



Номер изм.	Основание изменений	Краткое содержание изменений	по мере необходимости			подпись		по мере необходимости			подпись	
			коррек- тиров- ка	допол- нение	анну- лиро- вание	ГИП, ГАП	Гл. спец.	коррек- тиров- ка	допол- нение	анну- лиро- вание	ГИП, ГАП	Гл. спец.

Нач. шта.	Печерский	1	4387	1.111.1 КЛ-5 2-1 ИК	Информационная карта	Стенда	Лист	Листов
гл. конст.	Бунич	07	"	Р		ЛЕНИНИПРОЕКТ ОКУ		
гл. спец.	МОВАЕВА	25	"					
Инж. пр.	БАБИНА	10	"					
Инж. контр.	БУКИЧ	07	"					

выпуска	Наименование выпуска	утверждения	изменения
ВЫПУСК 1-1	Свая цельные сечением 35x35 и 40x40см	Ук. N 83-у от 30.09.87	
ВЫПУСК 1-2	Свая стальные нижние звенья сечением 35x35 и 40x40см	— " —	
ВЫПУСК 2-1	Арматурные изделия	— " —	

выпуска	Наименование выпуска	документ утверждения	документ изменения

Подпись и дата  
Изм. №

НАЧ.ОТД.	Печерский	1987	I.III.IKI-5	2-1	СС						
ГЛАВ.ОТД.	БУНИЧ										
Н.КОНТР.	БУНИЧ										
ГЛА.СПЕЦ.	ИОВЛЕВА										
РУК.ГР.	БАВИНА										
ПРОВЕР.	МАЙЗЛИНА		Сост. в серии								
<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Стадия	Лист	Листов	Р		
Стадия	Лист	Листов									
Р											
ЛЕННИПРОЕКТ ОКУ											

Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист	1	
1.111.1 КЛ-5 2-1 ИС	Информационная карта	2	
СС	Состав серии	3	
С	Содержание	4	
ПЗ	Пояснительная записка	5	
01	Пространственный каркас К8-35-Б	6	
02	Пространственный каркас К9-35-Б	7	
03	Пространственный каркас К10-35-Б	8	
04	Пространственный каркас К11-35-Б	9	
05	Пространственный каркас К12-35-Б	10	
06	Пространственный каркас К13-35-Б	11	
07	Пространственный каркас К14-35-Б	12	
08	Пространственный каркас К15-35-Б	13	
09	Пространственный каркас К16-35-Б	14	
10	Пространственный каркас К13-40-Б	15	
11	Пространственный каркас К14-40-Б	16	
12	Пространственный каркас К15-40-Б	17	

Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
13	Пространственный каркас К16-40-Б	18	
14	Спираль	19	

1.111.1 КЛ-5 2-1 С			
ИВ.ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	1987	
ГЛАВ.ОТД.	БУНИЧ	1987	
И.КОНТР.	БУНИЧ	1987	
ГЛАВ.СПЕЦ.	НОВАЕВА	1987	
УЧ.ПР.	БАВЫКИН	1987	
И.КОНТР.	БУНИЧ	1987	

СОДЕРЖАНИЕ

Старая	Плоск.	Плоскоб.
Р		

ЛЕННИНПРОЕКТ  
ОКУ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1 Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных изделий свай забивных железобетонных сплошного квадратного сечения без острия.
- 1.2 Ознакомительные арматурные чертежи свай разработаны в выпусках 1-1 и 1-2 настоящей серии.
- 1.3 Перечень нормативно-технической документации для руководства дан в выпуске 1-1.

2. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЙ.

- 2.1 Арматурные изделия — сетки, фиксирующие штыри, петли, а также внутренняя спираль должны быть привязаны к основному каркасу вязальной проволокой. Штыри устанавливаются после формирования бетона.
- 2.2 Арматурные сетки должны изготавливаться с применением контактной точечной сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85, ГОСТ 10922-75 и СН393-78.
- 2.3 Арматурные изделия изготавливаются из стали классов А1, АП, АШ по ГОСТ 5781-82; спирали из стали класса В-1 диаметром 6мм по ГОСТ 6727-80.

