

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{X} 1987 года

Заказ № 13232 Тираж 4200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
186-115-123. 83

1-ЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
БРУСЧАТОЙ КОНСТРУКЦИИ
АЛЬБОМ II
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТЫ.

АЛЬБОМ II ДЕРЕВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ III СМЕТЫ И ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПИСЬМО N 3-1433 от 31.08.72г

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОЛЕСПРОМ"

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОЛЕСПРОМ
ПРИКАЗ N 13 от 27.01.87г

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ВАСИЛЬЕВ БА.
РУСАКОВ Ю.В.

Инд №						

Содержание альбома		№ листов	№ страниц
			2
	Пояснительная записка	1	3
08-28	Окно веранды	2	4
05-100	Оконный блок фронтона	3	5
бш-1	Шкафной блок	4	6
щ-1, щ-2	Щиты перегородок	5	7
щ-3	Щит перегородки	6	8
БДЦ-1.37.2; БДЦ-1.37.1; БДЦ-1.36.2;			
БДЦ-1.36.1	Балки перекрытий	7	9
щ-17; щ-17*	Щиты перекрытия	8	10
щ-18; щ-18*	Щиты перекрытия	9	11
К-3а	Стропила пролетом 7,2м	10	12
СТ-1	Стропила пролетом 9,6м	11	13
РП-1	Подстропильная рама	12-13	14-15
	Профили строганных деталей	14	16
	Металлические изделия	15	17

Альбом II Деревянные изделия заводского изготовления скорректирован институтом "Гипролеспром" к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами друшчатой конструкции по плану проектных работ Госгражданстроя на 1982г.

В альбом включены рабочие чертежи перегородок, балок чердачного перекрытия, щитов перекрытия, шкафовых влоков, стропил, подстропильных рам и профилей строганых деталей.

На все изделия в альбоме дан общий вид, разрезы, сечения, спецификации основных материалов, а также указания по сортности, влажности, антисептированию и антипиренованию изделий.

Расход древесины на изделия дан в черновых заготовках (до строжки).

Стропила, подстропильные рамы прирезаются, подгоняются, маркируются и отгружаются пакетами.

Балки деревянные с черепными брусками изготавливаются из цельной или клееной древесины по ГОСТ 4981-78.

Для изготовления балок должны применяться пиломатериалы из сосны, ели и лиственницы по ГОСТ 8486-86.

Черепные бруски допускается изготавливать из сосны и альхи по ГОСТ 2695-74.*

Щиты деревянные, предназначенные для устройства сборных чердачных перекрытий, должны изготавливаться из древесины мягколиственных и хвойных пород по ГОСТ 1005-88.

Щиты деревянные, предназначенные для устройства сборных межкомнатных перегородок, должны изготавливаться из отходов и пиломатериалов низших сортов с применением древесины малоценных лиственных и хвойных пород по ГОСТ 1006-88.

Древесина лиственницы и твердодлиственных пород для изготовления несущих гвоздевых конструкций не допускается.

Стоярные изделия (окна и двери) поставляются на место строительства окрашенными за два раза эмалевой или синтетической краской.

Для температуры наружного воздуха -30°C должны поставляться окна с двойным остеклением, для t н.в. = -40°C - с тройным остеклением.

Изготовление окон и балконных дверей производить по альбомам серии 1.136.5-16, 1.136.5-17.

Изготовление наружных и внутренних дверей производить по альбому серии 1.1365-19, 1.136-10.

Металлические изделия, гвозди, шурупы и скобы должны быть защищены от коррозии (оцинкованы).

Забивку гвоздей необходимо выполнять согласно требованиям СНиП II-25-80 и СНиП III-19-76.

Выступающие концы гвоздей загибать поперек волокон древесины (с натяжением).

Антисептирование и антипиренование должны подвергаться деревянные элементы изделий, указанные в чертежах данного альбома и в свободных спецификациях к проектам домов (альбом I), в соответствии с требованием СНиП III-19-76 и ГОСТ 1047-72.

Все строганые и нестроганые детали и изделия весом менее 16 кг должны поставляться в пачках или пакетах

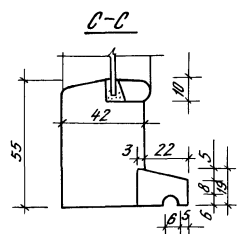
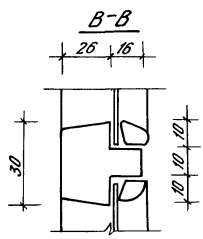
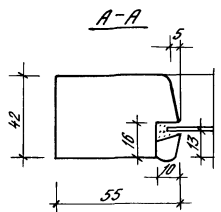
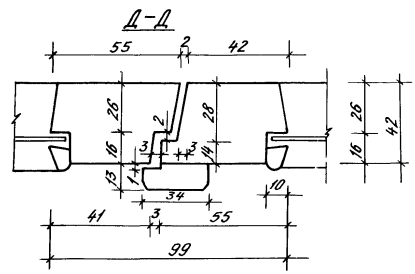
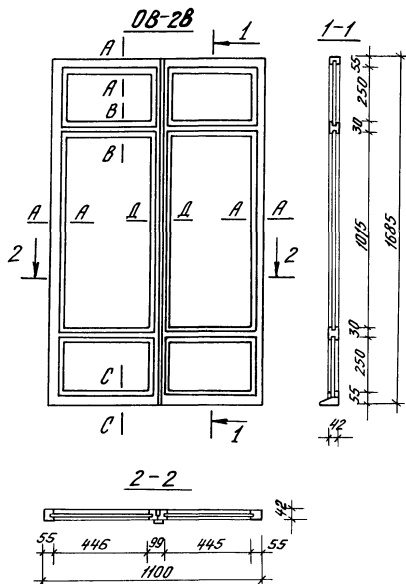
Маркировку, упаковку, хранение и транспортирование деталей и изделий осуществлять в полном соответствии с ГОСТ 1047-72 "Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий".

Условные обозначения:



номер узла
номер листа, на котором изображен узел)

				1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами		186-115-123.83	
Уч.инж.пр.	Русская	Л.С.		Пояснительная записка	Студия	Лист	Листов
Инж.отдел	Гитов	Л.С.			Р.А.	1	
Гл. спец.	Герасимов	Л.С.			ГИПРОЛЕСПРОМ		
Руч. групп.	Яковлева	Л.С.					
И.инжпр.	Сертов	Л.С.					



