

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-23

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 3

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ
ПО ГОСТ 16289-86

Рабочие чертежи

23628

цЕНА 8-97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{x} 1989 года

Заказ № 9773 Тираж 2300 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.5-23

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 3

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ
ПО ГОСТ 16289-86

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

В.М. Острецов В.М. Острецов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 10

Б.Н. Мясников Б.Н. Мясников

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОТДЕЛА № 10

Ю.К. Степнов Ю.К. Степнов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

С 25 ФЕВРАЛЯ 1989 г
ПРИКАЗ № 21 ОТ 1 ФЕВРАЛЯ 1989 г
И ПРИКАЗ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ОТ
ОТ 21 ФЕВРАЛЯ 1989 г. № 83

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

В НАСТОЯЩИЙ ВЫПУСК ВКЛЮЧЕНЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ, РАЗРАБОТАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ ГОСТ 16289-86 „ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ“, УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 14 НОЯБРЯ 1985 ГОДА ЗА N 192

СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ВЫПУСКЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭТИХ ИЗДЕЛИЙ НА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ВЫПУСК ЯВЛЯЮТСЯ БЛОКАМИ (ТИП РС) С РАЗДЕЛЬНОСПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ДВЕРНЫМИ ПОЛОТНАМИ.

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТА ПО ГОСТ 16289-86
ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩУЮ СТРУКТУРУ.

X . XXX . X - XX . X - XX XX XXX СБ

СЕРИЯ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НОМЕР ВЫПУСКА

ГРУППА СБОРОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

ГРУППА ПОДСБОРОК

ДЕТАЛИ

ШИФР ДОКУМЕНТА
(ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ БРУСКА КОРОБКИ ОКНА ОРС 12-9:
1.136.5-23.3-02 01 002

1.136.5-23.3-00000000

ТР. МОКРОУСОВ	<i>Л</i>
СТЕПНОВ	<i>М</i>
ИЖ МОКРОУСОВ	<i>Л</i>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р | 1 | 4

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

В НОМЕНКЛАТУРЕ ИЗДЕЛИЙ И ТАБЛИЦАХ ИСПОЛНЕНИЙ ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ДАН В ЧИСТОТЕ, А ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ПРИВЕДЕН В ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ В КОНЦЕ ВЫПУСКА.

В ВЫПУСК НЕ ВОШЛИ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ЛЕВОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ) И НЕГАТИВНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (МНОГСТВОРЧАТЫЕ С НЕСИММЕТРИЧНЫМ РИСУНКОМ).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

КОНСТРУКЦИЯ, ФОРМА И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТУ 16289-86.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СНЯТИЯ С ПЕТЕЛЬ НАРУЖНЫХ СТВОРОК, ИХ НАВЕШИВАЮТ НА ПЕТЛИ С ВЫНИМАЮЩИМИСЯ СТЕРЖНЯМИ ПО ГОСТ 5088-78.

СТВОРКИ ОКОН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 1400 ММ И ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 600 ММ, ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 1000 ММ И ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 900 ММ, А ТАК ЖЕ ПОЛОТНА ДВЕРЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАВЕШЕНЫ НА 3 ПЕТЛИ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ ПОКАЗАНЫ В ЧЕРТЕЖАХ ДАННОГО ВЫПУСКА.

КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СТВОРОК СЛЕДУЕТ КРЕПИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ УГОЛЬНИКАМИ (СМ. СТР. 24) УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ, НА ЧЕТЫРЕХ УГЛАХ СТВОРОК ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 1500 ММ ИЛИ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 800 ММ И НА ДВУХ ВЕРХНИХ УГЛАХ ПРИ ШИРИНЕ СТВОРОК ОТ 600 ММ ДО 800 ММ.

ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПРИТВОРОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ ПО ГОСТ 10174-72 ИЛИ ДРУГИЕ РАВНОЗНАЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ.

УСТАНОВКУ ПРОКЛАДОК СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ЗАКОНЧЕННОЙ ОТДЕЛКИ И ПРОСУШКИ ИЗДЕЛИЙ.

ОСТЕКЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЗАМАЗКЕ НАНОСИМОЙ СОБЕИХ СТОРОН СТЕКЛА, ИЛИ НА ЭЛАСТИЧНЫХ ПРОКЛАДКАХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВОЗДУХОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ПЕРИМЕТРУ ОСТЕКЛЕНИЯ,

1.136.5-23.3-00 00 000 00

ЛИСТ
2

ЛИСТ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ЛИСТ №

С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ СТЕКЛА ШТАПИКАМИ.

СТЕКЛО ПРИМЕНЯЕМОЕ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ, ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТ 111-78

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

Оклонение от номинальных размеров деталей шиповых соединений и сборочных единиц, устанавливаемых в соответствии с требованиями ГОСТ 6449.1-82 и приведены в приложении общих технических условий ГОСТ 23166-78.

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

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

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

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

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

Металлические изделия и крепежные детали должны применяться с антикоррозийным покрытием.

1.136.5-23.3-00 00 000 TO

ЛИСТ
3

4
ВСЕ РАЗМЕРЫ НА ЧЕРТЕЖАХ НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ ДЛЯ НЕОКРАШЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ.

Установка и крепление окон и балконных дверей в проемах должна производиться согласно СНиП-19-76.

3. НОМЕНКЛАТУРА.

Номенклатура изделий, с объёмом древесины в чистоте и массой указаны на черт. 1.136.5-23.3-000000ДИ

ИНВ. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

1.136.5-23.3-00 00 000 TO

ЛИСТ
4

См. на стр. 136.5-233-0100 000

ПРИМЕЧАНИЕ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
АЧ	1.136.5-233-01 00 0000	АККУМЕНТАЦИЯ	Х	Х	Х	
АЧ	1.136.5-233-01 00 0006	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х			
	РИС 2		Х			
	РИС 3			Х		
	РИС 4			Х		
		СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
АЧ	1.136.5-233-01 01 000	КОРОбКА	1			ДРС-9
1	- 01	КОРОбКА	1			ДРС-9А
1	- 02	КОРОбКА	1			ДРС-9Б
1	- 03	КОРОбКА	1			
АЧ	1.136.5-233-01 02 000	ФРАГМУГА	1			
2	- 01	ФРАГМУГА	1			

МАРКА

1 136.5-233-01 00 000

И.КОНТР.	МОКРОУСОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТИП	СТЕПНОВ	Р	1	2
СТ.ИИЖ.	МОКРОУСОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

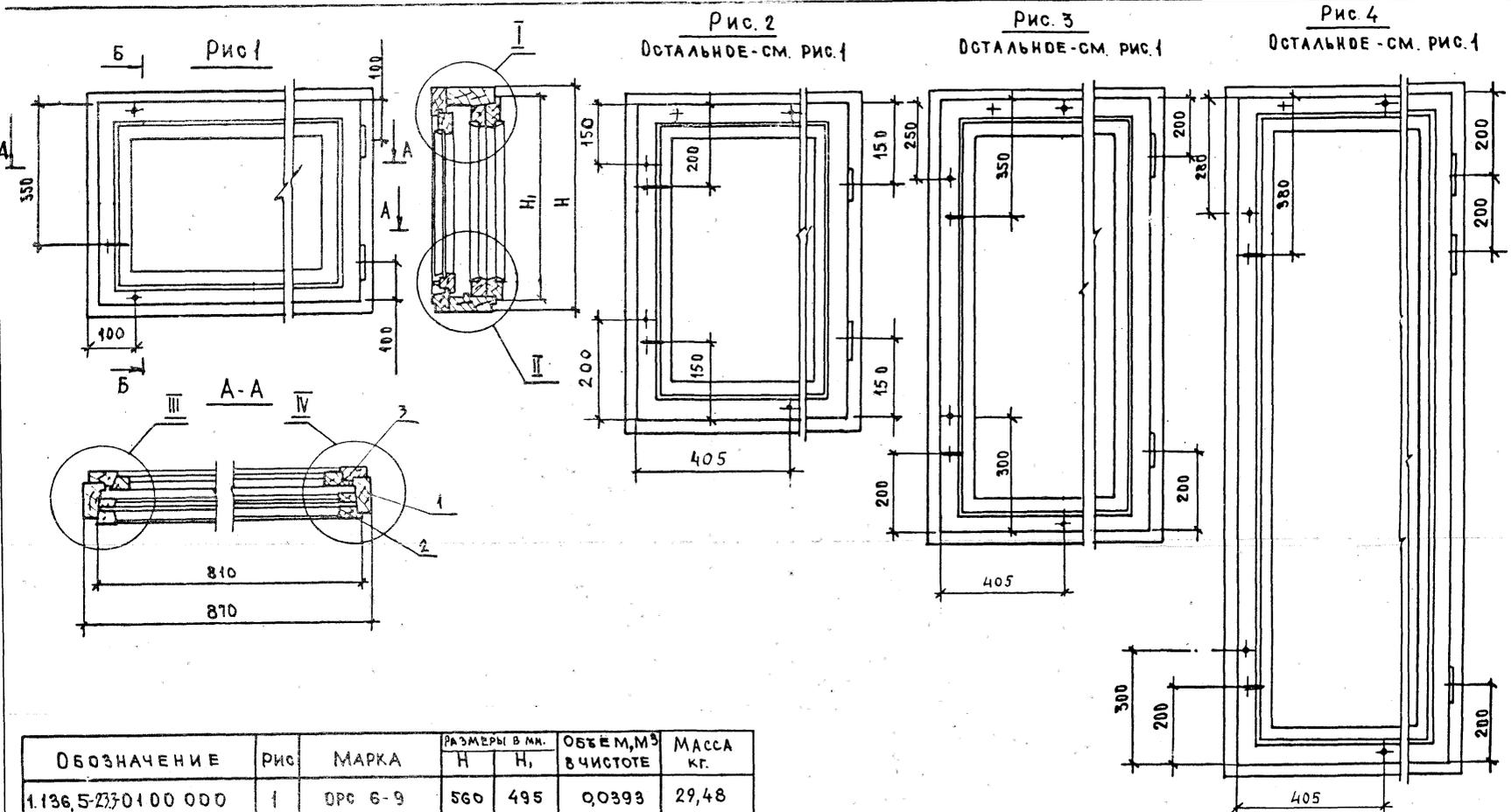
БАЛОК ОКОННЫЙ

ИНВ. № ПОДА ПРОВЕРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВЕНЕ

ФОРМАТ	№ ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
АЧ	2	1.136.5-233-01 02 000-02	ФРАМУГА	1	1		
	2	- 03	ФРАМУГА		1		
АЧ	3	1.136.5-233-01 03 000	СТВОРКА	1			
	3	- 02	СТВОРКА		1		
	3	- 03	СТВОРКА		1		
	3	- 04	СТВОРКА		1		
			СТАНДАРТНЫЕ				
			ИВАЕЛЮЯ				
			ПЕЛИН ГОСТ 5088-78				
	12	ПВ 1 - 100 П		2	2	3	
	13	ПВ 2 - 100 П		2	2	2	
	18	ЗАВЕРТКА ЗР2-1		1	2	2	
	18	ЗАВЕРТКА ЗР2-2		1	2	2	
	19	Шуруп 1 - 4x25					
		ГОСТ 1145-80		12	24	24	

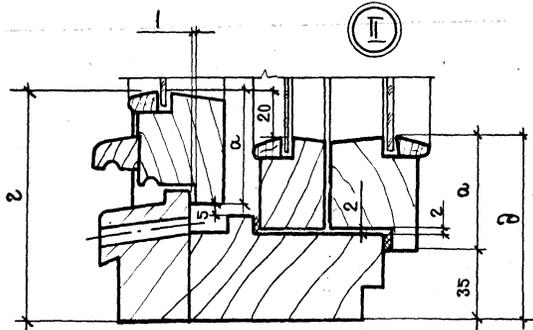
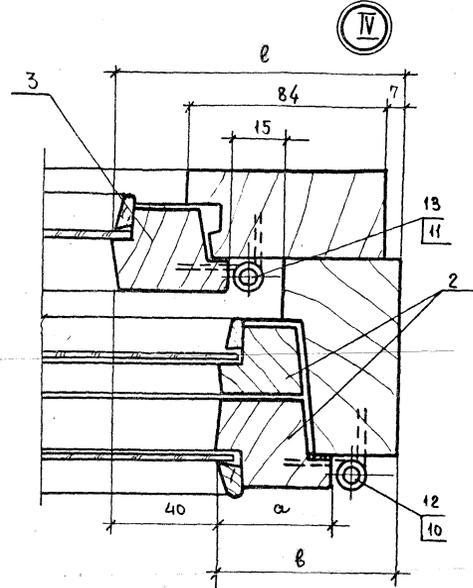
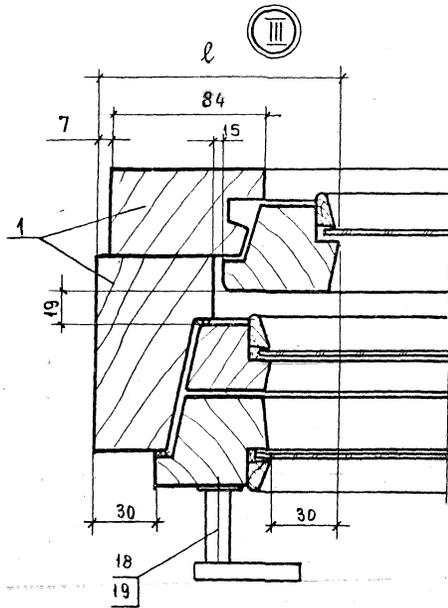
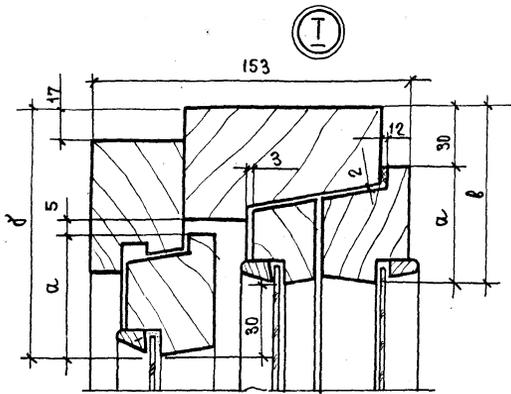
1.136.5-233-01 00 000

ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ.		ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ.
			Н	Н ₁		
1.136,5-237-01 00 000	1	ОРС 6-9	560	495	0,0393	29,48
-01	2	ОРС 9-9	860	795	0,0471	39,86
-02	3	ОРС 15-9А	1460	1395	0,0669	55,02
-03	4	ОРС 18-9А	1760	1695	0,0812	71,25

1.136,5-237-01 00 000 СБ					
БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			р	СМ. ТАБЛ	1:10
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
			И. КОНТР. МОКРОУСОВ <i>И.М.</i> ГЛАВ. ИНЖ. СТЕПАНОВА <i>С.В.</i> ИСТ. ИНИИ МОКРОУСОВ <i>И.М.</i>		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ					
		а	б	в	г	д	е
1.136.5-233-0100 000	ОРС 6-9						
	-01 ОРС 9-9	55	115	85	110	90	125
	-02 ОРС 15-9А						
	-03 ОРС 18-9А	65	125	95	120	100	135

1.136.5-233-01 00 000 СБ

ЛИСТ
2

ИНВ.№ ПДА, Подпись и Дата, Взам. инв. №

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-01 01 000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
	1.136.5-23.3-01 01 000СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Х	Х		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
АЧ	1.136.5-23.3-01 01 100	РАМКА	1				
1	-01	РАМКА	1				
1	-02	РАМКА	1				
1	-03	РАМКА		1			
АЧ	1.136.5-23.3-01 01 200	РАМКА	1				
2	-01	РАМКА	1				
2	-02	РАМКА	1				
2	-03	РАМКА		1			
		МАРКА БЛОКА	ОПС6-9	ОПС9-9	ОПС15-9А	ОПС18-9А	

1.136.5-23.3-01 01 000

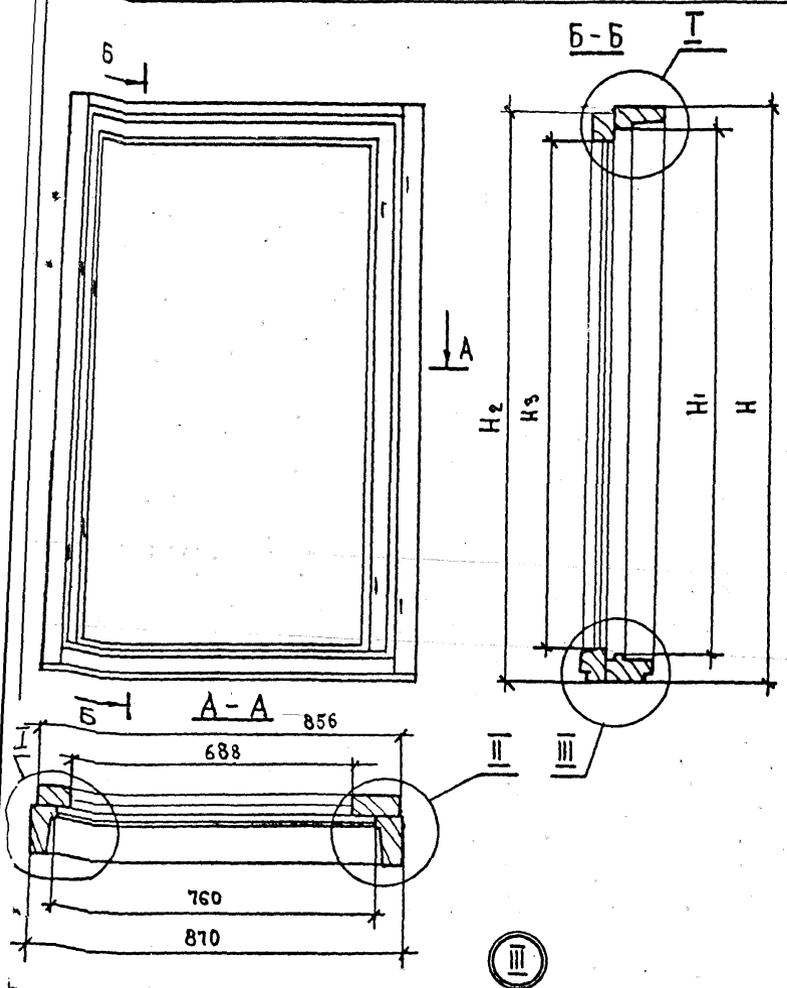
И. КОНТР	МОКРОУСОВ	Дого
ГИП	СТЕПНОВ	об. Дел.
СТ. ИНЖ	МОКРОУСОВ	Дого
КОРОБКА		
СТАДИЯ		
Р	1	2
ЛИСТ		
ЛИСТОВ		
ЦНИИЭП Жилища		

КОД НА ИСПОЛН. ПОДПИСЬ И ДАТА, ВОЗМ. ИНВ. №

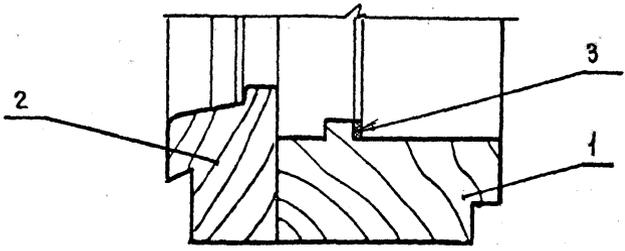
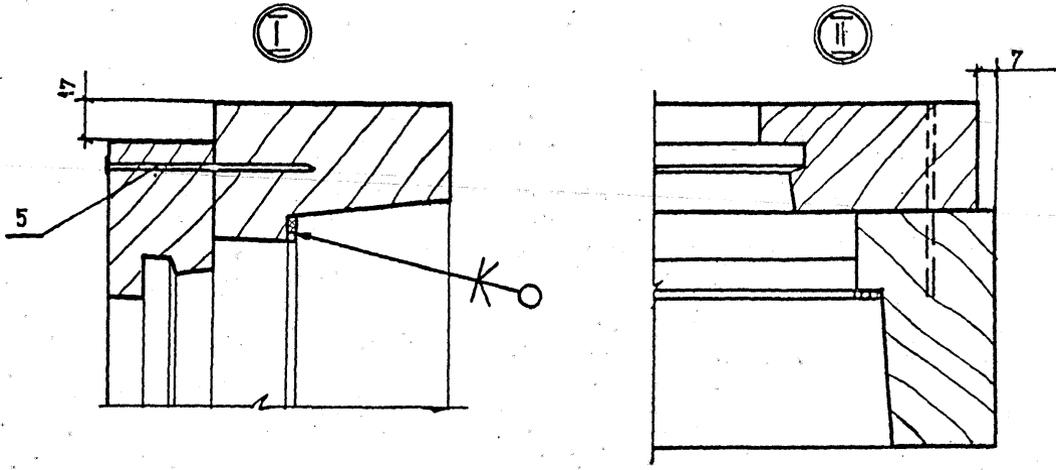
ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-01 01 000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
5		Гвозди КЗ.0х80 ГОСТ 4028-63*					
		МАТЕРИАЛЫ					
Б4	3	ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕ-					
		ТАКОВАЯ ГОСТ 10174-					
		72	2,43	3,03	4,2	4,8	М

1.136.5-23.3-01 01 000

ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ.				ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
		H	H ₁	H ₂	H ₃	
1.136,5-233-0101 000	ОРС6-9	560	455	543	416	0,0229
-01	ОРС9-9	860	755	843	716	0,0281
-02	ОРС15-9А	1460	1355	1443	1316	0,0390
-03	ОРС18-9А	1760	1655	1743	1616	0,0442



1.136,5-233-01 01 000 СБ				
КОРБОКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:10
И КОНТР. МОКРОУСОВ ГИП СТЕПНОВ СТ. И КН. МОКРОУСОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.С. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-01 100-				ПРИМЕЧАНИЕ
					01	102	03		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А3			1.136.5-233-01 01 100.06 РИС1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х				
			РИС2			Х			
			РИС3			Х			
				ДЕТАЛИ					
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ					
				ГОСТ 24454-80Е					
Б4	1	1.136.5-233-01 01 101		БРУСОК 560x94x55	1				
				МАРКА	ДРС-6-9				
				БЛОК	ДРС-9				
					ДРС-15-9А				
					ДРС-18-9А				

1.136.5-233-01 01 100

И. КОНТ. МАКРОЗОН	РАМКА	СТАДИОНАЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.И.П. СТЕПЕНЬ				
СТ. ИМЖ. МАКРОЗОН				
		Р	1	2
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИНВЕНТАРЬ ПОДРИСЫ И ДАТА ВЗАИМН. КР.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.С. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-01 01 100-				ПРИМЕЧАНИЕ
					01	102	03		
Б4	1	1.136.5-233-01 01 101-01	-02	БРУСОК 860x94x55	1				
			-03	1460x94x55		1			
				1760x94x55			1		
Б4	2	1.136.5-233-01 01 102		БРУСОК 560x94x55	1				
			-01	860x94x55		1			
			-02	1460x94x55			1		
			-03	1760x94x55				1	
Б4	3	1.136.5-233-01 01 103		БРУСОК 870x94x55	1	1	1		
Б4	4	1.136.5-233-01 01 104		БРУСОК 870x94x50	1	1	1		

1.136.5-233-01 01 100

ЛИСТ
2

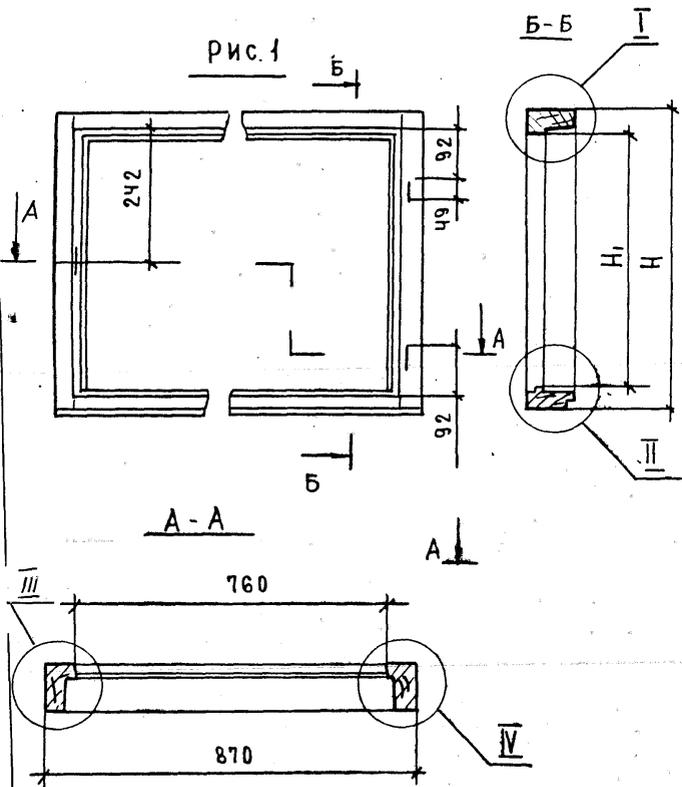


Рис. 2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 1

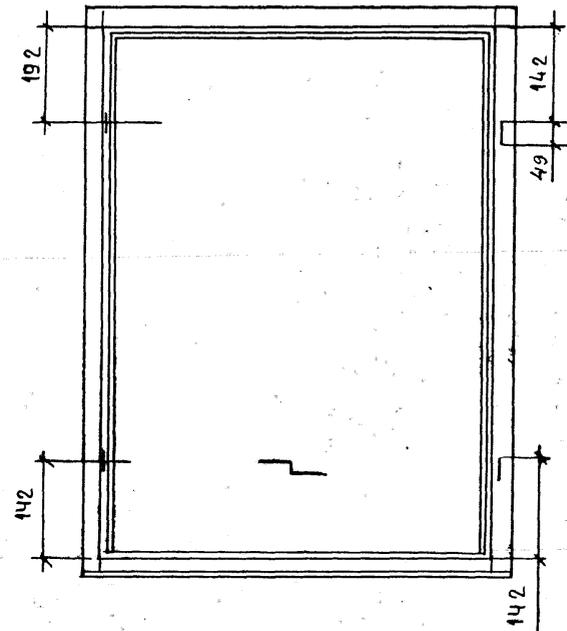
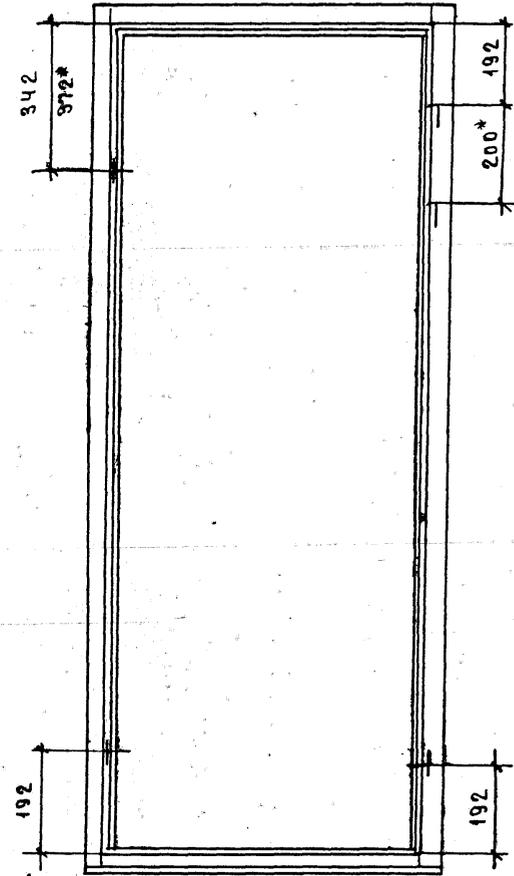


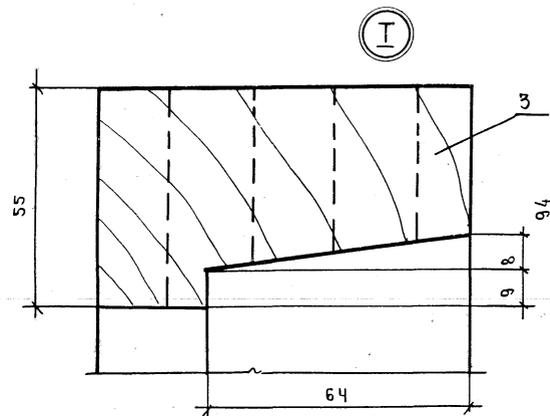
Рис. 3
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 1



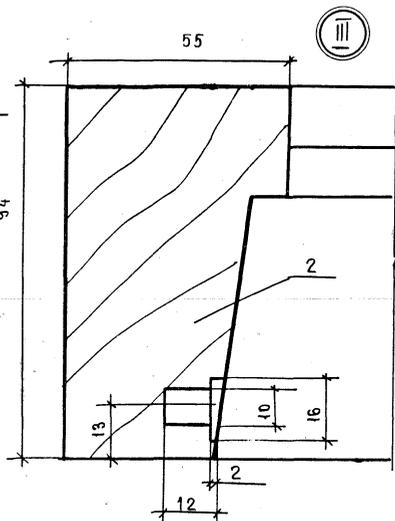
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ ОР18-9А

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС	РАЗМЕРЫ В ММ		ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
			Н	Н ₁	
1.136.5-233-01 01 100	ОРС 6-9	1	560	455	0,0140
-01	ОРС 9-9	2	860	755	0,0111
-02	ОРС 15-9А	3	1460	1955	0,0234
-03	ОРС 18-9А		1760	1655	0,0265

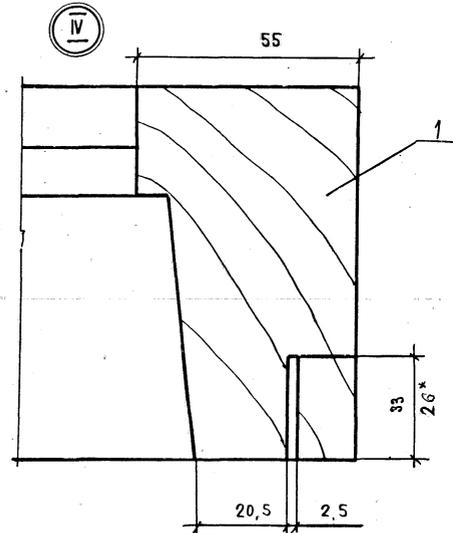
1.136.5-233-0101 100 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ		
ГИП	СТЕПНОВ		
СТ. ИИИ.	МОКРОУСОВ		



Ⓘ

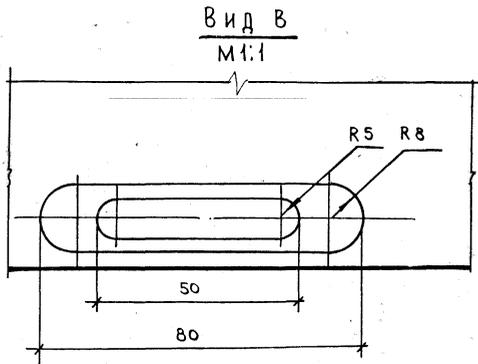
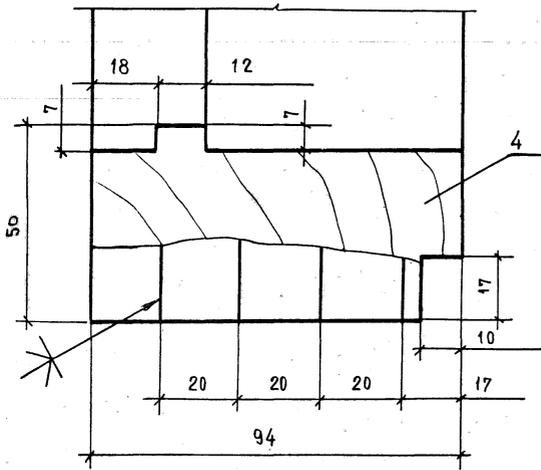


ⓓ



ⓓ

ⓓ



В И Д В
М 1:1

* РАЗМЕР ДЛЯ ФОРТОЧНОЙ
ПЕТАИ ПВ1-80П

ФОРМАТ ЗОНА КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-01.01.200			ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3	1.136.5-23.3-01.01.200 СБ РИС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X			
	РИС.2		X			
	РИС.3			X		
		<u>АСТАЛИ</u>				
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ				
		ГОСТ 24454-80Е				
54	1.136.5-23.3-01.01.201	БРУСОК 543x84x44	1		ДСРБ-9А	
		МАРКА	ДСРБ-9		ДСРБ-9А	
		СТАТУС				
		КОНСТ. И ДКР. СОВ.				
		ГЛАВ. СТЕПЕНЬ				
		СТ. ИМР. И ДКР. СОВ.				

