ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 16 И 20 СМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

16153-02
ЦЕНА 2-87
9 17

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 9302 Тираж 3720 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

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

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработаны
ЦНИИЭП Гражданстроем

Главный инженер института В.М. Беляев
Гл. конструктор мастерской № 4 А.И. Угаров
Гл. инженер проекта Л.А. Земляк

Утверждены и введены
в действие с 1.06.79г.
Госгражданстроем.
Приказ от 28.04.79г. N86

Обозначение	Наименование	Стр
1	2	3
	Титульный лист	1
	Содержание	2-3
1.133-2.5.01.000ТО	Техническое описание	4-6
1.133-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов	7
1.134-2.5.01.000	Каркас плоский /КП1-КП14/	8-11
1.134-2.5.01.000 СБ	Каркас пространственный/КП1-КП26/	
	Сборочный чертеж	12
1.134-2.5.01.010	Каркас плоский /КР1-КР14/	13
1.134-2.5.01.020	Каркас плоский /КР15-КР26/	14
1.134-2.5.01.010	Каркас плоский /КР1-КР14/	
1.134-2.5.01.020	Каркас плоский /КР15-КР26/	15
1.134-2.5.01.030	Каркас плоский /КР27-КР39/	16
1.134-2.5.01.040	Каркас плоский /КР40-КР43/	17
1.134-2.5.01.030	Каркас плоский /КР27-КР39/	
1.134-2.5.01.040	Каркас плоский /КР40-КР43/	18
1.134-2.5.02.000	Каркас пространственный/КП27-КП40/	19-21
1.134-2.5.02.000 СБ	Каркас пространственный/КП27-КП40/	
	Сборочный чертеж	22
1.134-2.5.02.010	Каркас плоский /КР44-КР57/	23
1.134-2.5.02.020	Каркас плоский/КР58-КР71/	24
1.134-2.5.02.010	Каркас плоский/КР44-КР57/	
1.134-2.5.02.020	Каркас плоский /КР58-КР71/	25
1.134-2.5.03.000	Каркас пространственный/КП41-КП44/	26-27
1.134-2.5.03.000 СБ	Каркас пространственный/КП41-КП44/	
	Сборочный чертеж	28
1.134-2.5.03.010	Каркас плоский/КР72-КР75/	29
1.134-2.5.03.020	Каркас плоский/КР76-КР79/	30
1.134-2.5.03.010	Каркас плоский/КР72-КР75/	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.				

Содержание

Лит.	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП

1	2	3
1.134-2.5.03.020	Каркас плоский /КР76-КР79/	31
1.134-2.5.04.010	Каркас плоский КР80	32
1.134-2.5.03.030	Каркас плоский /КР81-КР92/	
1.134-2.5.04.010	Каркас плоский /КР81-КР92/	33
1.134-2.5.04.000	Каркас пространственный/КП45-КП50/	34-35
1.134-2.5.04.000 СБ	Каркас пространственный/КП45-КП50/	
	Сборочный чертеж	36
1.134-2.5.04.020	Каркас плоский КР93	
1.134-2.5.04.030	Каркас плоский КР94	37
1.134-2.5.05.000	Каркас пространственный/КП51-КП52/	38
1.134-2.5.05.000 СБ	Каркас пространственный/КП51-КП52/	
	Сборочный чертеж	
1.134-2.5.05.010	Каркас плоский /КР95-КР96/	39
1.134-2.5.06.000	Каркас пространственный/КП53-КП76/	40-42
1.134-2.5.05.020	Каркас плоский /КР97-КР98/	
1.134-2.5.06.000 СБ	Каркас пространственный/КП77-КП92/	
	Сборочный чертеж	47
1.134-2.5.07.000	Каркас пространственный/КП77-КП92/	48-49
1.134-2.5.07.010	Каркас плоский /КР123-КР131/	50
1.134-2.5.08.000 СБ	Каркас пространственный/КП93-КП96/	
	Сборочный чертеж	51
1.134-2.5.08.000	Каркас пространственный/КП93-КП96/	52
1.134-2.5.08.010	Каркас плоский /КР132-КР133/	
1.134-2.5.08.020	Каркас плоский /КР134-КР135/	53
1.134-2.5.08.030	Каркас плоский /КР136-КР137/	
1.134-2.5.09.010	Каркас плоский /КР138-КР139/	54
1.134-2.5.09.000	Каркас пространственный/КП97-КП104/	55-56
1.134-2.5.09.000 СБ	Каркас пространственный/КП97-КП104/	
	Сборочный чертеж	57
1.134-2.5.09.020	Каркас плоский/КР140-КР143/	
1.134-2.5.09.040	Каркас плоский /КР146-КР149/	58
1.134-2.5.09.050	Каркас плоский /КР150-КР153/	
1.134-2.5.09.030	Каркас плоский /КР144-КР145/	59

Инв.№подл. | Подпись и дата

1	2	3
1.134-2.5.10.000	Каркас пространственный /КП105-КП108/	60-61
1.134-2.5.10.000 СБ	Каркас пространственный /КП105-КП108/	
	Сборочный чертеж	62
1.134-2.5.10.010	Каркас плоский КР154	
1.134-2.5.10.020	Каркас плоский /КР155-КР156/	63
1.134-2.5.10.030	Каркас плоский /КР157-КР158/	
1.134-2.5.10.040	Каркас плоский /КР159-КР160/	64
1.134-2.5.11.000	Каркас пространственный/КП109-КП112/	65
1.134-2.5.11.000 СБ	Каркас пространственный/КП109-КП112/	
	Сборочный чертеж	
1.134-2.5.11.010	Каркас плоский /КР161-КР162/	66
1.134-2.5.11.020	Каркас плоский /КР165-КР164/	
1.134-2.5.11.030	Каркас плоский /КР165-КР166/	67
1.134-2.5.11.040	Каркас плоский /КР167-КР168/	
1.134-2.5.12.000 СБ	Каркас пространственный/КП113-КП114/	
	Сборочный чертеж	68
1.134-2.5.12.000	Каркас пространственный /КП113-КП116/	69
1.134-2.5.12.010	Каркас плоский /КР187-КР188/	
1.134-2.5.12.020	Каркас плоский /КР189-КР190/	70
1.134-2.5.12.030	Каркас плоский КР191	
1.134-2.5.12.040	Каркас плоский КР192	71
1.134-2.5.13.000	Каркас пространственный/КП117-КП121/	72
1.134-2.5.13.010	Сетка / С1-С5/	73
1.134-2.5.13.000 СБ	Каркас пространственный /КП117-КП121/	
	Сборочный чертеж	
1.134-2.5.13.010	Сетка / С1-С5/	74
1.134-2.5.13.020	Каркас плоский /КР169-КР175/	75
1.134-2.5.14.000	Каркас пространственный/КП122-КП126/	76
1.134-2.5.13.020	Каркас плоский /КР169-КР173/	
1.134-2.5.14.000 СБ	Каркас пространственный/КП122-КП126/	
	Сборочный чертеж	77
1.134-2.5.14.010	Сетка / С6-С9/	78
1.134-2.5.14.020	Каркас плоский /КР174-КР178/	79

Инв.№подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Лист 3

1	2	3
1.134-2.5.14.010	Сетка / С6-С9/	
1.134-2.5.14.020	Каркас плоский /КР174-КР178/	80
1.134-2.5.15.000	Каркас пространственный/КП127-КП129/	81
1.134-2.5.15.010	Сетка / С10-С11/	82
1.134-2.5.15.000 СБ	Каркас пространственный/КП127-КП129/	
	Сборочный чертеж	
1.134-2.5.15.010	Сетка / С10-С11/	83
1.134-2.5.15.020	Каркас плоский /КР179-КР181/	84
1.134-2.5.15.020	Каркас плоский /КР179-КР181/	
1.134-2.5.16.000 СБ	Каркас пространственный КП130	
	Сборочный чертеж	85
1.134-2.5.16.000	Каркас пространственный КП130	
1.134-2.5.16.010	Сетка С12	86
1.134-2.5.16.010	Сетка С12	
1.134-2.5.16.020	Каркас плоский КР182	87
1.134-2.5.16.020	Каркас плоский КР182	
1.134-2.5.17.000	Каркас пространственный КП131	88
1.134-2.5.17.000 СБ	Каркас пространственный КП131 Сборочный чертеж	
1.134-2.5.17.010	Сетка С15	89
1.134-2.5.17.020	Каркас плоский КР183	
1.134-2.5.18.000	Каркас пространственный КП132	90
1.134-2.5.18.000 СБ	Каркас пространственный КП132 Сборочный чертеж	
1.134-2.5.18.010	Сетка С14	91
1.134-2.5.19.000	Каркас пространственный КП133	
1.134-2.5.19.000 СБ	Каркас пространственный КП133 Сборочный чертеж	92
1.134-2.5.19.010	Сетка С15	
1.134-2.5.19.020	Каркас плоский КР184	93
1.134-2.5.19.030	Каркас плоский КР185	
1.134-2.5.19.040	Каркас плоский КР186	94
1.134-2.5.01.050	Петли монтажные П1-П14	95
1.134-2.5.01.070	Изделие закладное МН5	
1.134-2.5.01.060	Изделие закладное МН4	96
1.134-2.5.01.050	Петли монтажные П1-П14	97

Инв.№подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Лист 4

1. Общая часть

Рабочие чертежи арматурных изделий блоков внутренних стен толщиной 16 и 20 см и вентиляционных блоков представлены в выпуске 5 серии 1.134-2„Блоки внутренних стен Вентиляционные блоки для жилых и общественных зданий." Данный выпуск рассматривается совместно с выпуском Ч.„Блоки внутренних стен толщиной 16 и 20 см и вентиляционные блоки 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 и вентиляционных блоков.

Каждому изделию присвоена определенная марка в соответствии с ВСН 33-77 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 сеток, собираемых на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов.

Арматурная сталь принята следующих классов:

1. Стержневая горячекатанная арматура периодического профиля классов AII и AIII (ГОСТ 5781-75).

В целях повышения надежности железобетонных конструкций рекомендуется применять арматурную сталь AIII по ГОСТ 5.1459-72 (с изменением N1) вместо AIII по ГОСТ 5781-75 при диаметрах арматуры 10 мм и выше.

2. Обыкновенная арматурная проволока гладкая класса BI (ГОСТ 6727-53*).

Для монтажных петель применяется горячекатанная арматурная сталь класса AI марок В.Ст.3 сп2 и В.Ст.3 пс2. Сталь марки В Ст3 пс2 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 марки В Ст3 кп2 ГОСТ 380-71* и стержневая горячекатанная арматура периодического профиля класса AII.

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.

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.01.000ТО		
Рук.маст.		Магидин					
Гл.констр.		Угаров					
Гл.инж.пр.		Земляк			Техническое описание	Лит. Р	Лист 1	Листов
Ст.инж.		Гильберт				ЦНИИЭП гражданских	
Разраб.							
Проверил		Земляк					

1.134-2.5.01.000ТО

Лист 2

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

3. Технические требования.

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

3.2. Сварные арматурные сетки должны изготовляться согласно требованиям ГОСТ 8478-66.

3.3. Допускаемые отклонения от проектных размеров арматурных изделий не должны превышать величин:

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 2мм.

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

3.6 На элементах арматурных изделий и закладных деталей не должна быть отслаивающихся ржавчины и окалины, 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 ванной сваркой - - ГОСТ 14098-68.

б/ для соединений элементов закладных деталей выполняемых контактной и автоматической сваркой плавленцем - ГОСТ 19292-73.

3.8 Сварные соединения, выполненные контактной точечной сваркой, должны быть окружены гратом. Свищи в соединениях смятие стержней электродами 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 должна 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 углов 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 настоящего 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 1мм.

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 поверочной плиты путем измерения наибольшего зазора между лицевой поверхностью и поверхностью поверочной плиты.

Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 5781-75	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций.	
ГОСТ 6727-53*	Проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций.	
ГОСТ 380-71*	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования.	
ГОСТ 10922-75	Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.	
ГОСТ 8478-66	Сетки сварные для армирования железобетонных конструкций. Сортамент и технические требования.	
ГОСТ 14098-68	Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка Основные типы и конструктивные элементы.	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 19292-73	Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы	
ВСН 33-77 Госгражданстрой	Временная инструкция о составе и оформлении рабочих чертежей жилых и общественных зданий и сооружений	
ГОСТ 5.1459-72*	Сталь горячекатанная периодического профиля для армирования железобетонных конструкций Требования к качеству аттестованной продукции	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст	Магидин			
Гл. констр	Угаров			
Гл. инж. пр.	Земляк			
Гл. инж	Плевберт			
Разраб	Полверо			

1.134-2.5.01.000ВД

Ведомость ссылочных документов

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.134-2.5.01.000ВД

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.000 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
				Документация															
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание															на листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов															
11			1.134-2.5.01.000 СБ	Сборочный чертеж рис.1															
				рис.2															
				Сборочные единицы и детали															
11		1	1.134-2.5.01.010	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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гимберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.01.000

Каркас плоский (КП1-КП14)

Лит.	Лист	Листов
	1	4

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Примечание
				Документация													
11			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание													на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов													
11			1.134-2.5.01.000 СБ	Сборочный чертеж рис.1													
				рис.2													
				Сборочные единицы													
				и детали													
11		1	1.134-2.5.01.020 -14	Каркас плоский -КР15	2												
			-15	КР16		2											
			-16	КР17			2										
			-17	КР18				2									
			-18	КР19					2								
			-19	КР20						2							
			-20	КР21							1						
			-21	КР22								1					
			-22	КР23									1				
			-23	КР24										1			
			-24	КР25											1		
			-25	КР26												1	
11		2	1.134-2.5.01.030 -07	КР34							1						
			-08	КР35								1					
			-09	КР36									1				
			-10	КР37										1			
			-11	КР38											1		
			-12	КР39												1	
11		3	1.134-2.5.01.040 -02	КР42	1	2	2	3	4	5							
			-3	КР43							1	2	2	3	4	5	

Марка	КП 15	КП 16	КП 17	КП 18	КП 19	КП 20	КП 21	КП 22	КП 23	КП 24	КП 25	КП 26

Инв.№ подл. | Подп. и дата

1.134-2.5.01.000

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
II		2	1.134-2.5.01.030	Каркас плоский КР27								1													
			-01	КР28									1												
			-02	КР29										1											
			-03	КР30											1										
			-04	КР31												1									
			-05	КР32													1								
			-06	КР33														1							
II		3	1.134-2.5.01.040	КР40	1	2	2	3	3	4	5														
			-01	КР41								1	2	2	3	3	4	5							
II		4	1.134-2.5.01.043	ФЧВ1 ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	
			-01	ℓ=780	10							10							8						8
			-02	ℓ=380		10							10							8					
			-03	ℓ=940			10							10							8				
			-04	ℓ=1080				10							10							8			
			-05	ℓ=1180					10							10									
			-06	ℓ=1380						10							10						8		
			-07	ℓ=1680							10							10						8	
II		5	1.134-2.5.01.050	-03 Петля монтажная П-4								2	2												2
			-04	П-5										2	2	2	2								
			-05	П-6														2							
			-11	П-12	2	2	2												2	2	2	2			
			-12	П-13				2	2	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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 21	22	23	24	25	Примечание
II		4		Стержень Т-3	8					
				Т-4		8				
				Т-5			8			
				Т-7				8		
				Т-8					8	
II		5	1.134-2.5.01.050 -03	Петля монтажная П-4	2	2				
			-04	П-5			2	2	2	

Марка	КП 22	КП 23	КП 24	КП 25	КП 26

Инв. № подл. | Подп. и дата

Рис.1

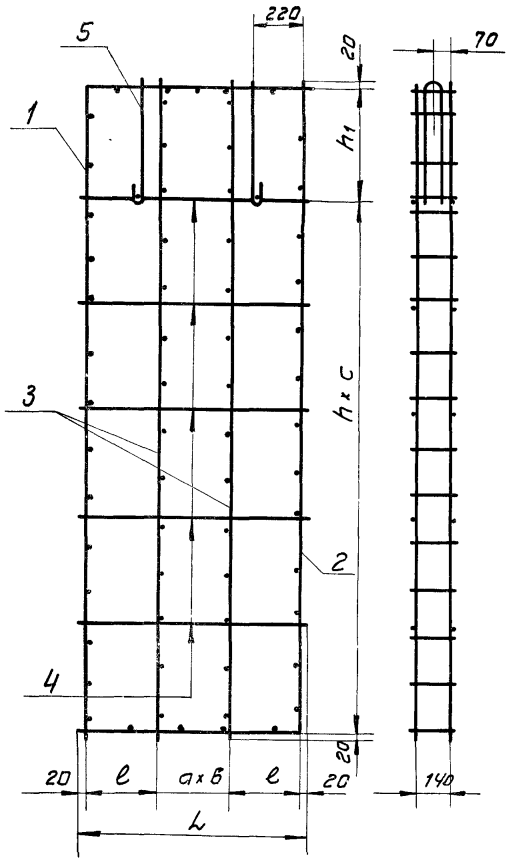
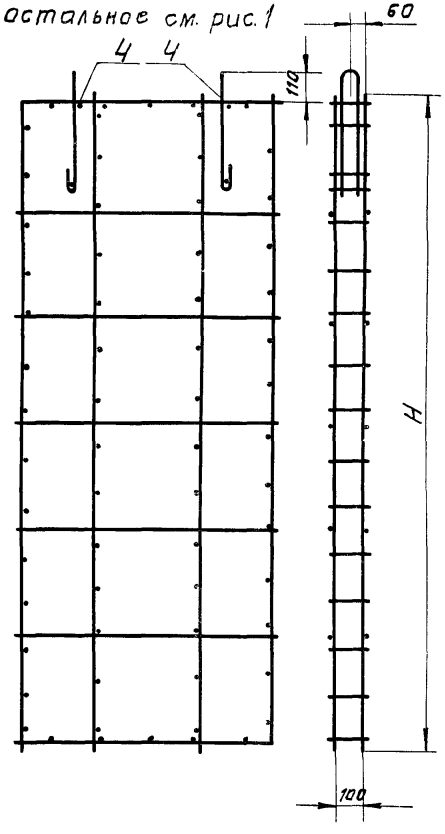