Спецификация на OB-28

№ поз.	Наименование	един. изм.	Кол-во
1	Древесина перелета	м ³	0,0394
2	Вес изделия	кг	17,73
3	Площадь перелета	м ²	1,854
4	Петли ПНТ-85 ГОСТ 5088-78	шт	4
5	Забийки ЗТ ГОСТ 5090-79	шт	2
6	Фиксатор ФК ГОСТ 5091-78	шт	2
7	Угольники УП100 ГОСТ 5090-79	шт	4
8	Стекло оконное 460x1030 2шт	м ²	0,94
9	Стекло оконное 460x280 4шт	м ²	0,48
10	Ручка РС-80 ГОСТ 5087-80	шт	1

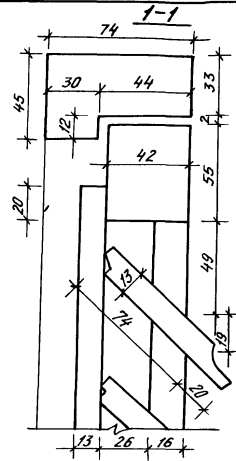
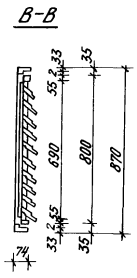
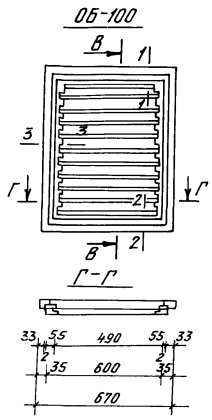
Ст. инж. пр.	Руссков	
Нач. отдела	Титов	
Гл. спец.	Герасимова	
Рук. групп.	Якубова	
Ст. инж.	Маспан	
Инженер	Бачурин	
Н. монпр.	Сернов	

186-115-123.83		
1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами		
Стация	Масса	Масштаб
РД		
Лист 2 Листов		
OB-28 Окно веранды		
ГИПРОЛЕСПРОМ		

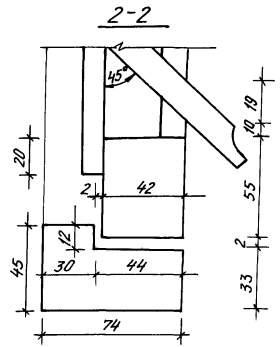
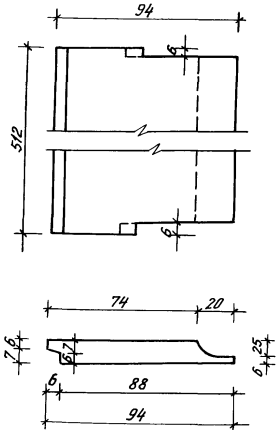
Имя и фамилия Подпись и дата Взам инв. №

Туполов проект 186-115-123.83

Альбом II



ЖАЛЮЗИ



Спецификация на оконный блок фронтона OB-100

№ поз	Наименование	ед.изм.	кол-во
1	Древесина коробки	м ³	0,0128
2	Древесина жалюзей	м ³	0,0087
3	Древесина переплета	м ³	0,0053
4	Масса изделия	кг	14,4
5	Площадь переплета	м ²	0,48
6	Петли ЛНТ-85 ГОСТ 5088-78	шт	2
7	Задвижка ЗТ ГОСТ 5090-79	шт	2
8	Ручка РС-80 ГОСТ 5087-80	шт	1

186-115-123.83

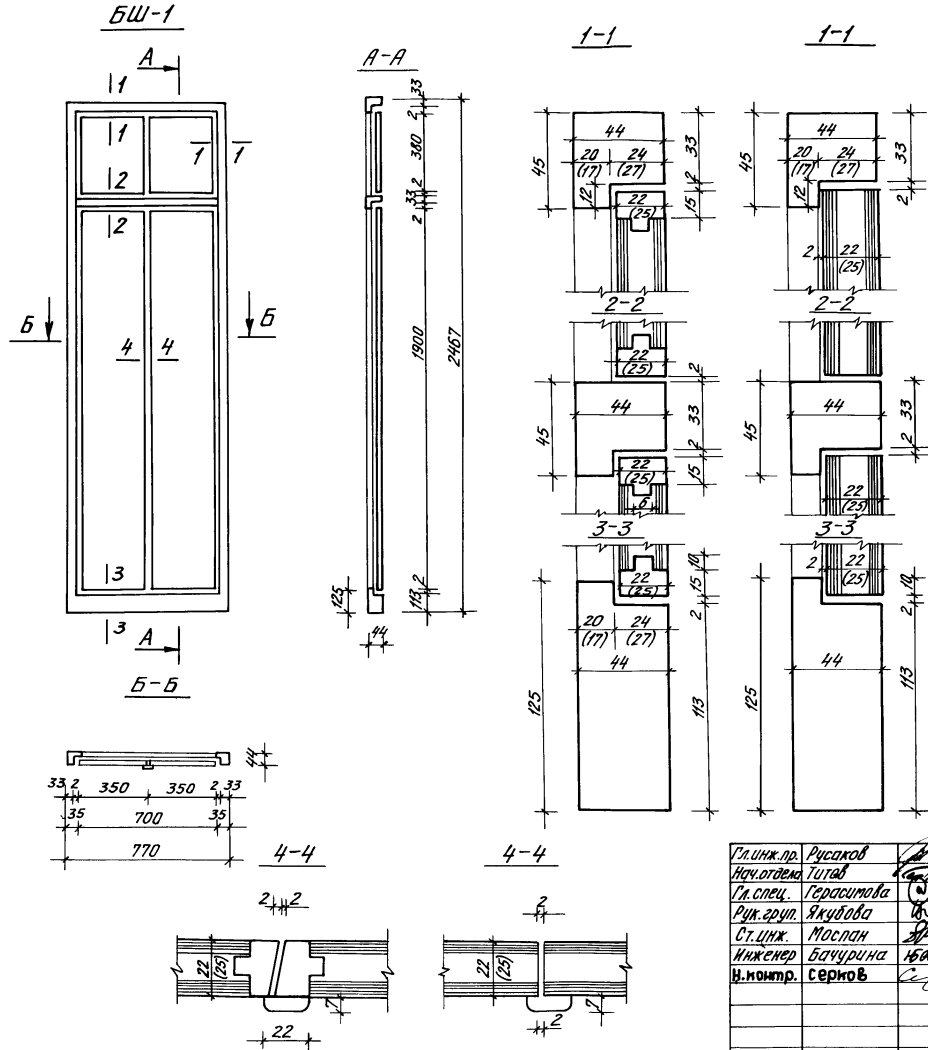
Гл. инж. пр.	Русаков	
Нач. отдела	Туполов	
Гл. спец.	Герасимова	
Рук. групп.	Якудова	
Ст. инж.	Маспан	
Инженер	Бачурина	
Н. констр.	Серков	

1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами

OB-100 оконный блок фронтона

Стадия	Масса	Масштаб
РД		
Лист: 3	Листов	
ГИПРОЛЕСПРОМ		

с невыступающей обкладкой без обкладки



Спецификация

№ поз	Наименование	ед. изм.	кол-во
1	Древесина коробки	м ³	0,0214
2	Древесина полотна	м ³	0,0327
3	Облицовка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др.)	м ²	3,22
4	Вес блока	кг	33,4
5	Петли ПН5-60 ГОСТ 5088-78	шт	4
6	Петли ПН1-70 ГОСТ 5088-78	шт	4
7	Ручка шкафовая кат. ВЛКТИМ вып. 173	шт	2
8	Задвижка ЗТ ГОСТ 5090-79	шт	3

1. Допускается изготавливать брусок коробки составным по сечению.
2. Размеры в скобках даны для варианта при толщине полотна 25 мм.

