

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

С Е Р И Я 3.016.5-8

ПАНЕЛИ - ОБОЛОЧКИ КЛЕЕФАНЕРНЫЕ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГАЛЕРЕЙ

В Ы П У С К 2

ПАНЕЛИ КРУГОВОГО ОЦЕРТАНИЯ СО СВЕТОПРОЗРАЧНЫМИ ПРОЕМАМИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ СОЮЗНЫМ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ГОРНОЙ ХИМИИ
„ГОСГОРХИМПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Гуляев В.В.*
ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Плесков С.В.*
ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНОГО
ОТДЕЛА *Триченко И.П.*

ПРИ УЧАСТИИ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЦИНИСК ИМ. КУЧЕРЕНКО

ЗАВ. ДИРЕКТОРА *Истяков А.М.*
ИНСТИТУТА

ЗАВ. ОТДЕЛЕНИЕМ *Ковальчук Л.М.*
ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Турковский С.Б.*
НЕСУЩИХ И ОГРАЖДЕНИЙ
КОНСТРУКЦИЙ

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ ДОЛГО- *Блавицкая Ю.Ю.*
ВЕЧНОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ 1 ИЮНЯ 1984г.
ГОССТРОЕМ СССР, ПРОТОКОЛ ОТ
29 ДЕКАБРЯ 1984г. № ВА-89

ИД	Зона	ПСБ	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>Документация</u>									
А4			3.016.5-8.0-0000070	Техническое описание	x	x	x	x	x	x	x	x	
А3			3.016.5-8.2-10000 СБ	Сборочный чертеж	x	x	x	x	x	x	x	x	
				<u>Сборочные единицы</u>									
А3	1		3.016.5-8.2-11000	Каркас К-1	1								
			-01	Каркас К-2		1							
			-02	Каркас К-3			1						
			-03	Каркас К-4				1					
			-04	Каркас К-5					1				
			-05	Каркас К-6						1			
			-06	Каркас К-7							1		
			-07	Каркас К-8								1	

3.016.5-8.2-10000			
ГИП	Плесков	В.И.	
НАЧ. ОТА	Гимченко	В.И.	
ГЛ. КОИСТ.	Федотов	В.И.	
Н. КОНТР.	Аверкина	В.И.	
РУК. ГР.	Павлова	В.И.	
СТ. ИНЖ.	Питерская	В.И.	
Панель-оболочка ПТС			СТАЛЬЯ Лист Листов Р 1 Б
			ГОСГОРХИМПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИД. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №
-------------	----------------	--------------

ИД	Зона	ПСБ	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06		07
А3	6		3.016.5-8.2-10100	Полуарка вспомогательная	2								
			-01	Полуарка вспомогательная		2							
			-02	Полуарка вспомогательная			2						
			-03	Полуарка вспомогательная				2					
			-04	Полуарка вспомогательная					2				
			-05	Полуарка вспомогательная						2			
			-06	Полуарка вспомогательная							2		
			-07	Полуарка вспомогательная								2	
				<u>Детали</u>									
А4	2		3.016.5-8.0-00001	Уголок опорный	2	2	2	2	2	2	2	2	

3.016.5-8.2-10000

Лист
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

13410

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				БРУСОК 2 сорта ГОСТ 8486-66** Сосна, ель $\varphi \leq 15\%$										
Б4		3	3.016.5-8.2-10001	40x30 $\rho = 735$	1	1	1	1	1	1	1	1		
				ДОСКА 2 сорта ГОСТ 8486-66** Сосна, ель $\varphi \leq 15\%$										
Б4		4	3.016.5-8.2-10002	30x58 $\rho = 735$	2	2			2	2			0,001 м ³ СТРОГАТЬ	
			3.016.5-8.2-10003	30x73 $\rho = 735$			2	2			2	2	0,002 м ³ СТРОГАТЬ	
				БРУСОК 2 сорта ГОСТ 8486-66** Сосна, ель $\varphi \leq 15\%$										
Б4		5	3.016.5-8.2-10004	30x30 $\rho = 50$	2	2	2	2	2	2	2	2	0,001 м ³ СТРОГАТЬ	
				БРУСОК 2 сорта ГОСТ 8486-66** Сосна, ель $\varphi \leq 15\%$										
Б4		7	3.016.5-8.2-10005	45x50 $\rho = 1320$	2	2	2	2	2	2	2	2	0,003 м ³ СТРОГАТЬ	
					3.016.5-8.2-10000								Лист 3	

ФОРМАТ А4

Инв. № подл.			Подпись и дата		Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-								Примечание
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.							-	01	02	03	04	05	06	07	
								Обшивка внутренняя Фанера Б-ВНИ. марки ФСФ Сорта в/в ГОСТ 51494-72*									
Б4		8	3.016.5-8.2-10006	1380 x 1995	1												2,8 м ²
			3.016.5-8.2-10007	1380 x 2240		1											3,1 м ²
			3.016.5-8.2-10008	1380 x 3840			1										5,3 м ²
			3.016.5-8.2-10009	1380 x 4450				1									6,2 м ²
			3.016.5-8.2-10010	1380 x 1960					1								2,7 м ²
			3.016.5-8.2-10011	1380 x 2205								1					3,1 м ²
			3.016.5-8.2-10012	1380 x 3805									1				5,3 м ²
			3.016.5-8.2-10013	1380 x 4420										1			6,2 м ²
					3.016.5-8.2-10000								Лист 4				

КОМПЛЕКТ:

ФОРМАТ А4

10420 5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				Обшивка наружная Далера $\delta=8$ мм. марки РСЧ сорта в/вв ГОСТ 5.1494-72*										
Б4		9	3.016.5-8.2-10014	1480 x 2200	1				1					3,3 м ²
			3.016.5-8.2-10015	1480 x 2445		1				1				3,6 м ²
			3.016.5-8.2-10016	1480 x 4040			1				1			6,0 м ²
			3.016.5-8.2-10017	1480 x 4660				1				1		6,9 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>											
		10		Гвозди К 3,0 x 70 ГОСТ 4028-63*	54	58	88	96	54	58	88	96		
		11		Штыри 8 x 80 ГОСТ 11473-75*	20	20	20	20	20	20	20	20		
		12		Купол из оргстекла 1к 1,3 x 1,3 ГОСТ 22160-76	1	1	1	1	1	1	1	1		
		13		Шайба ГОСТ 22160-76	16	16	16	16	16	16	16	16		
		14		Колпачек ГОСТ 22160-76	16	16	16	16	16	16	16	16		
										3.016.5 - 8.2 - 10 000			Лист	5

