

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

**БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

выпуск 7

**БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см
для жилых зданий высотой 1-4 этажа
и общественных зданий высотой 1-3 этажа**

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1981 года

Заказ № 10684 Тираж 2400 экз

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 7

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

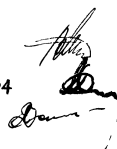
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

/ Гл инженер института

/ Гл конструктор мастерской №4

Гл инженер проекта



ВМ БЕЛЯЕВ

АИ УГРОВ

ЛА ЗЕМЛЯК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ с 104.81г
ПРИКАЗ № 83 от 4 03 81г

Обозначение	Наименование	Стр
1134-2701 00070	Техническое описание	4-6
1134-2701 000	Каркас пространственный (КП1-КП26)	7-10
1134-2701 000С5	Каркас пространственный (КП1-КП26) Сборочный чертеж	11
1134-2701 010	Каркас плоский (КР1-КР14)	12
1134-2701 020	Каркас плоский (КР15-КР26)	13
1134-2701 010Ю	Каркас плоский (КР1±КР14)	14
1134-2701 020	Каркас плоский (КР15-КР26)	14
1134-2701 030	Каркас плоский (КР27-КР39)	15
1134-2701 040	Каркас плоский (КР40-КР43)	16
1134-2701.030	Каркас плоский (КР27-КР39)	17
1134-2701 040	Каркас плоский (КР40-КР43)	17
1134-2701 000	Каркас пространственный (КП27-КП40)	18-20
1134-2702 000С6	Каркас пространственный (КП27-КП40) Сборочный чертеж	21
1134-2702 010	Каркас плоский (КР44-КР57)	22
1134-2702 020	Каркас плоский (КР58-КР71)	23
1134-2702 010	Каркас плоский (КР44-КР57)	24
1134-2702.020	Каркас плоский (КР58-КР71)	24

Имя, фамилия, отчество и должность

Обозначение	Наименование	Стр
1134-27 03 000	Каркас пространственный (КП41-КП44)	25-26
1134-27 03 000С6	Каркас пространственный (КП41-КП44) Сборочный чертеж	27
1134-2703 010	Каркас плоский (КР72-КР75)	28
1134-2703 020	Каркас плоский (КР76-КР79)	29
1134-27 03 010	Каркас плоский (КР72-КР75)	30
1134-2703 020	Каркас плоский (КР76-КР79)	30
1134-2704 010	Каркас плоский (КР81-КР92)	31
1134-2703.030	Каркас плоский (КР80)	32
1134-2704 010	Каркас плоский (КР81-КР92)	32
1134-2704 000	Каркас пространственный (КП45-КП50)	33-34
1134-2704 000С6	Каркас пространственный (КП45-КП50) Сборочный чертеж	35
1134-2704 020	Каркас плоский КР93	36
1134-27 04.030	Каркас плоский КР94	36
1134-27 05 000	Каркас пространственный (КП51-КП52)	37
1134-2705 000С6	Каркас пространственный (КП51-КП52) Сборочный чертеж	38
1134-2705.010	Каркас плоский (КР95-КР96)	38
1134-27 06 000	Каркас пространственный (КП53-КП76)	39-41
1134-27 05 020	Каркас плоский (КР97-КР98)	42
1134-27 06 000С6	Каркас пространственный (КП53-КП76) Сборочный чертеж	42

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134-2.7.06.010	Каркас плоский (КР99÷КР122)	43-48
1.134-2.7.07.000	Каркас пространственный (КР77÷КР92)	46-48
1.134-2.7.07.010	Каркас плоский (КР123÷КР131)	49-50
1.134-2.7.08.000СБ	Каркас пространственный (КР93÷КР96) Сборочный чертёж	50
1.134-2.7.08.000	Каркас пространственный (КР93÷КР96)	51
1.134-2.7.08.010	Каркас плоский (КР132÷КР133)	52
1.134-2.7.08.020	Каркас плоский (КР134÷КР135)	52
1.134-2.7.08.030	Каркас плоский (КР136÷КР137)	53
1.134-2.7.09.010	Каркас плоский (КР138÷КР139)	53
1.134-2.7.09.000	Каркас пространственный (КР97÷КР104)	54-55
1.134-2.7.09.000СБ	Каркас пространственный (КР97÷КР104) Сборочный чертёж	56
1.134-2.7.09.020	Каркас плоский (КР140÷КР143)	57
1.134-2.7.09.030	Каркас плоский (КР144÷КР145)	57
1.134-2.7.09.040	Каркас плоский (КР146÷КР149)	58
1.134-2.7.08.050	Каркас плоский (КР150÷КР153)	58
1.134-2.7.10.000	Каркас пространственный (КР105÷КР108)	59-60
1.134-2.7.10.000СБ	Каркас пространственный (КР105÷КР108) Сборочный чертёж	61
1.134-2.7.10.010	Каркас плоский КР154	62
1.134-2.7.10.020	Каркас плоский (КР155÷КР156)	62
1.134-2.7.10.030	Каркас плоский (КР157÷КР158)	63
1.134-2.7.10.040	Каркас плоский (КР159÷КР160)	63

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134-2.7.11.000	Каркас пространственный (КР109÷КР112)	64
1.134-2.7.11.000СБ	Каркас пространственный (КР109÷КР112) Сборочный чертёж	65
1.134-2.7.11.010	Каркас плоский (КР161÷КР162)	65
1.134-2.7.11.020	Каркас плоский (КР163÷КР164)	65
1.134-2.7.11.030	Каркас плоский (КР165÷КР166)	66
1.134-2.7.11.040	Каркас плоский (КР167÷КР168)	67
1.134-2.7.12.000СБ	Каркас пространственный (КР113÷КР116) Сборочный чертёж	67
1.134-2.7.12.000	Каркас пространственный (КР113÷КР116)	68
1.134-2.7.12.010	Каркас плоский (КР187÷КР188)	69
1.134-2.7.12.020	Каркас плоский (КР189÷КР190)	69
1.134-2.7.12.030	Каркас плоский КР191	70
1.134-2.7.12.040	Каркас плоский КР192	70
1.134-2.7.01.050	Петли монтажные П1+П7	71
1.134-2.7.01.060	Изделие закладное МН1-МН2	72
1.134-2.7.01.070	Изделие закладное МН3	72

1. Общая характеристика.

Данный выпуск рассматривается совместно с выпуском Б «Блоки внутренних стен из легких бетонов толщиной 16 и 20 см для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Опалубочные чертежи. Армирование».

В настоящем выпуске представлены пространственные каркасы и изделия к ним для изготовления блоков внутренних стен из легких бетонов.

Каждому изделию присвоена определенная марка в соответствии с ВСН33-77

Госгражданстрой

Буквенные индексы обозначают:

КП - каркас пространственный;

КР - каркас плоский;

С - сетка;

МН - деталь закладная;

П - петля монтажная.

Нумерация пространственных каркасов и изделий к ним сквозная на все изделия.

2. Характеристика изделий.

Пространственные каркасы состоят из плоских каркасов и стоек, собираемых на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов.

Арматурная сталь принята следующих классов:

1. Стержневая горячекатанная арматура периодического профиля классов АІІ и АІІІ (ГОСТ 5781-75).

В целях повышения надежности железобетонных конструкций рекомендуется применять арматурную сталь АІІІ по ГОСТ 5781-75* (с изменением №1). Вместо АІІІ по ГОСТ 5781-75 при диаметрах арматуры 10 мм и выше.

2. Обыкновенная арматурная проволока гладкая класса ВІІ (ГОСТ 6727-69) и периодического профиля класса ВР-І (ТУ 14-4-659-75).

Для монтажных петель применяется горячекатанная арматурная сталь класса АІІ марки В СтЗ сп2 и В СтЗ пс 2. Сталь марки В СтЗ пс 2 не допускается применять для изготовления монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа изделий при температуре минус 40°С и ниже.

Для закладных деталей применяется прокатная углеродистая сталь класса С 38/23 марка В СтЗ кп2 ГОСТ 380-71* и стержневая горячекатанная арматура периодического профиля класса АІІ.

Арматурные изделия, применяемые для армирования железобетонных изделий и конструкций, должны удовлетворять требованиям действующих стандартов

Сварные арматурные изделия и стальные закладные детали должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68.

1.134-2.7.01.00070

Техническое
описание

Стадия Лист Листов
Р 1 6
ЦНИИЭП
гражданскострой

Рук. работ Малицкий
Гл. конст. и авторов
Гл. инж. Зейлиха
Инженер Мичурин

Учеб. метод. по др. и вост. вост. инж. стр.

1.134-2.7.01.00070

Лист
2

3. Технические требования

3.1 Сварные арматурные изделия и закладные детали должны изготавливаться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке

3.2 Сварные арматурные сетки должны изготавливаться согласно требованиям ГОСТ 8478-66

3.3 Допускаемые отклонения от проектных размеров арматурных изделий не должны превышать величины

а) габаритный размер и расстояние между крайними стержнями по длине арматурного изделия $-(+5-10)$

б) то же по ширине $-+5$

в) то же по высоте $-(+3-5)$

г) расстояние между стержнями до 50 мм ± 2
свыше 50 до 100 мм ± 5

свыше 100 мм ± 10

3.4 Отклонения размеров и параметров закладных деталей от проектных не должны превышать габаритных размеров плоских элементов ± 5 мм

3.5 Кромки плоских элементов закладных деталей не должны иметь заусенцев, завалов и шероховатостей, превышающих 2 мм

Кромки плоских элементов после огневой резки должны быть очищены от графа, шлака, брызг и наплывов

3.6 На элементах арматурных изделий и закладных деталей не должно быть ослабляющихся ржавчины и

окарины, а также следов масла, битума и других загрязнений

3.7 Типы конструктивные элементы сварных соединений их размеры, подготовка под сварку и способы сварки соединений должны соответствовать установленным в стандартах:

а) для соединений выполняемых контактной и банной сваркой - ГОСТ 14098-68

б) для соединений элементов закладных деталей выполняемых контактной и автоматической сваркой плавлением - ГОСТ 19292-73

3.8 Сварные соединения, выполненные контактной точечной сваркой, должны быть окружены графом свищи в соединениях смятие стержней электродом на глубину более 0,1 диаметра, под плавление и поджоги под электродами при контактной сварке не допускаются

4 Правила контроля и приемки

4.1 Арматурные изделия, закладные детали и сварные соединения должны быть проверены техническим контролем изготовителя

4.2 Каждая контролируемая партия должна состоять из арматурных изделий или закладных деталей одного типоразмера (одной марки)

4.3. Отбор арматурных изделий и закладных деталей для осмотра и обмера должен производиться произвольно в количестве не менее 5 изделий и деталей

4.4. В каждом отобранном арматурном изделии должны проверяться:

- а) массы и диаметры арматуры по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;
- б) габаритные размеры, расстояния между 5 парами стержней, в том числе крайних, в двух точках по длине стержней;
- в) наличие сварки в узлах.

4.5. В каждой отобранной закладной детали проверяются:

- а) марка стали плоских элементов и плоскостность их лицевых поверхностей, класс и диаметр стали анкерных стержней по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;
- б) габаритные размеры плоских элементов, размещение и длина анкерных стержней;
- в) состояние кромок плоских элементов, величина зазоров между плоскими элементами, а также между плоскими элементами и анкерными стержнями.

4.6. Если в результате внешнего осмотра и обмера арматурных изделий, закладных деталей, а также сварных соединений выпусков стержней, арматуры, хотя бы одно изделие, одна деталь или одно соединение не будет соответствовать требованиям насто-

ящего стандарта, то производят повторную проверку удвоенного количества изделий, деталей и соединений.

5. Методы испытаний.

5.1. Линейные размеры арматурных изделий, закладных деталей и сварных соединений должны измеряться с применением металлических инструментов, отвечающих требованиям соответствующих стандартов. Допускается применять специальные металлические калибры, скобы и шаблоны, обеспечивающие точность измерения 1 мм.

5.2. Обследование оплавленного металла в сварных соединениях с целью выявления наружных дефектов должно производиться с помощью лупы не менее 5-кратного увеличения.

5.3. Смещение осей стержней в стыковых соединениях определяется с помощью рейки и линейки.

5.4. Неплоскостность лицевых поверхностей элементов закладных деталей из листового, полосового сортового и фасонного проката должна проверяться с помощью проверочной плиты путем измерения наибольшего зазора между лицевой поверхностью и поверхностью проверочной плиты.

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам.инв.№

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000													Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
			<i>Документация</i>														
11		1.134-2.7.01.000ТО	Техническое описание														на б.листах
12		1.134-2.7.01.000 СБ рис.1 рис.2	Сборочный чертёж								X	X	X	X	X	X	
			<i>Сборочные единицы и детали</i>														
11	1	1.134-2.7.01.010	Каркас плоский КР1	2													
		-01	КР2	2													
		-02	КР3		2												
		-03	КР4			2											
		-04	КР5				2										
		-05	КР6					2									
		-06	КР7						2								
		-07	КР8							1							
		-08	КР9								1						
		-09	КР10									1					
		-10	КР11										1				
		-11	КР12											1			
		-12	КР13												1		
		-13	КР14													1	

Марка	КП1	КП2	КП3	КП4	КП5	КП6	КП7	КП8	КП9	КП10	КП11	КП12	КП13	КП14
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

1.134-2.7.01.000

Рук.мас. Маг.дан.
 О.Конак. Уг.ср.в.
 (А.И.И.И.И.И.)
 И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.

Каркас пространственный
 (КП1-КП26)

Стадия	Лист	Листов
	Р 1	4

ЦНИИЭП
 Гран.зам.сельстрой

Шк. №108, Лодж. и дата в зам. Шк. №108

Вид работ	Зона	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000																				Примечание																	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20																
И	2	1.134-2.7.01.030		Каркас плоский КР27																			1																			
			-01	КР28																						1																
			-02	КР29																							1															
			-03	КР30																								1														
			-04	КР31																									1													
			-05	КР32																										1												
			-06	КР33																											1											
И	3	1.134-2.7.01.040		КР40	1	2	2	3	3	7	9																															
			-01	КР41								1	2	2	3	3	7	9																								
И	4	1.134-2.7.01.043		Ф48р-ТУ14-4-65975;Р-780	10							10										8																8				
			-01	Р-880		10							10										8																			
			-02	Р-940			10							10										8																		
			-03	Р-1080				10							10										8																	
			-04	Р-1180					10							10															10											
			-05	Р-1380						10							10																	10						8		
			-06	Р-1680							10							10																			10			8		
И	5	1.134-2.7.01.050	-01	Лента монтажная Л-2										2	2	2	2	2																					2			
			-02	Л-3																																						
			-04	Л-5	2	2	2	2	2																																	
			-05	Л-6						2	2																												2	2		

Марка	КП1	КП2	КП3	КП4	КП5	КП6	КП7	КП8	КП9	КП10	КП11	КП12	КП13	КП14	КП15	КП16	КП17	КП18	КП19	КП20	КП21
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Рис. 1

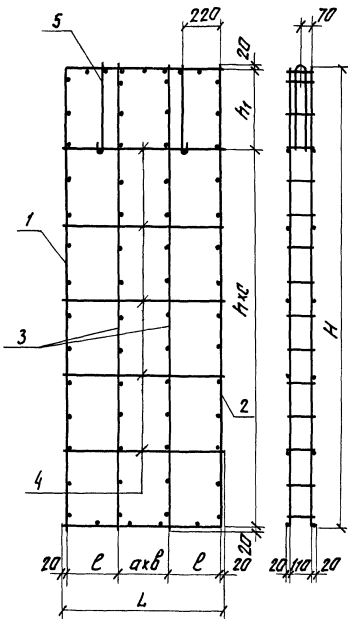
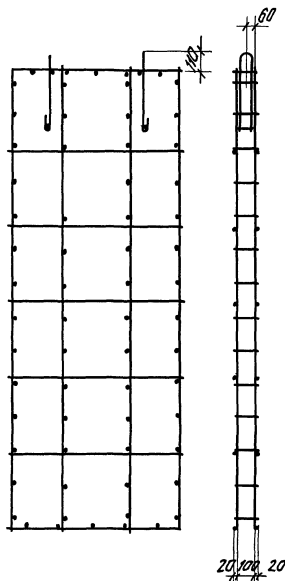