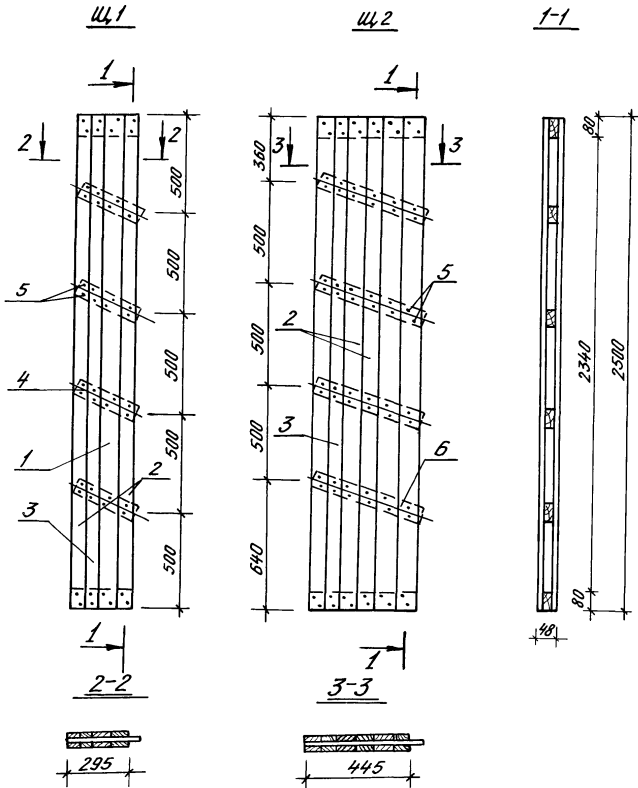
Ст. инж. пр. Рискалов Нач. отдела Титар	186-115-123.83	Стадия	Масштаб
Гл. спец. Герасимова		РД	
Рук. групп. Якубова		Лист: 4	Листов
Ст. инж. Масляк	1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	ГИПРОЛЕСПРОМ	
Инженер Бачурина			
Н. констр. Сернов			

ЧИД. Р. ПОДЛ. ПОЛУЧИТЬ В ОФИСЕ ВЗНОС. ЛИСТ. № 186-115-123.83

Альбом II

Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83



Спецификация

№ поз.	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем в м³	Кол-во шт	Объем общий м³	Масса в кг	Анти-септ. анти-гниль	ГОСТ	Грунт	Угол скл. град.	Материал	
		до строжки	после строжки											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Щ - 1														
1	Обшивка	16×100	-	2500	0,0040	2	0,0080		ВГХ	ГОСТ 17047-72 8406-86		3	22	
2	Обшивка	16×80	-	2500	0,0032	4	0,0128		"	"		3	22	
3	Обшивка	16×40	16×35	2500	0,0016	2	0,0032		"	"		3	22	
4	Поперечные доски	16×80	-	327	0,00042	6	0,0025		"	"		3	22	
							0,0265	15,90						
5	Гвозди К2,5×60					45		0,10		ГОСТ 4028-63				
Масса изделия ~ 16,0 кг														
Щ - 2														
2	Обшивка	16×80	-	2500	0,0032	10	0,0320		ВГХ	ГОСТ 17047-72 8406-86		3	22	
3	Обшивка	16×40	-	2500	0,0016	2	0,0032		"	"		3	22	
6	Поперечные доски	16×80	-	467	0,0006	6	0,0036		"	"		3	22	
							0,0368	23,28						
5	Гвозди К2,5×60					70		0,15		ГОСТ 4028-63				
Масса изделия ~ 23,4 кг														

Примечание см. лист-б.

Имя, № подл. Подпись и дата Взаг. инв. №

Г. инж. пр.	Русаков														
Нач. отдела	Титов														
Гл. спец.	Герасимова														
Арх. групп.	Якубова														
Ст. инж.	Мостан														
Инженер	Бачурина														
Н. монтор	Сернов														
186-115-123.83										Стр. 5	Масса	Масштаб			
1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами										Р.Д.					
Щ-1; Щ-2 щиты перегородок										Лист 5	Листов				
										ГИПРОЛЕСПРОМ					

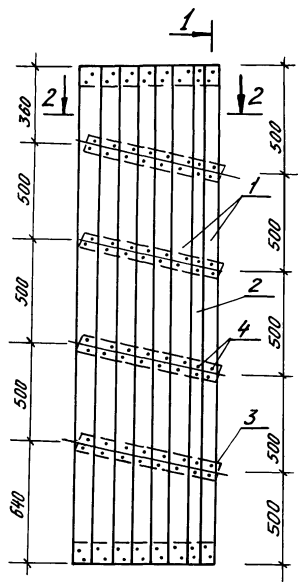
Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83

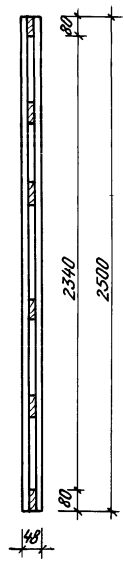
Имя, № поэта, Подпись и дата, Взаим. лист, №

Спецификация

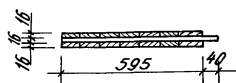
Щ 3



по 1-1



2-2



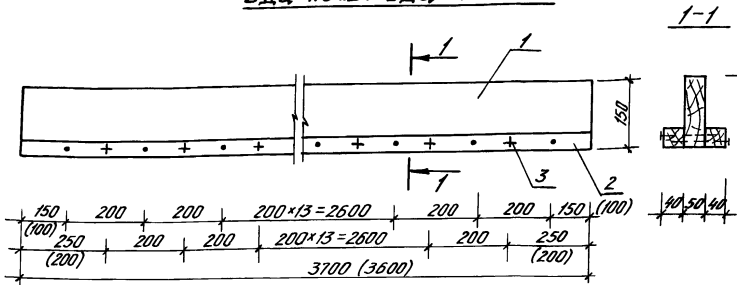
№ п/п	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем един. м ³	Кол-во шт	Объем общий м ³	Масса в кг	Инт. сеп. ант. пил.	ГОСТ	Группа клас. древес.	Абсол. влаж. %	
		до строжки	после строжки										
Щ-3													
1	Обшивка	16×80	-	2500	0,0032	14	0,0448		ВЛХ	11047-72 2448-05	3	22	
2	Обшивка	16×40	16×35	2500	0,0016	2	0,0032		"	"	3	22	
3	Поперечные доски	16×80	-	612	0,0008	6	0,0048		"	"	3	22	
0,0528								31,6					
4	Гвозди К2,5×60					94		0,20	4028 ³				
Масса изделия ∞ 31,8 кг													

Для изготовления щитов применяются нестроганные доски толщиной 16 мм и шириной от 50 до 150 мм, крайние доски обшивки и поперечные планки должны быть шириной 80 мм.