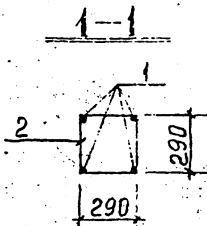
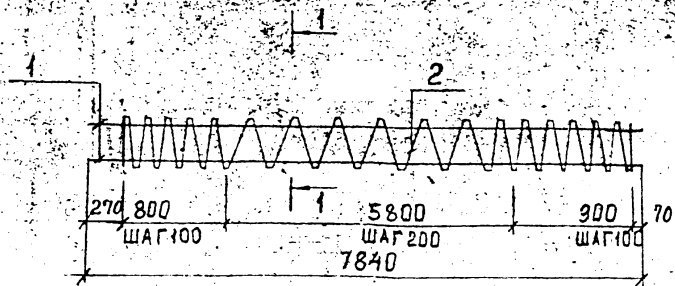
НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	1987
ГЛАВ. КОНСТ.	БУНИЧ	"
ГЛАВ. СПЕЦ.	ИВАНОВА	"
ДУК. ГР.	БАБИНА	"
Провер.	БУНИЧ	"
Разработ.		
Исполнил	СЕДОВА	"
Н. контр.	БУНИЧ	"

1.111.1-КА-5 2-1 ПЗ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Страниц	Лист	Всего
Р	1	1
ЛЕННИПРОЕКТ ОКУ		

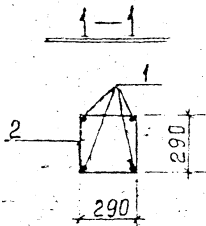
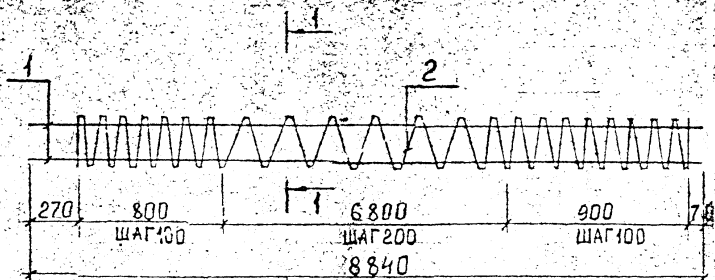
Формат А3



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.111.1 КА-5 2-1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
						МАССА ПОЗИЦИЙ кг
B4	1			ОСВ-35-Б Ø2АП L=7840 ГОСТ 5781-82	4	6.96-27.84
A3	2		1.111.1 КА-5 2-1 14	СПИРАЛЬ Сп 8-35-Б	1	8.44

1.111.1 КА-5 2-1 01		
ИЗМ. ДТЛ	ПЕЧЕРСКИИ	1987
Э. КОМЕТ	БУНИЧ	к
И. КОТЛ	БУНИЧ	к
А. СЕН	ИЗБАЕВА	к
РУС. ГР.	БАЖИНА	к
ПРОФ.	МАК. ВАШИНА	к
РАЗРАБ.	БОРОВНИЦКАЯ	к
ИСПОЛН.	БОРОВНИЦКАЯ	к
	Н. КОТЛ	к
	БУНИЧ	к
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К 8-35-Б		
Стр.	Масса	Масштаб
Р	36.28	
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ		

Изм.	№	Дата	Исполн.

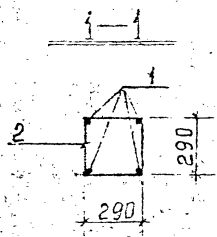
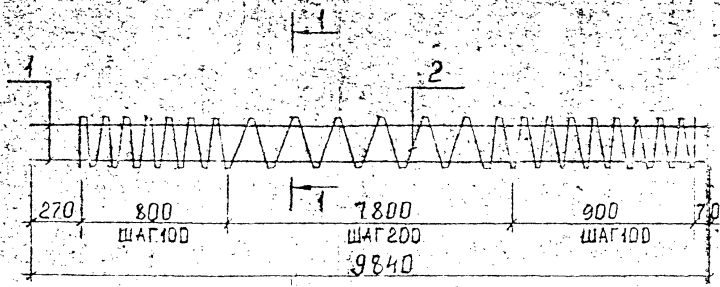


№ докум.	№ уч.	Листы докум.	Дата	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Число
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>									
А3					1.111.1 КЛ-5 2-1 ПЗ	Пояснительная записка	1		
<b>ДЕТАЛИ</b>									
Б4	1					ОС9-35-Б $\phi$ 12 АШ 2-2240 ГОСТ 5781-82	4	7,87	31,48
А3	2				1.111.1 КЛ-5 2-1 Ц-01	Спираль СП 9-35-Б	1	9,36	

