

КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ Б1.125.1 - 1

<https://zavodjbi.com/>

РИГЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ
ВЫСОТОЙ 450 ММ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ИЗДЕЛИЯМИ СЕРИИ 1.020 - 1 / 83

Выпуск 2

Каркасы пространственные
Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ :

Белорусская государственная
политехническая Академия
Зав. кофедрой
«Железобетонные и каменные
конструкции»,
д.т.н., профессор
Л. Ивус
Научно-проектное предприятие
«ИПСЭТ»
Гл. конструктор

СОГЛАСОВАНЫ :

Минскстройархитектуры
Республики Беларусь

Письмо от 10.10.2000г.
№ 02-3/06-8382

УТВЕРЖДЕННЫ :

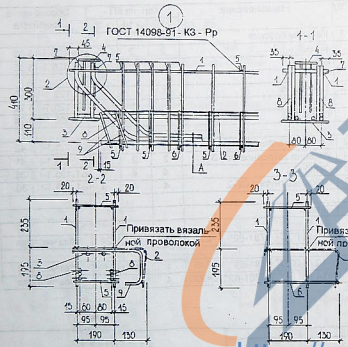
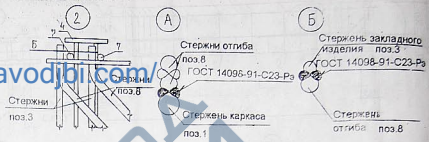
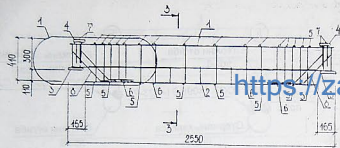
Завод эффективных
строительных конструкций
концерна «Минскстрой»
и введены в действие
с 16 октября 2000 года
Приказ от 12.10.2000г.
№ 201

Смирнов С.Г.
Смирнов С.Г.

<https://zavodjbi.com/>

УП "МИНСКПРОЕКТ"
Кабинет типовых проектов
Контрольный экз.

Регистрационный номер ГП «Минсктиппроект» 93



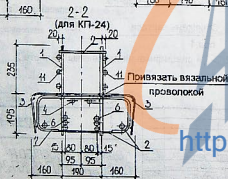
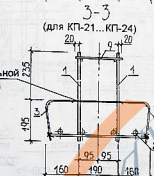
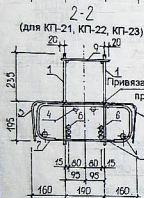
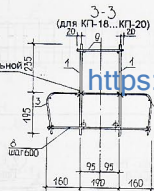
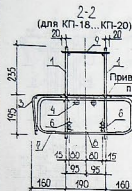
Поз	Наименование	Кол. на КП -		Обозначение документа
		-16	-17	
1	Каркасы плоские КР-12 КР-11	2	2	Б1.125.1-13.04
2	Сетка С-6	1	1	Б1.125.1-13.26
3	Изделие закладное МН-5	2	2	Б1.125.1-1.3.42
4	Изделие закладное МН-3	2	2	Б1.125.1-1.3.41
8	Отгиб С-1	4	4	Б1.125.1-1.3.38
9	Стержень пнутый СГ-2	4	4	Б1.125.1-1.3.36
Детали				
5	Ф10 АI ГОСТ 5781-82*, L=220	24	24	Без чертежа
6	Ф10 АI ГОСТ 5781-82*, L=340	4	4	Без чертежа
7	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	Без чертежа

Листы в количестве 1 шт.

<https://zavodjbi.com/>

		Б 1.125.1-1 2 06	
Исполн.	Провер.	Каркасы пространственные КП-16, КП-17	Состав
Вз. констр.	Свердлов		См. табл.
Нач. сект.	Иванов		Лист
Разработ.	Косарецкий И.И.		Листов 1
Проб.	Сиватова К.В.		ИП
И. контр.	Иванов		"ИПСЭТ"
			г. Минск
			Финанс. 13

Лагушкинский Петр Владимирович

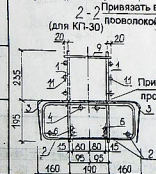
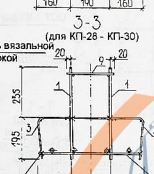
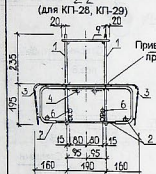
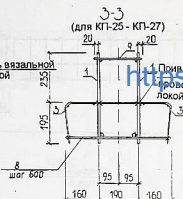
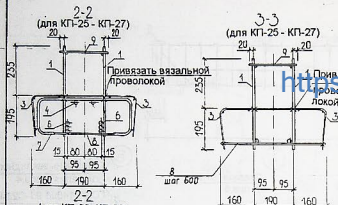