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-10000-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Материалы</u>											
		15		Пленка полиэтиленовая $\delta=0,2$ мм. ГОСТ 10354-82	3,4	3,8	6,1	7,1	3,4	3,8	6,1	7,1		м ²
		16		Плиты минераловатные полужесткие ГОСТ 9573-82	0,18	0,20	0,35	0,40	0,24	0,27	0,46	0,53		м ³
										3.016.5-8.2-10000			Лист	6

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

9 02.461

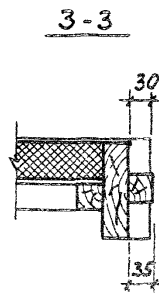
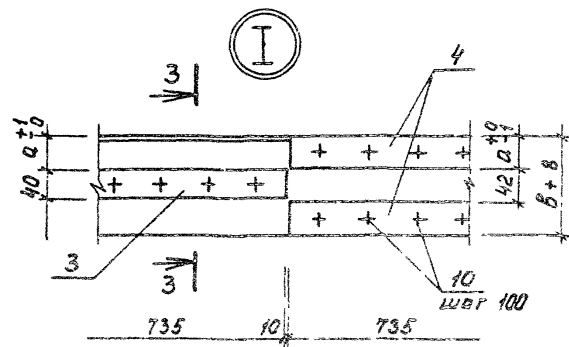
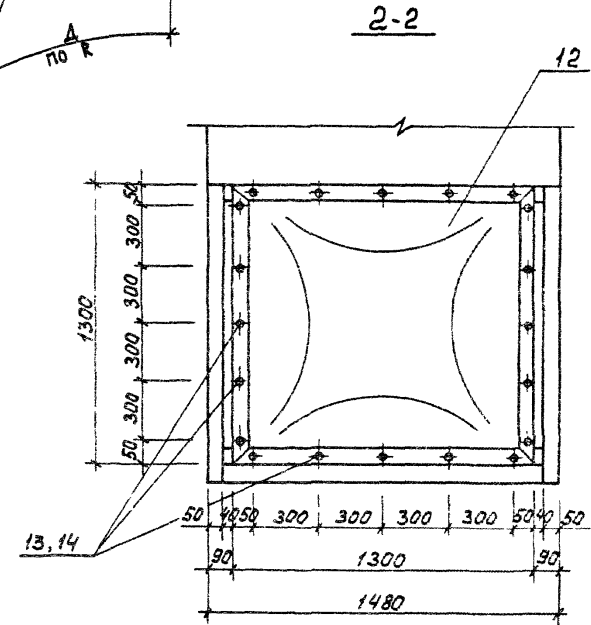
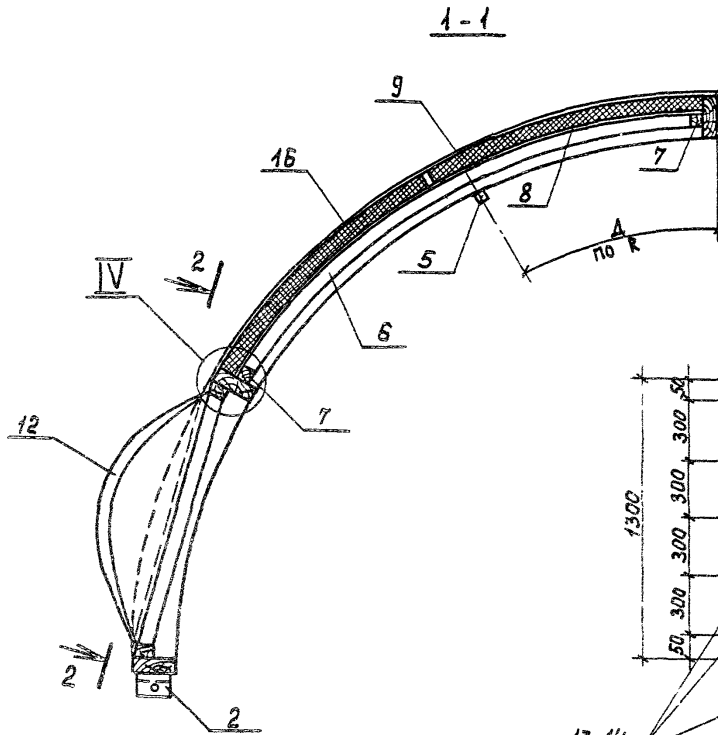
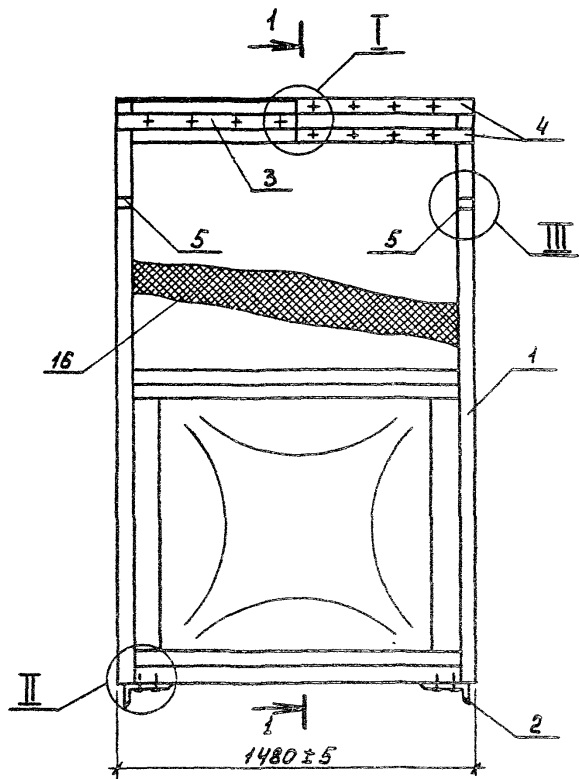
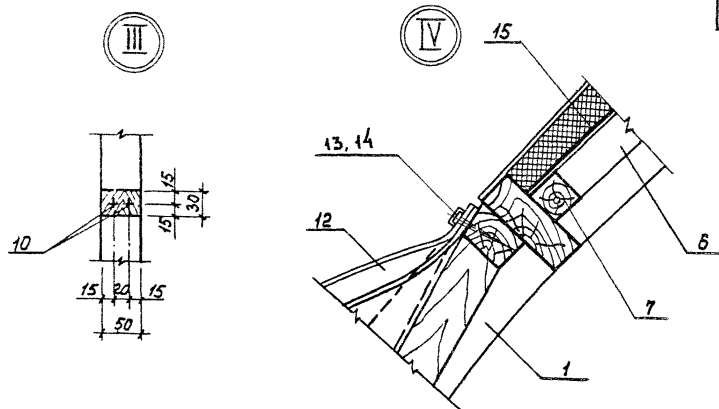
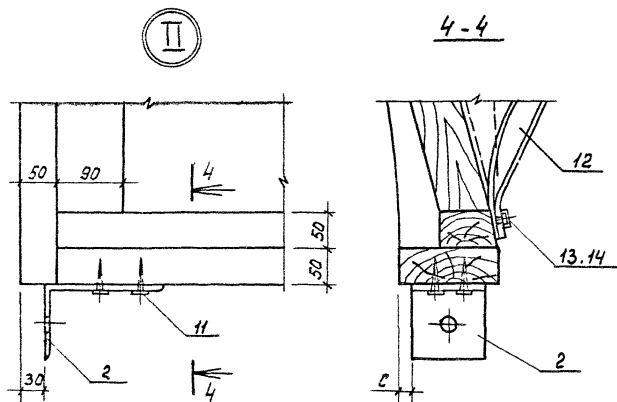