ИЗМ.	№	Листы докум.	Дата	Подп.	Обозначение

1.111.1 КЛ-5 2-1 02								
ИЗМ.	№	Листы докум.	Дата	Подп.	Обозначение	Стр.	Масса	Масштаб
					ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К 9-35-Б	Р	40,84	
						Лист	Листов	
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ								

Формат А3

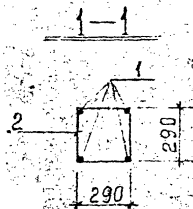
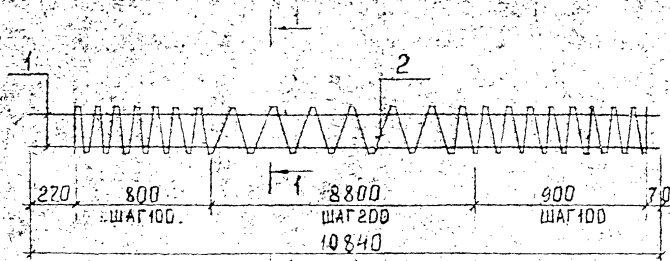


Код	Зона	Сол	Обозначение	Число позиций	Кол.	Примечание
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
A3			1.111.1 КА-5 2-1	ПЗ	1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
<b>ДЕТАЛИ</b>						
B4	1				4	ДС10-35-Б ф12АШ е-9840 ГОСТ 5781-82
A3	2		1.111.1 КА-5 2-1 14-02		1	СПИРАЛЬ СП 10-35-Б

1.111.1 КА-5 2-1 03				
НАЧ. ОТД. ПЕНЧЕРСКИЙ Л. КОТЛ. БУНИЧ И. КОТЛ. БУНИЧ Л. СПЕЦ. ИОРДЖЕВ РУК. ГР. БАРЫНЦ ПРОВЕР. МАЦЕВИЧ РАЗРАБ. БОРОВИЦКАЯ ИСП. ГР. БОРОВИЦКАЯ Н. КОНТ. БУНИЧ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К10-35-Б	СТАДИЯ Р	МАССА 49,32	МЕСЯЦЫ 5
ЛЕННИПРОЕКТ ОКУ		ФОРМАТ А3		

Изм.	№	Исход. № докум.	Дата	Подп.	Объект

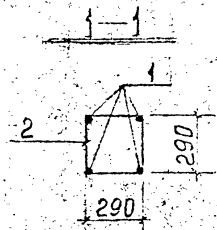
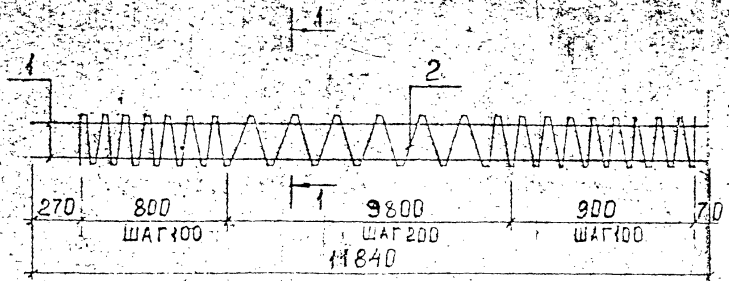




№	Кол. экз.	Наименование	Число позиций	Кол.	
				Лист	Число
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	
А3		1.111.1 КЛ-5 2-1 ПЗ	Пояснительная записка		
				ДЕТАЛИ	
Б4	1		ОСН-35-Б $\phi 14$ АШ $e=10840$ ГОСТ 5781-82	4	13.12-5248
А3	2	1.111.1 КЛ-5 2-1 14-03	Спираль Сп 11-35-Б	1	71.26

1.111.1 КЛ-5 2-1 04						
ИЗЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	1/5	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К11-35-Б	Страниц	Масса	Масштаб
П. КОН. ВЗД.	БУНИЧ	03		Р	63.68	
И. КОНТР.	БУНИЧ	03				
П. СПЕЦ.	ИВАНОВА	1/5				
Р. В. Т. Р.	БАМЕНА	1/5				
ПРОВЕР.	МАКШИН	1/5	Лист	Листов		
РАЗРАБ.	БОРОВАЯ	1/5	ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ			
И. КОНТР.	БУНИЧ	03				

