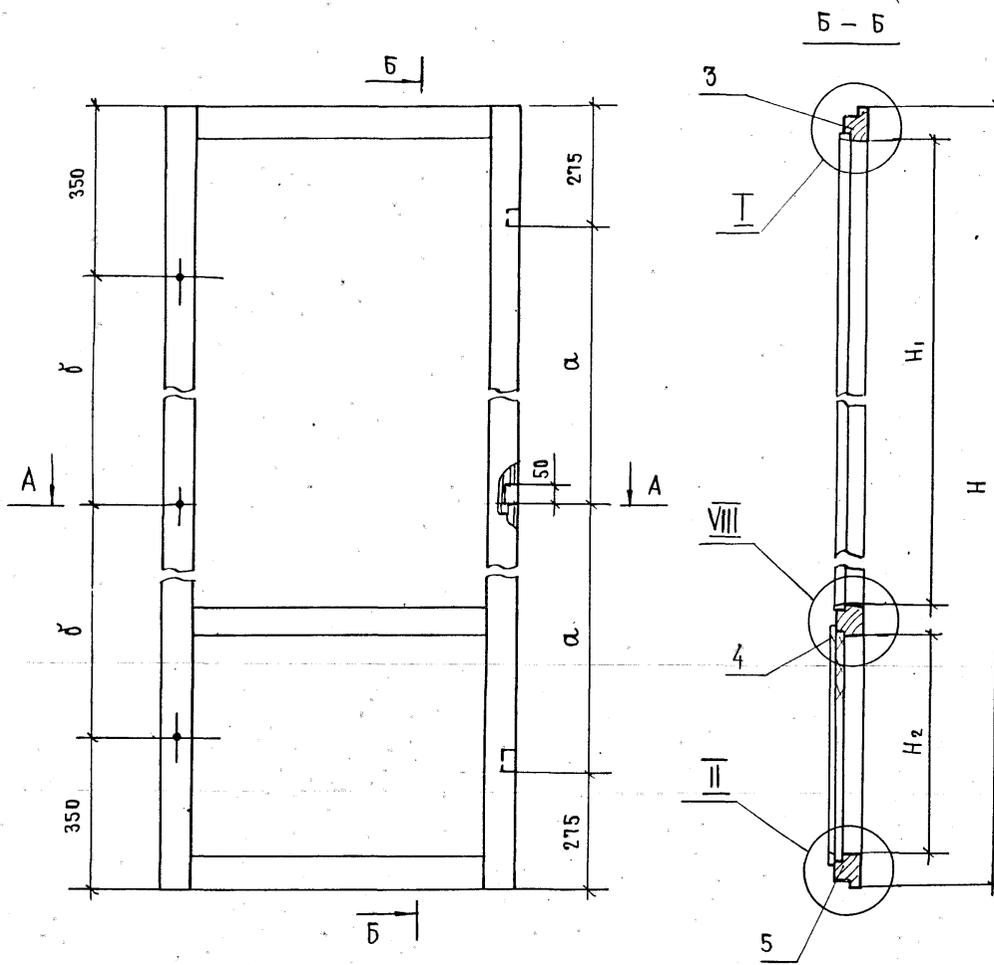
КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-06 10 000				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
1	1.136.5-23.2-06 10 101 - 02	БРУСОК 2310х55х42		1	1		
2	-03	2310х55х42		1	1		
3	1.136.5-23. 2-06 10 102	660х65х42	1	1			
4	-01	660х65х42	1	1			
5	-02	660х65х42	1	1			
3	-03	810х65х42		1	1		
4	-04	810х65х42		1	1		
5	-05	810х65х42		1	1		
6	1.136.5-23.2-06 10 103	РАСКЛАДА 670х19х10	2	2			
6	-01	590х19х10		2	2		
6	-02	570х19х10	2	2			
6	-03	720х19х10		2	2		
7	1.136.5-23. 2.00 00 001 - 43	ШТАПИК 1305х16х10	2	2			
7	-08	1585х16х10		2	2		
7	-44	550х16х10	2	2			
7	-09	700х16х10		2	2		
		СТЕКЛО ГОСТ 111-78					
		ТОЛЩ. 2,5-3 мм					
12	1.136.5-23.2-0000000 - 59	1580х545		1			