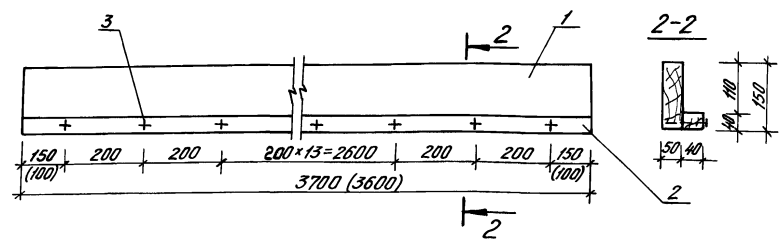
Гл. инж. пр. Русаков Николай Николаевич	Титов	186-115-123.83	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. Серагимова	Серагимова		РД		
Рук. групп. Якудова	Якудова	1-этажный 2-квартирный жилой дом	Лист: 6	Листов:	
Ст. инженер. Моспан	Моспан	с 3-комнатными квартирами			
Инженер. Бачурин	Бачурин	Щ-3 щит перегородки	ГИПРОЛЕСПРОМ		
Н. номер. Серков	Серков				

Спецификация

БДЦ-1.37.2; БДЦ-1.36.2



БДЦ-1.37.1; БДЦ-1.36.1



Размеры в скобках даны для БДЦ-1.36.2 и БДЦ-1.36.1

№ п/п	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Объем ед.ц. м³	Кол-во шт	Объем общий м³	Масса кг	Анти-септ. анти-гниль	ГОСТ	Групп. качеств.	Абсол. блж. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
БДЦ-1.37.2												
1	Балка	50x150	-	3700	0,0278	1	0,0278		БГХ	1047-72 8400-65	1	2,2
2	Черепные бруски	40x40	-	3700	0,0059	2	0,0118		"	"	2	2,2
					Итого:		0,0396	23,76				
3	Гвозди К4x100					36		0,25		4028-63		
Масса изделия \approx 24 кг												
БДЦ-1.37.1												
1	Балка	50x150	-	3700	0,0278	1	0,0278		БГХ	1047-72 8400-65	1	2,2
2	Черепные бруски	40x40	-	3700	0,0059	1	0,0059		"	"	2	2,2
					Итого:		0,0337	20,22				
3	Гвозди К4x100					18		0,18		4028-63		
Масса изделия \approx 21,0 кг												
БДЦ-1.36.2												
4	Балка	50x150	-	3600	0,0270	1	0,0270		БГХ	1047-72 8400-65	1	2,2
5	Черепные бруски	40x40	-	3600	0,0058	2	0,0116		"	"	2	2,2
					Итого:		0,0386	23,16				
3	Гвозди К4x100					36		0,35		4028-63		
Масса изделия \approx 24 кг												
БДЦ-1.36.1												
4	Балка	50x150	-	3600	0,0270	1	0,0270		БГХ	1047-72 8400-65	1	2,2
5	Черепные бруски	40x40	-	3600	0,0058	1	0,0058		"	"	2	2,2
					Итого:		0,0328	19,68				

Гл. инж. И.Р. Русаков
Начальн. И.А. Титов
Гл. спец. Г.А. Герасимова
Рук. групп. В.А. Укудова
Ст. инж. М.А. Маслов
Инженер И.А. Бачурин
Н. контр. С.А. Серков

186-115-123.83

1-этажный 2-квартирный
жилой дом
с 3-комнатными квартирами

Стадия: Масса

Лист: 7

БДЦ-1.37.2; БДЦ-1.37.1
БДЦ-1.36.2; БДЦ-1.36.1
Балки перекрытий

Листов

ГИПРОЛЕПРОМ

Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83

№ п/п пойд. Размещен и дата встав инд. 7

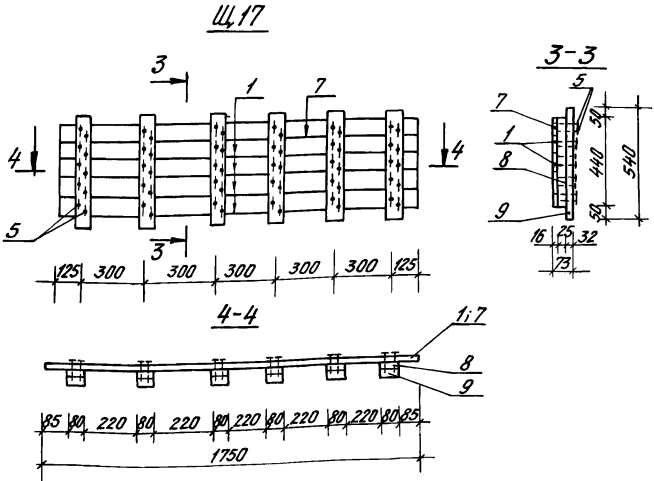
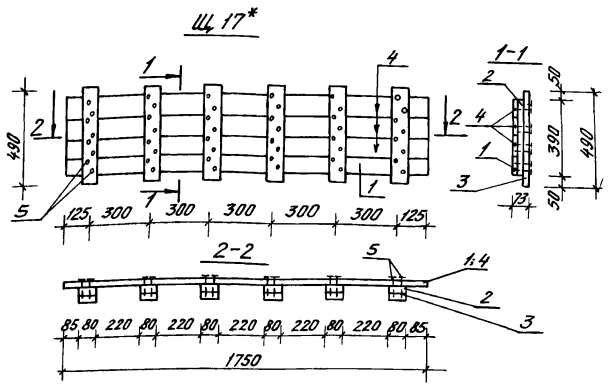
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Гвозди К4x100						18		0,18	4028-63		
Масса изделия \approx 20 кг												

Спецификация

Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83

Изд. № 2. Подл. и дата. ВЗНТ-УИИИ-83



№ поз	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем в м³	Кол-во шт	Объем общий м³	Масса в кг	Анти-септ. анто-пироз	ГОСТ	Вруч. кач. древес.	Всего влаж. %
		до строжки	после строжки									
Щ-17*												
1	Обшивка	16×90	-	1750	0,0025	1	0,0025		ВГХ	ГОСТ 1047-72 1940-65	2	22
2	Поперечная доска	25×80	-	390	0,0008	6	0,0048		-	-	1	22
3	Поперечная доска	32×80	-	490	0,0013	6	0,0078		-	-	1	22
4	Обшивка	16×100	-	1750	0,0028	3	0,0084		-	-	2	22
							Итого	0,0235	14,10			
5	Гвозди К3,5×90					48		0,33		ГОСТ 8028-65		
Масса изделия со 15 кг												
Щ-17												
1	Обшивка	16×90	-	1750	0,0025	4	0,0100		ВГХ	ГОСТ 1047-72 1940-65	2	22
7	Обшивка	16×80	-	1750	0,0022	1	0,0022		-	-	2	22
8	Поперечная доска	25×80	-	440	0,0009	6	0,0054		-	-	1	22
9	Поперечная доска	32×80	-	540	0,0014	6	0,0084		-	-	1	22
							Итого	0,0260	15,60			
5	Гвозди К3,5×90					60		0,41		ГОСТ 8028-65		
Масса изделия со 15 кг												

Ст. инж. пр.	Русаков	
Нач. отд.	Титар	
Гл. спец.	Герасимова	
Рук. групп.	Якубова	
Ст. инж.	Маспан	
Инженер	Бачурина	
Н. контр.	Серков	