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ НА ЛИСТЕ 2

			3.016.5-8.2-10000 СБ		
			ПАНЕЛЬ-ОБОЛОЧКА ПТС.		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
ГИП	Плесков	Плесков	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	Тимченко	Тимченко	Р	СМ	ТАБА.
Л.КОНСТР.	Федотов	Федотов	Лист 1	Листов 2	
Н.КОНТР.	Яверкина	Яверкина			
РУК.ГР.	Лавасва	Лавасва			
СТ.ИНЖ.	Питерская	Питерская	ГОСГОРХИМПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 19420 7 ФОРМАТ А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		а	в	с	д	к	
3.016.5-8.2-10000	ПТС 3,4-70	58	150	25	1560	2205	131,7
-01	ПТС 3,8-70	58	150	25	1660	2360	138,3
-02	ПТС 6,3-70	73	180	40	2460	3730	200,2
-03	ПТС 7,2-70	73	180	40	2700	4120	218,0
-04	ПТС 3,4-200	58	150	25	1560	2205	134,3
-05	ПТС 3,8-200	58	150	25	1660	2360	141,8
-06	ПТС 6,3-200	73	180	40	2460	3730	205,7
-07	ПТС 7,2-200	73	180	40	2700	4120	224,5

3.016.5-8.2-10000 СБ Лист 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.016.5-8.0-00000 Т0	Техническое описание	х	
А3			3.016.5-8.2-11000 С6	Сборочный чертеж	х	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		6		Гвозди К 3,5x90 ГОСТ 4028-63* 18	18	
		7		Гвозди К 4,0x120 ГОСТ 4028-63* 16		
3.016.5-8.2-11000						
Г.И.П.	ПЛЕШКОВ	В.С.				
НАЧ.ОТД.	ТИМЧЕНКО	В.А.	1/82			
СЛ.КОНТ.	ЗЕДАТОВ	В.В.				
Н.КОНТ.	АБЕРКИНА	В.В.	11/83			
Р.К.ГР.	ЛАВЛОВА	В.А.				
С.Т.И.М.Ж.	ИЛТЕРСКАЯ	В.В.				
				КАРКАС К-1... К-8	СТАНДАРТ ЛИСТ	Листов
					1	3
					ГОСГОРХИМАРХЕКТ	

ФОРМАТ	ЗОНА	Для исполнения с порядковым номером 1	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Первичные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А3		Поз.1	Получарка		
		-00	3.016.5-8.2-11100	2	
		-01		2	
		-02		2	
		-03		2	
		-04		2	
		-05		2	
		-06		2	
		-07		2	
			<u>Детали</u>		
А4		Поз.2	Элемент коробки		
		-00;-04	3.016.5-8.2-11003	2	
		-01;-05		2	
		-02;-06		2	
		-03;-07		2	
¹ Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"					
3.016.5-8.2-11000					Лист
					2