Рис.2

остальное см. рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры							
		L	H	e	a	B	h	c	h_1
1.134-2.5.01.000	2	780	2760	370	—	1	450	5	470
-01	2	880	2760	350	140	1	450	5	470
-02	2	940	2760	350	200	1	450	5	470
-03	2	1080	2760	350	170	2	450	5	470
-04	2	1180	2760	350	220	2	450	5	470
-05	2	1380	2760	355	210	3	450	5	470
-06	2	1680	2760	350	235	4	450	5	470
-07	1	780	2760	370	—	1	450	5	470
-08	1	880	2760	350	140	1	450	5	470
-09	1	940	2760	350	200	1	450	5	470
-10	1	1080	2760	350	170	2	450	5	470
-11	1	1180	2760	350	220	2	450	5	470
-12	1	1380	2760	355	210	3	450	5	470
-13	1	1680	2760	350	235	4	450	5	470
-14	2	780	2520	370	—	1	500	4	480
-15	2	880	2520	350	140	1	500	4	480
-16	2	940	2920	350	200	1	500	4	480
-17	2	1080	2520	350	170	2	500	4	480
-18	2	1380	2520	355	210	3	500	4	480
-19	1	1680	2520	350	235	4	500	4	480
-20	1	780	2520	370	—	1	500	4	480
-21	1	880	2520	350	140	1	500	4	480
-22	1	940	2520	350	200	1	500	4	480
-23	1	1080	2520	350	170	2	500	4	480
-24	1	1380	2520	355	210	3	500	4	480
-25	1	1680	2520	350	235	4	500	4	480

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Нач.отд		Гильберт		

1.134-2.5.01.000 СБ

Каркас пространственный КП1-КП26 Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.010													Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
				Документация															
11			1.134-2.5.01.010	Сборочный чертеж рис.1	X	X	X	X	X	X	X								
				рис.2									X		X			X	
				рис.3								X		X			X		
				рис.4												X	X		
				Детали															
11		1	1.134-2.5.01.011	ФЧВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=3500	2							2							
			-01	ℓ=3600		2							2						
			-02	ℓ=3640			2							2					
			-03	ℓ=3800				2							2				
			-04	ℓ=3900					2							2			
			-05	ℓ=4100						2							2		
			-06	ℓ=4400							2							2	
11		2	1.134-2.5.01.012	ЧВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	18	18	19	19	20	21	22								
			-01	ℓ=180								18	18	19	19	20	21	22	

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

Инв.№подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.01.010

Каркас плоский (КР1-КР14)

Лит.	Лист	Листов
		1

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.020												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Документация													
11			1.134-2.5.01.020	Сборочный чертеж рис.1	X	X	X	X	X	X							
				рис.2								X		X		X	
				рис.3							X		X		X		
				Детали													
11		1	1.134-2.5.01.021	ФУВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=3260	2						2						
			-01	ℓ=3360		2						2					
			-02	ℓ=3400			2						2				
			-03	ℓ=3560				2						2			
			-04	ℓ=3860					2						2		
			-05	ℓ=4160						2						2	
11		2	1.134-2.5.01.022	ФУВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	17	17	17	18	20	21							
			-01	ℓ=180							16	16	17	17	19	20	
				Марка	КР15	КР16	КР17	КР18	КР19	КР20	КР21	КР22	КР23	КР24	КР25	КР26	

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Инж		Гильберт		

1.134-2.5.01.020

Каркас плоский (КР15-КР26)

Лит.	Лист	Листов
		1

ЦНИИЭП

Рис. 1

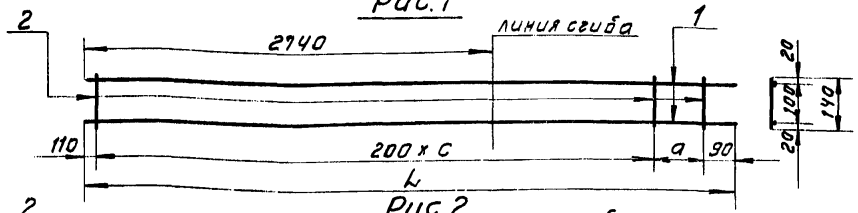


Рис. 2

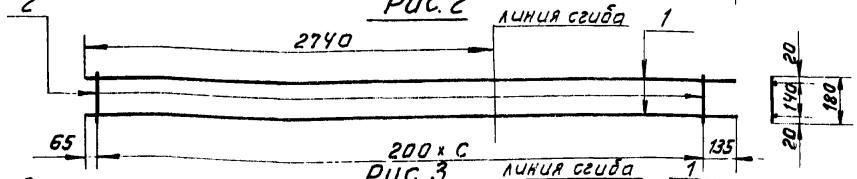


Рис. 3

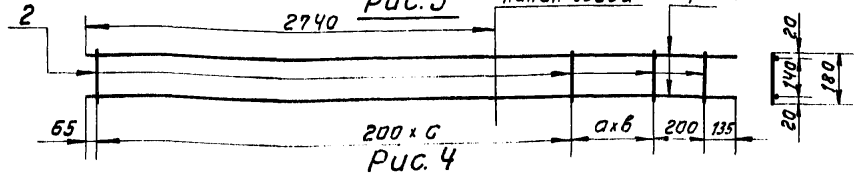
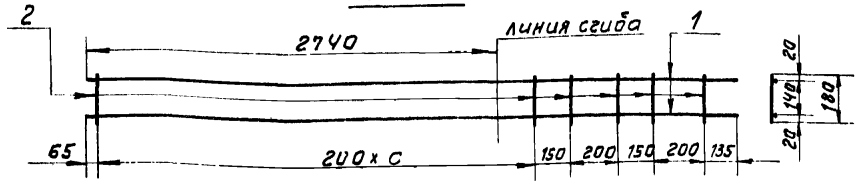


Рис. 4



Обозначение	Марка	Рис.	L	a	в	c	Масса кг	Обозначение	Марка	Рис.	L	a	в	c	Масса кг
1.134-2.5.01.010	КР1	1	3500	100	—	16	0.93	1.133-2.5.01.000-07	КР8	3	3500	100	—	15	0.98
-01	КР2	1	3600	200	—	16	0.95	-08	КР9	2	3600	—	—	17	1.00
-02	КР3	1	3640	40	—	17	0.97	-09	КР10	3	3640	120	2	15	1.03
-03	КР4	1	3800	200	—	17	1.00	-10	КР11	2	3800	—	—	18	1.06
-04	КР5	1	3900	100	—	18	1.03	-11	КР12	4	3900	—	—	15	1.09
-05	КР6	1	4100	100	—	19	1.09	-12	КР13	3	4100	175	4	15	1.15
-06	КР7	1	4400	100	—	20	1.16	-13	КР14	2	4400	—	—	20	1.23

Подл. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.01.010

Каркас плоский (КР1-КР14)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданский строй

Рис. 1

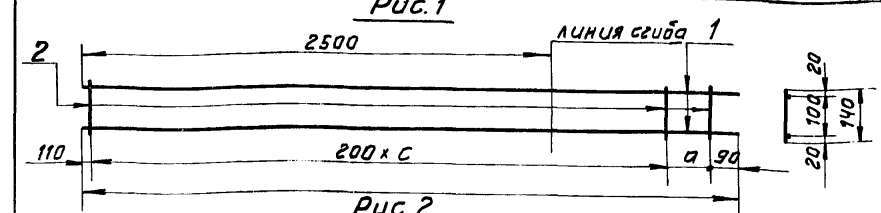


Рис. 2

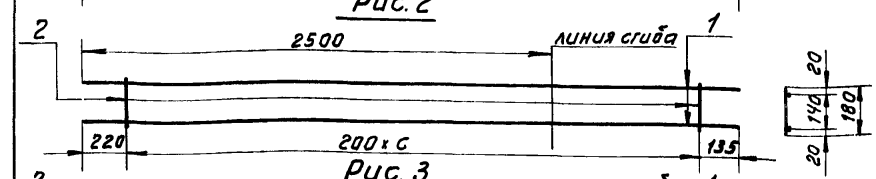
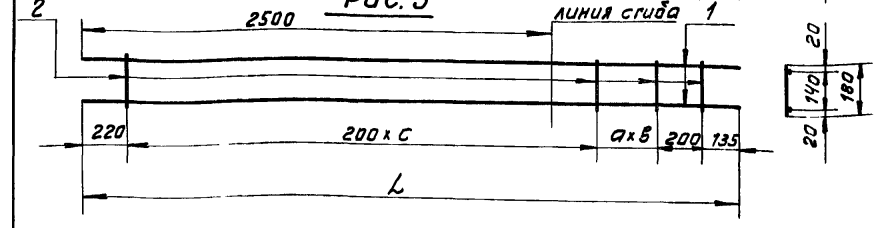


Рис. 3



Обозначение	Марка	Рис.	L	a	в	c	Масса кг	Обозначение	Марка	Рис.	L	a	в	c	Масса кг
1.134-2.5.01.020	КР15	1	3260	60	—	15	0.87	1.133-2.5.01.020-06	КР21	3	3260	100	—	13	0.91
-01	КР16	1	3360	160	—	15	0.89	-07	КР22	2	3360	—	—	15	0.93
-02	КР17	1	3400	200	—	15	0.90	-08	КР23	3	3400	120	2	13	0.95
-03	КР18	1	3560	160	—	16	0.95	-09	КР24	2	3560	—	—	16	0.98
-04	КР19	1	3860	60	—	18	1.03	-10	КР25	3	3860	175	4	13	1.08
-05	КР20	1	4160	160	—	19	1.10	11	КР26	2	4160	—	—	19	1.15

Подл. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.01.020

Каркас плоский (КР15-КР26)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданский строй

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.030												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
				Документация														
11			1.134-2.5.01.030	Сборочный чертеж рис.1														
				рис.2														
				Детали														
11		1	1.134-2.5.01.031	ФУВI ГОСТ 6727-53*, 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							
			-07	ℓ=3260								2						
			-08	ℓ=3360									2					
			-09	ℓ=3400										2				
			-10	ℓ=3560											2			
			-11	ℓ=3880												2		
			-12	ℓ=4160													2	
11		2	1.134-2.5.01.032	ФУВI ГОСТ 6727-53*, ℓ=180	17	18	18	19	19	20	22	16	17	17	18	19	21	

Марка	КР27	КР28	КР29	КР30	КР31	КР32	КР33	КР34	КР35	КР36	КР37	КР38	КР39

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.01.030

Каркас плоский (КР27-КР39)

Лит.	Лист	Листов
		1

ЦНИИЭП гражданстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.040				Примечание
					–	01	02	03	
				Документация					
II			1.134-2.5.01.040	Сборочный чертеж рис.1	✕	✕			
				рис.2			✕	✕	
				Детали					
II		1	1.134-2.5.01.041	ф ЧВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2610	2	2			
			-01	ℓ=2590			2	2	
II		2	1.134-2.5.01.042	ℓ=140	14		13		
			-01	ℓ=180		14		13	

Рис.1

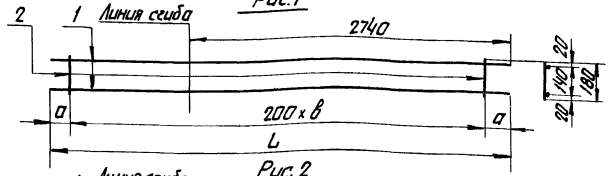
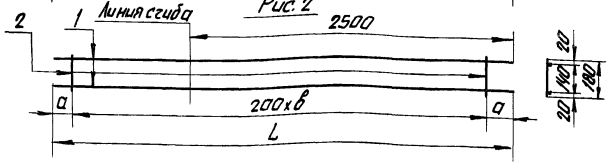


Рис.2



Обозначение	Марка	Рис.	L	а	в	Масса кг
1.134-2.5.01.030	КР27	1	3500	155	16	0.96
-01	КР28	1	3600	105	17	1.00
-02	КР29	1	3640	125	17	1.01
-03	КР30	1	3800	105	18	1.06
-04	КР31	1	3900	155	18	1.08
-05	КР32	1	4100	155	19	1.13
-06	КР33	1	4400	105	21	1.23
-07	КР34	2	3300	135	15	0.91
-08	КР35	2	3360	85	16	0.94
-09	КР36	2	3400	105	16	0.95
-10	КР37	2	3560	85	17	1.00
-11	КР38	2	3860	135	18	1.08
-12	КР39	2	4160	85	20	1.15

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.01.030

Каркас плоский (КР27-КР39)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданселькстрой

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

Рис.1

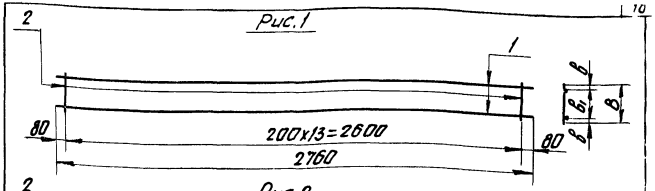
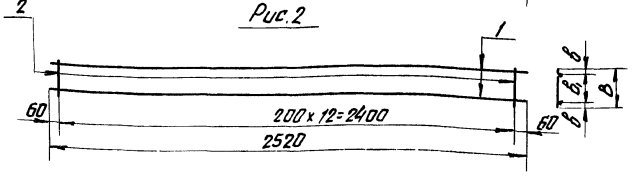


Рис.2



Обозначение	Марка	Рис.	В	в	в1	Масса кг
1.134-2.5.01.040	КР40	1	140	20	100	0.70
-01	КР41	1	180	20	140	0.74
-02	КР42	2	140	20	100	0.67
-03	КР43	2	180	20	140	0.71

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.01.040

Каркас плоский (КР40-КР43)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.02.000													Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
				Документация														
11			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание														на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных докум.														
11			1.134-2.5.02.000СБ	Сборочный чертеж рис.1														
				рис.2														
				Сборочные единицы и детали.														
11		1	1.134-2.5.02.010	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

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.				

1.134-2.5.02.000

Каркас пространственный (КП-27÷КП40)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.02.000 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
11		2	1.134-2.5.02.020	Каркас плоский КР-58	1														
			-01	КР-59		1													
			-02	КР-60			1												
			-03	КР-61				1											
			-04	КР-62					1										
			-05	КР-63						1									
			-06	КР-64							1								
			-07	КР-65								1							
			-08	КР-66									1						
			-09	КР-67										1					
			-10	КР-68											1				
			-11	КР-69												1			
			-12	КР-70													1		
			-13	КР-71														1	
11		3	1.134-2.5.01.040	Каркас плоский КР-40	2	2	3		2	3									
			-01	КР-41				2	2	3									
			-02	КР-42							2	2	3	4					
			-03	КР-43											2	2	3	4	
			-04																
		4	1.134-2.5.02.031	ф4ВI ГОСТ 6727-53 ; ℓ=700	2			2			2				2				
			-01	ℓ=760		2			2			2				2			
			-02	ℓ=900			2			2			2				2		
			-03	ℓ=920	8			8			8				8				
			-04	ℓ=980		8			8			8				8			
			-05	ℓ=1120			8			8			8				8		
			-06	ℓ=1200										2				2	

Марка	КП27	КП28	КП29	КП30	КП31	КП32	КП33	КП34	КП35	КП36	КП37	КП38	КП39	КП40

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.02.000														Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
		4	1.134-2.5.02.031-07	Ф4ВТ; ГОСТ 672753; ℓ=1420										8				8	
		5	1.134-2.5.01.050-03	Петля монтажная П4				2	2						2	2			
			-04	П5						2							2	2	
			-11	П12	2	2					2	2	2						
			-12	П13			2							2					

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

Инв. № подл. | Подп. и дата

Лист

Рис.1

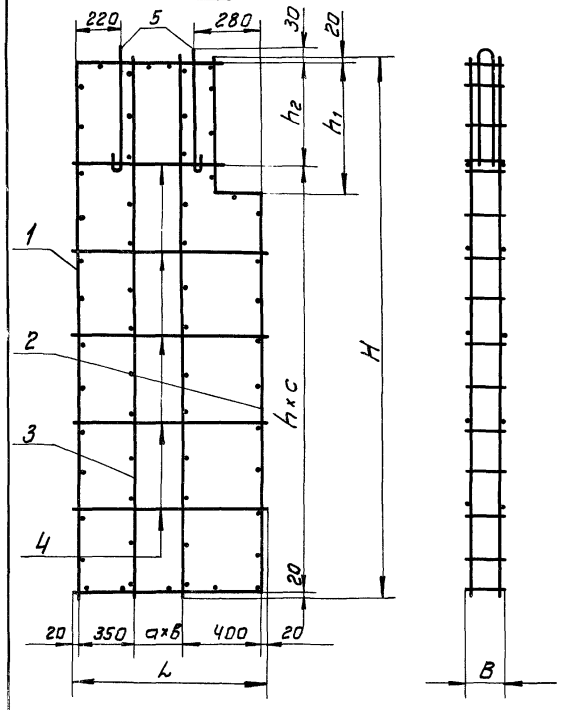
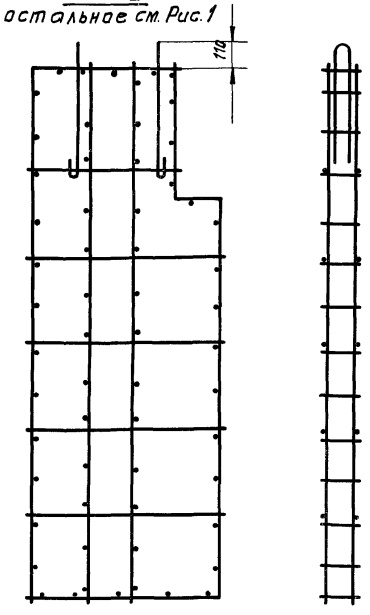


Рис.2

остальное см. Рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм								
		L	H	B	h_1	h_2	h	C	a	б
1.134-2.5.02.000	2	920	2760	140	600	470	450	5	130	1
-01	2	980	2760	140	600	470	450	5	190	1
-02	2	1120	2760	140	600	470	450	5	165	2
-03	1	920	2760	180	600	470	450	5	130	1
-04	1	980	2760	180	600	470	450	5	190	1
-05	1	1120	2760	180	600	470	450	5	165	2
-06	2	920	2520	140	360	480	500	4	130	1
-07	2	980	2520	140	360	480	500	4	190	1
-08	2	1120	2520	140	360	480	500	4	165	2
-09	2	1420	2520	140	360	480	500	4	210	2
-10	1	920	2520	180	360	480	500	4	130	1
-11	1	980	2520	180	360	480	500	4	190	1
-12	1	1120	2520	180	360	480	500	4	165	2
-13	1	1420	2520	180	360	480	500	4	210	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Нач.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.02.000 СБ

