

КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ Б1.125.1 - 1

ПРОЕКТНЫЙ КАБИНЕТ

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

Выпуск 3

Изделия арматурные и закладные
Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ :

Белорусская государственная
политехническая Академия
Зав. кофедрой
«Железобетонные и каменные
конструкции»,

д.т.н., профессор

Пецольд Т. М.

Научно-проектное предприятие
«ИПСЭТ»

Гл. конструктор

Смирнов С. Г.

СОГЛАСОВАНЫ :

Минкстройархитектуры
Республики Беларусь

Письмо от 10.10.2000г.

№ 02-3/06-8382

УТВЕРЖДЕНЫ :

Завод эффективных
строительных конструкций
концерна «Минкстрой»
и введены в действие
с 16 октября 2000 года

Приказ от 12.10.2000г.

№ 201

УП «МИНСКПРОЕКТ»
Кабинет типовых проектов
Контрольный экз.

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.125.1-1 3 01	Каркасы плоские КР-1... КР-3, КР-3а, КР-3б	3
Б1.125.1-1 3 02	Каркасы плоские КР-4... КР-7	4
Б1.125.1-1 3 03	Каркасы плоские КР-8, КР-9	5
Б1.125.1-1 3 04	Каркасы плоские КР-10... КР-12	6
Б1.125.1-1 3 05	Каркасы плоские КР-13... КР-15	7
Б1.125.1-1 3 06	Каркасы плоские КР-16, КР-17	8
Б1.125.1-1 3 07	Каркасы плоские КР-18, КР-19	9
Б1.125.1-1 3 08	Каркасы плоские КР-20, КР-21	10
Б1.125.1-1 3 09	Каркасы плоские КР-22, КР-23	11
Б1.125.1-1 3 10	Каркасы плоские КР-24... КР-27	12
Б1.125.1-1 3 11	Каркасы плоские КР-28, КР-29	13
Б1.125.1-1 3 12	Каркасы плоские КР-30... КР-32	14
Б1.125.1-1 3 13	Каркасы плоские КР-33... КР-37	15
Б1.125.1-1 3 14	Каркасы плоские КР-38... КР-41	16
Б1.125.1-1 3 15	Каркасы плоские КР-42... КР-44	17
Б1.125.1-1 3 16	Каркасы плоские КР-45, КР-46	18
Б1.125.1-1 3 17	Каркасы плоские КР-47, КР-48	19
Б1.125.1-1 3 18	Каркасы плоские КР-49, КР-50	20
Б1.125.1-1 3 19	Каркасы плоские КР-51, КР-52	21
Б1.125.1-1 3 20	Каркасы плоские КР-53, КР-54	22
Б1.125.1-1 3 21	Каркасы плоские КР-55, КР-56	23
Б1.125.1-1 3 22	Каркасы плоские КР-57, КР-58, КР-58а	24
Б1.125.1-1 3 23	Каркасы плоские КР-59, КР-60, КР-60а	25

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.125.1-1 3 24	Сетки С-1, С-2	26
Б1.125.1-1 3 25	Сетки С-3, С-4	27
Б1.125.1-1 3 26	Сетки С-5, С-6	28
Б1.125.1-1 3 27	Сетка С-7	29
Б1.125.1-1 3 28	Сетки С-8, С-9	30
Б1.125.1-1 3 29	Сетка С-10	31
Б1.125.1-1 3 30	Сетки С-11... С-13	32
Б1.125.1-1 3 31	Сетки С-14... С-17	33
Б1.125.1-1 3 32	Сетки С-18... С-20	34
Б1.125.1-1 3 33	Сетки С-21, С-22	35
Б1.125.1-1 3 34	Сетки С-23, С-24	36
Б1.125.1-1 3 35	Сетки С-25, С-26	37
Б1.125.1-1 3 36	Стержень гнутый СГ-1... СГ-4	38
Б1.125.1-1 3 37	Стержень гнутый СГ-5... СГ-7	39
Б1.125.1-1 3 38	Отгиб О-1	40
Б1.125.1-1 3 39	Изделие закладное МН-1	41
Б1.125.1-1 3 40	Изделие закладное МН-2	42
Б1.125.1-1 3 41	Изделие закладное МН-3	43
Б1.125.1-1 3 42	Изделия закладные МН-4, МН-5, МН-6	44

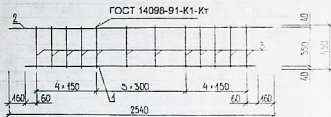
КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗ.
 КОМП. ПРОЕКТА
 ИЛ МИНСКОПРОЕКТА

Изм	Кол	Листы	Фол	Прим	Итого
Изм	Кол	Листы	Фол	Прим	Итого
Нач проект					
Проект					
Проект					
Проект					
И.контур					

Б1.125.1-1 3 00

Содержание

Листы	Листы	Листы
С	1	1
ИП ИПСЭТ г. Минск		
Формат А3		



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.	Масса изделия, кг
КР-4	Детали				6,29
	1	Ф14 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	2,48	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17	
КР-5	Детали				7,11
	1	Ф16 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	3,50	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17	
КР-6	Детали				9,09
	1	Ф20 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	5,48	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17	
КР-7	Детали				10,24
	1	Ф22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	6,63	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17	



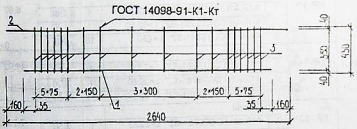
План № 10/10
 Марка и Витина
 Указ. Шаб. №

Изм	Кол	Исполн	Дата	Вид
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Б1.125.1-1 3 02

Корпусы плоские
КР.4...КР.7

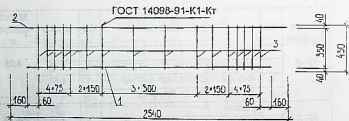
Масса
 С см табл.
 Высота 1
 ИПП
 "ИПСЭТ"
 г. Минск
 Формат А3



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-8	Детали				8,35
	1	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	3,66	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	18	0,17	
КР-9	Детали				12,74
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	5,72	
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	2,34	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	18	0,28	

Б1.1251-1 3 03

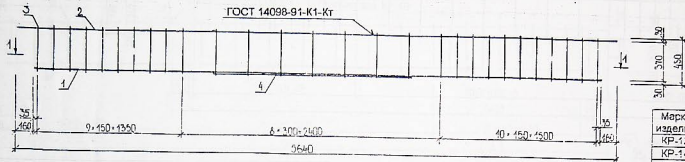
Изм	Кол	Исполн	Провер	Дата	Каркас плоский КР8, КР9	Стенда	Масса	Масштаб
1	1					С	см	табл.
Измен						Лист		Листов 1
Разраб						ИП "ИПСЭТ" г. Минск		
Проект						Формат А3		
Н.контр.								