Имя, Подпись и дата Взаг. инв. №

КОПИРОВАЛ

0120 9 ФОРМАТ А4

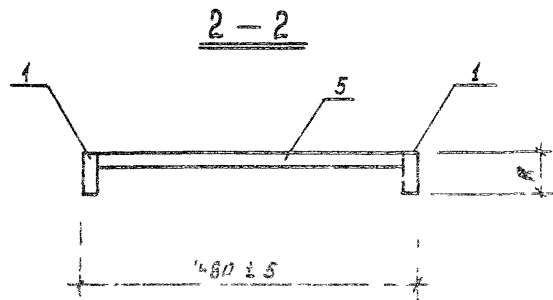
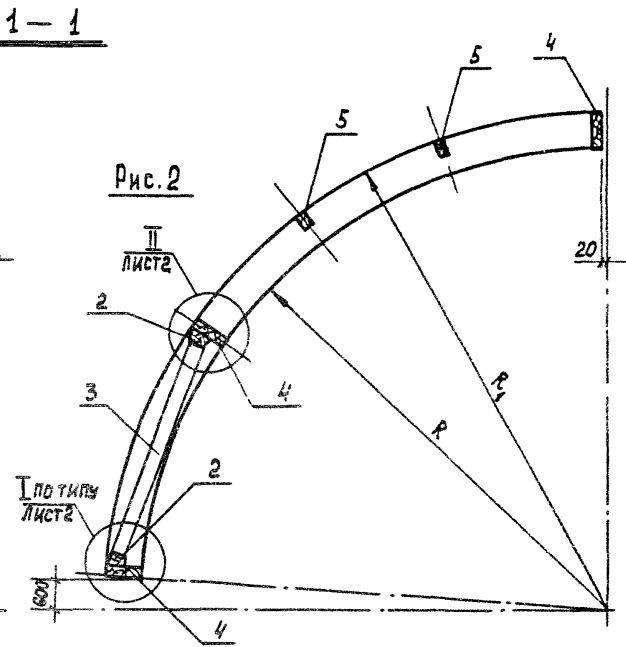
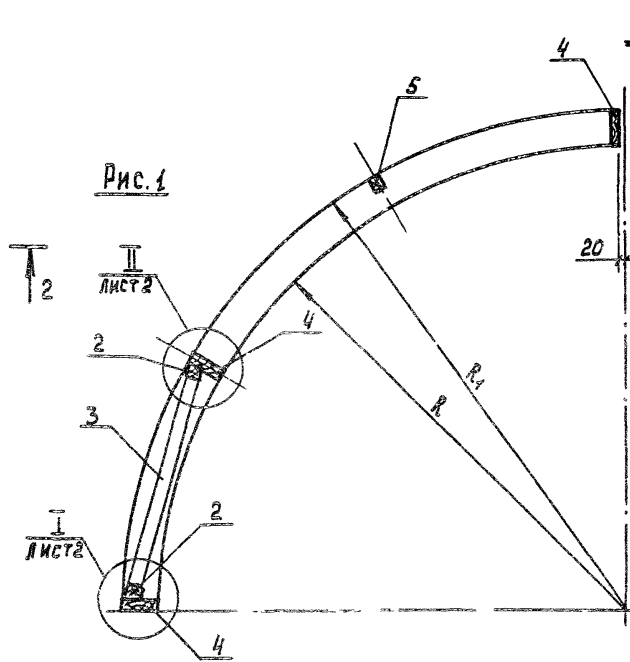
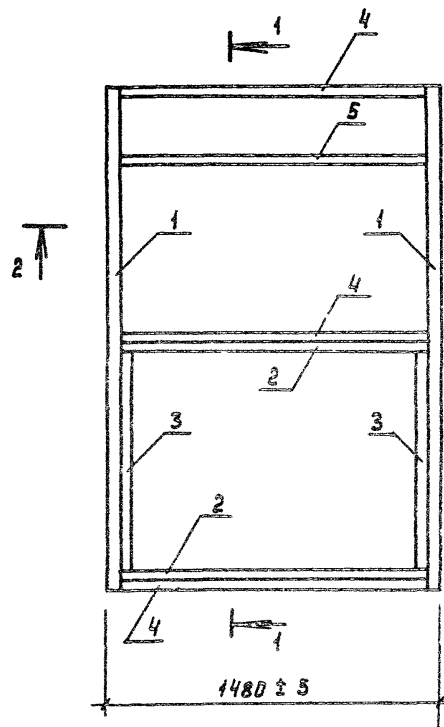
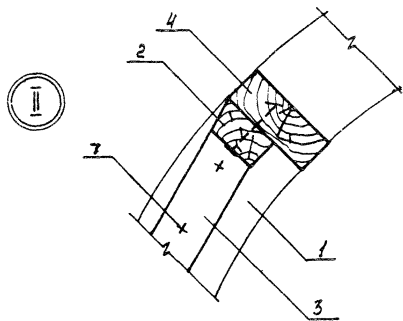
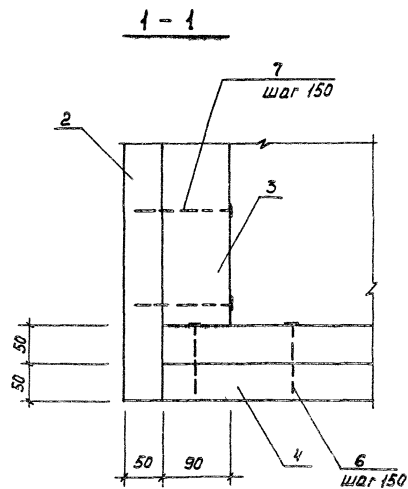
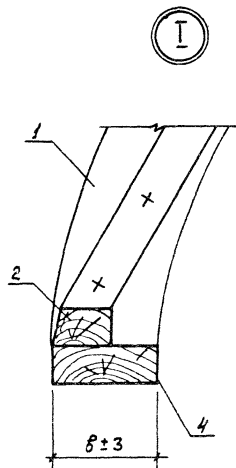


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ НА ЛИСТЕ 2

			3.016.5-8.2-11000 СБ		
			КАРКАС К-1 ... К-8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ		
Р	СМ.	ТАБА.	—		
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2			
ГОСГОРХИМПРОЕКТ					

КОПИРОВАЛ 19420 11 ФОРМАТ ЯЗ



Обозначение	Марка	Пис. для 1-1	Размеры, мм.			Масса, кг
			R	R ₁	б	
3.016.5-8.2-11000	К-1	1	2205	2355	150	78,9
-01	К-2	1	2360	2510	150	85,5
-02	К-3	2	3730	3910	180	126,8
-03	К-4	2	4120	4300	180	134,6
-04	К-5	1	2205	2355	150	81,5
-05	К-6	1	2360	2510	150	89,0
-06	К-7	2	3730	3910	180	132,3
-07	К-8	2	4120	4300	180	141,1

3.016.5-8.2-11000 СБ

Лист
2

Копировал:

19420 12 Формат А3

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-20000							Примечание
				-	01	02	03				
			<u>Документация</u>								
А4		3.016.5-8.0-000000	Техническое описание	х	х	х	х				
А3		3.016.5-8.2-20 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	х	х	х	х				
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
А4	1	3.016.5-8.2-21000	КАРКАС К-9	1							
		-01	КАРКАС К-10		1						
		-02	КАРКАС К-11			1					
		-03	КАРКАС К-12				1				
			<u>Детали</u>								
А4	2	3.016.5-8.0-00001	Уголок опорный	2	2	2	2				
Б4	3	3.016.5-8.2-20001	БРУСОК 2 сорта ГОСТ 8486-86* сосна, ель φ ≤ 15%								
			40x35 φ=73,5	1	1	1	1				0,001 м ³ СТРОГАТЬ
3.016.5-8.2-20000											
ГИП ПЛЕСКОВ <i>Плесков А.</i> НАЧ.ОТД. ТИМЧЕНКО <i>Тимченко В.Б.</i> ГЛАВ.КОНСТ. ФЕДОТОВ <i>Федотов В.И.</i> И.КОНТР. ЛВЕРКИНА <i>Лверкина Л.В.</i> РУК.ГР. ПАВЛОВА <i>Павлова Л.В.</i> СТ.ИНЖ. ПИТЕРСКАЯ <i>Питерская Л.В.</i>				ПАНЕЛЬ-ОБОЛОЧКА ПХС				СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2		ГОСГОРХИМПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4											