№поз	Наименование	Кол. на КП -							Обозначение документа
		-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	
1	Каркасы плоские								
	КР - 13	2							Б1.125.1-1.3.05
	КР - 14		2						Б1.125.1-1.3.05
	КР - 15			2					Б1.125.1-1.3.05
	КР - 16				2				Б1.125.1-1.3.06
	КР - 17					2			Б1.125.1-1.3.06
	КР - 18						2		Б1.125.1-1.3.07
	КР - 19							2	Б1.125.1-1.3.07
2	КР - 20				1				Б1.125.1-1.3.08
	КР - 21					1			Б1.125.1-1.3.08
	КР - 22						1		Б1.125.1-1.3.09
	КР - 23							1	Б1.125.1-1.3.09
3	Сетка С - 8	2	2	2	2				Б1.125.1-1.3.28
	Сетка С - 9					2	2		Б1.125.1-1.3.28
11	Сетка С - 10						2	2	Б1.125.1-1.3.28
4	Изделие закладное МН-1	2	2	2	2	2	2	2	Б1.125.1-1.3.29
5	Изделие закладное МН-2	2	2	2	2	2	2	2	Б1.125.1-1.3.39
6	Отгиб О-1	4	4	4	4	4	4	4	Б1.125.1-1.3.40
7	Стержень гнутый СГ-5	2	2	4	4	4	4	4	Б1.125.1-1.3.37
Детали									
8	φ10 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=460	9	9	9					без чертежа
9	φ10 АИ ГОСТ 5781-82*, L=260	23	23	23	23	23	23	23	без чертежа
10	φ14 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	4	4	4	4	без чертежа

Ген. инж.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов
Инж. электр.	С.И. Шибанов

Б1.125.1-1 2 07
Каркасы пространственные КП-16, КП-24

С.И. Шибанов
С.И. Шибанов
Лист 2 из 2
НПП "ИПСЭТ" г. Минск



<https://zavodjbi.com/>

Поз	Наименование	Кол. на КП -					Обозначение документа
		-25	-26	-27	-28	-29	
1	Каркасы плоские						
	КР - 24	2					Б1.125.1-13.10
	КР - 25		2				Б1.125.1-13.10
	КР - 26			2			Б1.125.1-13.10
	КР - 27				2		Б1.125.1-13.10
	КР - 28					2	Б1.125.1-13.11
	КР - 29					2	Б1.125.1-13.11
2	КР - 30			1			Б1.125.1-13.12
	КР - 31				1		Б1.125.1-13.12
	КР - 32					1	Б1.125.1-13.12
3	Сетка С - 8	2	2	2	2		Б1.125.1-13.28
	Сетка С - 9				2	2	Б1.125.1-13.28
4	Сетка С - 10					4	Б1.125.1-13.29
4	Изделие закладное МН-6	2	2	2	2	2	Б1.125.1-13.42
5	Изделие закладное МН-2	2	2	2	2	2	Б1.125.1-13.40
6	Стяб С-1	4	4	4	4	4	Б1.125.1-13.38
7	Стержень пнутый СГ-5	2	2	4	4	4	Б1.125.1-13.37
Детали							
8	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=460	9	9	9			без чертежа
9	Ф10 АI ГОСТ 5781-82*, L=260	23	23	23	23	23	без чертежа
10	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	4	4	без чертежа

<https://zavodjbi.com/>

Лист № табл. Лист. и. Вата. Атомстройбаз

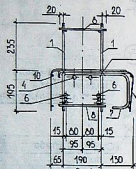
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подп.	Взам.
Гл. констр.	С.И.Смирнов				
Нач. сект.	И.С.Смирнов				
Испол.	К.И.Смирнов				
Проб.	В.С.Смирнов				
И.контр.	В.С.Смирнов				

Б1.125.1-2.08

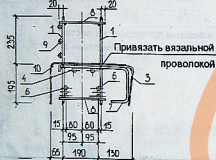
Каркасы пространственные КП25, КП30

Стация	Масса	Масштаб
С	см. табл.	
Лист 2	Листов 2	
НПЦ ИПСЭТ г. Минск		
Филиал А.3		

2-2
(для КП-31...КП-33)

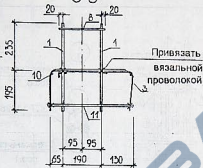


2-2
(для КП-34, КП-35)