Каркас пространственный (КП 27-КП40)

Сварочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.02.010 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
				Документация															
11			1.134-2.5.02.010	Сборочный чертеж Рис1															
				Рис2															
				Детали															
11		1	1.134-2.5.02.011	ФЧВ I ГОСТ 6727-53*; ℓ=3420	2			2											
			-01	; ℓ=3480		2			2										
			-02	; ℓ=3620			2			2									
			-03	; ℓ=3180							2				2				
			-04	; ℓ=3240								2				2			
			-05	; ℓ=3380									2				2		
			-06	; ℓ=3680										2				2	
11		2	1.134-2.5.02.012	ФЧВ I ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	17	18	18				16	16	17	19					
			-01	; ℓ=180				17	17	18					15	15	16	17	

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

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

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Нагидин		
Гл. конст.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Зенляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.02.010

Каркас плоский (КР44-КР57)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.02.020 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примечание
				Документация															
11			1.134-2.5.02.020	Сборочный чертеж рис1															
				рис2															
				Детали															
11		1	1.134-2.5.02.020	4В1 ГОСТ 6727-53*; ℓ=3860	2			2											
			-01	ℓ=3920		2			2										
			-02	ℓ=4060			2			2									
			-03	∫0А III ГОСТ 5781-75; ℓ=3620							2								
			-04	ℓ=3680								2							
			-05	ℓ=3820									2						
			-06	ℓ=4120										2					
			-07	4В1 ГОСТ 6727-53*; ℓ=3620											2				
			-08	ℓ=3680												2			
			-09	ℓ=3820													2		
			-10	ℓ=4120														2	
11		2	1.134-2.5.02.021	ф4В1 ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	20	20	21				18	19	19	21					
			-01	ℓ=180				19	19	20					18	18	19	20	

Марка	КР58	КР59	КР60	КР61	КР62	КР63	КР64	КР65	КР66	КР67	КР68	КР69	КР70	КР71

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.02.020

Каркас плоский (КР58 - КР71)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

Рис. 1

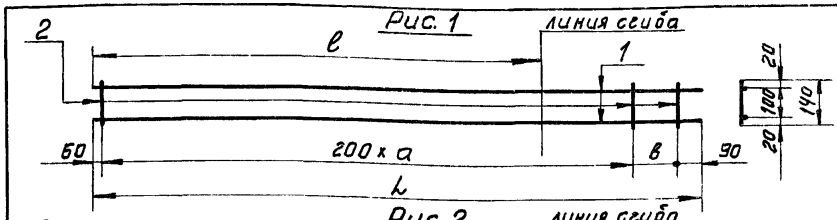
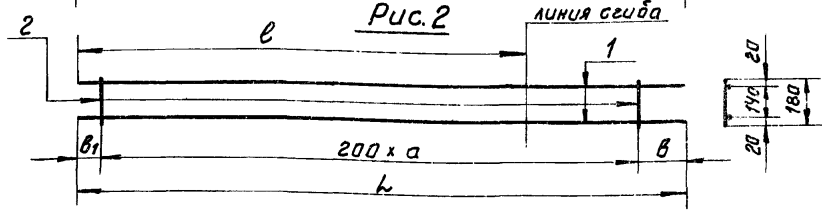


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	l	L	a	в	в1	Масса, кг
1.134-2.5.02.010	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	0.95
-04	КР48	2	2740	3420	16	215	65	0.96
-05	КР49	2	2740	3620	17	155	65	1.01
-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	0.87
-11	КР55	2	2500	3240	14	215	225	0.88
-12	КР56	2	2500	3380	15	155	225	0.93
-13	КР57	2	2500	3680	16	255	225	1.00

1.134-2.5.02.010

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

Каркас плоский (КР44-КР57)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Рис. 1

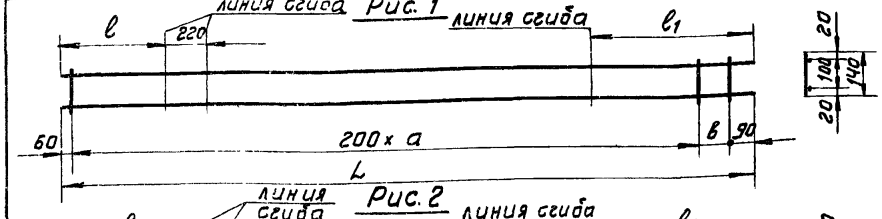
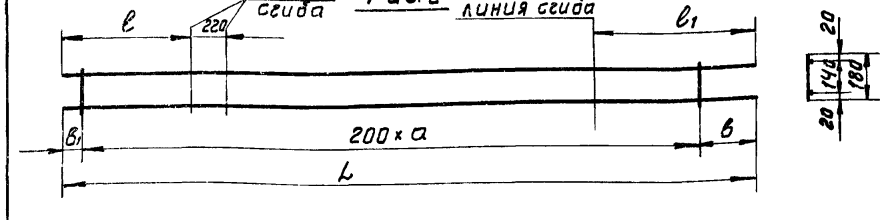


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	L	l	l1	a	в	в1	Масса, кг
1.134-2.5.02.020	КР58	1	3860	620	900	18	110	—	1.02
-01	КР59	1	3920	620	960	18	270	—	1.04
-02	КР60	1	4060	620	1100	19	110	—	1.08
-03	КР61	2	3860	620	900	18	105	155	1.07
-04	КР62	2	3920	620	960	18	225	95	1.09
-05	КР63	2	4060	620	1100	19	105	155	1.12
-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	1.01
-11	КР69	2	3680	380	960	17	135	145	1.02
-12	КР70	2	3820	380	1100	18	105	115	1.07
-13	КР71	2	4120	380	1400	19	195	115	1.14

1.134-2.5.02.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

Каркас плоский (КР58-КР71)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.03.000				Примечание
					–	01	02	03	
				Документация					
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание					На 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов					
12			1.134-2.5.03.000СБ рис.1	Сборочный чертеж					
			рис.2						
			рис.3						
				Сборочные единицы и детали					
11		1	1.134-2.5.03.010	Каркас плоский КР72	1				
			-01	КР73		1			
			-02	КР74			1		
			-03	КР75				1	
11		2	1.134-2.5.03.020	КР76	1				
			-01	КР77		1			
			-02	КР78			1		
			-03	КР79				1	
11		3	1.134-2.5.01.040 -02	КР42	1	1			
			-03	КР43				1	
11		3	1.134-2.5.03.030	КР80			1		

Марка	КП41	КП42	КП43	КП44

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гилеберт		
Разраб.		Земляк		

1.134-2.5.03.000

Каркас пространственный (КП41 ÷ КП44)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол. на исполнение 1.134-2.5.03.000 –	0,1	02	03	Примечание
		4	1.134-2.5.03.012	ф4 В I; ГОСТ 6727-53* ℓ=140	1	1			
			-01	ℓ=180			1	1	
			-02	ℓ=520	8		8		
			-03	ℓ=820		8		8	
11		5	1.134-2.5.01.060-03	Петля монтажная П4					
			-04	П5			1		
			-11	П12	1				
			-12	П13		1			
				П6				1	
				Марка	КП41	КП42	КП43	КП44	

Инв.№подл. | Подп. и дата

Рис. 1

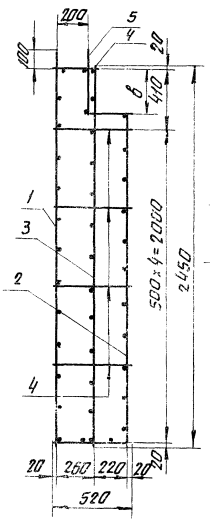


Рис. 2

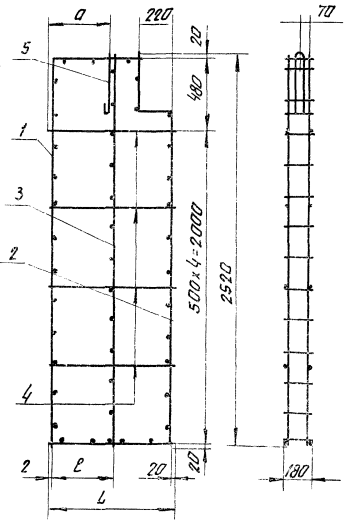
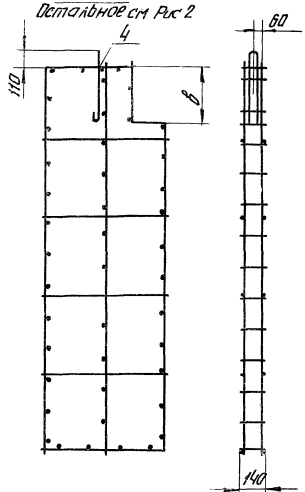


Рис. 3
Остальное см. Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	ℓ	а	в
1.134-2.5.03.000	3	520	260	220	360
-01	3	820	390	370	360
-02	1	—	—	—	290
-03	2	820	390	370	360

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
		Гильберт		

1.134-2.5.03.000СБ

Каркас пространственный (кп 41-кп 44) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.03.010 -	01	02	03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.03.010 рис1 рис2	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
				Детали					
11		1	1.134-2.5.03.011	ф48 I ГОСТ 6727-53* ℓ=2710			2		
				ℓ=2790	2				
				ℓ=3090		2		2	
11		2	1.134-2.5.03.012	ф48 I ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	14	15			
				ℓ=180			14	15	

Марка	КР12	КР13	КР14	КР15

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст		Нагидин		
Гл. констр		Угаров		
Гл. инж. пр		Земляк		
Ст. инж		Гильберт		
Разраб		Гильберт		

1.134-2.5.03.010

Каркас плоский (КР12-КР15)

Лит	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП

Инв. № подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.03.020 —	01	02	03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.03.020 рис. 1	Сборочный чертеж	X		X		
			рис. 2			X		X	
				Детали					
11		1	1.134-2.5.03.021	ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=2860	2				
			-01	; ℓ=3510		2			
			-02	ф4В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=2860			2		
			-03	; ℓ=3510				2	
11		2	1.134-2.5.03.022	ф4В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	14	15			
			-01	; ℓ=180			14	15	

Марка	КР76	КР77	КР78	КР79

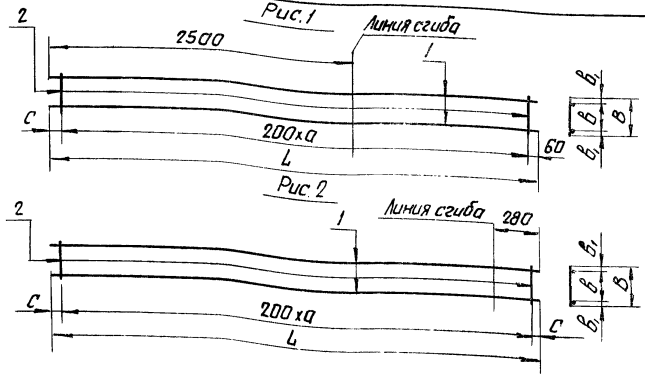
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. наст.		Нагидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Нач.		Гильберт		

1.134-2.5.03.020

Каркас плоский 5-КР79

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Рис	L	B	a	c	в	в	Масса, кг
1.134-2.5.03.010	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	180	13	55	140	20	0,76
-03	КР75	1	3080	180	14	220	140	20	0,85

Инв.№ подл. | Подп. и дата

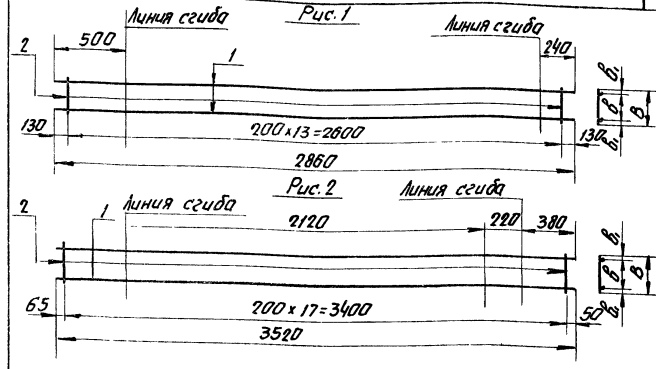
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.03.010

Каркас плоский (КР72-КР75)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Рис	B	в	в,	Масса кг
1.134-2.5.03.020	КР76	1	140	120	20	3,71
-01	КР77	2	140	120	20	4.55
-02	КР78	1	180	140	20	0.79
-03	КР79	2	180	140	20	0,94

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.03.020

Каркас плоский (КР76-КР79)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.04.010												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Документация													
11			1.134-2.5.04.010	Сборочный чертеж													
				Детали													
11		1	1.134-2.5.04.011	ф48 I ГОСТ 6727-53*; ℓ=420	2			2									
			-01	; ℓ=520		2			2								
			-02	; ℓ=720			2			2							
			-03	; ℓ=860							2			2			
			-04	; ℓ=980								2			2		
			-05	; ℓ=1160									2			2	
11		2	1.134-2.5.04.012	ф48 I ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	2	3	4				5	5	6				
			-01	; ℓ=180				2	3	4				5	5	6	

Марка	КР81	КР82	КР83	КР84	КР85	КР86	КР87	КР88	КР89	КР90	КР91	КР92

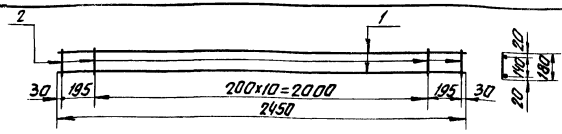
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.04.010

Каркас плоский (КР81-КР92)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП Гражданельстрой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.03.030		КР80
				Детали		
11		1	1.134-2.5.03.031	ФЧВ ГОСТ 6727-53* ; l=2450	2	0.48
11		2	1.134-2.5.03.032	ФЧВ ГОСТ 6727-53* ; l=180	13	0.22

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. конст.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

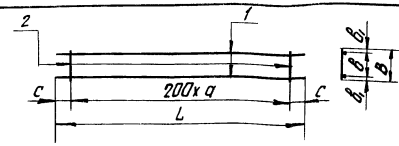
1.134-2.5.03.030

Каркас плоский КР80

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0,70	1:20

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП гражданельстрой



Обозначение	Марка	L	a	c	B	в	в1	Масса кг
1.134-2.5.04.010	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	180	140	20	0,11
-04	КР85	520	2	60	180	140	20	0,15
-05	КР86	720	3	60	180	140	20	0,21
-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	180	140	20	0,25
-10	КР91	960	4	80	180	140	20	0,27
-11	КР92	1160	5	80	180	140	20	0,33

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. конст.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.04.010

Каркас плоский (КР81-КР92)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.04.000-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Документация							
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание							на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов							
12			1.134-2.5.04.000СБ рис.1	Сборочный чертеж				X	X	X	
			рис.2		X	X	X				
				Сборочные единицы и детали							
11	1		1.134-2.5.04.020	Каркас плоский КР93	1	1	1				
			1.134-2.5.04.030	КР94				1	1	1	
11	2		1.134-2.5.01.040-02	КР42	2	2	3				
			-03	КР43				2	2	3	
11	3		1.134-2.5.04.010-06	КР87	1						
			-07	КР88		1					
			-08	КР89			1				
			-09	КР90				1			
			-10	КР91					1		
			-11	КР92						1	
11	4		1.134-2.5.04.010	КР81	1						
				Марка	КП-45	КП-46	КП-47	КП-48	КП-49	КП-50	

Изм.	Лист	Nдокум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Чаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Земляк		

1.134-2.5.04.000

Каркас пространственный (КП45÷КП50)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.04.000 –	01	02	03	04	05	Примечание
II		4	1.134-2.5.04.010-01	Каркас плоский КР82		1					
			-02	КР83			1				
			-03	КР84				1			
			-04	КР85					1		
			-05	КР-86						1	
II		5	1.134-2.5.04.040	ф48I; ГОСТ 6727-53*; ℓ=860	8			8			
			-01	ℓ=960		8			8		
			-02	ℓ=1160			8			8	
II		6	1.134-2.5.01.050-03	Петля монтажная П4				2	2		
			-04	П5						2	
			-011	П12	2	2	2				

Марка	КП45	КП46	КП47	КП48	КП49	КП50

Инв. № подл. | Подпись и дата

Рис. 1

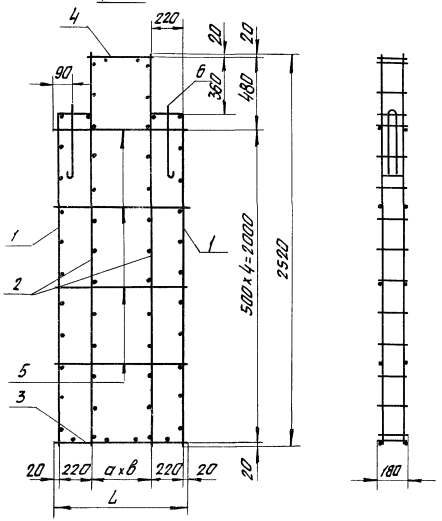
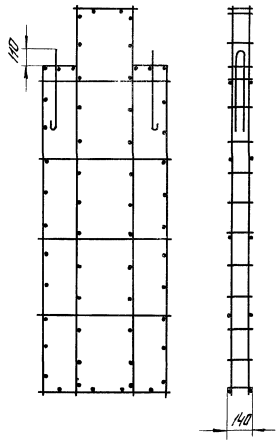


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм		
		L	a	в
1.134-2.5.04.000	2	860	380	1
-01	2	960	480	1
-02	2	1160	340	2
-03	1	860	380	1
-04	1	960	480	1
-05	1	1160	340	2

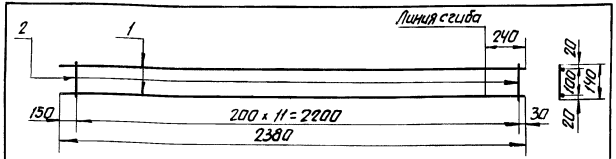
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Нач. отд.		Гильберт		
Н. контр.		Гильберт		

1.134-2.5.04.000СБ

Каркас пространственный (КП45-...КП50) сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП граждансельстрой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.04.020 Деталь.		КР 93
11		1	1.134-2.5.04.021	ф10 AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2380	2	2,92
11		2	1.134-2.5.04.022	ф4 ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	12	0,17