1.136.5-23.3-01.01.200	
РАМКА	
СТАТУС	ЛАНСТОВ
Р	1
ЦНИИЭП	2
ЖИЛИЩА	

ИНВ. НОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. ЗОНА

ФОРМАТ ЗОНА КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-01.01.200			ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	
54	1.136.5-23.3-01.01.201-01	БРУСОК 843x84x44	1			
	-02	1443x84x44		1		
	-03	1743x84x44			1	
54	1.136.5-23.3-01.01.202	БРУСОК 543x84x44	1			
	-01	843x84x44		1		
	-02	1443x84x44			1	
	-03	1743x84x44				
54	1.136.5-23.3-01.01.203	БРУСОК 856x64x44	1	1	1	
54	1.136.5-23.3-01.01.204	БРУСОК 856x63x44	1	1	1	

1.136.5-23.3-01.01.200	
ЛАНСТ	2

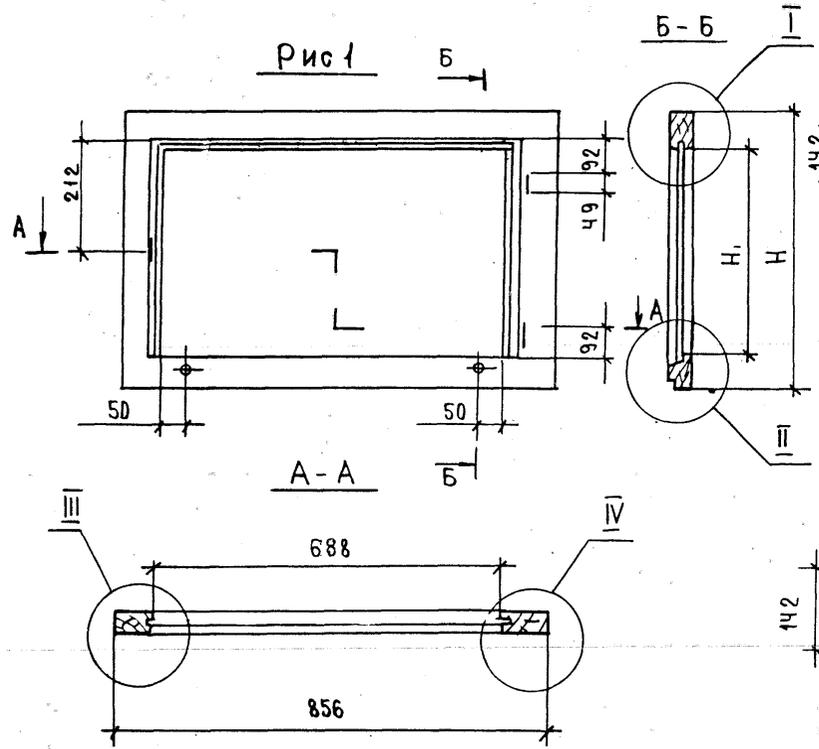


Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ-СМ-РИС.1

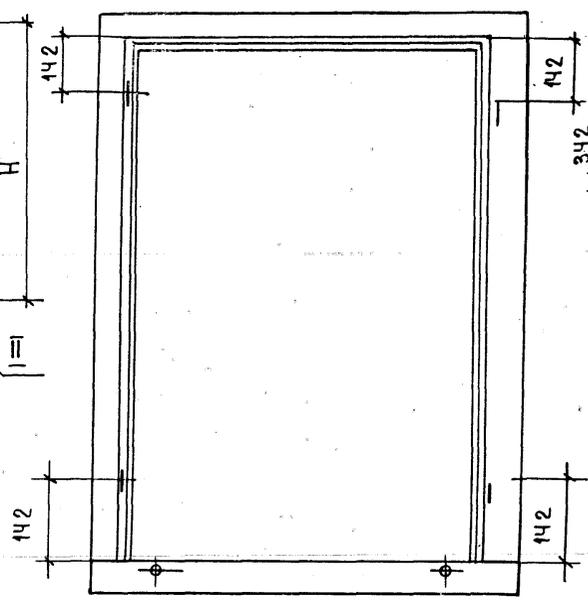
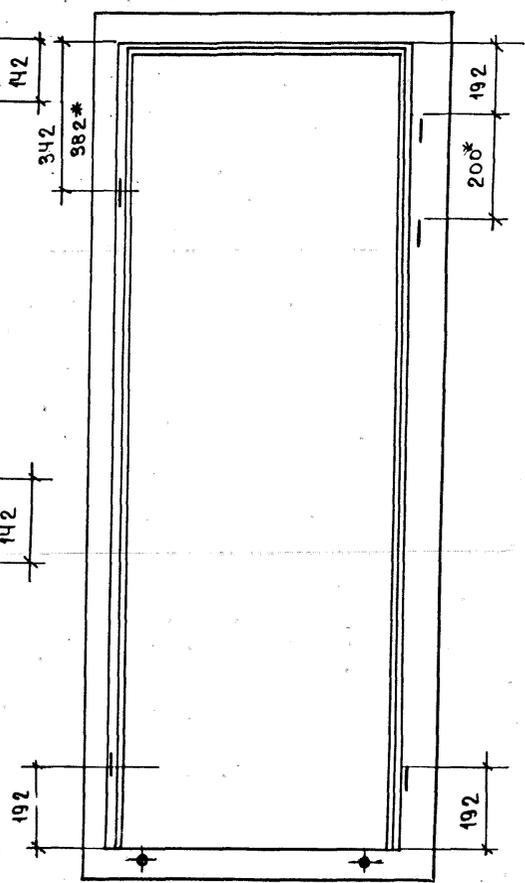


Рис 3
ОСТАЛЬНОЕ-СМ-РИС.1

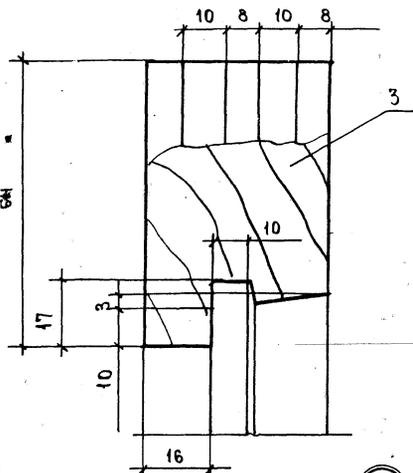


1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ РАМКИ ДРС18-9А

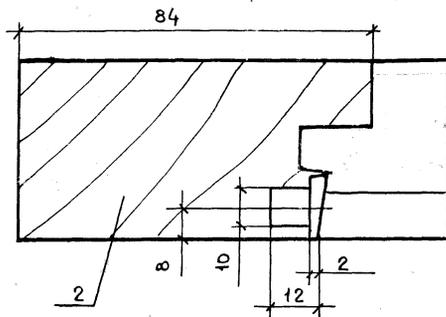
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС	РАЗМЕРЫ В ММ		ОБЪЕМ, М ³
			Н	Н ₁	
1.136.5-233-0101 200	ДРС 6-9	1	543	416	0,0089
-01	ДРС 9-9	2	843	716	0,0110
-02	ДРС 15-9А	3	1443	1316	0,0156
-03	ДРС 18-9А		1743	1616	0,0177

1.136.5-233-0101 200 СБ				
РАМКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	СТЕПНОВ			
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ			

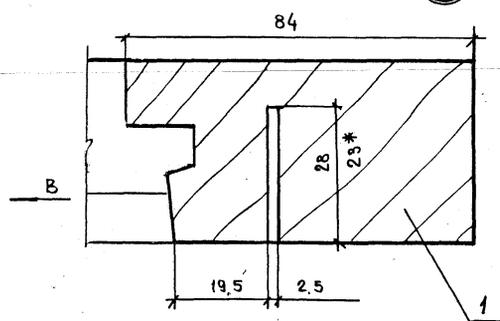
I



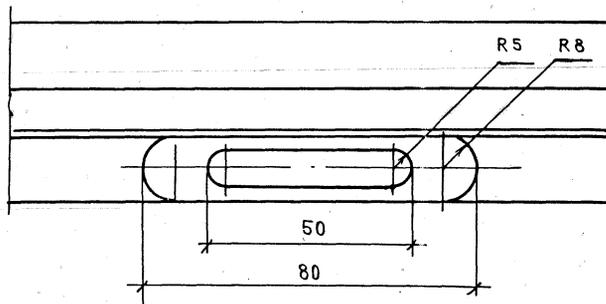
III



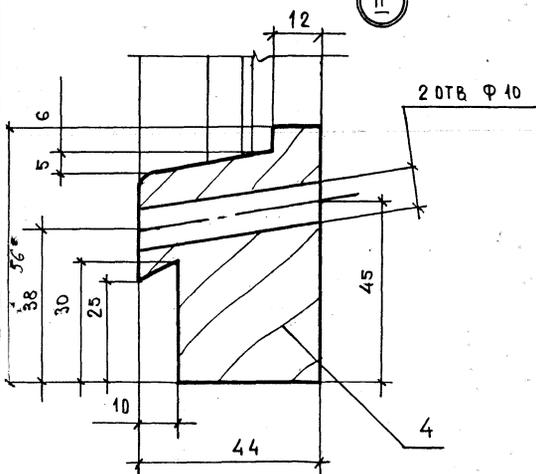
IV



Вид В



II



1* РАЗМЕР ПОД ФОРТОЧНУЮ ПЕТАЮ ПВ2-15-1

1.136.5-233-01 01 200 СБ

23623 17

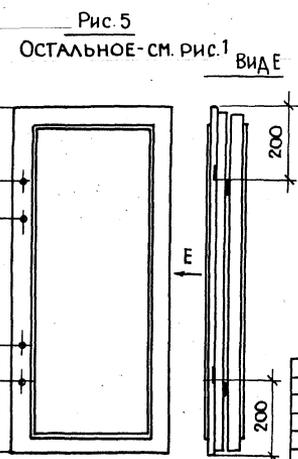
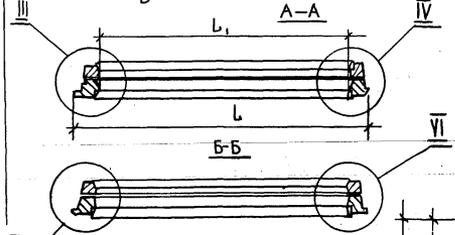
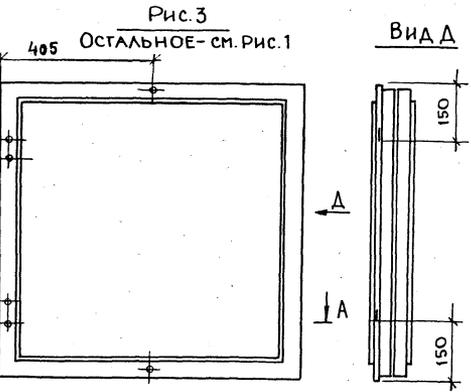
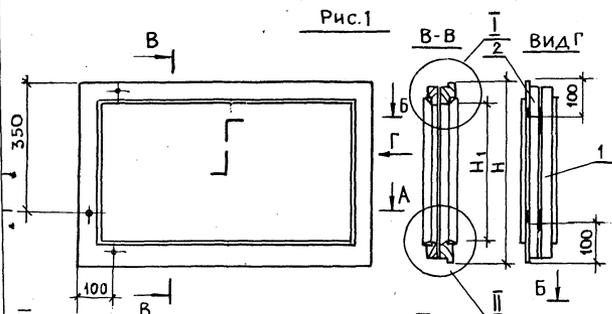
ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЭДКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН													ПРИМЕЧАНИЕ							
					1.136.5-23.3-0102000 —																				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13							
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
А3			1.136.5-23.3-01 02 000СБ РИС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×																				
			РИС.2			×																			
			РИС.3				×		×																
			РИС.4					×		×											×				
			РИС.5								×		×		×										
			РИС.6											×											
			РИС.7									×					×								
			РИС.8															×							
Б4	1	1.136.5-23.3-01 02 100		СТВОРКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Б4	2	1.136.5-23.3-01 02 200		СТВОРКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
					<u>ДЕТАЛИ</u>																				
					ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80Е																				
Б4	3	1.136.5-23.3-01 02 101		БРУСОК 495x55x42	1	1																			
			- 01	795x55x42			1	1																	

МАРКА БЛОКА	ОРС6-9	ОРС6-12	ОРС9-9	ОРС9-12	ОРС12-9	ОРС12-12	ОРС15-6	ОРС15-9	ОРС15-12	ОРС15-9А	ОРС16-15	ОРС16-9	ОРС16-9А	ОРС15-5
-------------	--------	---------	--------	---------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	----------	---------

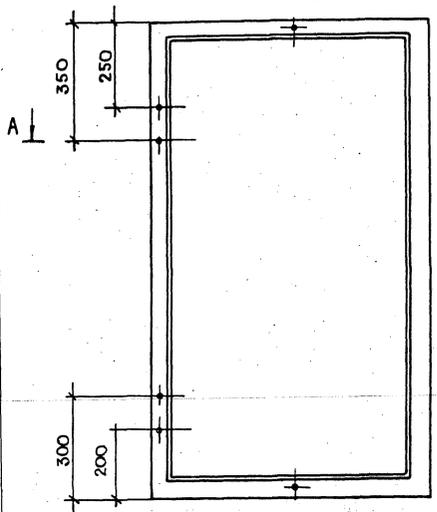
1.136.5-23.3-0102 000			
ФРАМУГА ПРАВЯ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 5
Н. КОНТР. МОКРОУСОВ ГИЛ. СТЕПНОВ СТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



1. Длина паза для петли ПВ1-80 = 39 мм, а для
петли ПВ1-100 = 49 мм.

1.136.5-23.7-0102 000 СБ		
ФРАМУГА ПРАВАЯ	СТАДЯ МАССА МАСШТАБ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	1:10
	Лист 1	Листов 3
Н. КОНТ. Мокроусов	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
ГИП Степнов		
С. ИИХ Мокроусов		

Рис.6
ОСТАЛЬНОЕ см. рис.1



Вид Ж

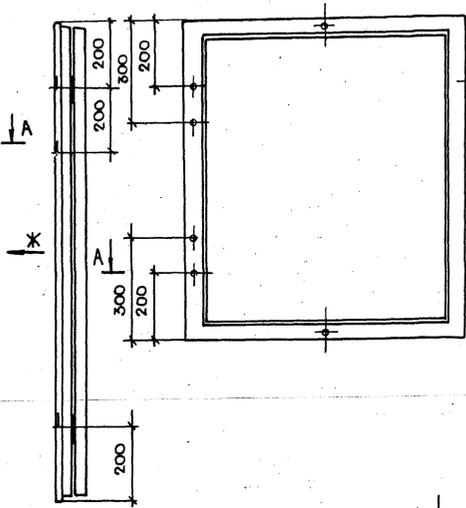


Рис.7
ОСТАЛЬНОЕ - см. рис.1

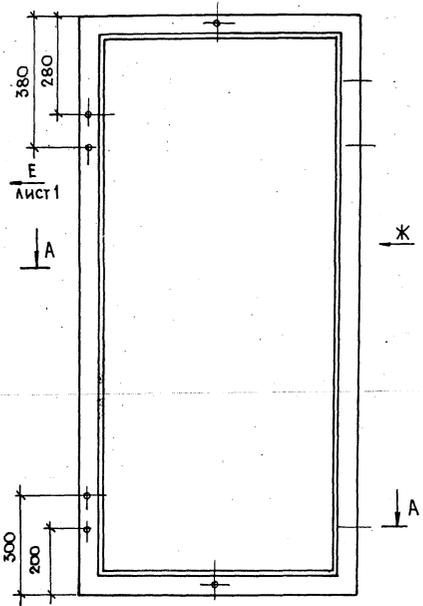
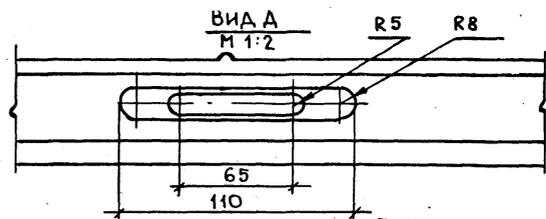
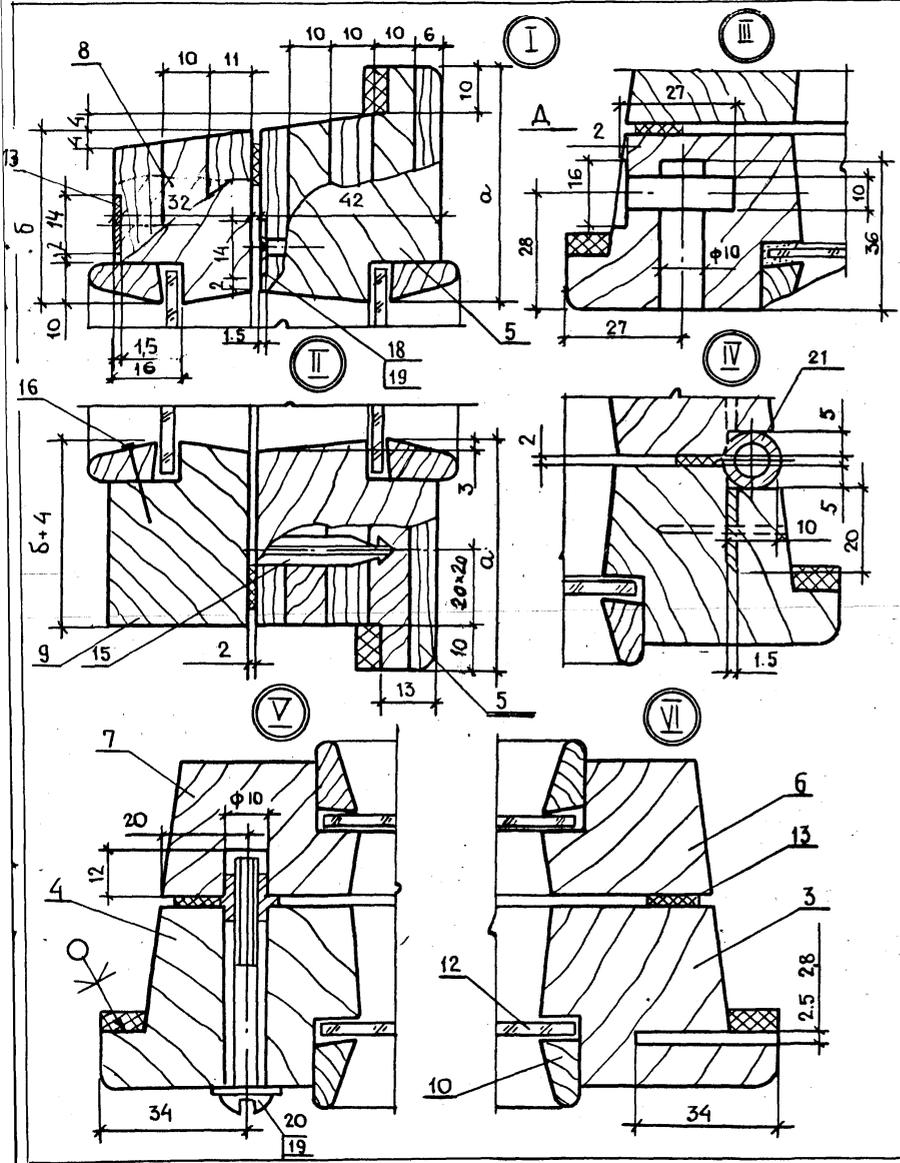


Рис.8
ОСТАЛЬНОЕ - см. рис.1



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	H	H ₁	L	L ₁	α	β	ОБЪЕМ, м ³ в числоте
1.136.5-233-01 02 000	ОРС 6-9	1	495	385	810	700			0,0006
- 01	ОРС 6-12	2			410	300			0,0069
- 02	ОРС 9-9	3			810	700			0,0122
- 03	ОРС 9-12	4	195	685	410	300			0,0092
	ОРС 9-13,5								
	ОРС 9-14								
	ОРС 9-15								
- 04	ОРС 12-9	3			810	700			0,0109
- 05	ОРС 12-12	4	630	520	410	300	55	41	0,0019
	ОРС 12-13,5								
	ОРС 12-14								
	ОРС 12-15								
- 06	ОРС 15-6	5			510	400			0,0109
- 07	ОРС 15-9	7			810	700			0,0132
- 08	ОРС 15-12	5	930	820	410	300			0,0102
	ОРС 15-13,5								
	ОРС 15-14								
	ОРС 15-15								
	ОРС 15-18								
	ОРС 15-21								
- 09	ОРС 15-9А	6	1395	1285	810	700			0,0168
- 10	ОРС 18-13,5	5	1110	980	430	360	65	51	0,0145
	ОРС 18-14								
	ОРС 18-15								
- 11	ОРС 18-9	7			810	680			0,0180
- 12	ОРС 18-9А	8	1695	1565					0,0236
- 13	ОРС 15-5	5	930	820	440	330	55	41	0,0104

1.136.5-233-01 02 000 СБ

ЛИСТ
3

Формы	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ													1.136.5-233-0103 000-					ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13								
БЧ	2		1.136.5-233-01 03 102 - 03	БРУСОК 880×55×42						1	1	1					1									
			- 04	1345×55×42										1												
			- 05	1060×65×42											1	1										
			- 06	1645×65×42													1									
*																										
БЧ	3		1.136.5-233-01 03 103	БРУСОК 730×55×42	1		1		1			1		1												
			- 01	340×55×42		1		1		1			1													
			- 02	430×55×42						1																
			- 03	360×55×42														1								
			- 04	360×65×42											1	1										
			- 05	730×65×42													1									
БЧ	4		1.136.5-233-01 03 104	БРУСОК 730×55×42	1		1		1			1		1												
			- 01	340×55×42		1		1		1			1													
			- 02	430×55×42						1																
			- 03	360×55×42														1								
			- 04	360×65×42											1	1										
			- 05	730×65×42													1									
БЧ	10		1.136.5-233-00 00 001 - 11	ШТАПИК 355×16×10	2	2																				
			- 12	655×16×10			2	2																		
			- 13	490×16×10					2	2																
			- 14	790×16×10							2	2	2					2								

1.136.5-233-01 03 000

Рис. 1

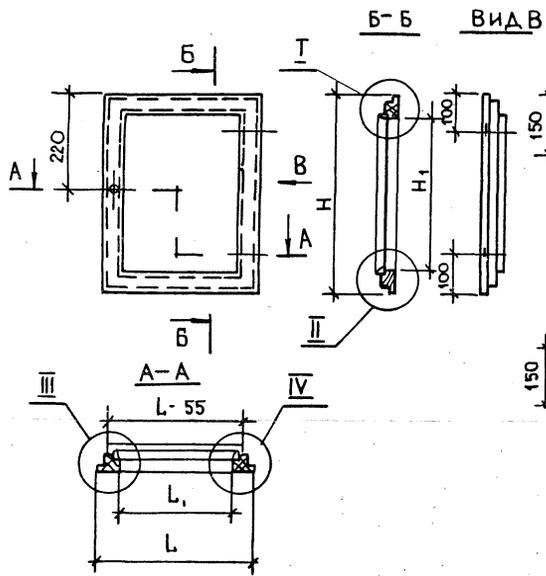


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

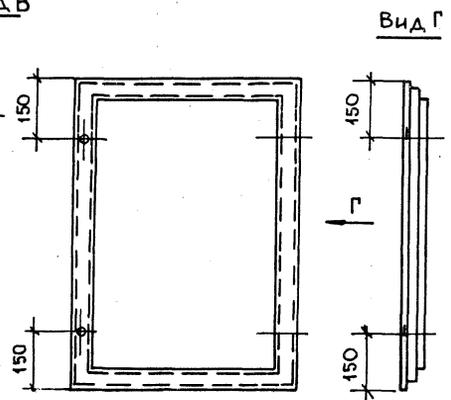
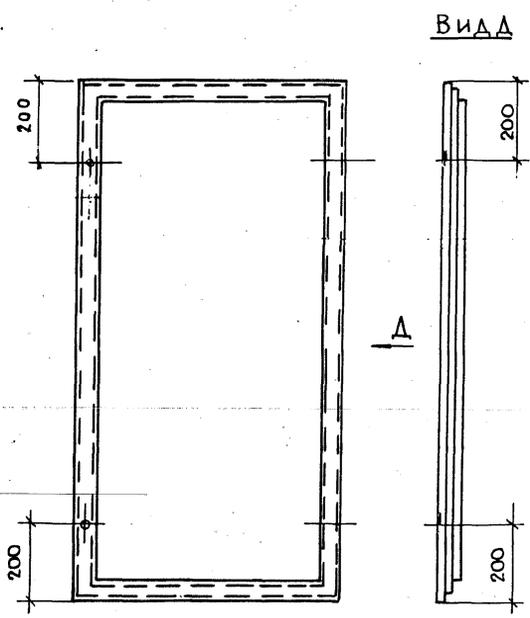


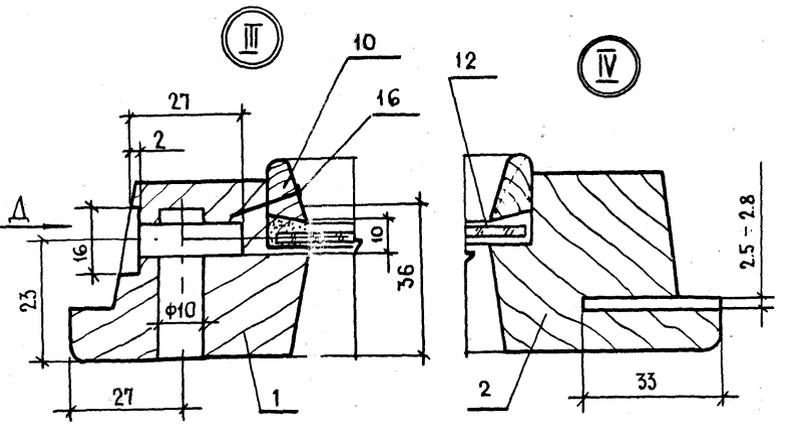
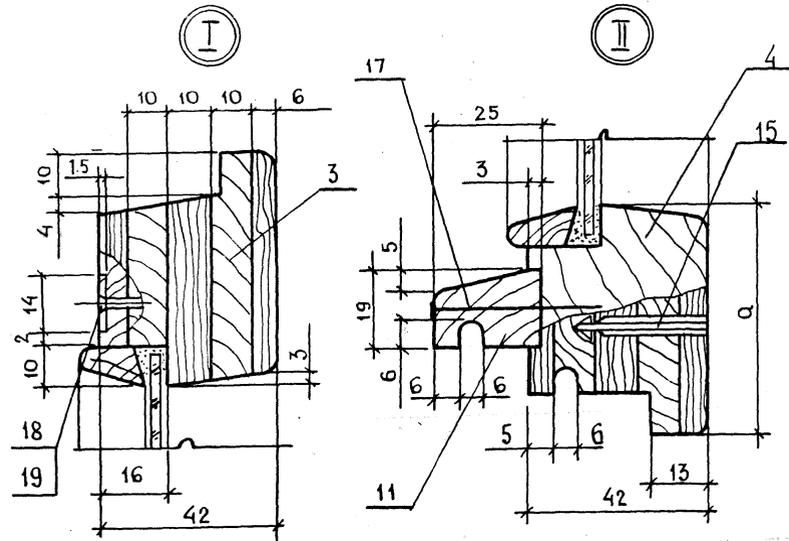
Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

			1.136.5-233-01 03 000 СБ		
			СТВОРКА ПРАВАЯ		СТАДИЯ
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
					МАСШТАБ
					Р
					1:10
					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2
Н. КОНТР. Мокроуцов			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП СТЕПНОВ					
И. ИЖ. МОКРОУЦОВ					

РАЗМЕРЫ В ММ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	H	H ₁	L	L ₁	a	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-0103 000	ОПС 6-9	1	445	335	730	620	55	0,0062
-01	ОПС 6-12				340	230		0,0041
-02	ОПС 9-9				730	620		0,0015
-03	ОПС 9-12	2	745	635	340	230		0,0057
	ОПС 9-13,5							
	ОПС 9-14							
	ОПС 9-15							
-04	ОПС 12-9				730	620		0,0066
-05	ОПС 12-12	2	580	470	340	230		0,0047
	ОПС 12-13,5							
	ОПС 12-14							
	ОПС 12-15							
-06	ОПС 15-6				430	320		0,0067
-07	ОПС 15-9				730	620	0,0083	
-08	ОПС 15-12	3	880	770	340	230	0,0062	
	ОПС 15-13,5							
	ОПС 15-14							
	ОПС 15-15							
	ОПС 15-18							
	ОПС 15-21							
-09	ОПС 15-9А		1345	1235	730	620	0,0107	
-10	ОПС 18-13,5	2	1060	930	360	230	65	0,0082
	ОПС 18-14							
	ОПС 18-15							
-11	ОПС 18-9				730	600	0,0104	
-12	ОПС 18-9А		1645	1515			0,0135	
-13	ОПС 15-5		860	770	360	250	55	0,0062

1. ВИД А СМ. ЧЕРТ. 1.136.5- 01 02 000 СБ, ЛИСТ 2

1.136.5-233-0103 000 СБ

ЛИСТ
2

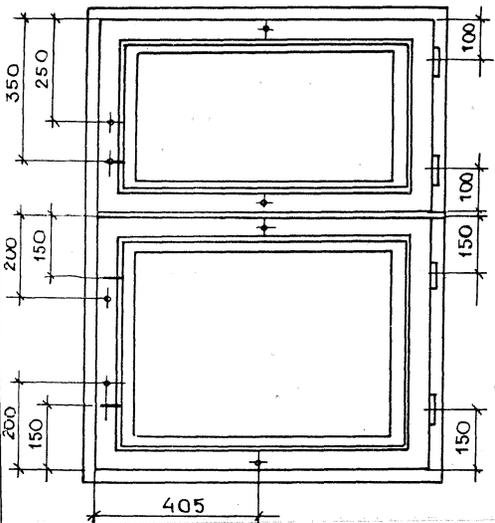
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.3-02 00 000				Примечание
				01	02	03	04	
А3		1.136.5-23.3-02 000 000 СБ, Рис1	Документация					
			Сборочный чертеж	X				
		Рис.2		X		X		
		Рис.3			X			
А4		1.136.5-23.3-00 000 00 00 Т0	Техническое описание	X	X	X	X	
			Сборочные единицы					
		1.136.5-23.3-02 01 000	Коробка	1				
		-01	Коробка	1				
	1	-02	Коробка		1			
	1	-03	Коробка			1		
	1	-04	Коробка				1	
			Марка	OPC 12-9	OPC 15-6	OPC 18-9	OPC 15-5	
				1.136.5-23.3-02 00 000				
				БЛОК ОКОННЫЙ				
				Страна	Лист	Листов		
					Р	1	4	
				ЦНИИЭП жилища				

Инв. №-порт / Подпись и дата / Взам. инв. №

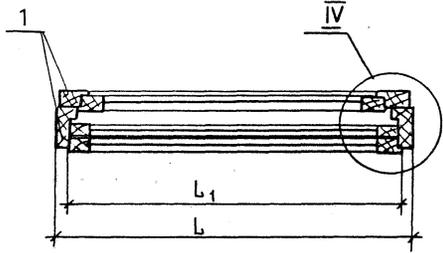
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.3-02 000 000 -				Примечание
				01	02	03	04	
А4	2	1.136.5-23.3-01 02 000 - 04	ФРАМУГА ПРАВАЯ	1				
	2	-06	ФРАМУГА ПРАВАЯ	1				
	2	-07	ФРАМУГА ПРАВАЯ		1			
	2	-11	ФРАМУГА ПРАВАЯ			1		
	2	-13	ФРАМУГА ПРАВАЯ				1	
А4	3	1.136.5-23.3-01 03 000 - 04	СТВОРКА ПРАВАЯ	1				
	3	-06	СТВОРКА ПРАВАЯ	1				
	3	-07	СТВОРКА ПРАВАЯ		1			
	3	-11	СТВОРКА ПРАВАЯ			1		
	3	-13	СТВОРКА ПРАВАЯ				1	
А4	4	1.136.5-23.3-02 02 000	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ	1				
	4	-03	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ	1				
	4	-04	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ			1		
	4	-02	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ				1	

1.136.5-23.3-02 00 000

Рис. 1



A-A



Б-Б I

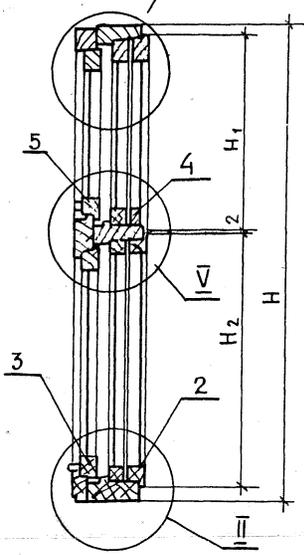


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

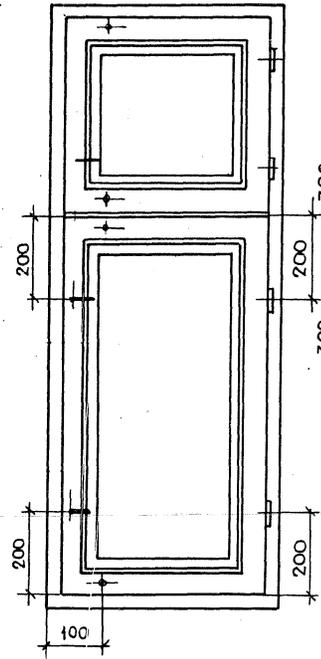


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

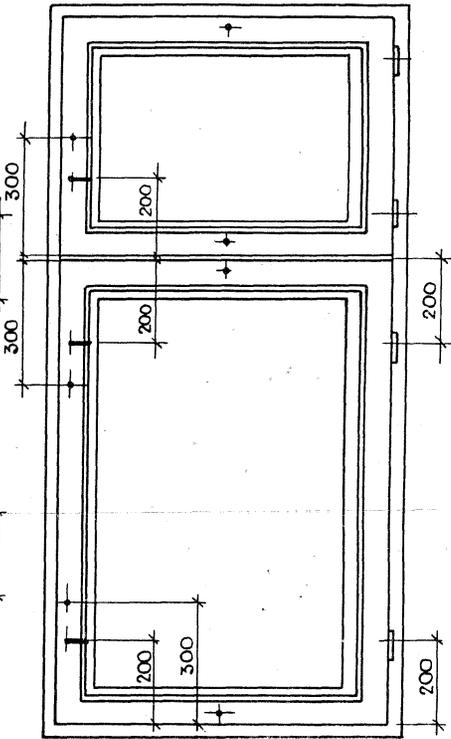
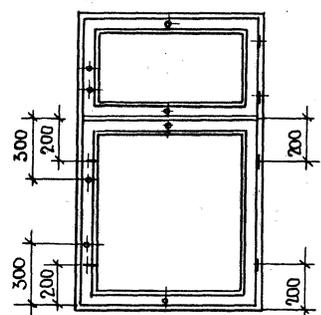
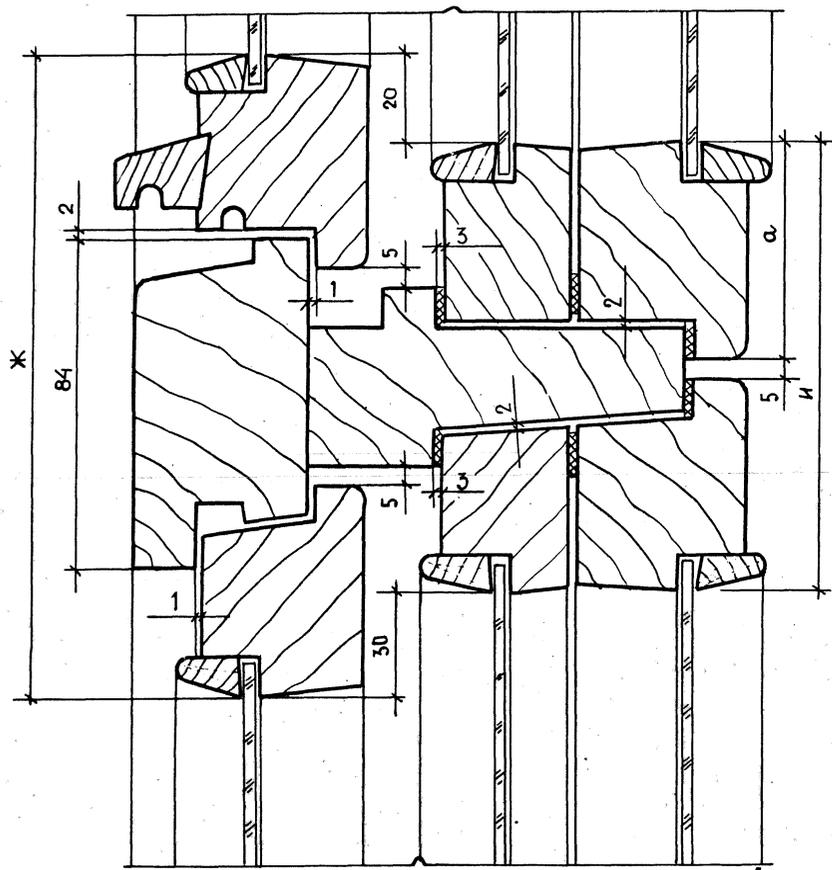