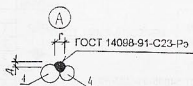
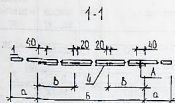
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-10		Детали			6,97
	1	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	2,68	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,17	
КР-11		Детали			11,02
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	4,44	
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	2,26	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,27	
КР-12		Детали			7,79
	1	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	3,50	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,17	

Лист № 1 из 1
Дата: 10.08.91
Исполнитель: [blank]

						51.1251-1 3 04		
						Каркасы плоские КР-10, КР-12		
Изм.	Кол.	Лист	Факт	Подп.	Дата	Страна	Масштаб	Масштаб
Исх. проект						С	см. табл.	
Нач. смет.						Лист	Листов 1	
Разраб.						НПД "ИПСЭТ" г. Минск		
Проб.						Формат А3		
И. контр.								



Марка изделия	Размеры, мм				
	а	б	в	г	д
КР-13	810	3700	1200	5	4
КР-14	540	4240	1200	10	5
КР-15	260	4800	1500	12	6

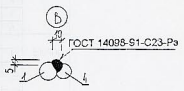
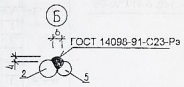
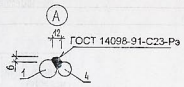
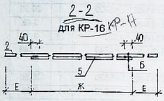
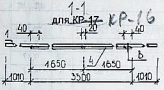
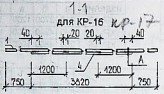
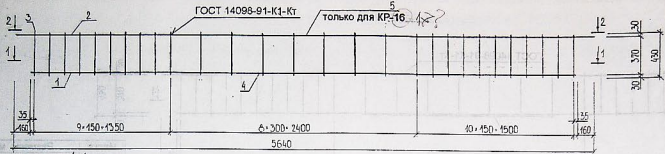


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг	
						Детали
КР-13	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	33,21	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48		
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17		
	4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3700	1	4,47		
КР-14	Детали					
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	39,20	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48		
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17		
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4240	1	10,46			
КР-15	Детали					
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	47,23	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48		
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17		
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,49			

Б1.125.1-1 3 05

Изм.	Кто	Дата	Проверено	Дата	Итого	Статус	Масса	Масштаб
1	Конструктор		Инженер			С	см табл	
	Разработчик		Инженер			Лист	Листов 1	
	Проверен		Инженер			ИПП "ИРСЭТ" г. Минск		
	Н. контр.		Инженер			Формат А3		

Кирпичи плоские
КР-13... КР-15



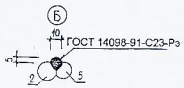
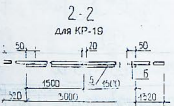
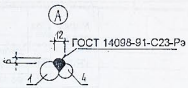
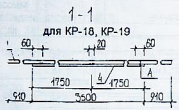
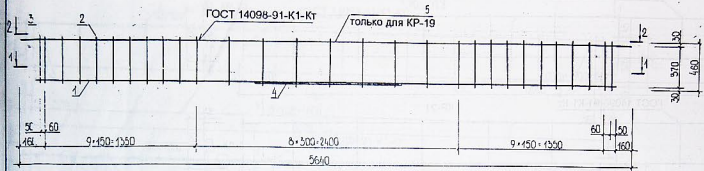
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-17	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	44,39
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3820	1	14,72	
5	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=1500	1	0,93		
КР-16	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	35,33
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17	
4	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=3300	1	6,59		

Шифр проекта: Дата: и план: Южн. инст. №

Б1.1251-1 3 06					
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата	
1	1	Смирнов			
2	1	Смирнов			
3	1	Смирнов			
4	1	Смирнов			
5	1	Смирнов			
6	1	Смирнов			
7	1	Смирнов			
8	1	Смирнов			
9	1	Смирнов			
10	1	Смирнов			
11	1	Смирнов			
12	1	Смирнов			
13	1	Смирнов			
14	1	Смирнов			
15	1	Смирнов			
16	1	Смирнов			
17	1	Смирнов			
18	1	Смирнов			
19	1	Смирнов			
20	1	Смирнов			
21	1	Смирнов			
22	1	Смирнов			
23	1	Смирнов			
24	1	Смирнов			
25	1	Смирнов			
26	1	Смирнов			
27	1	Смирнов			
28	1	Смирнов			
29	1	Смирнов			
30	1	Смирнов			
31	1	Смирнов			
32	1	Смирнов			
33	1	Смирнов			
34	1	Смирнов			
35	1	Смирнов			
36	1	Смирнов			
37	1	Смирнов			
38	1	Смирнов			
39	1	Смирнов			
40	1	Смирнов			
41	1	Смирнов			
42	1	Смирнов			
43	1	Смирнов			
44	1	Смирнов			
45	1	Смирнов			
46	1	Смирнов			
47	1	Смирнов			
48	1	Смирнов			
49	1	Смирнов			
50	1	Смирнов			
51	1	Смирнов			
52	1	Смирнов			
53	1	Смирнов			
54	1	Смирнов			
55	1	Смирнов			
56	1	Смирнов			
57	1	Смирнов			
58	1	Смирнов			
59	1	Смирнов			
60	1	Смирнов			
61	1	Смирнов			
62	1	Смирнов			
63	1	Смирнов			
64	1	Смирнов			
65	1	Смирнов			
66	1	Смирнов			
67	1	Смирнов			
68	1	Смирнов			
69	1	Смирнов			
70	1	Смирнов			
71	1	Смирнов			
72	1	Смирнов			
73	1	Смирнов			
74	1	Смирнов			
75	1	Смирнов			
76	1	Смирнов			
77	1	Смирнов			
78	1	Смирнов			
79	1	Смирнов			
80	1	Смирнов			
81	1	Смирнов			
82	1	Смирнов			
83	1	Смирнов			
84	1	Смирнов			
85	1	Смирнов			
86	1	Смирнов			
87	1	Смирнов			
88	1	Смирнов			
89	1	Смирнов			
90	1	Смирнов			
91	1	Смирнов			
92	1	Смирнов			
93	1	Смирнов			
94	1	Смирнов			
95	1	Смирнов			
96	1	Смирнов			
97	1	Смирнов			
98	1	Смирнов			
99	1	Смирнов			
100	1	Смирнов			