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. конст.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

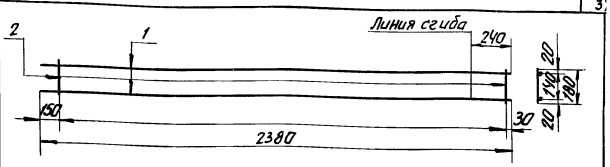
1.134-2.5.04.020

Каркас плоский КР 93

Лит.	Масса	Масштаб
Р	3,09	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв. № подл. | Подп. и дата



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.04.030 Деталь.		КР 94
11		1	1.134-2.5.04.031	ф4 ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2380	2	0,47
11		2	1.134-2.5.04.032	ф4 ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	12	0,20

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. конст.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.04.030

Каркас плоский КР 94

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0,67	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв. № подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.05.000-		Примечание
					–	01	
				Документация			
11			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание			на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов			
			1.134-2.5.04.000 СБрис. 1	Сборочный чертеж		X	
			рис. 2		X		
				Сборочные единицы и детали			
11	1		1.134-2.5.05.010	Каркас плоский КР 95	1		
			-01	КР 95		1	
11	2		1.134-2.5.05.020	КР 97	1		
			-01	КР 98		1	
11	3		1.134-2.5.05.030	Ф4В1; ГОСТ 8727-53* ℓ = 140	1		
			-01	ℓ = 520	8	8	
11	4		1.134-2.5.01.050	Петля монтажная ПЧ		1	
				ПЧ2	1		

КП51
КП52

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. наст.		Нагиджин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Н. контр.		Гильберт		

1.134-2.5.05.000

Каркас пространственный (КП51÷КП52)

Лит	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП

Рис. 1

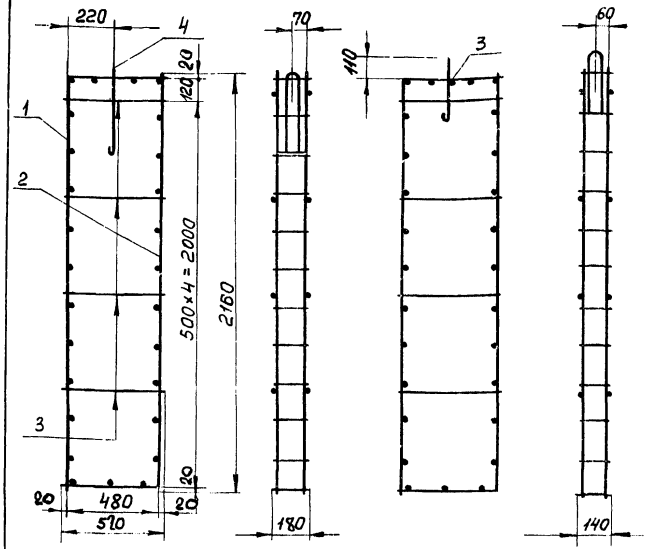
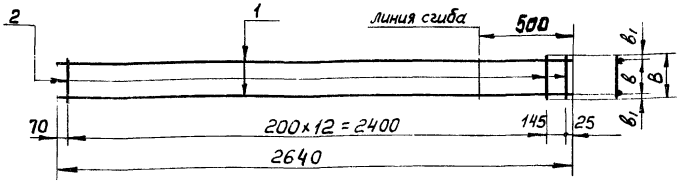


Рис. 2
остальное см. рис. 1



Обозначение	Марка	B	в	$в_1$	Масса, кг
1.134-2.5.010	КР95	140	100	20	3.41
-01	КР96	180	140	20	0.76

Обозначение	Рис.
1.134-2.5.05.000	2
-01	1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.05.010		КР95
				Детали		
11		1	1.134-2.5.011	ФЮАIII ГОСТ 5781-75, ℓ=2640	2	3.22
11		2	1.134-2.5.012	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	14	0.19
				1.134-2.5.05.010-01		КР96
				Детали		
11		1	1.134-2.5.011	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2640	2	0.52
11		2	1.134-2.5.013	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	14	0.24

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		
Провер.		Земляк		

1.134-2.5.05.000СБ

Каркас пространственный (КП51-КП52) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.05.010

Каркас плоский (КР95-КР96)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданельстрой

1.134-2.5.06.000

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Примечание
				Документация																						
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание																						на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов																						
11			1.134-2.5.06.000СБ рис.1	Сборочный чертеж																						
			рис.2																							
				Сборочные единицы и детали																						
11	1		1.134-2.5.06.010	Каркас плоский КР-99	2																					
			-01	КР-100		2																				
			-02	КР-101			2																			
			-03	КР-102				2																		
			-04	КР-103					2																	
			-05	КР-104						2																
11	2			ф48 I, ГОСТ 6727-53* ℓ=140	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	9										
				ф48 I, ГОСТ 6727-53* ℓ=180													6	6	7	7	7	7	8	8	8	
11	3		1.134-25.01.050	Петля монтажная П1													2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			-02	П3																						
			-10	П11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
			-12	П13											2	2										

Марка	КП-53	КП-54	КП-55	КП-56	КП-57	КП-58	КП-59	КП-60	КП-61	КП-62	КП-63	КП-64	КП-65	КП-66	КП-67	КП-68	КП-69	КП-70	КП-71	КП-72	КП-73

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.				

1.134-2.5.06.000

Каркас пространственный (КП53÷КП-76)

Лит.	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 21	22	23	Примечание
				Документация.				
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание				
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов				
11			1.134-2.5.06.000СБ Рис.1	Сборочный чертеж				
				Сборочные единицы и детали.				
11	1		1.134-2.5.06.010	Каркас плоский КР99				
			-01	КР100				
			-02	КР101				
			-03	КР102				
			-04	КР103				
			-05	КР104				
11	2			Ф48I; ГОСТ6727-53 ℓ=180	8	7	9	
11	3		1.134-2.5.06.050	Петля монтажная П1	2			
			-02	П4		2	2	

Марка	КП74	КП75	КП76

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Примечание
				Документация																	
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание																	на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов																	
11			1.134-2.5.01.000СБ Рис.1	Сборочный чертеж																	
			Рис.2																		
			Рис.3																		
			Рис.4																		
				Сборочные единицы и детали																	
11		1	1.134-2.5.07.010	Каркас плоский КР123	2								2								
			-01	КР124		2								2							
			-02	КР125			2								2						
			-03	КР126				2								2					
			-04	КР127					2								2				
			-05	КР128						2								2			
			-06	КР129							2								2		
			-07	КР130								2								2	
			-08	КР131								1								1	

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
Масса																

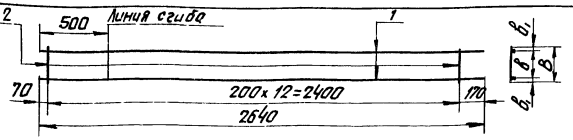
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильварт		
Разраб.		Земляк		
Проверил		Гильварт		

1.134-2.5.07.000

Каркас пространственный (КП77÷КП92)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП гражданстельстрой



Обозначение	Марка	B	в	$в_1$	Масса кг
1.134-2 5.020	КР97	140	120	10	3,40
-01	КР98	180	140	15	0,74

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.05.020		КР97
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.021	ф10AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2640	2	3,22
11		2	1.134-2.5.022	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	13	0,18
				1.134-2.5.05.020-01		КР98
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.021	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2640	2	0,52
11		2	1.134-2.5.023	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	13	0,22

Инв.№ подл. | Подп. и дата

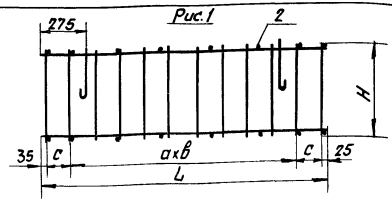
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Н.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

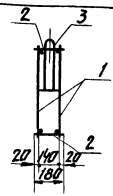
1.134-2.5.05.020

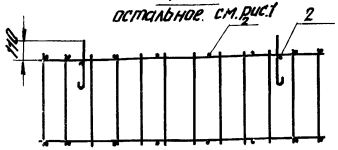
Каркас плоский (КР97-КР98)

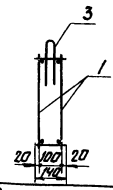
Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП









Обозначение	Рис.	Размеры, мм L	H	a	в	c
1.134-2.5.06.000	2	1260	320	300	3	150
-01	2	1260	320	300	3	150
-02	2	1360	320	250	4	150
-03	2	1360	320	250	4	150
-04	2	1460	320	280	4	140
-05	2	1460	320	280	4	140
-06	2	1760	320	280	5	150
-07	2	1760	320	280	5	150
-08	2	2180	320	350	5	135
-09	2	2180	320	350	5	135
-10	2	1460	560	350	4	—
-11	2	2660	560	400	6	100

Обозначение	Рис.	Размеры, мм L	H	a	в	c
1.134-2.5.06.000-12	1	1260	320	300	3	150
-13	1	1260	320	300	3	150
-14	1	1360	320	250	4	150
-15	1	1360	320	250	4	150
-16	1	1460	320	280	4	140
-17	1	1460	320	280	4	140
-18	1	1760	320	280	5	150
-19	1	1760	320	280	5	150
-20	1	2180	320	350	5	135
-21	1	2180	320	350	5	135
-22	1	1460	560	350	4	—
-23	1	2660	560	400	6	100

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Н.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.06.000СБ

Каркас пространственный (КП53÷КП76) Сварочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.06.010 –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Примечание
				Документация																						
11			1.134-2 5.06.010 рис.1 рис.2	Сборочный чертеж																						
				Детали																						
Н		1	1.134-2.5.06.011	ф8AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1260	1												1									
			-01	; ℓ=1360			1																			
			-02	ф10AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1260		1												1								
			-03	; ℓ=1360				1																		
			-04	; ℓ=1460					1																	
			-05	ф12AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1460						1												1				
			-06	; ℓ=1760							1												1			
			-07	ф14AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1760								1														
			-08	ф16AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2180									1												1	
			-09	ф20AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2180										1												
			-10	ф6AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1460											1											
			-11	ф8AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2660												1										
			-12	ф 9AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1360															1							
			-13	; ℓ=1460																1						
			-14	12AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1360																	1					
			-15	16AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1760																				1		
				Марка	КР99	КР100	КР101	КР102	КР103	КР104	КР105	КР106	КР107	КР108	КР109	КР110	КР111	КР112	КР113	КР114	КР115	КР116	КР117	КР118	КР119	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.06.010

Каркас плоский КР99 - КР119

Лит.	Лист	Листов

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 21	22	23	Примечание
				Документация				
11			1.134-2.5.06.010 рис.1	Сборочный чертеж				
			рис.2					
				Детали				
11	1		1.134-2.5.06.011 -09	Ф20 AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2180	1			
			-10	Ф6 AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1460		1		
			-016	ℓ=2660			1	
11	2		1.134-2.5.06.012 -02	Ф6 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1460		1		
			-03	ℓ=2660			1	
			-08	Ф12 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=2180	1			
11	3		1.134-2.5.06.013	Ф4 BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=560		8	14	
			-01	Ф6 BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=320	14			
				Марка	КР120	КР121	КР122	

Инв.№ подл. | Подп. и дата

1.134-2.5.06.010

Лист

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11		2	1.134-2.5.06.012	ф6АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1260	1	1											1	1							
			-01	; ℓ=1360			1	1											1	1					
			-02	; ℓ=1460					1	1					1						1				
			-03	; ℓ=2660												1									
			-04	ф8АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1460																		1			
			-05	; ℓ=1760																			1		
			-06	ф10АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1760							1	1												1	
			-07	; ℓ=2180									1	1											1
11		3	1.134-2.5.06.013	ф4ВI ГОСТ 6727-55*; ℓ=320	9	9	11	11	11	11	11	11	14	14			9	9	11	11	11	11	11		
			-01	; ℓ=560											8	14									
			-02	ф6ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=320																				11	14

Марка	КР99	КР100	КР101	КР102	КР103	КР104	КР105	КР106	КР107	КР108	КР109	КР110	КР111	КР112	КР113	КР114	КР115	КР116	КР117	КР118	КР119

Рис.1

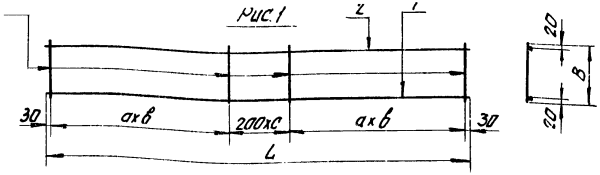
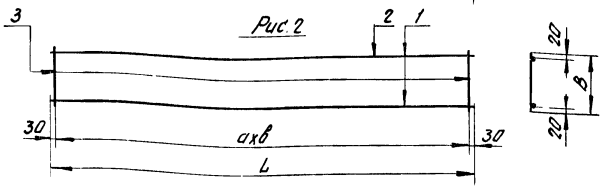


Рис.2



Обозначение	Марка	Рис	L	B	a	в	c	Масса, кг
1.134-2.5.06.010	КР99	2	1260	320	150	8	—	1.04
-01	КР100	2	1260	320	150	8	—	1.32
-02	КР101	2	1360	320	130	10	—	1.16
-03	КР102	2	1360	320	130	10	—	1.46
-04	КР103	2	1460	320	140	10	—	1.54
-05	КР104	2	1460	320	140	10	—	1.94
-06	КР105	1	1760	320	150	3	4	2.97
-07	КР106	1	1760	320	150	3	4	3.53
-08	КР107	1	2180	320	140	4	5	5.19
-09	КР108	1	2180	320	140	4	5	7.12
-10	КР109	2	1460	560	200	7	—	1.07
-11	КР110	2	2660	560	200	13	—	2.39
1.134-2.5.06.010	КР111	2	1260	320	150	8	—	1.04
-13	КР112	2	1260	320	150	8	—	1.32
-14	КР113	2	1360	320	130	10	—	1.30
-15	КР114	2	1360	320	130	10	—	1.83
-16	КР115	2	1460	320	140	10	—	1.37
-17	КР116	2	1460	320	140	10	—	2.19
-18	КР117	1	1760	320	150	3	4	2.58
-19	КР118	1	1760	320	150	3	4	4.61
-20	КР119	1	2180	320	140	4	5	5.73
-21	КР120	1	2180	320	140	4	5	8.25
-22	КР121	2	1460	560	200	7	—	1.07
-23	КР122	2	2660	560	200	13	—	1.93

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.06.010

Каркас плоский (КР99-КР122)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданьсельстрой

Рис.1

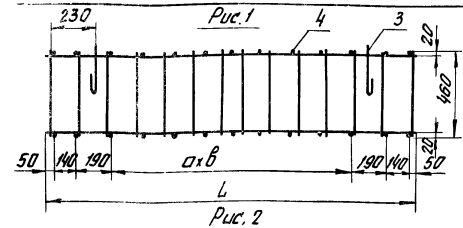


Рис.2

Остальное-см Рис1

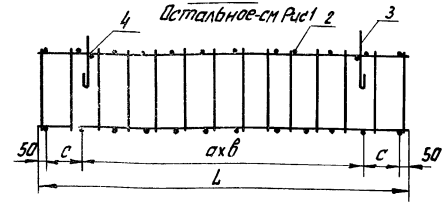


Рис.3

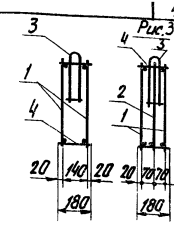
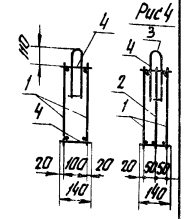


Рис4



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	a	в	c
1.134-2.5.07.000	2	860	150	4	80
-01	2	960	150	4	130
-02	2	1020	185	5	—
-03	2	1160	200	4	130
-04	2	1260	180	5	130
-05	2	1460	170	8	—
-06	2	1760	200	7	130
-07	4	3260	450	5	455
1.134-2.5.07.000-08	1	860	100	1	—
-09	1	960	200	1	—
-10	1	1020	130	2	—
-11	1	1160	200	2	—
-12	1	1260	250	2	—
-13	1	1460	175	4	—
-14	1	1760	200	5	—
-15	3	3260	500	5	—

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.07.000СБ

Каркас пространственный (КП77-КП92) сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданьсельстрой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.07.000														Примечание
			–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
11	4	ф48I; ГОСТ6727-53*; ℓ=180									18	18	20	18	20	26	24		
		ℓ=140	18	18	20	18	20	26	24										
		ф68I; ГОСТ6727-53; *ℓ=160																20	
		ℓ=140								20									
11	3	1.134-2.5.06.050 Петля монтажная ПП									2	2	2	2	2	2	2		
		-01 ПП																2	
		-10 ПП1	2	2	2	2	2	2	2										
		-11 ПП2								2									

Марка	
КП 77	
КП 78	
КП 79	
КП80	
КП81	
КП82	
КП83	
КП84	
КП85	
КП86	
КП87	
КП88	
КП89	
КП90	
КП91	
КП92	

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.134-2.5.07.000

Лист 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.06.000 06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Примечание
11		1	1.134-2.5.06.010-06	Каркас плоский КР105	2																		
			-07	КР106		2																	
			-08	КР107			2																
			-09	КР108				2															
			-10	КР109					2														
			-11	КР110						2													
			-12	КР111							2												
			-13	КР112								2											
			-14	КР112									2										
			-15	КР113										2									
			-16	КР114											2								
			-17	КР115												2							
			-18	КР116													2						
			-19	КР117														2					
			-20	КР118															2				
			-21	КР119																2			
			-22	КР120																	2		
			-23	КР121																		2	