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



- 1. Узлы I II IV см. черт. 1.136.5-23.3-0200 000 СБ лист 2
- 2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.136.5-23.3-0200000 СБ		
				Блок оконный СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
				Лист 1	Листов 2	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Н. КОНТР.	МОКРОЦОВ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	СТЕПНОВ	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	МОКРОЦОВ	<i>[Signature]</i>				



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	H	H ₁	H ₂	L	L ₁
1.136.5-237-0200 000	ОРС 12-9	1	1160		630	870	810
-01	ОРС 15-6	2	1460	460	930	570	510
-02	ОРС 15-9	4				870	810
-03	ОРС 18-9	3	1760	580	1140		
-04	ОРС 15-5	2	1460	460	930	500	440

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА КГ	ОБЪЕМ В ЧИСТОМ ПЗ
		α	Ж	и		
1.136.5-237-0200 000	ОРС 12-9				57,70	0,0739
-01	ОРС 15-6	55	165	115	49,76	0,0673
-02	ОРС 15-9				73,06	0,0822
-03	ОРС 18-9	65	185	135	82,85	0,1006
-04	ОРС 15-5	55	165	115	48,02	0,0644

1.136.5-237-02 00 000 СБ

Лист
2

Код на исполн. 1.136.5-23.3-02/1000-	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23.3-02/1000-				Примечание
			01	02	03	04	
		Документация					
А3	1.136.5-23.3-02 01 000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	
		Сборочные единицы					
А1	1 1.136.5-23.3-02 01 100	Рамка	1				
	-01	Рамка	1				
	-02	Рамка	1				
	-03	Рамка		1			
	-04	Рамка			1		
		МАРКА БАВКА	OPC12-9	OPC15-6	OPC15-9	OPC18-9	OPC15-5

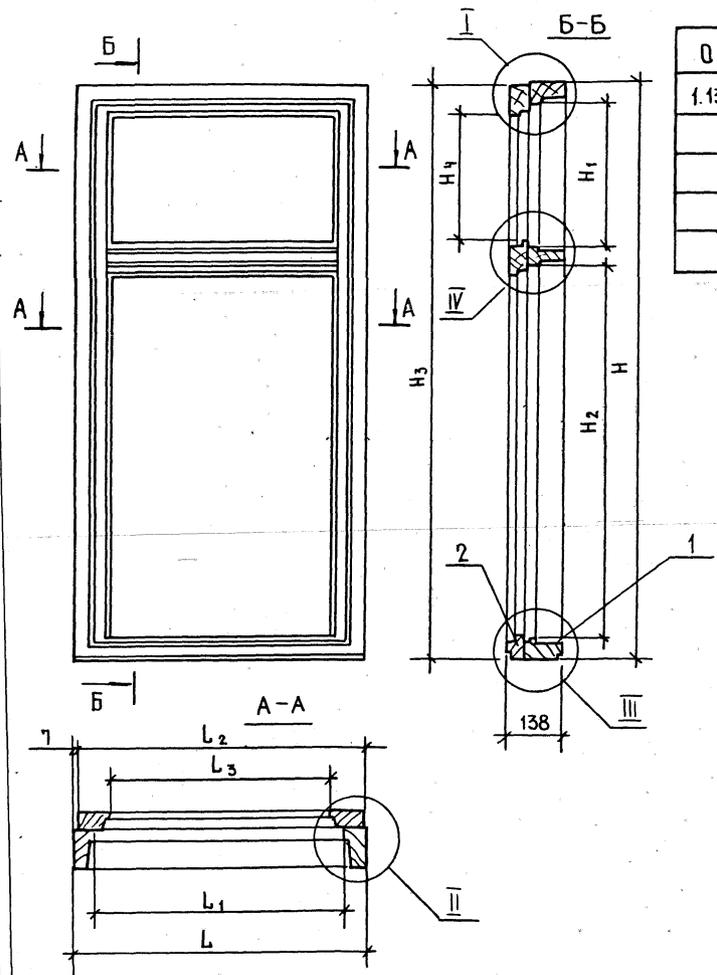
1.136.5-23.3-02 01 000			
Коробка			
Ц. контр.	Максимум	Стандия	Лист
Тип	Степень	Р	1
Стинж.	Максимум	ЦНИИЭП	2
		жилища	

ИВР. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВР. №

Код на исполн. 1.136.5-23.3-02/1000-	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-23.3-02/1000-				Примечание
			01	02	03	04	
А4	2 1.136.5-23.3-02 01 200	РАМКА	1				
	-01	РАМКА	1				
	-02	РАМКА		1			
	-03	РАМКА			1		
	-04	РАМКА				1	
		МАТЕРИАЛЫ					
3		ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕ-					
		ТАНОВАЯ ГОСТ 10174-72	50	4,8	5,5	4,5	М.
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
5		Гвозди К3х80					
		ГОСТ 4028-63 *	12	14	17	20	12

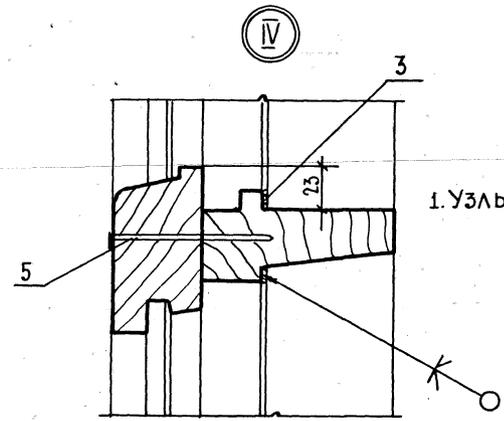
1.136.5-23.3-02 01 000

Лист 2



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	L	L ₁	L ₂	L ₃	ОБЪЕМ М ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-02 01 000	ОРС 12-9	1160		590	1143		870	760	856	688	0,0407
-01	ОРС 15-6	1460	420	890	1443	360	570	460	556	388	0,0390
-02	ОРС 15-9										
-03	ОРС 18-9	1760	540	1070	1743	490	870	760	856	688	0,0519
-04	ОРС 15-5	1460	420	890	1443	360	500	390	486	318	0,0373



1. УЗЛЫ I, II, III см. черт.
1.136.5-233-01 01 000 СБ

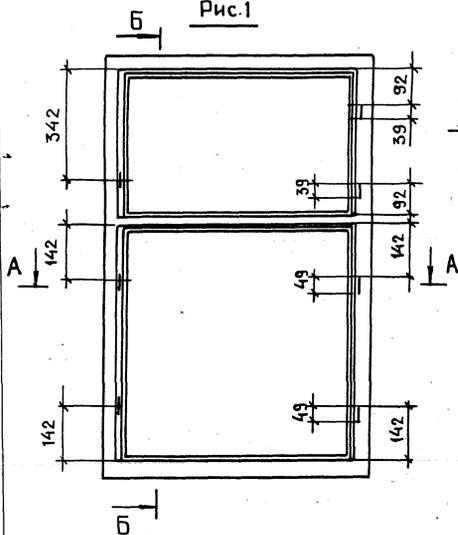
1.136.5-233-02 01 000 СБ				
КОРОБКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР. Мокроусов		ЖИЛИЩА		
С.ИЛ. Степнов				
С. инж. Мокроусов				

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
			01	02	03	04	
		Документация					
А3	1.136.5-233-02 01 100 06, рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X		
	Рис.2						
	Рис.3			X			
		Детали					
		Древесина хвойная					
		Гост 24454-80е					
Б4	1.136.5-233-02 01 101	Брусок 1160x94x55	1	1	1		
	-01	1450x94x55	1	1	1		
		МАРКА	OPC 12-9	OPC 15-6	OPC 18-9	OPC 15-5	

1.136.5-233-02 01 100		
МАРКА	РАМКА	Страница 1
Н.контр. Микрорусов		Лист 1
Г.И.П. Степнов		Лист 2
Ст. инж. Микрорусов		ЦНИИЭП Жилища

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
			01	02	03	04	
Б4	1.136.5-233-02 01 101 - 02	Брусок 1160x94x55			1		
Б4	1.136.5-233-02 01 102	Брусок 1160x94x55	1				
	-01	1460x94x55	1	1	1		
	-02	1760x94x55			1		
Б4	1.136.5-233-02 01 103	Брусок 810x94x55	1	1	1		
	-01	510x94x55	1				
	-02	500x94x55			1		
Б4	1.136.5-233-02 01 104	Брусок 810x94x50	1	1	1		
	-01	510x94x50	1				
	-02	500x94x50			1		
Б4	1.136.5-233-02 01 105	Брусок 810x94x45	1	1	1		
	-01	510x94x45	1				
	-02	500x94x45			1		

Рис.1



Б-Б

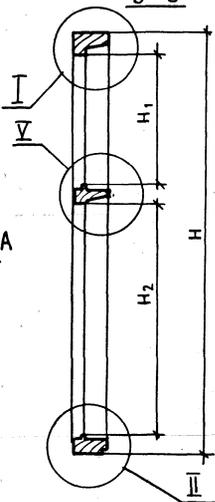


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС 1

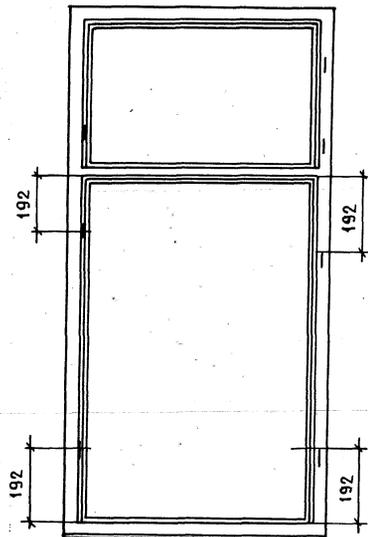
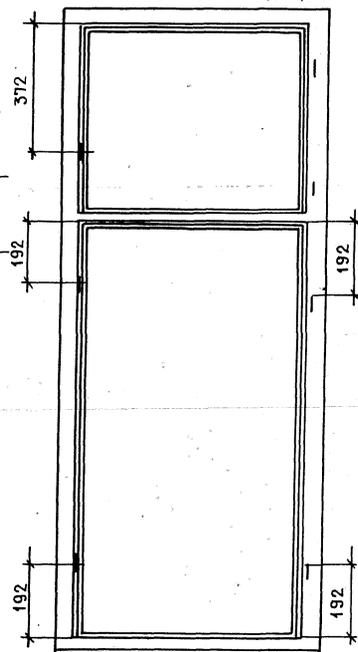
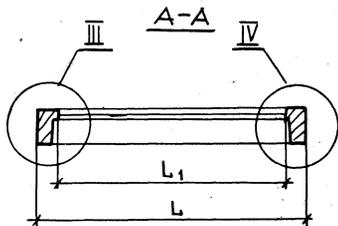


Рис.3

ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС.1



А-А



1. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-233-0101100 СБ лист 2
2. Таблицу исполнений см. на листе 2

1.136.5-233-02 01 100 СБ

РАМКА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

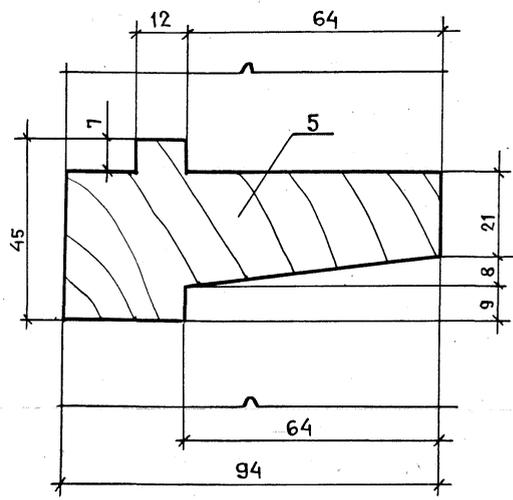
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | | 1:10

ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 2

И. КОНТР. МОКРОЦОВ
Т.И.Н. СТЕПАНОВ
С.И.И.Н. МОКРОЦОВ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	ОБЪЕМ, м ³ В ЧИСТОТЕ
1.136 5-233-02 01 100	ОРС 12-9	1	1160	420	590	870	760	0,0243
-01	ОРС 15-6	2	1460		890	570	460	0,0232
-02	ОРС 15-9			870		760	0,0274	
-03	ОРС 18-9	3	1760	540	1070	500	390	0,0306
-04	ОРС 15-5	2	1460	420	890			0,0222

- Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-233-01 01 100 СБ
- ГЛУБИНА ПАЗА *l* ПОД ФОРТОЧНЫЕ ПЕТАЛИ 26 мм, ПОД ФРАМУЖНЫЕ - 33 мм.

КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02.01.200 -

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
	1.136.5-233-02.01.200.06.рис.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X				
	рис.2		X	X			
	рис.3			X			
		ДЕТАЛИ					
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ					
		ГОСТ 24454-80Е					
ИЧ	1.136.5-233-02.01.201	БРУСОК 1143x94x44	1	1			
	-01	1443x94x44	1	1	1		
		МАРКА	OPC12-9	OPC15-6	OPC18-9	OPC15-5	

1.136.5-233-02.01.200

РАМКА

И.КОНТ.	ТИП	СТАДИЯ	ЛИСТ	
			1	2
Микрошов	Ст.инж			
Степшов	Микрошов			

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

ИВ № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ.Н

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02.01.200-				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
ИЧ	1.136.5-233-02.01.201 -02	БРУСОК 1743x94x44		1			
ИЧ	1.136.5-233-02.01.202	БРУСОК 1143x74x44	1				
	-01	1443x74x44	1	1	1		
	-02	1743x74x44			1		
ИЧ	1.136.5-233-02.01.203	БРУСОК 856x74x44	1	1	1		
	-01	556x74x44	1				
	-02	486x74x44			1		
ИЧ	1.136.5-233-02.01.204	БРУСОК 856x63x44	1	1	1		
	-01	556x63x44	1				
	-02	486x63x44			1		
ИЧ	1.136.5-233-02.01.205	БРУСОК 856x84x44	1	1	1		
	-01	556x84x44	1		1		
	-02	486x84x44		1			

23628

41

1.136.5-233-02.01.200

Лист
2

40

Рис. 1

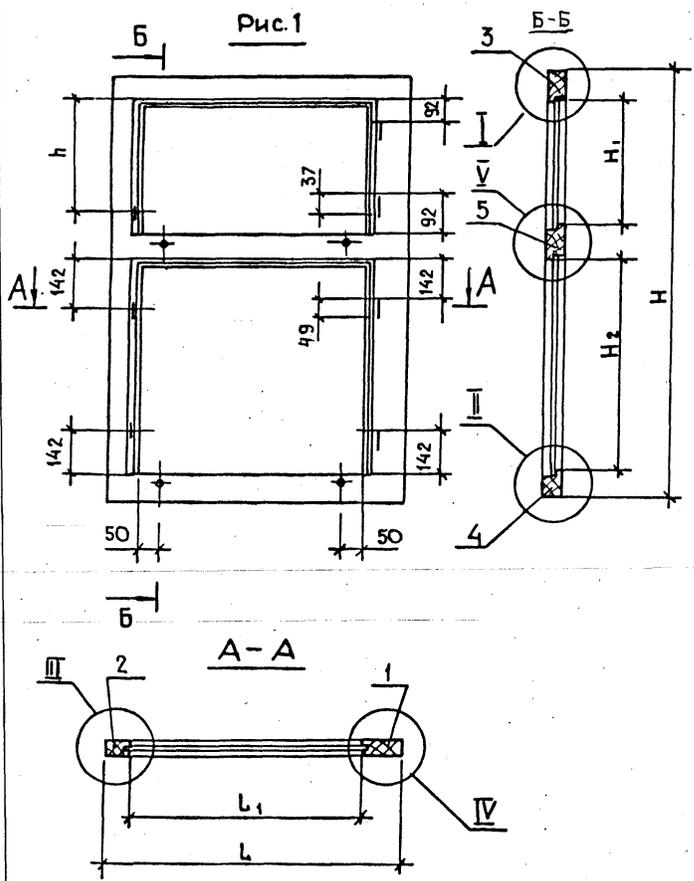


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

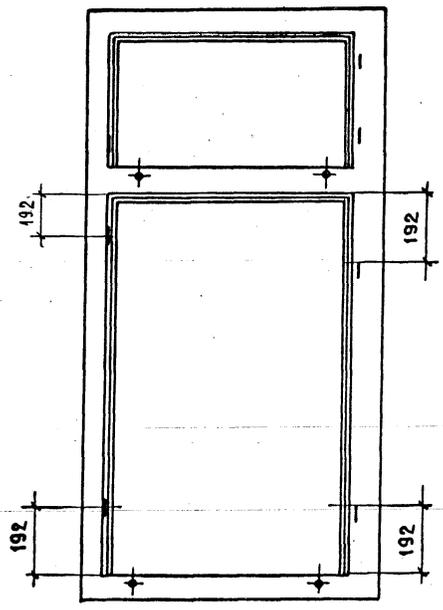
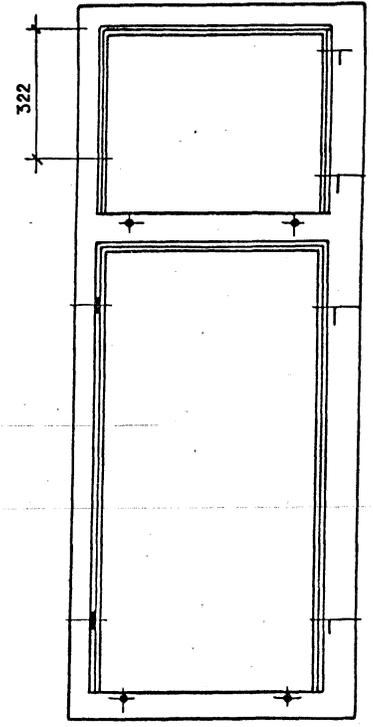
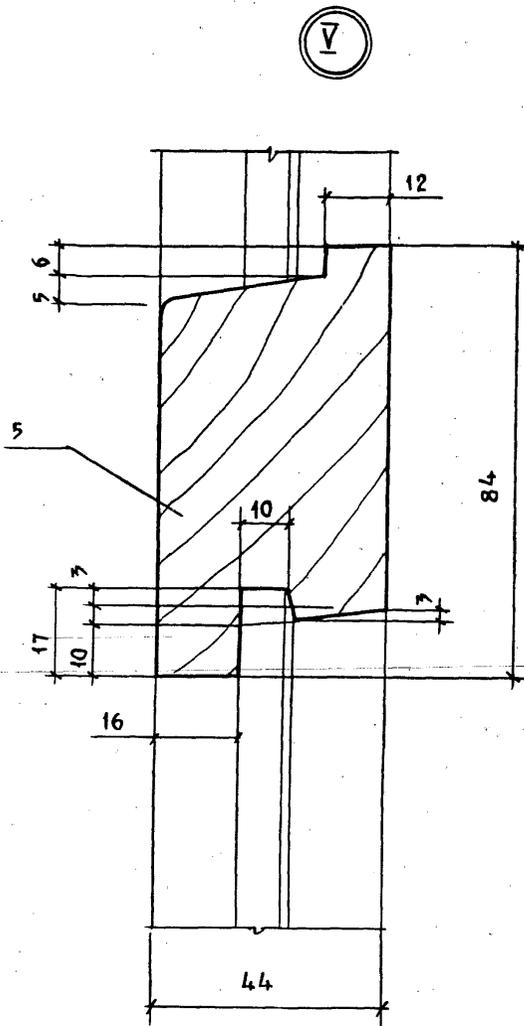


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 2



- 1. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.1365-23.3- 01 01 200 СБ, лист 2
- 2. ГЛУБИНА ПАЗА ПОД ПЕТАЮ 26 мм.

				1.136.5-233-02 01 200 СБ		
				РАМКА		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		1:10
				Лист 1 Листов 2		
				ЦНИИЭП жилища		
Н. контр.	Мокроусов					
Гип	Степнов					
Ст. инж.	Мокроусов					



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	h	Объем, м ³ в чистоте
1.136.5-233-02 01 200	ОРС 12 - 9	1	1143		551	856	688		0,0164
-01	ОРС 15 - 6	2	1443	381	851	556	388	262	0,0158
-02	ОРС 15 - 9					856	688		0,0176
-03	ОРС 18 - 9	3	1743	501	1031			322	0,0209
-04	ОРС 15 - 5	2	1443	381	851	486	318	262	0,0151

1. Узлы I, II, III, IV см. черт. 1.136.5-233-01 01 200 СБ, лист 2.

1.136.5-233-02 01 200 СБ

ЛИСТ

2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. №	Обозначение	Наименование	Код на испан.					Примечание
					01	02	03	04	05	
7	1.176.5-23.3-02.02.202		БРУСОК	436 X 41X 32	1	1	1			
	-01			576 X 51X 32				1	1	
8	1.176.5-23.3-02.02.203		БРУСОК	782X 41X 32	1					
	-01			782X 41X 32		1				
	-02			412 X 41X 32		1				
	-03			482 X 41X 32			1			
	-04			782X 51X 32				1		
	-05			402X 51X 32					1	
9	1.176.5-23.3-02.02.204		БРУСОК	782X 45X 32	1					
	-01			782X 45X 32		1				
	-02			412 X 45X 32			1			
	-03			482X 45X 32				1		
	-04			782X 65X 32					1	

1.176.5-23.3-02.02.000

КОПИРОВАЛ: З... ФОРМАТ

Лист 3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. №	Обозначение	Наименование	Код на испан.					Примечание
					01	02	03	04	05	
9	1.176.5-23.3-02.02.204-05		БРУСОК	402X55X32					1	
10	1.176.5-23.3-00.00.001-23		ШТАПИК	710 X 16X10	4	4	4			
	-24			470X16 X10				4	4	
	-07			720X 16 X10						
	-08			320X 16 X10		4				
	-10			350 X 16 X 10			4			
	-09			400X 16 X 10				4		
	-25			700X 16 X 10					4	
12	1.176.5-23.3-00.00.003-28		СТЕКЛО ГОСТ 111-58	ТОЛЩ. 2,5-3 мм						
				365 X 715						
	-29			765 X 315						

1.176.5-23.3-02.02.000

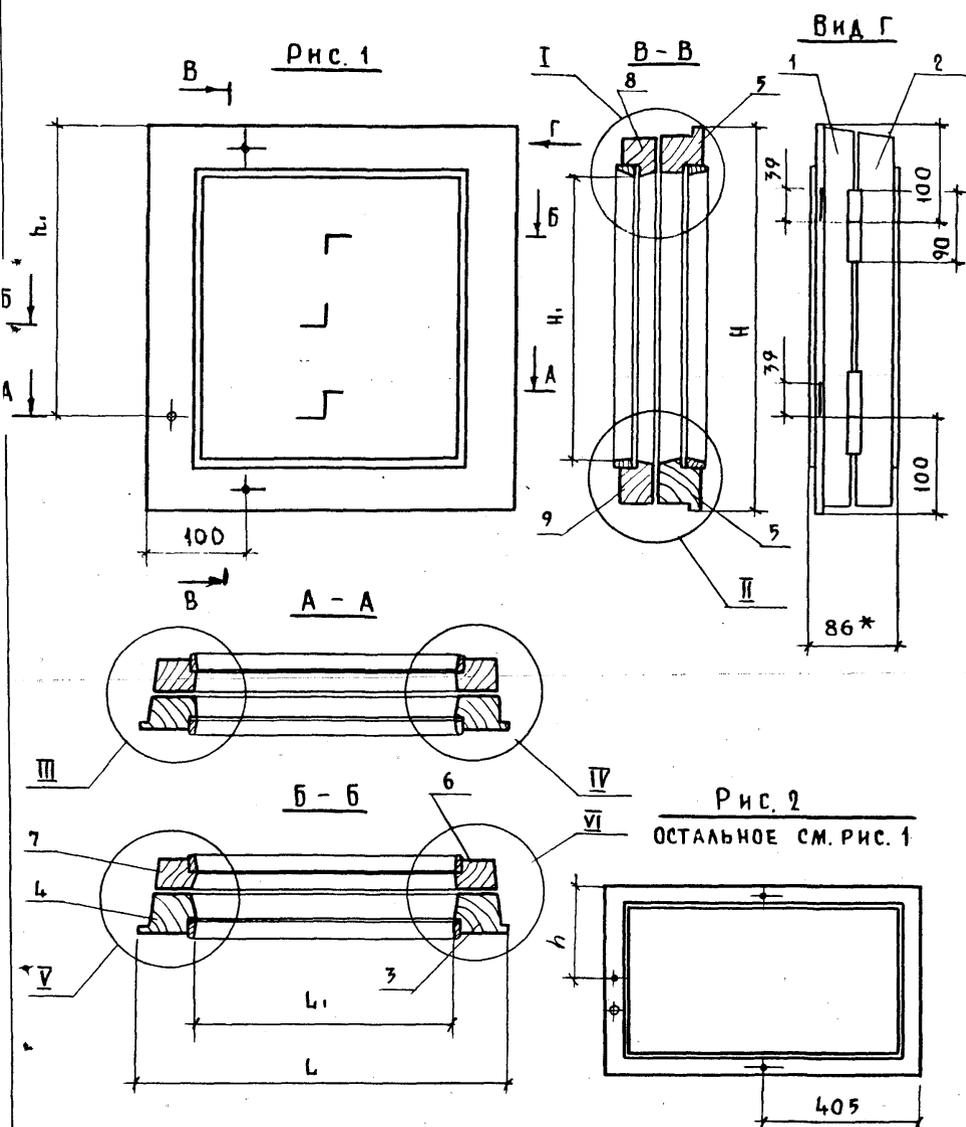
КОПИРОВАЛ: З... ФОРМАТ

Лист 4

28622 115

Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.176.5-233-02 02 000 -										Примечание		
			01	02	03	04	05								
12	1.176.5-23.3-00 00 003-30	СТЕКЛО 765 X 745		1											
	- 31	765 X 415			1										
	- 32	465 X 695				1									
	- 33	465 X 715					1								
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>													
13		ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕ- ТАНОВАЯ													
		ГОСТ 10174-72	4,7	3,1	3,2	3,5	3,1	3,7							М.
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>													
15		НАГЕЛЬ Н77													
		ГОСТ 1585-72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			1.176.5-233-02 02 000										Лист		
			КОПИРОВАЛ: _____										5		
			ФОРМАТ А4												

Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.176.5-233-02 02 000 -										Примечание		
			01	02	03	04	05								
16	Гвозди 1,2x20														
	ГОСТ 4028-63*		28	24	24	24	28	24							
18	Угольник 75-2														
	ГОСТ 5091-78		2					2							
19	Шуруп 3x25														
	ГОСТ 1145-80		16	4	4	4	4	16	4						К. поз. 18; 20
20	Стяжка ГОСТ 5090-79		3	1	1	1	3	1							
21	ПЕТЛЯ П87-1														
	ГОСТ 5088-78		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			1.176.5-233-02 02 000										Лист		
			КОПИРОВАЛ: _____										6		
			ФОРМАТ А4												



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. УЗЛЫ СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-233-01 02 000СБ, ЛИСТ 2

РАЗМЕРЫ В ММ											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	H	H ₁	L	L ₁	h	h ₁	a	б	ОБЪЕМ, м ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-0202000	ОРС12-9	2			810	700					0,0096
	ОРС15-9										
-01	ОРС12-12	1	460	350	410	300	250	350	55	41	0,0066
	ОРС12-13.5										
	ОРС12-14										
	ОРС12-15										
	ОРС15-12										
	ОРС15-13.5										
	ОРС15-14										
	ОРС15-15										
	ОРС15-18										
ОРС15-21											
-02	ОРС15-5				440	330					0,0068
-03	ОРС15-6				510	400					0,0074
-04	ОРС18-9	2			810	680					0,0121
-05	ОРС18-13.5	1	580	450	430	300	280	380	65	51	0,0095
	ОРС18-14										
	ОРС18-15										

1.136.5-233-02 02 000СБ				
ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:5
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. МОКРОУСОВ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Г. П. СТЕПНОВ				
И. Т. ИНЖ. МОКРОУСОВ				

23628 47

КОПИРОВАЛ: *[Signature]*

ФОРМАТ А3

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02 03 000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
			1.136.5-233-02 03 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X		
				ДЕТАЛИ							
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ							
				ГОСТ 24454 - 80Е							
			1.136.5-233-02 03 101	БРУСОК 410X 55X 42	1	1	1	1	1		
			-01	530X 65X 42				1	1		
				МАРКА	ОРС12-9	ОРС15-7	ОРС15-6	ОРС18-9	ОРС18-155		

1.136.5-233-02 03 000			
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛАНСТОВ
Р		1	6
СТУВОРКА ФОРТОЧНАЯ			
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
КОПИРОВАЛ: З-дч -			
ФОРМАТ А4			

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02 03 000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05		
			1.136.5-233-02 03 102	БРУСОК 410 X 55 X 42	1	1	1				
			-01	530 X 65 X 42				1	1		
			1.136.5-233-02 03 103	БРУСОК 330 X 55 X 42	1						
			-01	340 X 55 X 42							
			-02	360 X 55 X 42			1				
			-03	430 X 55 X 42			1				
			-04	730 X 65 X 42				1			
			-05	360 X 65 X 42					1		
			1.136.5-233-02 03 104	БРУСОК 730 X 55 X 42	1						
			-01	340 X 55 X 42				1			
			-02	360 X 55 X 42			1				
			-03	430 X 55 X 42			1				
			-04	730 X 65 X 42				1			
			-05	360 X 65 X 42					1		

1.136.5-233-02 03 000	
ЛИСТ	2
КОПИРОВАЛ: З-дч -	
ФОРМАТ А4	

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02 03 000-							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05			
64	10	1.136.5-233-00.00 001 - 08	ШТАПИК	300 X 16X 10	2	2	2			
		- 09		420 X 16X 10			2	2		
		- 26		610 X 16X 10	2					
		- 19		250 X 16X 10		2			2	
		- 22		270 X 16X 10			2			
		- 20		340 X 16X 10			2			
		- 21		620 X 16X 10				2		
64	11	1.136.5-233-00.00 002	СЛИВ	675X 25X 17	1				1	
		- 01		285 X 25X 17		1				
		- 03		305 X 25X 19			1		1	

1.136.5-233-02 03 000

КОПИРОВАЛ: ~~3-28~~ ФОРМАТ

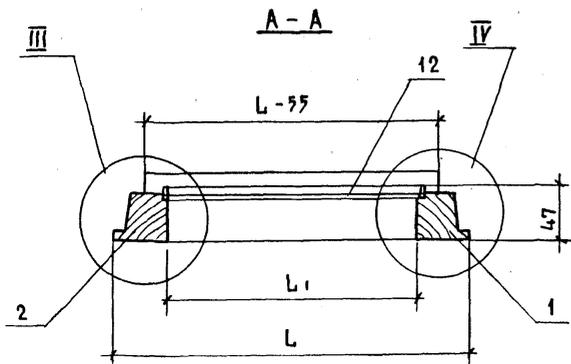
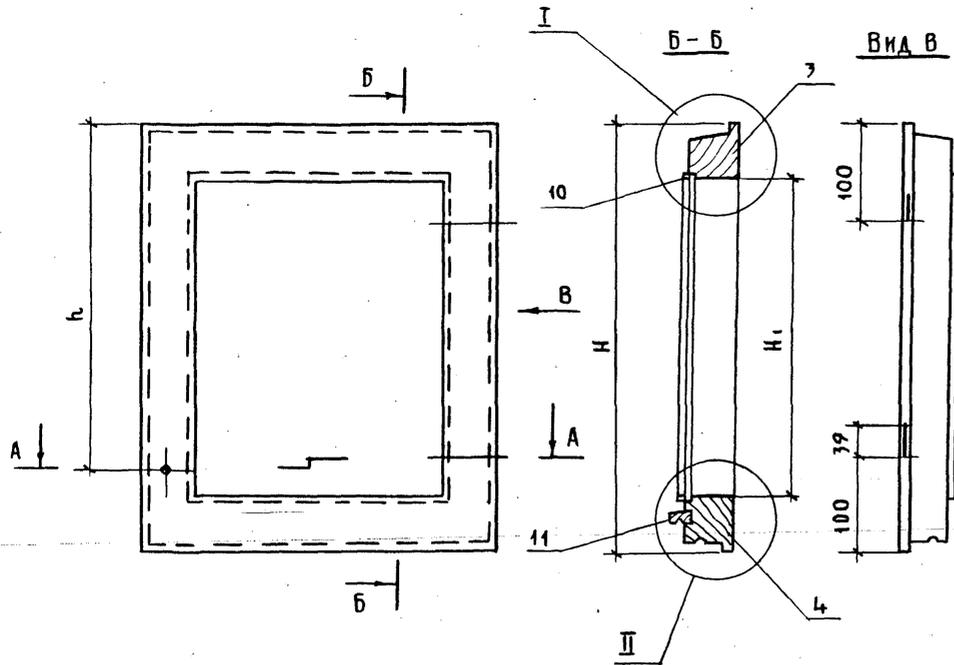
ЛИСТ
3

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-02 03 000							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05			
64	11	1.136.5-233-00 002 - 02	СЛИВ	375 X 25X 19			1			
			СТЕКЛО ГОСТ 11-78							
			ТОЛЩ. 2,5-3 мм							
64	12	1.136.5-233-00.00 003 - 28		315X 675	1					
		- 29		315 X 245		1				
		- 30		315 X 265			1			
		- 31		315 X 375			1			
		- 32		415 X 615				1		
		- 33		415 X 245					1	

1.136.5-233-02 03 000

КОПИРОВАЛ: ~~3-28~~ ФОРМАТ

ЛИСТ
4



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H ₁	L	L ₁	h	α	ОБЪЕМ, м ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-23302 03 000	ОРС 12-9	410	300	730	620	270	55	0,0061
	ОРС 15-9							
- 01	ОРС 12-12							
	ОРС 12-13							
	ОРС 12-14							
	ОРС 12-15							
	ОРС 15-12							
	ОРС 15-13							
	ОРС 15-14							
	ОРС 15-15							
	ОРС 15-18							
	ОРС 15-21							
- 02	ОРС 15-5			360	250			0,0043
- 03	ОРС 15-6			430	320			0,0045
- 04	ОРС 18-9			730	600			0,0077
- 05	ОРС 18-13	570	400	360	230	330	65	
	ОРС 18-14							
	ОРС 18-15							

УЗЛЫ см. ЧЕРТ. 1.136.5-233-02 03 000 СБ, ЛИСТ 2.