1.136.5-23. 2-06 10 000	
ЛИСТ	2

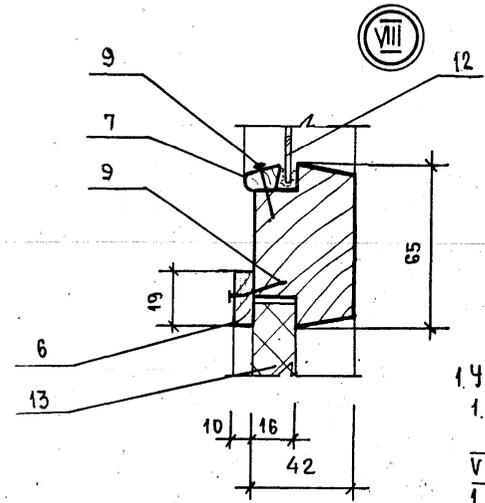
№	С	КОД НА ИСПОЛН	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
12	12	1.136.5-23.2-000000 - 60	СТЕКЛО 1580x695		1		
12	12	- 61	1300x545	1			
12	12	- 62	1300x695	1			
			ПЛИТА СТРУЖЕЧНАЯ				
			ГОСТ 10632-77 толщ 16мм				
13	13	1.136.5 - 23. 2-06 10 111	650 x 550	1			
13	13	-01	650 x 700	1			
13	13	-02	570 x 550		1		
13	13	-03	570 x 700			1	
			МАТЕРИАЛЫ				
15	15	1.136.5 - 23. 2-06 10 112	ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ				
			ГОСТ 40174-72	5,6	5,8	6,0	6,3
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
8			НАГЕЛЬ Н33				
			ГОСТ 17585-72	4	4	4	4
							0,005 кг
				1.136.5-23. 2-06 10 000			ЛИСТ
							3

ИЛИ ИСПОЛН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМННО

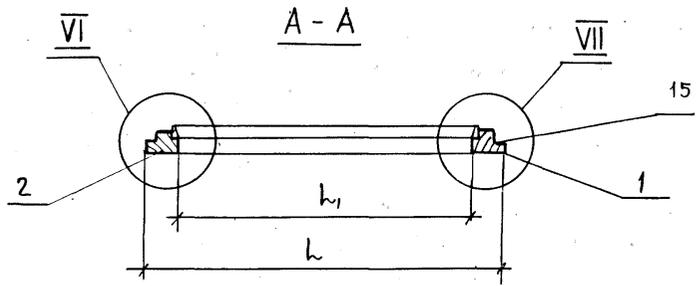
ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
	9		Г803ДИ 1,2x20				
			ГОСТ 4028-63*	36	38	40	40
	10		Угольник уг 75-1				
			ГОСТ 5091-78	2	4	2	4
	11		ШРУСЫ 4-3x25				
			ГОСТ 1145-80*	10	20	10	4
				Изменение к исполнению 2			
			ПЛИТУ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНУЮ ПОЗ.9 ЗАМЕ				
			НИТЬ НА ПЛИТУ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТУЮ				
				1.136.5 - 23. 2-06 10 000			ЛИСТ
							4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ В ЧИСТОМ М3	
		α	δ	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L		L <sub>1</sub>
1.136.5-23.2-06 10 000	БР22-7.5	780	105	2110	1285	630	660	530	0,0175
-01	БР22-9						810	680	0,0185
-02	БР24-7.5	880	805	2310	1565	550	660	530	0,0185
-03	БР24-9						810	680	0,0199



1 ЧЗЛЫ I, II СМ, ЧЕРТ.  
 1.136.5-23.2-01 10 000 СБ  
 ЛИСТ 2  
 VI VII СМ, ЧЕРТ.  
 1.136.5-23.2-03 10 000 СБ



				1.136,5 - 23. 2-06 10 000 СБ				
				ПЛОТНО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР	МОКРОУСОВ	<i>Лы</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				
ГИП	СТЕПНОВ	<i>Лы</i>						
СТ.ИНЖ.	МОКРОУСОВ	<i>Лы</i>						