Марка	КП 59	КП60	КП 61	КП62	КП63	КП64	КП65	КП66	КП67	КП68	КП69	КП70	КП71	КП72	КП73	КП74	КП75	КП76

1.134-2.5.07.010

Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование	Кол. на исполнение –	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	Примечание
					Документация										
11			1.134-2.5.07.010	Рис.1	Сборочный чертеж										
				Рис.2											
				Рис.3											
				Рис.4											
					Детали.										
11		1	1.134-2.5.07.011		ф4А I ГОСТ 6727-53; ℓ=860	2									
				-01	; ℓ=960		2								
				-02	; ℓ=1020			2							
				-03	; ℓ=1160				2						
				-04	; ℓ=1260					2					
				-05	; ℓ=1460						2				
				-06	; ℓ=1760							2			
				-07	ф20А III ГОСТ 5781-75; ℓ=3260								1		
				-08	; ℓ=3180									1	
11		2	1.134-2.5.07.012		ф4В I ГОСТ 6727-53; ℓ=460	7	8	7	8	9	10	13			
				-01	ф8А I ГОСТ 5781-75; ℓ=410								18	16	
				-02	; ℓ=345									2	
11		3	1.134-2.5.07.013		ф10А I ГОСТ 5781-75; ℓ=3260								1		
				-01	; ℓ=2430									1	
				-02	; ℓ=320									2	
				-03	; ℓ=95									2	

Марка	КР123	КР124	КР125	КР126	КР127	КР128	КР129	КР130	КР131

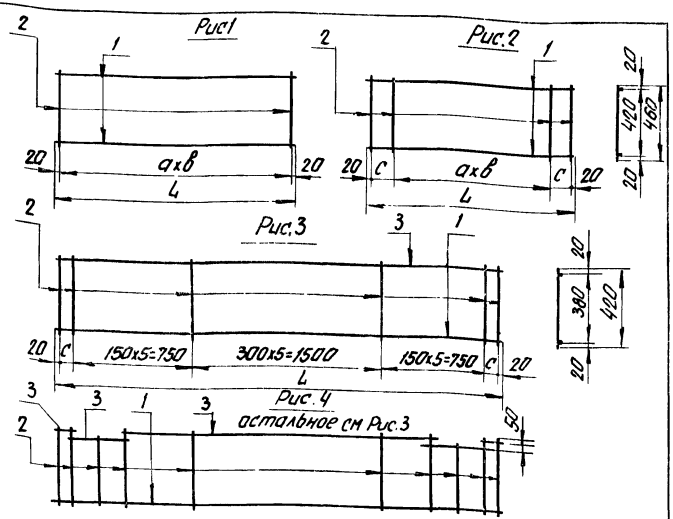
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.07.010

Каркас плоский (КР123÷КР131)

Лит.	Лист	Листов
		1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Рис.	L	a	в	c	Масса кг
1.134-2.5.07.010	КР123	2	860	150	4	110	0,48
-01	КР124	2	960	150	5	85	0,54
-02	КР125	1	1020	155	6	—	0,51
-03	КР126	1	1160	160	7	—	0,58
-04	КР127	2	1260	160	6	130	0,65
-05	КР128	2	1460	160	7	150	0,72
-06	КР129	2	1760	150	10	110	0,91
-07	КР130	3	3260	—	—	110	12,92
-08	КР131	4	3180	—	—	70	12,45

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

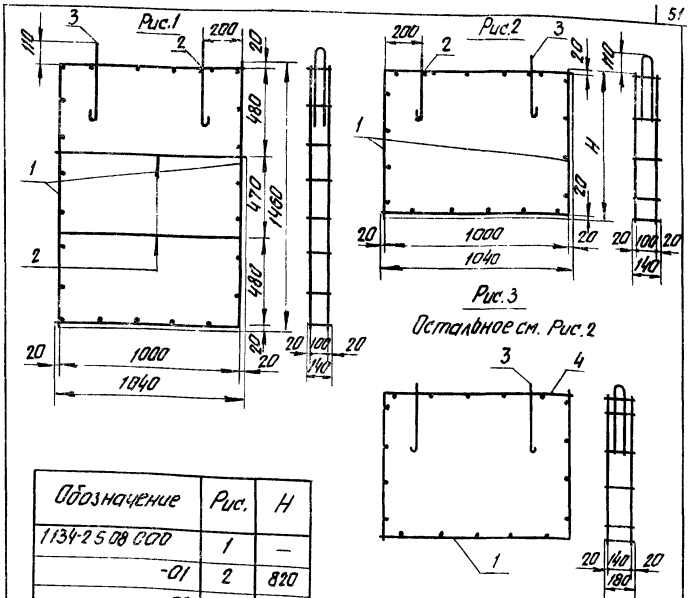
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Н.констр.		Угаров		
Н.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.07.010

Каркас плоский (КР123-КР131)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Рис.	H
1.134-2.5.08.000	1	—
-01	2	820
-02	3	1460
-03	3	820

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Н.констр.		Угаров		
Н.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.08.000СБ

Каркас пространственный (КП93-КП96) сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.08.000	Примечание
				Документация		
II			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание		на 6 листах
II			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов		
II			1.134-2.5.08.000СБ рис.1	Сборочный чертеж		
			рис.2			
			рис.3			
				Сборочные единицы и детали		
II		1	1.134-2.5.08.010	Каркас плоский КР132	2	
			-01	КР133	2	
II		1	1.134-2.5.08.020	КР134	1	
			-01	КР135	1	
II		4	1.134-2.5.08.030	Каркас плоский КР136	1	
			-01	КР137	1	
		2		Ф4ВТ; ГОСТ6727-53; ℓ=1030	4	
II		3	1.134-2.5.06.050 -10	Петля монтажная П11	2	
			-11	П12	2	
			-00	П1	2	
			-01	П2	2	

Марка	КП93	КП94	КП95	КП96

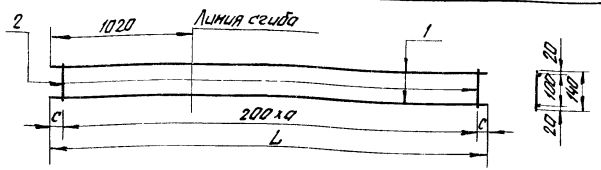
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.08.000

Каркас пространственный (КП93 ÷ КП96)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	а	с	Масса, кг
1.134-2.5.08.010	КР132	2460	11	120	0,65
-01	КР133	1820	8	100	0,47

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.08.010		КР132
				Детали		
11		1	1.134-2.5.08.011	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2460	2	0,50
11		2	1.134-2.5.08.012	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	12	0,15
				1.134-2.5.08.010-01		КР133
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.08.013	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=1820	2	0,35
11		2	1.134-2.5.08.012	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	9	0,12

Инв.№ подл. | Подп. и дата

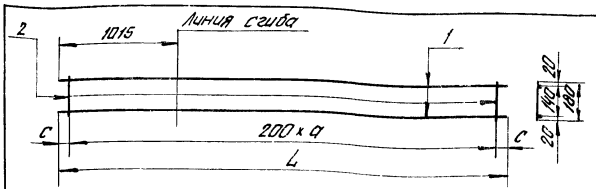
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.08.010

Каркас плоский КР132; КР133

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	а	с	Масса, кг
1.134-2.5.08.020	КР134	2460	11	120	0,70
-01	КР135	1820	8	100	0,50

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.08.020		КР134
				Детали		
11		1	1.134-2.5.08.021	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=2460	2	0,50
11		2	1.134-2.5.08.022	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	12	0,20
				1.134-2.5.08.020-01		КР135
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.08.023	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=1820	2	0,35
11		2	1.134-2.5.08.022	ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	9	0,15

Инв.№ подл. | Подп. и дата

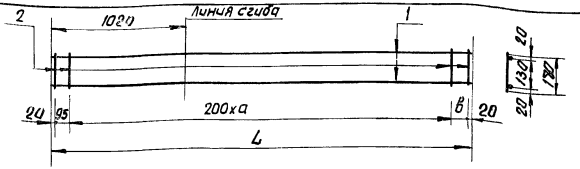
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.08.020

Каркас плоский КР134; КР135

Лит.	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	a	в	Масса, кг
1.134-2.5.08.030	КР136	2450	11	130	0,73
-01	КР137	1810	8	75	0,53

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.08.030 Детали		КР136
11		1	1.134-2.5.08.031	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=2450	2	0,50
11		2	1.134-2.5.08.032	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	14	0,23
				1.134-2.5.08.030-01 Детали.		КР137
11		1	1.134-2.5.08.033	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=1810	2	0,35
11		2	1.134-2.5.08.032	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	11	0,18

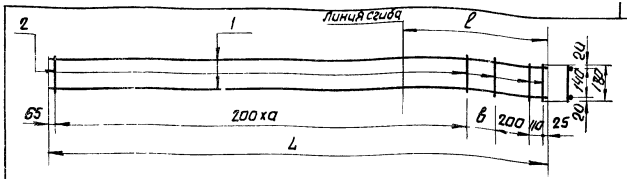
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Замлярк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.08.030

Каркас плоский (КР136; КР137)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	ℓ	a	в	Масса кг
1.134-2.5.09.010	КР138	4760	1820	21	160	1.35
-01	КР139	4600	1560	21	—	1.30

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.09.010 Детали		КР138
11		1	1.134-2.5.09.011	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=4760	2	0,93
11		2	1.134-2.5.09.012	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	25	0,42
				1.134-2.5.09.010-01 Детали.		КР139
11		1	1.134-2.6.09.013	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=4600	2	0,90
11		2	1.134-2.5.09.012	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	24	0,40

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Замлярк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.09.010

Каркас плоский (КР138 - КР139)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Фор	Зон	Поз	Обозначение	Наименование	-	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
11		5	1.134-2.5.09.050	Каркас плоский КР150	1								
			-01	КР151		1							
			-02	КР152			1						
			-03	КР153				1					
11		7		ф48I ГОСТ6727-53* ℓ= 140	2	2	2	2					
11		6		ℓ=1840	8	8			8	8			
				ℓ=1680			8	8			8	8	
11		8		ф9AIII; ГОСТ5781-75 ℓ= 1840	2	2			2	2			
				ℓ=1680			2	2			2	2	
11		9	1.134-2.5.01.050-12	Петля монтажная П13									
			-13	П14	2	2	2	2					
			-04	П5									
			-05	П6					2	2	2	2	

Марка	КП 97	КП 98	КП 99	КП 100	КП 101	КП 102	КП 103	КП 104

Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование	—	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
					Документация									
11			1.134-2.5.01.000ТО		Техническое описание									на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД		Ведомость ссылочных документов									
12			1.134-2.5.09.000СБ	Рис.1	Сборочный чертеж					✕	✕	✕	✕	
				Рис.2		✕	✕	✕	✕					
					Сборочные единицы и детали									
11		1	1.134-2.5.09.010		Каркас плоский КР138					1	1			
				-01	КР139							1	1	
11		2	1.134-2.5.09.020		КР140	2	2							
				-01	КР141			2	2					
				-02	КР142					1	1			
				-03	КР143							1	1	
11		3	1.134-2.5.09.030		КР144	3	3	4	4					
				-01	КР145					3	3	4	4	
11		4	1.134-2.5.09.040		КР146					1				
				-01	КР147						1			
				-02	КР148							1		
				-03	КР149								1	
					Марка	КП97	КП98	КП99	КП100	КП101	КП102	КП103	КП104	

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

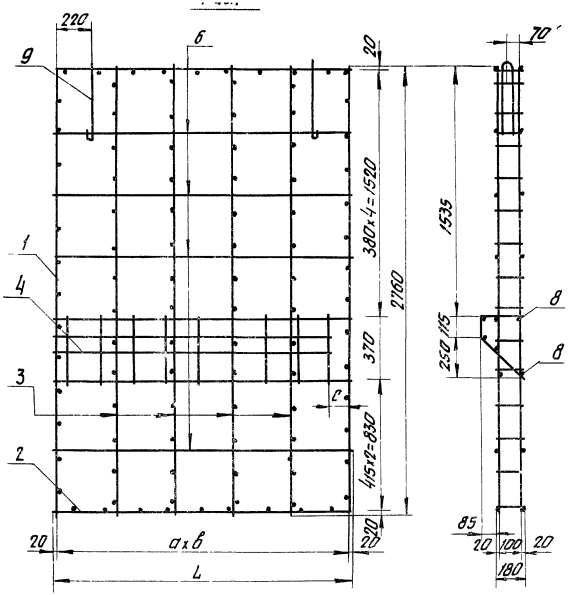
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Н. контр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Автор		Земляк		

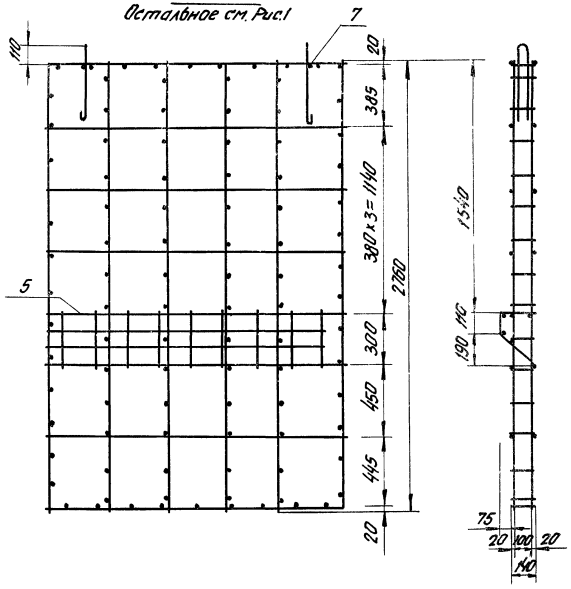
1.134-2.5.09.000

Каркас пространственный (КП97÷КП104)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП





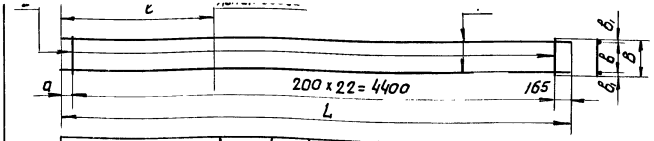
Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	a	в	c
1.134-2.5.09.000	2	1840	360	5	160
по зеркальному отр.-01	2	1840	360	5	160
-02	2	1680	410	4	280
по зеркальному отр.-03	2	1680	410	4	280
-04	1	1840	360	5	160
по зеркальному отр.-05	1	1840	360	5	160
-06	1	1680	410	4	280
по зеркальному отр.-07	1	1680	410	4	280

Инв.№ подл. | Подп. и дата

				1.134-2.5.09.000СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Рук. маст.		Магидин			Каркас пространственный (КП97-КП104) сборочный чертеж
Гл. констр.		Угаров			
Гл. инж. пр.		Зечляк			
Ст. инж.		Гильберт			
Разраб.		Гильберт			
Контроль		Домбек			

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданстельстрой



Обозначение	Марка	L	ℓ	a	B	в	$в_1$	Масса кг
1.134-2.5.09.020	КР140	4760	1820	135	140	100	20	1.14
-01	КР141	4800	1660	35	140	100	20	1.11
-02	КР142	4760	1820	135	180	140	20	1.31
-03	КР143	4800	1660	35	180	140	20	1.28

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.09.020		КР140
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.09.021	ф42I ГОСТ 6727-53*; ℓ=4760	2	0,93
11		2	1.134-2.5.09.022	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	23	0,21
				1.134-2.5.09.020-01		КР141
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.09.023	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=4800	2	0,90
11		2	1.134-2.5.09.022	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	23	0,21
				1.134-2.5.09.020-02		КР142
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.024	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=4760	2	0,93
11		2	1.134-2.5.09.012	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	23	0,38
				1.134-2.5.09.020-03		КР143
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.026	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=4600	2	0,90
11		2	1.134-2.5.09.012	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	23	0,38

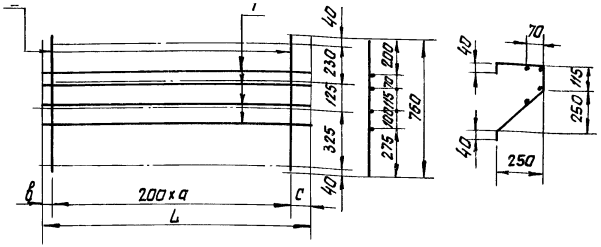
1.134-2.5.09.020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

Каркас плоский (КР140-КР143)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	a	в	c	Масса, кг
1.134-2.5.09.040	КР146	1810	8	100	110	4,29
по зеркальному отр.-01	КР147	1810	8	100	110	4,29
-02	КР148	1510	7	20	90	3,61
по зеркальному отр.-03	КР149	1510	7	20	90	3,61

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.09.040		КР146
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.041	ф9A III ГОСТ 5781-75; ℓ=1810	4	3,62
11		2	1.134-2.5.09.042	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=760	9	0,67
				1.134-2.5.09.040-01		КР148
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.043	ф9A III ГОСТ 5781-75; ℓ=1510	4	3,01
11		2	1.134-2.5.09.042	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=760	8	0,60

Инв. № подл. | Подп. и дата

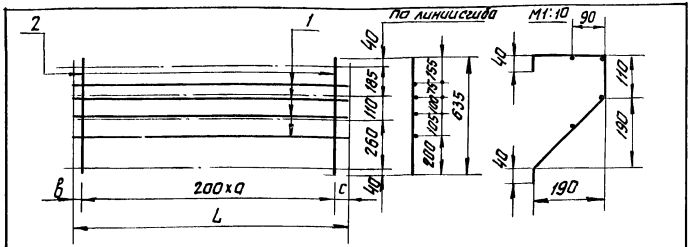
1.134-2.5.09.040

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

Каркас плоский (КР146-КР149)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	L	а	в	с	Масса кг
1.134-2.5.09.050	КР150	1810	8	100	110	4.18
по зеркальному отр.-01	КР151	1810	8	100	110	4.18
-02	КР152	1510	7	20	90	3.52
по зеркальному отр.-03	КР153	1510	7	20	90	3.52

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.09.050		КР150
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.051	ф9 А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1810	4	3.62
11		2	1.134-2.5.09.052	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=635	9	0.56
				1.134-2.5.09.050-01		КР152
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.53	ф9 А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1510	4	3.02
11		2	1.134-2.5.09.53	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=635	8	0.50

Инв.№ подл. | Подп. и дата

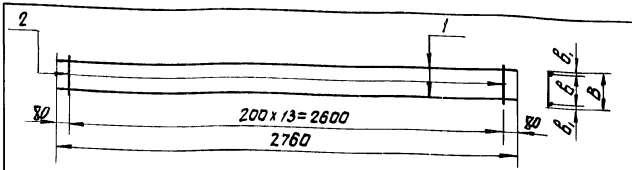
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.09.050

Каркас плоский (КР150-КР153)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	В	в	в1	Масса кг
1.134-2.5.09.030	КР144	140	100	20	0.72
-01	КР145	180	140	20	0.77