Каркасы плоские
КР-16, КР-17

Масса
СМ. табл.
Листов 1
НПП
"ИПСЭТ"
г. Минск
Формат А3

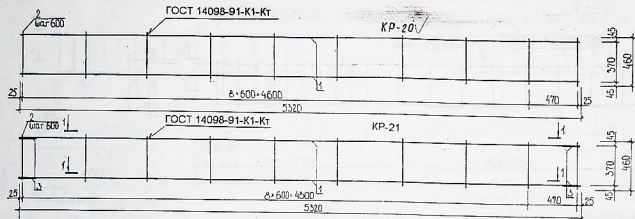


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-18	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	25,72	84,75
	2	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	17,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	29	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48		
КР-19	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	25,72	69,48
	2	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	17,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	29	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48	
5	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=3000	1	4,73		

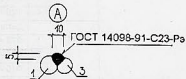
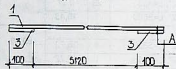
Б1.125.1-1 3 07

Изм.	Кол.	Дет.	Рис.	Лист	Итого	Страна	Масса	Материал
И.контр.						С	см табл.	
И.контр.						Лист	Листов 1	

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ
КР-10, КР-19



1-1
для KR-21



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изделия, кг
KR-20	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	42,80
2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	10	0,18		
KR-21	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	43,80
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	10	0,18	
3	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,25		

Имя, Фамилия, Подпись и дата

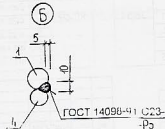
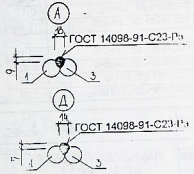
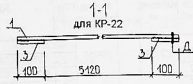
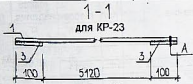
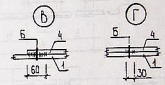
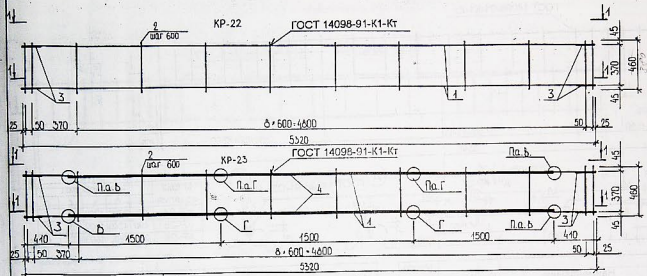
БИ.125.1-1 3 00					
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата	Масса
Гл. констр.		См. проект			
Разработ.		Инженер			
Проб.		Инженер			
Исполн.		Инженер			

Каркасы плоские
KR-20, KR-21

С	М
СМ	М
СМ	М

НПП
"НИСЭТ"
г. Минск

Формат А3



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-22	1	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=5320	2	20,50	44,68
	2	Ф8 АI ГОСТ 5781-82*, L=480	12	0,18	
	3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=100	4	0,38	
KR-23	1	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=5320	2	20,50	67,98
	2	Ф8 АI ГОСТ 5781-82*, L=480	12	0,18	
	3	Ф32 АIII ГОСТ 5781-82*, L=100	4	0,63	
	4	Ф20 АIII ГОСТ 5781-82*, L=4500	2	11,09	

Масса
детали,
кг
12,80
43,80

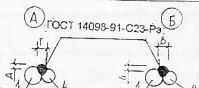
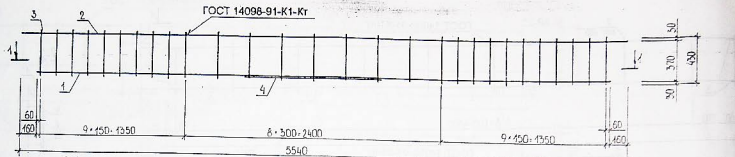
Масса
см. табл.
Листов 1
НП
ИПСЭТ
г. Минск

Изм.	Кто	Дата
Разр.	Кто	Дата
Проф.	Кто	Дата
Н. контрол.	Кто	Дата

Б1.1251-1 3 09

Корпусы плоские
KR-22, KR-23

Страна	Масса	Масштаб
С	см. табл.	
Лист	Листов 1	
НП ИПСЭТ г. Минск		
Формат А3		



Марка изделия	Размеры, мм			
	в	б	в	г
KP-24	760	3700	1200	8
KP-25	490	4240	1300	10
KP-26	210	4800	1500	12

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-24	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	32,59
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3700	1	4,47		
KP-25	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	38,58
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4240	1	10,46		

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-26	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	46,61
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,49		
KP-27	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	31,82
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3120	1	3,77		

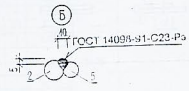
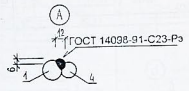
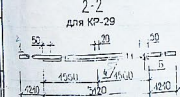
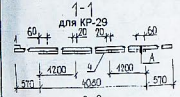
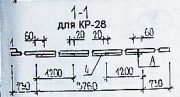
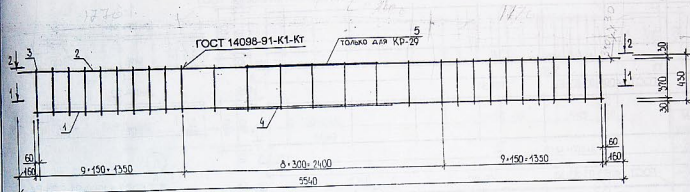
Дик.	Кол.	Лист	Раб.	Прош.	Дата
И. конст.	Смирнов				
Ист. спец.	Тылатов				
Разраб.	Александров				
Прош.	Сиваенко				
И. контр.	Сиваенко				

Б1.1251-1 3 10
Каркасы плоские
KP24...KP27

Стадия	Масса	Нормы
С	Ст. табл.	
Лист	Листов 1	
	ИДП	
	ИПСЭТ	
	МШСК	

Формат А3

Шифр докум. Дата и дата



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-28	Детали				52,96
	1	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	
	2	Ф18 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5540	1	11,07	
	3	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,27	
КР-29	Детали				60,43
	1	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	
	2	Ф18 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5540	1	11,07	
	3	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,27	
	4	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=3760	1	14,49	
	5	Ф18 АИИ ГОСТ5781-82*, L=3120	1	6,24	

Б1.1251-1 3 11

Каркасы плоские
КР-28, КР-29

Материал	Кол.	Объем	Площадь	Масса	Статус	Масса	Максимум
Сталь					С	см, табл.	
Лист							Листов 1
					НПП "ИПСЭТ" г. Минск		
					Роснат АЗ		

Д
4
5
6

са
ния,

31

83

Масса

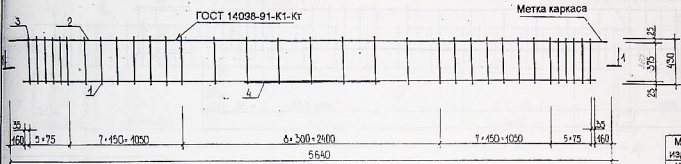
см, табл.