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	—			01	02	03
			01	02	03			
АЗ	1.136.5-23.2-06 11.000СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ Сборочный чертёж	Х	Х	Х			
		ДЕТАЛИ						
		ДРЕВСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80Е						
БЧ	1 1.136.5-23.2-06 11.101	БРУСОК 2060×65×42	1	1				
БЧ	2 -01	2060×65×42	1	1				
БЧ	1 -02	2260×65×42		1	1			
БЧ	2 -03	2260×65×42		1	1			
		МАРКА БРУСОВ	БР22-75	БР24-75	БР24-9			

1.136.5-23.2-06 11 000

ПОЛОТНО

Страница Лист Листов  
Р 1 5  
ЦНИИЭП  
ЖИЛИЩА

ТИП № ПОДЛ. Подпись и дата ВЗЛ. И №

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСТОЛН. 1.136.5-23.2-06 11.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
			—	01	02	03	
БЧ	3 1.136.5-23.2-06 11.102	БРУСОК 580×65×42	1	1			
БЧ	4 -01	580×65×42	1	1			
БЧ	5 -02	530×65×42	1	1			
БЧ	3 -03	730×65×42	1	1			
БЧ	4 -04	730×65×42	1	1			
БЧ	5 -05	680×65×42	1	1			
БЧ	6 1.136.5-23.2-06 11.103	БРУСОК 680×27×23	1	1			
БЧ	6 -01	530×27×23	1	1			
БЧ	7 1.136.5-23.2-06 11.104	СЛИВ 635×25×19	1	1			
БЧ	7	503×25×19	1	1			
		ОБЩИВКА ТИП II					
		ГОСТ 8242-75					
ИИ	8 1.136.5-23.2-06 11.105	100×45×13	13	17			
		620×45×13		13	18		

23627

102

1.136.5-23.2-06 11 000

Лист 2

Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2-06 11 000-			Примечание
			—	01	02	
9	1.136.5-23.2-00.00001-45	ШТАПИК 1255 x 16 x 10	2	2		
9	-10	1535 x 16 x 10		2	2	
9	-46	470 x 16 x 10	2		2	
9	-11	620 x 16 x 10		2	2	
		ЗАГЛУШКА				
		ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
		МЯГКАЯ ГОСТ 4598-74				
10	1.136.5-23.2-06.11 104	650 x 470 x 12	1			
10	-01	650 x 620 x 12		1		
10	-02	570 x 470 x 12		1		
10	-03	570 x 620 x 12			1	
		ЗАГЛУШКА				
		ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
		ТВЕРДАЯ ГОСТ 4598-74				
11	1.136.5-23.2-06 11 105	650 x 470 x 4	1			

1.136.5-23.2-06 11.000

Лист  
3

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

Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.2-06 11 000-			Примечание
			—	01	02	
11	1.136.5-23.2-06 11 105-01	ЗАГЛУШКА 650x620x4	1			
11	-02	570 x 470 x 4		1		
11	-03	570 x 620 x 4			1	
		Стекло ГОСТ 111-78				
		толщ. 2,5-3 мм				
12	1.136.5-23.2-00.000002-101	1250 x 465	1			
12	-102	1250 x 615		1		
12	-103	1530 x 465		1		
12	-104	1530 x 615			1	
		МАТЕРИАЛЫ				
		Гидроизоляция				
		ПЕРГАМИН ГОСТ 2695-75				
13		695 x 500	1			0,35 м²
13		695 x 650		1		0,55 м²

1.136.5-23.2-06 11 000

Лист  
4

В. №	ИЗДАНИЕ	—	01	02	03	г	ПРИМЕЧАНИЕ
64	13	Пергамин 615x500		1			0,31 м²
64	13	615 x 650			1		0,40 м²
64	14	ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГОСТ 10174-72	0,58	0,13	0,58	0,13	м.
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
15		УГОЛЬНИК УГ-15-1	2	2	2	2	0,02 кг
16		ШУРУП 3x25	10	10	10	10	
17		НАФЕЛЬ Н33	4	4	4	4	0,005 кг.