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.09.030		КР144
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.031	ф4 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=2780	2	0.54
11		2	1.134-2.5.09.022	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=140	14	0.18
				1.134-2.5.09.030-01		КР145
				Детали		
11		1	1.134-2.5.09.031	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=2760	2	0.54
11		2	1.134-2.5.09.012	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	14	0.23

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.09.030

Каркас плоский (КР144-КР145)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.10.000 —	01	02	03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание					на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов					
11			1.134-2.5.10.000 СБ Рис.1	Сборочный чертеж			⊠	⊠	
			Рис.2		⊠	⊠			
				Сборочные единицы и детали					
12		1	1.134-2.5.10.010	Каркас плоский Кр154			1	1	
11		2	1.134-2.5.10.020	Кр155	2	2			
			-01	Кр156			1	1	
11		5	1.134-2.5.10.030	Кр157	1				
			-01	Кр158		1			
11		4	1.134-2.5.10.040	Кр159			1		
			-01	Кр160				1	
11		3	1.134-2.5.09.030	Кр144	2	2			
			-01	Кр145			2	2	
		6		Ф4ВI; ГОСТ 6727-53* ℓ=140	2	2			
				ℓ=180			2	2	
				ℓ=1180	8	8	8	8	
				Марка	КП 105	КП 106	КП 107	КП 108	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.10.000			
Рук.маст.		Магидин			Каркас пространственный	Лит.	Лист	Листов
Гл.констр.		Угаров				Р	1	2
Гл.инж.пр.		Земляк				ЦНИИЭП		
Ст.инж.		Гильберт						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.10.000 —	01	02	03	Примечание
		8		Ф9 АIII ГОСТ 5781-75 ℓ=11800	2	2	2	2	
		7	1.134-2.5.01.050-12	Петля монтажная П13	2	2			
			-04	П5			2	2	
				Марка	КП 105	КП 106	КП 107	КП 108	

Инв. № подл. | Подп. и дата

Лист

Рис. 1

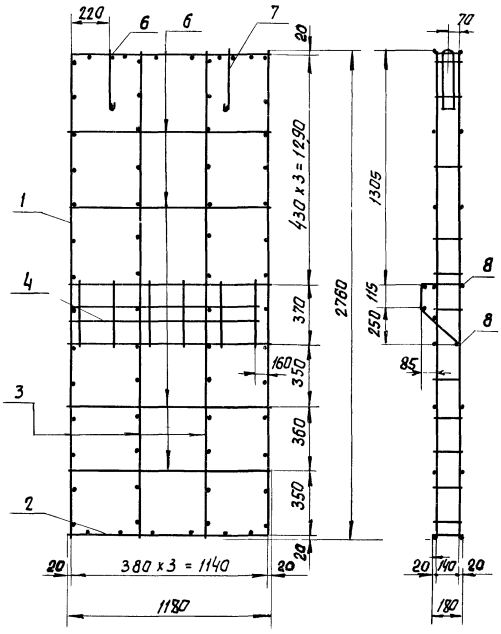
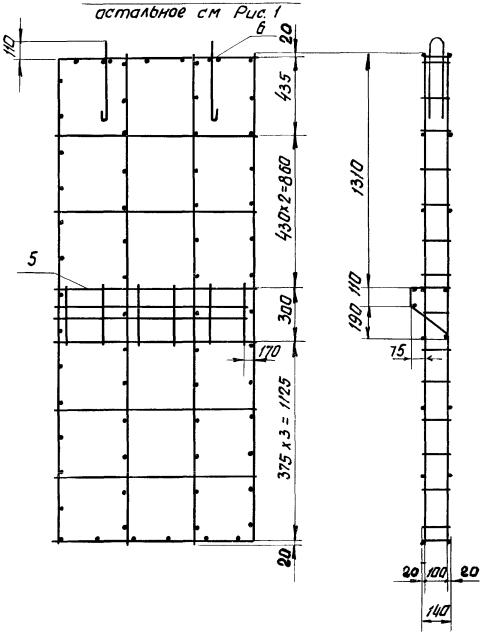


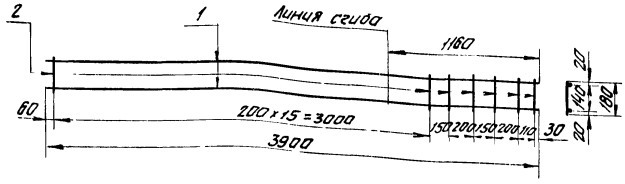
Рис. 2

остальное см Рис. 1



Обозначение	Рис.
1.134-2.5.10.000	2
по зеркальному отр. -01	2
-02	1
по зеркальному отр. -03	1

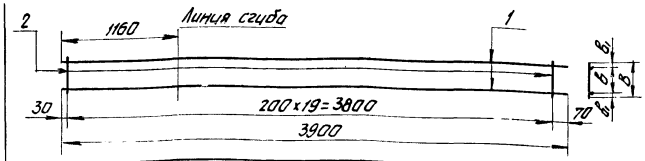
				1.134-2.5.10.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Рук. маст.		Магидин			Каркас пространственный (КП 1а5-КП108) Сборочный чертеж	Лит. Р	Масса —	Масштаб —
Гл. констр.		Угаров						
Гл. инж. пр.		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.10.010		КР154
				Детали		
11		1	1.134-2.5.10.011	ф4ВI ГОСТ6727-53*; ℓ=3900	2	0.76
11		2	1.134-2.5.10.012	ф4ВI ГОСТ6727-53*; ℓ=180	21	0.35

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.10.010			
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский КР154	Лит.	Масса	Масштаб
Гл. констр.		Угаров				Р	1.11	—
Гл. инж. пр.		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб.		Гильберт						

Инв. № подл. | Подп. и дата

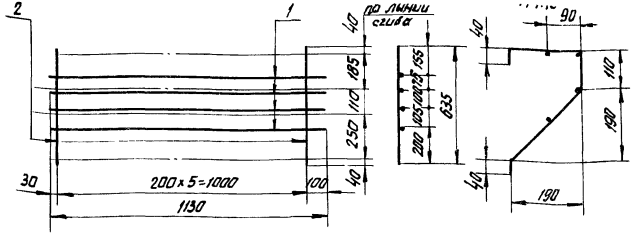


Обозначение	Марка	B	в	$в_1$	Масса, кг
1.134-2.5.10.020	КР155	140	100	20	1.11
-01	КР156	180	140	20	1.19

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.10.020		КР1
				Детали		
11		1	1.134-2.5.10.011	ф4ВI ГОСТ6727-53*; ℓ=3900	2	0,76
11		2	1.134-2.5.10.021	ф4ВI ГОСТ6727-53*; ℓ=140	20	0,25
				1.134-2.5.10.020-01		КР156
				Детали		
11		1	1.134-2.5.10.011	ф4ВI ГОСТ6727-53* ℓ=3900	2	0,76
11		2	1.134-2.5.10.012	ф4ВI ГОСТ6727-53* ℓ=180	20	0,33

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.10.020			
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский (КР155-КР156)	Лит.	Масса	Масштаб
Гл. констр.		Угаров				Р	—	—
Гл. инж. пр.		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб.		Гильберт						

Инв. № подл. | Подп. и дата

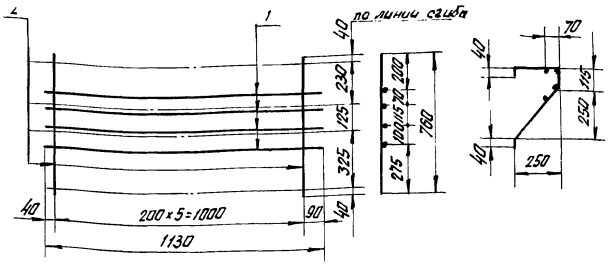


Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.5.10.030	КР157	2.83
-01 по зеркальному отр.	КР158	2.83

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.10.030		КР157
				Детали		
11		1	1.134-2.5.10.031	ф9А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1130	4	2.26
11		2	1.134-2.5.10.032	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=635	6	0.37

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.10.030	Лит.	Масса	Масштаб
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский (КР157-КР158)	Р		
Гл. констр.		Угаров				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Земляк				ЦНИИЭП		
Ст. инж.		Гильберт						
Разраб.		Гильберт						

Инв. № подл. | Подп. и дата



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.5.10.040	КР159	2.71
-01 по зеркальному отр.	КР160	2.71

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.10.040		КР159
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.10.031	ф9А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1130	4	2.26
11		2	1.134-2.5.10.041	ф4 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=760	6	0.45

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.10.040	Лит.	Масса	Масштаб
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский (КР159-КР160)	Р		
Гл. конст.		Угаров				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Земляк				ЦНИИЭП		
Ст. инж.		Гильберт						
Разраб.		Гильберт						

Инв. № подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение –	01	02	03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание					на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов					
11			1.134-2.5.11.000СБ рис.1	Сборочный чертеж					
			рис.2						
				Сборочные единицы и детали.					
11		1	1.134-2.5.11.010	Каркас плоский КР161	1		1		
			-01	КР162		1		1	
11		2	1.134-2.5.11.020	КР163	1		1		
			-01	КР164		1		1	
11		3	1.134-2.5.11.030	КР165			1		
			-01	КР166				1	
11		4	1.134-2.5.11.040	КР167	1				
			-01	КР168		1			
11		5		ф48Т, ГОСТ 6727-53*, ℓ=140	16	16			
				ℓ=180			18	18	
11		6	1.134-2.5.01.050 -02	Петля монтажная П3			2	2	
			-10	П11	2	2			

Марка	КП109	КП110	КП111	КП112

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Земляк		

1.134-2.5.11.000

Каркас пространственный (КП109–КП112)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

Рис.1

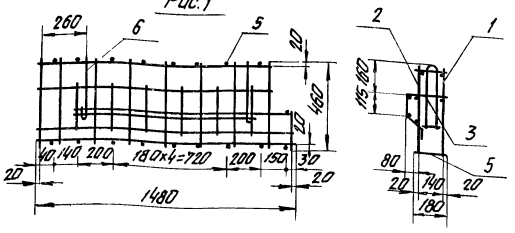
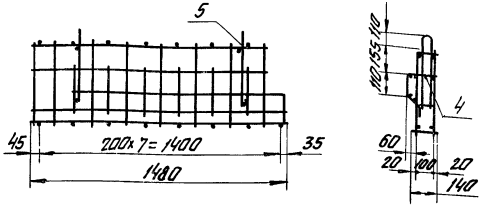


Рис. 2
остальное см. Рис.1



Обозначение	Рис.
1.134-2.5.11.000СБ	2
по зеркальному отр. -01	2
-02	1
по зеркальному отр. -03	1

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Мичурина		

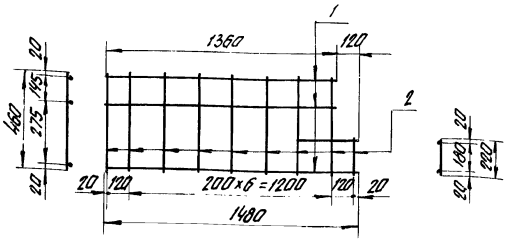
1.134-2.5.11.000СБ

Каркас пространственный (КП109-КП112
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.5.11.010	КР161	2.61
по зеркальному отр. -01	КР162	2.61

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-2.5.11.010		КР161
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.11.011	Ф9А III ГОСТ 5781-75; ℓ=360	1	0.18
			-01	ℓ=1360	2	1.35
			-02	ℓ=1480	1	0,73
11		2	1.134-2.5.11.012	Ф4В I ГОСТ 6727-53* ℓ=220	1	0,02
			-01	ℓ=460	8	0,35

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

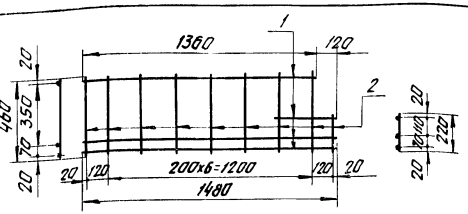
1.134-2.5.11.010

Каркас плоский (КР 161 - КР162)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.5.11.020	КР163	2,68
то же, зеркальному отр. -01	КР164	2,68

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.11.020		КР163
				Детали		
11		1	1.134-2.5.11.011	ф9AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=360	1	0,18кг
			-01	; ℓ=1360	1	0,67кг
			-02	; ℓ=1480	2	1,46кг
11		2	1.134-2.5.11.012	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=220	1	0,02кг
			-01	; ℓ=460	8	0,35кг

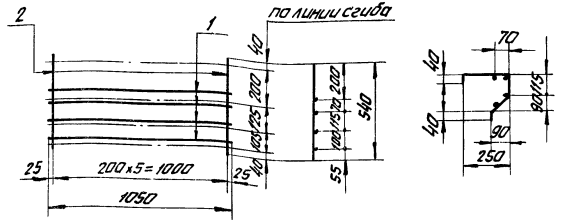
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Н. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.11.030

Каркас плоский (КР163-КР164)

Лит.	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Марка кг
1.134-2.5.11.030	КР165	2,42
то же, зеркальному отр.	КР166	2,42

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.11.030		КР165
				Детали.		
11		1	1.134-2.5.11.031	ф9AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1050	4	2,10кг
11		2	1.134-2.5.11.032	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=540	6	0,32кг

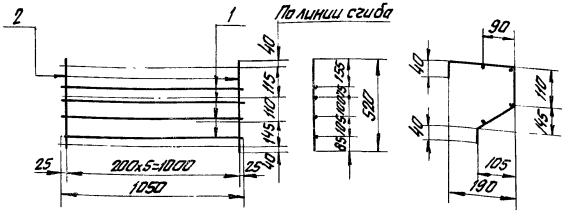
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Н. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.11.030

Каркас плоский (КР165-КР166)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.5.11.040	КР167	2.41
-01	КР168	2.41

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.11.040		КР 167
				Детали		
И		1	1.134-2.5.11.031	ф9AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1050	4	2.10
И		2	1.134-2.5.11.041	ф4BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=520	6	0.31

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.11.040			
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский (КР167÷КР168)	Лит.	Масса	Масштаб
Гл. констр.		Угаров				Р	—	—
Гл. инж. пр.		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		

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

Рис.1

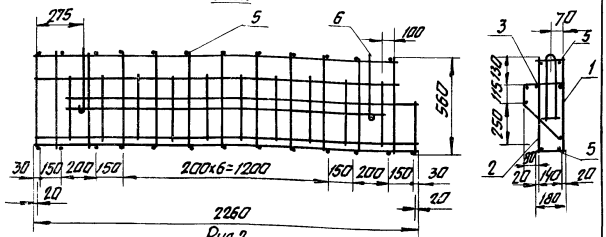
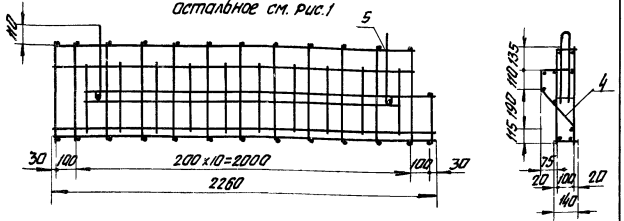


Рис.2

остальное см. рис.1



Обозначение	Рис.
1.134-2.5.12.000	2
-01	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.12.000СБ			
Рук. маст.		Магидин			Каркас пространственный (КП113-КП114) Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Гл. констр.		Угаров				Р	—	—
Гл. инж. пр.		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.12.000 —	-01	-02	-03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.01.00070	Техническое описание					на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов					
11			1.134-2.5.12.000СБ Рис.1	Сборочный чертеж					
			Рис.2						
				Сборочные единицы и детали.					
11		1	1.134-2.5.12.010	Каркас плоский КР187	1		1		
			-01	КР188		1		1	
11		2	1.134-2.5.12.020	КР189	1		1		
			-01	КР190		1		1	
11		3	1.134-2.5.12.030	КР191			1	1	
11		4	1.134-2.5.12.040	КР192	1	1			
11		5		ф48 I ГОСТ 6727-53* ℓ=140	26	26			
				ℓ=180			26	26	
11		6	1.134-2.5.01.050 -11	Петля монтажная П12	2	2			
			-01	П2			2	2	

Марка КП113 КП114 КП115 КП116

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магибин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

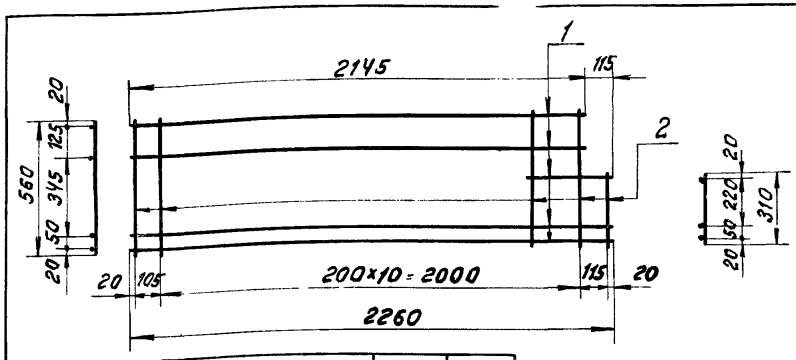
1.134-2.5.12.000

Каркас пространственный (КП113÷КП116)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

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



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.5 12.010	КР187	5.20
по зеркальному отр. -01	КР188	5.20

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.12.010		КР187
				Детали		
11		1	1.134-2.5.12.011	ФЭА III ГОСТ 5781-75; ℓ=360	1	0.18
			-01	ℓ=2145	2	2.05
			-02	ℓ=2260	2	2.24
11		2	1.134-2.5.12.012	ФЧВI ГОСТ 6727-53* ℓ=310	1	0.03
			-01	ℓ=560	13	0.70

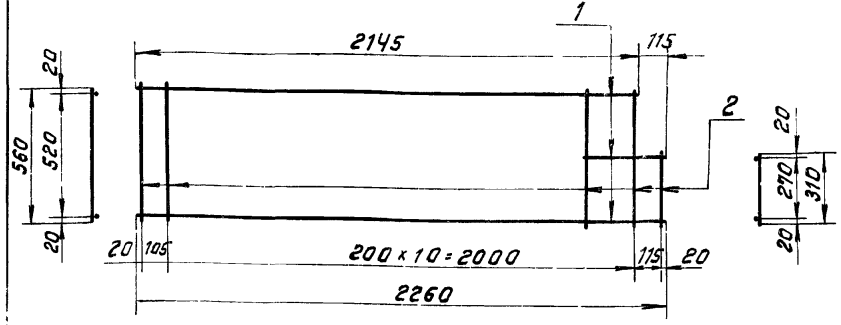
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.12.010