Рис. 2

остальное см рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм								Масса, кг
		L	H	l	a	b	h	c	h ₁	
1.134-2.7.01.000	2	780	2760	370	—	1	450	5	470	3,32
-01	2	880	2760	350	140	1	450	5	470	4,16
-02	2	940	2760	350	200	1	450	5	470	4,26
-03	2	1080	2760	350	170	2	450	5	470	5,16
-04	2	1180	2760	350	220	2	450	5	470	5,32
-05	2	1380	2760	355	105	6	450	5	470	8,73
-06	2	1680	2760	340	120	8	450	5	470	10,64
-07	1	780	2760	350	—	1	450	5	470	3,37
-08	1	880	2760	350	140	1	450	5	470	4,24
-09	1	940	2760	350	200	1	450	5	470	4,33
-10	1	1080	2760	350	170	2	450	5	470	5,26
-11	1	1180	2760	350	220	2	450	5	470	5,44
-12	1	1380	2760	355	105	6	450	5	470	8,89
-13	1	1680	2760	340	120	8	450	5	470	10,85
-14	2	780	2520	370	—	1	500	4	480	3,02
-15	2	880	2520	350	140	1	500	4	480	3,81
-16	2	940	2520	350	200	1	500	4	480	3,88
-17	2	1080	2520	350	170	2	500	4	480	4,76
-18	2	1380	2520	355	105	6	500	4	480	7,91
-19	1	1680	2520	340	120	8	500	4	480	9,65
-20	1	780	2520	370	—	1	500	4	480	3,03
-21	1	880	2520	350	140	1	500	4	480	3,84
-22	1	940	2520	350	200	1	500	4	480	3,93
-23	1	1080	2520	350	170	2	500	4	480	4,80
-24	1	1380	2520	355	105	6	500	4	480	8,0
-25	1	1680	2520	340	120	8	500	4	480	9,77

1.134-2.7.01.000СБ

Каркас
пространственный
(КП1 - КП26)
Сборочный чертёж

Станд. Масса/Масштаб

р см.
табл. 1:20

Лист Листов

ЦНИИЭП
гражданского строиРук. Моск. Магидин
Л. Конст. Уваров
Л. Инж. Л. Земляк
Инженер Уличкина

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.010													Примечание							
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13						
					<u>Документация</u>																				
И1			1.134-2.7.01.010	рис.1 рис.2 рис.3 рис.4	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					<u>Детали</u>																				
И1	1		1.134-2.7.01.011		Ф4ВрГТУ14-4.659-75; В-3500	2								2											
				-01	В-3600		2								2										
				-02	В-3640			2								2									
				-03	В-3800				2								2								
				-04	В-3900					2								2							
				-05	В-4100						2									2					
				-06	В-4400							2										2			
И1	2		1.134 2.7 01 012		Ф4ВрГТУ14-4.659-75; В-140	18	18	19	19	20	21	22													
				-01	В-150									18	18	19	19	20	21	21					

Марка	КР1	КР2	КР3	КР4	КР5	КР6	КР7	КР8	КР9	КР10	КР11	КР12	КР13	КР14
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

1.134-2.7.01.010		
Рукмад Магидин	Каркас плоский	
Гляконс Угарб	(КР1 ÷ КР14)	
Глиннд Земляк	Стадия	Лист
Циженс Мичурина	Р	1
	ЦНИИЭП	
	государственный	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.020											Примечание				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11			
				<u>Документация</u>																
ИИ			1.134-2.7.01.020	рис.1 Сборочный чертеж	×	×	×	×	×											
				рис.2								×	×	×	×					
				рис.3									×	×	×	×				
				<u>Детали</u>																
ИИ	1		1.134-2.7.01.021	Ф48р-Тст14-4-659-25, В-3200 2							2									
				-01 В-3350	2						2									
				-02 В-3400		2							2							
				-03 В-3550			2							2						
				-04 В-3860				2							2					
				-05 В-4160					2							2				
ИИ	2		1.134-2.7.01.012	Ф48р-Тст14-4-659-25 В-140	17	17	17	18	20	21										
				-01 ; В-150							16	16	17	17	19	20				

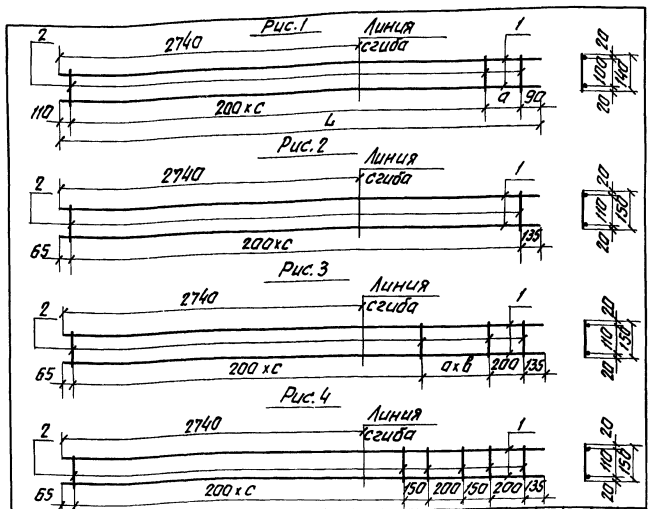
ИИ.ИИИИ. Подл. и дата: 23.04.1984

Марка	КР15	КР16	КР17	КР18	КР19	КР20	КР21	КР22	КР23	КР24	КР25	КР26
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.134-2.7.01.020			
Рук. маш.	Магудин	Стр.	
Л. конст.	Эгаров	Лист	
Л. инж. пр.	Земляк	Листов	1
Инженер	Иичурина	ЦНИИЭП	
		гравдансальств. 208	

1.134-2.7.01.020

Каркас плоский
(КР15 + КР26)



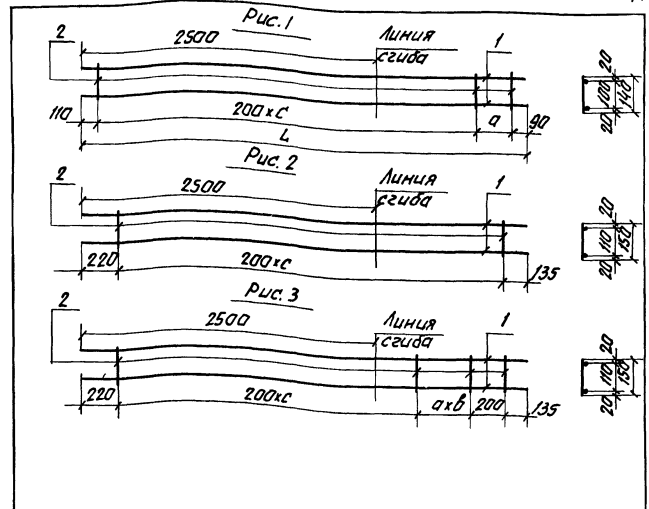
Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг	Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг
1.134-2.7.01.010	КР1	1	3500	100	-	16	0,93	1.134-2.7.01.000-07	КР3	3	3500	100	-	16	0,95
-01	КР2	1	3600	200	-	16	0,95	-08	КР9	2	3600	-	-	17	0,97
-02	КР3	1	3640	40	-	17	0,97	-09	КР10	3	3640	120	2	15	0,99
-03	КР4	1	3800	200	-	17	1,00	-10	КР11	2	3800	-	-	18	1,02
-04	КР5	1	3800	100	-	18	1,03	-11	КР12	4	3800	-	-	15	1,05
-05	КР6	1	4100	100	-	19	1,09	-12	КР13	3	4100	175	4	15	1,11
-06	КР7	1	4100	200	-	20	1,16	-13	КР14	2	4100	-	-	20	1,17

1.134-2.7.01.010

Каркас плоский
(КР1 ÷ КР14)

Стация	Масса см. табл.	Масштаб
Р		-
Лист	Листов 1	
ЦНННЭП гражданствстрой		

Рис. маст. Магидин
Г. Канст. Угаров
Линж. пр. Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг	Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг
1.134-2.7.01.020	КР15	1	3260	60	-	15	0,87	1.134-2.7.01.020-06	КР1	3	3260	100	-	13	0,87
-01	КР16	1	3360	160	-	15	0,89	-07	КР2	2	3360	-	-	15	0,89
-02	КР17	1	3400	200	-	15	0,90	-08	КР3	3	3400	120	2	13	0,92
-03	КР18	1	3560	160	-	16	0,95	-09	КР4	2	3560	-	-	16	0,95
-04	КР19	1	3860	60	-	18	1,03	-10	КР5	3	3860	175	4	13	1,04
-05	КР20	1	4160	160	-	19	1,10	-11	КР6	2	4160	-	-	19	1,10

1.134-2.7.01.020

Каркас плоский
(КР15 ÷ КР26)

Инж.-проект. Листы и детали в одном шифре

Стация	Масса см. табл.	Масштаб
Р		-
Лист	Листов 1	
ЦНННЭП гражданствстрой		

Рис. маст. Магидин
Г. Канст. Угаров
Линж. пр. Земляк
Инженер Мичурин

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кал на исполнение 1.134-27.01.030													Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
				<u>Документация</u>														
11			1.134-27.01.030	рис.1	сборочный чертеж													
				рис.2														
				<u>Детали</u>														
11	1	1.134-27.01.011		Ф4Вр-179/4-4-659-75; L=3500	2													
				-01	L=3600	2												
				-02	L=3640		2											
				-03	L=3800			2										
				-04	L=3900				2									
				-05	L=4100					2								
				-06	L=4400						2							
		1.134-27.01.021		L=3260							2							
				-01	L=3360							2						
				-02	L=3400								2					
				-03	L=3560									2				
				-04	L=3060										2			
				-05	L=4160											2		
17	2	1.134-27.01.012		Ф4Вр-179/4-4-659-75; L= 150	17	18	18	19	19	20	22	16	17	17	18	19	21	
				<u>Марка</u>														
				КР27														
				КР28														
				КР29														
				КР30														
				КР31														
				КР32														
				КР33														
				КР34														
				КР35														
				КР36														
				КР37														
				КР38														
				КР39														

1134-27.01.030

Каркас плоский
(КР27-КР39)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНННЭП		
граждансельстрой		

Процесс	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение			1 134-27 01 040										Примечание			
					01	02	03														
				<u>Документация</u>																	
11			1 134-27 01 040	рис.1 Сборочный чертеж	X	X															
				рис.2			X	X													
				<u>Детали</u>																	
11	1	1 134-27 01 041	Ф4Вр17У14-4-659-75; л-2760	л-2520	2	2															
11	2	1 134-27 01 012	Ф4Вр17У14-4-659-75; л-140	л-150	14	13															
					14	13															

Марка	Кр40	Кр41	Кр42	Кр43																		

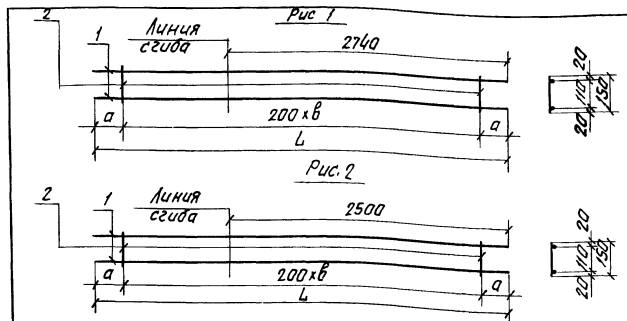
1 134-27 01 040

Каркас плоский
(кр 40 : кр 43)

Рук маст Магидин
Г.КОНСТ Узаров
Инж.г.р. Земляк
Инженер Мицирилла

Ктадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП
гражданского строительства



Обозначение	Марка	Рис	L	a	b	Масса кг
1.134-2.7.01.030	КР27	1	3500	155	16	0.94
-01	КР28	1	3600	105	17	0.97
-02	КР29	1	3640	125	17	0.98
-03	КР30	1	3800	105	18	1.02
-04	КР31	1	3900	155	18	1.04
-05	КР32	1	4100	155	19	1.09
-06	КР33	1	4400	105	21	1.18
-07	КР34	2	3300	135	15	0.87
-08	КР35	2	3360	85	16	0.90
-09	КР36	2	3400	105	16	0.91
-10	КР37	2	3560	85	17	0.96
-11	КР38	2	3860	135	18	1.04
-12	КР39	2	4160	85	20	1.13

1.134-2.7.01.030

Каркас плоский
(КР27-КР39)

Станд. Масса Минимум

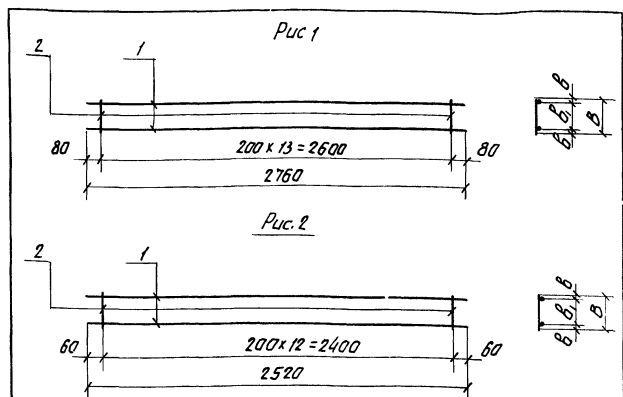
Р см —

лист листов 1

ЛИННЭП

гражданствострой

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. пр. Земяк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	Рис.	b	b'	b ₁	Масса кг
1.134-2.7.01.040	КР40	1	140	20	100	0.74
-01	КР41	1	150	20	110	0.76
-02	КР42	2	140	20	100	0.68
-03	КР43	2	150	20	110	0.69

1.134-2.7.01.040

Каркас плоский
(КР40-КР43)

Станд. Масса Минимум

Р см —

лист листов 1

ЛИННЭП

гражданствострой

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. пр. Земяк
Инженер Мичурин

Код	Классификация	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.000													Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
				<u>Документация</u>														
11			1.134-2.7.01.000 ТО	Техническое описание														
12			1.134-2.7.02.000 СБ рис.1	Сборочный черт еж				X	X	X			X	X	X			
			рис.2		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			
				<u>Сборочные единицы</u> <u>и детали</u>														
11	1		1.134-2.7.02.010	Каркас плоский КР-44	1													
			-01	КР-45	1													
			-02	КР-46		1												
			-03	КР-47			1											
			-04	КР-48				1										
			-05	КР-49					1									
			-06	КР-50						1								
			-07	КР-51							1							
			-08	КР-52								1						
			-09	КР-53									1					
			-10	КР-54										1				
			-11	КР-55											1			
			-12	КР-56												1		
			-13	КР-57													1	

Марка	КП-27	КП-28	КП-29	КП-30	КП-31	КП-32	КП-33	КП-34	КП-35	КП-36	КП-37	КП-38	КП-39	КП-40
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1.134-2.7.02.000

Каркас пространственный	Стация	Лист	Листов
(КП27-КП40)	Р	1	3
ЦНИИЭП			гражд.ансельстрой

Рук. маш. Магидин
 Гл. конст. Угаров
 Гл. инж. по Земляк
 Инженер Мичурин

Рис. 1

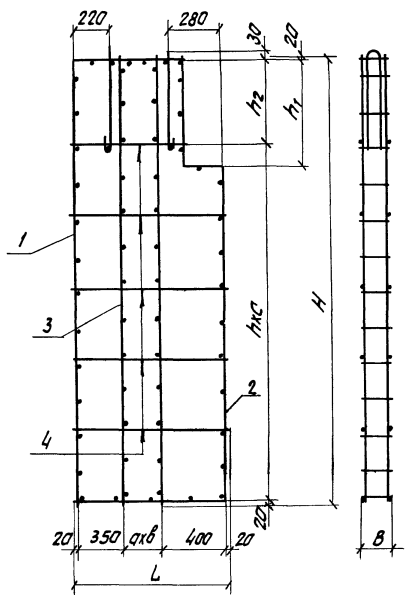
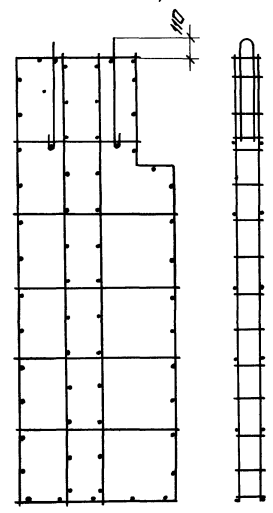