<https://zavodjbi.com/>

3-3



Поз	Наименование	Кол. на КП -					Обозначение документа
		-31	-32	-33	-34	-35	
1	Каркасы плоские						
	*КР - 33	2					Б1 125.1-1 3 13
	КР - 34		2				Б1 125.1-1 3 13
	КР - 35			2			Б1 125.1-1 3 13
	КР - 36				2		Б1 125.1-1 3 13
	КР - 37					2	Б1 125.1-1 3 13
3	Сетка С -11	1	1	1			Б1 125.1-1 3 30
	Сетка С -12				1	1	Б1 125.1-1 3 30
10	Сетка С -13	1	1	1	1	1	Б1 125.1-1 3 30
9	Сетка С -17				2	2	Б1 125.1-1 3 31
4	Изделие закладное МН-4	2	2	2	2	2	Б1 125.1-1 3 42
5	Изделие закладное МН-3	2	2	2	2	2	Б1 125.1-1 3 41
6	Отгиб О-1	4	4	4	4	4	Б1 125.1-1 3 38
7	Стержень гнутый СГ-2	4	4	4			Б1 125.1-1 3 36
	Стержень гнутый СГ-4				4	4	Б1 125.1-1 3 36
Детали							
8	Φ10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=220	46	46	46	46		Без чертежа
	Φ12 А I ГОСТ 5781-82*, L=220					46	Без чертежа
2	Φ14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	4	4	Без чертежа
11	Φ6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=380	4	4	4	4		Без чертежа
	Φ12 АI ГОСТ 5781-82*, L=390					4	Без чертежа

Лист № 1 из 2
Дата: / /

<https://zavodjbi.com/>

№ п/п	Имя	Подпись	Дата
1	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
2	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
3	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
4	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
5	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
6	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
7	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
8	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
9	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
10	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
11	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
12	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
13	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
14	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
15	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
16	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
17	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
18	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
19	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	
20	И. И. И.	<i>[Signature]</i>	

Б1.125.1-1 2 09

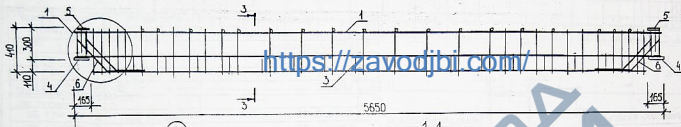
Каркасы пространственные КП31... КП35

Состав: Имя, Масштаб

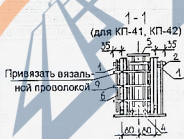
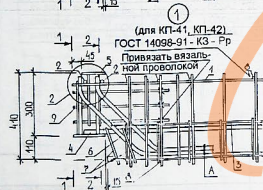
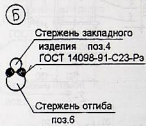
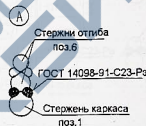
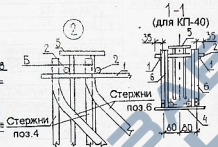
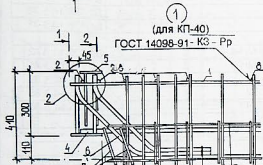
2 см. табл.

Лист 2 из 2

ИПН "ИПСЭТ" г. Минск



<https://zavodjbi.com/>

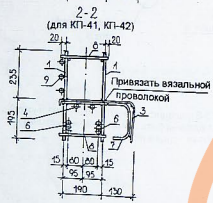
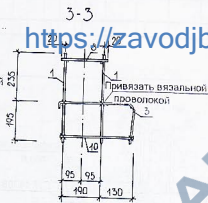
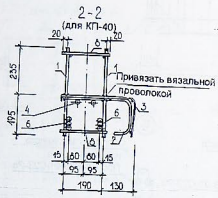


1. Сечения 2-2, 3-3 и спецификация приведены на листе 2.
2. Каркасы поз.1 должны быть ориентированы метками к противоположным торцам ригеля.