186-115-123.83

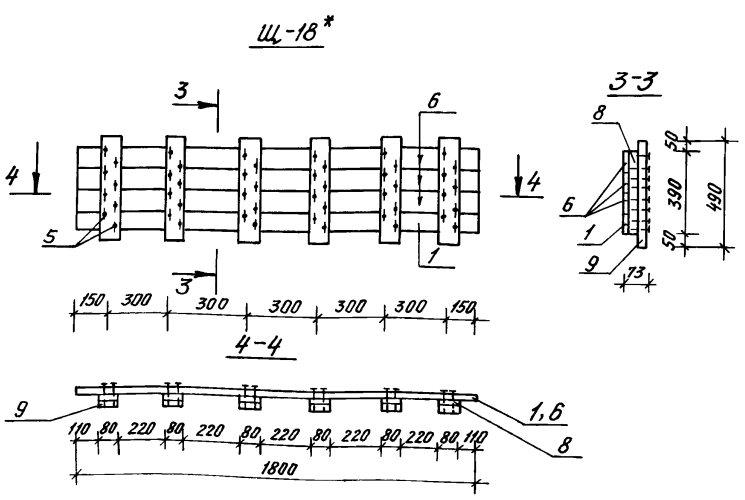
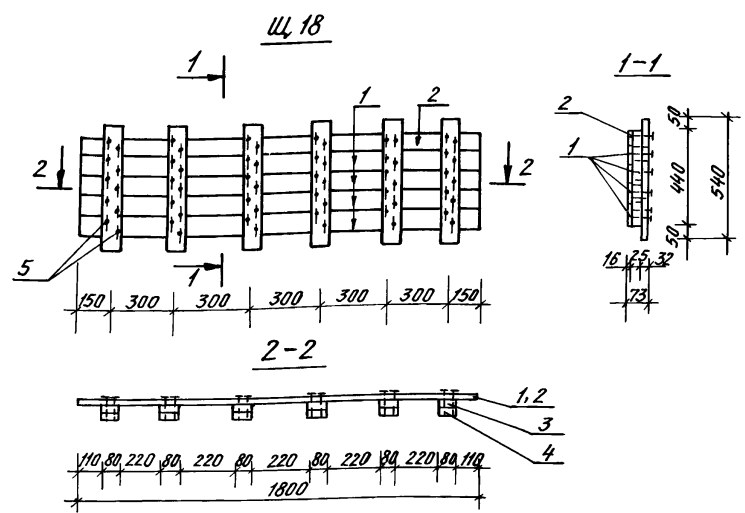
1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами
Щ-17; Щ-17* Щиты перекрытия

Студия	Масса	Масштаб
Р.Д.		
Лист 8	Листов	
ГИПРОЛЕСПРОМ		

Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83

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



Спецификация

№ п/п	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем в м³	Кол-во шт	Объем обшивки в м³	Масса в кг	Анти-септ. п/покрытие	ГОСТ	Грунт. кач. обраб.	Абсол. влаж. %
		до строжки	после строжки									
1	Обшивка	16x90	-	1800	0,0026	4	0,0104		ВГХ	11047-72 8465-66	2	22
2	Обшивка	16x80	-	1800	0,0023	1	0,0023		-	-	2	22
3	Поперечная доска	25x80	-	440	0,0009	6	0,0054		-	-	1	22
4	Поперечная доска	32x80	-	540	0,0014	6	0,0084		-	-	1	22
							Итого	0,0265	15,9			
5	Гвозди К3,5x90					60		0,41		4028-63		

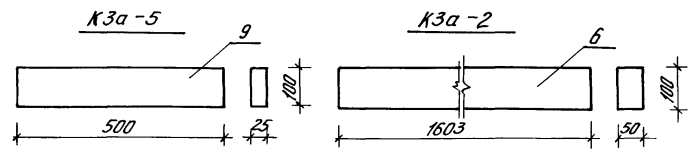
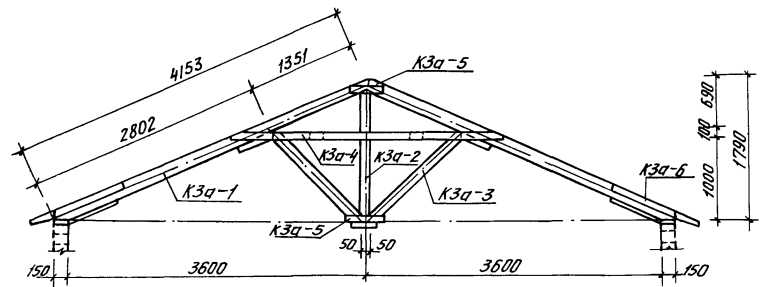
Масса изделия со 16,3 кг

Щ-18*												
6	Обшивка	16x100	-	1800	0,0029	3	0,0087		ВГХ	11047-72 8465-66	2	22
1	Обшивка	16x90	-	1800	0,0026	1	0,0026		-	-	2	22
8	Поперечная доска	25x80	-	390	0,0008	6	0,0048		-	-	1	22
9	Поперечная доска	32x80	-	490	0,0013	6	0,0078		-	-	1	22
							Итого	0,0239	14,34			
10	Гвозди К3,5x90					48		0,33		4028-63		

Масса изделия со 15 кг

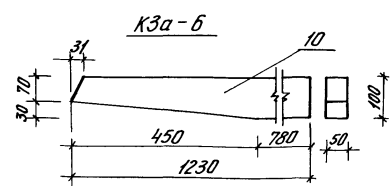
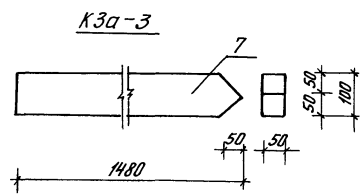
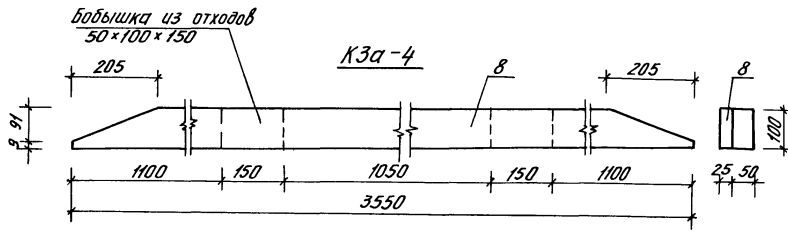
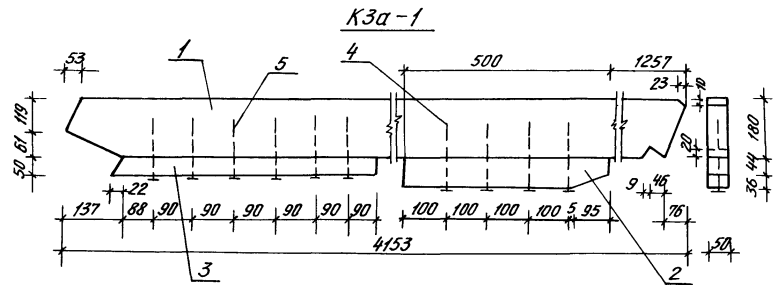
Гл. инж. пр.	Русаков		<p>186-115-123.83</p> <p>1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами</p> <p>Щ-18; Щ-18* Щиты перекрытия</p>	Студия	Масса	Масштаб
Нач. отдел.	Титов			РД		
Гл. спец.	Герасимова			Лист 9	Листов	
Рук. груп.	Якубова			ГИПРОЛЕСПРОМ		
Ст. инж.	Моспан					
Инженер	Бачурина					
Н. контр.	Сернов					