Рис. 2
Остальное см рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры мм										Масса кг
		L	H	B	h ₁	h ₂	h	c	a	b	кз	
1.134-2.7.02.000	2	920	2760	140	600	470	450	5	130	1	4.19	
-01	2	980	2760	140	600	470	450	5	190	1	4.29	
-02	2	1120	2760	140	600	470	450	5	165	2	5.21	
-03	1	920	2760	150	600	470	450	5	130	1	4.26	
-04	1	980	2760	150	600	470	450	5	190	1	4.38	
-05	1	1120	2760	150	600	470	450	5	165	2	5.28	
-06	2	920	2520	140	360	480	500	4	130	1	7.76	
-07	2	980	2520	140	360	480	500	4	190	1	7.91	
-08	2	1120	2520	140	360	480	500	4	165	2	8.93	
-09	2	1420	2520	140	360	480	500	4	210	2	10.38	
-10	1	920	2520	150	360	480	500	4	130	1	4.04	
-11	1	980	2520	150	360	480	500	4	190	1	4.12	
-12	1	1120	2520	150	360	480	500	4	165	2	5.02	
-13	1	1420	2520	150	360	480	500	4	210	3	6.14	

Имя и фамилия, Подпись и печать, Владелец, Дата, № документа

1.134-2.7.02.00000			
Каркас пространственный. (кп 27 ÷ кп 40) Сборочный чертёж			
Дир. маш. У. Канст. Г. Инж. пр. Инженер	Магидун Узаров Земляк Мичурина	 Мичурина	Стадия: _____ Масса: _____ Масштаб: _____ Лист: _____ Листов: 1
			ЦНИИЭП Гражданского строительства

Инвентарный номер	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.134-2.7.02.010													Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13		
				Документация																	
11			1.134-2.7.02.010	рис.1 рис.2	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				Детали.																	
11	1		1.134-2.7.02.011		Ф48р17у4-4-659-75; l=3420	2			2												
				-01	; l=3480		2			2											
				-02	l=3680			2			2										
				-03	l=3180						2				2						
				-04	l=3240							2				2					
				-05	l=3380								2				2				
				-06	l=3680								2					2			
11	2		1.134-2.7.01.012		Ф48р17у4-4-659-75; l=140	17	18	18				16	16	17	19						
				-01	; l=150				17	17	18					15	15	к	17		

Марка	КР44	КР45	КР46	КР47	КР48	КР49	КР50	КР51	КР52	КР53	КР54	КР55	КР56	КР57
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.134-2.7.02.010		
Каркас плоский (КР44÷КР57)		
Рук. маст. П.Канст.	Магидин Угаров	
Инж. пр. Инженер	Земляк Ищирима	
Стадия Р	Лист /	Листов /
ЦНИИЭП гражданского строительства		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение													Примечание													
					1.134-2.7.02.020																										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13													
					<u>Документация</u>																										
И			1.134-2.7.02.020	рис.1 рис.2	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×									
					<u>Детали.</u>																										
И	1		1.134-2.7.02.020	Ф48р1ТУ14-4-659-75; L=3860	2			2																							
			-01	L=3820		2			2																						
			-02	L=4060				2			2																				
			-03	Ф10х11 ГОСТ 5781-75; L=3620									2																		
			-04	L=3680										2																	
			-05	L=3820											2																
			-06	L=4120												2															
			-07	Ф48р1ТУ14-4-659-75; L=3620													2														
			-08	L=3680																											
			-09	L=3820																											
			-10	L=4120																											
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48р1ТУ14-4-659-75; L=140	20	20	21						18	19	19	21															
			-01	L=150					19	19	20																				

Инв. № техн. Проект. и сборте

Взам. инв. №

Марка	КР-58	КР-59	КР-60	КР-61	КР-62	КР-63	КР-64	КР-65	КР-66	КР-67	КР-68	КР-69	КР-70	КР-71
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

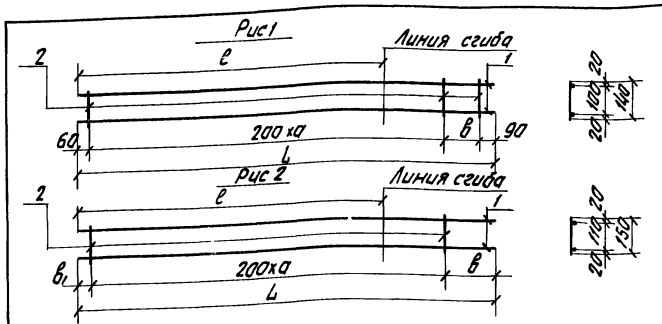
Дир. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. пр. Земляк
Ст. инж. Гильберт
Инженер Мичуркина
Прорабл. Земляк

1.134-2.7.02.020

Каркас плоский
(КР58:КР71)

Страница	Лист	Листов
Р	Г	Г

ЦНИИЭП
гражданского строительства



Обозначение	Марка	Рис.	l	L	a	b	b ₁	Масса кг
1.134-2.7.02.010	КР44	1	2740	3420	15	270	—	0.90
-01	КР45	1	2740	3480	16	130	—	0.93
-02	КР46	1	2740	3620	16	270	—	0.96
-03	КР47	2	2740	3420	16	155	65	0.92
-04	КР48	2	2740	3420	16	215	65	0.93
-05	КР49	2	2740	3620	17	155	65	0.97
-06	КР50	1	2500	3180	14	230	—	0.84
-07	КР51	1	2500	3240	14	290	—	0.85
-08	КР52	1	2500	3380	15	230	—	0.89
-09	КР53	1	2500	3680	17	130	—	0.98
-10	КР54	2	2500	3180	14	155	225	0.84
-11	КР55	2	2500	3240	14	215	225	0.86
-12	КР56	2	2500	3380	15	155	225	0.89
-13	КР57	2	2500	3680	16	255	225	0.97

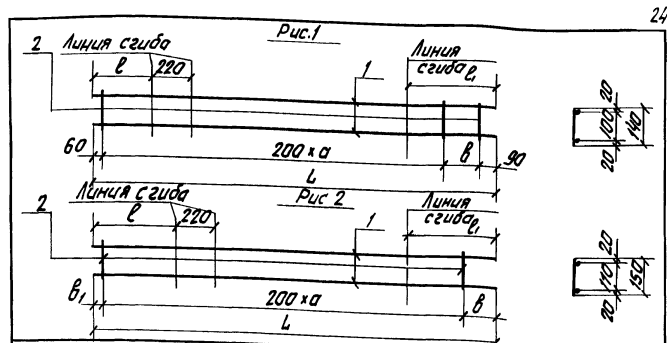
1.134-2.7.02.010

Каркас плоский
(КР44 ÷ КР57)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов /	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маст. Могоидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. по Земляк
Инженер Мишурин



Обозначение	Марка	Рис.	L	l	l	a	b	b ₁	Масса кг
1.134-2.7.02.020	КР58	1	3860	620	900	18	110	—	1.03
-01	КР59	1	3920	620	960	18	270	—	1.04
-02	КР60	1	4060	620	1100	19	110	—	1.09
-03	КР61	2	3860	620	900	18	105	155	1.04
-04	КР62	2	3920	620	960	18	225	95	1.05
-05	КР63	2	4060	620	1100	19	155	—	1.09
-06	КР64	1	3620	380	900	16	270	—	4.71
-07	КР65	1	3680	380	960	17	130	—	4.78
-08	КР66	1	3820	380	1100	17	270	—	4.96
-09	КР67	1	4120	380	1400	19	170	—	5.36
-10	КР68	2	3620	380	900	17	105	115	0.97
-11	КР69	2	3680	380	960	17	135	145	0.98
-12	КР70	2	3820	380	1100	18	105	115	1.03
-13	КР71	2	4120	380	1400	19	195	115	1.10

1.134-2.7.02.020

Каркас плоский
(КР58 ÷ КР71)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов /	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маст. Могоидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. по Земляк
Инженер Мишурин

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.000				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
И1			1.134-2.7.01.000ТО	Техническое описание					на блестах
И2			1.134-2.7.03.000СБ рис.1	Сборочный чертеж		X			
			рис.2				X		
			рис.3		X	X			
				<u>Сборочные единицы</u> <u>и детали</u>					
И1	1		1.134-2.7.03.010	Каркас плоский КР72	1				
			-01	КР73		1			
			-02	КР74			1		
			-03	КР75				1	
И1	2		1.134-2.7.03.020	Каркас плоский КР76	1				
			-01	КР77		1			
			-02	КР78			1		
			-03	КР79				1	
И1	3		1.134-2.7.01.040	-02	1	1			
			-03	КР43				1	
И1	3		1.134-2.7.03.030	КР80				1	

Марка					
КП 41					
КП 42					
КП 43					
КП 44					

Рук. маш. Магидин
 Гл. конст. Угаров
 Гл. инж. Земляк
 Ст. инж. Гильберт
 Инженер Мичурин
 Исполн. Земляк

1.134-2.7.03.000
 Каркас пространственный
 (КП 41 - КП 44)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.134-2.7.03.000										Примечание						
				-	01	02	03													
		4 1.134-2.7.03.040	ИВР-17У4-4-659-75; В-520	8		8														
		-01	В-820		8		8													
11	5	1.134-2.7.01.060	Летия монтажная П2				1													
		-02	П3						1											
		-04	П5	1																
		-05	П6		1															

Марка
КП-41
КП-42
КП-43
КП-44

1.134-2.7.03.000

Лист

2

Рис 1

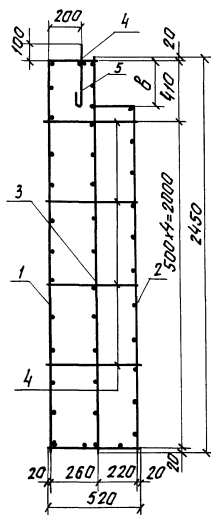


Рис 2

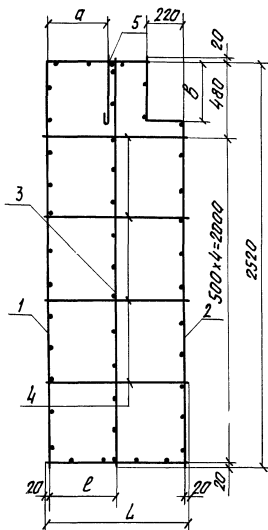
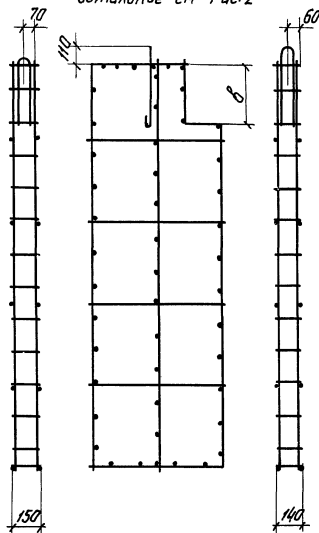


Рис 3

остальное см Рис 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
		L	l	a	b	
1.134-27.03.000	3	520	260	220	360	5.53
-01	3	820	390	370	360	6.67
-02	1	—	—	—	290	2.59
-03	2	820	390	370	360	3.05

Инв.№: 1000
Взам.инв.№:
Итого в детали

1.134-27.03.000СБ			
Рис. маст. Магидин Г.А.конст. Угаров Г.А.инж.пр. Земляк Инженер Милушина	Каркас пространствен- ный (кп41=кп44)		Стация Масса Рис: umad
	Сборочный чертёж		Р см. табл. 1 20
		Лист	Листов 1
ЦНИИЭП гражданского строительства			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.010								Примечание		
					-	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
11			1.134-2.7.03.010 рис.1 рис.2	Сборочный чертеж	X	X	X	X							
				<u>Детали</u>											
11	1		1.134-2.7.03.011	Ф4Вр1ТУМ-4-659-75; L-2710			2								
			-01	L-2780	2										
			-02	L-3080		2		2							
11	2		1.134-2.7.01.012	Ф4Вр1ТУМ-4-659-75; L-140	14	15									
			-01	L-150			14	15							

Марка	КР-72	КР-73	КР-74	КР-75

		1 134-2.7.03.010		
Рук.маш.	Магвдин			
Гл.конст.	Угаров			
Гл.инж.	Земляк			
Ст.инж.	Гильберт			
Инженер	Мичурин			
Инженер	Земляк			

Каркас плоский (КР72÷КР 75)		Станицы	Лист	Листов
		Р	1	1
		ЦНИИЭП		
		г.граждансксельстрой		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.020						Примечание		
					-	01	02	03					
				Документация									
11			1.134-2.7.03.020 рис.1 рис 2	Сборочный чертеж	X	X	X						
				Детали									
11	1		1.134-2.7.03.021 -01 -02 -03	Фланц гост 5781-75; в-2860 ; в-3520 Ф4врТУ14-4-659-75; в-2860 ; в-3520	2 2 2			2 2					
11	2		1.134-2.7.01.012 -01	Ф4врТУ14-4-659-75; в-140 в-150	14 14	15 15			14 15				

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

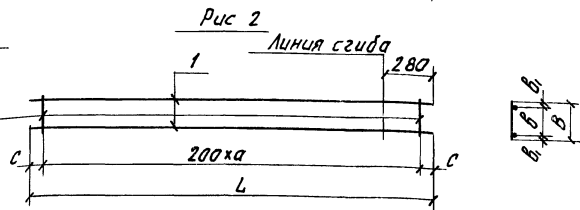
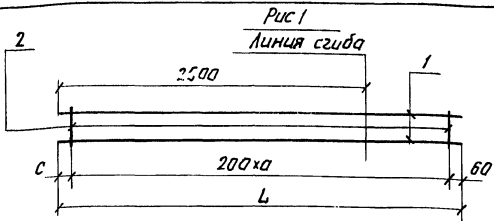
Марка	КР-76	КР-77	КР-78	КР-79												

Рук. мастр Магидун
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. Земляк
Ст. инж. Гильберт
Инженер Мучурина
Проектировщик Земляк

1.134-2.7.03.020

Каркас плоский
(КР76-КР79)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП		
гражданских строительства		



Обозначение	Марка	Рис.	L	B	a	c	δ	δ_1	Масса кг
1.134-2.7.03.010	КР72	2	2780	140	13	90	100	20	0.73
-01	КР73	1	3080	140	14	220	100	20	0.81
-02	КР74	2	2710	150	13	55	110	20	0.74
-03	КР75	1	3080	150	14	220	110	20	0.82

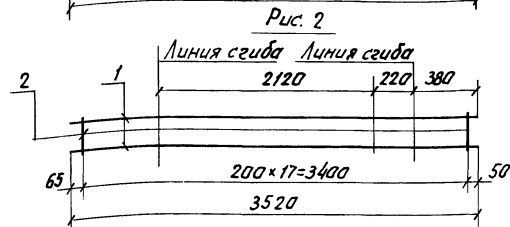
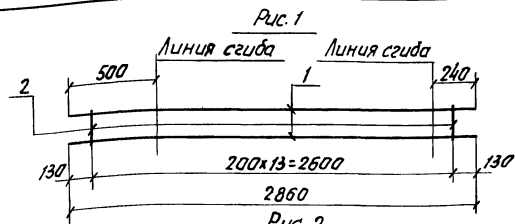
1.134-2.7.03.010

Каркас плоский
(КР72=КР75)

