

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

СЕРИЯ 3.016.5-8

ПАНЕЛИ - ОБОЛОЧКИ КЛЕЕФАНЕРНЫЕ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГАЛЕРЕЙ

Выпуск 1

ПАНЕЛИ КРУГОВОГО ОЧЕРТАНИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1 9 4 1 9

ЦЕНА 0-76

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1984 года

Заказ № 1596 Тираж 3320 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

СЕРИЯ 3.016.5-8

ПАНЕЛИ - ОБОЛОЧКИ КЛЕЕФАНЕРНЫЕ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГАЛЕРЕЙ

ВЫПУСК I

ПАНЕЛИ КРУГОВОГО ОЧЕРТАНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫМ СОЮЗНЫМ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ГОРНОЙ ХИМИИ
ГОСГОРХИМПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Зуев* Зуев В.В.
ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Плесков* Плесков С.В.
ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНОГО *Тимченко* ТИМЧЕНКО И.П.
ОТДЕЛА

ПРИ УЧАСТИИ

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЦИНИСК ИМ. КУЧЕРЕНКО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Ковальчук* КОВАЛЬЧУК А.М.
ИНСТИТУТА

ЗАВ. ОТДЕЛЕНИЕМ *Турковский* ТУРКОВСКИЙ С.Б.
ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Гаврик* ГАВРИК Ю.Ю.
НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ ДОЛГО-
ВЕЧНОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТР.

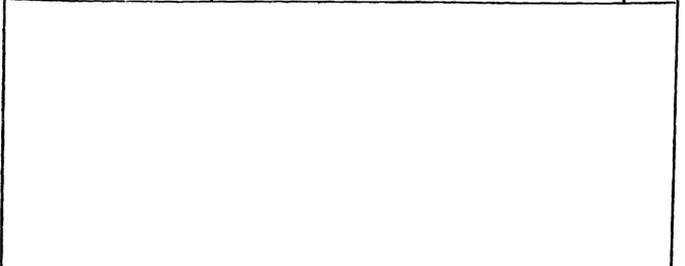
УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ИЮЛЯ 1984 Г.

ГОССТРОЕМ СССР, ПРОТОКОЛ
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1984 Г. № ВА-89

Обозначение	Наименование	стр.
3.016.5-8.1-10000	Панель-оболочка ПТ	3
3.016.5-8.1-10000СБ	Панель-оболочка ПТ. Сборочный чертеж	6
3.016.5-8.1-11000	Каркас К-1...К-8	8
3.016.5-8.1-11000СБ	Каркас К-1...К-8. Сборочный чертеж	9
3.016.5-8.1-20000	Панель-оболочка ПХ	10
3.016.6-8.1-20000СБ	Панель-оболочка ПХ. Сборочный чертеж	11
3.016.5-8.1-21000	Каркас К-9...К-12	12
3.016.5-8.1-21000СБ	Каркас К-9...К-12. Сборочный чертеж	13
3.016.5-8.1-11100	Полуарка	14
3.016.5-8.1-21100	Полуарка	15
3.016.5-8.1-10100	Полуарка вспомогательная	16

Обозначение	Наименование	стр.
3.016.5-8.1-11001	Элемент тарцевой	17
3.016.5-8.1-11002	Распарка	17
3.016.5-8.1-10000ВРМ	Ведомость расхода материалов	18



ГИП	ПАСКОВ	Левин	
НАЧ. ОУД	ГРИМЧЕНКО	Левин	11.83
Т.А. КОНСТР.	ФЕДОТОВ	Левин	11.83
Н. КЕНУР	АВЕРКИНА	Левин	11.83
РУК. ГР.	ПАВЛОВ	Левин	11.83
С.У. ИИЖ.	ИПТЕРСКАЯ	Левин	
ИНЖ.	ШУБИНА	Левин	

3.016.5-8.1-00000			
СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	Лист	Листов
	В	1	2
ГОСГОРХИМПРОЕКТ			

ФОРМАТ: А4

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАРОКОВ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.016.5-8.1-00000	Лист
	2

КОПИРОВАЛ: 19419 3 ФОРМАТ: А4

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-10000-								Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Документация</u>										
4		3.016.5-8.0-0000 ГД	Техническое описание	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
А3		3.016.5-8.1-1000 СБ	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			<u>Сборочные единицы</u>										
А3	1	3.016.5-8.1-11000	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		

УМН	ПЛЕКОВ	Иванов		3.016.5-8.1-10000	ПАНЕЛЬ-ОБОЛОЧКА ПТ	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВКЧ ДТА	ТИМЧЕНКО	Иванов	И. П.			Р	1	6
ТА АДМСТР	ШАРТОВ	Иванов	И. П.			ГОСГОРХИМПРОЕКТ		
И КОНТР	АВЕРКИНА	Иванов	И. П.			ФОРМАТ А4		
РУК. ГР.	ПАВЛОВА	Иванов	И. П.					
С.Т. ИИЖ.	ИПТЕРСКАЯ	Иванов	И. П.					
ИНЖЕНЕР	ФРИЗЕН	Иванов	И. П.					