Львов И
Типовой проект 186-115-123.83



Спецификация

Марка	Ил. поз.	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Объем в м³	Кол-во шт	Объем общий м³	Масса в кг	Анти-сеп. анти-пирол	ГОСТ	Грунт. кат. дров	Абсол. влаж. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
K3a-1 (2шт)	1	Стропильная нога	50x180	-	4153	0,0374	1	0,0374		ПРХВ	11047-72 8486-66	2	22
	2	Бобышка	50x80	-	500	0,0020	1	0,0020		-	-	2	22
	3	Упорный брусок	50x50	-	650	0,0016	1	0,0016		-	-	2	22
	4	Гвозди K5x150						4	0,09		4028-63		
	5	Гвозди K4x120						6	0,07		-		
		Итого:						0,0410	24,6				
K3a-2 (1шт)	6	Стойка	50x100	-	1603	0,0080	1	0,0080		ПРХВ	11047-72 8486-66	2	22
K3a-3 (2шт)	7	Подкос	50x100	-	1480	0,0074	1	0,0074		-	-	2	22
K3a-4 (2шт)	8	Затяжка	25x100	-	3550	0,0089	1	0,0089		-	-	2	22
K3a-5 (4шт)	9	Накладка	25x100	-	500	0,0013	1	0,0013		-	-	2	22
K3a-6 (2шт)	10	Кобылка	50x100	-	1230	0,0062	1	0,0062		-	-	2	22
		Итого						0,0318	19,2				
Всего древесины									0,1402	85,0			
Масса изделия									85 кг				



186-115-123.83

Гл. инж. пр. Русаков
Нач. отд. Титов
Гл. спец. Герасимова
Рук. гр.п. Якудова
Ст. инж. Мостан
Инженер Бачурин
Исполн. Сертов

1-этажный 2-квартирный
жилой дом
с 3-комнатными квартирами

Стадия: Масса
Масштаб:
РД
Лист 10 из 10

K-3a стропила пролетом 7,2 м.

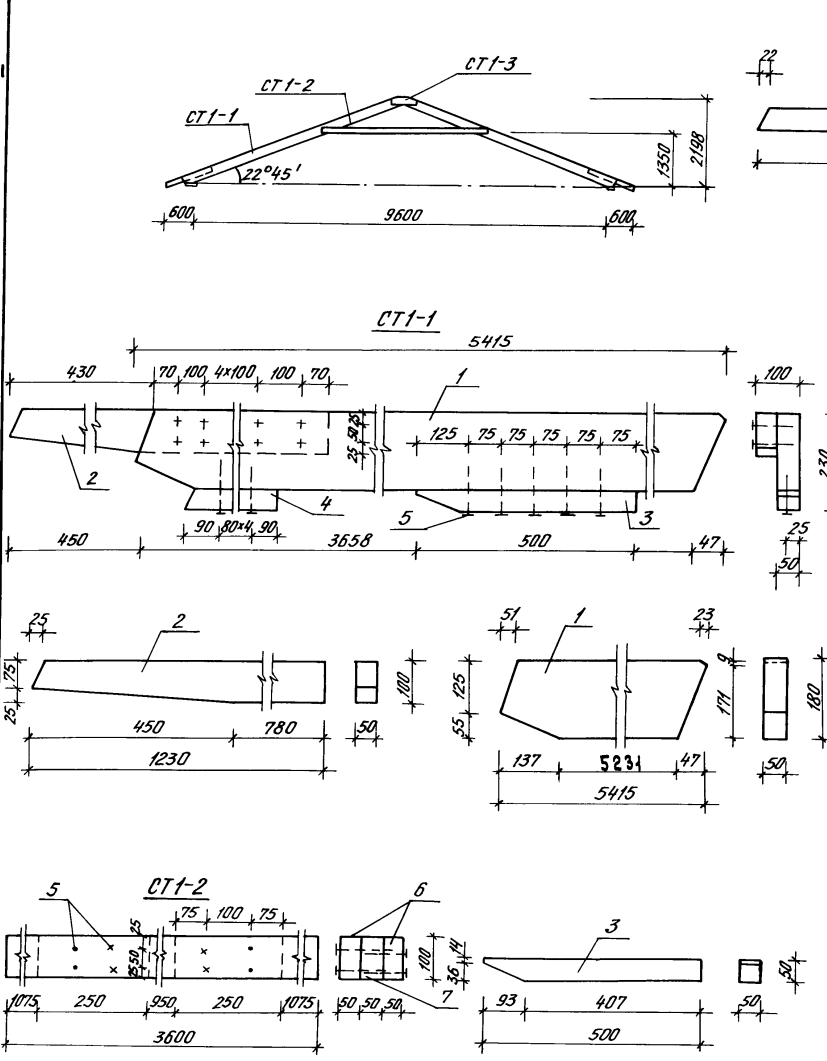
ГИПРОЛЕСПРОМ

Мин. и подл. Подпись и дата ВЗЯТА УЧОД. №

Типовой проект 186-115-123.86

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

Альбом II



Мар-ка	Инв. №	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем един. м³	Кол-во шт	Объем общий м³	Масса в кг	Инв. №	ГОСТ	Груп. кач. древес.	Абсол. блок. %
			до строжки	после строжки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CT1-1 (2шт)	1	Стропильная нога	50x180	-	5415	0,0487	1	0,0487		ПРХВ	1047-72 8488-88	2	22
	2	Кобылка	50x100	-	1230	0,0062	1	0,0062		-	-	2	22
	3	Упорный брусок	50x50	-	500	0,0013	1	0,0013		-	-	2	22
	4	Упорный брусок	50x50	-	500	0,0013	1	0,0013		-	-	2	22
	5	Гвозди К4x100				ИТОГО		0,0575	34,5		4028-83		
CT1-2 (шт2)	6	Затяжка	50x100	-	3600	0,0180	1	0,0180		ПРХВ	1047-72 8488-88	2	22
	7	Брусок закладки между затяжками	50x100	-	250	0,0013	1	0,0013		-	-	2	22
	5	Гвозди К4x100				ИТОГО		0,0193	11,58		4028-83		
CT1-3 (шт2)	8	Накладка	25x180	-	600	0,0027	1	0,0027	1,62	ПРХВ	1047-72 8488-88	2	22
Итого древесины									0,1590	95,40			
Масса изделия с									97кг				

Гл. инж. пр. Русаков
Нач. отдел Титов
Гл. спец. Герасимова
Рук. групп Якубова
Ст. инж. Мислан
Инженер Бачурина
Н. контр. Серюков