Листов 1

НПП "ИПСЭТ"

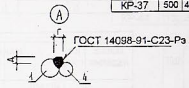
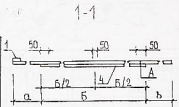
г. Минск

лист А3



Марка изделия	Размеры, мм				
	а	б	в	г	д
КР-33	1380	3410	530	8	4
КР-34	1550	2520	1150	10	5
КР-35	1300	3540	460	12	6
КР-36	840	4230	250	14	7
КР-37	500	4640	500	10	5

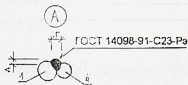
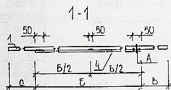
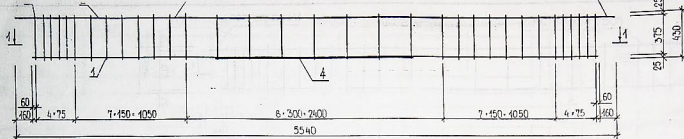
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-33	Детали				22,87
	1	φ16 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5320	1	8,40	
	2	φ10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	φ8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,17	
	4	φ16 АИИ ГОСТ5781-82*, L=3410	1	5,38	
КР-34	Детали				28,01
	1	φ22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5320	1	16,88	
	2	φ10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	φ8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,17	
	4	φ14 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2520	1	3,04	
КР-35	Детали				33,70
	1	φ22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5320	1	16,88	
	2	φ10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	φ8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,17	
	4	φ20 АИИ ГОСТ5781-82*, L=3540	1	8,73	
КР-36	Детали				37,59
	1	φ22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5320	1	16,88	
	2	φ10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	φ8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,17	
	4	φ22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=4230	1	12,62	



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-37	Детали				76,78
	1	φ36 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5320	1	42,51	
	2	φ25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5640	1	21,73	
	3	φ12 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,38	
	4	φ25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=4230	1	16,64	

Метку каркаса нанести яркой водонесмываемой краской

БИ.125.1-1 3 13		
Каркасы люксов КР-33... КР-37		
Исполн.	Масса	Масса
С	см.	табл.
Исполн.	"ИПСЭТ"	
С	г. Минск	



Марка изделия	Размеры, мм				
	в	б	в	г	д
КР-38	1030	3825	365	8	4
КР-39	865	4085	270	10	5
КР-40	780	4230	210	12	6
КР-41	900	4090	230	14	7

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-38	Детали				
	1	φ18 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	10,43	26,76
	2	φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	φ18 АIII ГОСТ5781-82*, L=3825	1	7,64		
КР-39	Детали				
	1	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	12,87	31,63
	2	φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4085	1	10,07		

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-40	Детали				
	1	φ22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	42,07
	2	φ12 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	4,92	
	3	φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4230	1	16,30		
КР-41	Детали				
	1	φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	49,86
	2	φ16 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	8,74	
	3	φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4090	1	15,76		

Метку каркаса нанести яркой водонесываемой краской.

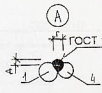
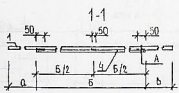
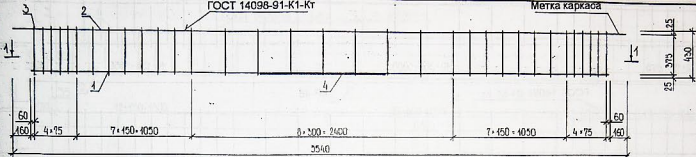
Б1.125.1-1 3 14

Изм.	Кол.	Листов	Подпись	Дата
Ил. мастер	И.Мирнов			
Нач. сект.	Дубовик			
Разраб.	Воробейников			
Проб.	Дубовик			
Н.Клипп	Дубовик			

Каркасы плоские
КР-38...КР-41

Сталь	Масса	Металл
С	см.	табл.
Лист	Листов	
НП "ИПСЭТ" г.Минск		

Имя и фамилия Подпись и дата



ГОСТ 14098-91-C23-P3

Марка изделия	Размеры, мм				
	а	б	в	г	д
КР-42	1745	2240	1235	8	4
КР-43	1010	3880	330	10	5
КР-44	1100	3540	580	12	6

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-42	Детали				
	1	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	26,98
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
	4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=2240	1	2,71	
Детали					
КР-43	1	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	35,85
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
	4	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=3880	1	11,58	

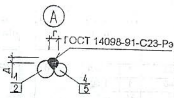
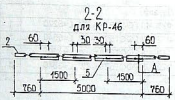
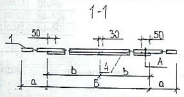
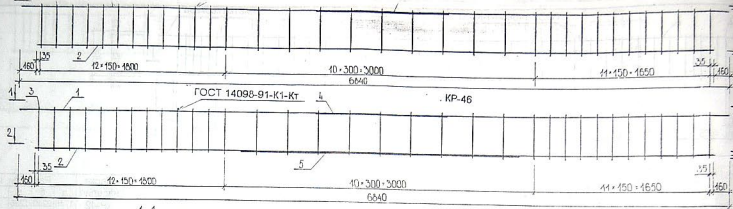
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-44	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	25,23	49,08
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	4,92	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,27	
	4.	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=3540	1	10,56	

Метку каркаса нанести яркой водоносмываемой краской.