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-10000-								Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07		
А3	6	3.016.5-8.1-10100	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		

п 61461

Формат Заня	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.0165-8.1-10000-								Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Детали</u>										
А4	2	3.016.5-8.0-10001	Чеплак аларный	2	2	2	2	2	2	2	2		
Б4	3	3.016.5-8.1-10001	Брусак 2 сорта ГОСТ 8486-66** сосна, ель φ ± 15%										
			40x30 l=735	1	1	1	1	1	1	1	1		0,001 м ³ строгать
			Доска 2 сорта ГОСТ 8486-66** сосна, ель φ ± 15%										
Б4	4	3.016.5-8.1-10002	30x58 l=735	2	2			2	2				0,001 м ³ строгать
		3.016.5-8.1-10003	30x73 l=735				2	2			2	2	0,002 м ³ строгать
Б4	5	3.016.5-8.1-10004	Брусак 2 сорта ГОСТ 8486-66** сосна, ель φ ± 15%										
			30x30 l=50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,001 м ³ строгать
Б4	7	3.016.5-8.1-10005	Брусак 2 сорта ГОСТ 8486-66** сосна, ель φ ± 15%										
			46x50 l=1320	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,002 м ³ строгать

3.016.5-8.1-10000

Лист
2

ФОРМАТ А4

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

Формат Заня	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.0165-8.1-10000-								Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			Обшивка внутренняя фанера б-8 марки ФСФ сорт В/ВВ ГОСТ 5.1494-72*										
Б4	8	3.016.5-8.1-10006	1380x3340	1									4,6 м ²
		3.016.5-8.1-10007	1380x3590		1								5,0 м ²
		3.016.5-8.1-10008	1380x5190			1							7,2 м ²
		3.016.5-8.1-10009	1380x5800				1						8,0 м ²
		3.016.5-8.1-10010	1380x3310					1					4,6 м ²
		3.016.5-8.1-10011	1380x3555						1				4,9 м ²
		3.016.5-8.1-10012	1380x5155							1			7,1 м ²
		3.016.5-8.1-10013	1380x5770								1		8,0 м ²
			Обшивка наружная фанера б-8 марки ФСФ сорт В/ВВ ГОСТ 5.1494-72*										
Б4	9	3.016.5-8.1-10014	1480x3550	1				1					5,3 м ²

3.016.5-8.1-10000

Лист
4

5 6 14 61

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-10000-							Примечание		
				—	01	02	03	04	05	06		07	
			Обшивка наружная фанера 8 ² 8 Марки ФСФ сорт В/ВВ Гост 5.1494-72 *										
5.4.	9	3.016.5-8.1-10016	1480 x 3795		1				1				5,6 м ²
		3.016.5-8.1-10017	1480 x 5390			1				1			8,0 м ²
		3.016.5-8.1-10018	1480 x 6050				1				1		9,0 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>										
	10		Звезды К 3.0 x 70 гост 4028-63 *	72	76	106	114	72	76	106	114		
	11		Звезды 3,5x90 гост 4028-63 *	18	18	18	18	18	18	18	18		
	12		Шурупы 8x8.0 гост 11473-75 *	4	4	4	4	4	4	4	4		

3.016.5-8.1-10000

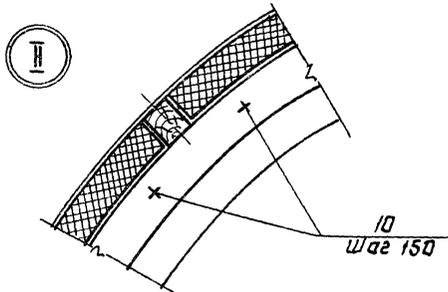
Лист
5

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-10000-							Примечание		
				—	01	02	03	04	05	06		07	
			<u>Материалы</u>										
	13		Пленка полиэтиленовая б=0,2мм гост 10354-82	5,4	5,7	8,1	9,1	5,4	5,7	8,1	9,1		м ²
	14		Плиты минераловатные полужесткие гост 9573-82	0,32	0,34	0,48	0,54	0,42	0,45	0,64	0,72		м ³