<https://zavodjbi.com/>

51.125:1 2 11

Изм	Класс	Исполн	Проф	Дата	Каркасы пространственные КП40, КП42	Листы	Масштаб	Масштаб
						С	см, табл.	
						Лист 1	Листов 2	
							ИПП "ИПСЭП"	
							г. Минск	



Поз	Наименование	Кол. на КП -			Обозначение документа
		- 40	- 41	- 42	
1	Каркасы плоские				
	КР - 34	2			Б1 125.1-1 3 13
	КР - 36		2		Б1 125.1-1 3 13
	КР - 37			2	Б1 125.1-1 3 13
3	Сетка С - 11	1			Б1 125.1-1 3 30
	Сетка С - 12		1	1	Б1 125.1-1 3 30
9	Сетка С - 17		4	4	Б1 125.1-1 3 31
4	Изделие закладное МН-4	2	2	2	Б1 125.1-1 3 42
5	Изделие закладное МН-3	2	2	2	Б1 125.1-1 3 41
6	Отлив О-1	4	4	4	Б1 125.1-1 3 38
7	Стержень гнутый СТ-2	4	4	4	Б1 125.1-1 3 36
	Стержень гнутый СТ-4		4	4	Б1 125.1-1 3 36
Детали					
8	Φ10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=220	46	46		без чертежа
	Φ12 АI ГОСТ 5781-82*, L=220			46	без чертежа
2	Φ14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	без чертежа
10	Φ10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=380	4	4		без чертежа
	Φ12 АI ГОСТ 5781-82*, L=380			4	без чертежа

Исполнитель: [Signature]
Дата: [Blank]
Листы в сборе: [Blank]

<https://zavodjbi.com/>

Инженер	Калинин	Сидоров	Сидоров	Сидоров
Мастер	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров
Проверен	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров
Проб	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров
Н.контр.	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров

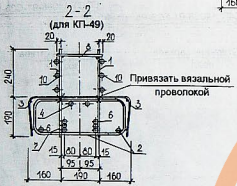
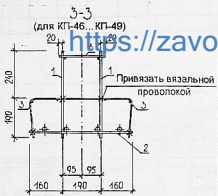
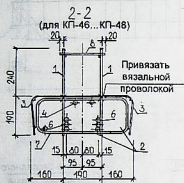
Б1.125.1 2 11

Каркасы пространственные КП40, КП42

Листов 2

НПП "ЛИПСЭТ" г. Минск

Учредит. АЗ



<https://zavodjbi.com/>

Обозначение	Кол. на КП -				Обозначение документа
	-46	-47	-48	-49	
1 Каркасы плоские КР - 45 КР - 46 КР - 47 КР - 48	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 16 Б1.125.1-1 3 16 Б1.125.1-1 3 17 Б1.125.1-1 3 17
2 КР - 49 КР - 50	1	1	1	1	Б1.125.1-1 3 18 Б1.125.1-1 3 18
3 Сетка С-21	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 33
10 Сетка С-22				4	Б1.125.1-1 3 33
4 Изделие закладное МН-1	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 39
5 Изделие закладное МН-2	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 40
6 Отгиб О-1	4	4	4	4	Б1.125.1-1 3 38
7 Стержень гнутый СГ-7 Стержень гнутый СГ-6	4	4		4	Б1.125.1-1 3 37 Б1.125.1-1 3 37
Детали					
8 Ф10 А1 ГОСТ 5781-82*, L=260	23	23	23	23	без чертежа
9 Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	4	без чертежа

Шифр проекта, Исполн. и дата. Директор завода

<https://zavodjbi.com/>

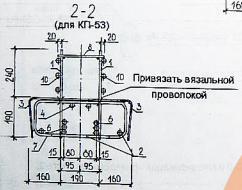
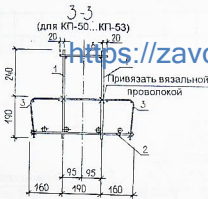
61.125.1-1 2 13		Каркасы пространственные КП46...КП49		Сталь	Масса	Масса
				С	см.	пабл.
				Лист 2	Листов 2	
				НПЗ "ИПСЗ" г. Минск		

Шифр проекта, Исполн. и дата. Директор завода



(для КП-46...)





<https://zavodjbi.com/>

Поз	Наименование	Кол. на КП -				Обозначение документа
		-50	-51	-52	-53	
1	Каркасы плоские					
	КР - 51	2				Б1.125.1-1 3 14
	КР - 52		2			Б1.125.1-1 3 14
	КР - 53			2		Б1.125.1-1 3 15
	КР - 54				2	Б1.125.1-1 3 15
2	КР - 55	1	1	1		Б1.125.1-1 3 16
	КР - 56				1	Б1.125.1-1 3 16
3	Сетка С-21	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 31
10	Сетка С-22				4	Б1.125.1-1 3 31
4	Изделие закладное МН-6	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 42
5	Изделие закладное МН-2	2	2	2	2	Б1.125.1-1 3 38
6	Отгиб О-1	4	4	4	4	Б1.125.1-1 3 36
7	Стержень гнутый СГ-7	4	4			Б1.125.1-1 3 35
	Стержень гнутый СГ-6			4	4	Б1.125.1-1 3 35
Детали						
8	ФЮА1 ГОСТ 5781-82*, L=260	23	23	23	23	без чертежа
9	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	4	без чертежа

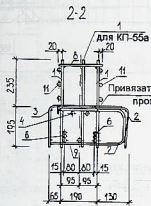
Шкала: 1:1. Вид: фронтальный. Динамичность: нет.