Стадия	Масса см.	Масштаб
Р	тавл.	—
Лист	Листов	1

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Гичурин



Обозначение	Марка	Рис.	B	b	b_1	Масса кг
1.134-2.7.03.020	КР76	1	140	100	20	3.71
-01	КР77	2	140	100	20	4.55
-02	КР78	1	150	110	20	0.77
-03	КР79	2	150	110	20	0.91

1.134-2.7.03.020

Каркас плоский
(КР76=КР79)

Стадия	Масса см.	Масштаб
Р	тавл.	—
Лист	Листов	1

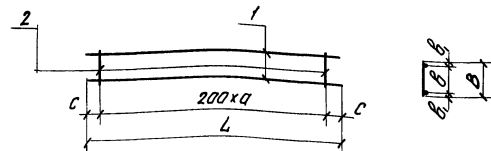
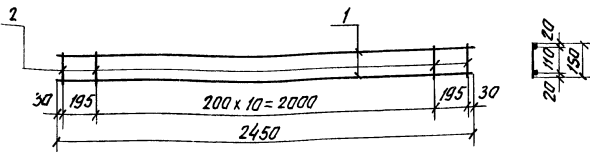
Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Гичурин

Взам инв. №
Инв. № подл. и дата

Формат Зона №з	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1134-27.04.010											Примечание		
			—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
		<u>Документация</u>														
11	1134-27.04.010	Сборочный чертеш	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>Детали</u>														
11	1 1134-27.04.011	Ф48р-ІТУІУ-4-659-75, В-420	2		2											
	-01	В-520		2		2										
	-02	В-720			2			2								
	-03	В-860						2			2					
	-04	В-960							2			2				
	-05	В-1160								2		2			2	
11	2 1134-27.01.012	Ф48р-ІТУІУ-4-659-75, В-140	2	3	4			5	5	6						
		В-150				2	3	4				5	5	6		

Марка																		
КР-81																		
КР-82																		
КР-83																		
КР-84																		
КР-85																		
КР-86																		
КР-87																		
КР-88																		
КР-89																		
КР-90																		
КР-91																		
КР-92																		

							1134-27.04.010
Ручная	Магидин						Каркас плоский (КР81-КР92)
Глаконст	Угаров						
Глаинн пр	Земляк						
Ст инж	Гильберт						
Инженер	Мичурин						
Проверил	Земляк						
		Стадия	Лист	Листов			
		Р	1	1			
ЦНИИЭП граждансельстрой							



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				1.134-2.7.03.030		КР80
				<u>Детали</u>		0,67
11	1	1.134-2.7.03.031	Ф408р2Т314-4-639-75; L=2450	2	0,48	
11	2	1.134-2.7.01.012	-01 Ф408р2Т314-4-639-75; L=150	13	0,19	

Обозначение	Марка	L	a	c	b	б	б ₁	Масса к2
1.134-2.7.04.010	КР81	420		110	140	100	20	0,11
-01	КР82	520	2	60	140	100	20	0,14
-02	КР83	720	3	60	140	100	20	0,19
-03	КР84	420		110	150	110	20	0,11
-04	КР85	520	2	60	150	110	20	0,15
-05	КР86	720	3	60	150	110	20	0,20
-06	КР87	860	4	30	140	100	20	0,24
-07	КР88	960	4	80	140	100	20	0,26
-08	КР89	1160	5	80	140	100	20	0,31
-09	КР90	860	4	30	150	110	20	0,24
-10	КР91	960	4	80	150	110	20	0,26
-11	КР92	1160	5	80	150	110	20	0,32

1.134-2.7.03.030

Каркас плоский
КР80

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см, табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Инж. пр. Земляк
Инженер Мичуркина

1.134-2.7.04.010

Каркас плоский
(КР81÷КР92)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см, табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Инж. пр. Земляк

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Инж. пр. Земляк
Инженер Мичуркина

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.04.000						Примечание
					—	01	02	03	04	05	
				Документация							
11			1.134-27.01.000ТО	Техническое описание							На блестах
12			1.134-27.04.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж				X	X	X	
			рис.2		X	X	X				
				Сборочные единицы и детали							
11	1		1.134-27.04.020	Каркас плоский КР 93	2	2	2				
			1.134-27.04.030	КР 94				2	2	2	
11	2		1.134-27.01.040 -02	КР 42	2	2	3				
			-03	КР 43				2	2	3	
11	3		1.134-27.04.010 -06	КР 87	1						
			-07	КР 88		1					
			-08	КР 89			1				
			-09	КР 90				1			
			-10	КР 91					1		
			-11	КР 92						1	
11	4		1.134-27.04.010	КР 81	1						

Ц. в 4 табл. Подл. и дата. Взят инв. №

Марка	КП-45	КП-46	КП-47	КП-48	КП-49	КП-50														
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Рук. маш. Магидия																				
Гл. конст. Угаров																				
Гл. инж. Земляк																				
Ст. инж. Гильберт																				
Инженер Мичалин																				
Инженер Земляк																				

1.134-27.04.000

Каркас пространственный (КП 45-КП 50)

Лист	Лист	Лист
2	1	2

ЦНИИЭП

Формы Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.04.000						Примечание
				-	01	02	03	04	05	
11	4	1.134-2.7.04.010	-01 Каркас плоский КР82	1						
			-02 КР83		1					
			-03 КР84			1				
			-04 КР85				1			
			-05 КР86					1		
11	5	1.134-2.7.04.040	Ф4ВрГТУ14-4.659-75; l=860	8		8				
			-01 l=960		8		8			
			-02 l=1160			8		8		
11	6	1.134-2.7.01.050	-01 Петля монтажная П2				2	2	2	
			-04 П5	2	2	2				

Марка
 КП-45
 КП-46
 КП-47
 КП-48
 КП-49
 КП-50

1.134-2.7.04.000

Лист
2

Рис.1

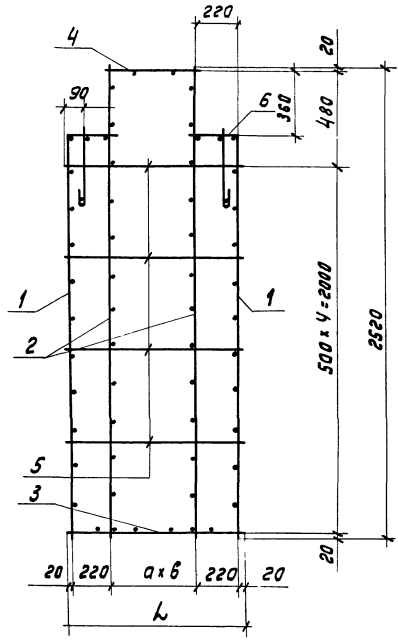
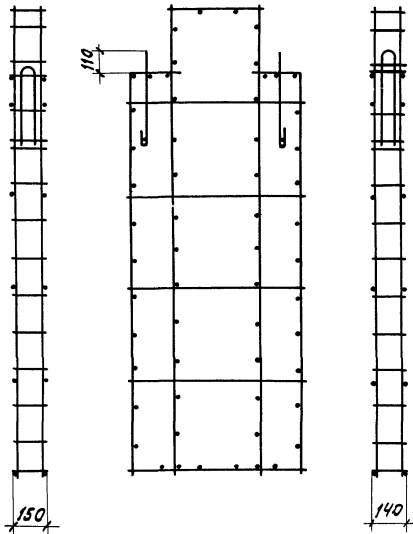


Рис.2

Остальное см.рис.1

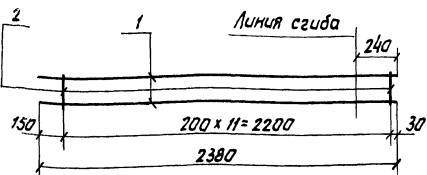


Обозначение	Рис.	Размеры, мм			масса, кг
		h	a	b	
1.134-27.04.000	2	860	380	1	8,54
-01	2	960	480	1	8,67
-02	2	1160	340	2	9,60
-03	1	860	380	1	3,68
-04	1	960	480	1	3,82
-05	1	1160	340	2	4,77

Шк.№ по д. Плат. и дата
взном. №

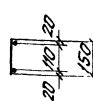
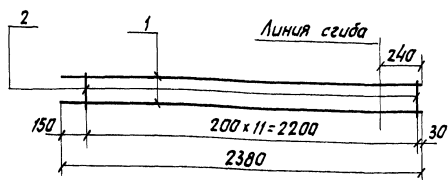
1.134-27.04.000 СБ			
Каркас пространственный (КП 45 = КП 50) Сварочный чертеж	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	1:20
Лист 1 из 1		ЦНИИЭП гражданского строительства	

Дир. маш. Марадиш
 Гл. инж. Угаров
 Гл. инж. пр. Звоняк
 Инженер М.И. Урица



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.04.020		КР93
				<u>Детали.</u>		3.09
11	1	1.134-2.7.04.021	ФНПМ ГОСТ 5781-75; L=2380	2	2.92	
11	2	1.134-2.7.01.012	ФНПР-ТЗУ14-4-659-75; L=140	12	0.17	

1.134-2.7.04.020			Статус	Масса	Масштаб
Каркас плоский			Р	см. табл.	—
КР93			Лист 1	Листов 1	
Рис. маст.	Магидин		ЦНИИЭП		
Гл. конст.	Угаров		гос. гражданств. стра.		
Инж. пр.	Земляк				
Инженер	Милчирин				



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.04.030		КР94
				<u>Детали.</u>		0.65
11	1	1.134-2.7.04.031	ФНПР-ТЗУ14-4-659-75; L=2380	2	0.47	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	ФНПР-ТЗУ14-4-659-75; L=150	12	0.18	

Формат: лист, зона, лист

1.134-2.7.04.030			Статус	Масса	Масштаб
Каркас плоский			Р	см. табл.	—
КР94			Лист 1	Листов 1	
Рис. маст.	Магидин		ЦНИИЭП		
Гл. конст.	Угаров		гос. гражданств. стра.		
Инж. пр.	Земляк				
Инженер	Милчирин				

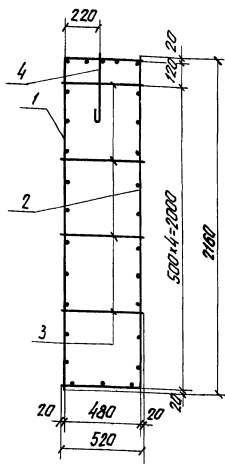
Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.05.000										Примечание		
					—	01											
				<u>Документация</u>													
11			1.134-27.01.00070	Техническое описание													на б. листах
11			1.134-27.04.000 сб. рис.1	Сборочный чертеж													
			рис.2														
				<u>Сборочные единицы</u>													
				<u>и детали</u>													
11	1		1.134-27.05.010	Каркас плоский КР 95	1												
			-01	КР 96	1												
11	2		1.134-27.05.020	КР 97	1												
			-01	КР 98	1												
11	3		1.134-27.03.040	Ф48pITy14-4-965-75; l=520	8	8											
11	4		1.134-27.01.050 -01	Петля монтажная П2	1												
			-04	П5	1												

Лист № 1 из 1. Подп. и дата. Взам. Инв. №

Марка	КП-51	КП-52															
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.134-27.05.000				
Рук. маш. Магидин	Каркас пространственный (КП 51 + КП 52)	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр. Угаров		Р	1	1
Гл. инж. пр. Земляк		ЦНИИЭП		
Ст. инж. Гильберт		гражданск. строи		
Инженер. Мичурин				
Проверил. Земляк				

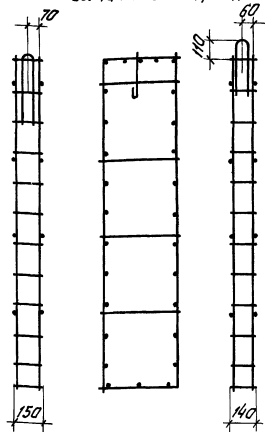
Рис.1



Обозначение	Рис.	Масса кг
1.134.2.7.05.000	2	7.26
-01	1	1.85

Рис.2

остальное см.рис.1



1.134-2.7.05.000СБ

Каркас пространственный
(КП51÷КП52)

Сборочный чертёж

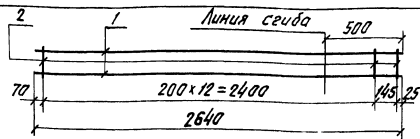
Стандия Масса Масштаб
Р см. тапл. 1.20

Лист Листов 1

ЦНННЭП
гражданствестрой

Рук.мост. Магидин
Гл.конст. Узаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурин

Линия сева



Обозначение	Марка	В	В	В _г	Масса, кг
1.134-2.7.010	КР95	140	100	20	3.45
-01	КР96	150	110	20	0.73

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.05.010 Детали.		КР95
И1	1		1.134-2.7.05.011	Ф10АIII ГОСТ 5781-75; L=2640	2	3.26
И1	2		1.134-2.7.01.012	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=140	14	0.19
				1.134-2.7.05.010-01 Детали.		КР96
И1	1		1.134-2.7.05.012	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=2640	2	0.52
И1	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=150	14	0.21

1.134-2.7.05.010

Каркас плоский
(КР95÷КР96)

Стандия Масса Масштаб
Р см. тапл. —

Лист Листов 1

ЦНННЭП
гражданствестрой

Рук.мост. Магидин
Гл.конст. Узаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурин

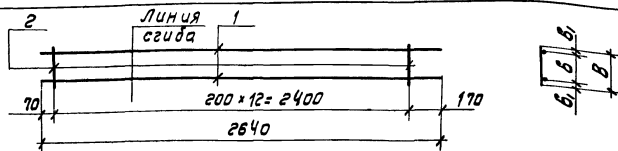
Формат Зона	Год	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.000																				Примечание
				06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
И	1	1.134-2.7.06.010-06	Каркас плоский КР106	2																				
		-07	КР106		2																			
		-08	КР107			2																		
		-09	КР108				2																	
		-10	КР109					2																
		-11	КР110						2															
		-12	КР111							2														
		-13	КР112								2													
		-14	КР113									2												
		-15	КР114										2											
		-16	КР115											2										
		-17	КР116												2									
		-18	КР117													2								
		-19	КР118														2							
		-20	КР119															2						
		-21	КР120																2					
		-22	КР121																	2				
		-23	КР122																		2			

Имя, Фамилия, Паспорт и дата рождения

- Марка
- КР-59
- КР-60
- КР-61
- КР-62
- КР-63
- КР-64
- КР-65
- КР-66
- КР-67
- КР-68
- КР-69
- КР-70
- КР-71
- КР-72
- КР-73
- КР-74
- КР-75
- КР-76

1.134-2.7.06.000

Лист 3



Обозначение	Марка	B	б	б ₁	Масса, кг
1.134-2.7.020	КР97	140	100	20	3.40
-01	КР98	150	110	20	0.71

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.134-2.7.05.020	КР97		
			<u>Детали</u>			
11	1		1.134-2.7.05.011	Ф10ЯИ ГОСТ 5181-75; б-2640	2	3.22
11	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТ1У14-4-659-75; б-140	13	0.18
			1.134-2.7.05.020-01	КР98		
			<u>Детали</u>			
11	1		1.134-2.7.05.012	Ф4ВрТ1У14-4-659-75; б-2640	2	0.52
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТ1У14-4-659-75; б-150	13	0.19

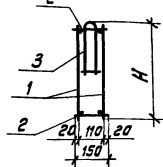
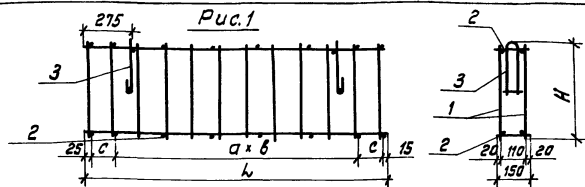
1.134-2.7.05.020

Каркас плоский
(КР97+КР98)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
лист	листов 1	