3.016.5-8.1-10000

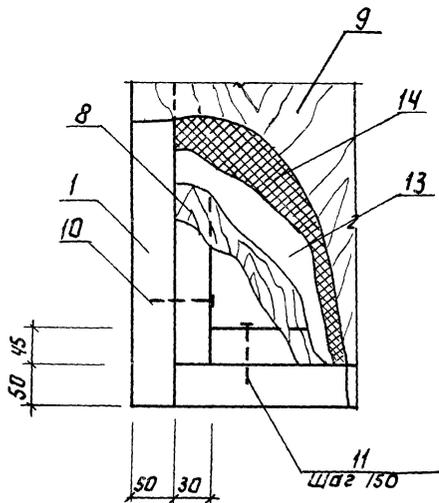
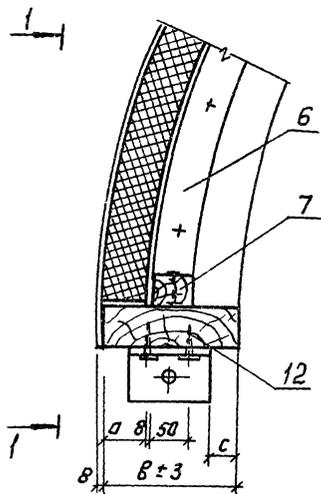
Лист
6



II

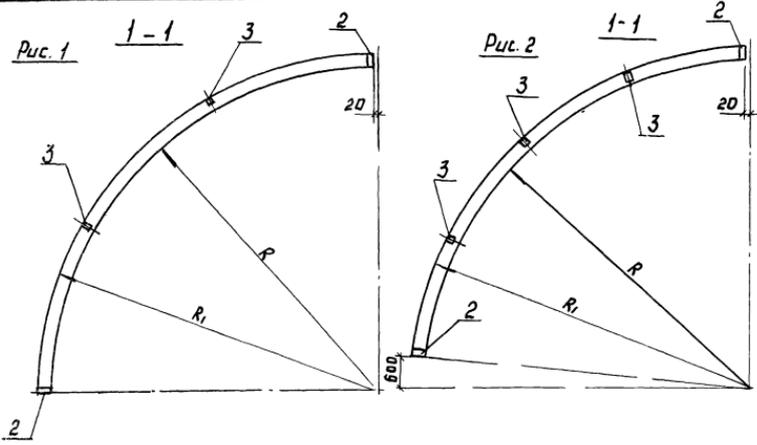
Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		а	б	с	д	Р	
3.016.5-8.1-10000	ПТ3,4-70	58	150	25	1560	2205	126,6
- 01	ПТ3,8-70	58	150	25	1660	2360	133,8
- 02	ПТ6,3-70	73	180	40	2460	3730	196,7
- 03	ПТ7,2-70	73	180	40	2700	4120	215,5
- 04	ПТ3,4-200	58	150	25	1560	2205	131,5
- 05	ПТ3,8-200	58	150	25	1660	2360	138,8
- 06	ПТ6,3-200	73	180	40	2460	3730	203,2
- 07	ПТ7,2-200	73	180	40	2700	4120	224,5