1.136.5-233-02 03 000 СБ			
СТВОРКА ФОРТОЧНАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:5
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. Макроусов	ЦНИИЭП		ЖИЛИЩА
ТИП Степнов			
СТ. ИНЖ. Макроусов			

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.176.5-233-03 00 000 -					ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ						
А4		1.176.5-233-000000000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	Х	Х	Х	Х	Х	
А3		1.176.5-233-03 00 000СБ РИС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х					
			РИС.2		Х	Х	Х	Х	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1	1.176.5-233-03 01 000	КОРОБКА	1					
			-01		1				
			-02			1			
			-03				1		
			-04					1	

МАРКА			
			1.176.5-233-0300 000
			БЛОК ОКОННЫЙ
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ	<i>Иванов</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г И П	СТЕПНОВ	<i>Иванов</i>	
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	<i>Иванов</i>	
КОПИРОВАЛ: <i>Иванов</i>			ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.176.5-233-03 00 000 -					ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	
	2	1.176.5-233-01 02 000 - 01	ФРАМУГА	1					
			-03		1	1	1	1	
	3	1.176.5-233-01 03 000 - 01	СТВОРКА	1					
			-03		1	1	1	1	
	4	1.176.5-233-03 02 000	ФРАМУГА	1					
			-01		1				
			-02			1			
			-18				1		
			-03					1	
	5	1.176.5-233-03 03 000	СТВОРКА	1					
			-01		1				
			-02			1			
			-18				1		
			-03					1	

1.176.5-233-03 00 000

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: *Иванов*

Лист 2

Формат ЗОН ПОЗ	Обозначение *	Наименование	Код. на испдан. 1.136.5-23.3-03 00 000 -				Примечание
			01	02	03	04	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ</u> ИЗДЕЛИЯ					
		ПЕТАИ ГОСТ 5088-78					
10		ПВ1-80Л	4	2	2	2	
		ПВ1-100Л		2	2	2	
11		ПВ2-75-1	4	2	2	2	
		ПВ2-100-1		2	2	2	
13							
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-2					
		ГОСТ 5090-79	2	4	4	4	
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-1					
		ГОСТ 5090-79	2	4	4	4	

1.136.5-23.3-03 00 000

Лист 3

КОПИРОВАЛ: ЗМС- ФОРМАТ 44

Формат ЗОНА ПОЗ	Обозначение	Наименование	Код. на испдан. 1.136.5-23.3-03 00 000				Примечание
			01	02	03	04	
19		Щерулы 1-4х25					
		ГОСТ 1145-80	24	48	48	48	

1.136.5-23.3-03 00 000

Лист 4

КОПИРОВАЛ: ЗМС- ФОРМАТ 44

Рис. 1

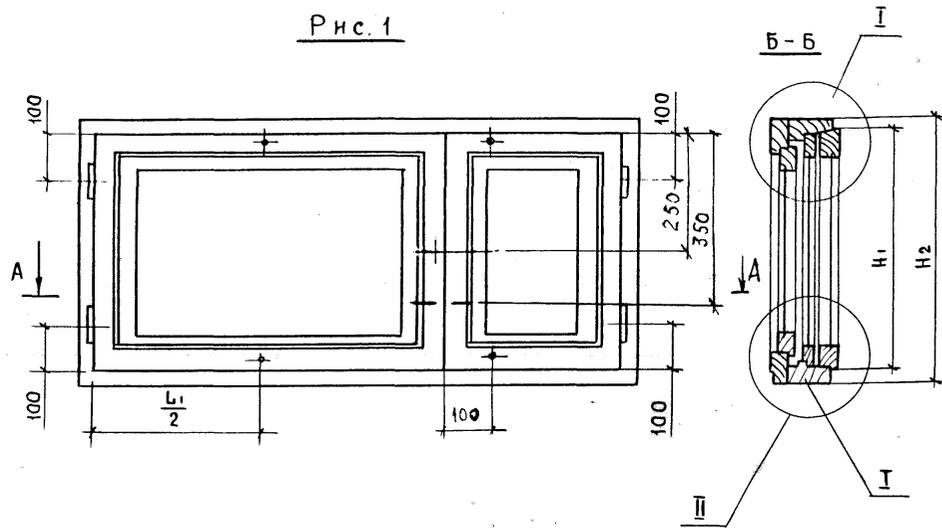
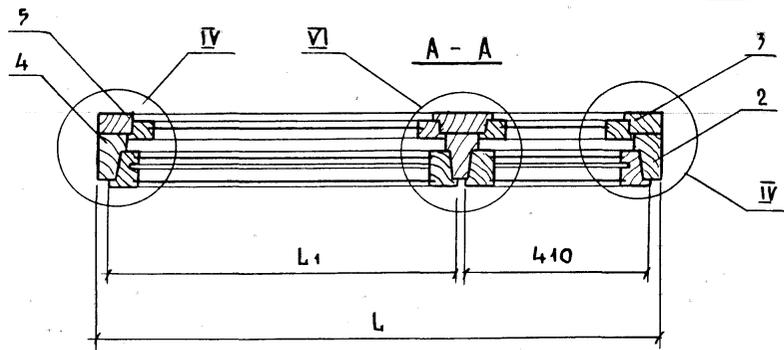
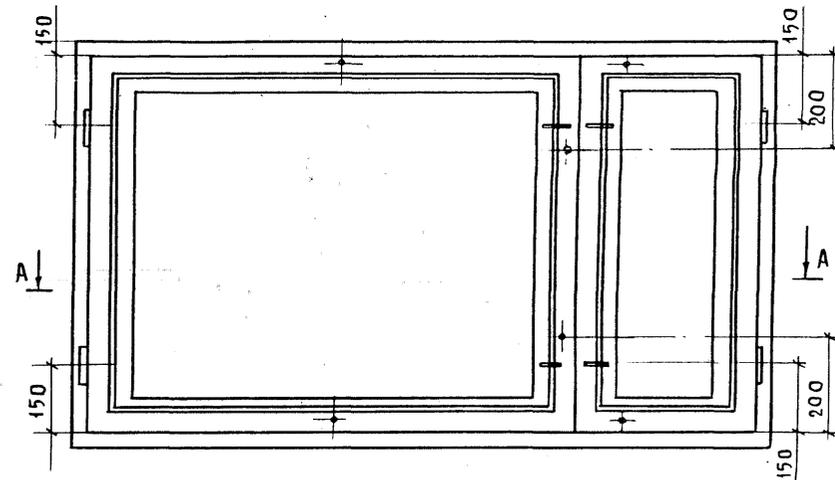
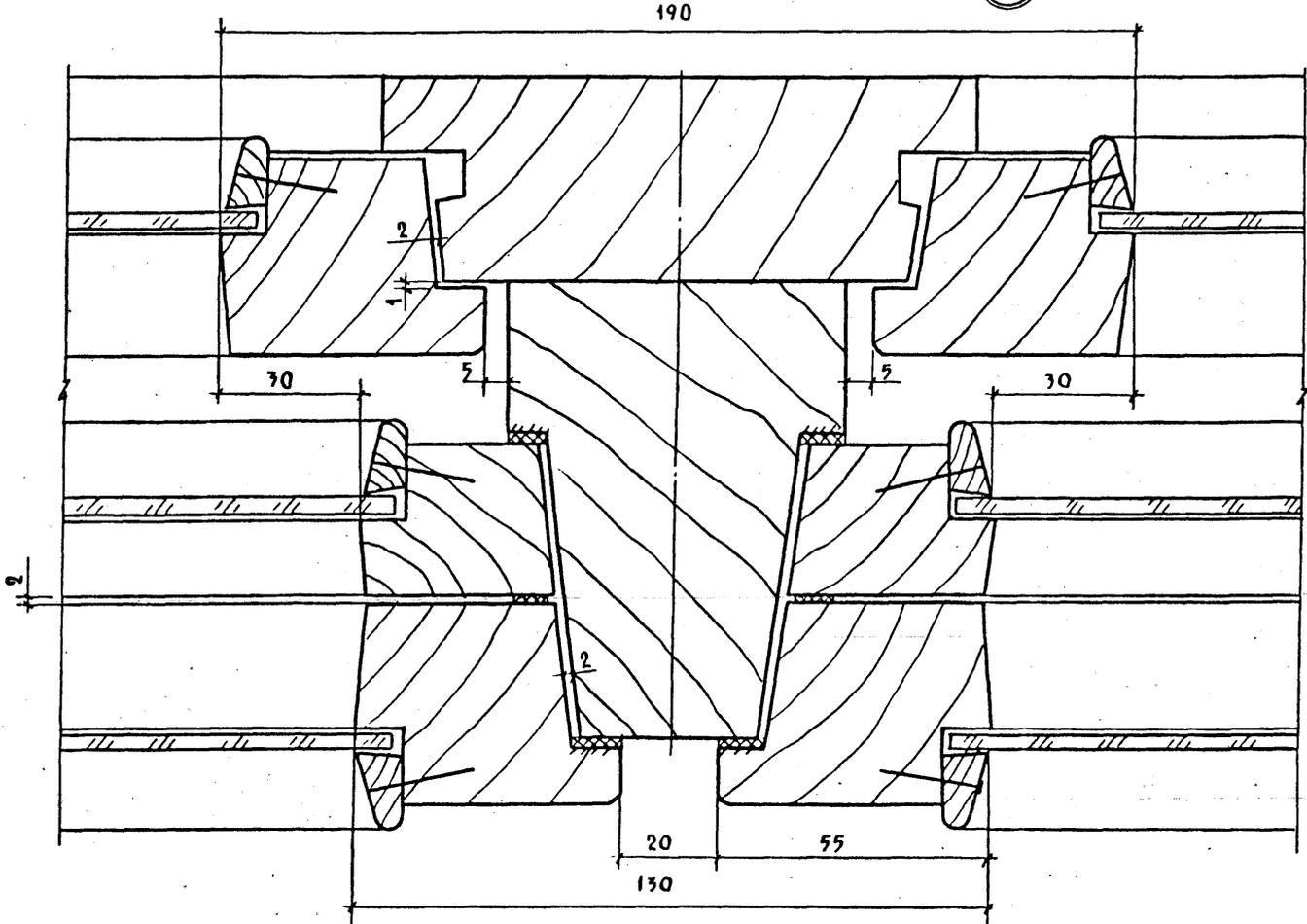


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5- 01 00 000 СБ, лист 2.
2. Таблицу исполнений см. лист 2

			1.136.5-23.3-03 00 000 СБ		
			БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
		Р	СМ-ТАБЛ.	1:10	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. МОКРОУСОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Г. И. П. СТЕПНОВ					
СТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ					



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
			H	H ₁	L	L ₁		
1.136.5-2330300000	ОРС6 12	1	560	495	1170	680	0.0572	42,71
01	ОРС9 12	2	860	795			0.0638	52,42
02	ОРС9 13,5				0.0807	62,73		
03	ОРС9 14				0.0853	68,81		
04	ОРС9 15				0.0890	74,76		

1.136.5-233030000005 Лист 2

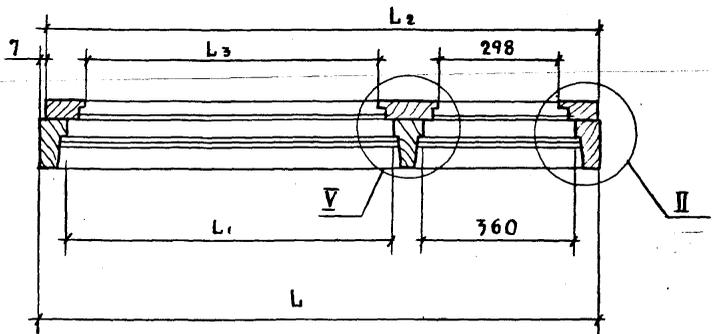
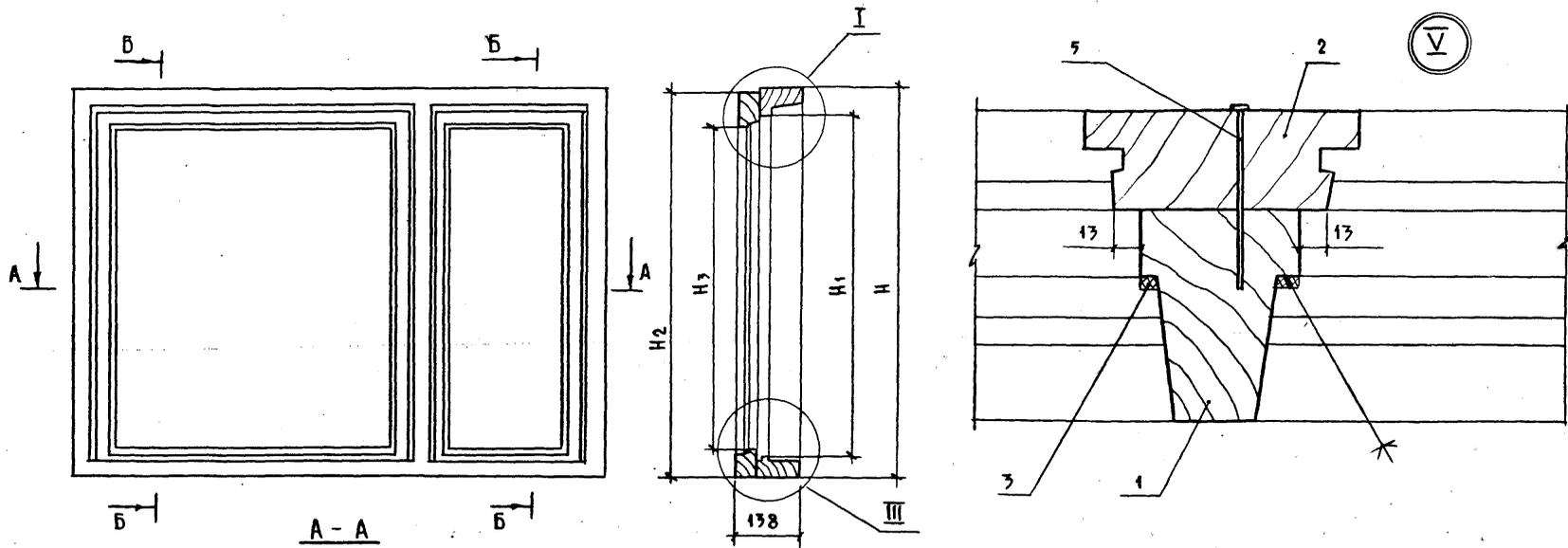
ФОРМАТ	ЛОЖКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ			
					01	02	03	04
			1.176.5-233-03 01 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
	1		1.176.5-233-03 01 100	РАМКА	1			
			-01	РАМКА	1			
			-02	РАМКА		1		
			-03	РАМКА			1	
			-04	РАМКА				1
	2		1.176.5-233-03 01 200	РАМКА	1			
			-01	РАМКА	1			
			-02	РАМКА		1		

1.176.5-233-03 01 000			
КОРОбКА			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	1	2	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЛИСТ			
КОПИРОВАЛ: <i>И.И.</i> ФОРМАТ А4			

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

ФОРМАТ	ЛОЖКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ			
					01	02	03	04
			1.176.5-233-03 01 200 -03	РАМКА		1		
			-04	РАМКА				1
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		3		ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕ-				
				ТАНОВАЯ ГОСТ 10174-72	43	55	58	59 60
				<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>				
				<u>ИЗДЕЛИЯ</u>				
		5		Г803ДИ К3Х80				
				ГОСТ 4028 - 63*	14	16	18	18 20

1.176.5-233-03 01 000			
КОПИРОВАЛ: <i>И.И.</i> ФОРМАТ А4			
ЛИСТ	2		



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H ₁	H ₂	H ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	ОБЪЕМ, м ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-0301000	ОРС6-12	560	555	543	416					0,0317
-01	ОРС9-12					1170	630	1156	568	0,0407
-02	ОРС9-13.5	860	755	843	716	1320	780	1306	718	0,0448
-03	ОРС9-14					1400	860	1386	798	0,0470
-04	ОРС9-15					1470	930	1456	868	0,0481

Узлы I, II, III см. черт. 1.136.5-233-01 01 000 сБ

						1.136.5-233-03 01 000 сБ		
						КОРОБКА		
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДНЯ	МАССА	МАШТАБ
						Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	СТЕПНОВ							
СТ.И.Ж.	МОКРОУСОВ							

ФОРМАТ ЗОНА ЛОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-03 01 100 -					ПРИМЕЧАНИЕ
			— 01	02	03	04		
	4.136.5-23.3-03 01 100 СБ РС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×					
	РС.2			×	×	×		
		<u>ДЕТАЛИ</u>						
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ						
		ГОСТ 24494 - 80Е						
64	1 1.136.5-23.3-03 01 101	БРУСОК 560 X 94 X 55	1					
	- 01	860 X 94 X 55	1	1	1	1		
			OPC6-12	OPC9-12	OPC9-14	OPC9-15		
		МАРКА БЛОКА						
		И. КОНТР. МОКРУСОВ						
		Г И П СТЕЛНОВ						
		СТ. ИНЖ. МОКРУСОВ						

1.136.5-23.3-03.01 100

СТАДИЯ ЛИСТ
Р 1 2
ЦИНИИ ЖИЛИЩА
ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: З-1 -

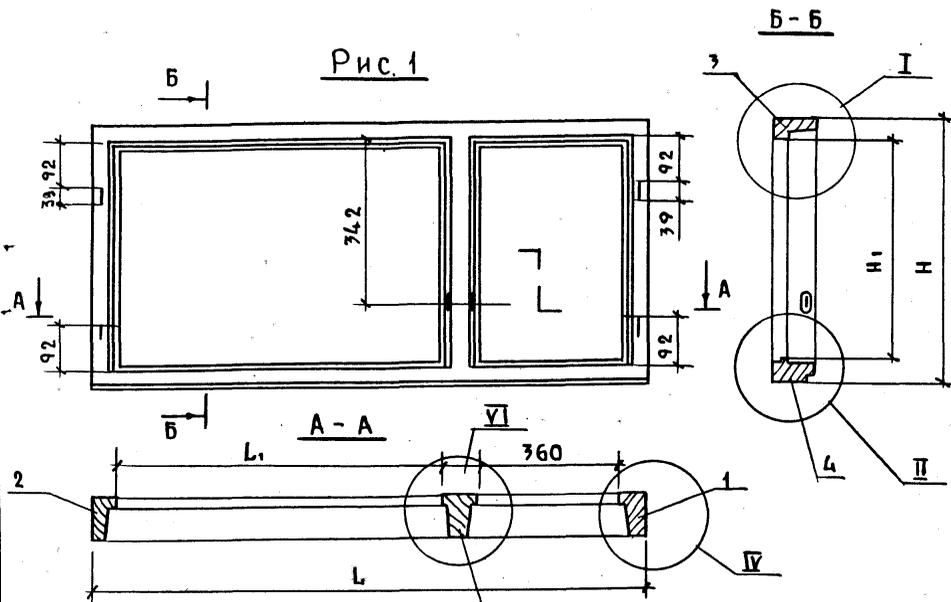
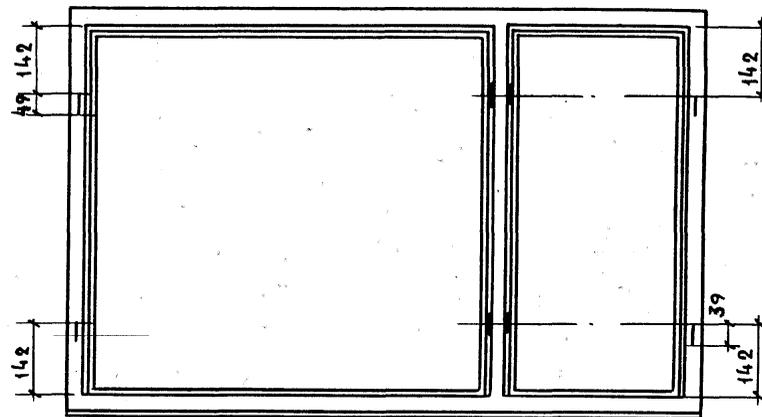
ФОРМАТ ЗОНА ЛОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-03 01 100 -					ПРИМЕЧАНИЕ
			— 01	02	03	04		
64	2 1.136.5-23.3-03 01 102	БРУСОК 560 X 94 X 55	1					
	- 01	860 X 94 X 55	1	1	1	1		
64	3 1.136.5-23.3-03 01 103	БРУСОК 1170 X 94 X 55	1					
	- 01	1320 X 94 X 55	1					
	- 02	1400 X 94 X 55			1			
	- 03	1470 X 94 X 55				1		
64	4 1.136.5-23.3-03 01 104	БРУСОК 1170 X 94 X 50	1					
	- 01	1320 X 94 X 50	1					
	- 02	1400 X 94 X 50			1			
	- 03	1470 X 94 X 50				1		
64	5 1.136.5-23.3-03 01 105	БРУСОК 560 X 94 X 70	1					
	- 01	860 X 94 X 70	1	1	1	1		

1.136.5-23.3-03 01 100

СТАДИЯ ЛИСТ
2
КОПИРОВАЛ: З-1 -
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

Рис. 1

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС.	H	H ₁	L	L ₁	ОБЪЕМ М ³ ВЧИСТОТЕ
1.136.5-233-01 100	ОРС6-12	1	560	455	1170	630	0,0211
-01	ОРС9-12						0,0262
-02	ОРС9-13,5	2	860	755	1320	780	0,0277
-03	ОРС9-14				1400	860	0,0285
-04	ОРС9-15				1470	930	0,0295

1. Узлы I, II, IV и вид В см. черт. 1.136.5-233-01 01 100СБ, лист 2.

1.136.5-233-03 01 100СБ

РАМКА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ

И.КОНТ. МОКРОУСОВ
ГИП СТЕПНОВ
СТ.ИИЖ. МОКРОУСОВ

23628

59

КОПИРОВАЛ: Золот

ФОРМАТ А3

ПОРЯК	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПЛН. 1.176.5-23.3-03 01 200 -					ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	03	04		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			1.176.5-23.3-03 01 200СБ, РИС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х					
				РИС.2		Х	Х	Х		
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ						
				ГОСТ 24454-80Е						
БН		1	1.176.5-23.3-03 01 201	БРУСОК 543X 84X 44	1					
				843X 84X 44	1	1	1	1		
				-01.					ОРСГ-12	
									ОРСГ-12	
									ОРСГ-12	
									ОРСГ-14	
									ОРСГ-15	

1.176.5-23.3-03 01 200

РАМКА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

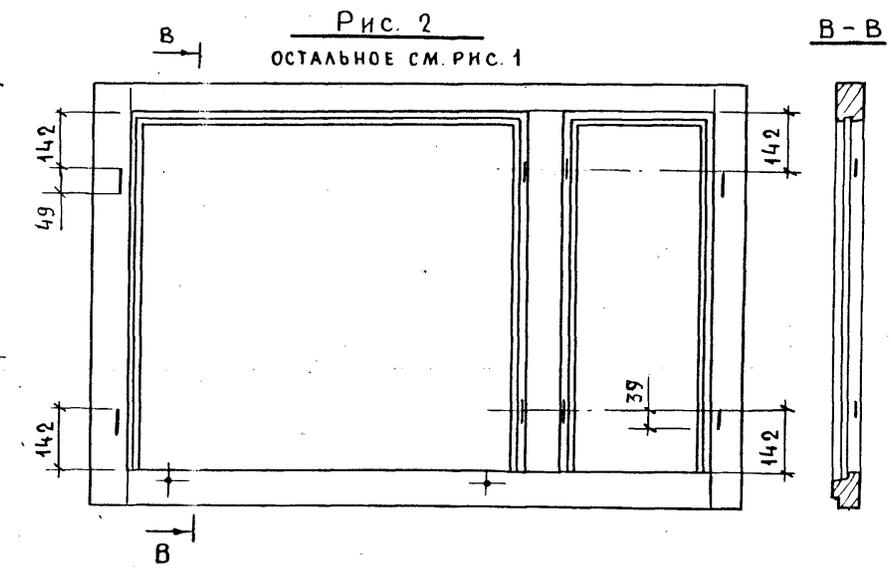
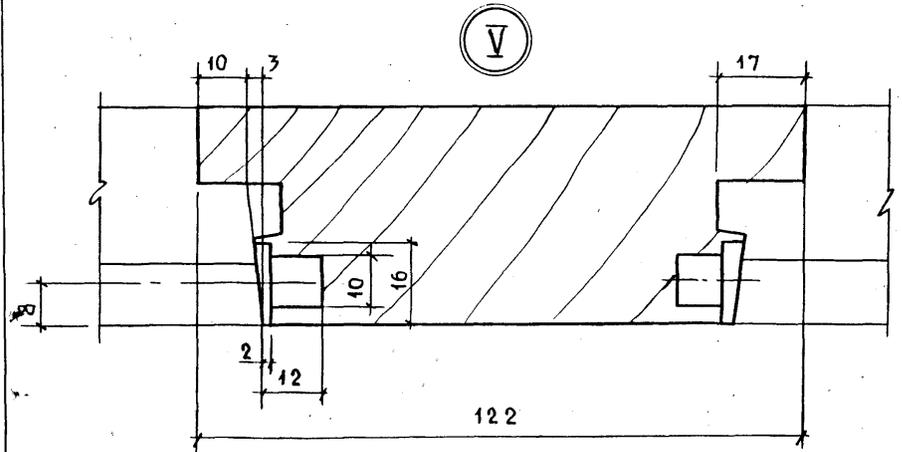
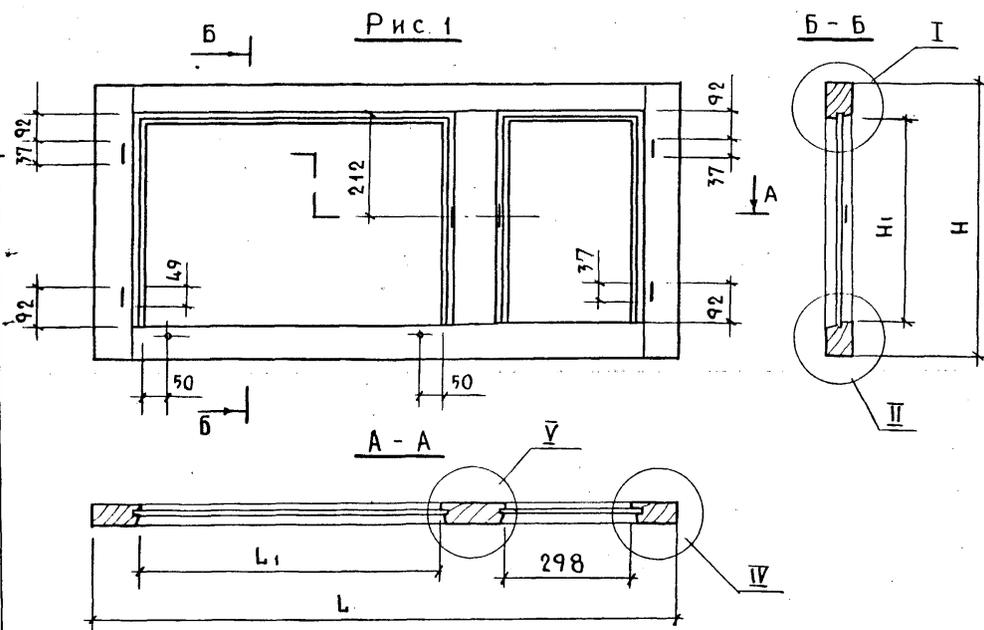
КОПИРОВАЛ: БЖ ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ ИНВ.№

ПОРЯК	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПЛН. 1.176.5-23.3-03 01 200 -					ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	03	04		
БН		2	1.176.5-23.3-03 01 202	БРУСОК 543 X 84 X 44	1					
				843 X 84 X 44	1	1	1	1		
БН		3	1.176.5-23.3-03 01 203	БРУСОК 1156 X 64 X 44	1					
				1306 X 64 X 44		1				
				1386 X 64 X 44			1			
				1456 X 64 X 44				1		
БН		4	1.176.5-23.3-03 01 204	БРУСОК 1156 X 63 X 44	1	1				
				1306 X 63 X 44		1				
				1386 X 63 X 44			1			
				1456 X 63 X 44				1		
БН		5	1.176.5-23.3-03 01 205	БРУСОК 543 X 122 X 44	1					
				843 X 122 X 44	1	1	1	1		
				-01						
				-02						
				-03						

1.176.5-23.3-03 01 200

КОПИРОВАЛ: БЖ ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
			H	H ¹	L	L ¹	
1.136.5-233-03 01-200	ОРС6-12	1	543	416	1156	568	0,0106
-01	ОРС9-12	2	843	716	1306	718	0,0145
-02	ОРС9-13,5						0,0171
-03	ОРС9-14						0,0185
-04	ОРС9-15						0,0187

1. УЗЛЫ I, II, IV и вид „В“ см. черт. 1.136.5-233-01 01 200сб, лист 2

1.136.5-233-03 01 200 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. МОКРОУСОВ		ЦНИИЭП	
Г. И. П. СТЕПНОВ		ЖИЛИЩА	
СТ. НИЖ. МОКРОУСОВ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КДА. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.136.5-233-03 02 000																		ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
А3			1.136.5-233-03 02 000СБ, РИС.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×																				
			РИС.2					×	×	×														×	
			РИС.3								×														
			РИС.4									×	×	×	×	×								×	
			РИС.5			×	×	×																	
			РИС.6														×	×	×						
				<u>ДЕТАЛИ</u>																					
				ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ																					
				ГОСТ 24454-80Е																					
Б4	3		1.136.5-233-03 02 101	БРУСОК 495 X 55X 42	1																				
			- 01	795 X 55X 42		1	1	1																	

МАРКА БЛОКА	ОРС 6-12	ОРС 9-12	ОРС 9-15	ОРС 9-15	ОРС 12-12	ОРС 12-15	ОРС 12-15	ОРС 15-18	ОРС 15-18	ОРС 15-12	ОРС 15-15	ОРС 15-15	ОРС 15-15	ОРС 15-18	ОРС 15-21	ОРС 18-15	ОРС 18-14	ОРС 18-15	ОРС 9-14	ОРС 12-14	ОРС 15-14
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