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.2-20000-							Примечание
				-	01	02	03				
Б4	4	3.016.5-8.2-20002	ДОСКА 2 сорта ГОСТ 8486-86* сосна, ель φ ≤ 15%								
			30x58 φ=73,5	2	2	2	2				0,001 м ³ СТРОГАТЬ
Б4	5	3.016.5-8.2-20003	БРУСОК 2 сорта ГОСТ 8486-86* сосна, ель φ ≤ 15%								
			30x30 φ=50	2	2	2	2				0,001 м ³ СТРОГАТЬ
			ОБШИВКА НИРУЖНЯЯ ПАНЕЛЬ 5-8 мм. марки ФРСФ сорт В/ВВ ГОСТ 5.1494-72*								
Б4	6	3.016.5-8.2-20004	1480x2200	1							3,25 м ²
		3.016.5-8.2-20005	1480x2445		1						3,52 м ²
		3.016.5-8.2-20006	1480x4055			1					6,0 м ²
		3.016.5-8.2-20007	1480x4715				1				6,98 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>								
	7		Гвозди КЗ.0x70 ГОСТ 4028-83*	24	24	24	24				
	8		Шпатель 8x80 ГОСТ 14473-75*	20	20	20	20				
	9		Купол из оргстекла 1к 1,3x1,3 ГОСТ 22150-76	1	1	1	1				
	10		Шайба ГОСТ 2216.0-76	16	16	16	16				
	11		Колпачек ГОСТ 22150-76	16	16	16	16				
3.016.5-8.2-20000										Лист 2	
КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4											

51 02761

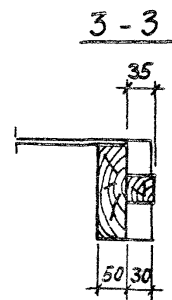
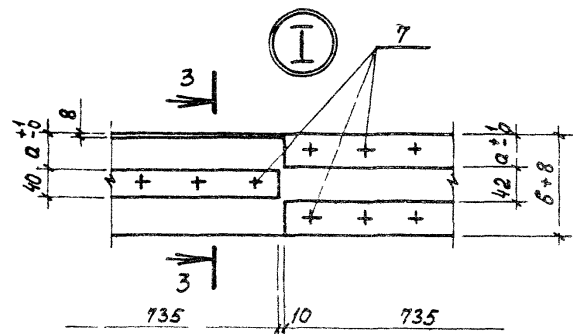
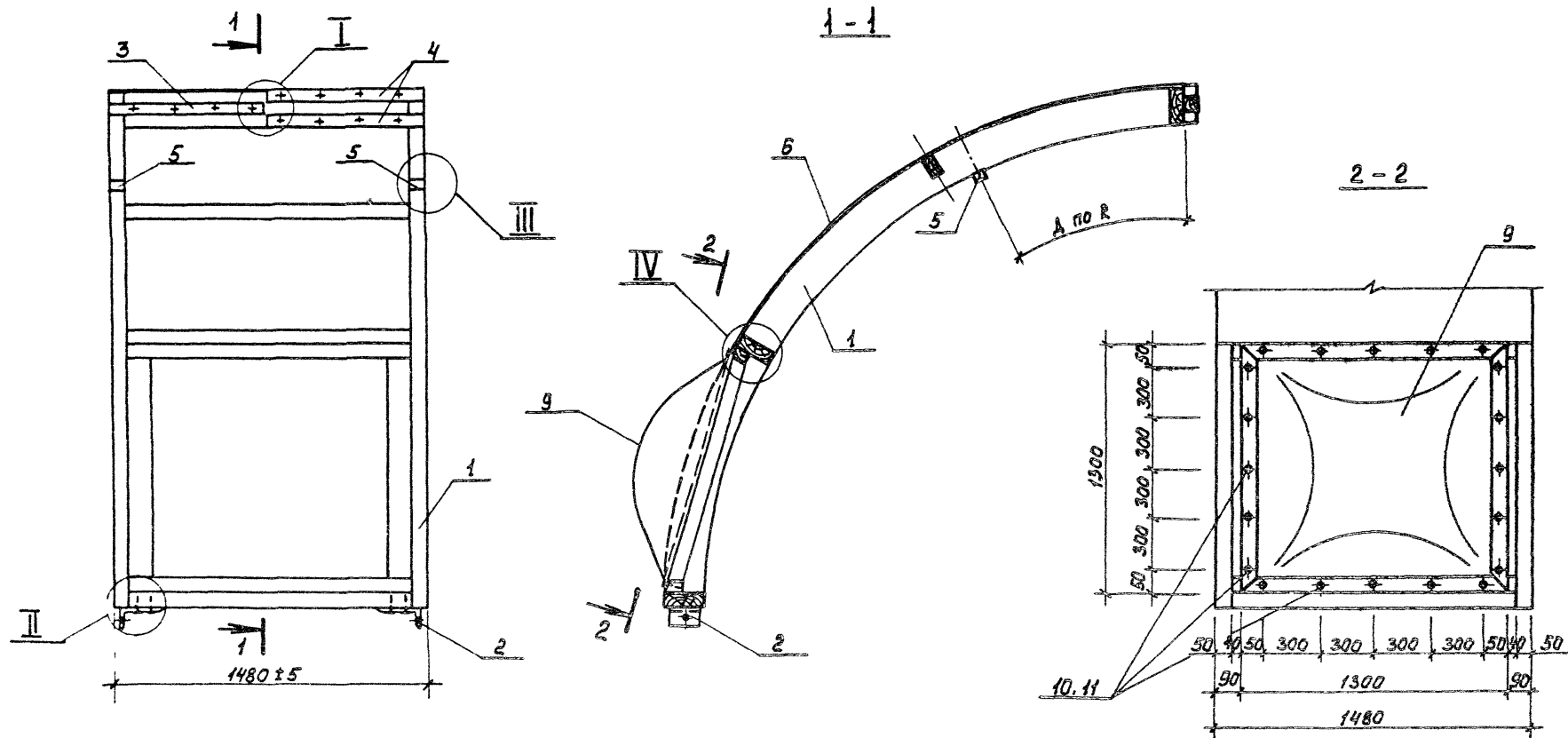
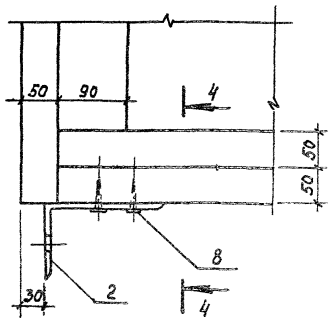