<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 2 14

Исполнитель: <i>[Signature]</i>	Проверка: <i>[Signature]</i>	Каркасы пространственные КП50, КП53	Стенда: <i>[Signature]</i>	Масса: <i>[Signature]</i>	Масштаб: <i>[Signature]</i>
Технолог: <i>[Signature]</i>	Специальность: <i>[Signature]</i>		С	см. табл.	
Нач. св-ва: <i>[Signature]</i>	Инженер: <i>[Signature]</i>				
Разраб. <i>[Signature]</i>	Инженер: <i>[Signature]</i>				
Проб. <i>[Signature]</i>	Инженер: <i>[Signature]</i>				
Н. директор: <i>[Signature]</i>	Инженер: <i>[Signature]</i>				

Лист 2 из 2
ИПТ
"ИПСЭТ"
г. Минск
Формат А3



<https://zavodjbi.com/>

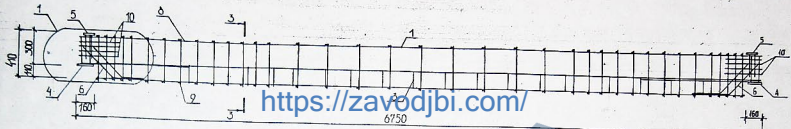


Поз	Наименование	Кол. на КП -			Обозначение документа
		54	55	55а	
1	Каркасы плоские КР - 57 КР - 58 КР - 58а	2	2	3	Б1.125.1-1 3 22 Б1.125.1-1 3 22 Б1.125.1-1 3 22
2	Сетка С - 23	1	1	1	Б1.125.1-1 3 34
3	Сетка С - 24	1	1	1	Б1.125.1-1 3 34
11	Сетка С - 25	1	1	1	Б1.125.1-1 3 35
4	Изделие закладное МН-4	2	2	2	Б1.125.1-1 3 42
5	Изделие закладное МН-3	2	2	2	Б1.125.1-1 3 41
6	Отгиб О-1	4	4	4	Б1.125.1-1 3 38
7	Стержень гнутый СГ-1	4	4	4	Б1.125.1-1 3 36
	Стержень гнутый СГ-3		4		Б1.125.1-1 3 36
Детали					
8	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=220	39	39		без чертежа
	Ф12 АI ГОСТ 5781-82*, L=220			39	без чертежа
9	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=390	39	39		без чертежа
	Ф12 АI ГОСТ 5781-82*, L=390			39	без чертежа
10	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	4	4	без чертежа

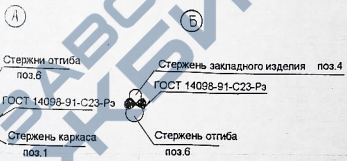
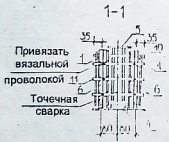
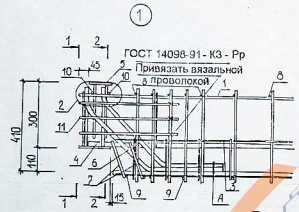
Имя, фамилия, инициалы, дата

<https://zavodjbi.com/>

					Б1.125.1-1 2 15				
Имя	Ква	Линия	Дис	Мод	Вит	Каркасы простран-	Станд	Масштаб	Масштаб
Гл	компл	См	См	См	См	стенные КП54, КП55, КП55а	С	см, табл.	Масштаб
Мат	сек	Дис	См	См	См				
Контр	Дис	См	См	См	См				
Проб	См	См	См	См	См				
И контр	Дис	См	См	См	См				
							Лист 2 ИПП "ЦПСЭТ" г. Минск		



<https://zavodjbi.com/>



Сечения 2-2, 3-3 и спецификация приведены на листе 2.

<https://zavodjbi.com/>

51.1251-1 2 16

Изм	Дата	Исполнитель	Подпись	Колонт	Каркасы пространственные К1757, К1757а, К1756	Страна/Масштаб	Масштаб
1						С	ЕМ, табл
Лист 1	Листов 2		ИПТ "ИПС.Т"				