I-I

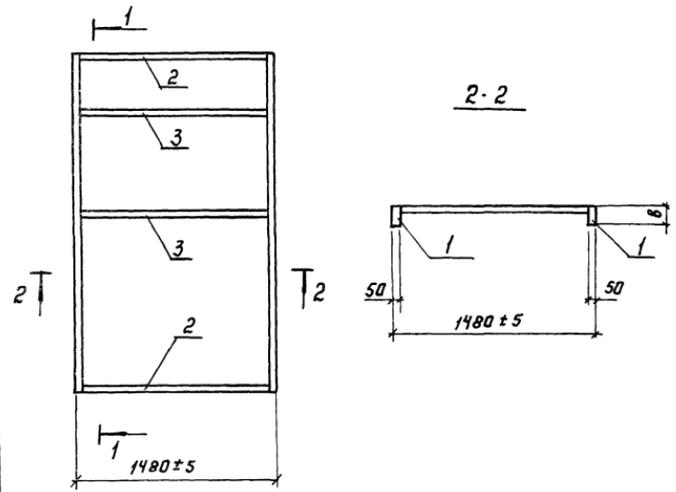


3.016.5-8.1-10000СБ

Лист
2



Обозначение	Марка	Рис. для 1-1	Размеры, мм			масса, кг
			R	R ₁	B	
3.016.5-8.1-11000	К-1	1	2205	2355	150	46
-01	К-2	1	2360	2510	150	46
-02	К-3	2	3730	3910	180	74
-03	К-4	2	4120	4300	180	83
-04	К-5	1	2205	2355	150	46
-05	К-6	1	2360	2510	150	48
-06	К-7	2	3730	3910	180	74
-07	К-8	2	4120	4300	180	83



				3.016.5-8.1-11000 с6			
				КАРКАС К-1... К-8.		СТАДИИ МАССА И МАССА	
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ. ТАБЛ.
						ЛИСТ	ЛИСТОВ: 1
						ГОСГОРХИМПРОЕКТ	
Г.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
НАЧ. ОУД. ИМЧЕНКО	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
ГЛАВ. КОНСТ. ФЕДОТОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
И. КОНТРОЛ. АБЕРКИНА	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
РУК. ГР. ЛАВЛОВА	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
С. И. НИЖИ ПИТЕРСКАЯ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				
НИЖИ МАКАРЧЕВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ	И.И. ПАВЕЛОВ				

КОПИРОВАЛ:

19419 10

ФОРМАТ: А3

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-20000				Примечание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
А4		3.016.5-8.0-000070	Техническое описание	X	X	X	X	
А3		3.016.5-8.1-20000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1	3.016.5-8.1-21000	Каркас К-9	1				
		- 01	Каркас К-10		1			
		- 02	Каркас К-11			1		
		- 03	Каркас К-12				1	
			<u>Детали</u>					
А3	2	3.016.5-8.0-00001	Черенок опорный	2	2	2	2	
Б4	3	3.016.5-8.1-10001	Брусак ^{2 сорта гост 8486-66*} сапел, ель 4% 13%					
			40x35 l=735	1	1	1	1	

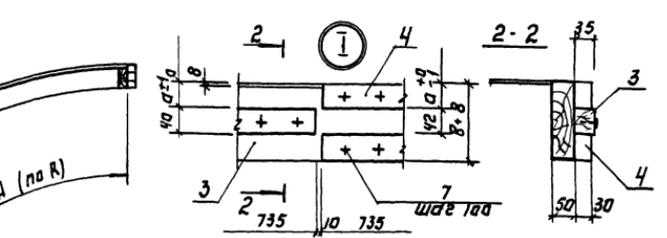
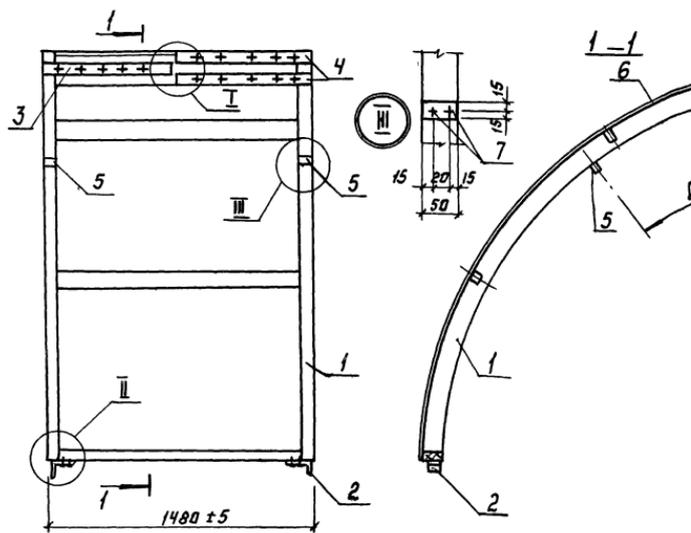
ИНП ПЛЕСКОВ <i>Иванов</i>		3.016.5-8.1-2000		СТАДИЯ ЛИСТОВ	
ИЯЧ ОТА ТИМЧЕНКО <i>Тимошенко</i>		ПАНЕЛЬ-ОБОЛОЧКА ПХ		Р 1 2	
А. КОНОСТЯ ФЕДОРОВ <i>Федоров</i>				ГОСГОРХИМПРОЕКТ	
Н. КОМТЯ АБЕРКИНА <i>Аберкина</i>					
ЧК. ГР. ПАВЛУБА <i>Павлуба</i>					
СТ. И.Х. ПИТЕРСКАЯ <i>Петерская</i>				ФОРМАТ А4	