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ НА ЛИСТЕ 2

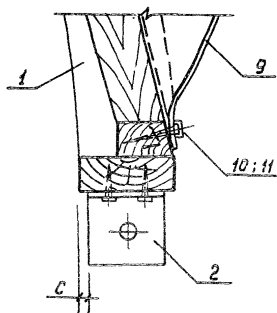
				3.016.5-8.2-20000 СБ	
				Панель-оболочка ПХС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
				ГОСГОРХИМПРОЕКТ	
ГИП	Плесков	<i>Плесков</i>		СТАДИИ	МАССА
НАЧ. ОТД.	Тимченко	<i>Тимченко</i>	1/3	Р	СМ.
ГЛА. КОНСТР.	Федотов	<i>Федотов</i>		ТАБА.	
Н. КОНТР.	Аверкина	<i>Аверкина</i>	1/13	Лист	Листов 2
РУК. ГР.	Павлова	<i>Павлова</i>			
СТ. ИНЖ.	Питерская	<i>Питерская</i>			

КОПИРОВАЛ: 19420 14 ФОРМАТ А3

II

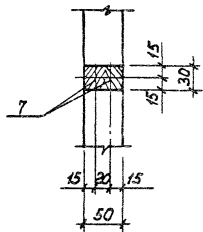


4-4

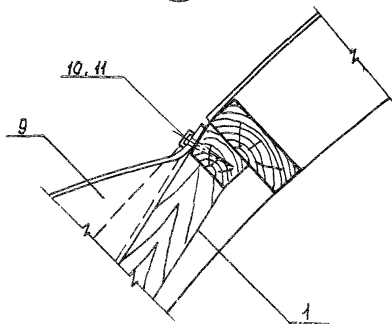


Обозначение	Марка	Размеры, мм.					Масса, кг
		a	b	c	d	R	
3.016.5-8.2-20 000	ПХС 3,4-200	58	150	25	1560	2205	93,8
-01	ПХС 3,8-200	58	150	25	1660	2360	97,8
-02	ПХС 63-200	73	180	40	2460	3730	136,7
-03	ПХС 7,2-200	73	180	40	2700	4120	148,2

III



IV



3.016.5-8.2-20000 СБ	Лист
	2

КОПИРОВАЛ: 19420 15 ФОРМАТ А3

Рис. 1

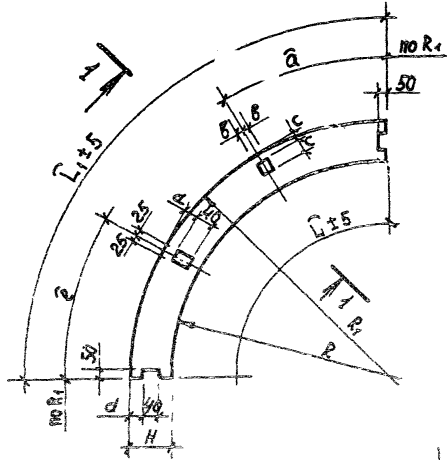
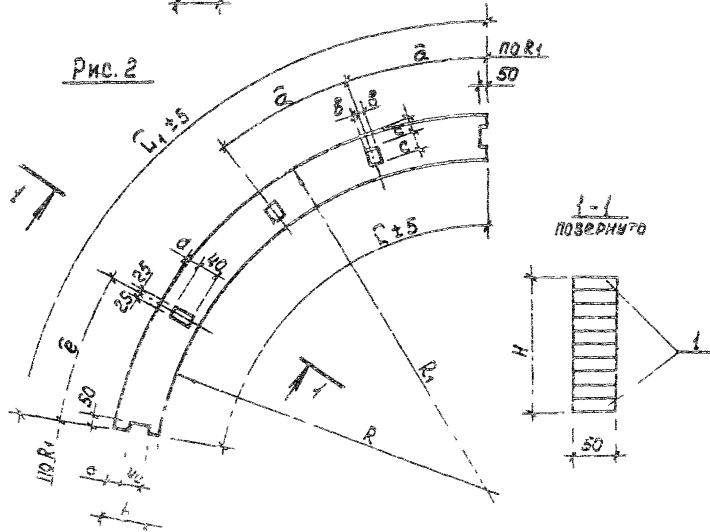


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм.										Объем древесины, м ³	Масса, кг
		L	L ₁	H	R	R ₁	a	b	c	d	e		
3.016.5-8.2-11100	1	3315	3550	150	2205	2355	1000	20	30	55	1400	0,03	15,4
-01		3560	3795		2360	2510	1100					0,03	16,5
	2	5110	5395	180	3730	3910	1230	23	50	70	1380	0,05	28,4
-03		5725	6055		4120	4300	1440					0,05	31,8
	1	3315	3550	150	2205	2355	1000	20	40	55	1400	0,03	15,4
-05		3560	3795		2360	2510	1100					0,03	16,5
	2	5110	5395	180	3730	3910	1230	23	40	70	1380	0,05	28,4
-07		5725	6055		4120	4330	1440					0,05	31,8

				3.016.5-8.2-11100							
				ПОЛУАРКА							
				СТАДИЯ		МАССА		НАСШТАБ			
				P		СМ. ТАБЛ.					
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1					
ГЛАВ. ПЛЕШКОВ				ПОЛУАРКА				ГОСТ 20650-75			
НАЧ. ОТД. ТИМЧЕНКО				ПОЛУАРКА				ОБЩАЯ ЧАСТЬ			
ОТ. КОНСТ. ФЕДОРОВ				ПОЛУАРКА				ГОСГОРХИМПРОЕКТ			
И. КОНТР. ЗАРКОВА				ПОЛУАРКА							
РУК. ГР. ЛЕВОВА				ПОЛУАРКА							
С. ИЖ.				ПОЛУАРКА							