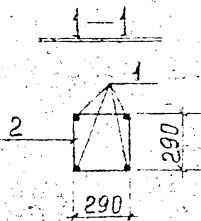
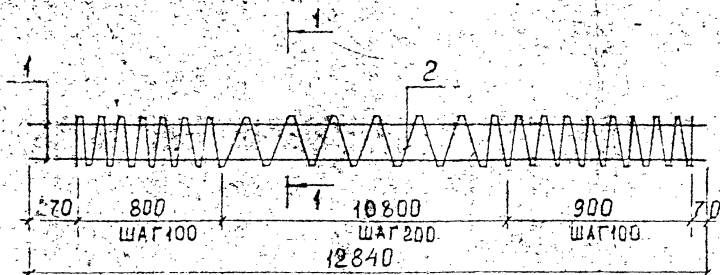
№	Лист	И. д. ж. м.	Дата	Подп.	Фамилия



КОД	ЗОНА	ПОЗ	ОБЪЕДИЧЕНА	ХАРАКТЕРИСТИКЕ	КОЛ	ПРИЛОЖЕНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.111.1 КА-5 2-1	ПЗ	ПРЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	X
				ДЕТАЛИ		МАССА, КГ
B4	1			ДС12-35-Б $\phi$ 14 АШ 2-11840	4 x	14.33-57
				ГОСТ 5781-82		
A3	2		1.111.1 КА-5 2-1 14-04	СПИРАЛЬ СП12-35-Б	1	12.12

1.111.1 КА-5 2-1 05		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ПЕЧЕРСКИЙ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К12-35-Б
ДИЗАЙНЕР	БУНИЧ	
И.КОНТРОЛЬЩИК	БУНИЧ	
ИЗМЕРИТЕЛЬ	КОЗЛОВА	
ПРОБЕР	БАЕНА	
РАЗРАБОТЧИК	МАШИННИК	Ссылка Масса А масштаб Р 69.44 ЛЕНКИНПРОЕКТ ОКУ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	БОРОВИЦКАЯ	
И.КОНТРОЛЬЩИК	БУНИЧ	

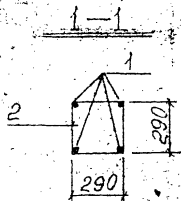
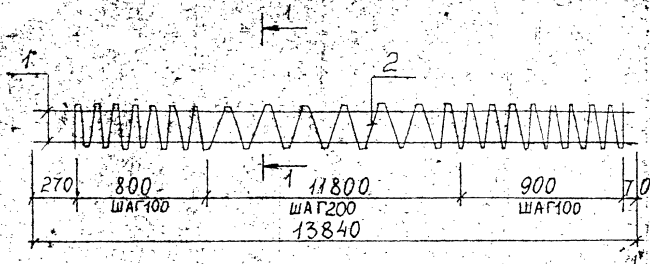
№	Исх.	Исх. к докум.	Дата	Подп.	И. МАШИНИК



ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.111.1 КА-5 2-1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			СП13-35-Б ф14 АШ е=12840	4	1553-62-12
				ГОСТ 5781-82		
A3	2		1.111.1 КА-5 2-1 14:05	СПИРАЛЬ СП13-35-Б	1	13.05

ИЗДАТЕЛЬ	ПЕЧЕРСКИ	1.111.1 КА-5 2-1 06	Стр.	Масса	Масштаб
ИЗДАТЕЛЬ	БУНИЧ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КА-5-Б	Р	75.12	
ИЗДАТЕЛЬ	БУНИЧ		Лист	Листов	
ИЗДАТЕЛЬ	ИВАНОВА		ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ		
ИЗДАТЕЛЬ	БЕБИНА		ФОРМАТ А3		
ИЗДАТЕЛЬ	МАКОВИЧ				
ИЗДАТЕЛЬ	БЕЛОВИЧ				
ИЗДАТЕЛЬ	БЕЛОВИЧ				
ИЗДАТЕЛЬ	БУНИЧ				