БЛ.1251-1 3 15

Каркасы плоские КР42... КР44			Станд.	Масса см. табл.	Материал
Изм.	Кол.	Исполн.	С		
Доклад	Сметчик	Сметчик			
Взвешивание	Изготовитель	Изготовитель			
Проверка	Исполнитель	Исполнитель			
Итого	Итого	Итого			

Листов 1
ИПР "ИПСЭТ" г. Минск
Формат А3



Марка изделия	Размеры мм			
	а	б	в	г
КР-45	2420	2000	1000	14
КР-46	2420	2000	1000	12

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изделия кг
КР-45	Детали				
	1	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	56,10
	2	φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
4	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2000	1	4,93		
КР-46	Детали				
	1	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	68,40
	2	φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
	4	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2000	1	4,93	
5	φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5000	1	12,33		

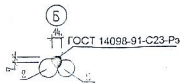
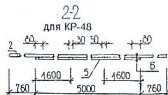
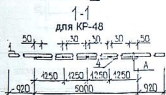
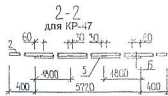
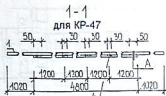
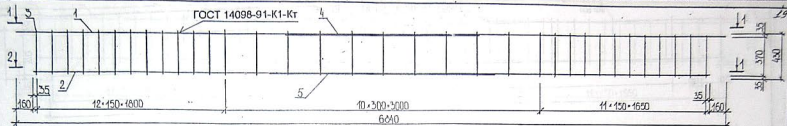
Модель по ГОСТ 14098-91-С23-Р9

Изм.	Кол.	Исполн.	Масштаб	Подпись	Дата
1		Смирнов			
2		Александров			
3		Александров			
4		Воскресенский			

Б1.125.1-1 3 16
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ
КР-45, КР-46

См. табл.	Масштаб	Материал
С	см. табл.	Листов
		Листов

ИП
 "ИПСЭТ"
 г. Минск



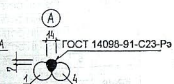
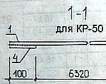
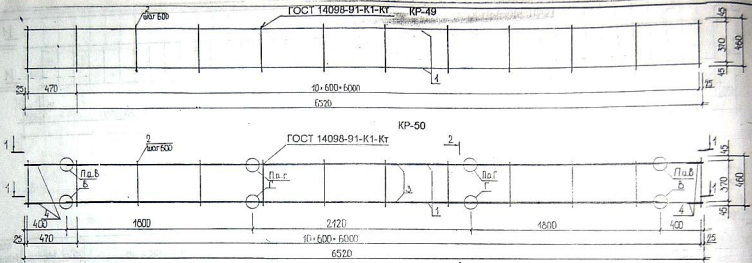
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-47	Детали				91,70
	1	Φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	
	2	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
	4	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,49	
KR-48	Детали				89,71
	1	Φ20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	
	2	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
	4	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5000	1	19,27	
5	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5000	1	19,27		

Б1.1251-1 3 17

Имя		Подпись		Страна	Масштаб	Масштаб
Иван	Иван	Иван	Иван	С	СМ, табл	
Иван	Иван	Иван	Иван	Лист	Листов 1	

Каркасы плоские
KP-47, KP-48

НПП "ИПСЭТ"
г. Минск



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-49	Детали				
	1	Ø25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	2	25,12	52,40
	2	Ø8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
KR-50	Детали				
	1	Ø25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	2	25,12	98,04
	2	Ø8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
	3	Ø25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5720	2	22,04	
4	Ø25 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,39		

Изм.	Кол.	Лист	Чт	Листов	Детей
Ил. конст.	Смущин	1	1	1	1
Нач. сект.	Духов	1	1	1	1
Разраб.	Ам. Кантор	1	1	1	1
Проб.	Бор. расевский	1	1	1	1
Н. контр.	Л. Попов	1	1	1	1

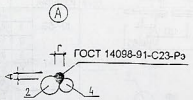
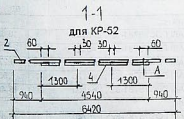
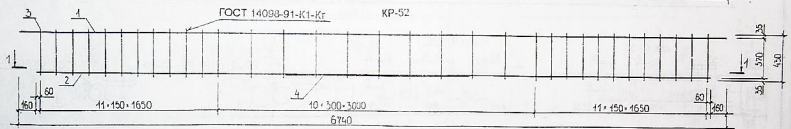
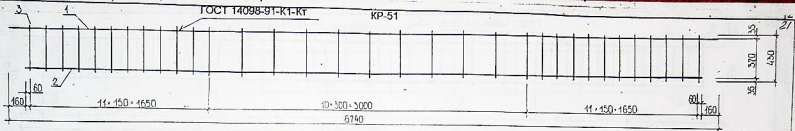
Б1.125.1-13 18

Каркасы плоские
KR-49, KR-50

Сталь	Масса	Масса
C	см.	табл.
Лист	Листов	
НП "ИПЭТ"		

Изд. № 125.1-13 18

Лапушинский Петр Владимирович



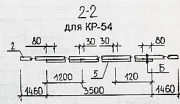
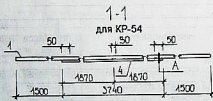
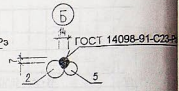
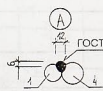
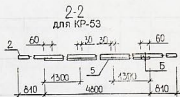
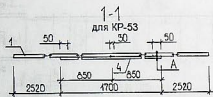
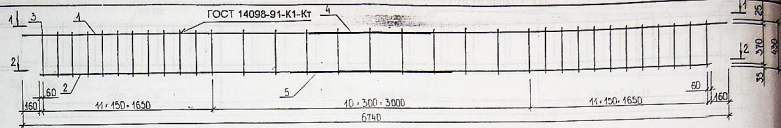
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-51	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	50,28
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27		
KP-52	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	61,49
	2	Ф25 АI ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4540	1	11,21		

Масса изделия, кг
52,40
98,04

БИ 125-1-1 3 19

Калининград, завод КР-51, КР-52

Имя		Подпись	
Фамилия		Подпись	
Имя		Подпись	
Фамилия		Подпись	
Имя		Подпись	
Фамилия		Подпись	



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-53	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	75,31
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=1700	1	6,55	
5	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,48		
KR-54	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	78,15
	2	Ф25 АI ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3740	1	14,40	
5	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48		