186-115-123.83

1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами

Стация Масса Масштаб
РД

Лист: 11 Листов

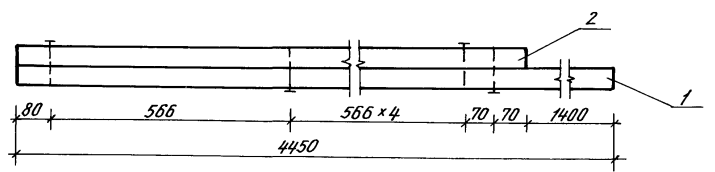
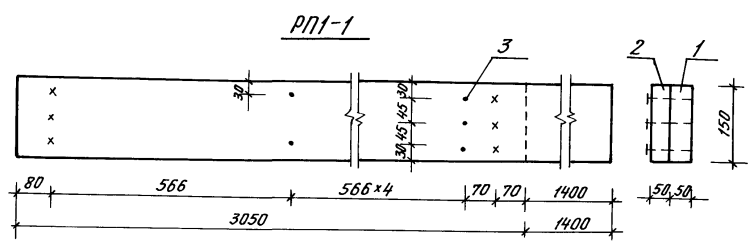
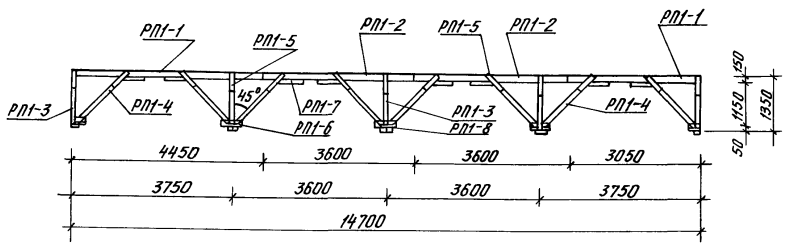
СТ-1 Стропила пролетом 9,6 м

ГИПРОДЕСПРОМ

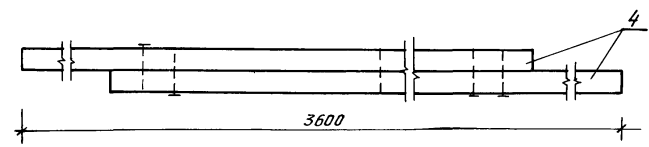
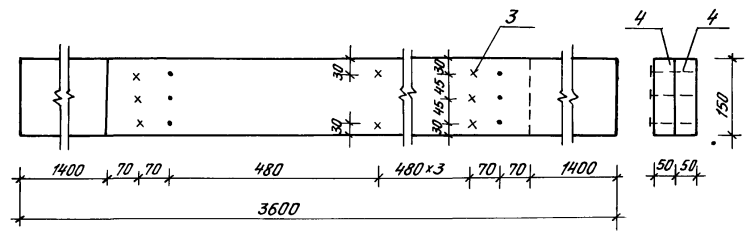
Альбом II

Титовой проект 186-115-123.83

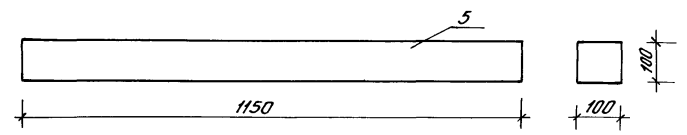
Монтажный чертёж подстропильной рамы



РПТ-2



РПТ-3



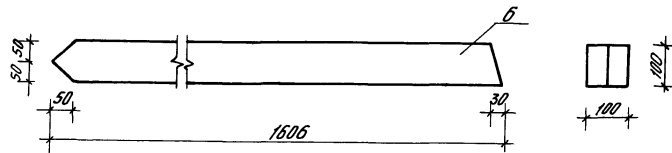
Имя, № подл. Подпись и дата Изгот. инж. р.к.

Гл. инж. пр.	Руссаков	<i>MR</i>	186-115-123.83	Стадия	Масса	Масштаб	
Нач. отдела	Титов	<i>TS</i>		1-этажный 2-квартирный	РД		
Гл. спец.	Герасимова	<i>GR</i>		жилой дом			
Рук. гр-п.	Якубова	<i>YA</i>		с 3-комнатными квартирами			
Ст. инж.	Маспан	<i>MA</i>					
Инженер	Бачурин	<i>BA</i>		Лист 12	Листов		
Н. контр.	Серков	<i>SE</i>		РП-1 Подстропильная рама		ГИПРОАЭСПРОМ	

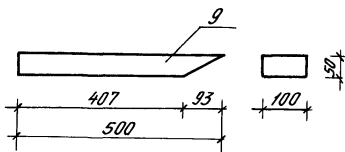
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мар-код	№ поз.	Наименование	Сечение в мм		Длина в мм	Объем един. м ³	Кол-во шт	Объем общий м ³	Масса кг	Анти-септициды	ГОСТ	Групп. кач. Древ.	Абсол. влаж. %	
			до строжки	после строжки										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
РП1-1 (2шт)	1	Прогон	50*50	-	4450	0,0334	1	0,0334	1918	И047-72 8486-66	1	22		
	2	Прогон	50*50	-	3050	0,0229	1	0,0229	-	"	1	22		
	3	Гвозди К4*100				И1020		0,0563	33,78		4028-63			
РП1-2 (2шт)	4	Прогон	50*50	-	3600	0,0270	2	0,0540	32,40	-	И047-72 8486-66	1	22	
	3	Гвозди К4*100							33,95		И1028-63			
РП1-3 (5шт)	5	Стяжка	100*100	-	1150	0,0115	1	0,0115	6,90	-	8486-66 И047-72	1	22	
									32,58					
РП1-4 (8шт)	6	Подкос	100*100	-	1606	0,0161	1	0,0161	9,66	-	И047-72 8486-66	1	22	
РП1-5 (26шт)	7	Накладка	25*100	-	500	0,0013	1	0,0013	0,78	-	И047-72 8486-66	1	22	
РП1-6 (10шт)	8	Накладка	25*150	-	500	0,0019	1	0,0019	1,14	-	8486-66 И047-72	1	22	
РП1-7 (8шт)	9	Упорный брусок	50*100	-	500	0,0025	1	0,0025	1,50	-	И047-72 8486-66	1	22	
РП1-8 (5шт)	10	Брусок подкладка	50*100	-	500	0,0025	1	0,0025	1,50	-	8486-66 И047-72	1	22	
					Итого древесины:			0,4922	295,3					
					Масса изделия \approx 296 кг									