КОПИРОВАТ

20.11.19

ФОРМАТ А3

Рис. 1

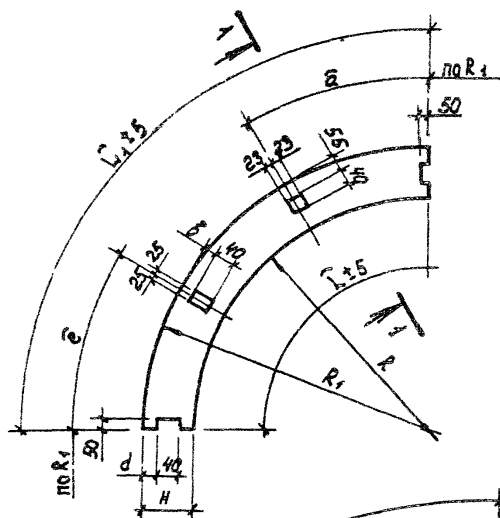
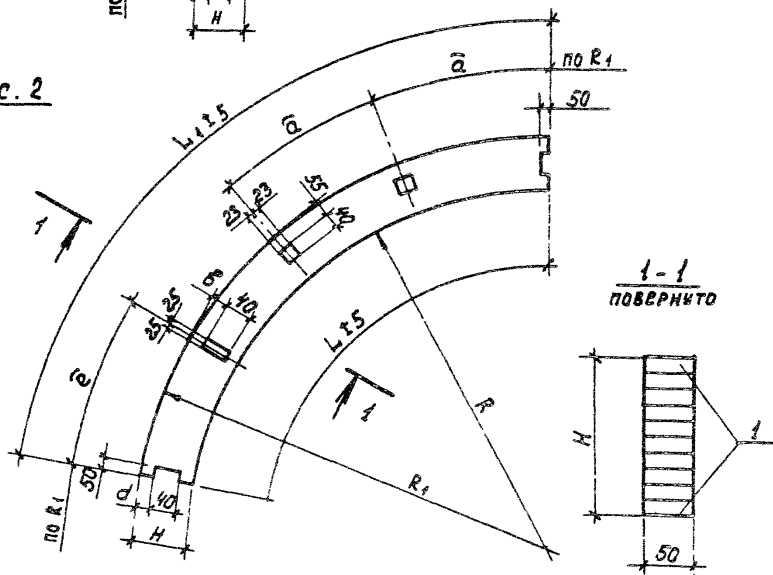
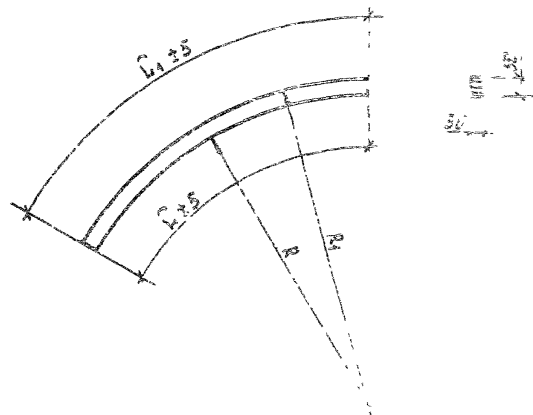


Рис. 2



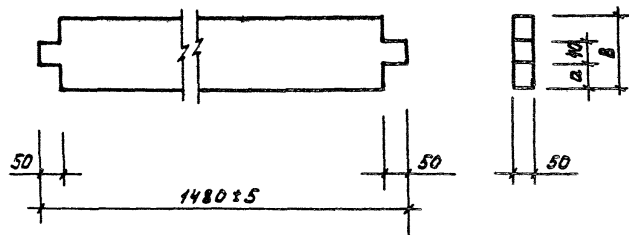
Обозначение	Рис.	Размеры, мм.							Объем древесины, м ³	Масса кг	
		L	L ₁	H	R	R ₁	a	b			
3.016.5-8.2-21100	1	3315	3550	150	2205	2355	1000	55	1400	0,03	15,4
-01	1	3560	3795	150	2360	2510	1100	55	1400	0,03	16,5
-02	2	5110	5395	180	3730	3910	1230	70	1380	0,05	28,4
-03	2	5725	6055	180	4120	4300	1440	70	1380	0,05	31,8

				3.016.5-8.2-21100			
				ПСАУАРКА			
				СТАЛЬНАЯ МАССА		МАСС ШТАБ	
				Р		СН. ТАБА	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ГИП	ПЛЕСКОВ	Васнец					
НАЧ. ОТА	ТИМЧЕНКО	Мур	1-83				
ГЛ. КОНСТР.	ФЕДОТОВ	Мур					
Н. КОНТР.	ДВЕРКИНА	Мур	11-83				
РУК. ГР.	ПАВЛОВА	Мур					
СТ. ИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	Мур					
				СЛОЖ II КАТ.		ГОСТ 20850-75	
						БОСНА, БЛБ	
				ГОСГОРХИМПРОЕКТ			



Обозначение	Размеры, мм				Объем древесины, м ³	Масса, кг
	L	L ₁	R	R ₁		
3.016.5-8.2-10100	1915	1995	2237	2287	0,003	1,8
-01	2155	2235	2392	2442	0,003	2,0
-02	3775	3855	3792	3842	0,006	3,5
-03	4390	4470	4182	4232	0,006	4,0
-04	1885	1965	2217	2267	0,003	1,8
-05	2125	2205	2372	2422	0,003	2,0
-06	3745	3825	3772	3822	0,006	3,5
-07	4355	4445	4162	4212	0,006	4,0

				3.016.5-8.2-10100			
				ПОЛЯРКА			
				ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ			
				СТАЛЬ РАБОТА			
				КАРШТА			
				Р СМ			
				ТАБ			
				Лист 1 из 1			
				ГОБРОХИМПРОЕКТ			
				КОМПОНЕНТ			
				ФОРМАТ А3			

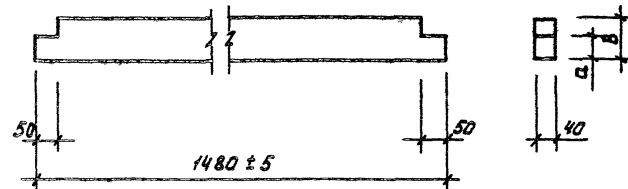


Обозначение	Размеры, мм.		Объем древес- ны, м ³	Масса, кг.
	В	а		
3.016.5-8.2-11001	150	55	0,01	5,5
-01	180	70	0,011	6,05