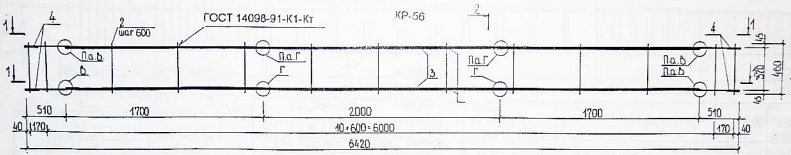
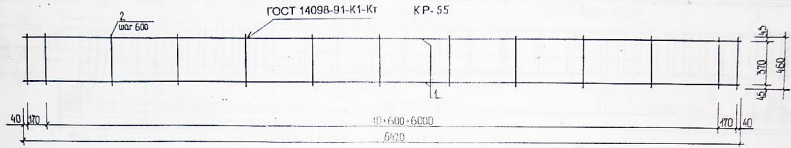
1:1
 2:2
 ГОСТ 14098-91-К1-Кт
 ГОСТ 14098-91-С23-Рз
 ГОСТ 14098-91-С23-Рз

БИ.1251-1 3 20

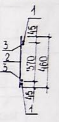
ИЗМ. Кол. Листов: 1/1
 Ил. констр. С.И.Иванов
 Подпись: [подпись]
 Р.В.Зубов, И.А.Сидорова
 Проз. В.А.Семенихин

Каркасы плоские
 КР-53, КР-54

С.И.Иванов
 С.М.Табил
 Лист Листов: 1/1
 ИП "ИПСЭТ"
 г. Минск
 МДММ АЗ



2-2

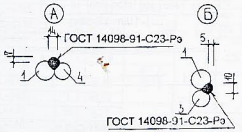
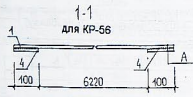


91-C23-Po

Масса изделия, кг

75,31

78,16



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-55	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	2	24,72	51,78
2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	13	0,18		
KR-56	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	2	24,72	94,92
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	13	0,18	
	3	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5400	2	20,79	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,39		

Масса

см, табл.

Листов

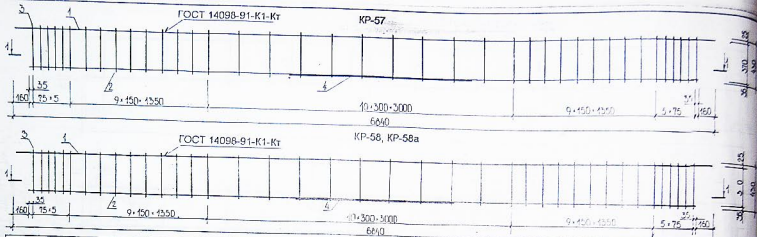
ИПТ

Минск

Б1.125.1-1 3 21

Каркасы плоские
KR-55, KR-56

Изм	Кол	Детали	Исполн	Дата	Ссылка	Масса	Листов
					с	см, табл.	Листов 1
							ИПТ "ИПСЭТ" с Минск



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-57	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	13,68	65,12
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4100	1	15,79		
KR-58	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	82,4
	2	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	41,14	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3600	1	13,86		
KR-58a	Детали				
	1	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	43,18	136,82
	2	Ф35 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	62,09	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5520	1	21,27		

Марка каркаса	Размеры, мм					
	a1	a2	b	в	г	д
KP-57	1600	620	4100	2050	14	7
KP-58	1520	1400	3600	1800	12	6
KP-58a	500	500	5520	1650	16	8

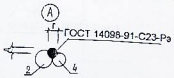
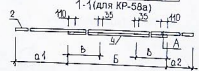
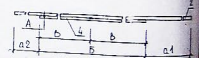
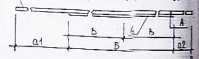


Схема приварки арматурных стержней к плоским каркасам (вразбежку)



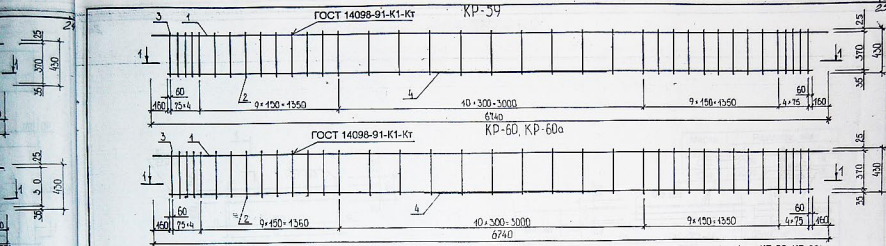
Ряд № подл. Директор: _____
 Главный инженер: _____
 Инженер: _____

Изм. Кол.		Листов		Подпись		Дата	
Пл. констр.		М.И.Иванов		С.И.Иванов			
Нач. сект.		Д.И.Иванов		С.И.Иванов			
Разраб.		А.А.Иванов		С.И.Иванов			
Проб.		В.В.Иванов		С.И.Иванов			
Н. констр.		Д.Д.Иванов		С.И.Иванов			

БИ.1251-1 3 22

Каркасы плоские
KP-57, KP-58, KP-58a

Исполн.	С.И.Иванов	Масштаб	1:1
Лист	1	Листов	1
ИПТ "ИЛСЭ" г. МУНЕК			



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-59	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	13,47	63,99
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,47	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4100	1	15,79		
KR-60	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,62	81,0
	2	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	40,53	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3600	1	13,86		
KR-60a	Детали				
	1	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	42,55	133,98
	2	Ф38 АIII ГОСТ5781-82*, L=5420	1	51,29	
	3	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,52	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5420	1	20,88		

Марка каркаса	Размеры, мм					
	a1	a2	б	в	г	д
KP-59	1600	720	4100	2050	14	7
KP-60	1620	1200	3600	1800	12	6
KP-60a	500	500	5420	1800	16	8



ГОСТ 14098-91-С23-Рэ

Б1 1251-1 3 23

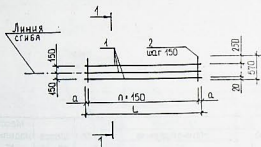
Каркасы плоские
KR-59, KR-60, KR-60a

Страна	Масса	Масштаб
С	см. табл.	
Лист	Листов	1
НПЦ "ИПСЭТ" г. Минск		

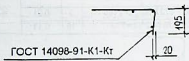


Масса
См. табл.
Листов
НПЦ "ИПСЭТ" г. Минск

ИПЦ



1-1



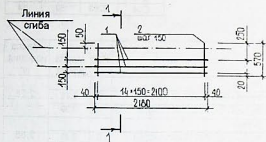
Марка сетки	Размеры, мм		
	L	a	n
C-3	2180	40	14
C-4	2260	60	14

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса изделия, кг	
				Масса ед., кг	кг
C-3	Детали				2,28
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31	
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09	
C-4	Детали				2,88
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=2260	3	0,31	
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	15	0,13	