1.136.5-233-03 02 000		
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ	ФРАМУГА ЛЕВАЯ ЦНИИЭП ЖИЛХИЦА
ГИП	СТЕПНОВ	
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.136.5-233-03 02 000 -																		ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	
Б4	3	1.136.5-233-03 02 101 - 02	БРУСОК 1095×55×42					1	1	1										1					
			- 03 1395×55×42									1	1	1	1	1	1							1	
			- 04 1695×65×42															1	1	1					
Б4	4	1.136.5-233-03 02 102	БРУСОК 495×55×42	1																					
			- 01 795×55×42		1	1	1														1		1		
			- 02 1095×55×42					1	1	1												1			
			- 03 1395×55×42									1	1	1	1	1	1						1		
			- 04 1695×65×42															1	1	1					
Б4	5	1.136.5-233-03 02 103	БРУСОК 680×55×42	2	2			2				2													
			- 01 830×55×42			2			2				2												
			- 02 980×55×42				2			2				2											
			- 03 410×55×42								2														
			- 04 850×55×42												2										
			- 05 750×55×42													2									
			- 06 810×65×42														2								
			- 07 890×65×42															2							
			- 08 960×65×42																2						
			- 09 890×55×42																	2	2	2			
Б4	6	1.136.5-233-03 02 201	БРУСОК 471×41×32	1																					
			- 01 771×41×32		1	1	1														1				
			- 02 1071×41×32					1	1	1												1			
			- 03 1371×41×32									1	1	1	1	1	1						1		
			- 04 1671×51×32															1	1	1					
Б4	7	1.136.5-233-03 02 202	БРУСОК 471×41×32	1																					
			- 01 771×41×32		1	1	1														1				
			- 02 1071×41×32					1	1	1												1			
			- 03 1371×41×32									1	1	1	1	1	1								

1.136.5-233-03 02 000

Лист

2

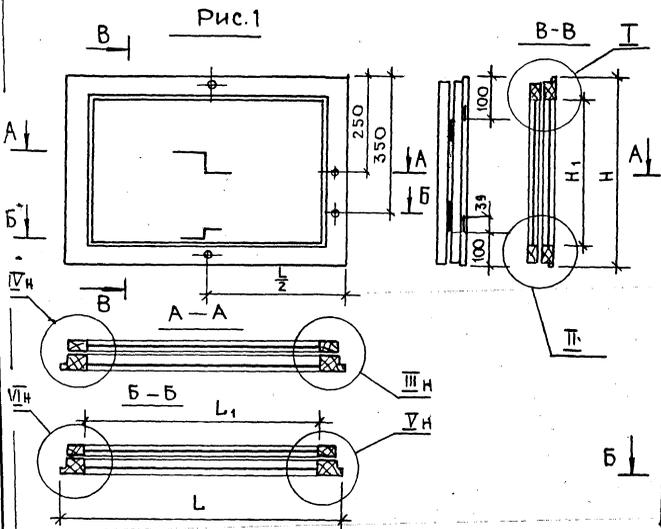


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

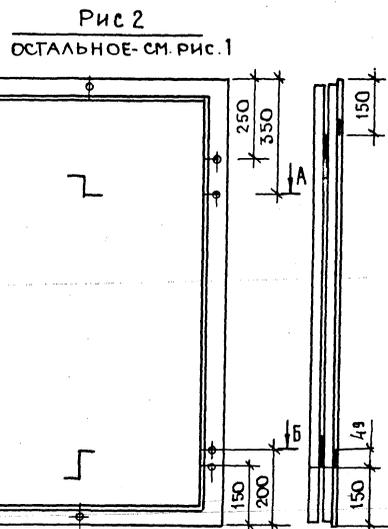


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

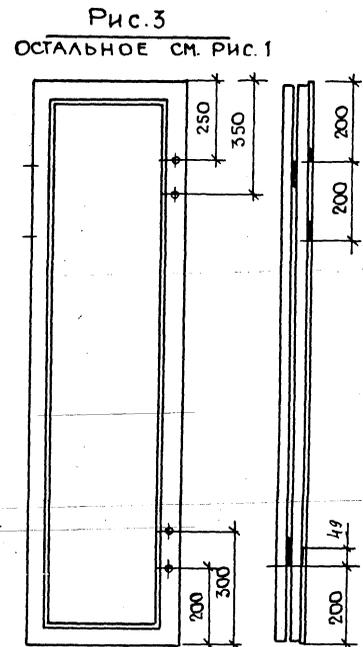


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

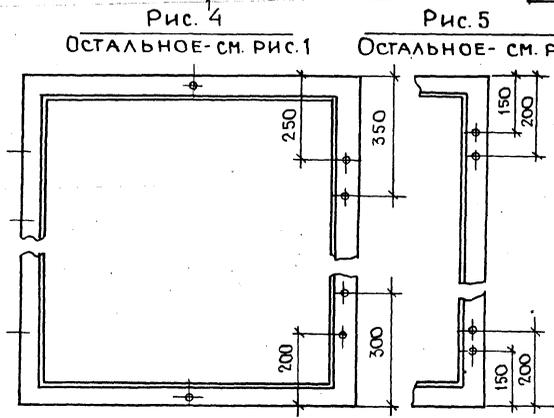


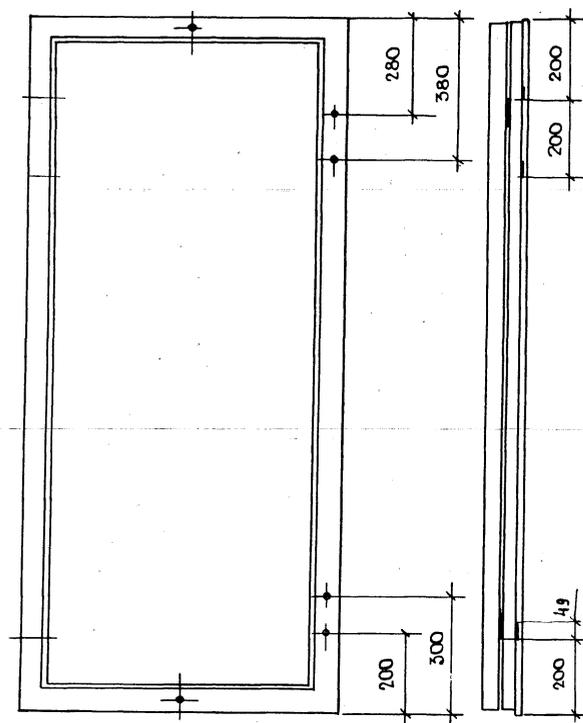
Рис. 5

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 2

1 Узлы I, II, III, IV, V, VI - см. черт. 1.136.5-233-01 02 000 СБ, лист 2

1.136.5-233-03 02 000 СБ				
ФРАМУГА ЛЕВАЯ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
Н.контр.	Мокроусов			
Т.п.	Степанов			
Ст. инж.	Мокроусов			
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

Рис. 6.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС 1



РАЗМЕРЫ В ММ

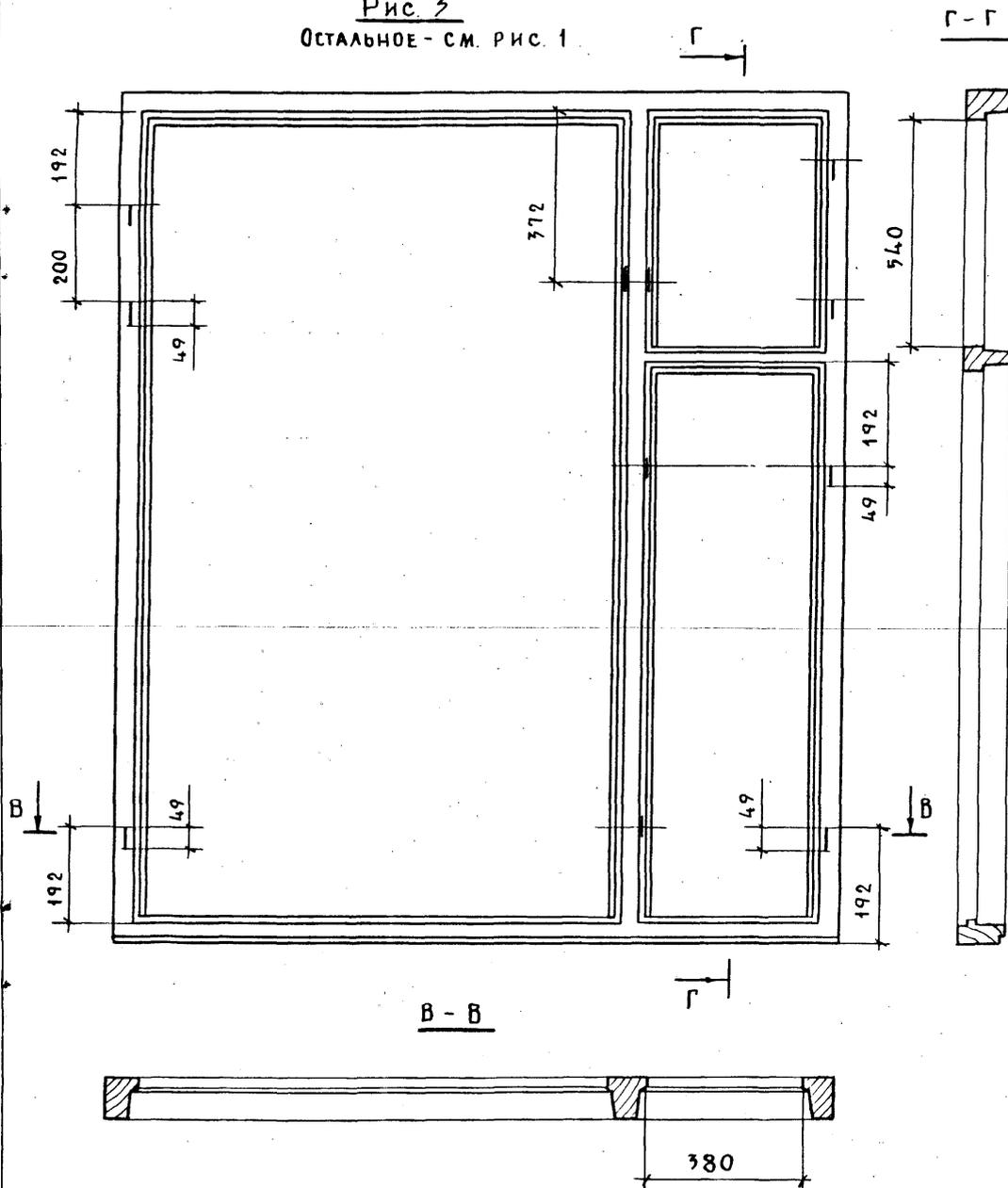
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис	H	H ₁	L	L ₁	α	β	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-03 02 000	ОРС 6-12	1	495	385	680	570			0,0089
-01	ОРС 9-12	5	795	685	830	720			0,0112
-02	ОРС 9-13,5				980	870			0,0143
-03	ОРС 9-15				680	570			0,0143
-04	ОРС 12-12	2	1095	985	830	720			0,0146
-05	ОРС 12-13,5				980	870			0,0159
-06	ОРС 12-15				410	300	55	41	0,0137
-07	ОРС 15-18	3	1395	1285	680	570			0,0158
-08	ОРС 15-12	4			830	720			0,0169
-09	ОРС 15-13,5				980	870			0,0181
-10	ОРС 15-15				850	740			0,0171
-11	ОРС 15-18				750	640			0,0163
-12	ОРС 15-21	6	1695	1565	810	680			0,0225
-13	ОРС 18-13,5				890	760	65	51	0,0233
-14	ОРС 18-14				960	830			0,0239
-15	ОРС 18-15	5	795	685					0,0127
-16	ОРС 9-14								
-17	ОРС 12-14	2	1095	985	890	780	55	41	0,0151
-18	ОРС 15-14	4	1395	1285					0,0174

1.136.5-233- 03 02 000 СБ

Лист

2

Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	Рис.	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ, М ³	
			Н	Н ₁	Н ₂	Л	Л ₁	В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-0401100	ОРС12-12	1	1160	590	1055	1170	630	0,0334
- 01	ОРС12-13,5					1320	780	0,0348
- 02	ОРС12-14					1400	860	0,0356
- 03	ОРС12-15					1470	930	0,0362
- 04	ОРС15-12	2	1460	890	1355	1170	630	0,0385
- 05	ОРС15-13,5					1320	780	0,0400
- 06	ОРС15-14					1400	860	0,0408
- 07	ОРС15-15					1470	930	0,416
- 08	ОРС18-13,5	3	1760	1070	1655	1320	760	0,0450
- 09	ОРС18-14					1400	840	0,0458
- 10	ОРС18-15					1470	910	0,0468

- УЗЛЫ I, II, IV СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-233-01 01 100СБ, ЛИСТ 2.
- УЗЕЛ V СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-233-02 01 100СБ, ЛИСТ 2.
- УЗЕЛ VI СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-233-03 01 100СБ

1.136.5-233-04 01 100СБ

ЛИСТ

2

Рис. 1

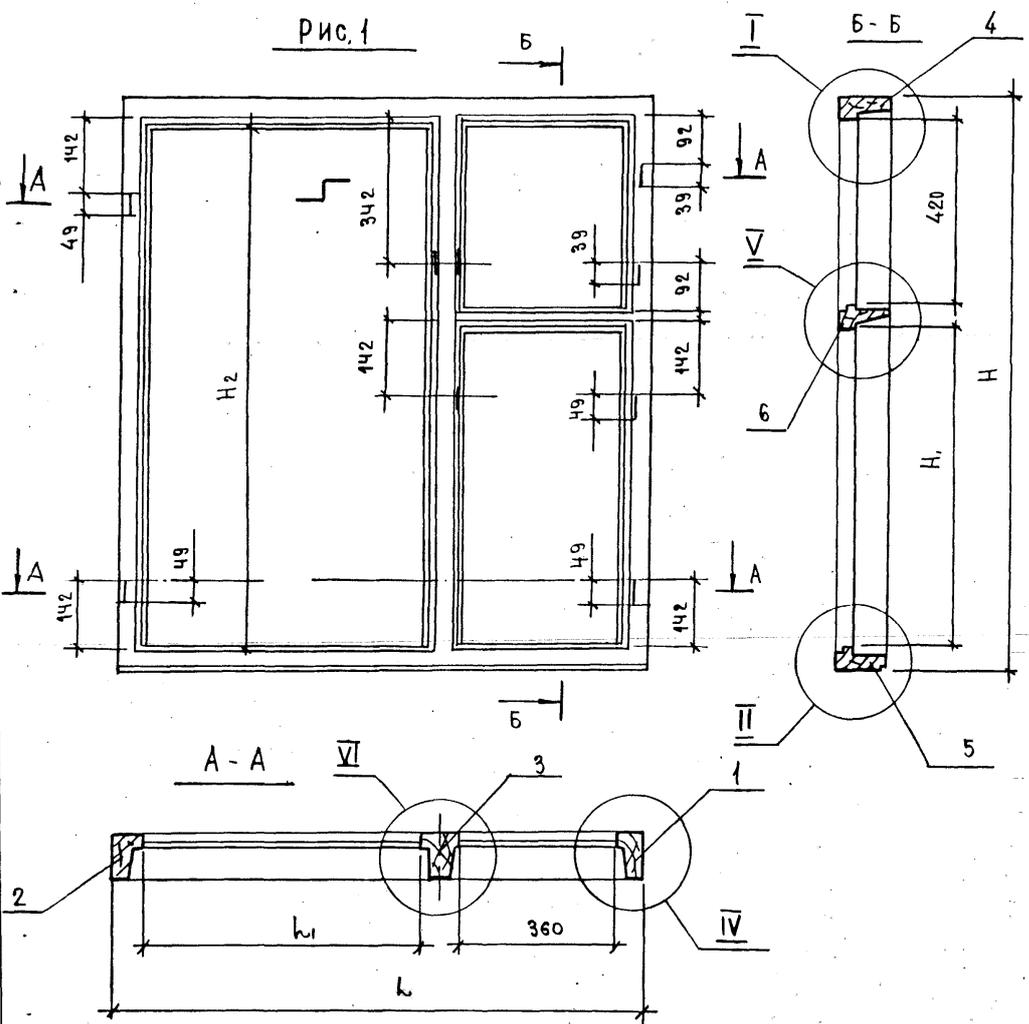
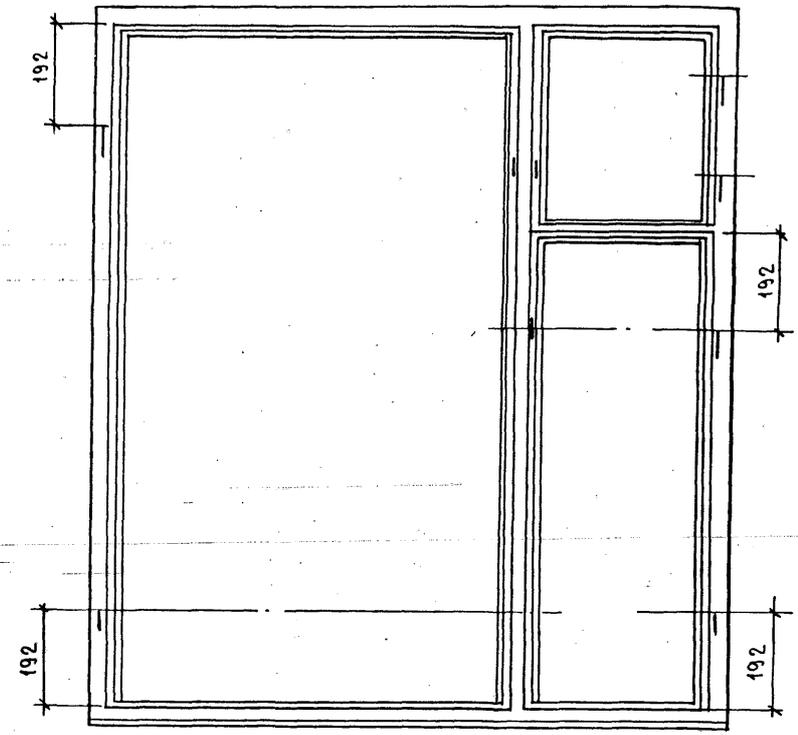


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



1. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

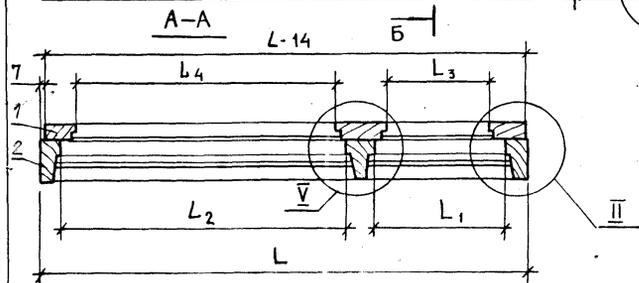
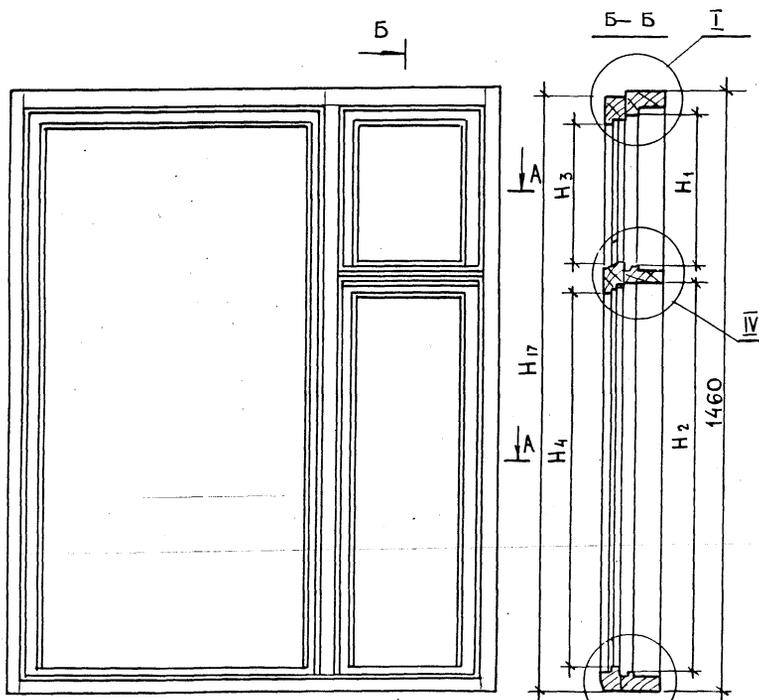
				1, 136, 5-233-04 01 100 СБ		
				РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
		Р		1:10		
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2			
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ	Г. И. Т.	СТЕПНОВ	СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ	

Код	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-233-04 01 100 -										Примечание								
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10									
		Документация																			
А3	1.136.5-233-04 01 100 СБ. Рис 1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X															ОРС-18-15	
	Рис 2				X	X	X													ОРС-18-14	
	Рис 3								X	X	X									ОРС-18-13	
		ДЕТАЛИ																		ОРС-15-15	
		ДРЕВСИНА ХВОЙНАЯ																		ОРС-15-14	
		ГОСТ 24454 - 80Е																		ОРС-15-13	
Б4	1 1.136.5-233-04 01 101	БРУСОК 1160x94x55	1	1	1															ОРС-15-12	
		МАРКА																			ОРС-12-15
		ОПР-12-12																			ОРС-12-14
		ОПР-12-14																			ОРС-12-13
		ОПР-12-13																			ОРС-12-12
		ОПР-12-12																			ОПР-12-15

1.136.5-233-04 01 100				
И. контр.	Покрочков	РАМКА		
Т.П.	СТЕПНОВ			
С. инж.	Мокрочков			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
		ЦНИИЭП		
		ЖИЛИЩА		

ИВ Н ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-233-04 01 100 -										Примечание								
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10									
Б4	1 1.136.5-233-04 01 101-01	БРУСОК 1460 x 94x55				1	1	1	1												
	- 02	1760 x 94x55																			
Б4	2 1.136.5-233-04 01 102	БРУСОК 1160 x 94x55	1	1	1																
	- 01	1460 x 94x55																			
	- 02	1760 x 94x55																			
Б4	3 1.136.5-233-04 01 103	БРУСОК 1160 x 94x70	1	1	1																
	- 01	1460 x 94x70																			
	- 02	1760 x 94x70																			
Б4	4 1.136.5-233-04 01 104	БРУСОК 1170 x 94x55	1																		
	- 01	1320 x 94x55																			
	- 02	1400 x 94x55																			
	- 03	1470 x 94x55																			
Б4	5 1.136.5-233-04 01 105	БРУСОК 1170 x 94x50	1																		
	- 01	1320 x 94x50																			
	- 02	1400 x 94x50																			
	- 03	1470 x 94x50																			
Б4	6 1.136.5-233-04 01 106	БРУСОК 480 x 94x45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	- 01	500 x 94x45																			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ										Объем, м ³ в чистоте
		H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
1.136.5-237-0401 000	ОРС 12-12						1170		630		568	0,0538
-01	ОРС 12-13,5	1160	590	551			1320		780		718	0,0560
-02	ОРС 12-14						1400		860		198	0,0573
-03	ОРС 12-15						1470		930		868	0,0583
-04	ОРС 15-12	1460	420	381			1170	360	630	298	568	0,0649
-05	ОРС 15-13,5						1320		780		718	0,0672
-06	ОРС 15-14	1460	890	851			1400		860		798	0,0687
-07	ОРС 15-15						1470		930		868	0,0698
-08	ОРС 18-13,5						1320		760		698	0,0761
-09	ОРС 18-14	1760	540	1070	501	1031	1400	380	840	318	718	0,0774
-10	ОРС 18-15						1470		910		848	0,0789

- УЗЛЫ I, II, III СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-237-0401 000 СБ, ЛИСТ 2
- УЗЕЛ IV СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-237-0201 000 СБ, ЛИСТ 2
- УЗЕЛ V СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-237-0301 000 СБ, ЛИСТ 2

1.136.5-237-0401 000 СБ				
КОРОБКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	МОКРОУСОВ			
Г.П.	СТЕЛНОВ			
С. ИНЖ.	МОКРОУСОВ			

Кол. на исполнение 1.136.5-23.3-04.01.100- Прирече-

Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.136.5-23.3-04.01.100-												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
	Документация													
М3	1.136.5-23.3-04.01.000.05 Сборочный чертёж													OPC 18-15
М4	1.136.5-23.3-04.01.100 Сборочные единицы	1												OPC 18-14
	РАМКА -01		1											OPC 18-13
	РАМКА -02			1										OPC 15-14
	РАМКА -03				1									OPC 15-13
	РАМКА -04					1								OPC 15-12
	РАМКА -05						1							OPC 12-15
	РАМКА -06							1						OPC 12-14
	РАМКА -07								1					OPC 12-13
	РАМКА -08									1				OPC 12-12

МАРКА
БЛОКА

1.136.5-23.3-04.01.000	
СТАЯ	ЛИСТ
Р	1
2	
КОРОБКА	
ЦНИИЭП	
ЖИЛИЩА	

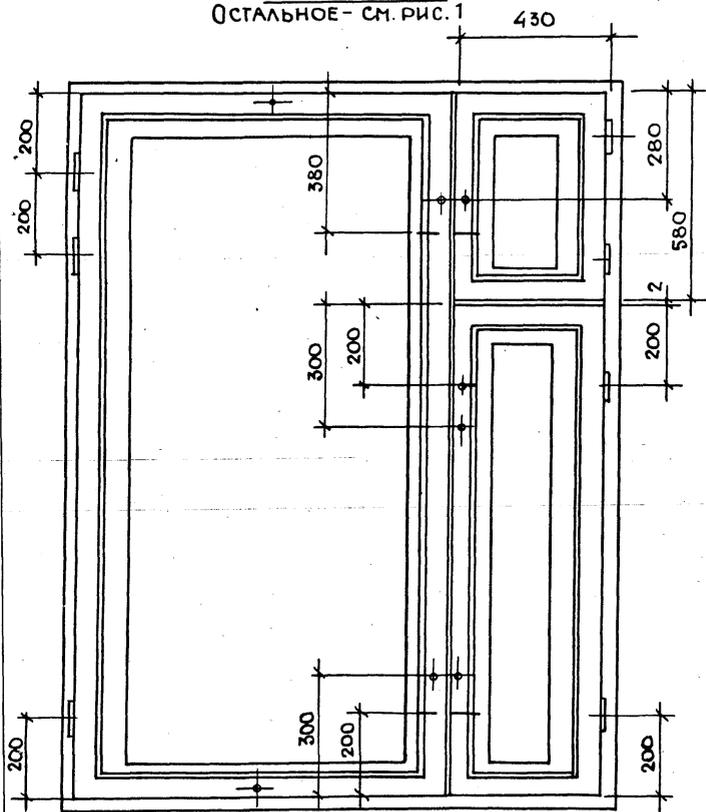
ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.136.5-23.3-04.01.000-										Примечание					
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
М4	1.136.5-23.3-04.01.100-09	РАМКА																
	-10	РАМКА															1	
М4	1.136.5-23.3-04.01.200-	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					
		МАТЕРИАЛЫ																
3		Прокладка ГОСТ 10174-72	2,10	2,45	2,81	2,79	2,15	2,50	2,86	2,84	3,89	4,09	4,43					М.
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
Б4	5	ГОСТ ДИ К30*80 ГОСТ 4088-84	13	15	15	16	18	18	18	18	20	20	20					

1.136.5-23.3-04.01.000

Лист 2

Рис.3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ М ³ В ЧИСТОТЕ
			H	H ₁	H ₂	L	L ₁	
1.136.5-233-0400 000	ОРС 12 - 12	1	1160	630	1095	1170	680	0,0998
-01	ОРС 12 - 13,5					1320	830	0,1031
-02	ОРС 12 - 14					1400	910	0,1053
-03	ОРС 12 - 15					1410	980	0,1075
-04	ОРС 15 - 12	2	1460	930	1395	1170	680	0,1177
-05	ОРС 15 - 13,5					1320	830	0,1217
-06	ОРС 15 - 14					1400	910	0,1243
-07	ОРС 15 - 15					1410	980	0,1255
-08	ОРС 18 - 13,5	3	1760	1110	1695	1320	810	0,1506
-09	ОРС 18 - 14					1400	880	0,1523
-10	ОРС 18 - 15					1410	960	0,1556

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ							МАССА КГ
	а	б	в	г	д	е	ж	
1.136.5-233-0400 000								74,14
-01								83,31
-02								86,29
-03	55	115	85	110	90	125	165	89,98
-04								90,32
-05								104,5
-06								104,4
-07								106,2
-08								123,2
-09	65	125	95	120	100	135	185	128,6
-10								130,96

1. РАЗРЕЗЫ А-А, Б-Б НА ЛИСТЕ 1
2. УЗЛЫ I, II, IV СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-2330100 000 СБ, ЛИСТ 2
3. УЗЕЛ V СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-2330200 000 СБ ЛИСТ 2
4. УЗЕЛ VI СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-2330300 000 СБ ЛИСТ 2.

1.136.5-233-04 00 000 СБ

Лист

2

Код	Обозначение	Наименование	Код на исполнение 1.136.5-233-04 00 000 -										Примечание				
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
4	1.136.5-233-03.02.000-09	ФРАМУГА ЛЕВАЯ					1										
	- 18	ФРАМУГА ЛЕВАЯ						1									
	- 10	ФРАМУГА ЛЕВАЯ							1								
	- 13	ФРАМУГА ЛЕВАЯ								1							
	- 14	ФРАМУГА ЛЕВАЯ									1						
	- 15	ФРАМУГА ЛЕВАЯ										1					
5	1.136.5-233-03.03.000-04	СТВОРКА ЛЕВАЯ	1														
	- 05	СТВОРКА ЛЕВАЯ		1													
	- 17	СТВОРКА ЛЕВАЯ			1												
	- 06	СТВОРКА ЛЕВАЯ				1											
	- 08	СТВОРКА ЛЕВАЯ					1										
	- 09	СТВОРКА ЛЕВАЯ						1									
	- 18	СТВОРКА ЛЕВАЯ							1								
	- 10	СТВОРКА ЛЕВАЯ								1							
	- 13	СТВОРКА ЛЕВАЯ									1						
	- 14	СТВОРКА ЛЕВАЯ										1					
	- 15	СТВОРКА ЛЕВАЯ											1				
6	1.136.5-233-02.02.000-01	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1.136.5-233-04 00 000

Лист
3

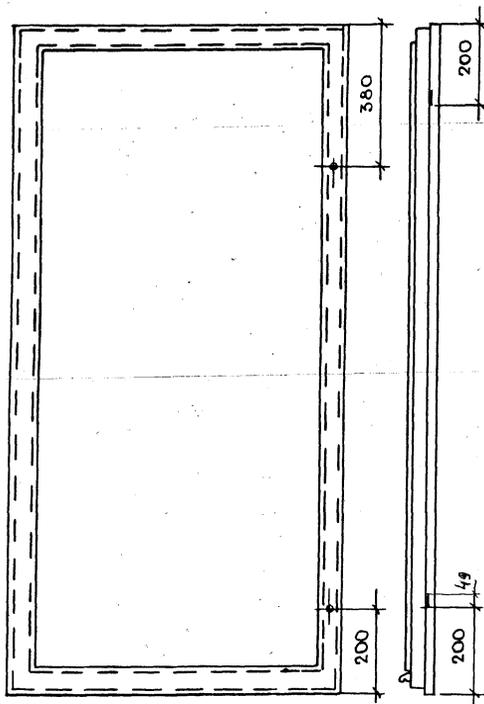
ИВН ПОД ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЪИД. ИВН

Код	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.136.5-233-04 00 000 -										Примечание					
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
6	1.136.5-233-02.02.000-05	ФРАМУГА ФОРТОЧНАЯ																
7	1.136.5-233-02.03.000-01	СТВОРКА ФОРТОЧНАЯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	- 05	СТВОРКА ФОРТОЧНАЯ																
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		ПЕТАЛИ ПО ПОСТ 5088-18																
10		ПВ1-80 П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11		ПВ2-15-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12		ПВ1-100А	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
13		ПВ2-100-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14		ПВ1-100 П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		ГОСТ 5090-19																
19		ШУРУП 4 x 25																
		ГОСТ 1145-80	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

1.136.5-233-04 00 000

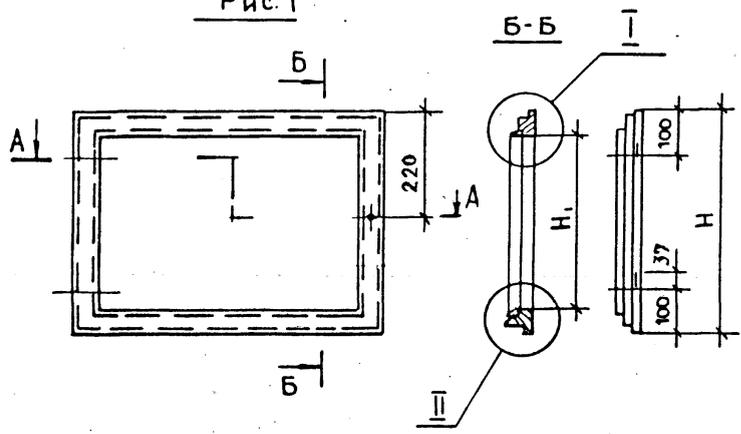
Лист
4

Рис.5
ОСТАЛЬНОЕ-СМ.РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РИС.	РАЗМЕРЫ В ММ				ОБЪЕМ В ЧИСТОТЕ М ³
			Н	Н ₁	L	L ₁	
1.136.5-23.3-03 03 000	ОПС6-12	1	445	335	610	500	0,0056
-01	ОПС9-12	4	745	635	760	650	0,0070
-02	ОПС9-13,5				910	800	0,0078
-03	ОПС9-15				610	500	0,0086
-04	ОПС12-12	2	1045	935	760	650	0,0085
-05	ОПС12-13,5				910	800	0,0093
-06	ОПС12-15				340	230	0,0101
-07	ОПС15-18	3	1345	1235	610	500	0,0085
-08	ОПС15-12				760	650	0,0100
-09	ОПС15-13,5				910	800	0,0108
-10	ОПС15-15				780	670	0,0116
-11	ОПС15-18				710	600	0,0109
-12	ОПС15-21	740	610	0,0103			
-13	ОПС18-13,5	5	1645	1515	820	690	0,0145
-14	ОПС18-14				890	760	0,0150
-15	ОПС18-15				840	730	0,0153
-16	ОПС9-14	4	745	635	840	730	0,0083
-17	ОПС12-14	2	1045	935	840	730	0,0097
-18	ОПС15-14	3	1345	1235	840	730	0,0112

Рис. 1



А-А

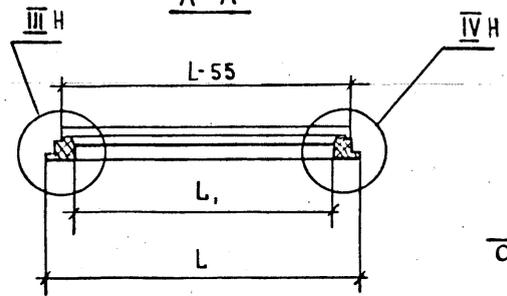


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

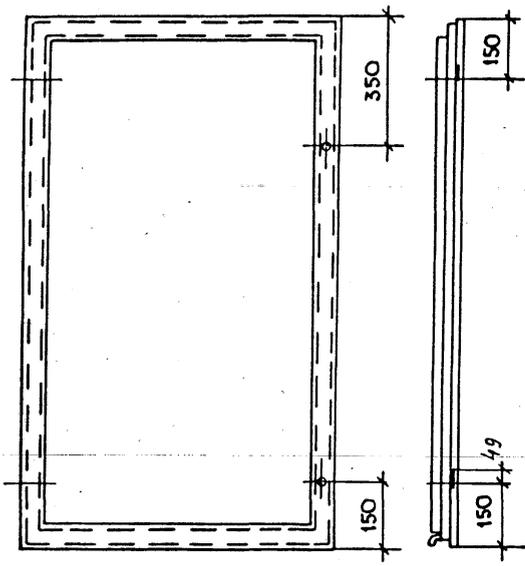


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

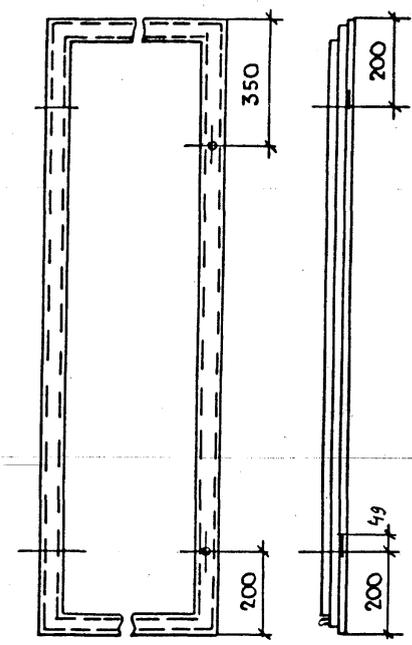
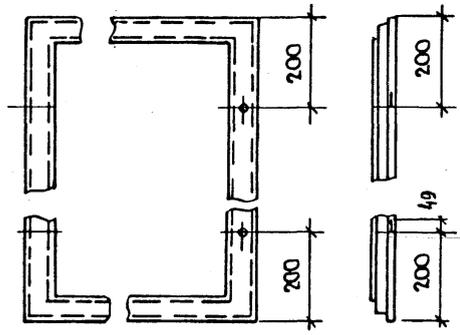


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ.