ЦНИИЭП
гражданскострой

Рук.мес. Магидун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина



Обозначение	R _{до}	Размеры, мм					Масса, кг	Обозначение	R _{до}	Размеры, мм					Масса, кг
		л	Н	а	б	с				л	Н	а	б	с	
1.134-2.7.06.000	2	1240	320	300	3	150	2.26	1.134-2.7.06.000-10	1	1240	320	300	3	150	2.26
-01	2	1240	320	300	3	150	2.82	-13	1	1240	320	300	3	150	2.84
-02	2	1340	320	250	4	150	3.15	-14	1	1340	320	250	4	150	3.17
-03	2	1340	320	250	4	150	3.87	-15	1	1340	320	250	4	150	3.89
-04	2	1450	320	280	4	140	3.31	-16	1	1450	320	280	4	140	3.33
-05	2	1450	320	280	4	140	4.11	-17	1	1450	320	280	4	140	4.63
-06	2	1750	320	280	5	150	7.32	-18	1	1750	320	280	5	150	6.56
-07	2	1750	320	280	5	150	8.62	-19	1	1750	320	280	5	150	7.94
-08	2	2180	320	350	5	135	10.61	-20	1	2180	320	350	5	135	9.82
-09	2	2180	320	350	5	135	16.75	-21	1	2180	320	350	5	135	14.84
-10	2	1440	560	350	4	—	1.91	-22	1	1440	560	350	4	—	2.37
-11	2	2640	560	400	6	100	4.28	-23	1	2640	560	400	6	100	4.16

1.134-2.7.06.000 СБ

Каркас пространственный
(КР53+КР76)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
лист	листов 1	

ЦНИИЭП
гражданскострой

Иванов-Иванов
Иванов-Иванов
Иванов-Иванов
Иванов-Иванов

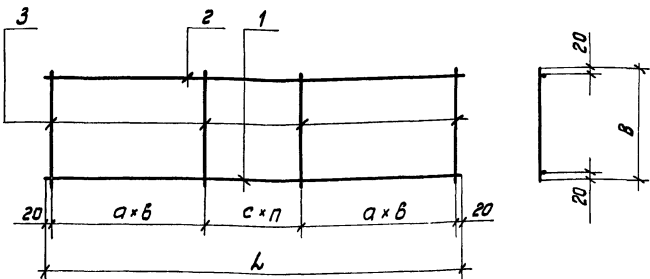
Рук.мес. Магидун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Формат	Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.134-2.7.06.010																	Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
				<u>Документация</u>																					
11			1.134-2.7.06.010	рис.1 Сборочный чертёж рис.2																					
				<u>Детали</u>																					
11	1		1.134-2.7.06.011	Ф8А III гост 5781-75; l=1450																					
				-01 Ф8А III гост 5781-75; l=1240	1																				
				-02 , l=2640																					
				-03 Ф10А III гост 5781-75; l=1340		1																			
				-04 Ф10А III гост 5781-75; l=1240	1																				
				-05 , l=1450					1																
				-06 Ф12А III гост 5781-75; l=1450						1															
				-07 , l=1340				1																	
				-08 Ф14А III гост 5781-75; l=1750							1														
				-09 Ф16А III гост 5781-75; l=2180									1												
				-10 , l=1750										1											
				-11 Ф22А III гост 5781-75; l=2180											1										

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

Марка	КР-99	КР-100	КР101	КР102	КР-103	КР104	КР105	КР106	КР107	КР108	КР109	КР110	КР111	КР112	КР113	КР114	КР115	КР116	КР117	КР118	КР119
-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Рук.матр.	Магидин	1.134-2.7.06.010		
Гл.конст.	Угаров			
Ст.инж.	Жемляк			
Инженер	Гильберт			
Проверил	Мишурина			
	Жемляк			
Каркас плоский (КР 99 ÷ КР 122)		Страниц	Лист	Листов
		Р	1	3
		ЦНИИЭП гражданского строительства		



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг	Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг
		L	B	a	B	c	n				L	B	a	B	c	n	
1.134-2.7.06.010	КР99	1240	320	150	2	300	2	1.05	1.134-2.7.06.010-12	КР111	1240	320	150	2	300	2	1.05
-01	КР100	1240	320	150	2	300	2	1.33	-13	КР112	1240	320	150	2	300	2	1.35
-02	КР101	1340	320	150	2	350	2	1.47	-14	КР113	1340	320	150	2	350	2	1.47
-03	КР102	1340	320	150	2	235	3	1.89	-15	КР114	1340	320	150	2	235	3	1.84
-04	КР103	1450	320	115	3	240	3	1.50	-16	КР115	1450	320	110	3	250	3	1.56
-05	КР104	1450	320	115	3	240	3	1.96	-17	КР116	1450	320	110	3	250	3	2.21
-06	КР105	1750	320	135	3	225	4	3.55	-18	КР117	1750	320	135	3	300	3	3.16
-07	КР106	1750	320	135	3	180	5	4.20	-19	КР118	1750	320	135	3	300	3	4.63
-08	КР107	2180	320	130	4	220	5	5.22	-20	КР119	2180	320	130	4	220	5	5.78
-09	КР108	2180	320	130	4	220	5	8.28	-21	КР120	2180	320	130	4	220	5	8.31
-10	КР109	1440	560	200	7	200	-	1.08	-22	КР121	1440	560	200	7	200	-	1.08
-11	КР110	2640	560	200	13	200	-	2.40	-23	КР122	2640	560	200	13	200	-	1.95

1.134-2.7.06.010

Каркас плоский
(КР99+КР122)

Стадия	Масса ст.	Масштаб
Р	табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук.маст. Могодун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Рис.1

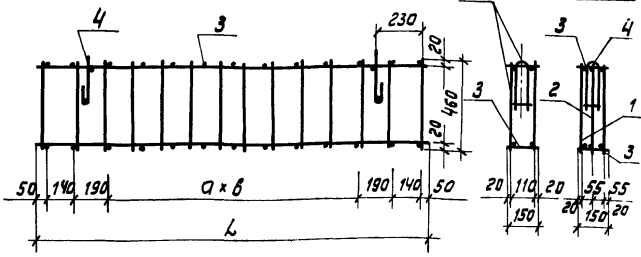


Рис.3

Рис.2

Остальное см. рис.1

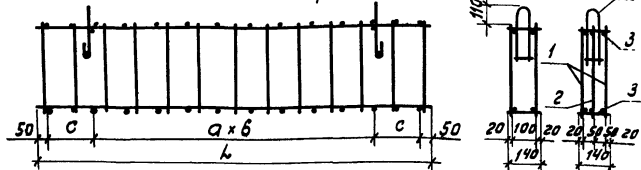


Рис.4

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг	Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
		L	a	b	c				L	a	b	c	
1.134-2.7.07.000	2	860	150	4	80	1.97	1.134-2.7.07.000-08	1	860	100	1	—	1.98
-01	2	960	150	4	130	1.29	-09	1	960	200	1	—	1.28
-02	2	1020	185	5	—	1.20	-10	1	1020	130	2	—	1.25
-03	2	1160	200	4	130	1.37	-11	1	1160	200	2	—	1.39
-04	2	1260	180	5	130	1.54	-12	1	1260	250	2	—	1.53
-05	2	1460	170	8	—	1.70	-13	1	1460	175	4	—	1.74
-06	2	1760	200	7	130	2.11	-14	1	1760	200	5	—	2.15
-07	4	3260	450	5	455	39.39	-15	3	3260	500	5	—	39.56

1.134-2.7.07.000 СБ

Каркас пространственный
(КР77+КР92)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса ст.	Масштаб
Р	табл.	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук.маст. Могодун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Шифр по плану, подп. и дата
Взам. инв. №

Инв. № подл. Подл. и дата. Стан. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27 07 000															Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15
				<u>Документация</u>																	
11			1.134-27.01.0000	Техническое описание																	На бланках
11			1.134-27.01.000 СБ	рис 1 Сборочный чертёж																	
			рис 2																		
			рис 3																		
			рис 4																		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>																	
11	1		1.134-27.07.010	Каркас плоский КР123	2																
			-01	КР124		2															
			-02	КР125			2														
			-03	КР126				2													
			-04	КР127					2												
			-05	КР128						2											
			-06	КР129							2										
			-07	КР130								2									
			-08	КР131									1								
		2																			

Марка	КП-77	КП-78	КП-79	КП-80	КП-81	КП-82	КП-83	КП-84	КП-85	КП-86	КП-87	КП-88	КП-89	КП-90	КП-91	КП-92

Рук. Маст. Магидин
 Гл. конст. Угаров
 Гл. инж. пр. Земляк
 Ст. инж. Гильберт
 Инженер Мичурин
 Проверил Земляк

1.134-27.07.000

Каркас пространственный
(КП 77+КП 92)

Страницы	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Формы	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.07.000															Примечание				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15					
11	3		1.134-2.7.01.012 -01	Ф48рІтУ14-4-659-75; Ѳ=150												12	12	14	14	14	18	20		
			1.134-2.7.01.012	Ѳ=140	14	14	12	14	16	18	20													
			1.134-2.7.07.020	Ф68ІГост6727-53; Ѳ=140																				
			-01	Ѳ=150							16												20	
11	4		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1												2	2	2	2	2	2	2	2	
			-03	П4	2	2	2	2	2	2	2	2												

Марка

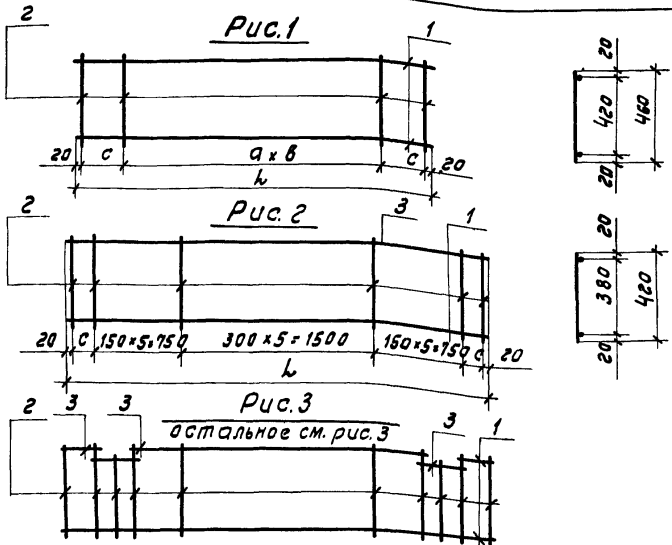
- КП-77
- КП-78
- КП-79
- КП-80
- КП-81
- КП-82
- КП-83
- КП-84
- КП-85
- КП-86
- КП-87
- КП-88
- КП-89
- КП-90
- КП-91
- КП-92

Форма	Зона	Лес.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.07.010										Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08							
					<u>Документация</u>															
11			1.134-27.07.010	рис.1				X	X											
				рис.2	X	X				X	X	X								
				рис.3									X							
				рис.4										X						
					<u>Детали</u>															
11	1		1.134-27.07.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; В-860	2															
				-01 ; В-960		2														
				-02 ; В-1020			2													
				-03 ; В-1160				2												
				-04 ; В-1260					2											
				-05 ; В-1460						2										
				-06 ; В-1760							2									
				-07 Ф20АГ ГОСТ 5781-75; В-3260									1							
				-08 ; В-3180										1						
11	2		1.134-27.07.012	; В-460	7	8	7	8	9	10	13									
				-01 Ф8АГ ГОСТ 5781-75; В-420									18	16						
				-02 ; В-345										2						
11	3		1.134-27.07.013	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; В-3260										1						
				; В-2430											1					
				; В-320												2				
				В-95													2			

Л. В. Илюда, Подп. и дата. Взлом. ИЛБМ

Марка	КР-123	КР-124	КР-125	КР-126	КР-127	КР-128	КР-129	КР-130	КР-131
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

1.134-27.07.010			
Рук. маст.	Магидин		
Гл. конст.	Угаров		
Гл. инж. пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Инж. спец.	Мичурин		
Провод.	Земляк		
Каркас плоский (КР-123 - КР-131)		Стадия	лист
		Р	1
		ЦНИИЭП гос. науч. центр	



Обозначение	Марка	Рис.	Л	а	б	с	Масса кг
1.134-2.7.07.010	КР123	1	860	150	4	110	0.49
-01	КР124	1	960	150	5	85	0.55
-02	КР125	1	1020	155	6	—	0.52
-03	КР126	1	1160	160	7	—	0.59
-04	КР127	1	1260	160	6	130	0.66
-05	КР128	1	1460	160	7	150	0.74
-06	КР129	1	1760	150	10	110	0.93
-07	КР130	2	3260	—	—	110	13.05
08	КР131	3	3180	—	—	70	12.79

1.134-2.7.07.010

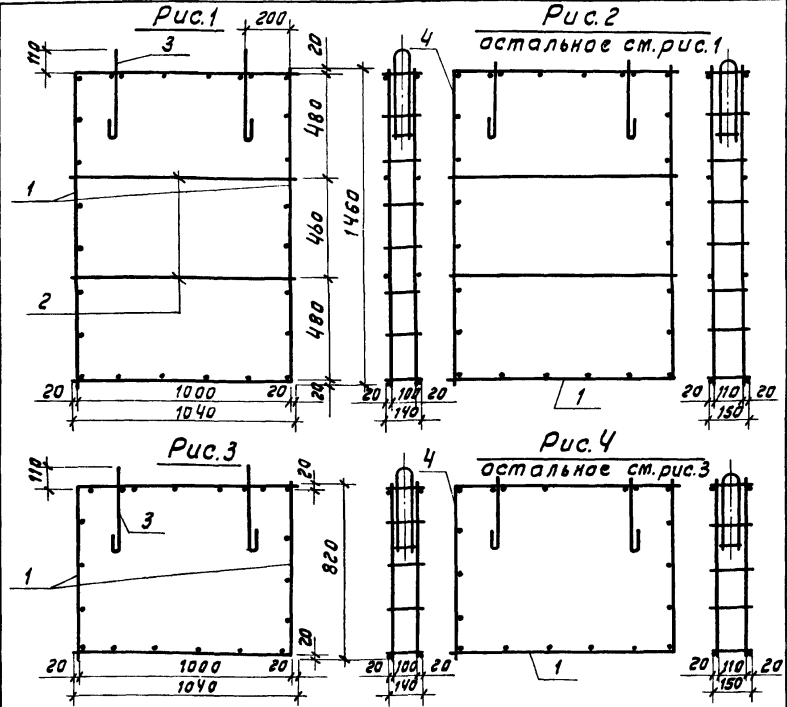
Каркас плоский
(КР123+КР131)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист Листов 1

Рук.маст. Магидун
Гл.конт. Угаров
Гл.инж.п.о. Звляк
Инженер Ичурина

ЦНИИЭП
граждансельстрой



Обозначение	Рис.	Масса кг
1.134-2.7.08.000	3	1.68
-01	1	0.94
-02	4	1.35
-03	2	0.99

1.134-2.7.08.000 СБ

Каркас пространственный
(КР93+КР96)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20

Лист Листов 1

Рук.маст. Магидун
Гл.конт. Угаров
Гл.инж.п.о. Звляк
Инженер Ичурина

ЦНИИЭП
граждансельстрой

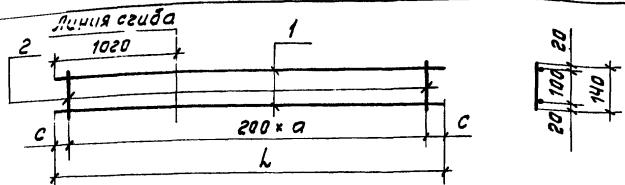
ИНБНТЛДЛ Павл. и Вата Владим. ШЕЛ'86

Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.08 000				Примечание
					—	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
11			1.134-2.7.01.000 ТО	Техническое описание					на блотах
11			1.134-2.7.08.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж	×				
			рис.2			×			
			рис.3			×			
			рис.4				×		
				<u>Сборочные единицы</u> <u>и детали</u>					
11	1		1.134-2.7.08.010	Каркас плоский КР132	2				
			-01	КР133	2				
11	1		1.134-2.7.08.020	КР134		1			
			-01	КР135			1		
11	4		1.134-2.7.08.030	Каркас плоский КР135		1			
			-01	КР137			1		
	2		1.134-2.7.08.040	Ф48р1ту14-4-659.75; в.1030	4	4			
11	3		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1		2	2		
			-03	П4	2	2			

Ш.Б. № табл. Подп. и дата В.З. ам. Ш.Б.Н.