№	Лист	из докум.	Дата	Подп.	Фамилия



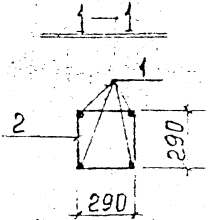
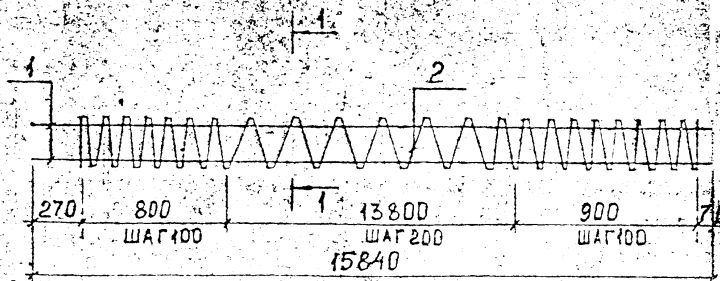
Корр.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
43			1.111.1 КЛ-5 2-1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1	×
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			ОС 14-35-Б Ф16 АШ Р-13840 ГОСТ 5781-82	4х2	2187-87,18
43	2		1.111.1 КЛ-5 2-1 14-06	СПИРАЛЬ Сп 14-35-Б	1	13,97

1.111.1 КЛ-5			2-1 07			
ИСП. ОТВ.	ИСП. ОТВ.	ИСП. ОТВ.	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К 14-35-Б	Стандарт	Масса	Может быть
МАШ. ОТВ.	МАШ. ОТВ.	МАШ. ОТВ.		Р	101,45	
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.		Лист	Листов	
ПРОВЕР.	ПРОВЕР.	ПРОВЕР.		ЛЕННИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	РАЗРАБ.	РАЗРАБ.		ОКЧ		
ИСПОЛН.	ИСПОЛН.	ИСПОЛН.	Формат А3			

Изм.	№	Лист	№ докум.	Дата	Подп.	Фамилия

Имя № инст. Планшет № дата Взам. №

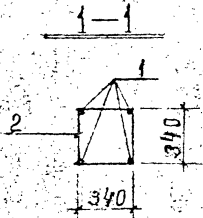
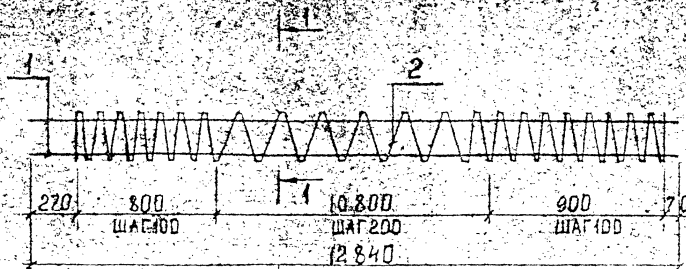




Код	Зона	Обозначение	Назначение	Кол.	Примечание
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
43		1.111.1 КА-5 2-1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1	
			ДЕТАЛИ		
БЧ	1		ДС16-35-Б Ф18 Ш L=15840	4	31,68=12,72
			ГОСТ 5181-82		
43	2	1.111.1 КА-5 2-1 14-08	СПИРАЛЬ Сп.16-35-Б	1	15,80

Изм.	№ уч.	Пасп.	А. докум.	Дата	Подп.	С. замеч.

1.111.1 КА-5 2-1 09		
НАЧ. Д-Л	ПЕРЕВЕРГИН	<i>[Signature]</i>
П. К-ТР	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>
П. Д-Л	КОВАЛЕВА	<i>[Signature]</i>
УК. Г.Е.	БРЕНЬ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МАЛАНЬ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОРЩЕВ	<i>[Signature]</i>
УТВЕРД.	БОРЩЕВ	<i>[Signature]</i>
И. К-ТР	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС		
Статус	Масса	Масштаб
Р	11252	
Лист	Листов	
ЛЕНИНПРОЕКТ		
ОКУ К.А.		

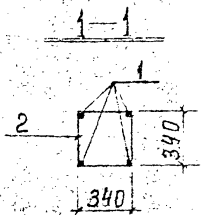
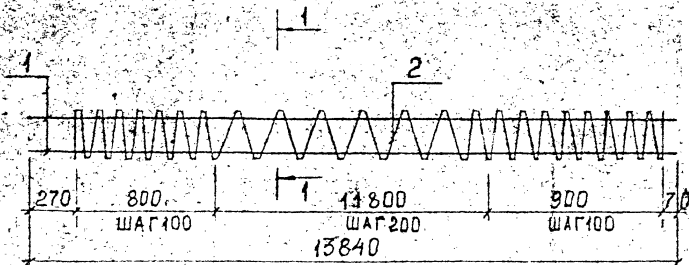