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

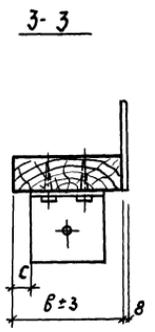
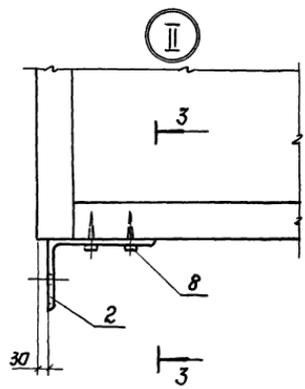
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.016.5-8.1-20000				Примечание
				-	01	02	03	
Б4	4	3.016.5-8.1-10002	Доска ^{2 сорта гост 8486-66*} сапел, ель 4% 15%					
			30x58 l=735	2	2	2	2	
Б4	5	3.016.5-8.1-10003	Брусак ^{2 сорта гост 8486-66*} сапел, ель 4% 15%					
			30x30 l=50	2	2	2	2	
			Обшивка наружная					
			Фанера ^{8-8 сорта В/ВВ} гост 5.1494-72 *					
Б4	6	3.016.5-8.1-10004	1480x3550	1				5,3 м ²
		3.016.5-8.1-10005	1480x3795		1			5,6 м ²
		3.016.5-8.1-10006	1480x5390			1		8,0 м ²
		3.016.5-8.1-10007	1480x6005				1	9,0 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>					
	7		Гвозди К 3.0x70 гост 4028-63*	24	24	24	24	
	8		Шуруп 8x80 гост 1473-75*	4	4	4	4	

3.016.5-8.1-20000		ЛИСТ
		2

11 61161



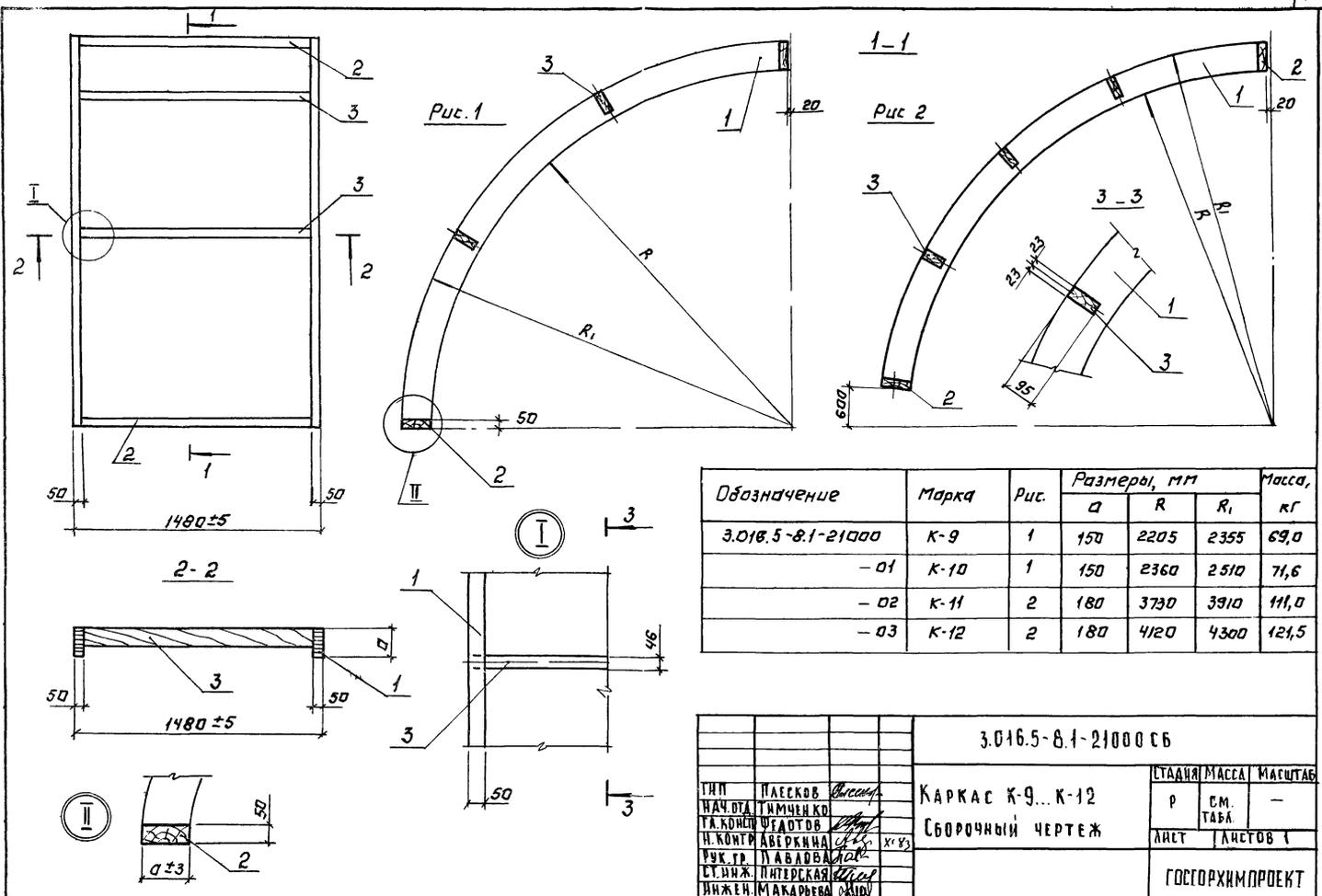
Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		а	б	с	д	Р	
3.016.5-8.1-20000	ПХ 3,4-200	58	150	25	1560	2205	77,9
-01	ПХ 3,8-200	58	150	25	1660	2360	81,5
-02	ПХ 6,3-200	73	180	40	2460	3730	121,8
-03	ПХ 7,2-200	73	180	40	2700	4120	133,4