Марка
КП-93
КП-94
КП-95
КП-96

1.134-2.7.08 000		
Рук. маш. Магидин	Каркас пространственный (КП 93 + КП 96)	Студия
Гл. конст. Угаров		Лист
Гл. инж. Земляк		Листов
Ст. инж. Гильберт		Р
Инженер Мичурин		1
Проверил Земляк		ЦНИИЭП гражданского строительства



Обозначение	Марка	L	a	c	Масса, кг
1.134-2.7.08.010	КР132	2460	11	120	0.64
-01 КР133	1820	8	100	0.47	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.010		КР132
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.011	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=2460	2	0.48
11	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=140	12	0.16
				1.134-2.7.08.010-01		КР133
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=1820	2	0.35
11	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=140	9	0.12

1.134-2.7.08.010

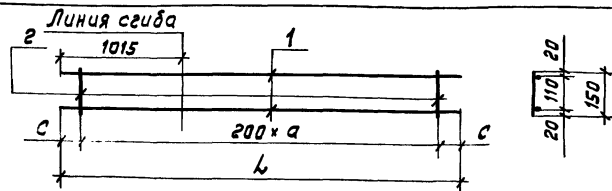
Каркас плоский
(КР132+КР133)

Стадия		Масса	Масштаб
Р	ст. табл.		—
Лист	Листов 1		

ЦНИИЭП

гос. издательство

Рук. маш. Магидин
П. Угаров
И. Земляк
М. Земляк



Обозначение	Марка	L	a	c	Масса, кг
1.134-2.7.08.020	КР134	2460	11	120	0.66
-01 КР135	1820	8	100	0.48	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.020		КР134
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.011	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=2460	2	0.48
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=150	12	0.18
				1.134-2.7.08.020-01		КР135
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=1820	2	0.35
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=150	9	0.13

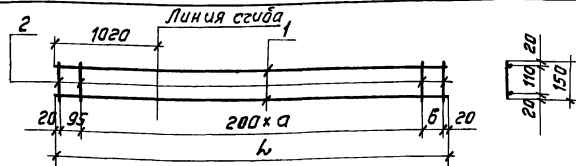
1.134-2.7.08.020

Каркас плоский
(КР134+КР135)

Стадия		Масса	Масштаб
Р	ст. табл.		—
Лист	Листов 1		

ЦНИИЭП

Рук. маш. Магидин
П. Угаров
И. Земляк
М. Земляк



Обозначение	Марка	l	a	b	Масса, кг
1.134-2.7.08.030	КР136	2450	11	130	0,69
-01	КР137	1810	8	75	0,51

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.030		КР136
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.08.031	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=2150	2	0,48	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=150	14	0,21	
				1.134-2.7.08.030-01		КР137
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.08.032	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=1810	2	0,35	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=150	11	0,16	

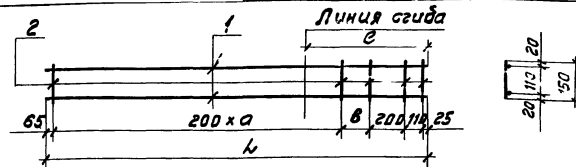
1.134-2.7.08.030

Каркас плоский
(КР136+КР137)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурина



Обозначение	Марка	l	e	a	b	Масса, кг
1.134-2.7.09.010	КР138	4760	1820	21	160	1,30
-01	КР139	4600	1660	21	—	1,25

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.010		КР138
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.09.011	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=4760	2	0,93	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=150	25	0,37	
				1.134-2.7.09.010-01		КР139
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.09.012	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=4600	2	0,90	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; e=150	24	0,35	

1.134-2.7.09.010

Каркас плоский
(КР138+КР139)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурина

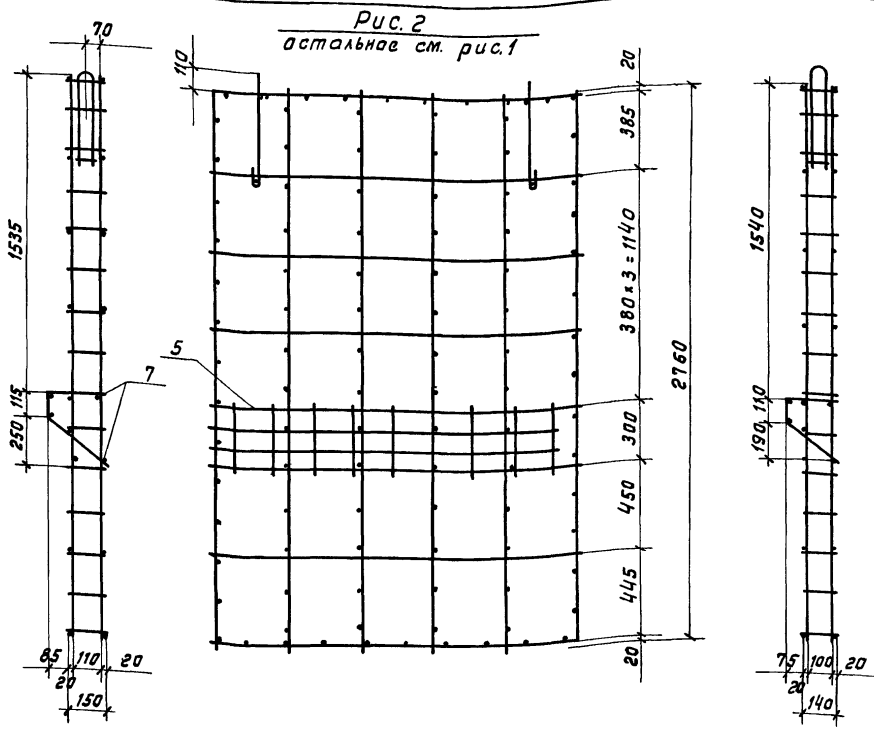
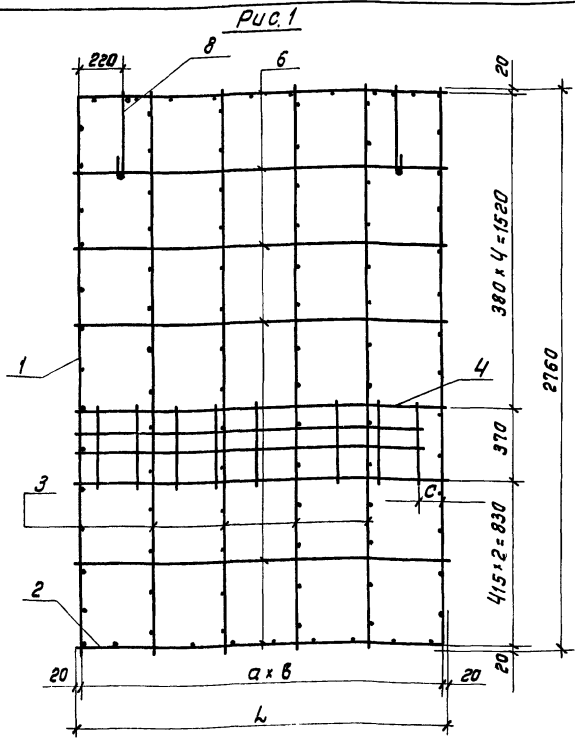
ЦНИИЭП град. и д.ст. В.А.М. Ш.В.М.

ЦНИИЭП град. и д.ст. В.А.М. Ш.В.М.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							1.134-27.09.000							Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07										
				<u>Документация</u>																		
И			1.134-2.7.01.00070	Техническое описание																		
И	2		1.134-2.7.09.00085	рис.1 Соброчный чертеж														на 6 листах				
			рис.2																			
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>																		
И	1		1.134-2.7.09.010	Каркас плоский КР138											1	1						
			-01	КР139										1	1							
И	2		1.134-2.7.09.020	КР140																		
			-01	КР141	2	2																
			-02	КР142											1	1						
			-03	КР143										1	1							
И	3		1.134-2.7.09.030	КР144	3	3	4	4														
			-01	КР145											3	3						
			-02	КР146												4						
			-03	КР147												1						
И	4		1.134-2.7.09.040	КР148																		
			-01	КР149												1						
			-02																			
			-03																			
				<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0;"> Марка КП-97 КП-98 КП-99 КП-100 КП-101 КП-102 КП-103 КП-104 </div>																		
				<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="font-size: small;"> <p>Рук. маст. Магидин</p> <p>И.конст. Угаров</p> <p>И.инж.лр. Земляк</p> <p>Ст.инж. Гилберт</p> <p>Инженер Мичурин</p> <p>Проверил Земляк</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: right;"> <p>1.134-27.09.000</p> <p>Каркас пространственный</p> <p>(КП97 ÷ КП104)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: x-small;"> <p>Ставил Лист Илстов</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 50px;">Р</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ЦННЭП</p> <p style="text-align: center;">гражданска служба</p> </div> </div>											Р	1	2					
Р	1	2																				

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.134-2.7.09 000								Примечание									
					—	01	02	03	04	05	06	07										
11	5		1.134-2.7.09.050	Каркаслоский КР150			1															
			-01	КР151				1														
			-02	КР152	1																	
			-03	КР153			1															
11	6		1.134-2.7.09.060	Ф4Вр.ГТУ14-4-659-75; l-1840				8	8			8	8									
			-01	l-1680	8	8				8	8											
11	7		1.134-2.7.09.070	Ф10АТ ГОСТ 5781-75; l-1840				2	2			2	2									
			-01	l-1680	2	2				2	2											
11	8		1.134-2.7.01.050	-02 Петля монтажная ПЗ						2	2	2	2									
			-05	П7	2	2	2	2														

Ш.№.ч.л.п.д.д. Подп. и дата	Взм. инв. №	Марка	КП-97	КП-98	КП-99	КП-100	КП-101	КП-102	КП-103	КП-104																
		1.134-2.7.09.000																				Лист				
																						2				

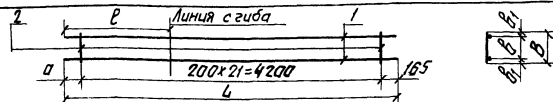


Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		l	a	b	
1.134-2.7.09.000	2	1680	410	4	14.89
по зеркальн. отр.-01	2	1680	410	4	14.89
-02	2	1840	360	5	16.02
по зеркальн. отр.-03	2	1840	360	5	16.02
-04	1	1680	410	4	15.18
по зеркальн. отр.-05	1	1680	410	4	15.18
-06	1	1840	360	5	16.32
по зеркальн. отр.-07	1	1840	360	5	16.32

1.134-2.7.09.000 СБ

Каркас пространственный (КП 97 + КП 104) Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см, табл.	1:20
	Лист Листов 1		
ЦНИИЭП гражданского строительства			

Руч. маст. Магиддик		
Гл. конст. Угаров		
Гл. инж. по земляк		
Инженер Мичурин		



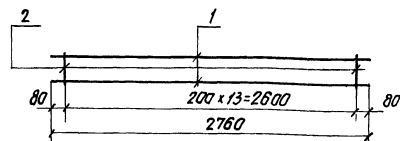
Обозначение	Марка	L	В	а	В	В ₁	В ₂	Масса кг
1.134-2.7.09.020	КР140	4560	1820	195	140	100	20	1.19
-01	КР141	4400	1660	35	140	100	20	1.16
-02	КР142	4500	1820	195	150	110	20	1.21
-03	КР143	4400	1660	35	150	110	20	1.18

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.020 Детали.		КР140
И	1		1.134-2.7.09.021	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=4560	2	0.89
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=140	22	0.30
				1.134-2.7.09.020-01 Детали.		КР141
И	1		1.134-2.7.09.022	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=4400	2	0.86
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=140	22	0.30
				1.134-2.7.09.020-02 Детали.		КР142
И	1		1.134-2.7.09.021	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=4560	2	0.89
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=150	22	0.32
				1.134-2.7.09.020-03 Детали.		КР143
И	1		1.134-2.7.09.022	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=4400	2	0.86
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=150	22	0.32

1.134-2.7.09.020

Коркас плоский
(КР140:КР143)

Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительстваРук. маст. Магидин
Г.А. конст. Усеров
П.И. инж. п.р. Земляк
Инженер Мичурин

Обозначение	Марка	В	В ₁	В ₂	Масса кг
1.134-2.7.09.030	КР144	140	100	20	1.41
-01	КР145	150	110	20	1.43

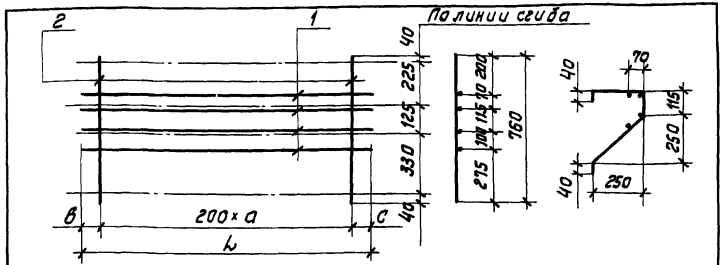
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.030 Детали.		КР144
И	1		1.134-2.7.09.031	Ф64П ГОСТ 5781-75; L=2760	2	1.22
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=140	14	0.19
				1.134-2.7.09.030-01 Детали.		КР145
И	1		1.134-2.7.09.031	Ф64П ГОСТ 5781-75; L=2760	2	1.22
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; L=150	14	0.21

1.134-2.7.09.030

Коркас плоский
(КР144:КР145)

Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительстваРук. маст. Магидин
Г.А. конст. Усеров
П.И. инж. п.р. Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	L	a	b	c	Масса, кг
1.134-2.7.09.040	КР146	1810	8	100	110	5.13
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР147	1810	8	100	110	5.13
	-02	КР148	7	20	90	4.32
по зеркальн. отр. ⁻⁰³	КР149	1510	7	20	90	4.32

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.040		КР146
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.09.041	Ф10А по ГОСТ 5781-75; L=1810	4	4.46
И1	2		1.134-2.7.09.042	Ф4Вр по ТУ 14-4-659-75; L=780	9	0.67
				1.134-2.7.09.040-02		КР148
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.09.043	Ф10А по ГОСТ 5781-75; L=1510	4	3.72
И1	2		1.134-2.7.09.042	Ф4Вр по ТУ 14-4-659-75; L=780	8	0.60

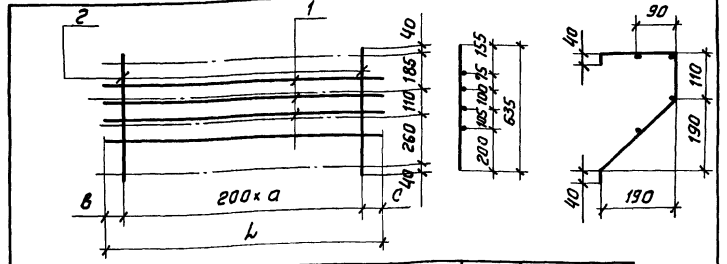
1.134-2.7.09.040

Каркас плоский
(КР146+КР149)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск. сельстрой

Рук. масс. Магидин
Л.конст. Угаров
Л.инж. по земляк.
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	L	a	b	c	Масса, кг
1.134-2.7.09.050	КР150	1810	8	100	110	5.02
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР151	1810	8	100	110	5.02
	-02	КР152	7	20	90	4.22
по зеркальн. отр. ⁻⁰³	КР153	1510	7	20	90	4.22

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.050		КР150
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.09.041	Ф10А по ГОСТ 5781-75; L=1810	4	4.46
И1	2		1.134-2.7.09.051	Ф4Вр по ТУ 14-4-659-75; L=635	9	0.56
				1.134-2.7.09.050-02		КР152
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.09.043	Ф10А по ГОСТ 5781-75; L=1510	4	3.72
И1	2		1.134-2.7.09.051	Ф4Вр по ТУ 14-4-659-75; L=635	8	0.50