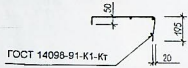
Масса изделия, кг
2,34
2,94

Масса
см. табл.
ИПТ "ИПСЭТ" г. Минск

51.1251-1.3.25		
Сетка C-3, C-4	Сетка	Масса
	С	см. табл.
ИПТ "ИПСЭТ" г. Минск	Лист	Листов 1
	Фланец-73	



1-1



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-5	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=2100	3	0,31	2,28
2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09		
С-6	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=2100	3	0,31	2,88
2	Ф6 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=570	15	0,13		

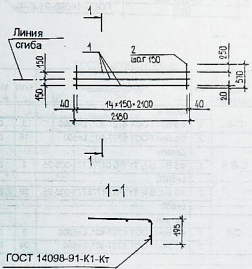
Б1.125.1-1 3 26

Сетки С-5, С-6

Изм	Кол	Лист	Дата	Подпись	Дата
И. Кондр		Смирнов			
Нач. сект		Литвинов			
Рис. упр		Вороженикин			
Проб		Авдеев			
Н. Кондр		Смирнов			

См. лист	Масса	Материал
Е	см. табл.	
Лист	Листов	
	НПД	
	"ИПСЭ"	
	г. Минск	
	Формат А3	

ИЗДАНИЕ 1991 г. ПОСЛЕДНЯЯ ПЕРЕРАБОТКА 1990 г. МАШТАБ 1:1



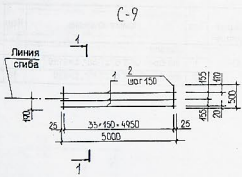
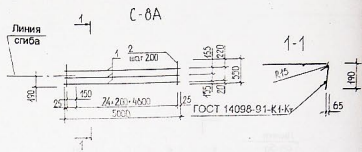
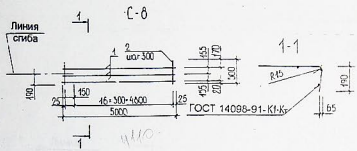
Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-7	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31	2,28
	2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09	

Б.1.1251-1 3 27

Сетка С-7

Изм	Кол	Детали	Смет	Смет	Смет
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1
91	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1
97	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1

Смет	Материал	Масса
С	СМ. МАТ.	
Лист	Листов	
НПО "МНЭТ" г. Минск		
Лисовая А.С.		



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
C-8	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=5000	3	0,72	3,42
2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=500	18	0,07		
C-8 A	Детали				
	1	Ф5 В-1, В-1 ₂ ТУ РБ 04778771-006-95, L=5000	3	0,72	4,24
2	Ф5 В-1, В-1 ₂ ТУ РБ 04778771-006-95, L=550	26	0,07		
C-9	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=5000	3	0,72	4,54
2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=500	34	0,07		



Б1.125 1-1 3 28

Мат.	Кол.	Лист	Мат.	Лист	Мат.	Лист	Мат.	Лист
Л. металл	1	Лист	Л. металл	1	Лист	Л. металл	1	Лист
Мат. сетка	1	Лист	Мат. сетка	1	Лист	Мат. сетка	1	Лист
Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист
Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист
Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист	Мат. пров.	1	Лист

Сетки C-8, C-8A, C-9

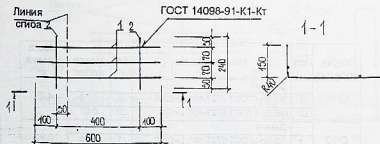
См. табл. 1

Лист 1

Лист 1

ИЗДАНИЕ
г. Минск

ИЗДАНИЕ 1991 г. Минск



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-10	Детали				0,8
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=600	3	0,24	
	2	Ф8 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	2	0,04	

51.125.1-1 3 29

Изм.	Кто	Дата	Вид	Лист	Страна	Масса	Масштаб
	Л. Косов	Сентябрь	ИЗМ.		С	см табл.	
	М. Селин	Сентябрь	ИЗМ.		Лист	Листов 4	
	Л. Косов	Сентябрь	ИЗМ.		НПЗ "ИПСЭТ" г. Минск		
	Н. Косов	Сентябрь	ИЗМ.				

Сетка С-10

Масса
детали,
кг

3,42

4,24

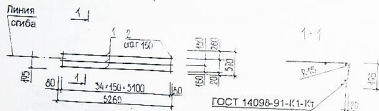
4,54

Масса
см.
табл.

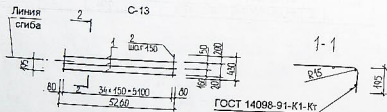
Листов 4

НПЗ
"ИПСЭТ"
г. Минск

C-11, C-12



C-13

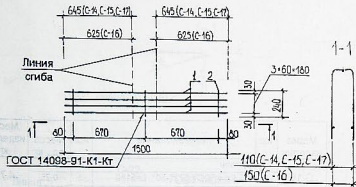


Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
C-11	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	4,73
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	35	0,07	
C-12	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	6,83
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	35	0,13	
C-13	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	4,38
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=430	35	0,06	

Б1.125.1-1 3 30

Сетки С-11...С-13

Исполн. Масса
С. см.
Лист 1
"ИРЭТ"
с. Москва
Томск



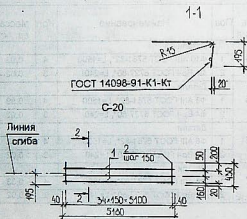
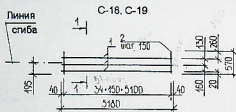
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-14	Детали				
	1	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,93	3,78
2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02		
С-15	Детали				
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,59	2,42
2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02		
С-16	Детали				
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,33	1,38
2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02		
С-17	Детали				
	1	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,33	1,38
2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02		

51.125.1-1 3 31

Сетки С-14...С-17

Изм.	Кол.	Листы	Масса	Получено	Дана
Гл. конструктор	С. Мильной				
Нач. сектора	А. Дубинин				
Проект	В. Савицкий				
Проб.	А. Дубинин				
Н. конструктор	А. Дубинин				

Исполн.	Масса	Масштаб
С	СМ. табл.	
Листов	Листов	
ИПЭТ	ИПЭТ	
г. Минск	г. Минск	



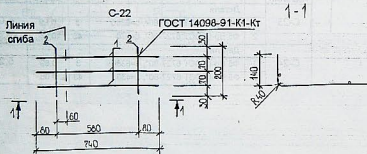
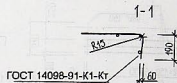
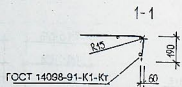
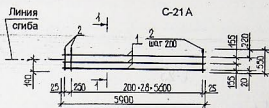
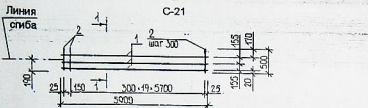
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
C-18	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	4,70
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	35	0,07	
C-19	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	6,80
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	35	0,13	
C-20	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	4,35
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=430	35	0,06	

Изм.	Кол.	Лист	Число	Подп.	Дата
Исполн.					
Провер.					
Н.контр.					