Каркас плоский (КР187-КР188)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.5.12.020	КР189	3.06
по зеркальному отр. -01	КР190	3.06

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.12.020		КР189
				Детали		
11		1	1.134-2.5.12.011	ФЭА III ГОСТ 5781-75; ℓ=360	1	0.18
				ℓ=2145	1	1.03
				ℓ=2260	1	1.12
11		2	1.134-2.5.12.012	ФЧВI ГОСТ 6727-53* ℓ=310	1	0.03
				ℓ=560	13	0.70

Инв.№подл. | Подп. и дата

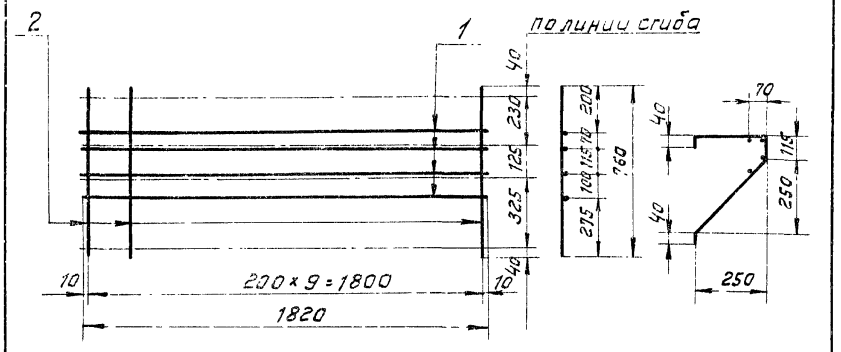
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Гильберт		

1.134-2.5.12.010

Каркас плоский (КР189-КР190)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

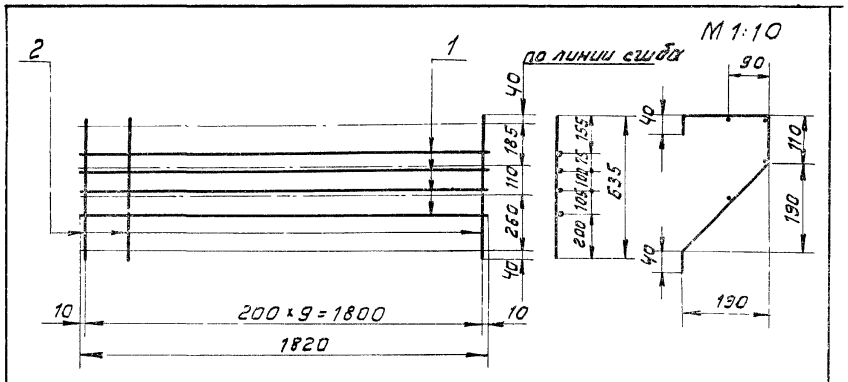
ЦНИИЭП



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.12.030		КР191
				Детали		
11		1	1.134-2.5.12.031	фдавш ГОСТ5781-75; ℓ=1820	4	3.61
11		2	1.134-2.5.12.032	ф48I ГОСТ6727-53; ℓ=760	10	0.75

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.12.030			
Рук. маст		Магидин			Каркас плоский КР191	Лит	Масса	Масштаб
Гл. констр		Угаров				Р	4.36	1:20
Гл. инж. пр		Землак				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб		Гильберт						

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-2.5.12.040		КР192
				Детали		
11		1	1.134-2.5.12.031	фдавш ГОСТ5781-75; ℓ=1820	4	3.61
11		2	1.134-2.5.12.041	ф48I ГОСТ6727-53; ℓ=635	10	0.62

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.12.040			
Рук. маст		Магидин			Каркас плоский КР192	Лит.	Масса	Масштаб
Гл. констр		Угаров				Р	4.23	1:20
Гл. инж. пр		Землак				Лист	Листов 1	
Ст. инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб		Гильберт						

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.13.000 –	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание						на блистах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов						
11			1.134-2.5.13.000 СБ	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы и детали						
11		1	1.134-2.5.13.010	Сетка С1	2					
			-01	С2		2				
			-02	С3			2			
			-03	С4				2		
			-04	С5					2	
11		2	1.134-2.5.13.020	Каркас плоский КР169	4					
			-01	КР170		4				
			-02	КР171			4			
			-03	КР172				4		
			-04	КР173					4	
11		3	1.134-2.5.01.050-06	Петля монтажная П7		2		2		
			-07	П8					2	
			-08	П9	2		2			

Марка	КП117	КП118	КП119	КП120	КП121

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.13.000

Каркас пространственный (КП117-КП121)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.13.010					Примечание
					–	01	02	03	04	
				Документация						
11			1.134-2.5.13.010	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
11		1	1.134-2.5.13.011	ФБВI ГОСТ 6727-53; ℓ=2740	3					
			-01	ℓ=460		3		3		
			-02	ℓ=1880			3			
			-03	ℓ=1260					3	
11		2	1.134-2.5.13.012	ФЧВI ГОСТ 6727-53; ℓ=1000	10	4	7	4	5	

Марка	С1	С2	С3	С4	С5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

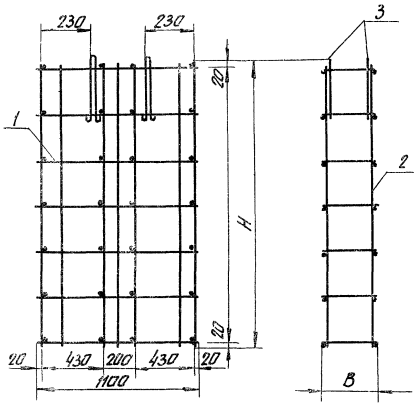
1.134-2.5.13.010

Сетка (С1÷С5)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП

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



Обозначение	Размер мм	
	H	B
1.134-2.5.13.000	2740	260
-01	460	260
-02	1880	350
-03	460	350
-04	1260	350

1.134-2.5.13.000СБ

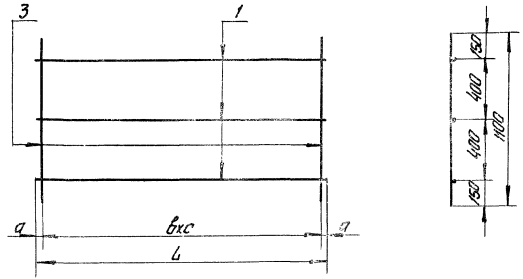
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.мост.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

Каркас пространственный (КП117-КП121) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП



Обозначение	Марка	Размеры мм				Марка
		L	a	в	c	кг
1.134-2.5.13.040	С-2	2740	20	9	300	2.24
-01	С-2	460	20	3	140	0.61
-02	С-3	1880	40	6	300	1.56
-03	С-4	460	20	3	140	0.61
-04	С-5	1260	30	4	300	1.08

1.134-2.5.13.010

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.мост.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

Сетка (С1÷С5)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.13.020 –	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
11			1.134-2.5.13.020 рис.1	Сборочный чертеж	✕	✕		✕	✕	
			рис.2				✕			
				Сборочные единицы						
11	1		1.134-2.5.13.021	ФБВI ГОСТ 6727-53* ℓ=2740	2					
			-01	ℓ=460		2				
			-02	ℓ=1880			2			
			-03	ℓ=460				2		
			-04	ℓ=1260					2	
11	2		1.134-2.5.13.22	ФЧВI ГОСТ 6725-53* ℓ=260	10	4				
			-01	ℓ=350			7	4	5	

Марка	КР169	КР170	КР171	КР172	КР173

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.13.020

Каркас плоский (КР169 ÷ КР173)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП грожданельстроя

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.14.000 –	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
11			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание						на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов						
11			1.134-2.5.14.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж.	X		X	X	X	
			рис.2			X				
				Сборочные единицы и детали						
11		1	1.134-2.5.14.010	Сетка с 6	2					
			-01	с 7			2			
			-02	с 8				2		
			-03	с 9					2	
11		2	1.134-2.5.14.020	Каркас плоский КР174	5					
			-01	КР175		9				
			-02	КР176			5			
			-03	КР177				5		
			-04	КР178					5	
11		3	1.134-2.5.01.050 – 06	Петля монтажная П7		2		2		
			– 08	П9			2		2	
			– 09	П10	2					
		4	1.134-2.5.14.030	ФАВТ; ГОСТ 8727-53* ℓ=1100		8				

Марка	КП122	КП123	КП124	КП125	КП126

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Нагидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.14.000

Каркас пространственный (КП122 ÷ КП126)

Лит.	Лист	Листов
8	1	1

ЦНИИЭП

Рис. 1

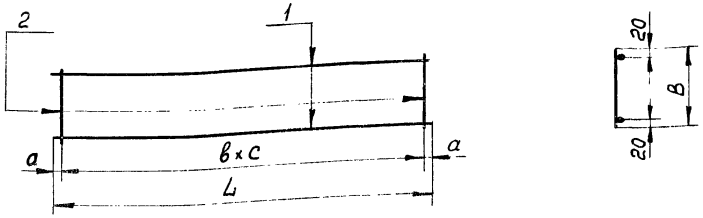
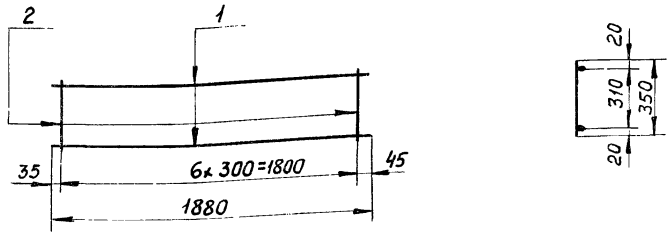


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размер мм					Масса кг
			L	a	в	c	B	
1.134-2.5.13.020СБ	КР169	1	2740	20	9	300	260	1,09
-01	КР170	1	460	20	3	140	260	0,24
-02	КР171	2	—	—	—	—	—	0,82
-03	КР172	1	460	20	3	140	350	0,24
-04	КР173	1	1260	30	4	300	350	0,56

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.13.020

Каркас плоский (КР169 ÷ КР173)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

Рис. 1

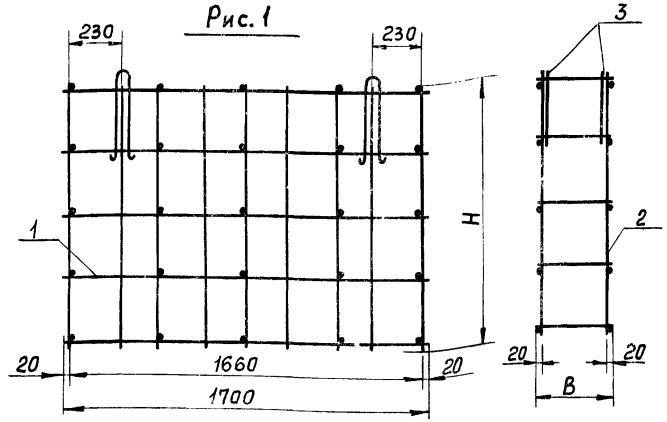
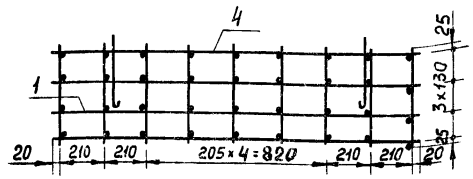


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм	
		H	B
1.134-2.5.14.000СБ	1	2740	260
-01	2	460	260
-02	1	1880	350
-03	2	460	350
-04	1	1260	350

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.14.000СБ

Каркас пространственный (КП122 – КП126) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.5.14.010 —	01	02	03	Примечание
				Документация					
11			1.134-2.5.14.010	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
11		1	1.134-2.5.14.011	ф5 ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=2740	4				
			-01	ℓ=1880		4			
			-02	ℓ=460			4		
			-03	ℓ=1260				4	
11		2	1.134-2.5.14.012	ф4 ВI ГОСТ 6727-53 ℓ=1700	10	7	4	5	

Марка				
	С6	С7	С8	С9

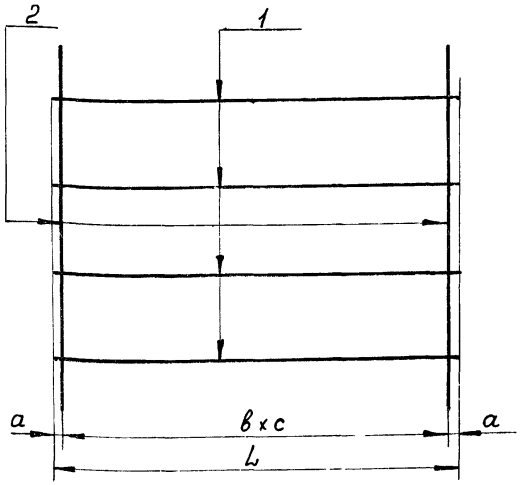
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Уеаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Земляк		

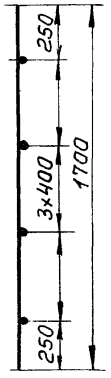
1.134-2.5.14.010

Сетка (С6 ÷ С9)

Лит.	Лист.	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП граждансельстрой





Обозначение	Марка	Размер мм				Масса кг
		L	a	в	c	
1.134-2.5.14.010	С-6	2740	20	9	300	3,36
-01	С-7	1880	40	6	300	2,32
-02	С-8	460	20	3	140	0,95
-03	С-9	1260	30	4	300	1,61

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

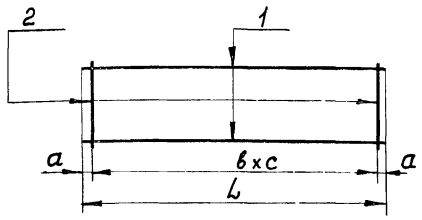
1.134-2.5.14.010

Сетка (С6 ÷ С9)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП

Рис.1



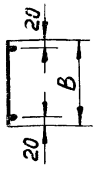
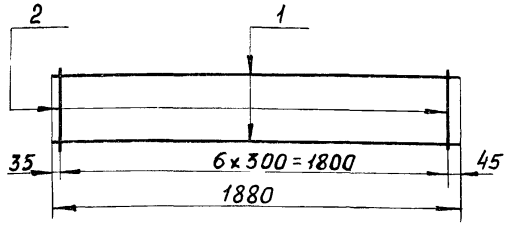
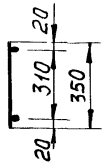


Рис.2





Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм					Масса кг
			L	a	в	c	B	
1.134-2.5.14.020	КР174	1	2740	20	9	300	260	0,64
-01	КР175	1	460	20	3	140	260	0,46
-02	КР176	2	—	—	—	—	—	0,52
-03	КР177	1	460	20	3	140	350	0,28
-04	КР178	1	1260	30	4	300	350	0,56

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.14.020

Каркас плоский (КР174 - КР178)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданскрьстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент 1.134-2.5.14.020					Примечание
					-	01	02	03	04	
				Документация						
11			1.134-2.5.14.020 рис.1	Сборочный чертеж	✕	✕		✕	✕	
			рис.2				✕			
				Сборочные единицы						
					2					
11		1	1.134-2.5.14.021	Ф5ВI; ГОСТ 6727-53* ℓ=2740		2				
			-01	Ф8АIII; ГОСТ 5781-75* ℓ=460			2			
			-02	Ф5ВI; ГОСТ 6727-53* ℓ=1880				2		
			-03	ℓ=460					2	
			-04	ℓ=1260	10	4				
11		2	1.134-2.5.14.022	Ф4ВI; ГОСТ 6727-53* ℓ=260			7	4	5	
			-01	ℓ=350						

Марка	КР 174	КР 175	КР 176	КР 177	КР 178

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.14.020

Каркас плоский (КР 174 ÷ КР 178)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	—	01	02	Примечание
				Документация				
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание				на 6 листах
11			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов				
11			1.134-2.5.15.000СБ рис. 1	Сборочный чертеж	X			
			рис. 2			X	X	
				Сборочные единицы и детали				
11		1	1.134-2.5.15.010	Сетка с 10		2		
			-01	с 11			2	
11		2	1.134-2.5.15.020	Каркас плоский КР 179	7			
			-01	КР 180		4		
			-02	КР 181			4	
11		3	1.134-2.5.01.050 - 06	Петля монтажная П7	2		2	
			-08	П9		2		
		4	1.134-2.5.15.030	Ф4ВI ГОСТ 6727-53 ℓ=1400	8			
				Марка	КП 127	КП 128	КП 129	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. наст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.15.000

Каркас пространственный (КП 127 ÷ КП 129)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Инв. № подл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.15.010 –	01	Примечание
				Документация			
11			1.134-2.5.15.010	Сборочный чертеж			
				Сборочные единицы			
11		1	1.134-2.5.15.011	Ф5ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=1880	3		
			-01	ℓ=460		3	
11		2	1.134-2.5.15.012	Ф4ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=1400	7	4	

Марка: С10, С11

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберг		

1.134-2.5.15.010

Сетка (С10-С11)

Лит.	Лист	Листов
Р		1

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Рис.1

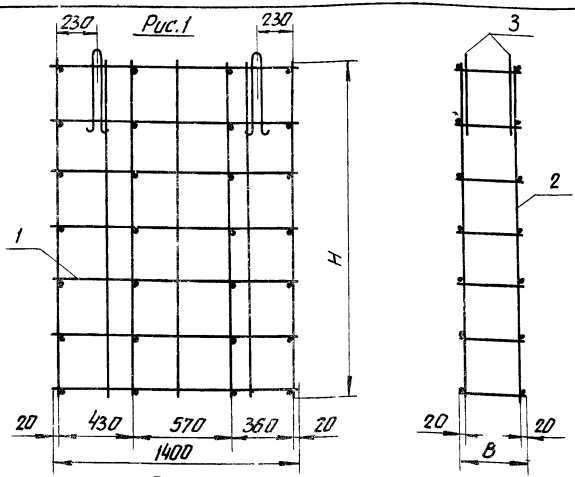
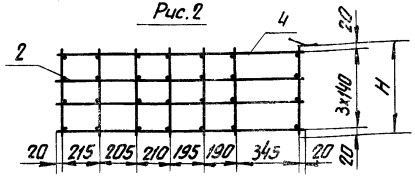