КОД	КОЛ	ПОЗ	ОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	КОЛ	КОЛ	КОЛ	КОЛ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ					
АЗ			1.111.1 КЛ-5 2-1 ПЗ				Пояснительная записка	1
							ДЕТАЛИ	
								Масса позиции кг
БЧ	1						ОС13-40-Б ф 16 А III е-12840	4 * 20.29-8116
							ГОСТ 5781-82	
АЗ	2	1.111.1 КЛ-5 2-1 14-03					Спираль Сп 13-40-Б	1 15.22

ИЗМ.		№	уч.	Лист	№ докум.	Дата	По	л.	Фамилия									

ИЗМ. ОТЗ:	РЕЧЕРСКОР																	
Н. КОНТР:	БУНИЧ																	
Н. КОНТР:	БУНИЧ																	
СА СПЕЦ:	НОВАВА																	
СЖ ГР:	БЕБНА																	
ПРОВЕР:	МАКАШИНА																	
РАЗРАБ:	БОРДВИЦКАЯ																	
ИСПОЛН:	БОРДВИЦКАЯ																	
Н. КОНТР:	БУНИЧ																	

1.111.1 КЛ-5 2-1 10		
Страница	Масса	Масштаб
P	96.38	
Лист		Листов
ЛЕННИИПРОЕКТ		ОКУ



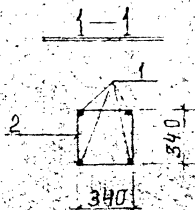
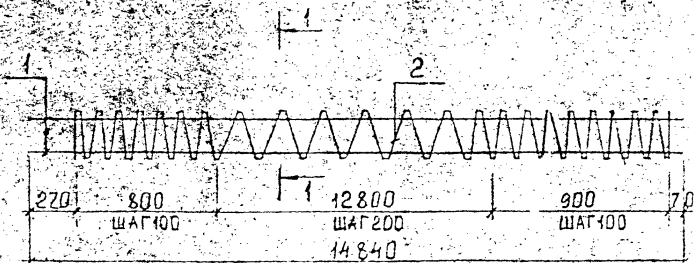
ФОРМАТ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	КОД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3	1	1.111.1	КА-5 2-1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ДЕТАЛИ		МАССА ПОЗИЦИИ
Б4	1			СПИЧ-40-Б ф16АШ е-13840 ГОСТ 5781-82	4	21.87-8748
А3	2	1.111.1	КА-5 2-1.14-10	СПИРАЛЬ СПИЧ-40-Б	1	16.29

1.111.1 КА-5 2-1 11		
ИЗДАТЕЛЬ	ПЕЧЕЧАТНИК	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	БУНИЧ	
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР	БУНИЧ	
ДИРЕКТОР	ИВАНОВА	
УПРАВЛЯЮЩИЙ	БЕЖИНА	
ПРОЕКТИРОВЩИК	МАКОВИЧ	
РАБОТНИК	БОРОВНИКОВА	
УПРАВЛЯЮЩИЙ	БОРОВНИКОВА	
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР	БУНИЧ	

Пространственный каркас	Статия	Масса	Масштаб
КА-40-Б	Р	103,77	
	Лист	Листов	

№	№	Лист	№ докум.	Дата	Подп.	Фамилия





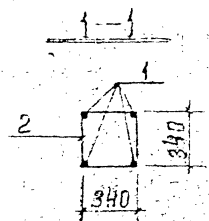
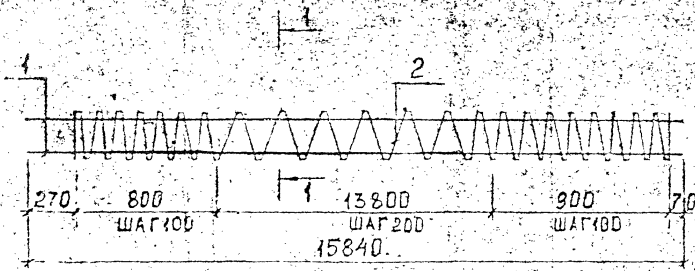
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Процент
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3	1.111.1 КА-5 2-1	ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		ДЕТАЛИ		МАССА ПОЗИЦИИ К2
B4	1	ОС15-40-Б ф18 АШв-14840 ГОСТ 5781-82	4	29.68 ± 18%
A3	2.1.111.1 КА-5 2-1 14-11	СПИРАЛЬ Сп15-40-Б	1	17.86

1.111.1 КА-5 2-1 12		Статус	Масса	Масштаб
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС К15-40-Б		P	136,08	
		Лист	Листов	
		ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ		

Изм.	№ у.	Лист № докум.	Дата	Подп.	Объясн.