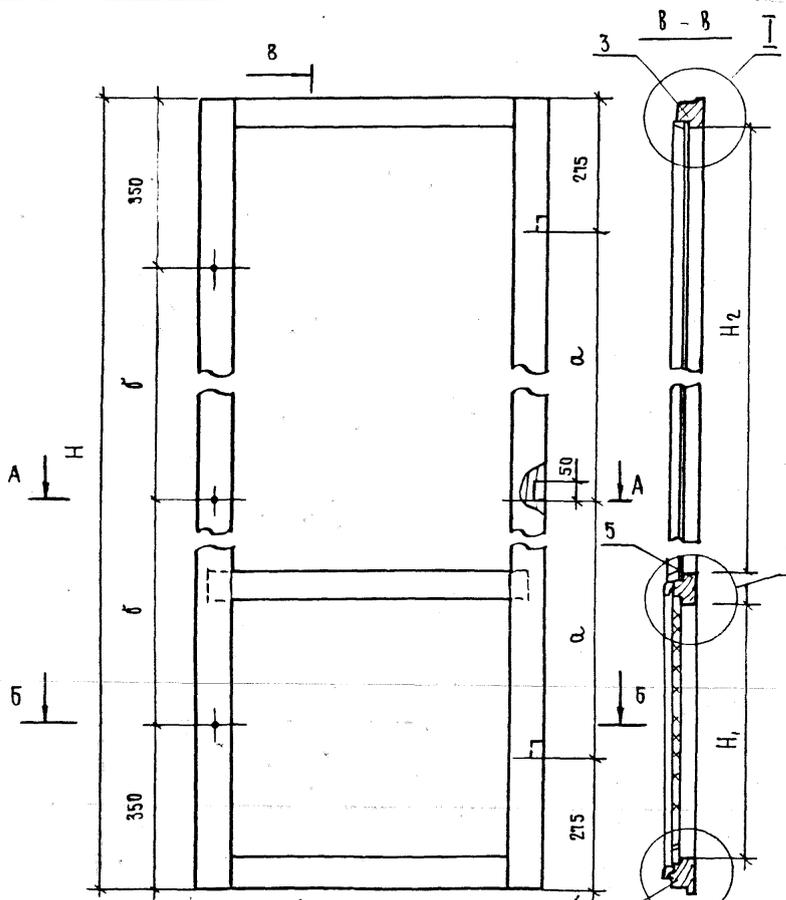
Лист 5  
1.136.5-23.2-06 11000

№ ИВБ  
ЗОНА

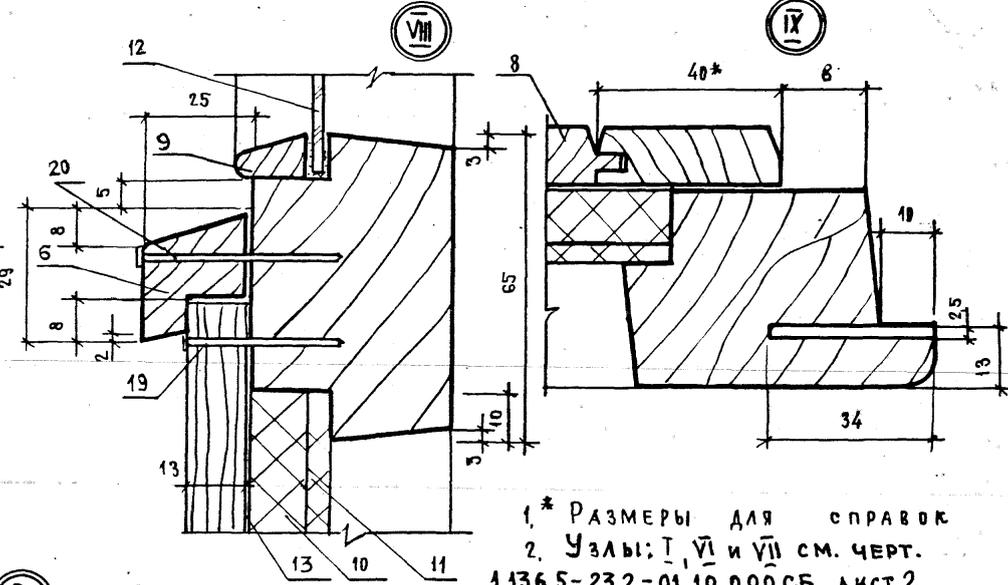
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛ. ИВБ №