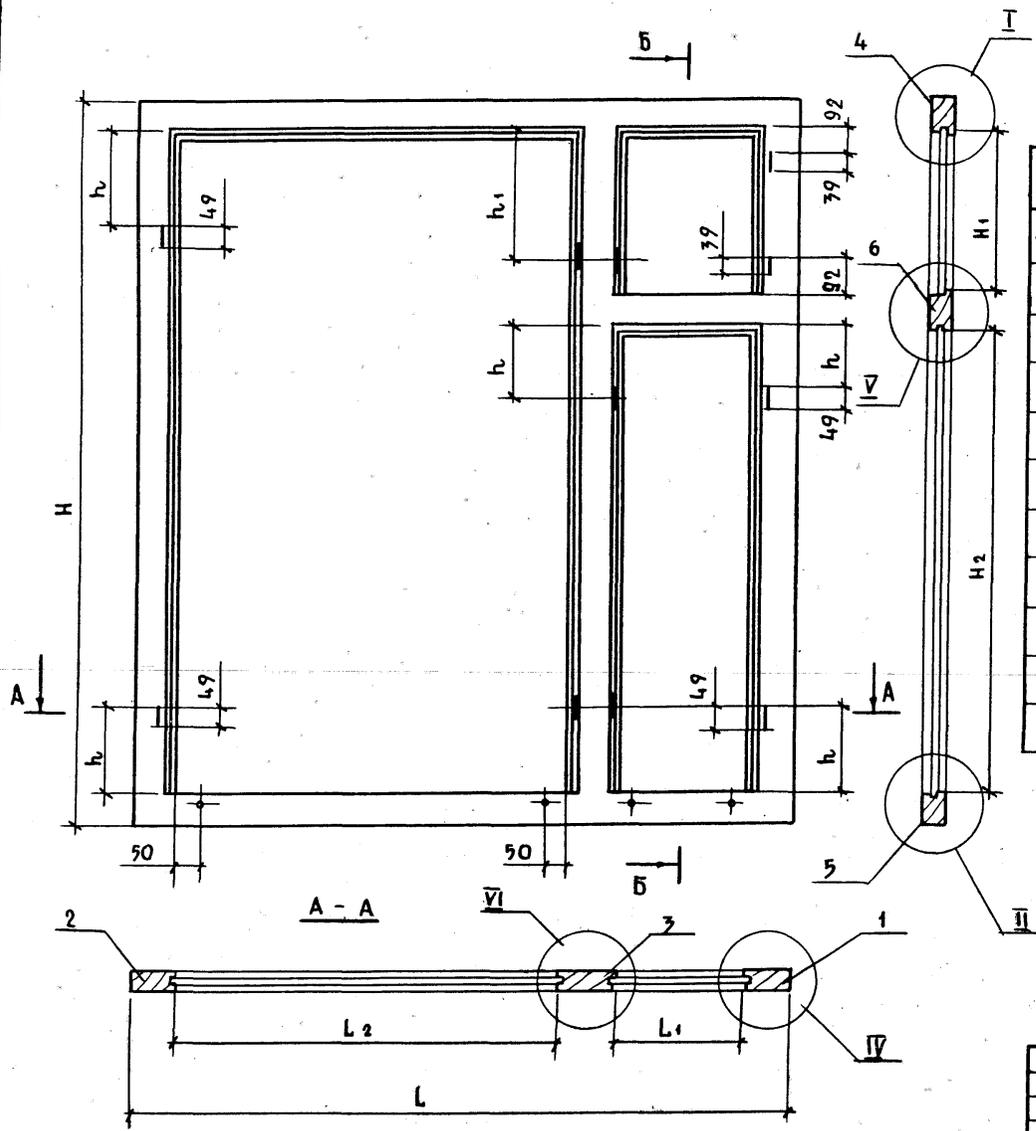


1. Узлы см. черт. 1.136.5-233-0103 000 СБ лист 2,

				1.136.5-233-03 03 000 СБ				
				СТВОРКА ЛЕВАЯ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						Лист 1	Листов 2	
Н. контр.		Макроусов		4-		ЦНИИЭП		
тип		СТЕПНОВ		Ю.С.		ЖИЛИЩА		
С. инж.		Макроусов		4-				

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-23.3-03 03 000 -																		Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18			
Б4		11	1.136.5-23.3-00 00 002- 12	СЛИВ 785 x 25 x 19															1	1	1						
				СТЕКЛО ГОСТ111-78 ТОЛЩ. 2,5-3 мм																							
Б4		12	1.136.5-23.3-00 00 003- 53	350 x 515	1																						
			- 54	650 x 515		1																					
			- 55	650 x 685			1																				
			- 56	650 x 815				1																			
			- 57	950 x 515					1																		
			- 58	950 x 665						1																	
			- 59	950 x 815							1																
			- 60	1250 x 245								1															
			- 61	1250 x 515									1														
			- 62	1250 x 665										1													
			- 63	1250 x 815											1												
			- 64	1250 x 685												1											
			- 65	1250 x 760													1										
			- 66	1250 x 615														1									
			- 67	1530 x 705															1								
			- 68	1530 x 775																1							
			- 69	650 x 745																	1						
			- 70	950 x 745																		1					
			- 71	1250 x 745																				1			

Формат	Зона	Под	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. 1.136.5-233-03 03 000-																		Примечание									
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18								
Б.7	10		1.136.5-233-00 00 001 - 11	ШТАПИК 355 × 16 × 10	2																											
			- 12	655 × 16 × 10		2	2	2															2									
			- 36	955 × 16 × 10					2	2	2																				2	
			- 15	1255 × 16 × 10								2	2	2	2	2	2														2	
			- 17	1535 × 16 × 10																2	2	2										
			- 37	520 × 16 × 10	2	2			2																							
			- 38	670 × 16 × 10				2				2																				
			- 39	820 × 16 × 10				2				2																				
			- 19	250 × 16 × 10																												2
			- 40	690 × 16 × 10																												2
			- 21	620 × 16 × 10																												2
			- 41	630 × 16 × 10																												2
			- 25	710 × 16 × 10																												2
			- 33	760 × 16 × 10																												2
			- 28	760 × 16 × 10																												2 2 2
Б.7	11		1.136.5-233-00 00 002- 04	СЛИВ 555 × 25 × 19	1	1				1																						
			- 05	705 × 25 × 19				1			1																					
			- 06	855 × 25 × 19				1			1																					
			- 01	285 × 25 × 19								1																				
			- 07	725 × 25 × 19																										1		
			- 08	655 × 25 × 19																										1		
			- 09	685 × 25 × 19																										1		
			- 10	765 × 25 × 19																										1		
			- 11	835 × 25 × 19																										1		



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H1	H2	L	L1	L2	h	h1	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-04 01 200	ОРС12-12	1143	781	551	1156	298	568	142	342	0,0204
- 01	ОРС12-125				1306		718			0,0212
- 02	ОРС12-14				1386		798			0,0217
- 03	ОРС12-15	1443	851	851	1454	298	868	192	342	0,0221
- 04	ОРС15-12				1156		568			0,0264
- 05	ОРС15-125				1306		718			0,0272
- 06	ОРС15-14	1743	501	1031	1386	318	778	372	372	0,0279
- 07	ОРС15-15				1454		868			0,0289
- 08	ОРС18-125				1306		698			0,0311
- 09	ОРС18-14	1743	501	1031	1386	318	778	372	372	0,0316
- 10	ОРС18-15				1454		848			0,0321

- УЗЛЫ I, II, IV см. 1.136.5-233-01 01 200 сб, лист 2.
- УЗЕЛ V см. 1.136.5-233-02 01 200 сб, лист 2
- УЗЕЛ VI см. 1.136.5-233-03 01 200 сб

1.136.5-233- 04 01 200 Г Б				
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

Н. КОНТР. МОКРОУСОВ
 ГИП СТЕПНОВ
 ЛТ. ИНЖ. МОКРОУСОВ

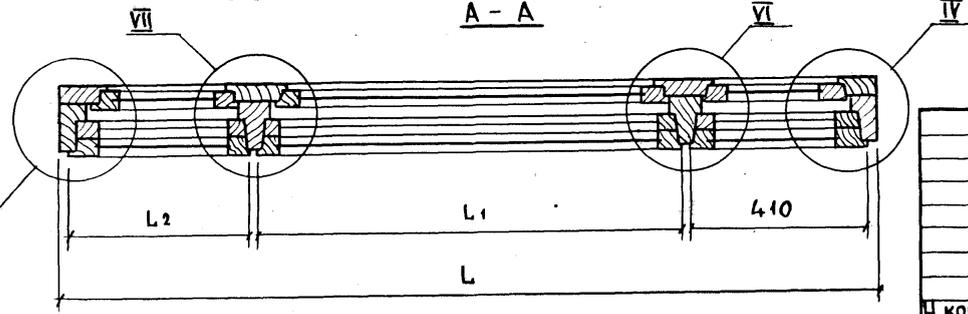
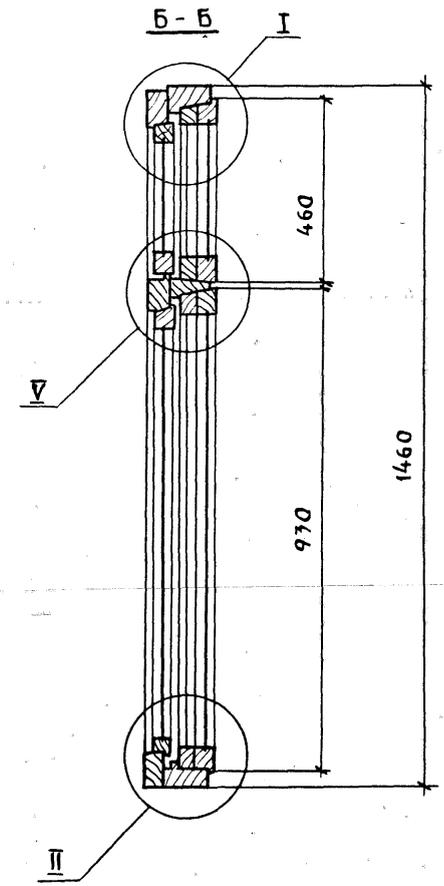
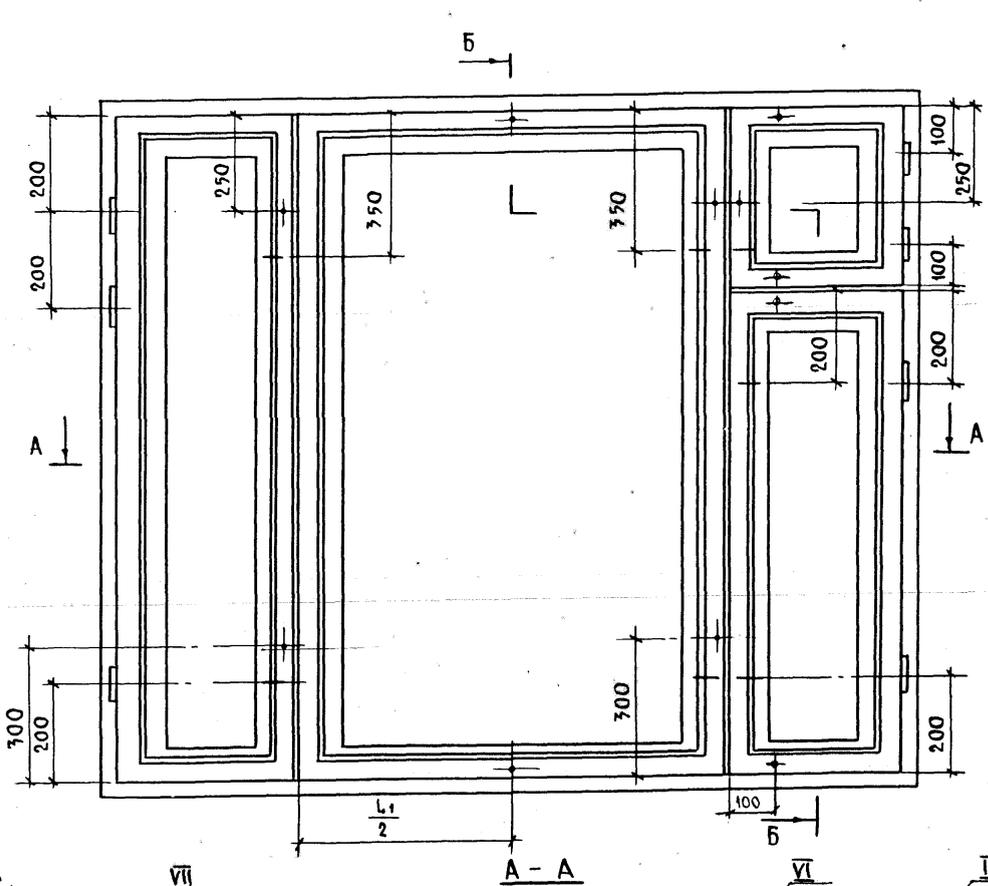
02209 06

ФОРМАТ А5

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.	Код. на исполн.	ПРИМЕЧАНИЕ
7	1.136.5-233-02.03.000-01	Створка форточная	1	1	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ</u> <u>ИЗДЕЛИЯ</u>			
		ПЕТАИ по ГОСТ 5088-78			
10		ПВ 1 - 80П	2	2	0,16 кг
11		ПВ 2 - 75-1	2	2	0,15 кг
12		ПВ 1 - 100Л	4	4	0,2 кг
13		ПВ 2 - 100-1	6	6	0,2 кг
14		ПВ 1 - 100П	2	2	0,2 кг
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-1	7	7	0,14 кг
1.136.5-233-05 00 000					3

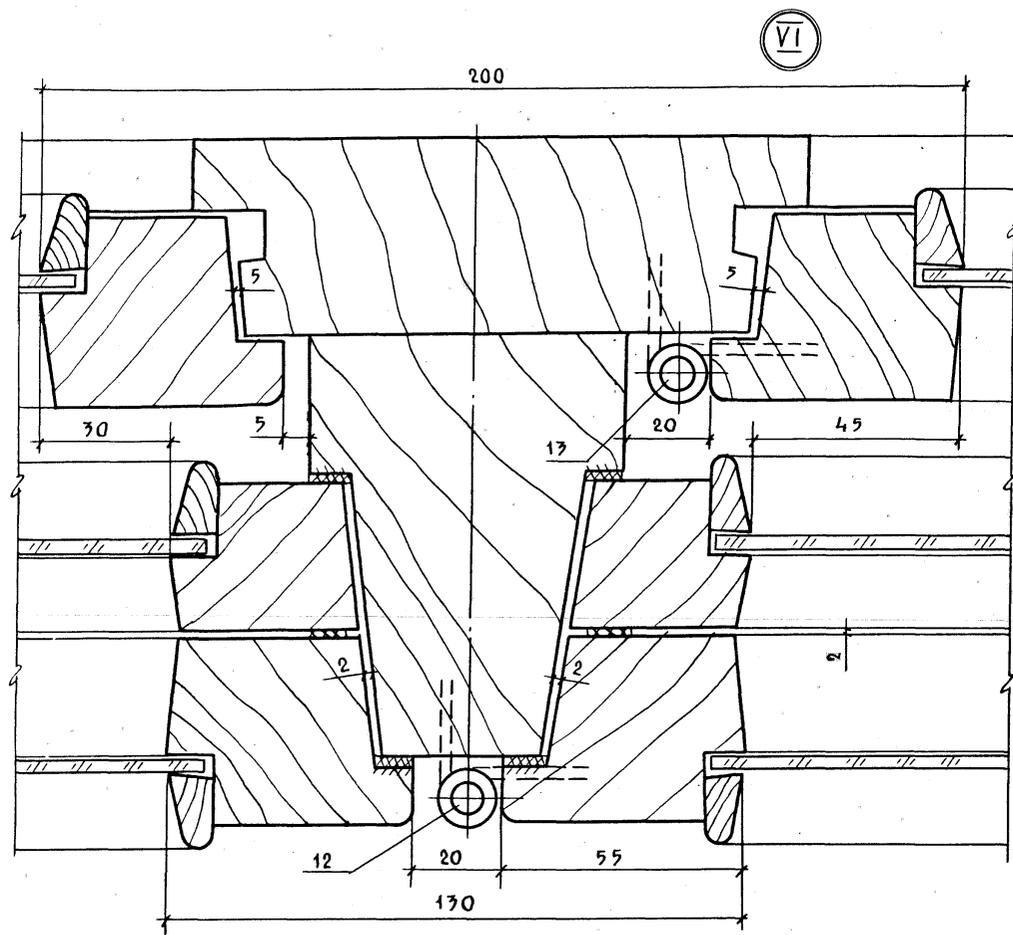
ИЛ.В.Н. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИЛ.В.Н.

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.	Код. на исполн.	ПРИМЕЧАНИЕ
18		ЗАВЕРТКА ЗР2-2	7	7	0,09 кг
		ГОСТ 5090-79			
19		Шуруп 4 x 2,5	84	84	
		ГОСТ 1145-80			
1.136.5-233-05 00 000					4



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.136.5-233-05 00 000 СБ													
				БЛОК ОКОННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ.ТАБА</td> <td>1:10</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ.ТАБА	1:10					
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ															
Р	СМ.ТАБА	1:10															
						ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2											
<table border="1"> <tr> <td>И. КОНТР</td> <td>МОКРОУСОВ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>С. П. Т.</td> <td>СТЕЛАНОВ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>СТ. ИНЖ.</td> <td>МОКРОУСОВ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				И. КОНТР	МОКРОУСОВ			С. П. Т.	СТЕЛАНОВ			СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
И. КОНТР	МОКРОУСОВ																
С. П. Т.	СТЕЛАНОВ																
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ																



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	L	L ₁	L ₂	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
1.136.5-23305.00 000	ОРС 15-18	1170	890	410	0.1710	134,60
	-01 ОРС 15-21	2070	780	780	0.1757	151,27

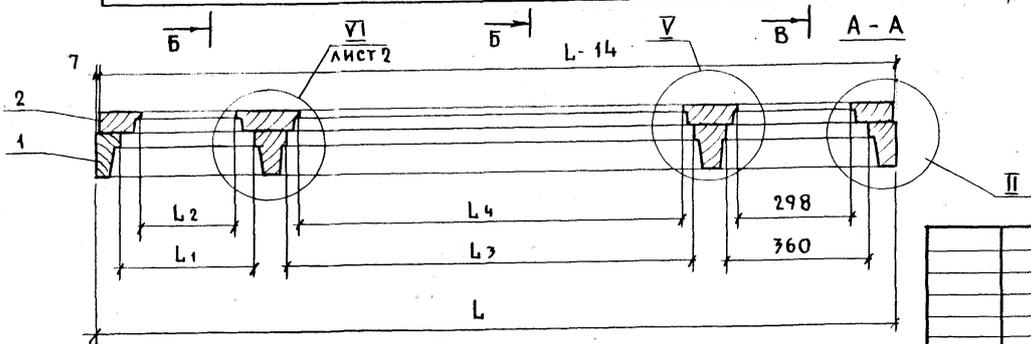
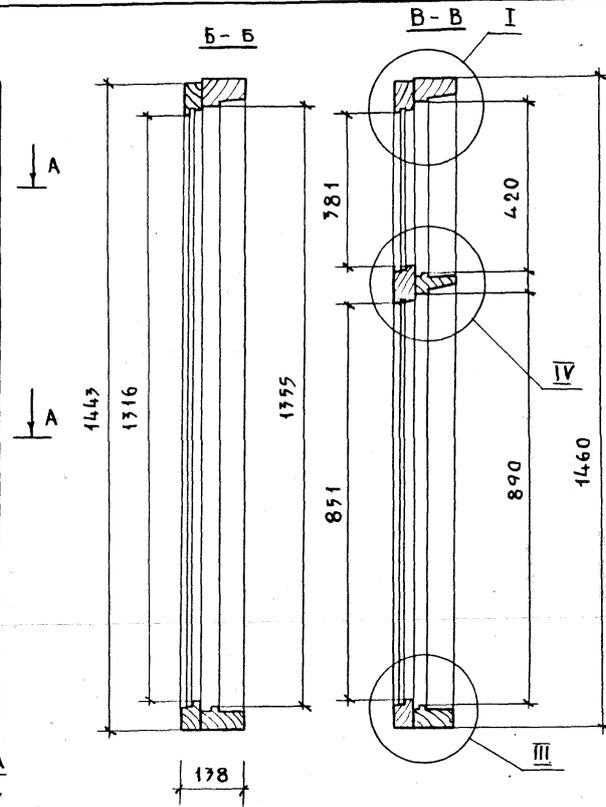
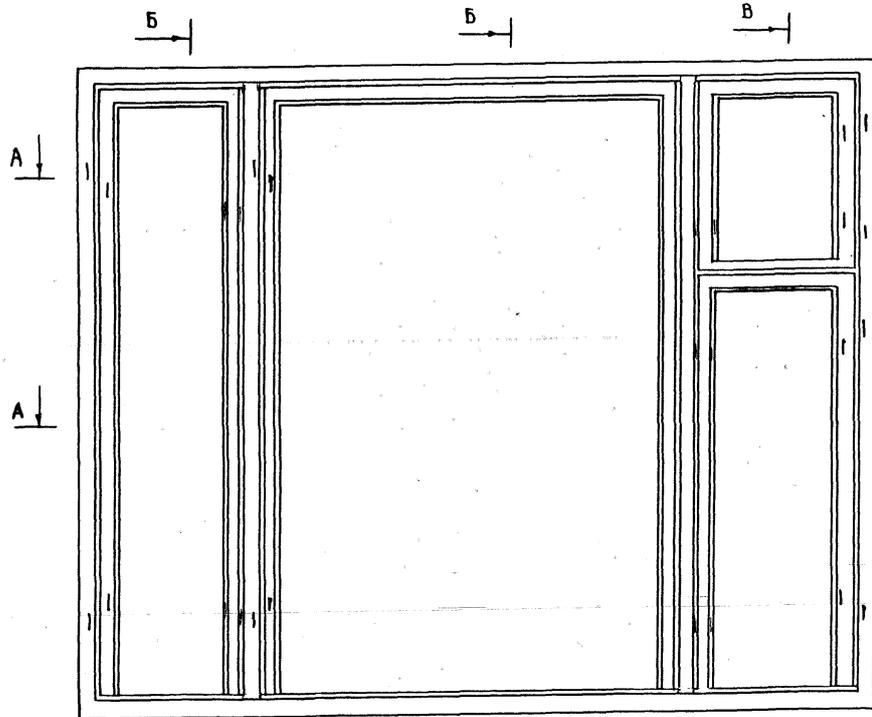
1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-23301 00 000 сб, лист 2
2. Узел V см. черт. 1.136.5-23302 00 000 сб, лист 2
3. Узел VI см. черт. 1.136.5-23303 00 000 сб

Ш.О.И.Д.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	01	02	ПРИМЕЧАНИЕ
ЛЗ	1.176.5-233-05 01 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
ЛН	1.176.5-233-05 01 100	РАМКА	1		
	-01	РАМКА	1		
ЛН	1.176.5-233-05 01 200	РАМКА	1		
	-01	РАМКА	1		
		МАТЕРИАЛЫ			
			OPC15-18	OPC15-21	
			МАРКА		

1.176.5-233-05 01 000		
КОРОбКА		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ЦИФРОВОЖИЛИЩА		
КОПИРОВАЛ: 3075		
ФОРМАТ А4		

ФОРМАТ	Ш.О.И.Д.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПЛН.	ПРИМЕЧАНИЕ
3				ПРОКЛАДКА ПОЛУРЕТА-		101	
5				НОВАЯ ГОСТ 10174-72		9,5 10,0	М.
				СТАНДАРТНЫЕ			
				ИЗДЕЛИЯ			
				ГВОЗДИ К 30 x 80			
				ГОСТ 4028-63 *		70 32	

1.176.5-233-05 01 000	
КОПИРОВАЛ: 3075	ФОРМАТ А4
Лист	2

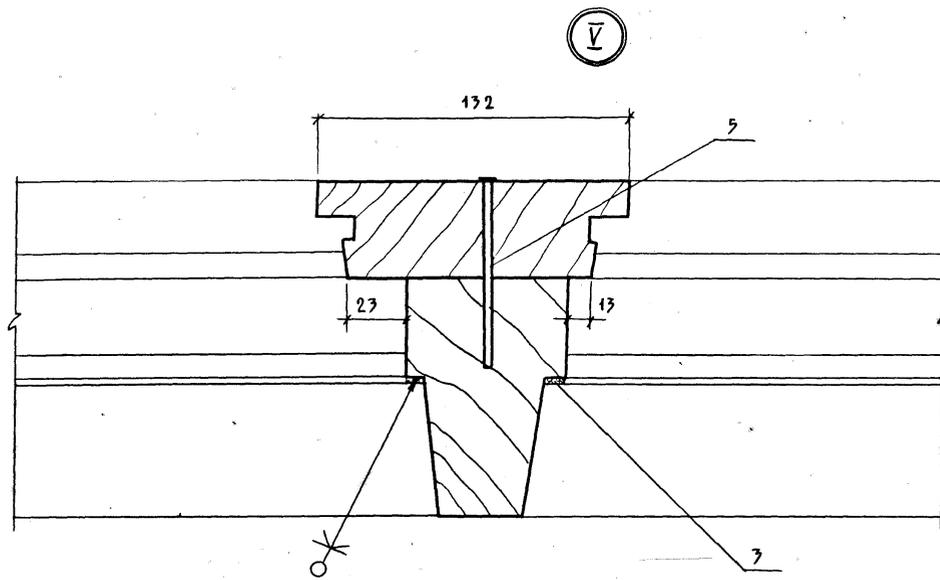


				1.136.5-233.05 01 000 СБ		
				КОРОБКА		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
				Р		1:10
				ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
Н. КОНТР	МИКРОУСОВ					
ГИП	СТЕПНОВ					
СТ. ИЖ.	МИКРОУСОВ					

23628 92

КОПИРОВАЛ: *soys*

ФОРМАТ А3



РАЗМЕРЫ В ММ

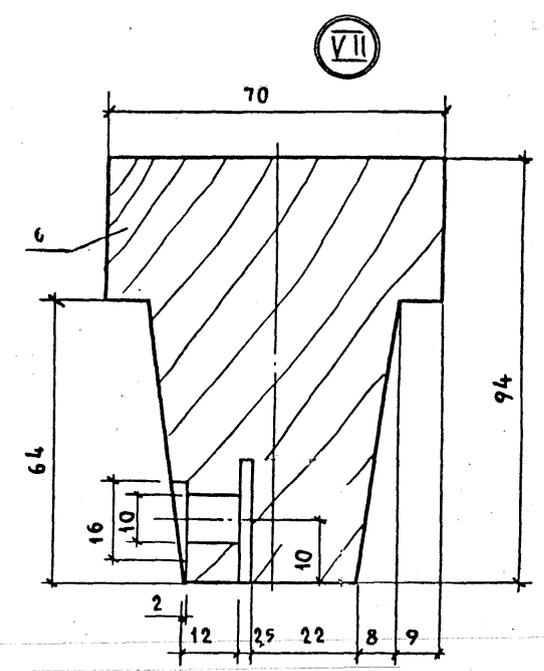
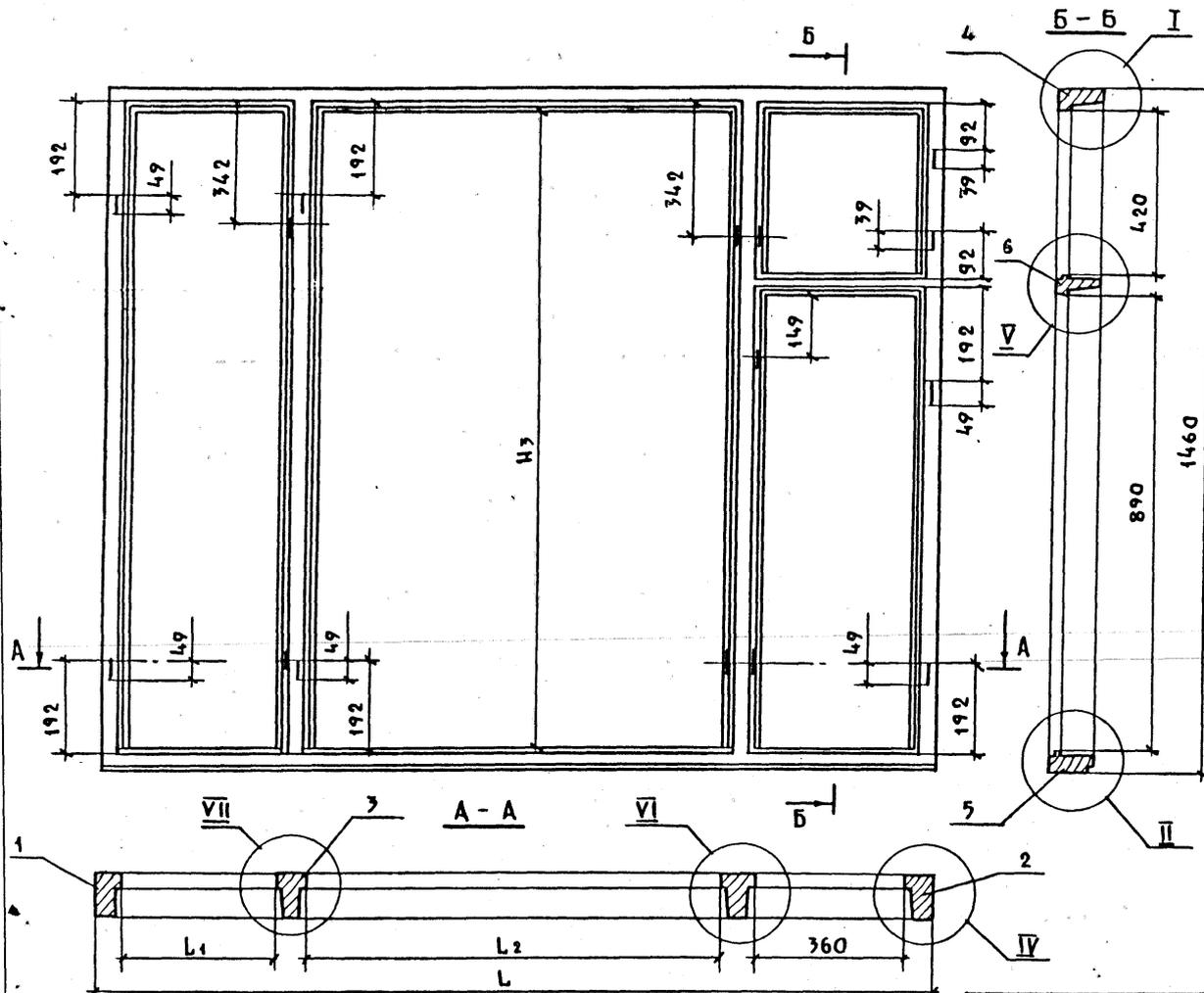
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
1.136.5-233-05 01 000	ОРС 15-18	1170	360	298	800	738	0.0938
-01	ОРС 15-21	2070	730	668	730	668	0.0955