ИЗМ. ОТЗ	ПЕРЕКРЕСТНИ	
ИЗМ. КОМП.	БУНИЧ	
ИЗМ. КОНТР.	БУНИЧ	
ИЗМ. СПЕЦ.	ИЗБАЕВ	
ИЗМ. РИЗ. ГР.	БАКИНА	
ИЗМ. ПРОВЕР.	МАКЗАННА	
ИЗМ. РАЗРАБ.	БОРОВИЦКАЯ	
ИЗМ. ИСПОЛН.	БОРОВИЦКАЯ	
ИЗМ. КОНТР.	БУНИЧ	

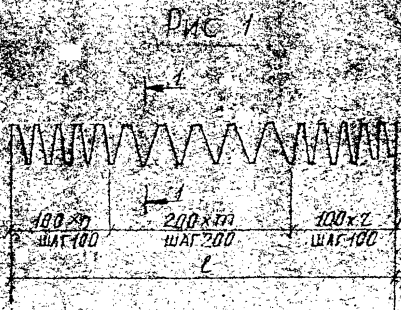
Формат А3



Код	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
43		1.111.1 КЛ-5 2-1 ПЗ	Пояснительная записка		
			ДЕТАЛИ		Масса позиций кг
44	1		ОС16-40-Б ф20АШ 2-15840 ГОСТ 5781-82	4	39.13=15650
43	2	1.111.1 КЛ-5 2-1 14-12	СПИРАЛЬ СП16-40-Б	1	18.44

1.111.1 КЛ-5 2-1 13		ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КЛ-5 ЧО-Б		Студия	Масштаб	Масштаб
				Р	1/100	
				Лист	Листов	
				ЛЕНИИПРОЕКТ ОКУ		

Изм.	№	Лист	Исх. докум.	Дата	Подп.	Фамилия



1-1

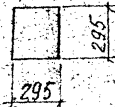
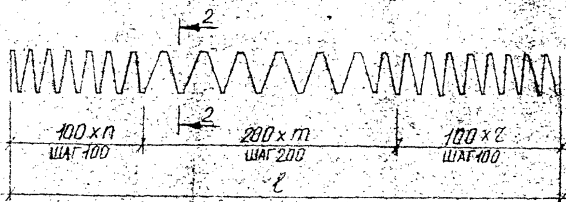
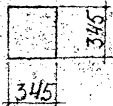


Рис 2



2-2



КОМПОНЕНТЫ	МАРКА	ДИАМ	КОЭФФИЦИЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	ДИМ	МАТЕРИАЛ	ДИМ
			α	β	γ				
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-01	СП10-35-Б	1	7500	8	29	9	54310	8,54	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-02	СП10-35-Б	1	8000	8	34	9	60780	9,36	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-03	СП10-35-Б	1	9000	8	39	9	65770	10,28	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-04	СП11-35-Б	1	10500	8	44	9	72750	11,20	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-05	СП12-35-Б	1	11500	8	49	9	78730	12,12	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-06	СП13-35-Б	1	12500	8	54	9	84710	13,05	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-07	СП14-35-Б	1	13500	8	59	9	90690	13,97	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-08	СП15-35-Б	1	14500	8	64	9	96670	14,89	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-09	СП16-35-Б	1	15500	8	69	9	102650	15,80	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-10	СП13-40-Б	2	12500	8	54	9	98800	15,22	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-11	СП14-40-Б	2	13500	8	59	9	105770	16,39	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-12	СП15-40-Б	2	14500	8	64	9	112740	17,36	
1.11.1 КЛ-5 2-1 14-13	СП16-40-Б	2	15500	8	69	9	119710	18,44	

Имя	Фамилия	Дата	Подпись

1.11.1 КЛ-5 2-1 14		СПИРАЛИ	
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	Судья	Маслов
З.К. ОТД.	БУНИЧ	Р	СН. ТАУ
И. КОНТР.	БУНИЧ	Лист	Листов
ГАС. ОТД.	ИВАНОВА	0582 ГОСТ 6727-80	
Р.К. ГР.	БАБИНА	ЛЕННИИПРОЕКТ	
Прод. Р.	МАЙЗНИК		
РАЗРАБ.	ГОРДИНСКАЯ		
Исполн.	ГОРДИНСКАЯ		
И. КОНТР.	БУНИЧ		