1.134-2.7.09.050

Каркас плоский
(КР150+КР153)

Лист № табл. Подл. и дата Взам. инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск. сельстрой

Рук. масс. Магидин
Л.конст. Угаров
Л.инж. по земляк.
Инженер Мичурин

Формат Золга	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.10 000										Примечание		
				—	01	02	03									
			<u>Документация</u>													
11		1.134-2.7.01.00010	Техническое описание													на блантах
12		1.134-2.7.10.000 СБ рис.1 рис.2	Сборочный чертёж													
			<u>Сборочные единицы и детали</u>													
11	1	1.134-2.7.10.010	Каркас плоский КР 154						1	1						
11	2	1.134-2.7.10.020	КР 155	2	2											
		-01	КР 156						1	1						
11	5	1.134-2.7.10.030	КР 157	1												
		-01	КР 158		1											
11	4	1.134-2.7.10.040	КР 159						1							
		-01	КР 160							1						
11	3	1.134-2.7.09.030	КР 144	2	2											
		-01	КР 145							2	2					
	6	1.134-2.7.10.050	Ф4 Вр-ГТУ14-4-659-75; В-1180	8	8	8	8									

Ш.№ подл. / Подл. и дата / В.з.ст. и №

Марка
КП-105
КП-106
КП-107
КП-108

Рук.мат. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж. Земляк
Ст.инж. Гильберт
Инженер Мичурин
Проверил Земляк

1.134-2.7.10.000

Каркас пространственный

(КП 105 ÷ КП 108)

Стад.Лист Листов
Р 1 2
ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рис.1

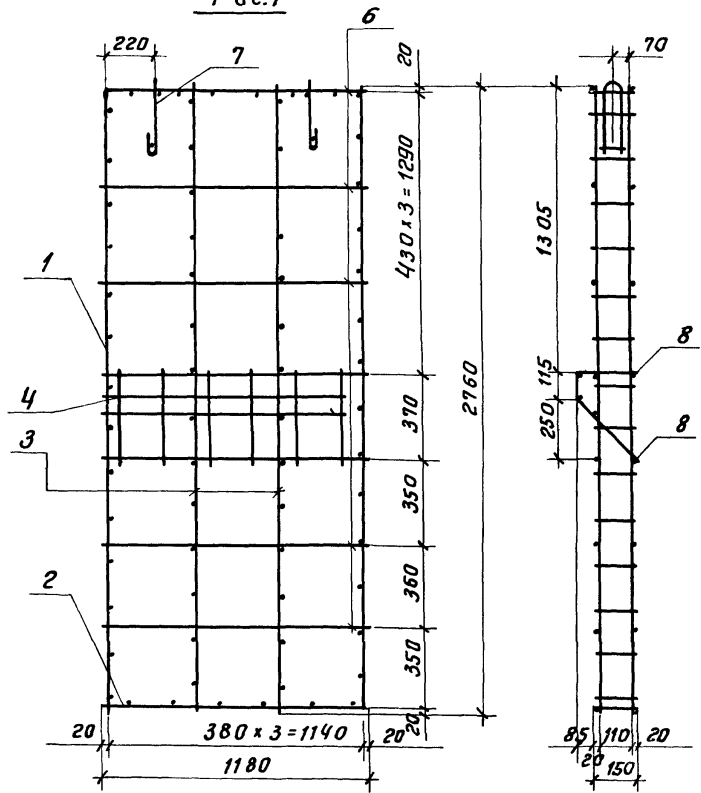
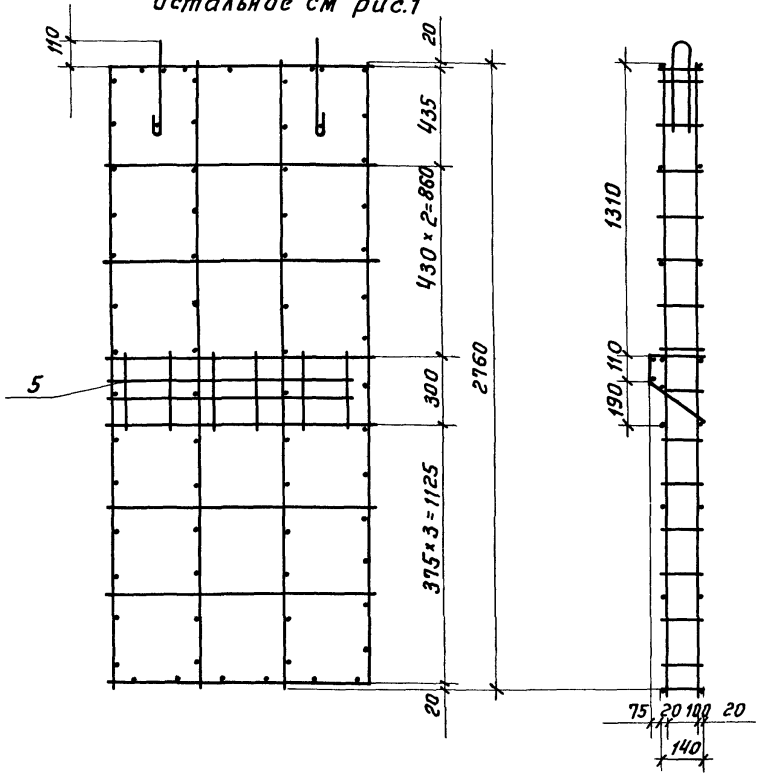


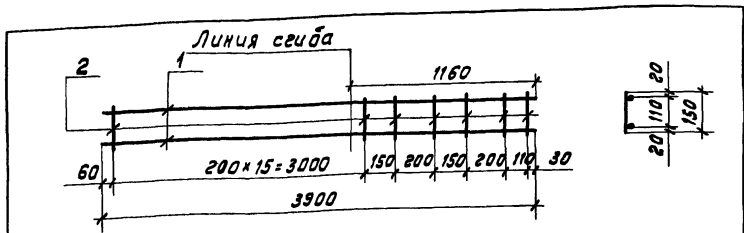
Рис.2
остальное см рис.1



Обозначение	Рис	Масса, кг
1 134-27.10.000	2	9.07
по зеркальн. отр ⁰¹	2	9.07
-02	1	9.25
по зеркальн. отр ⁰³	1	9.25

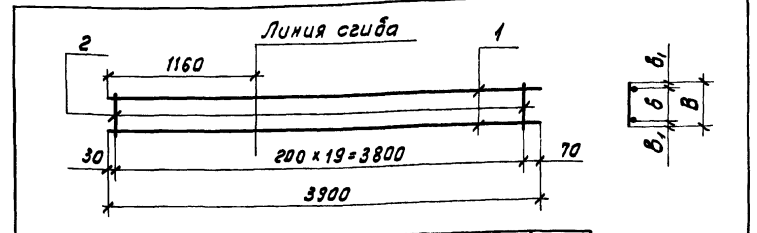
1.134-2710 000 СБ		
Руч. маш. Магидин Гл. констр. Угаров Главн. пр. Земляк Инженер Мичурин	Каркас пространственный (КП 105-КП 108) Сборочный чертёж	
	Стадия Р	Масса см табл 120
		Лист Листов 1
ЦНИИЭП Грандсельстрой		

ШИЭ № 104/1 Подп. и дата ВЗ см ШИЭМ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.010		КР 154
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=150	21	0.31

1.134-2.7.10.010		
Каркас плоский КР 154	Стадия	Масса
	Р	—
	Лист	Листов 1
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маш. Магидин	Гл. конст. Угаров	
Гл. инж. Лр. Земляк	Инженер Мичурина	

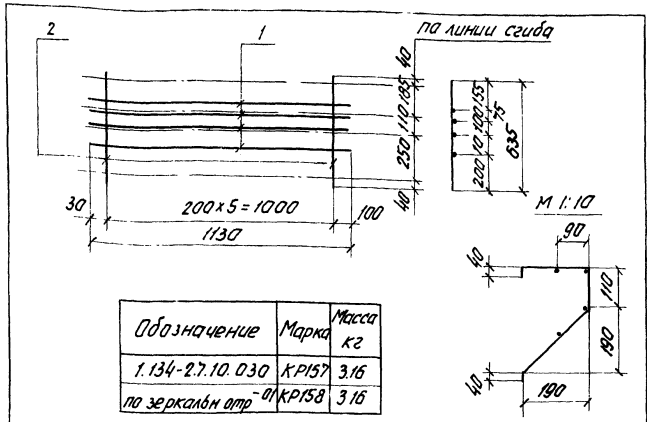


Обозначение	Марка	В	Б	Б,	Масса кг
1.134-2.7.10.020	КР155	140	100	20	1.03
-01	КР156	150	110	20	1.05

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.020		КР155
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=140	20	0.27
				1.134-2.7.10.020-01		КР156
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=150	20	0.29

ЦН. И. Э. П. Гражд. Сельстрой

1.134-2.7.10.020		
Каркас плоский (КР 155+КР 156)	Стадия	Масса
	Р	ст. табл.
	Лист	Листов 1
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маш. Магидин	Гл. конст. Угаров	
Гл. инж. Лр. Земляк	Инженер Мичурина	



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.10.030	КР157	3.16
по зеркальн. отр. ^{от}	КР158	3.16

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.030		КР157
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.10.031	ФЛАНГ ГОСТ 5781-75; В-1130	4	2.79	
11	2	1.134-2.7.09.051	Ф4ВР1ТУ14-659-75; В-635	6	0.37	

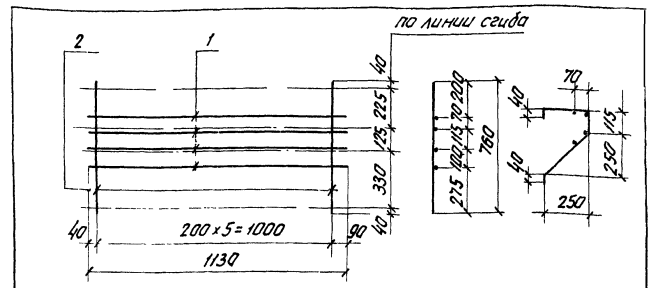
Инв. № тех. черт. и деталей
 2540 ч. инв. №

1.134-2.7.10.030

Каркас плоский
(КР157 = КР158)

Стация		Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—	—
Лист		Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой			

Рук. маст. Магидин
 Ул. канст. Узаров
 Ул. инж. пр. Земляк
 Инженер Мишуркина



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.10.040	КР159	3.24
по зеркальн. отр. ^{от}	КР160	3.24

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.040		КР159
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.10.031	ФЛАНГ ГОСТ 5781-75; В-1130	4	2.79	
11	2	1.134-2.7.09.042	Ф4ВР1ТУ14-659-75; В-760	6	0.45	

Инв. № тех. черт. и деталей
 2540 ч. инв. №

1.134-2.7.10.040

Каркас плоский
(КР159 = КР160)

Стация		Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—	—
Лист		Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой			

Рук. маст. Магидин
 Ул. канст. Узаров
 Ул. инж. пр. Земляк
 Инженер Мишуркина

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.11.000			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
11			1.134-2.7.01.000 Т0	Техническое описание				наб листак
11			1.134-2.7.11.000 СБ рис.1 рис.2	Сборочный чертёж		X	X	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>				
11	1		1.134-2.7.11.010	Каркас плоский КР161	1	1		
			-01	КР162	1	1		
11	2		1.134-2.7.11.020	КР163	1	1		
			-01	КР164	1	1		
11	3		1.134-2.7.11.030	КР165		1		
			-01	КР166		1		
11	4		1.134-2.7.11.040	КР167	1			
			-01	КР168	1			
11	5		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТ4У14-4-659-75; $\ell=140$	16	16		
			-01	; $\ell=150$		18	18	
11	6		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1		2	2	
			-03	П.4	2	2		

Марка	КП 109	КП 110	КП 111	КП 112
-------	--------	--------	--------	--------

Шв. № 104 Пап. и дата в зам. инв.

Рук. маст. Магидин		1.134-2.7.11.000	
Гл. конст. Угаров		Каркас пространственный (КП 109 - КП 112)	
Гл. инж. пр. Земляк			
Ст. инж. Гильберт			
Инженер Мичурина			
Проверил Земляк		Студия Р	Лист 1
		ЦНИИЭП граждансельстро	

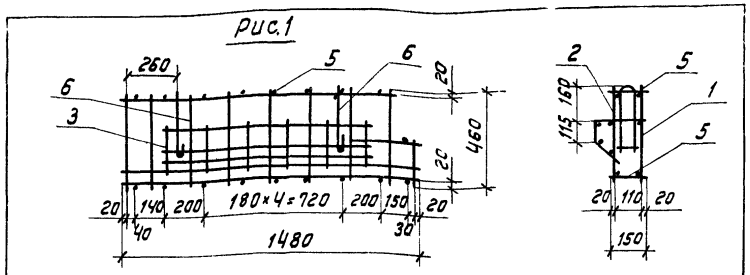
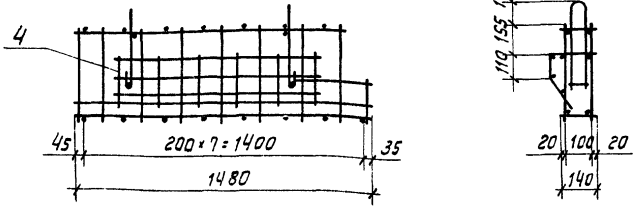
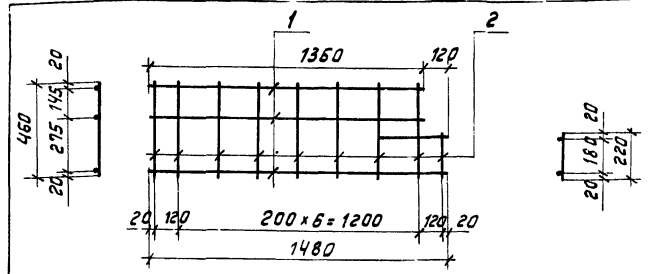


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
1.134-2.7.11.000 СБ	2	9,55
по зеркальн. отр. -01	2	9,55
-02	1	7,99
по зеркальн. отр. -03	1	7,99

1.134-2.7.11.000 СБ		
Каркас пространственный (КП 109÷КП 112) Сборочный чертёж		
Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб 1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маст. Г. Канет. Угаров	Инженер Мичурина	

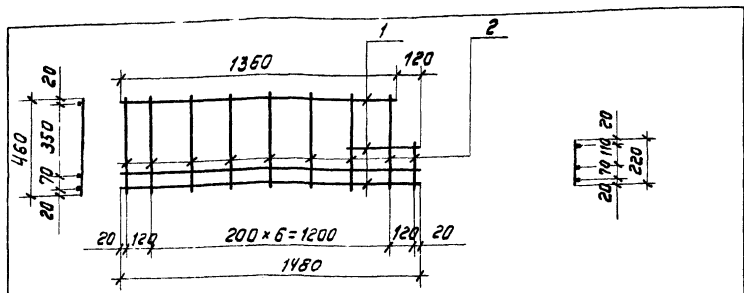


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.11.010	КР161	3,18
по зеркальн. отр. -01	КР162	3,18

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-2.7.11.010		КР161
				Детали		
11	1	1.134-2.7.11.011	Ф10А III ГОСТ 5781-75; l=360		1	0,22
		-01	; l=1360		2	1,68
		-02	; l=1480		1	0,91
11	2	1.134-2.7.11.012	Ф4ВР I ТУ 14-4-659-75; l=220		1	0,02
		-01	; l=460		8	0,35

Шифр подл. Подл. и дата Взам. инвент.