				3.016.5-8.1-20000с6			СТАДАН	МАССА	МАСШТАБ
				ПАНЕЛЬ-ОБЛОЧКА ПХ.			Р	СМ.	-
				СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
							ГОСГОРХИМПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

19419 12 ФОРМАТ: А3



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
			a	R	R ₁	
3.016.5-8.1-21000	К-9	1	150	2205	2355	69,0
-01	К-10	1	150	2360	2510	71,6
-02	К-11	2	180	3730	3910	111,0
-03	К-12	2	180	4120	4300	121,5

3.016.5-8.1-21000 СБ						
ТИП	ПЛЕКОВ	В.С.	КАРКАС К-9...К-12	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ДАТ.	ИМЧЕНКО	И.И.		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ.
ТА. КОНТ. ШЕДОВ	ШЕДОВ	И.И.	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
И. КОНТ. АВЕРКИНА	АВЕРКИНА	И.И.		ГОСГОРХИМПРОЕКТ		
УЧ. ТР. ПАВЛОВА	ПАВЛОВА	И.И.				
СТ. ИНЖ. ПИТЕРСКАЯ	ПИТЕРСКАЯ	И.И.				
ИНЖЕН. МАКАРОВА	МАКАРОВА	И.И.				

Рис. 1

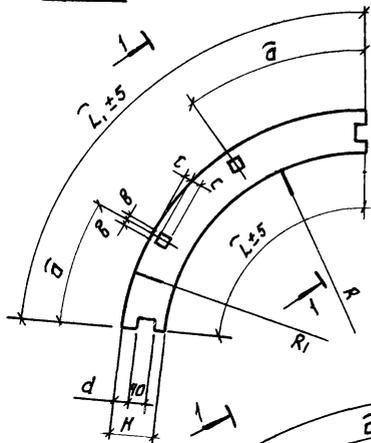
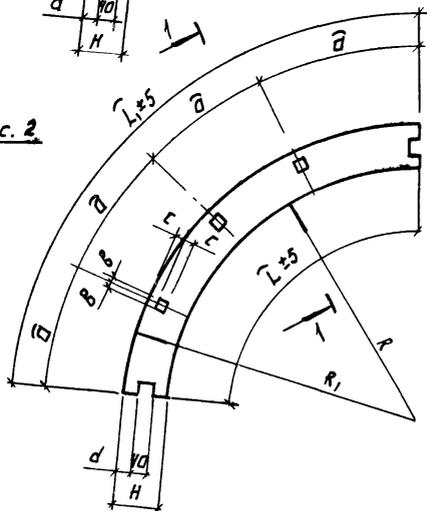
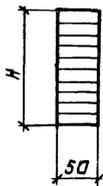


Рис. 2



1-1
(повернута)