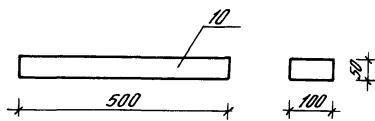
РП1-4



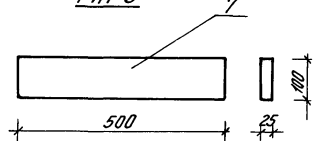
РП1-7



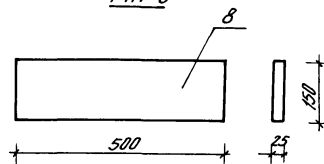
РП1-8



РП1-5



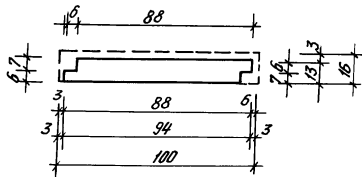
РП1-6



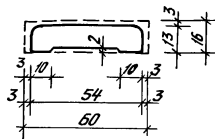
Альбом II

Типовой проект 186-115-123.83

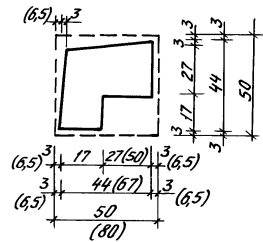
Доски обшивки



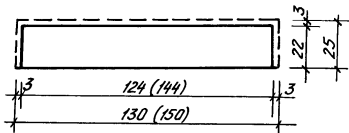
Наличник тип 1



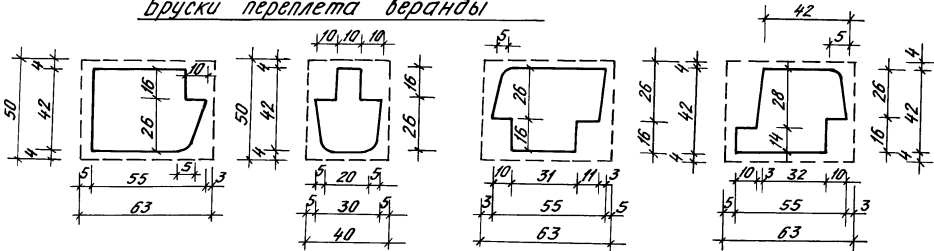
Наличник веранды и наличник наружный тип - М



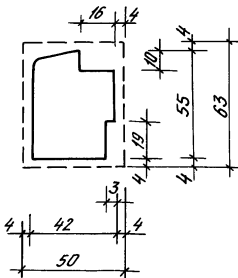
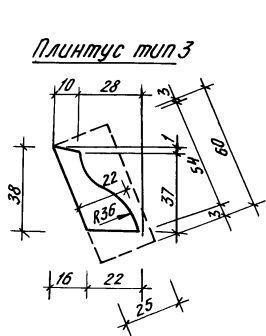
Лобовая доска, плиастры



Бруски перимета веранды



Плинтус тип 3



Размеры в скобках даны для наличника веранды.

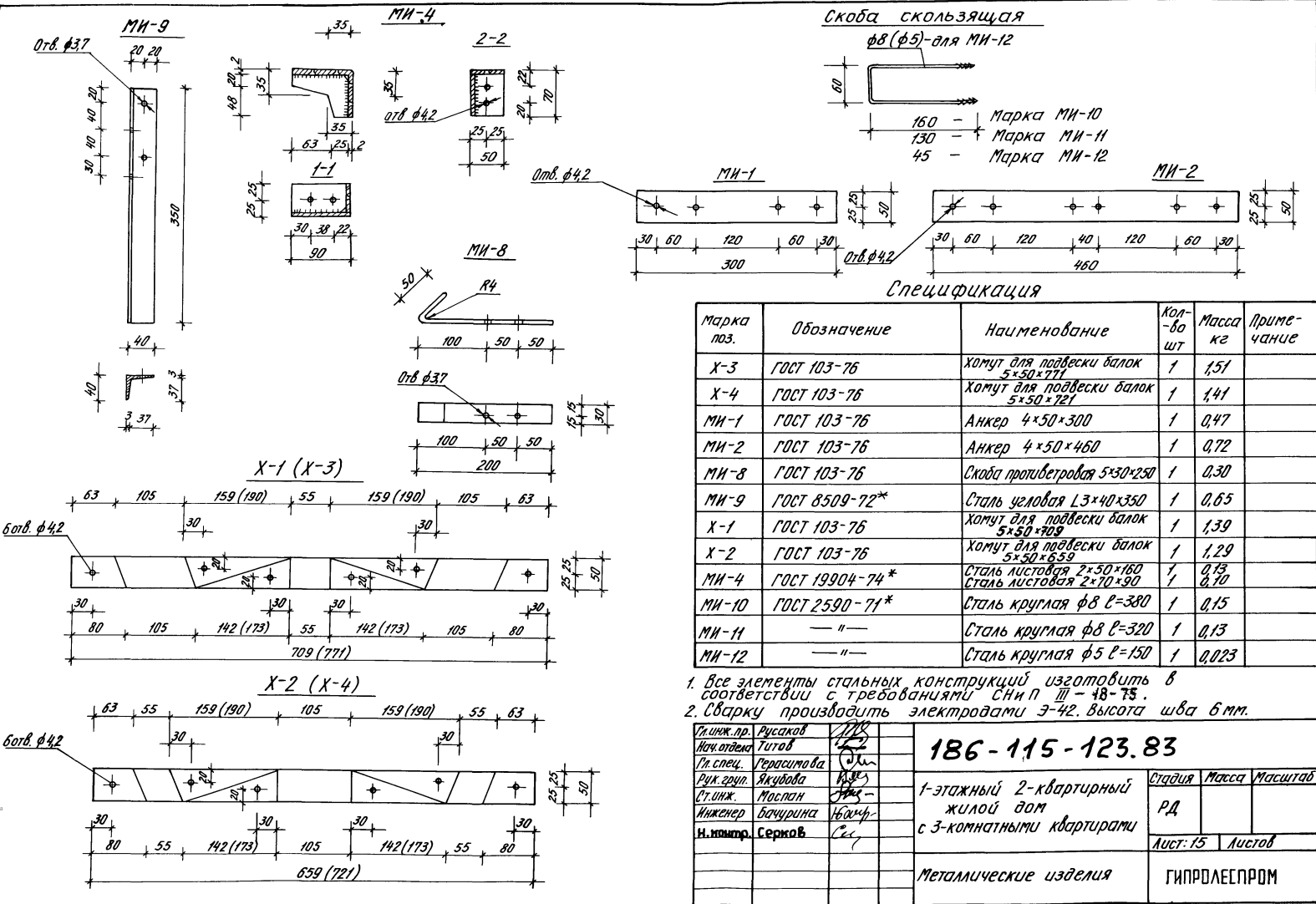
Г.инж.пр.	Русаков	1985		186-115-123.83		
Нач.отдел.	Титов	1985		1-этажный 2-квартирный	Стадия	Масса
Г. спец.	Герасимова	1984		жилой дом	РД	Масштаб
Рук.груп.	Якудובה	1984		с 3-комнатными квартирами	лист. 14	листов
Ст. инж.	Маспан	1984				
Инженер	Бачурин	1984		Профили строганных деталей		
И.компр.	Сернов	1985		ГИПРОЛЕСПРОМ		

Мин. № посл. Получен и дата взят инв. №

Альбом II

Туповой проект 186-115-123.83

Изд. № 2 по зад. Подпись и дата: 23.08.73



186-115-123.83

1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	Стация	Масса	Масштаб
	РД		
Металлические изделия	Лист 15	Листов	
	ГИПРОЛЕПРОМ		