1.136.5-233-05 01 000 СБ

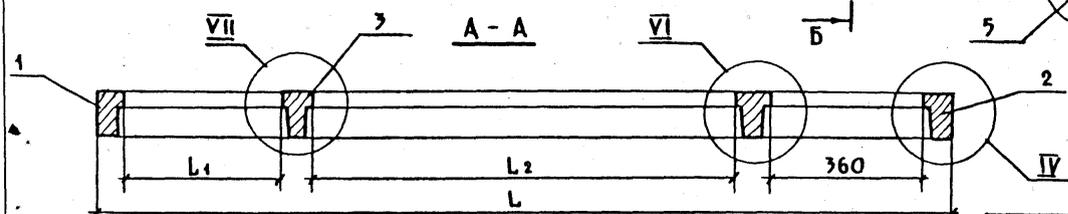
ЛИСТ

2

КОПИРОВАЛ: 30118-23628 93 ФОРМАТ А3

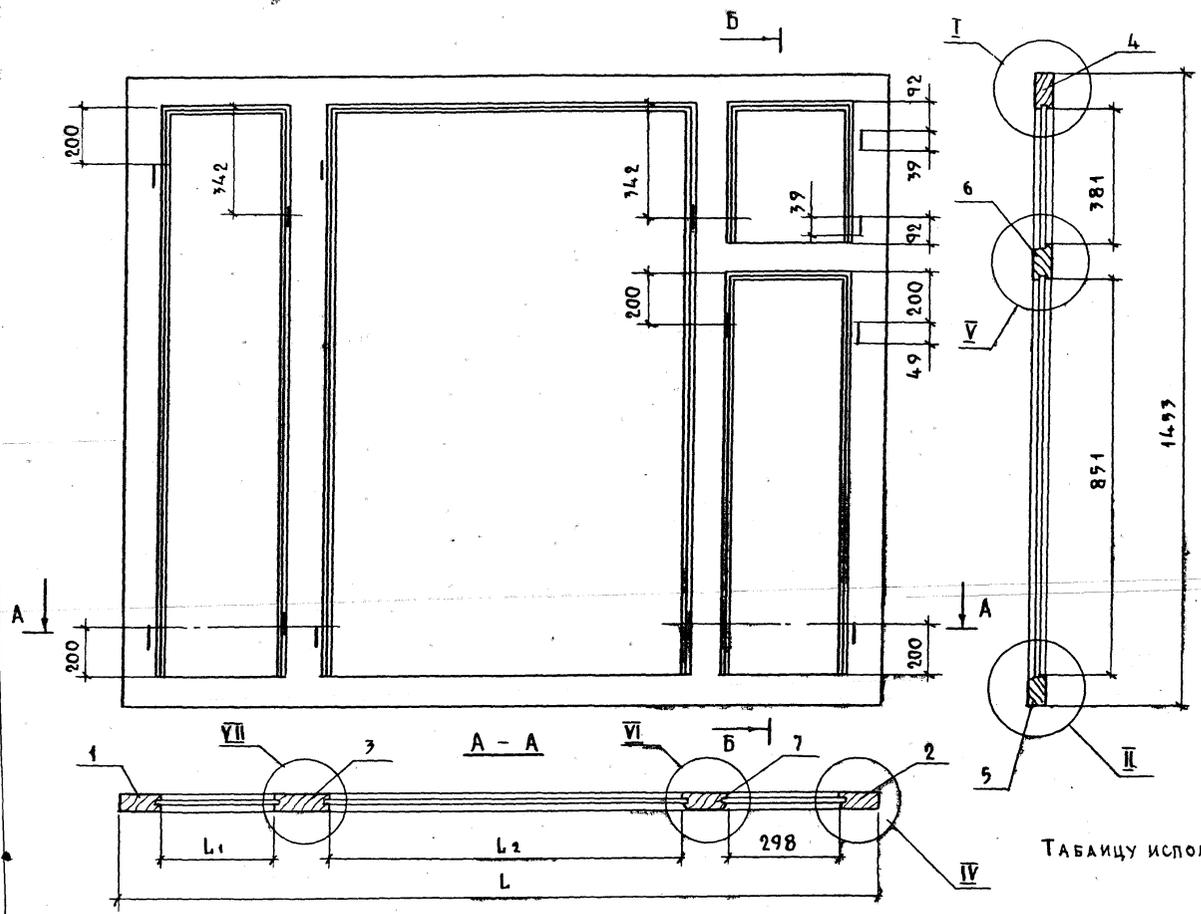


1. Узлы I, II, IV см. черт. 1.136.5-23.3-01 01100 СБ, лист 2
2. Узел V см. черт. 1.136.5-23.3-02 01100 СБ лист 2
3. Узел VI см. черт. 1.136.5-23.3-03 01100 СБ
4. Глубина паза под форточные петли - 26 мм, а под переплетные 33 мм.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ, м³ В ЧИСТОТЕ
		L	L ₁	L ₂	
1.136.5-23.3-05 01 100	ОРС 15-18	1770	360	800	0.0556
-01	ОРС 15-21	2070	730	730	0.0572

1.136.5-23.3-05 01 100 СБ			
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
	ЛИСТ	ЛИСТОВ I	
И. КОНТР. МОКРОУСОВ Г. П. СТЕПНОВ И. С. НИЖ. МОКРОУСОВ			



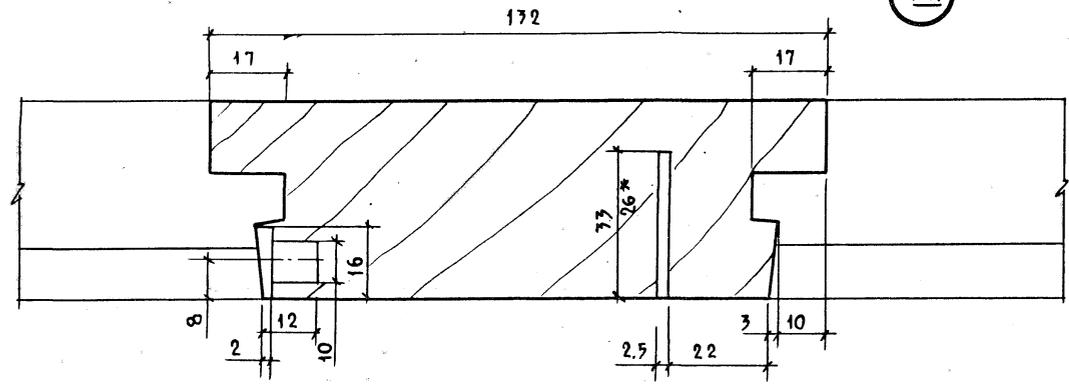
Таблицу исполнений см. на листе 2

1,136.5-233-05 01 200СБ		
РАМКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ П ЛИСТ 1
		МАСШТАБ 1:10
		ЛИСТОВ 2
И. КОНТР. МОКРОУСОВ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. И. П. СТЕПАНОВ		
С.Т. ИНЖ. МОКРОУСОВ		

23628 97 КОПИРОВАЛ: 2002

ФОРМАТ А3

Ⅶ



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	L ₁	L ₂	ОБЪЕМ, м ³ в чистоте
1.136.5-233-05 01 200	ОРС 15-18	1756	298	738	0,0382
- 01	ОРС 15-21	2056	668	668	0,0399

1. УЗЛЫ I, II, IV см. черт. 1.136.5-233-01 01 100 сб, лист 2.
2. УЗЕЛ I см. черт. 1.136.5-233-02 01 200 сб, лист 2
3. УЗЕЛ IV см. черт. 1.136.5-233-03 01 200 сб.
- 4* РАЗМЕР ПОД ФОРТОЧНУЮ ПЕТАЮ

1.136.5-233-05 01 200 Г Б

Лист
2

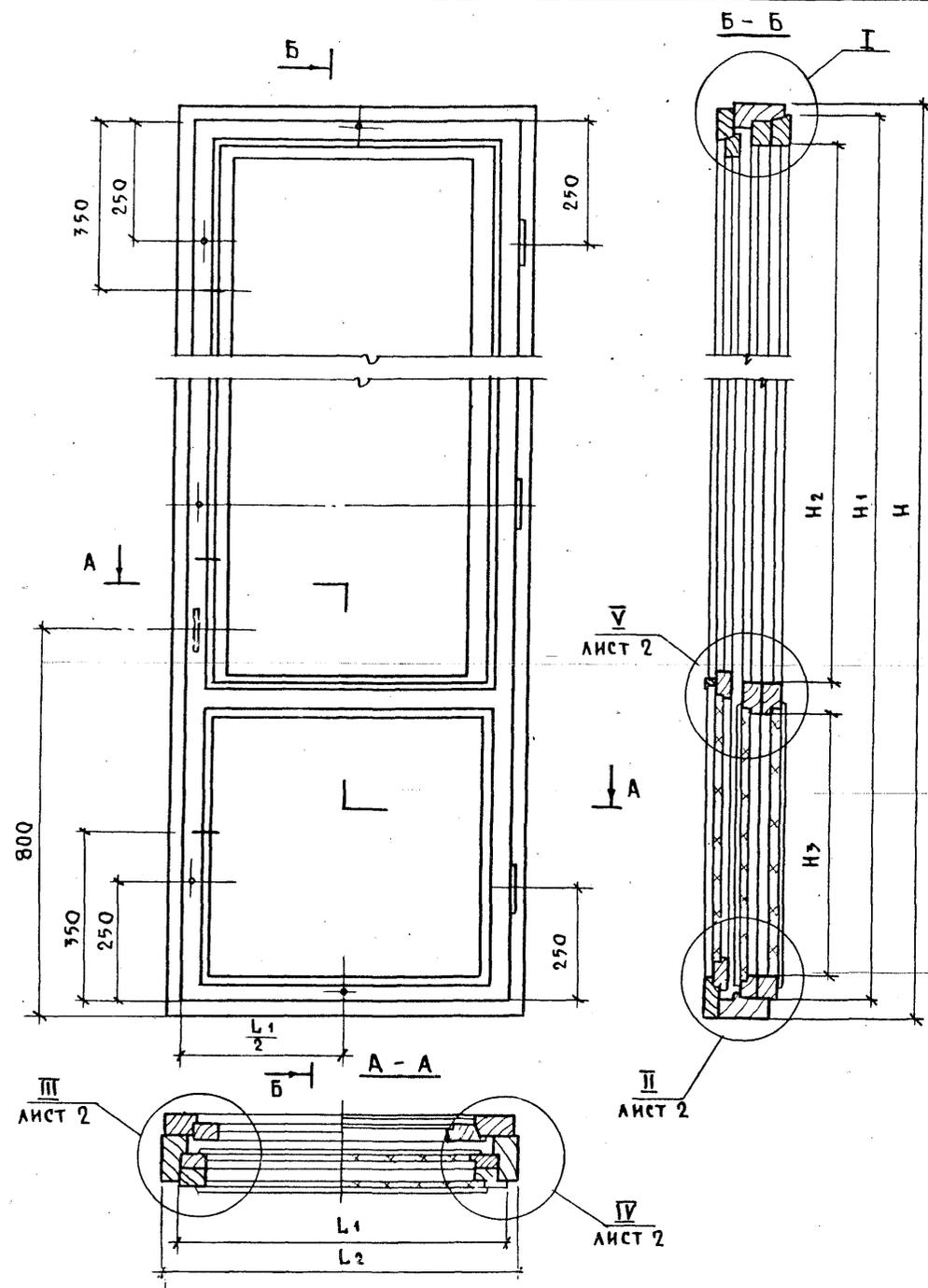
Код	Обозначение	Наименование	Кл. на исполн.	Примечание
		Документация	07 02 03	
А4	1.136.5-23.3-0000000 То	Техническое описание	X X X	
А7	1.136.5-23.3-06 00 000 СБ	Сборочный чертеж	X X X	
		Сборочные единицы		
А4	1.136.5-23.3-06 01 000	КОРОбКА	1	
	-01	КОРОбКА	1	
	-02	КОРОбКА	1	
	-03	КОРОбКА	1	
А4	1.136.5-23.3-06 02 000	Полотно	1	

BRС22-75	BRС22-9	BRС24-75	BRС24-75
Марка			
1.136.5-23.3-06 00 000			
ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ			
ЦИЦИП ЖИЛИЩА			
ФОРМАТ А4			

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

ФОРМАТ	ИНВ № подл.	Обозначение	Наименование	Кл. на исполн.				Примечание
				01	02	03	04	
А4	2	1.136.5-23.3-06 02 000-01	Полотно	1				
		-02	Полотно		1			
		-03	Полотно			1		
А4	3	1.136.5-23.3-06 03 000	Полотно	1				
		-01	Полотно		1			
		-02	Полотно			1		
		-03	Полотно				1	
			СТАНДАРТНЫЕ КЗДЕЛКА					
			Шуруп 4x30 ГОСТ 1145-80					
			ПЕТАКИ ПО ГОСТ 5088-78					
	5		ПВ2-100-1	3	3	3		
	6		ПВ1-100П	3	3	3		
	7		ЗАВЕРТКА ЗР2-1	3	3	3		
			ЗАВЕРТКА ЗР2-2	3	3	3		
			ГОСТ 5090-79					
	8		Шуруп 1-4x25 ГОСТ 1145-80	36	36	36	36	
	9		Ручка РС80-ГОСТ 5087-72	1	1	1	1	

1.136.5-23.3-06 00 000
 КОПИРОВАЛ: Зюв
 ФОРМАТ А4
 ЛИСТ 2



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	H ₁	H ₂	H ₃	L	L ₁	ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ	МАССА КГ
1.136.5-23.3-00 000	БРС 22 - 7.5	2175	2110	2185	630	720	660	0,1011	128,63
-01	БРС 22 - 9					870	810	0,1055	130,96
-02	БРС 24 - 7.5	2375	2310	2565	550	720	660	0,1015	134,60
-03	БРС 24 - 9					870	810	0,1152	154,27

Узел I см. 1.136.5-23.3-0100 000 СБ, лист 2.

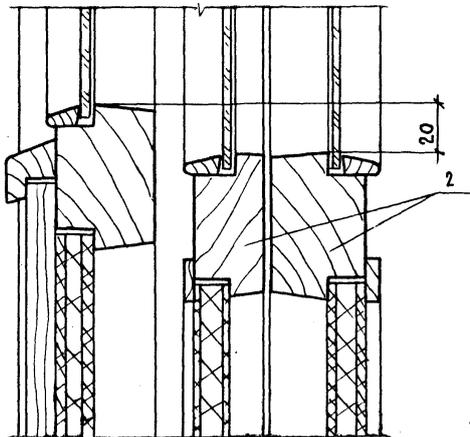
1.136.5-23.3-06 00 000 СБ			
ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р		1:10
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2	
Н. КОНТР. МОКРОУСОВ	С. П. СТЕПАНОВ	ЦНИИЭП ЖИЛШЛА	
СТ. ИЖ. МОКРОУСОВ			

23628 1100

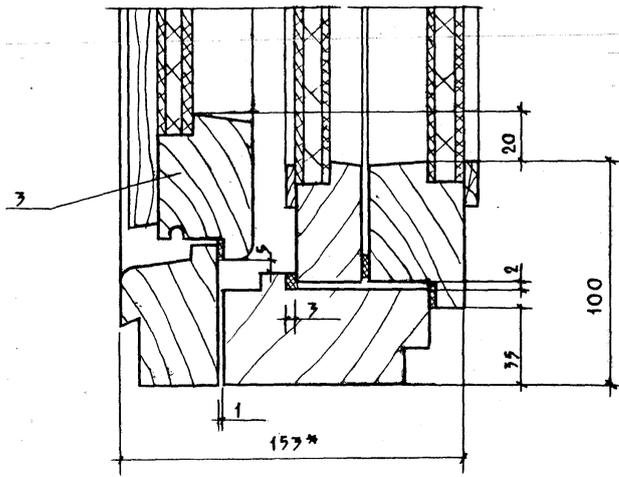
КОПИРОВАЛ: *Савва*

ФОРМАТ А3

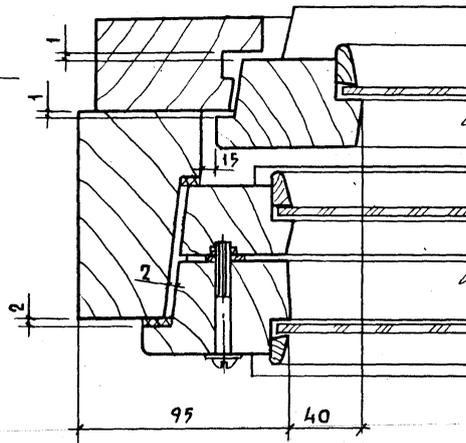
Ⅴ



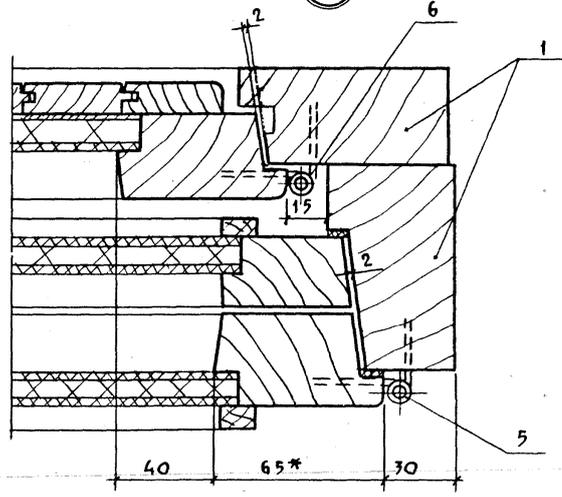
Ⅱ



Ⅲ



Ⅳ



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.

1.136.5-233-06 00 000 СБ	
ЛИСТ	2

КОПИРОВАЛ: Зина 23628 101 ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-06 01 000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02 03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			1.136.5-233-06 01 100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1		1.136.5-233-06 01 100	РАМКА	1			
			-01	РАМКА	1			
			-02	РАМКА		1		
			-03	РАМКА			1	
								БРС22-75
								БРС22-9
								БРС24-75
								БРС24-9

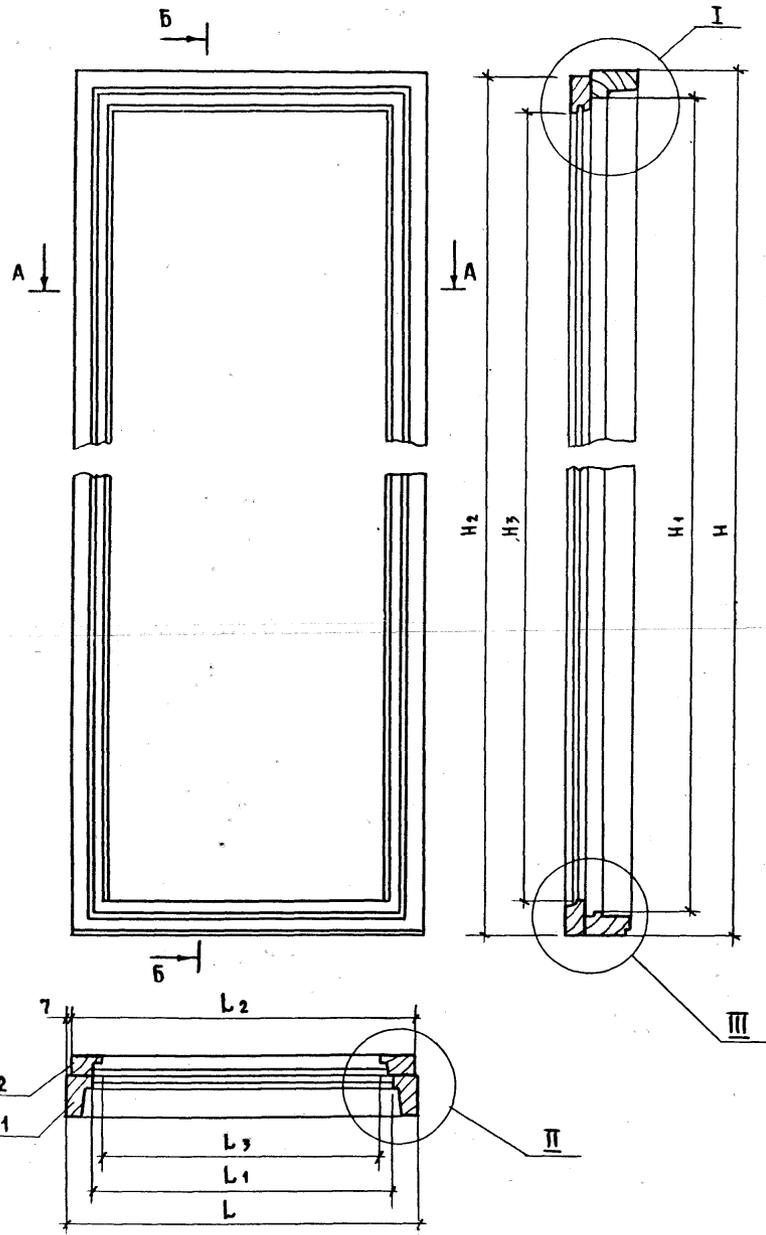
МАРКА
ВЛОКНА

1.136.5-233-06 01 000			
КОРОбКА			
И. КОМП.	МОКРОЗОВ	ВЛ	
Г. И. П.	СТЕПНОВ	ВЛ	
СТ. И. И. Ж.	МОКРОЗОВ	ВЛ	
СТАДИЯ			
Р	1	1	2
ЦЕНТРАЛЬНАЯ			
КОПИРОВАЛ: 2078			
ФОРМАТ А4			

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕНИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.136.5-233-06 01 000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02 03	
А4		2	1.136.5-233-06 01 200	РАМКА	1			
			-01	РАМКА		1		
			-02	РАМКА			1	
			-03	РАМКА				1
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		3		ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕТА				
				НОВАЯ ГОСТ 10174-72	54	5,7	5,8	6,1
				<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>				
				ИЗДЕЛИЯ				
		5		ГВОЗДИ К80 ГОСТ 4028-69*	18	20	20	22

1.136.5-233-06 01 000			
КОПИРОВАЛ: 2-79			
ФОРМАТ А4			
ИНСТ	2		



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	H	H ₁	H ₂	H ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	ОБЪЕМ, м ³ В ЧИСТОТЕ
1.176.5-23306 01 000	БРС 22 - 7.5	2175	2070	2158	2031	720	610	706	538	0,0497
-01	БРС 22 - 9					870	760	856	688	0,0519
-02	БРС 24 - 7.5	2375	2270	2358	2231	720	610	706	538	0,0532
-03	БРС 22 - 9					870	760	856	688	0,0555

1. Узлы I, II, III - см. черт. 1.176.5-233-01 01 000 СБ, лист 2

1.176.5-233-06 01 000 СБ				
КОРОБКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. Мокроусов	Т. И. П. СТЕПНОВ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
СТ. ИНЖ. Мокроусов				

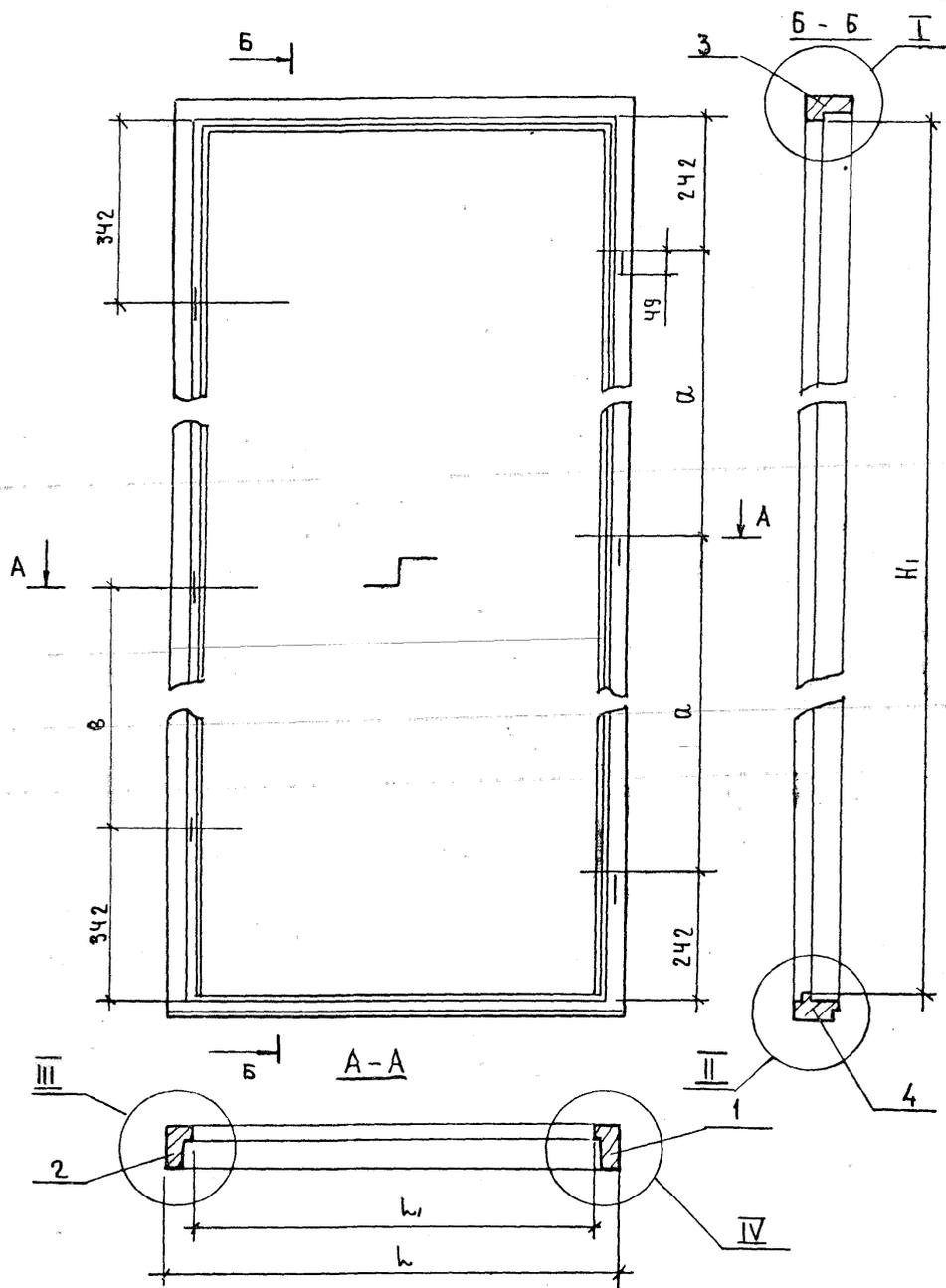
Лист	Обозначение	Наименование	Код. на испол.			Примечание
			1.136.5-233-06 01 100-01	02	03	
		Документация				
Л1	1.136.5-233-06 01 100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
		ДЕТАЛИ				
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ				
		ГОСТ 24454 - 80Б				
Л4	1.136.5-233-06 01 101	БРУСОК 2175Х94Х55	1	1		
	-01	2375Х94Х55		1	1	
		МАРКА БЛОКА	БРС22-75	БРС24-75	БРС24-9	

1.136.5-233-06 01 100		
РАМКА		
СТАЯН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
КОПИРОВАЛ: З.Ф.Ф.		
ФОРМАТ А3		

ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИВ. №

Лист	Обозначение	Наименование	Код. на испол.			Примечание
			1.136.5-233-06 01 100-01	02	03	
Л4	1.136.5-233-06 01 102	БРУСОК 2175Х94Х55	1	1		
	-01	2375Х94Х55		1	1	
Л4	1.136.5-233-06 01 103	БРУСОК 720Х94Х55	1	1		
	-01	870Х94Х55		1	1	
Л4	1.136.5-233-01 104	БРУСОК 720Х94Х50	1	1		
	-01	870Х94Х50		1	1	

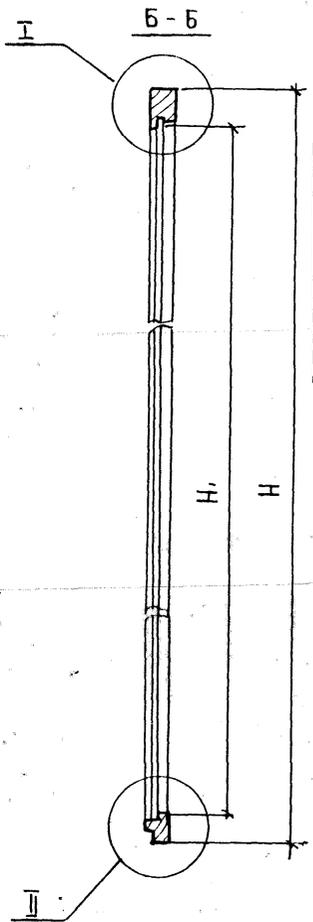
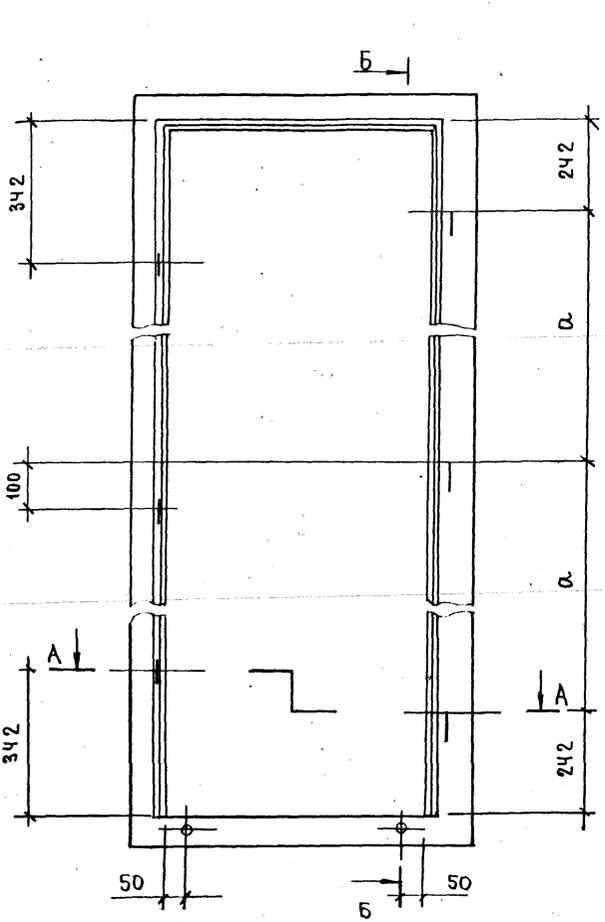
1.136.5-233-06 01 100		
КОПИРОВАЛ: З.Ф.Ф.		
ФОРМАТ А4		
Лист		2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ						ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
		H	H ₁	L	L ₁	a	b	
1.136.5-23306 01 100	БРС 22-7,5	2175	2070	720	610	805	605	0,0297
-01	БРС 22-9			870	760			0,0310
-02	БРС 24-7,5	2375	2270	720	610	905	705	0,0318
-03	БРС 24-9			870	760			0,0333

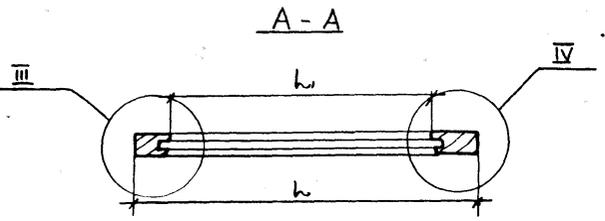
Узлы I, II, III, IV см. 1.136.5-233-01 01 100 СБ
лист. 2

1.136.5-233-06 01 100 СБ				
РАМКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОНТР	МОКРОУСОВ			
ГИП	СТЕПНОВ			
ИСТ. И ИИИ	МОКРОУСОВ			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
		Н	Н ₁	Л	Л ₁	а	
1.136.5-233-0601 200	БРС 22-75	2158	2031	706	538	773,5	0,0200
-01	БРС 22-9			856	688		0,0209
-02	БРС 24-75	2358	2231	706	538	873,5	0,0214
-03	БРС 24-9			856	688		0,0222

УЗЛЫ СМ. ЧЕРТ. 1.136.5-233-01 01 200 СБ ЛИСТ 2



				1.136.5-233-0601 200 СБ				
				РАМКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.КОНТР.	МОКРОУСОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				
РИТ.	СЛЕПНЕВ							
СТ.ИНЖ.	МОКРОУСОВ							

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3	1.136.5-233-0602.000.06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
К4	1.136.5-233-0602.100	РАМКА	1	1	1	
К4	2.136.5-233-0602.200	РАМКА	1	1	1	
		ДЕТАЛИ				

МАРКА
ВЛКД

БРС22-9
БРС24-7,5
БРС24-9

1.136.5-233-0602.000

И.КОНТР. МОКРОСОВ	ПОЛОТНО	СТАРИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.И.П. СТЕПНОВ				
С.Т.МАНН				
МОКРОСОВ				
		Р	1	6
		ЦНИИП ЖИЛИЩА		