Б1.1251-1 3 32

Сетки
C-18...C-20

Стр.	Масса
С	Ем. (объём)
Лист	Лист
	№11
	ИПСЭТ
	с. №11
	Страница



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
C-21	Детали				
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5900	3	0,85	4,06
2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=500	21	0,07		
C-21 A	Детали				
	1	Ф5 В-I, В-I ₀ ТУ РБ 04778771-008-95, L=5900	3	0,85	4,95
2	Ф5 В-I, В-I ₀ ТУ РБ 04778771-008-95, L=550	30	0,08		
C-22	Детали				
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=740	3	0,29	0,93
2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=200	2	0,03		

Б1.125.1-1.3.33

Изм.		Кол.		Листы	
№	Кол.	№	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.
Изм.	Кол.	Листы	Кол.	№	Кол.

Серии C-21, C-21A, C-22

Листы	Масса	Масштаб
С	см. табл.	
Листы	Листы	
ИП	ИП	
"ИПСЭТ"	"ИПСЭТ"	
г. Минск	г. Минск	
Исполнитель	Исполнитель	

Масса
детали,
кг

4,70

4,78

6,80

4,35

Масса

см. табл.

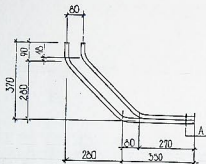
Листов

ИП

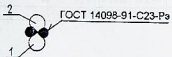
"ИПСЭТ"

г. Минск

Исполнитель



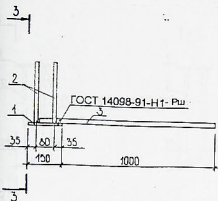
(A)



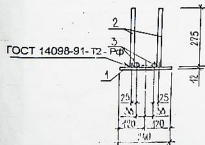
Марка изделия	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
О-1		Детали			3,16
	1	Ф18 АIII ГОСТ 5781-82*, L=640	1	1,68	
	2	Ф18 АIII ГОСТ 6727-80*, L=740	1	1,48	

Штамповка
 Листы и детали
 Листы и детали

					Б1.125.1-1 3 38		
Штамповка	Листы	Детали	Листы	Детали	Отгуб 0-7	Статус	Масса
Или комплект	Смирнов					С	СН, табл.
Нач. свект.	Лубатовский					Лист	Листов
Разраб.	Босереевский					НПП "ЛИСЭТ" г. Минск	
Пол.	Видюкович						
Н. контр.	И. Видюкович						



3-3



Масса
изделия,
кг

3,16

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
		Детали			
МН-1	1	Лист 12х150 ГОСТ 19903-74* L=240 С245 ГОСТ 27772-88*	1	3,39	13,19
	2	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
	3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24	

Б1.125.1-1 3 39

Изм.	Испол.	Вид	Дата	Лист	Всего	Изделие закладное МН-1	Стадия	Масса	Масштаб
								С	см, табл.
							Лист	Листов	1
							ИМП	"ИПСЭТ"	
							с Миске		
							Формат А3		

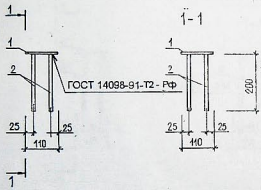
Масса

Масштаб

см, табл.

Листов

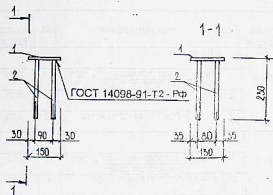
ИМП
"ИПСЭТ"
с Миске



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН-2	Детали				
	1	Лист δ 110 ГОСТ19903-74* L=110 С245 ГОСТ27772-88*	1	0,76	1,48
2	Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*, L=200	4	0,18		

Изд. 1984 г. Изд. 11. 01.84
 1984 г. Изд. 11. 01.84

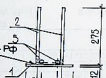
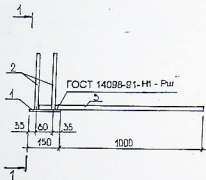
					Б1.1251-1 3 40	
					Изделие закладное МН-2	
Изм.	Кол.	Исполн.	Дата	Провер.	См. табл.	Масса
Разработ.					С	см. табл.
Изд.					Листов	1
И.контр.					ИП "ИПСЭ" г. Минск	



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
		Детали			
МН-3	1	Лист 10x130 ГОСТ19803-74* L=150 С246 ГОСТ27772-88*	1	1,53	2,33
	2	Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	0,20	

		Б1.1251-1 3 +1	
Изм. код	Исполнение	Структура	Масса
Изм. код	Исполнение	С	см. табл.
Изм. код	Исполнение	Лист	Листов
Изм. код	Исполнение	НПО "ИПЭТ" г. Минск	

Изделие закладное
МН-3



ГОСТ 14098-91-Т2 - РФ

25	25		
72	76	72	для МН-4
67	76	67	для МН-5
112	76	112	для МН-6
			для МН-4
			220
			для МН-5
			250
			для МН-6
			300

Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Масса изделия, кг
МН-4	Детали				
	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=220 С245 ГОСТ27772-88*	1	3,11	12,91
	2	Ф14 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
3	Ф25 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24		
МН-5	Детали				
	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=250 С245 ГОСТ27772-88*	1	3,53	13,33
	2	Ф14 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
3	Ф25 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24		
МН-6	Детали				
	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=300 С245 ГОСТ27772-88*	1	4,24	14,04
	2	Ф14 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
3	Ф25 АИИ ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24		

Б.1.25.1-1 5 42

Изм						С	Масса	Масса
№	Кол	Лист	Факт	Подп	Дата			
Их констр						С	С.м. табл.	Лист
Изм констр								
Разраб						Листов 1		
Проб						НПП "ИПСЭТ" г. Минск		
И.контр						Формат 1/3		

Изделие закладное МН-4, МН-5, МН-6