Формат	ЗОНА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВБ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.2-06 11000			ПРИМЕЧАНИЕ
						—	01	02	
18				Гвозди ГОСТ 4028-63*	1,2x20	18	18	18	
19					1,8x32	26	34	26	34
20					1,8x40	8	8	8	

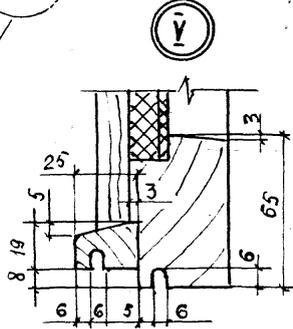
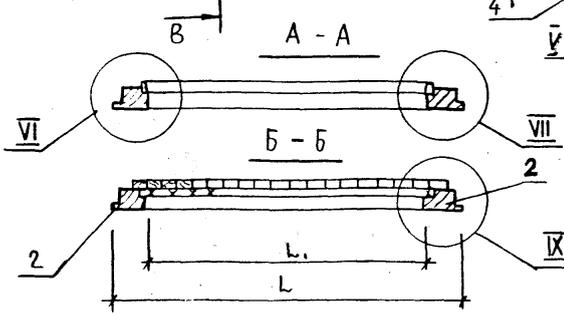
Лист 6  
1.136.5-23.2-06 11000



ОБЪЯЗНАНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ									ОБЪЕМ В ЧИСТОТЕ М3
		α	δ	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	б		
1.136,5-23.2-06.11000	БР22-7,5	780	705	2060	630	1235	580	450	15	0,0220	
-01	БР22-9						730	600	11	0,0249	
	БР24-7,5	880	805	2260	550	1515	580	450	15	0,0227	
-02	БР24-9						730	600	11	0,0253	



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
2. Узлы: I, VI и VII см. черт.  
1.136.5-23.2-01 10 000 СБ, ЛИСТ 2



1.136,5-23. 2-06-11 000 СБ				
ПОЛОТНО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ			
Г.ИП	СТЕПНОВ			
СТ.ИНЖ	МОКРОУСОВ			

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОД И МАРКА ИЗДЕЛИЯ, КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ														
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	DP 6-9	DP 9-9	DP 15-9A	DP 18-9A	DP 12-9	DP 15-5	DP 15-6	DP 15-9	DP 18-9	DP 6-12	DP 9-12	DP 9-13,5	DP 9-14	DP 9-15	DP 12-12
1	Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 Е, м <sup>3</sup>	533100	113	0,082	0,103	0,141	0,167	0,139	0,125	0,132	0,167	0,188	0,122	0,153	0,167	0,171	0,186	0,202
2	Стекло оконное ГОСТ 111-78, м <sup>2</sup>	591120	055	0,57	1,03	1,94	2,30	1,33	0,71	1,02	1,80	2,13	0,71	1,26	1,51	1,62	1,73	1,77
3	Замазка* кг	577540	166	0,373	0,481	0,606	0,797	0,809	0,651	0,705	0,867	1,000	0,580	0,796	0,550	0,864	0,904	1,183
4	Прокладка ГОСТ 10174-72, кг	225430	166	0,0069	0,0105	0,0178	0,0214	0,0141	0,0109	0,0116	0,0177	0,0214	0,0091	0,0141	0,0160	0,0169	0,0173	0,0190
5	Нагель ГОСТ 10585-78, шт	498614	796	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24
6	Петля ГОСТ 5088-78, шт	498300	796	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12
7	Завертка ГОСТ 5090-79, шт	498430	796	2	4	4	4	4	6	6	6	6	2	8	8	8	8	8
8	Упор ГОСТ 5091-78*, шт	498440	796	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
9	Угольник ГОСТ 5091-78*, шт	498512	796	6	6	6	8	6	—	—	6	12	4	4	6	8	8	4
10	Гвозди ГОСТ 4028-63*, кг	127100	166	0,0415	0,0628	0,0633	0,0743	0,0755	0,0557	0,0658	0,0748	0,0839	0,0534	0,0748	0,0748	0,0818	0,0818	0,0882
15	Шурупы ГОСТ 1145-80, 3x20, кг		166	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0052
16	3x25 кг		166	0,0324	0,0324	0,0324	0,0432	0,0432	—	—	0,0432	0,0432	0,0216	0,0324	0,0324	0,0432	0,0432	0,0108
17	4x25 кг		166	0,0227	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453	0,0670	0,0670	0,0670	0,0670	0,0453	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907