Обозначение	Рис.	Размеры, мм									Объем древеса м³	Масса, кг
		L	L ₁	H	R	R ₁	a	b	c	d		
3.016.5-8.1-11100	1	3315	3550	150	2205	2355	1200	20	30	55	0,03	15,4
-01		3560	3795		2360	2510	1250				0,03	16,5
-02	2	5110	5395	180	3730	3910	1335	23	30	70	0,05	28,4
-03		5725	6055		4120	4300	1480				0,06	31,8
-04	1	3315	3550	150	2205	2355	1200	20	40	55	0,03	15,4
-05		3560	3795		2360	2510	1250				0,03	16,5
-06	2	5110	5395	180	3730	3910	1335	23	40	70	0,05	28,4
-07		5725	6055		4120	4300	1480				0,06	31,8

3.016.5-8.1-11100

ПОЛУЧКА

СТАДИЯ МАСШТАБ

P СМ. ТАБЛ. —

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОДН II КАТ. ГОСТ 20850-75
СОСНА, ЕЛ

ГОСГОРХИМПРОЕКТ

ПРОЕКТ ПОДГОТОВЛЕН А.А.АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ

Рис. 1

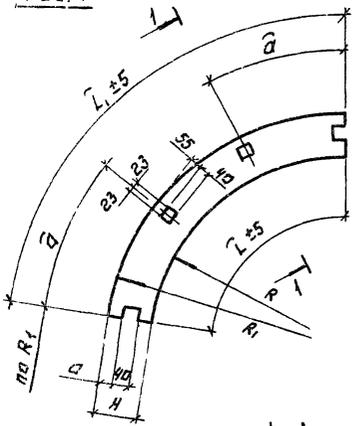
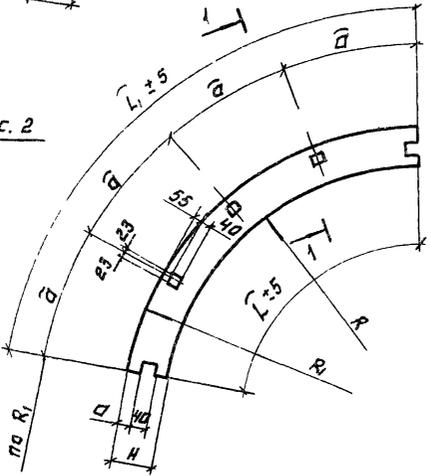
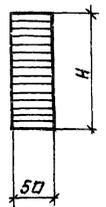


Рис. 2



1-1
(повернута)



Обозначение	Рис.	Размеры, мм							Объем древеса м ³	Масса, кг
		L	L ₁	H	R	R ₁	a	b		
3.016.5-8.1-21100	1	3315	3550	150	2205	2355	1200	55	0,03	15,4
- 01	1	3560	3795	150	2360	2510	1250	55	0,03	16,5
- 02	2	5110	5395	180	3730	3910	1335	70	0,05	28,4
- 03	2	5725	6055	180	4120	4300	1480	70	0,06	31,8

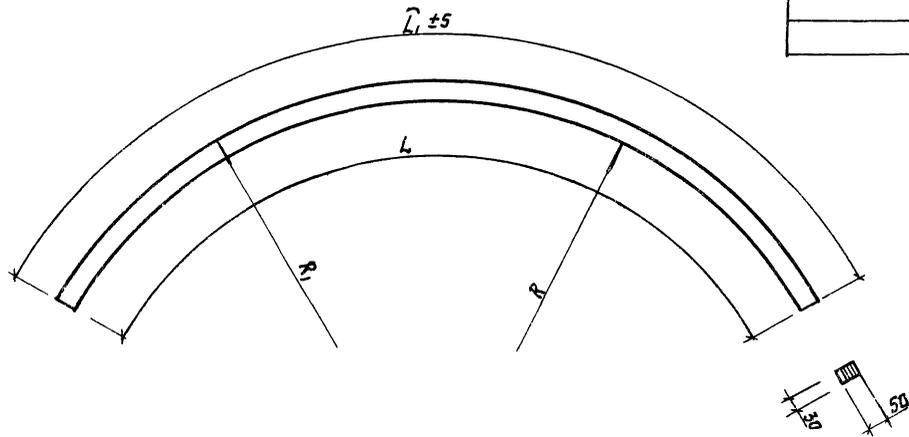
				3.016.5.8.1-21100				СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
Получарка				Р		ЕМ. ТАБЛ.		—		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
САДИ ЦКАТ				ГОСТ 20850-75				СОСНА, ЕЛЬ		ГОССОХИМПРЕДКТ			