ИЛИ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ДИВ. №

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ				
		ГОСТ 24454-80				
3	1.136.5-233-0602.101	БРС00К 2110 x 65 x 42	1	1		
3	- 01	2310 x 65 x 42		1	1	
4	- 02	БРС00К 2110 x 65 x 42	1			
4	- 03	2310 x 65 x 42		1	1	
5	1.136.5-233-0602.102	БРС00К 660 x 65 x 42	2	2		
5	- 01	810 x 65 x 42		2	2	
6	1.136.5-233-0602.103	БРС00К 660 x 65 x 42	1	1		
		810 x 65 x 42		1	1	
7	1.136.5-233-0602.201	БРС00К 2086 x 51 x 32	1	1		
7	- 01	2286 x 51 x 32		1	1	
8	- 02	БРС00К 2086 x 51 x 32	1	1		
8	- 03	2286 x 51 x 32		1	1	
9	1.136.5-233-0602.202	БРС00К 632 x 51 x 32	1	1		
9	- 01	762 x 51 x 32		1	1	
10	- 02	682 x 55 x 32	1	1		
10	- 03	762 x 55 x 32		1	1	

1.136.5-233-06 02.000

ЛИСТ
2

В. №	С. №	КОД ЗАМЕНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	
11	41	1.136.5-233-0602 203	БРУСКИ 632x65x32	1	1		
11	11	-01	182x65x32	1	1		
11	12	1.136.5-233-0602 001	РАСКЛАДКА 670x19x10	4			
11	12	-01	590x19x10		4	4	
11	13	-02	РАСКЛАДКА 570x19x10	4		4	
11	13	-03	720x19x10	4		4	
11	14	1.136.5-233-00 001-42	ШТАПИК 1305x16x10	4		4	
11		-43	1585x16x10	4		4	
11		-44	550x16x10	4		4	
11		-45	700x16x10	4		4	
			ЗАГАУШКА				
			ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
			МЯГКАЯ ГОСТ 4598-74				
11	15	1.136.5-233-06 02 003	650x550x8	2			
		-01	650x700x8	2			
		-02	570x550x8		2		
		-03	570x700x8			2	

1.136.5-233-06 02 000

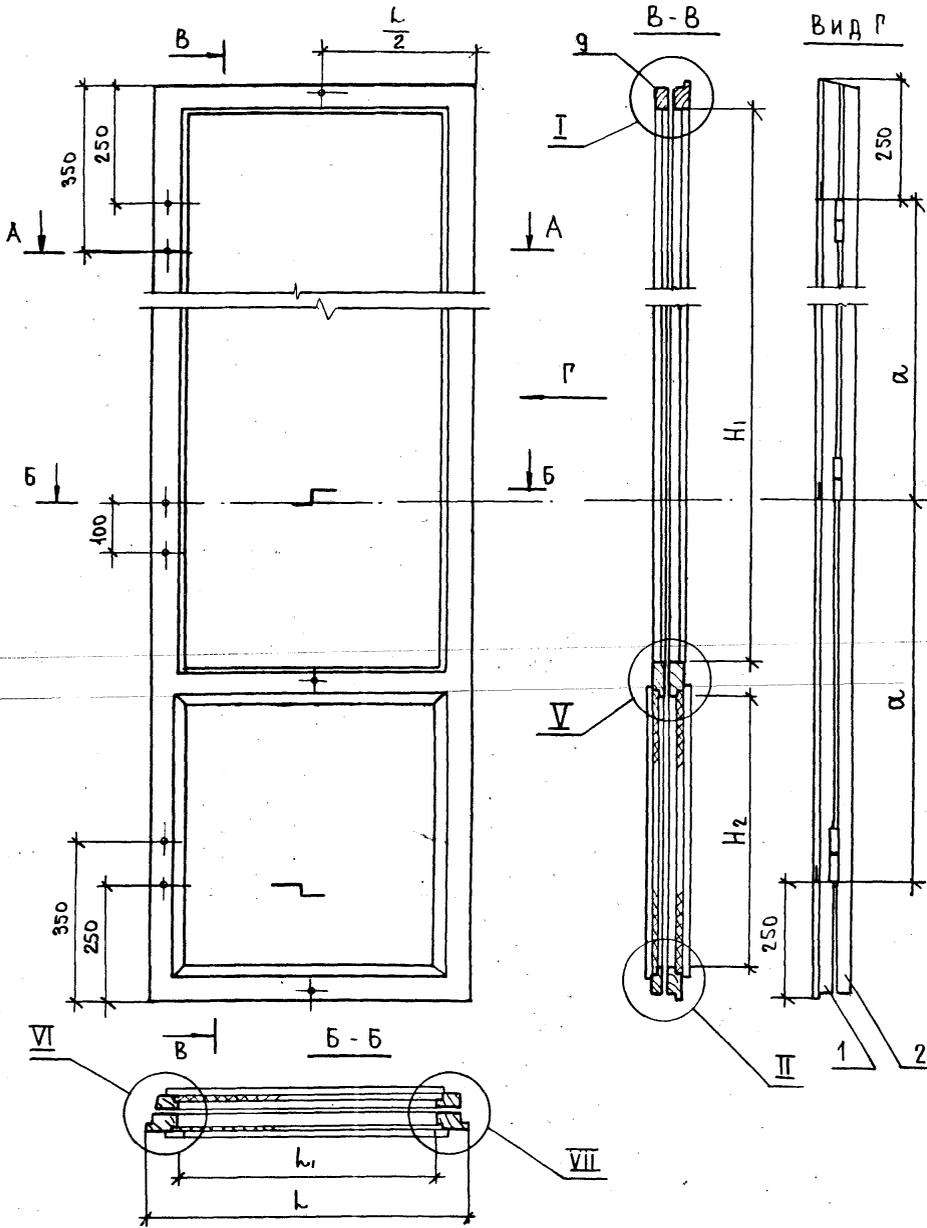
Лист 3

ИЛИ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВСЛМ. ИНВЕН

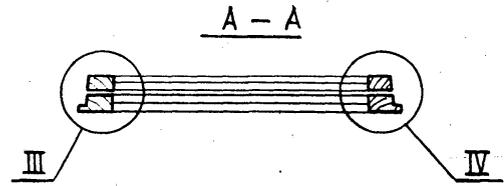
В. №	С. №	КОД ЗАМЕНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	
			ЗАГАУШКА				
			ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
			ТВЕРДАЯ ГОСТ 4598-74				
11	16	1.136.5-233-06 02 004	650x550x4	4			
		-01	650x700x4	4			
		-02	570x550x4		4		
		-03	570x700x4			4	
			СТЕКЛО ГОСТ 111-78				
11	17	1.136.5-233-00 003-72	ПЛИТКА 253мм 1300x545	2			
		-73	1300x695	2			
		-74	1580x545		2		
		-75	1580x695			2	
			МАТЕРИАЛЫ				
			ПОРКЛАДКА ПОЛИУ-				
11	18	1.136.5-233-00 00 004	РЕСТАВРАЦИЯ ГОСТ 10714-72	11,6	12,4	12,4	13,2
							М

1.136.5-233-06 02 000

Лист 4



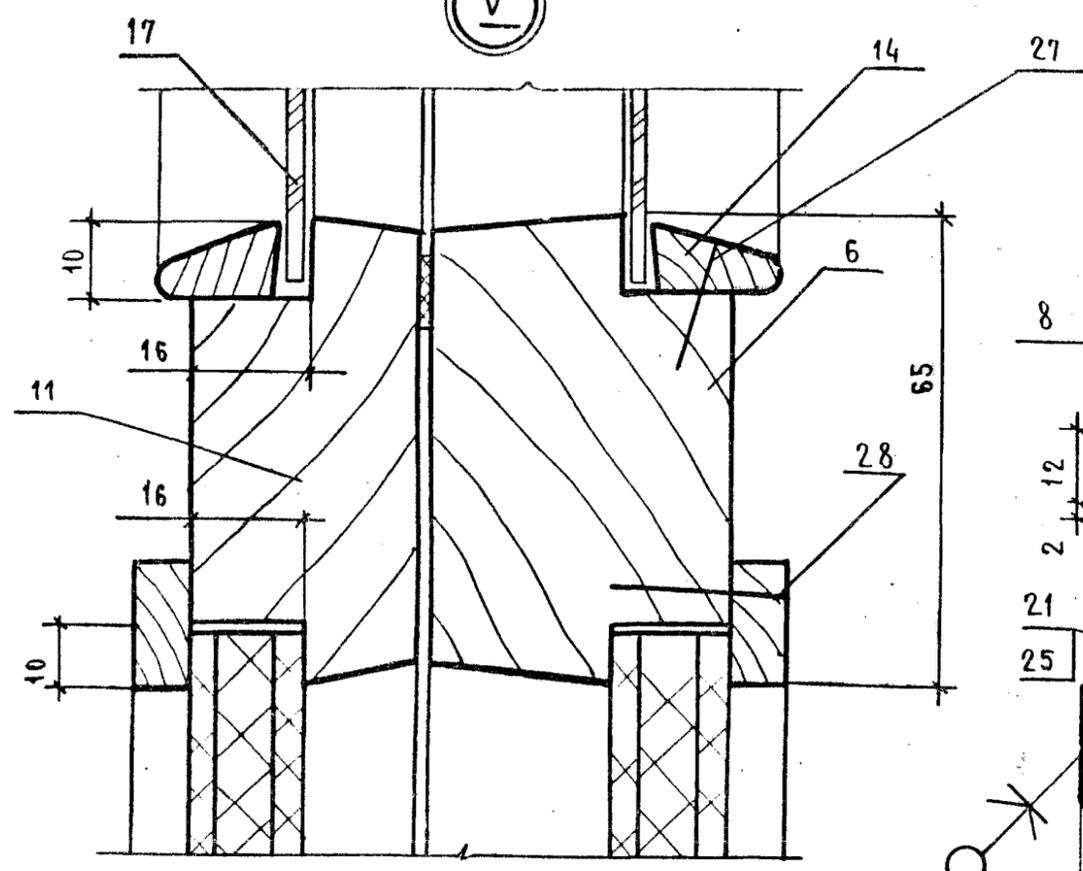
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ					ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ	
		H	H ₁	H ₂	L	L ₁		
1.136,5-233-0602 000	БРС22-7,5	2110	1285	630	660	530	805	0,0293
- 01	БРС22-9				810	680		0,0315
- 02	БРС24-7,5	2310	1565	550	660	530	905	0,0312
- 03	БРС24-9				810	680		0,0334



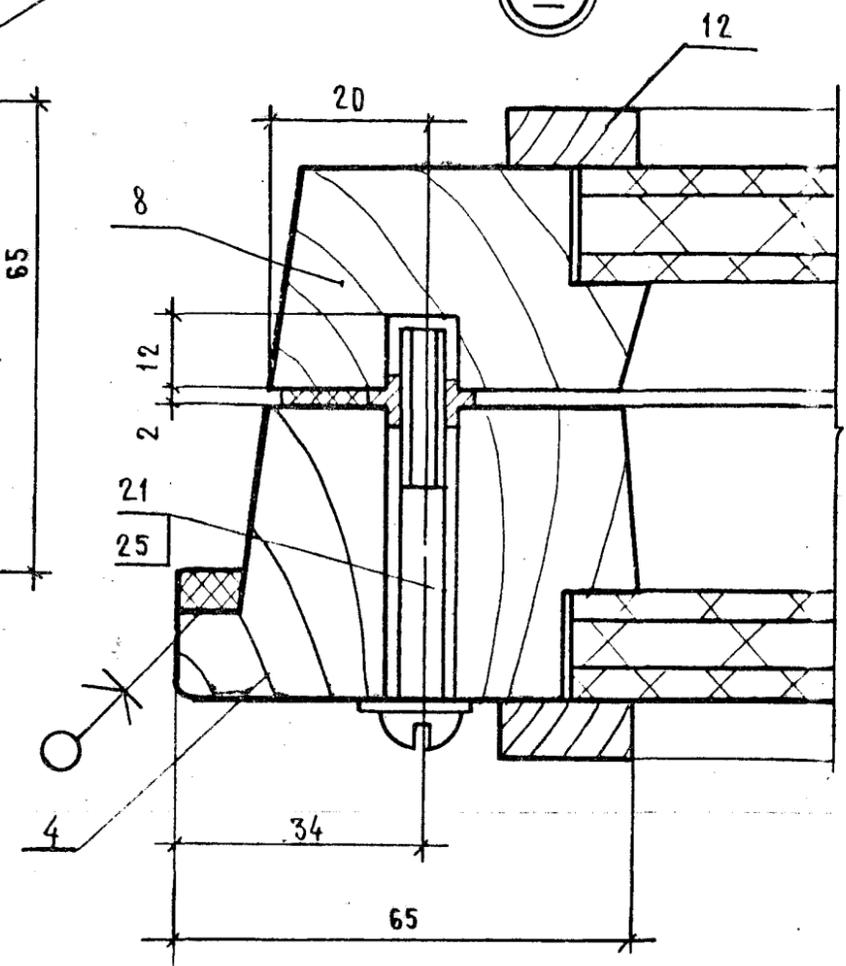
1. Узлы I, III, IV см. черт. 1.136,5-233-0102 000 СБ ЛИСТ 2

1.136,5-233-06 02 000 СБ				
ПОЛОТНО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И КОНТР.	МОКРОУСОВ			
ГИП	СТЕРНОВ			
СТ. ИНЖ.	МОКРОУСОВ			

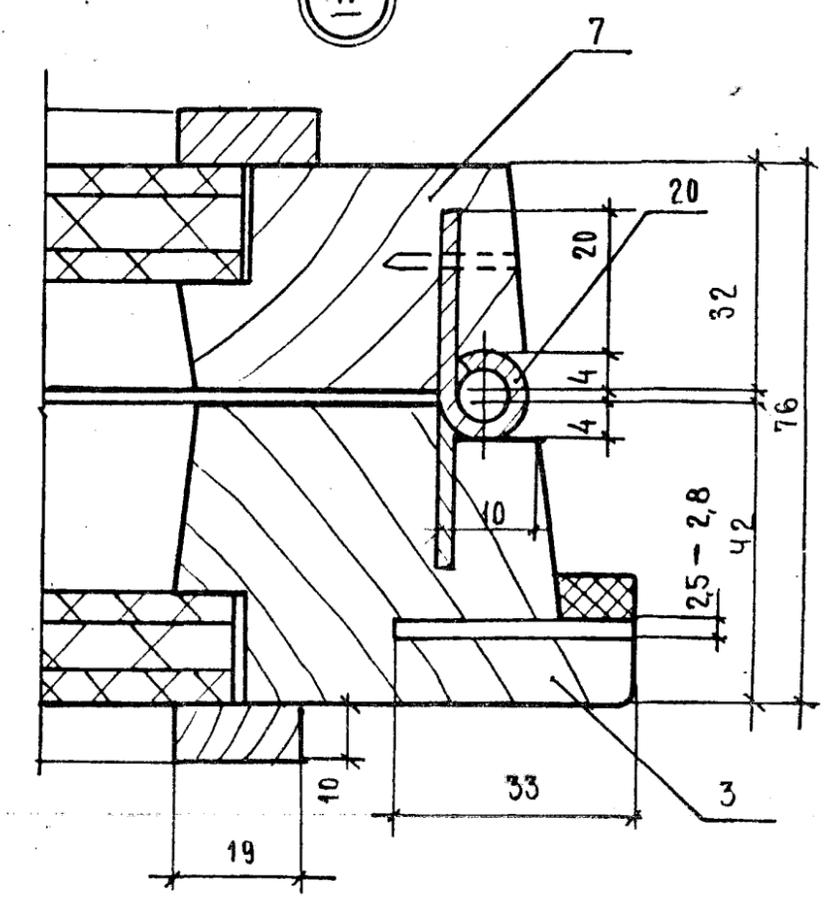
Ⓟ



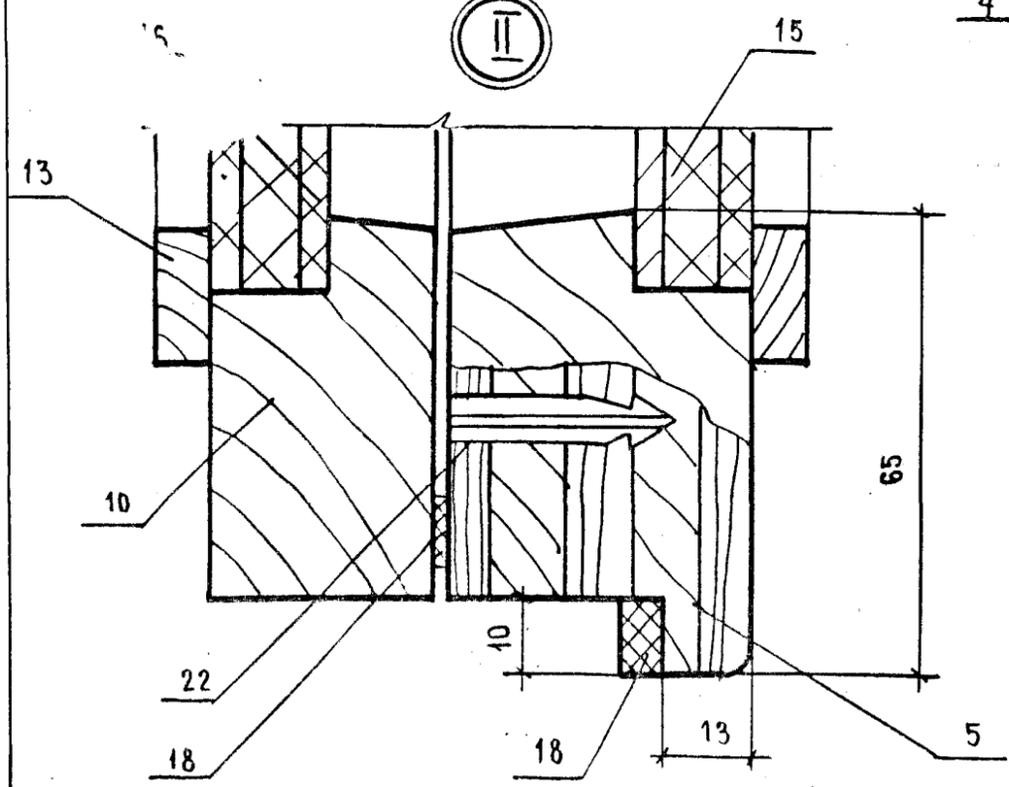
Ⓢ



Ⓡ



Ⓡ



КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН 1.136.5-233-06 03 000-				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А3	1.136.5-233-06 03 000 05	СБОРочный ЧЕРТЕЖ	X	X	X		
		СБОРочные ЕДИНИЦЫ					
Б1	1.136.5 06 03 100	РАМКА	1			БРС24-9	
Б1	-01	РАМКА	1			БРС24-9	
Б1	-02	РАМКА	1			БРС22-9	
Б1	-03	РАМКА	1			БРС22-9	
		ДЕТАЛИ					
			1.136.5-233-06 03 000				
			ПАЛТНО				
			ЦНИИП				
			ЖИЛИЩА				

ИЛИ № ПДАА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНЖЕН

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН 1.136.5-233-06 03 000-				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03		
Б4	2 1.136.5-233-06 03 101	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80Е	1				
Б4	2 -01	БРУСOK 2060x65x42	1			1	
Б4	3 -02	БРУСOK 2060x65x42	1			1	
Б4	3 -03	БРУСOK 2060x65x42	1			1	
Б4	4 1.136.5-233-06 03 102	БРУСOK 580x65x42	2			2	
Б4	4 -01	730x65x42	2			2	
Б4	5 1.136.5-233-06 03 103	БРУСOK 580x65x42	1			1	
Б4	5 -01	730x65x42	1			1	
Б4	6 1.136.5 06 03 001	БРУСOK 560x 29x23	1			1	
Б4	6 -01	120x 29x23	1			1	
Б4	7 1.136.5 00 00 001-46	ШТАПИК 125x46x10	2			2	
Б4	7 -47	153,5x16x10	2			2	
Б4	7 -48	470x16x10	2			2	
Б4	7 -49	620x16x10	2			2	

1.136.5-233-06 03 000

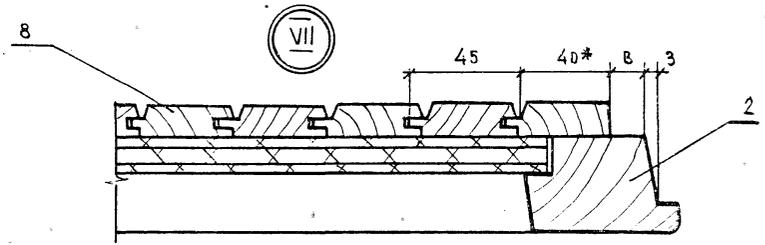
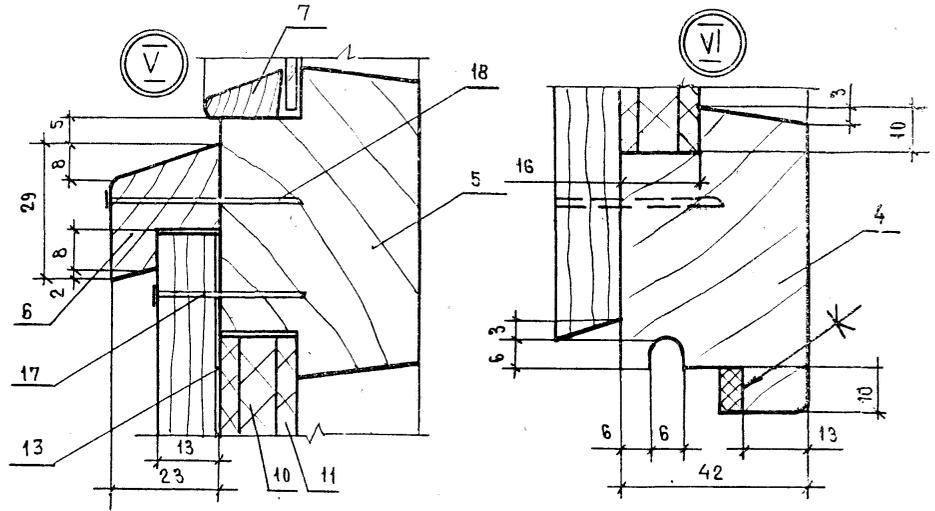
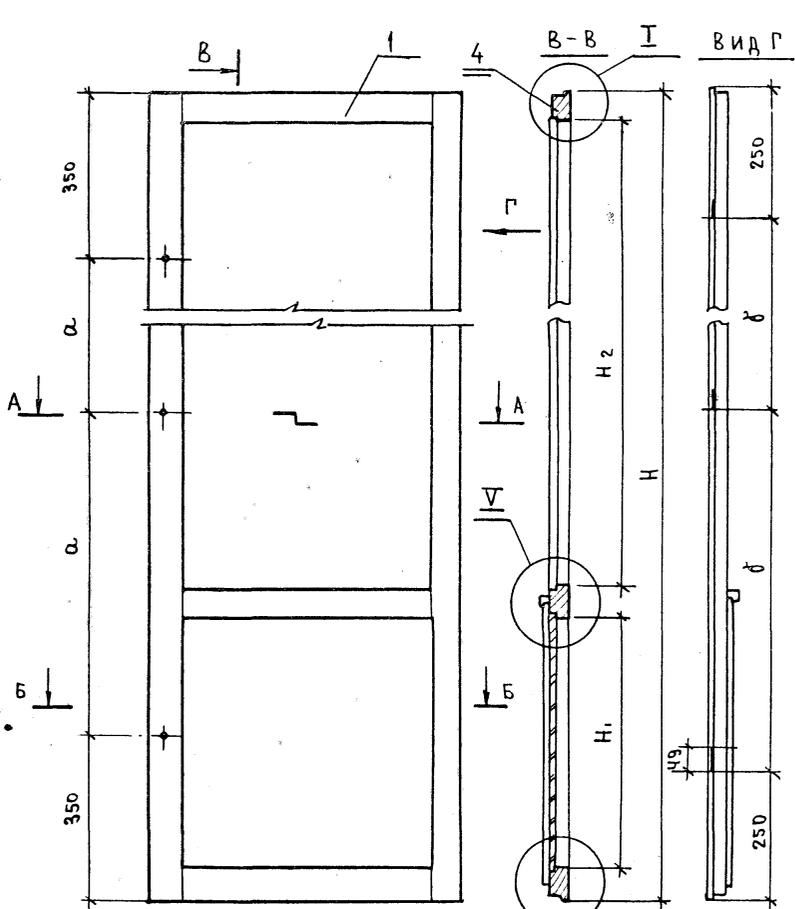
Лист 2

№	КОД	ОБЪЕМ НАЧАЛЕНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
54	8	1.136.5-233-06 03 002	ОБШИВКА ТИП 2 ГОСТ 29215				
		-01	710 x 45 x 13	13	13		
			630 x 45 x 13	17	17		
			ЗАГЛУШКА				
			ПИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
			МЯГКАЯ ГОСТ 4598-74				
54	10	1.136.5-233-06 03 003	650 x 470 x 8	1			
		-01	650 x 620 x 8	1			
		-02	570 x 470 x 8	1			
		-03	570 x 620 x 8		1		
			ЗАГЛУШКА				
			ПИТА ВОЛОКНИСТАЯ				
54	11	1.136.5-233-06 03 004	ТВЕРДАЯ ГОСТ 4598-74	2			
			650 x 470 x 4		2		
			650 x 620 x 4				
			570 x 470 x 4		2		
			570 x 620 x 4			2	

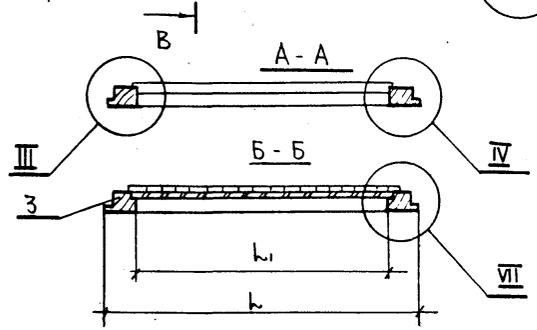
ЛИСТ 3
1.136.5-233-06 03 000

ФОРМА	КОД	ИНВЕНТАР	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВЕД.	ОБЪЕМ НАЧАЛЕНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	
					СТЕКЛО ГОСТ ИИ-78				
					Толщ. 2,5-3 мм				
54	12	1.136.5-233-00 000-76		1250 x 465	1				
		-77		1250 x 615	1				
		-78		1530 x 465		1			
		-79		1530 x 615			1		
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
	15				ГМАРКОБОЛАЗИЯ				
					ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	0,36	0,48	0,33	0,43
					ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕТА				
					НОВАЯ ГОСТ ЮИ74-72	0,58	0,73	0,58	0,73
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
					Г803Д по ГОСТ 4028-63				
	16			1,2 x 20	14	16	16	18	К ПОЗ.7
	17			1,4 x 25	26	34	26	34	К ПОЗ.8
	18			1,6 x 40	4	4	4	4	К ПОЗ.6

ЛИСТ 4
1.136.5-233-06 03 000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ В ММ								ОБЪЕМ, М ³ В ЧИСТОТЕ
		И	Н ₁	Н ₂	Л	Л ₁	О	Д	Б	
1.136,5-233-0603000	БРС22-7,5	2060	630	1235	580	450	680	780	17	0,0221
-01	БРС22-9				730	600			12	0,0253
-02	БРС24-7,5	2260	550	1515	580	450	780	880	17	0,0233
-03	БРС24-9				730	600			12	0,0263



*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2.УЗЛЫ I, III, IV - СМ ЧЕРТ.
1.136,5-233-01 03 000СБ,
ЛИСТ 2.

1.136,5-233-0603 000СБ		
ПОЛОТНО		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р 1:10
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
СТ.И.И.Н.Ж. МОКРОУЗОВ		СНИИЭП ЖИЛИЩА

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОД И МАРКА ИЗДЕЛИЙ, КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ОРС 6-9	ОРС 9-9	ОРС 15-9А	ОРС 16-9А	ОРС 12-9	ОРС 15-5	ОРС 15-6	ОРС 15-9	ОРС 16-9	ОРС 6-12	ОРС 9-12	ОРС 9-13,5	ОРС 9-14	ОРС 9-15	ОРС 12-12	
1	Пиломатериалы ГОСТ 24454-80Е, м ³	533100	113	0,091	0,113	0,157	0,189	0,169	0,137	0,154	0,187	0,228	0,138	0,177	0,186	0,191	0,196	0,228	
2	Стекло оконное ГОСТ 111-78, м ²	591120	055	0,89	1,27	2,98	3,49	2,01	0,95	1,53	2,67	3,22	1,10	1,95	2,21	2,41	2,57	2,83	
3	Замазка кг.	577340	156	0,582	0,725	1,025	1,193	1,467	0,970	1,044	1,368	1,460	0,882	1,169	1,247	1,291	1,329	1,569	
4	Прокладка ГОСТ 10174-72, кг.	225430	166	0,0285	0,0405	0,0744	0,0896	0,0592	0,0428	0,0488	0,0744	0,0896	0,0384	0,0592	0,0665	0,0705	0,0751	0,0795	
5	Нагель ГОСТ 10585-78, шт.	498614	796	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36	
6	Петля ГОСТ 5088-78, шт.	498300	796	6	6	7	7	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	18	
7	Завертка ГОСТ 5090-79, шт.	498430	796	2	4	4	4	6	6	6	6	6	4	8	8	8	8	10	
8	Угольник ГОСТ 5091-79, шт.	498612	796	6	6	8	12	16	—	—	12	16	6	6	8	8	12	6	
9	Гвозди ГОСТ 4028-63*, кг.	127100	166	0,435	0,0535	0,0650	0,0750	0,0805	0,0685	0,0780	0,0940	0,1075	0,0750	0,0868	0,0905	0,0905	0,0905	0,0881	
13	Стяжка ГОСТ 5091-79, шт.	498440	796	2	2	4	4	7	4	4	7	7	5	6	6	6	6	8	
14	Шурупы ГОСТ 1145-80, 3x25, кг.		166	0,0497	0,0497	0,0518	0,0518	0,0324	0,0086	0,0086	0,0475	0,0756	0,0237	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0432	
15	4x25, кг.		166	0,0227	0,0454	0,0454	0,0454	0,0680	0,0680	0,0680	0,0680	0,0680	0,0454	0,0908	0,0908	0,0908	0,0908	0,1134	

1. МАРКА ИЗДЕЛИЙ ПО ГОСТ 16289-86
2. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ДАН В НЕОБРЕЗНЫХ ПИЛОМАТЕРИАЛАХ
3. ВИД ЗАМАЗКИ НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

1. 136.5-233-0000 000 РМ		
И КОНТР.	МОКРОЗОВ	
ГЛАВ.	СТЕРНОВ	
СТ. ИНЖ.	МОКРОЗОВ	
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
		ЦИНИИП жилища

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОД И МАРКА ИЗДЕЛИЯ, КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	0РС 12-13,5	0РС 12-14	0РС 12-15	0РС 15-12	0РС 15-13,5	0РС 15-14	0РС 15-15	0РС 18-13,5	0РС 18-14	0РС 18-15	0РС 15-18	0РС 15-21	БРС 22-7,5	БРС 22-9	БРС 24-7,5	БРС 24-9
1	ПИАОМАТЕРИАЛЫ ГОСТ 24454-80Е, м ³	533100	113	0,237	0,248	0,250	0,260	0,275	0,281	0,285	0,341	0,346	0,353	0,379	0,408	0,295	0,320	0,309	0,336
2	СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-78, м ²	591120	055	3,21	3,41	3,60	3,56	4,21	4,55	4,90	4,94	5,43	5,92	5,56	5,83	2,21	2,75	2,59	3,87
3	ЗАМАЗКА КГ	577340	166	1,651	1,603	1,731	1,803	1,884	1,927	1,965	2,210	2,242	2,285	2,758	3,127	0,954	1,035	1,108	1,132
4	ПРОКЛАДКА ГОСТ 10174-72, кг	225430	166	0,0897	0,0938	0,0996	0,0998	0,1113	0,1195	0,1260	0,1360	0,1441	0,1524	0,1512	0,1770	0,0938	0,1113	0,0996	0,1213
5	НАГЕЛЬ ГОСТ 10585-78, шт.	498614	796	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	48	48	12	12	12	12
6	ПЕТЛЯ ГОСТ 5088-78, шт.	498300	796	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	24	24	9	9	9	9
7	ЗАВЕРТКА ГОСТ 5090-79, шт.	498430	796	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	6	6	6	6
8	УГОЛЬНИК ГОСТ 5091-79, шт.	498612	796	10	12	12	6	10	12	12	10	12	12	10	12	12	12	12	12
9	ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63*, кг	127100	166	0,0952	0,0960	0,0960	0,0980	0,1006	0,1006	0,1018	0,1213	0,1213	0,1223	0,1775	0,1870	0,1150	0,1304	0,1330	0,1494
10	ПЛИТА ВОЛОКН.ТВЕРД. ГОСТ 4598-74, м ²	533622	055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,55	3,28	2,25	2,63
11	ПЛИТА ВОЛОКН.МЯГКАЯ ГОСТ 4598-74, м ²	533610	055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	1,64	1,13	1,32
12	РУЧКА ГОСТ 5087-80, шт.	498200	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
13	СТЯЖКА ГОСТ 5090-79, шт.	498440	796	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
14	ШРУПЫ ГОСТ 1145-80, 3x25, кг.		166	0,0561	0,0561	0,0648	0,0355	0,0604	0,0604	0,0604	0,0691	0,0691	0,0691	0,0604	0,0604	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475
15	4x25, кг.		166	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1134	0,1548	0,1548	0,0756	0,0756	0,0756	0,0756
16	4x30, кг.		166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091

НАИМ. ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВСТАВ. МНВ. №

1.136.5-233-00 00 000 РМ