- 1. Марка изделий по ГОСТ 11214-86
- 2. Расход древесины дан в необрезных пиломатериалах
- 3\* Вид замазки не регламентируется

				1.136.5-23.2-00 00 000 РМ			
				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ			
И. КОНТР.		МОКРОУСОВ <i>Ал</i>		СТАДИЯ		ЛИСТ	
ГИП		СТЕПНОВ <i>АВ</i>		Р		1	
СТ. И. И. Н.		МОКРОУСОВ <i>Ал</i>		ЛИСТОВ		2	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОД И МАРКА ИЗДЕЛИЯ, КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	OP12-13,5	OP12-14	OP12-15	OP15-12	OP15-13,5	OP15-14	OP15-15	OP18-13,5	OP18-14	OP18-15	OP15-18	OP15-21	BP22-7,5	BP22-9	BP24-7,5	BP24-9
1	Пиломатериалы ГОСТ24454-80Е, м³	533100	113	0,209	0,214	0,223	0,233	0,245	0,250	0,253	0,291	0,304	0,309	0,346	0,364	0,208	0,224	0,220	0,235
2	Стекло оконное ГОСТ111-78, м²	591120	055	1,99	2,39	2,79	2,36	2,79	2,90	3,22	3,17	3,47	3,78	3,64	4,28	1,44	1,77	1,87	2,29
3	Замзка, кг	577340	166	1,120	1,151	1,183	1,290	1,343	1,381	1,452	1,521	1,658	1,575	1,750	1,832	0,646	0,700	0,736	0,790
4	Прокладка ГОСТ10174-72, кг	225430	166	0,0214	0,0227	0,0239	0,0239	0,0270	0,0286	0,0300	0,0325	0,0345	0,0482	0,0371	0,0423	0,0229	0,0265	0,0239	0,0254
5	Нагель ГОСТ10585-78, шт	498614	796	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	32	32	8	8	8	8
6	Петля ГОСТ5088-78, шт	498300	796	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	6	6	6	6
7	Завертка ГОСТ5090-79, шт	498430	796	8	8	8	8	10	10	10	10	18	10	14	14	6	6	6	6
8	Угольник ГОСТ5090-79, шт	498440	796	8	8	8	4	8	8	8	4	8	8	6	8	2	6	2	6
9	Гвозди ГОСТ4028-63, кг	127100	166	0,0902	0,0902	0,0934	0,0924	0,0927	0,1027	0,1027	0,0105	0,0105	0,0124	0,0104	0,0104	0,0129	0,0159	0,0130	0,0160
10	Плита волокнист.тверд ГОСТ4598-74, м²	533622	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,36	0,48	0,32	0,42
11	Плита волокнист.мягкая ГОСТ4598-74, м²	533610	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,36	0,48	0,32	0,42
12	Плита стружечная ГОСТ10672-77 м³	533403	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0066	0,0084	0,0036	0,0046
13	Ручка ГОСТ5087-80, шт	498200	796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
14	Упор ГОСТ5091-78, шт	498	796	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1
15	Шурупы ГОСТ1145-80, 3x20, кг		166	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0068	0,0068	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
16	3x25, кг		166	0,0216	0,0432	0,0432	0,0216	0,0324	0,0432	0,0432	0,0324	0,0432	0,0432	0,0324	0,0324	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108
17	4x25, кг		166	0,0907	0,0907	0,0907	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1587	0,1587	0,0680	0,0680	0,0680	0,0680
18	4x30, кг		166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091

1.136.5-23.2-00 00 000 PM