1.134-2.7.11.010		
Каркас плоский (КР 161÷КР 162)		
Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб —
Лист	Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маст. Г. Канет. Угаров	Инженер Мичурина	



Обозначение	Марка	Марка, кг
1.134-2.7.11.020	КР163	3.25
по зеркальн. отр. -01	КР164	3.25

Форма	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.11.020		КР163
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.11.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0.22
			-01	; e=1360	1	0.84
			-02	; e=1400	2	1.82
11	2		1.134-2.7.11.012	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; e=220	1	0.02
			-01	; e=460	8	0.35

1.134-2.7.11.020

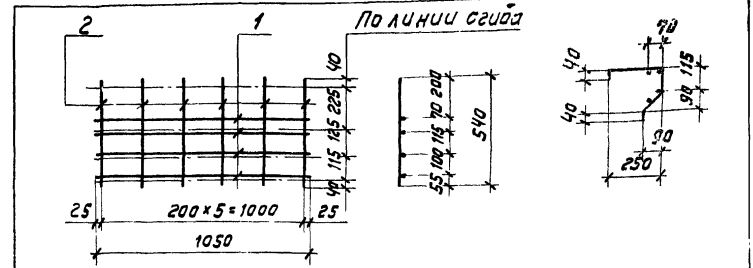
Каркас плоский
(КР163-КР164)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Руч. маст. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. по земляк. Земляк
Инженер Мичурина

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



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.11.030	КР165	2.91
по зеркальн. отр. -01	КР166	2.91

Форма	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.11.030		КР165
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.11.031	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=1050	4	2.59
11	2		1.134-2.7.11.032	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; e=540	6	0.32

1.134-2.7.11.030

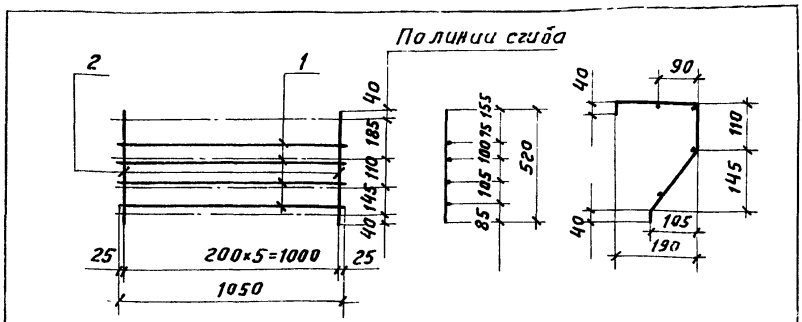
Каркас плоский
(КР165-КР166)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Руч. маст. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. по земляк. Земляк
Инженер Мичурина

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



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.11.040	КР167	2.90
-01	КР168	2.90

Формат листа	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.134-2.7.11.040	Каркас плоский		КР167
			<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.11.031	Ф10 ят ГОСТ 5781-75; l=1050	4	2.59
11	2	1.134-2.7.11.041	Ф4 Вр ЛТУ 14-4-659-75; l=520	6	0.31

1.134-2.7.11.040		
Каркас плоский (КР167 ÷ КР168)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гидродансельстрой		
Рук. маш.	Магидин	
Гл. конст.	Угаров	
Гл. инж. пр.	Земляк	
Инженер	Мишурин	

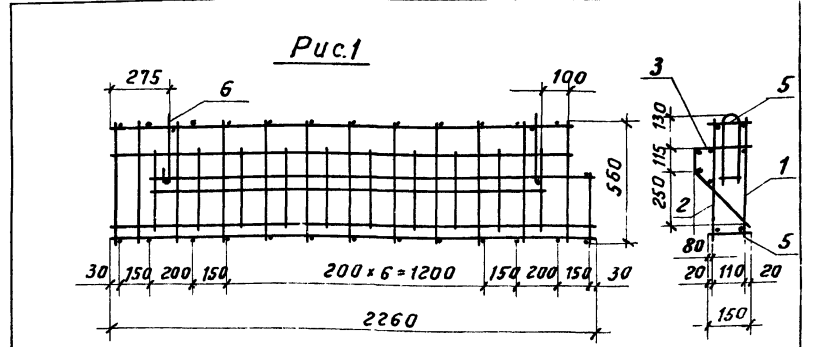
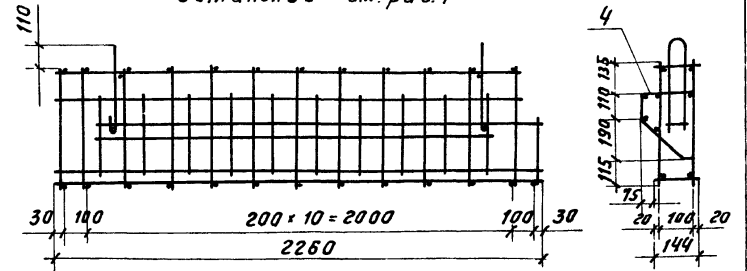


Рис 2
остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис	Масса кг
1.134-2.7.12.000	2	15.18
-01	2	15.18
-02	1	12.82
-03	1	12.82

1.134-2.7.12.000 СБ		
Каркас пространственный (КР 113 ÷ КР 116)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гидродансельстрой		
Рук. маш.	Магидин	
Гл. конст.	Угаров	
Гл. инж. пр.	Земляк	
Инженер	Мишурин	

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.12.000				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
11			1.134-2.7.01.000ТО	Техническое описание					на влистах
11			1.134-2.7.12.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж					
			рис.2						
				<u>Сборочные единицы и детали</u>					
11	1		1.134-2.7.12.010	Каркас плоский кр187	1		1		
			-01	КР188		1		1	
11	2		1.134-2.7.12.020	КР189	1		1		
			-01	КР190		1		1	
11	3		1.134-2.7.12.030	КР191			1	1	
11	4		1.134-2.7.12.040	КР192	1	1			
			5	1.134-2.7.01.012	Ф48р-ТгУ14-4-559-75, L=140	26	26		
			-01	L=150			26	26	
11	6		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П-1			2	2	
			-04	П-5	2	2			

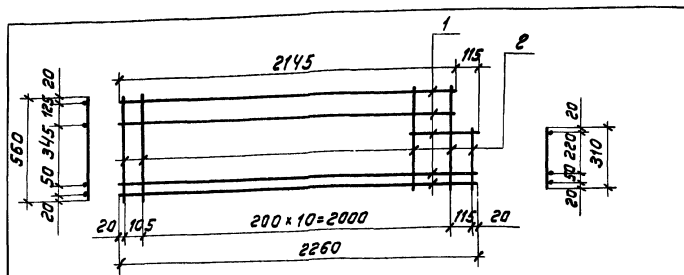
Марка
 КП 113
 КП 114
 КП 115
 КП 116

Рук.мост. Магидин
 Гл.конст. Угаров
 Гл.инж.пр. Земляк
 Ст. инж. Гильберт
 Инженер Мичурина
 Проверил Земляк

1.134-2.7.12.000
 Каркас пространственный
 (КП113÷КП116)
 ЦНИИЭП
 граждансельстрой

Стадия Р Лист 7 Листов 7

Инв.№ табл. Лист и дата. Взам. инв. №



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.12.010	КР187	6,40
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР188	6,40

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.010		КР187
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.12.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0,22
			-01	; e=2145	2	2,65
			-02	; e=2260	2	2,79
11	2		1.134-2.7.12.012	Ф4Вр ГОСТ 1414-4-659-75; e=310	1	0,03
			-01	; e=560	13	0,71

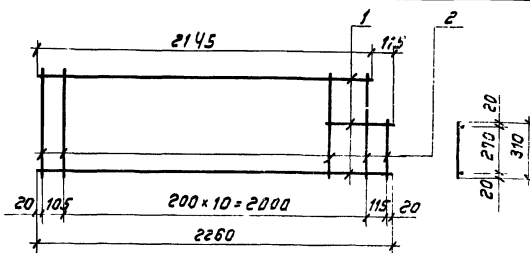
1.134-2.7.12.010

Каркас плоский
(КР187+КР188)

Станд.	Масса	Масштб
Р	см. табл.	—
Лист		Листов 1

ЦНИИЭП
граждансельстроя

Рук.мас. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.п.р. Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.12.020	КР189	3,67
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР190	3,67

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.020		КР189
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.12.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0,22
			-01	; e=2145	1	1,32
			-02	; e=2260	1	1,39
11	2		1.134-2.7.12.012	Ф4Вр ГОСТ 1414-4-659-75; e=310	1	0,03
			-01	; e=560	13	0,71

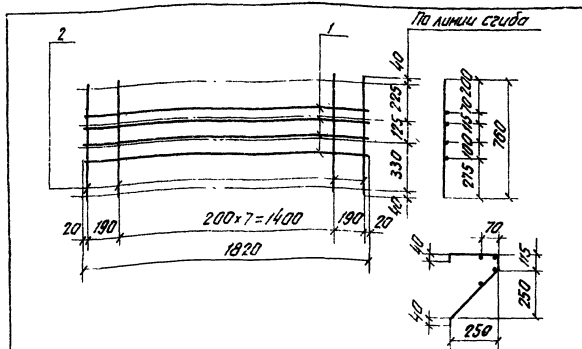
1.134-2.7.12.020

Каркас плоский
(КР189+КР190)

Станд.	Масса	Масштб
Р	см. табл.	—
Лист		Листов 1

ЦНИИЭП
граждансельстроя

Рук.мас. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.п.р. Земляк
Инженер Мичурин



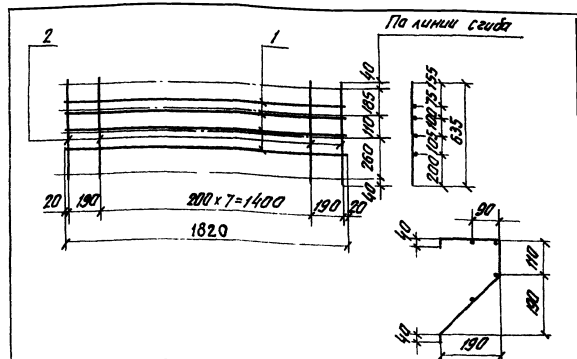
Вариант	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.030 Детали		КР191
11	1		1.134-2.7.12.0*1	ФЛПА ГОСТ 5781-75; L=1820	4	4.49
11	2		1.134-2.7.09.0*2	Ф40р 2794-4-659-75; L=760	10	0.75

Вариант №

Имя, фамилия, почт. адрес

1.134-2.7.12.030	
Каркас плоский (КР 191)	Станд. Масса
	Лист
	см. табл. 1
ЦНИИЭП гражданского строительства	

Рук. лист: Магидин
П. конст.: Ударов
Линия: Земляк
Инженер: Луцурин



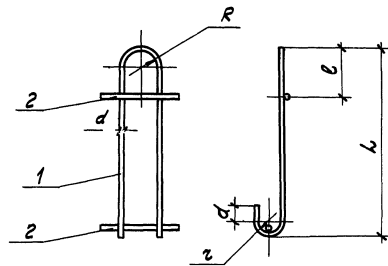
Вариант	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.040 Детали		КР192
11	1		1.134-2.7.12.031	ФЛПА ГОСТ 5781-75; L=1820	4	4.49
11	2		1.134-2.7.09.051	Ф40р 2794-4-659-75; L=635	10	0.62

Имя, фамилия, почт. и адрес

1.134-2.7.12.040	
Каркас плоский (КР 192)	Станд. Масса
	Лист
	см. табл. 1
ЦНИИЭП гражданского строительства	

Рук. лист: Магидин
П. конст.: Ударов
Линия: Земляк
Инженер: Луцурин

№	Кол.	Примечание	Наименование	Обозн. зчение	Лист	Листов
			1.134-2.7.01.050			
			Детали			
11	1	0.32	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-800	1.134-2.7.01.051		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-01			
			Детали			
11	1	0.57	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; e-227	1.134-2.7.01.053		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-02			
			Детали			
11	1	0.97	Ф12АГ ГОСТ 5781-75; e-1022	1.134-2.7.01.054		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-03			
			Детали			
11	1	0.38	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-360	1.134-2.7.01.055		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-04			
			Детали			
11	1	0.67	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; e-1027	1.134-2.7.01.056		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-05			
			Детали			
11	1	1.11	Ф12АГ ГОСТ 5781-75; e-1252	1.134-2.7.01.057		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
			1.134-2.7.01.050-06			
			Детали			
11	1	1.92	Ф14АГ ГОСТ 5781-75; e-1420	1.134-2.7.01.058		
11	2	0.11	ФВРГ ГОСТ 5781-75; e-140	1.134-2.7.01.052		
1.134-2.7.01.050						
Петли монтажные (П1-П7)					Лист	Листов
Спецификация					Р	1
ЦНИИЭП					с/р	
с/р					с/р	
Л. Мас Магидун					Л. Мас Магидун	
Кост. Угаров					Кост. Угаров	
Д. Илья Земляк					Д. Илья Земляк	
И. Кондр. Мичурин					И. Кондр. Мичурин	

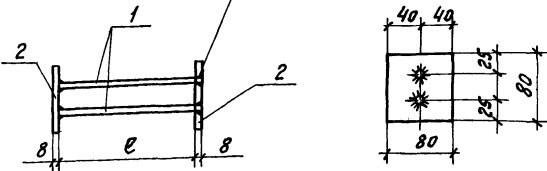


Обозначение	Марка	h	e	R	z	d	d ₁	Масса, кг
1.134-2.7.01.050	П1	300	30	30	20	8	30	0.43
-01	П2	350	30	30	20	10	30	0.68
-02	П3	440	30	30	20	12	30	1.08
-03	П4	380	120	30	20	8	30	0.49
-04	П5	440	120	30	20	10	30	0.78
-05	П6	520	120	30	20	12	30	1.22
-06	П7	580	120	30	30	14	50	1.83

И. Кондр. Мичурин, Лист 1 из 1

1.134-2.7.01.050		Лист	Листов	Масса	Масштаб
Петли монтажные (П1-П7)		Лист	Листов	Масса	Масштаб
		с/р	с/р	с/р	с/р
ЦНИИЭП		с/р			
с/р		с/р			
Л. Мас Магидун		Л. Мас Магидун			
Кост. Угаров		Кост. Угаров			
Д. Илья Земляк		Д. Илья Земляк			
И. Кондр. Мичурин		И. Кондр. Мичурин			

Раззенковать



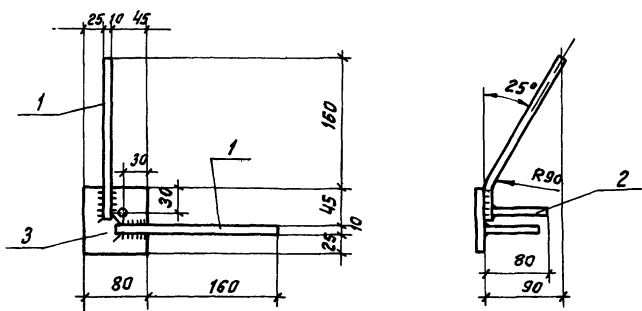
Обозначение	Марка	l	Масса кг
1 134-27 01 060	МН1	128	0,98
-01	МН2	168	1,03

Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-27 01 060		МН1
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27.01.061	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=144	2	0,18
		2	1.134-27.01.062	-80x8, с38/23 ГОСТ 380-71, l=80	2	0,80
				1.134-27 01 060-01		МН2
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27.01.063	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=184	2	0,23
		2	1.134-27.01.062	-80x8, с38/23 ГОСТ 380-71, l=80	2	0,80

Имя и фамилия, Подп. и дата, Взам. инв. №

1.134-27.01.060		
Изделие закладное (МН1-МН2)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гражданск.сельстрой		

Рук.масс. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Зетаяк
Инженер. Мичурина



Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-27.01.070		МН3
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27 01 071	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=220	2	0,27
		2	1.134-27 01 072	, l=80	1	0,05
		3	1.134-27 01 062	-80x8, с38/23 ГОСТ 380-71, l=80	1	0,40

Имя и фамилия, Подп. и дата, Взам. инв. №

1.134-27.01.070		
Изделие закладное МН3		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:5
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гражданск.сельстрой		

Рук.масс. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Зетаяк
Инженер. Мичурина