3.016.5-8.2-11001

			ЭЛЕМЕНТ ТОРЦЕВОЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ПЛЕСКОВ	<i>Плесков</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	-	-
НАЧ.ОТД.	ТИХИЧЕНКО	<i>Тихиченко</i>				
ГЛ.КОНСТ.	ФРЕДТОВ	<i>Фредтов</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТР.	АВЕРКИНА	<i>Аверкина</i>	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ			
РЧК.ГР.	ПАВЛОВА	<i>Павлова</i>	II СОРТА ГОСТ 8486-66*			
СТ.ИИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	<i>Питерская</i>	СОСНА, ЕЛЬ $\psi=15\%$			
ИИЖ.	МАКАРЬЕВА	<i>Макарьева</i>	ГОСГОРХИМПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

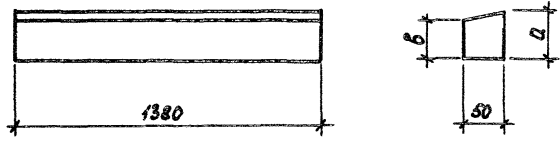


Обозначение	Размеры, мм.		Объем древес- ны, м ³	Масса, кг.
	В	а		
3.016.5-8.2-11002	60	30	0,0034	1,87
-01	80	40	0,0046	2,53

3.016.5-8.2-11002

			РАСПОРКА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ПЛЕСКОВ	<i>Плесков</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	-	-
НАЧ.ОТД.	ТИХИЧЕНКО	<i>Тихиченко</i>				
ГЛ.КОНСТ.	ФРЕДТОВ	<i>Фредтов</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТР.	АВЕРКИНА	<i>Аверкина</i>	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ			
РЧК.ГР.	ПАВЛОВА	<i>Павлова</i>	II СОРТА ГОСТ 8486-66*			
СТ.ИИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	<i>Питерская</i>	СОСНА, ЕЛЬ $\psi=15\%$			
ИИЖ.	МАКАРЬЕВА	<i>Макарьева</i>	ГОСГОРХИМПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 19420 22 ФОРМАТ А4



Обозначение	Размеры, мм		Объем древесины м ³	Масса, кг
	a	b		
3.016.5-8.2-11003 -04	66	52	0,0045	2,74
-01,-05	66	52	0,0045	2,74
-02,-06	60	51	0,004	2,5
-03,-07	59	51	0,004	2,5

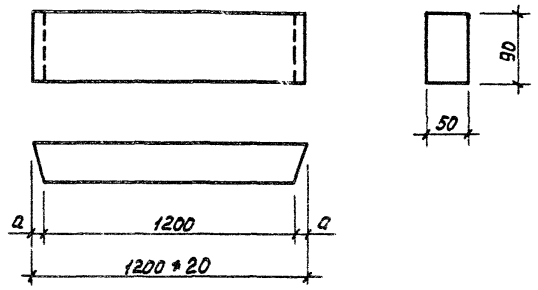
3.016.5-8.2-11003

ЭЛЕМЕНТ КОРБОККИ

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГОРХИМПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



Обозначение	Размеры, мм		Объем древесины м ³	Масса, кг
	a	b		
3.016.5-8.2-11004 -04	14,0		0,0054	3,3
-01,-05	13,5		0,0054	3,3
-02,-06	9,0		0,0054	3,3
-03,-07	8,0		0,0054	3,3

3.016.5-8.2-11004

ЭЛЕМЕНТ КОРБОККИ

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГОРХИМПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ. 1942G 25 ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ. №

Г.И.О.	Л.А.С.К.О.В.	<i>Лисков</i>
НАЧ. ОТД.	Т.И.М.Ч.Е.Н.К.О.	<i>Тимченко</i>
Г.А.К.О.Н.С.Т.Р.	В.Е.А.О.Т.О.В.	<i>Ведотов</i>
Ч.К.И.П.	В.Е.Р.К.И.Н.А.	<i>Веркина</i>
Р.У.О.	В.А.В.А.В.А.	<i>Вавва</i>
С.Т.И.Ж.	П.И.Т.Е.Р.С.К.А.Я.	<i>Питерская</i>

МАТЕРИАЛЫ
КОРБОККИ КОСТ. 15000-15000
КОСКИ, В.А.В. 4 * 1500

НОМЕР СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		МАТЕРИАЛ	Е.Д. ИЗМ.	ЛПС 3.4-70	ЛПС 3.8-70	ЛПС 3.8-70	ЛПС 4.2-70	ЛПС 3.4-200	ЛПС 3.8-200	ЛПС 6.3-200	ЛПС 7.2-200	ЛПС 3.4-200	ЛПС 3.8-200	ЛПС 6.3-200	ЛПС 7.2-200				
1	Сталь сортовая конструк-																		
2	ционная, кг.	095000																	
3	Сталь крепсортовая, кг	093200	156	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6			
4	Итого стали В																		
5	натуральной массе, кг		155	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6			
6	Продукция лесозагото-																		
7	вительной и дерево-																		
8	обрабатывающей																		
9	промышленности, м ³	530000																	
10	Пиломатериалы качествен-																		
11	ные необрезные, м ³	533100	133	0,18	0,18	0,23	0,23	0,16	0,16	0,23	0,23	0,15	0,15	0,21	0,21				
12	Фанера, м ³	551000	113	0,048	0,053	0,09	0,105	0,043	0,054	0,09	0,105	0,026	0,029	0,048	0,056				
13	Расход пиломатериалов																		
14	в круглом лесе, м ³	553400	113	0,4	0,43	0,68	0,76	0,41	0,43	0,81	0,76	0,28	0,30	0,45	0,49				
15	Плиты минераловатные																		
16	тепла и звукоизоляционные, м ³	576200	113	0,18	0,2	0,35	0,4	0,24	0,27	0,46	0,53								
17	Пленка полиэтиленовая, м ²		055	3,4	3,8	6,1	7,1	3,4	3,8	6,1	7,1								
18	Органическое техническое																		
19	стекло по ГОСТ 17622-72 ⁴ , м ²		055	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	2,3	2,3	2,3	2,3				

Г.И.П.	ПЛЕСКОВ	<i>В.С.</i>																		
НАЧ.ОТД.	ТУЩЕНКО	<i>А.С.</i>	40																	
ГЛ.КОНС.	ФРАДТОВ	<i>В.С.</i>																		
Н.КОНТ.	ЛВЕРКИНА	<i>М.С.</i>	11																	
ФУК.ГР.	ЛАВЛОВА	<i>Л.С.</i>																		
СТ.ИИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	<i>В.С.</i>																		
ИИЖ.	МАКАРЬЕВА	<i>В.С.</i>																		

КОПИОВАЛ: 19420 (24) Формат Р3