КОПИРОВАЛ:

19419 16

ФОРМАТ: А3

Обозначение	Размеры, мм				Объем древесины, м ³	Масса, кг
	L	L ₁	R	R ₁		
3.016.5-8.1-10100	3265	3340	2237	2287	0,005	2,9
-01	3510	3590	2392	2442	0,005	3,2
-02	5110	5190	3792	3842	0,008	4,6
-03	5720	5800	4182	4232	0,009	5,2
-04	3230	3310	2217	2267	0,005	2,9
-05	3480	3555	2372	2422	0,005	3,2
-06	5080	5155	3772	3822	0,008	4,6
-07	5630	5710	4162	4212	0,009	5,2



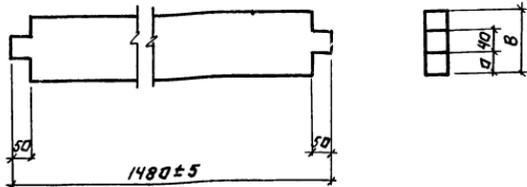
ИЗБ. № 0041 ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКАЗЧИКА

				3.016.5-8.1-10100			
ГДП	ПАРСКОВ	<i>Васильев</i>		Полуарка вспомогательная	ЭТАЖИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ТИМЧЕНКО	<i>Тимченко</i>	11.01		Р	СМ. ТАБ. А.	—
Г.А. КОНСТ.	ФЕДОРОВ	<i>Федоров</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТРОЛ.	АВЕРКИНА	<i>Аверкина</i>	11.82				
М.К. ГР.	ПАВАРОВА	<i>Паварова</i>		СЛОН II КАТ.	ГОСТ 20850-75		ГОСГОРХИМПРОЕКТ
СТ. ИНЖ.	ЛИТЕРСКАЯ	<i>Литерская</i>			СОСНА, ЕЛЬ		
ИНЖЕН.	МАКАРЬЕВА	<i>Макарьева</i>					

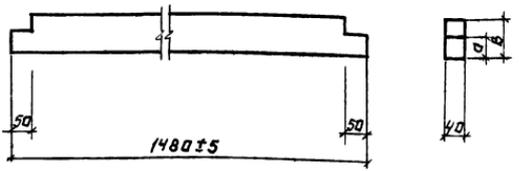
КОПИРОВАЛ:

19449 17

ФОРМАТ: А3



Обозначение	Размеры, мм		Объём древесины, м ³	Масса, кг
	В	А		
3.016.5-8.1-11001	150	55	0,01	5,5
-01	180	70	0,011	6,03



Обозначение	Размеры, мм		Объём древесины, м ³	Масса, кг
	В	А		
3.016.5-8.1-11002	60	30	0,0034	1,87
-01	80	40	0,0046	2,53

		3.016.5-8.1-11001		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
ТИП	ПЛЕСКОВ	ЭЛЕМЕНТ ТОРЦЕВОЙ		Р	СМ.	—	
НАЧ. ОТ	ТИМЧЕНКО			ТАБА.	—		
УЛ. КОНСТ.	ФЕДОТОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
И. КОНТР.	АВЕРКИНА	ПЛАМАНТЕРИАЛЫ		II СОРТА ГОСТ 6486-66			
УК. ГР.	ПАВЛОВА			СОСНА, ЕЛЬ Ф: 15%			
СЛ. ИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	ГОСГОРХИМПРОЕКТ		ФОРМАТ: А4			
И. ИЖ.	ШИШКИНА						

ИЖ. № 1004 Подпись и дата Взам. ИЖ. № 48

		3.016.5-8.1-11002		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
ТИП	ПЛЕСКОВ	РАСПОРКА		Р	СМ.	—	
НАЧ. ОТ	ТИМЧЕНКО			ТАБА.	—		
УЛ. КОНСТ.	ФЕДОТОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
И. КОНТР.	АВЕРКИНА	ПЛАМАНТЕРИАЛЫ		II СОРТА ГОСТ 6486-66			
УК. ГР.	ПАВЛОВА			СОСНА, ЕЛЬ Ф: 15%			
СЛ. ИЖ.	ПИТЕРСКАЯ	ГОСГОРХИМПРОЕКТ		ФОРМАТ: А4			
И. ИЖ.	ШИШКИНА						

КОПИРОВАЛ:

19419-18