Рис.2



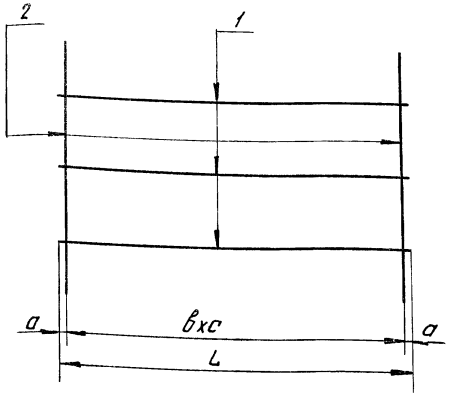
Обозначение	Рис.	Размеры мм H	B
1.134-2.5.15.000СБ	2	460	260
-01	1	1880	350
-02	1	460	350

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инжр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.15.000СБ

Каркас пространственный (КП 127-КП129) сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 1	
ЦНИИЭП		



Обозначение	Марка	Размеры мм L	a	B	c	Масса кг
1.134-2.5.15.010	С10	1880	40	6	300	1.35
-01	С11	460	20	3	140	0.48

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инжр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.15.010

Сетка (С10-С11)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполнение 1.134-2.5.15.020 —	01	02	Примечание
				Документация				
11			1.134-2.5.15.020 рис.1	Сборочный чертеж	X		X	
			рис.2			X		
				Сборочные единицы				
11		1	1.134-2.5.15.021	ф8AIII ГОСТ5781-75 ℓ=460	2			
				ф5BI ГОСТ6727-53* ℓ=1880		2		
				ℓ=460			2	
11		2	1.134-2.5.15.022	ф4BI ГОСТ6727-53* ℓ=260	4			
			-01	ℓ=350		7		
			-02	ℓ=350			4	

Рис. 1

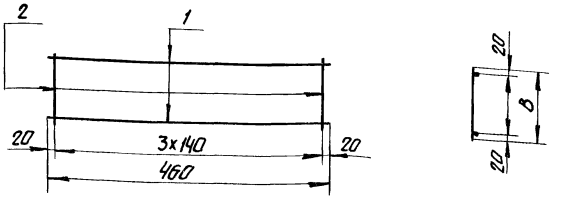
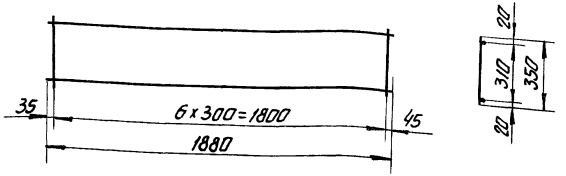


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	B мм	Масса
1.134-2.5.14.020	КР179	1	260	0,46
-01	КР180	2	—	0,82
-02	КР181	1	350	0,28

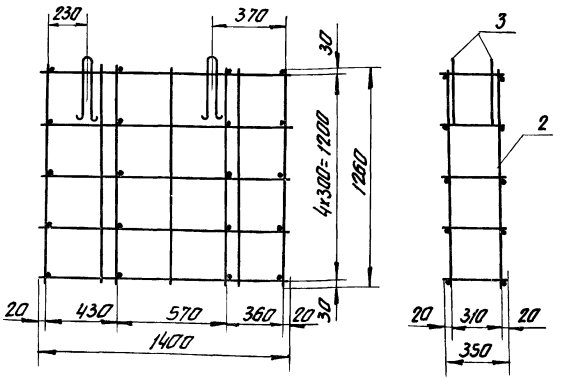
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.15.020

Каркас плоский (КР179-КР181)

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.016.000СБ

Каркас простран-ственный (КП 130) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв. № подл. | Подп. и дата

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание		
			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов		
11			1.134-2.5.16.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.134-2.5.16.010	Сетка С12	2	
11		2	1.134-2.5.16.020	Каркас плоский КР182	4	
11		3	1.134-2.5.01.050-07	Петля монтажная П-8	2	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Землях		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Ермлях		

1.134-2.5. 16.000

Каркас простран-ственный (КП 130)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданельстрой

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.134-2.5.16.010	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	1.134-2.5.16.011	ф5 В I ГОСТ 6727-53* L=1260	3	
11		2	1.134-2.5.16.012	ф4 В I ГОСТ 6727-53*, L=1400	5	

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

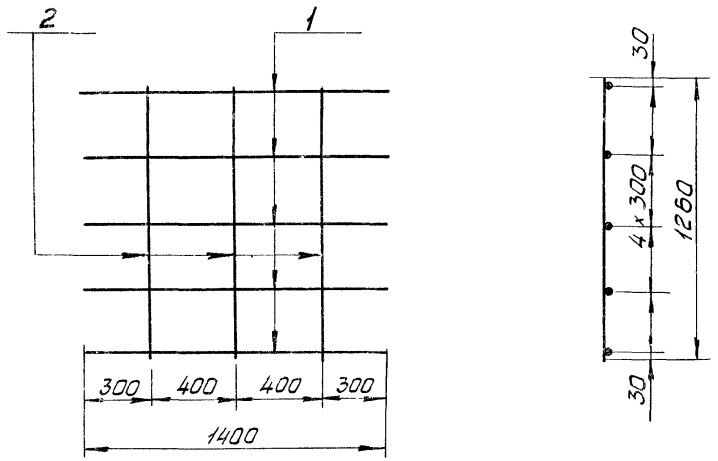
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Землях		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Землях		

1.134-2.5. 16.010

Сетка (С12)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

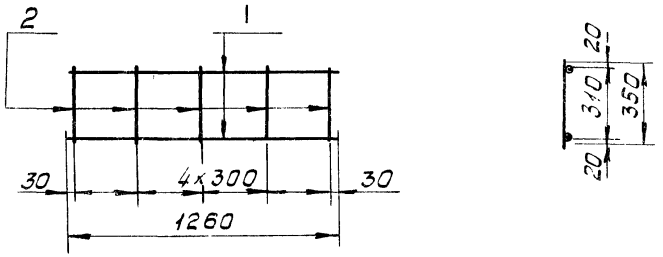
ЦНИИЭП гражданельстрой



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.16.010
Рук. маст.		Магидин			Сетка (с 12)
Гл. конст.		Угаров			
Гл. инж. пр.		Земляк			
Ст. инж.		Гильберт			
Разраб.		Либенсон			

Лит.	Масса	Масштаб
Р	1,50	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданскстрой



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.16.020
Рук. маст.		Магидин			Каркас плоский КР182
Гл. конст.		Угаров			
Гл. инж. пр.		Земляк			
Ст. инж.		Гильберт			
Разраб.		Либенсон			

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0,72	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданскстрой

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			1.134-2.5.16.020	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	1.134-2.5.16.021	ф5ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=1260	2	
11		2	1.134-2.5.16.022	ф4ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=350	5	

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.16.020

Каркас плоский КР182

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданстельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание		
			1.134-2.5.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов		
11			1.134-2.5.17.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.134-2.5.17.010	Сетка С13	2	
11		2	1.134-2.5.17.020	Каркас плоский КР183	9	
11		3	1.134-2.5.01.050 - 09	Петля монтажная П10	2	
		4	1.134-2.5.17.030	ф4ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=1700	20	

Подп. и дата

Инв. № подл.

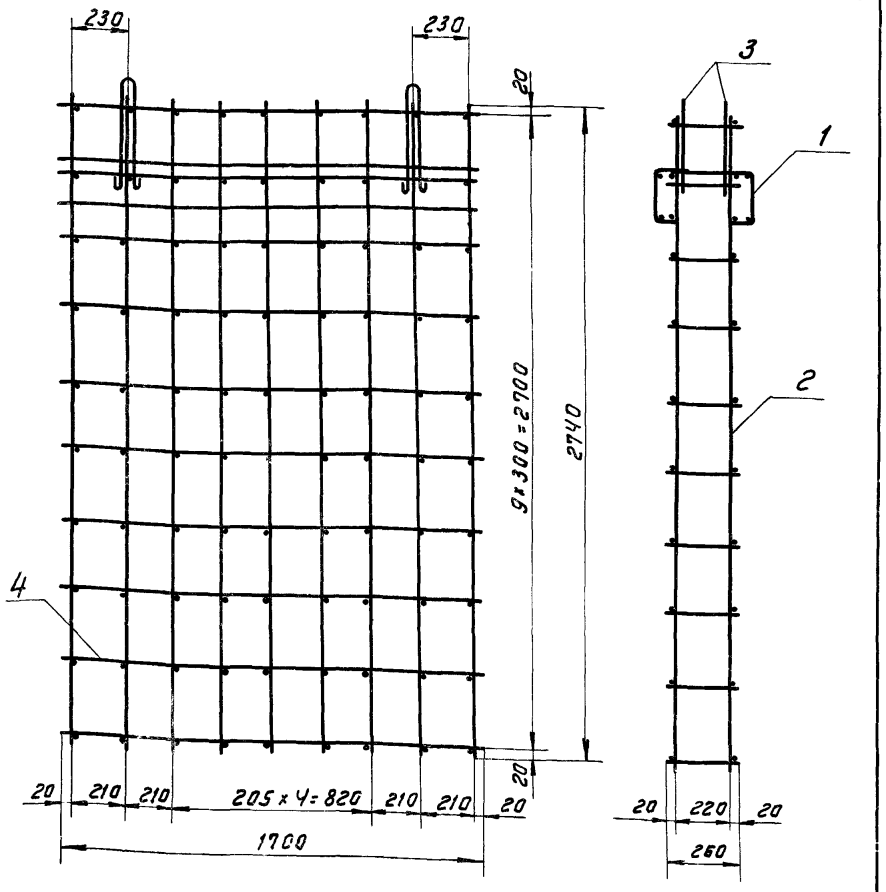
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

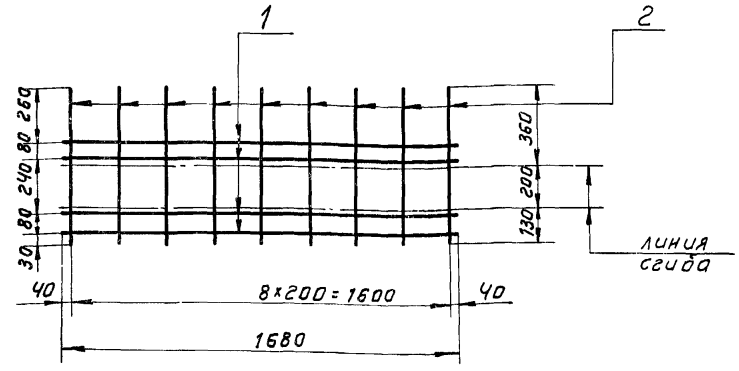
1.134-2.5.16.020

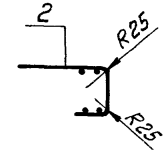
Каркас пространственный КП131

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданстельстрой







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.17.010		С13
				Детали		
11		1	1.134-2.5.17.011	ф5 В I ГОСТ 6727-75 ℓ=1680	4	0.97
11		2	1.134-2.5.17.012	ф6 А III ГОСТ 5781-75 ℓ=590	9	1.38

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.17.000 СБ

Каркас пространственный КП 131

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв.№ подл. | Подп. и дата

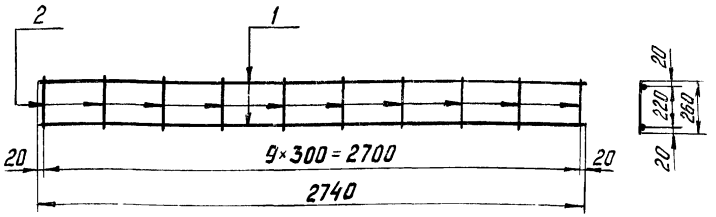
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Земляк		

1.134-2.5.17.010

Сетка С13

Лит	Масса	Масштаб
Р	2,35	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданселькстрой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.133-2.5.17.020		кр 183
				Детали		
II		1	1.134-2.5.17.021	ф8 A III ГОСТ 5781-75 ℓ=2740	2	2,16
II		2	1.134-2.5.17.022	ф4 B I ГОСТ 6727-53* ℓ=260	10	0,25

Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

1.134-2.5.17.020

Каркас плоский (кр. 183)

Лит	Масса	Масштаб
Р	2,41	—

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
II			1.134-2.5.01.000 ТО	Техническое описание		на 6 лист
II			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов		
II			1.134-2.5.18.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы и детали		
II		1	1.134-2.5.18.010	Сетка С14	2	
II		2	1.134-2.5.17.020	Каркас плоский КР.183	7	
II		3	1.134-2.5.01.050	Петля монтажная П10	2	
		4	1.134-2.5.18.030	ф4 B I ГОСТ 6727-53* ℓ=1400	20	

Подп. и дата | Инв. № подл.

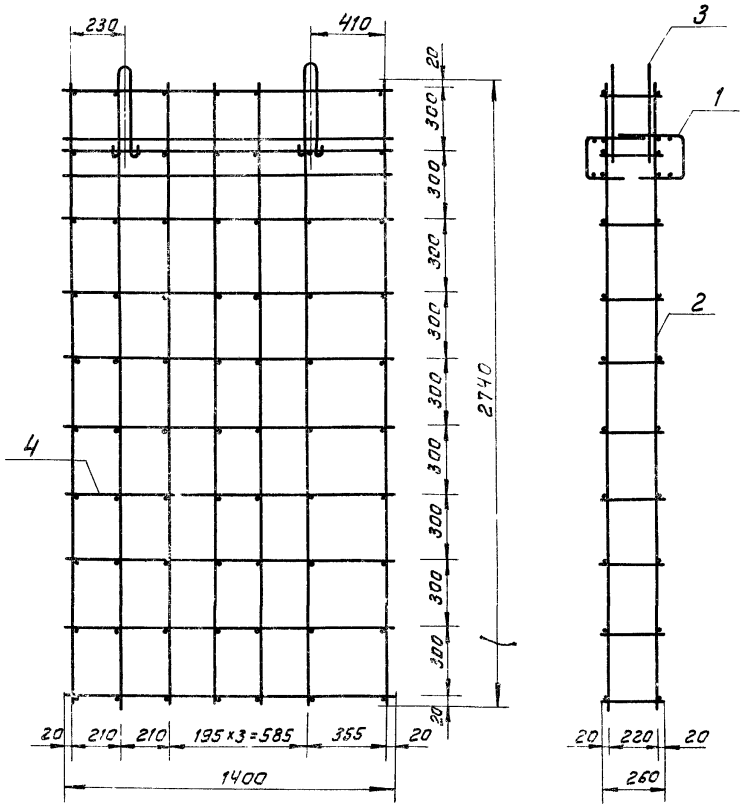
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

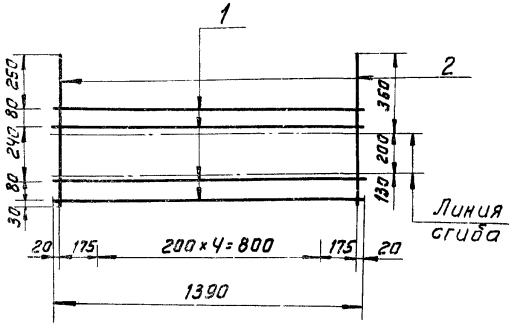
1.134-2.5.18.000

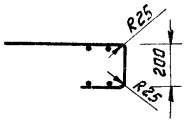
Каркас пространственный (КП 132)

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданселькстрой







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.134-2.5.18.010			С14
				Детали		
11		1	1.134-2.5.18.011	ф5 BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=1390	4	0.84
11		2	1.134-2.5.18.012	ф6 AIII ГОСТ 5781-75*; ℓ=890	6	0.92

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.134-2.5.18.000 СБ			
Рук.маст		Магидин			Каркас пространственный КП 132 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Гл.констр		Угаров				Р		—
Гл.инж.пр		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст.инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб.		Либенсон						

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	1.134-2.5.18.010			
Рук.маст		Магидин			Сетка С14	Лит.	Масса	Масштаб
Гл.констр		Угаров				Р	1,76	
Гл.инж.пр		Земляк				Лист	Листов 1	
Ст.инж.		Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб.		Либенсон						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.134-2.5.01.000ТО	Техническое описание		на 6 лист.
11			1.134-2.5.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов		
11			1.134-2.5.19.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.134-2.5.19.010	Сетка С15	1	
11		2	1.134-2.5.19.010	Каркас плоский КР 184	2	
11		3	1.134-2.5.19.030	КР 185	2	
11		4	1.134-2.5.19.040	КР 186	2	
		5	1.134-2.5.01.050-07	Петля монтажная П8	2	
		6	1.134-2.5.19.050	ФЧВI ГОСТ 6727-53* ℓ=860	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		
Проверил		Земляк		

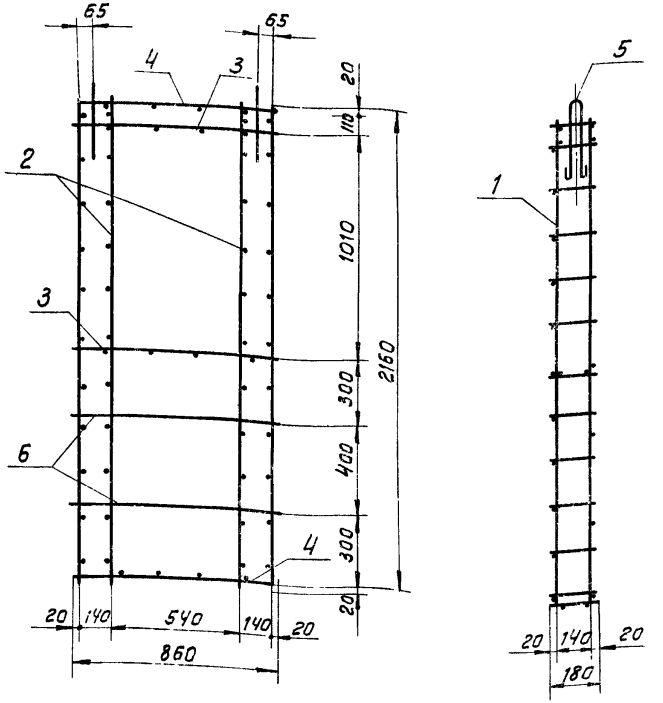
1.134-2.5.19.000

Каркас пространственный КП 133

Лит.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП гражданский

Инв.№ подл. | Подп. и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

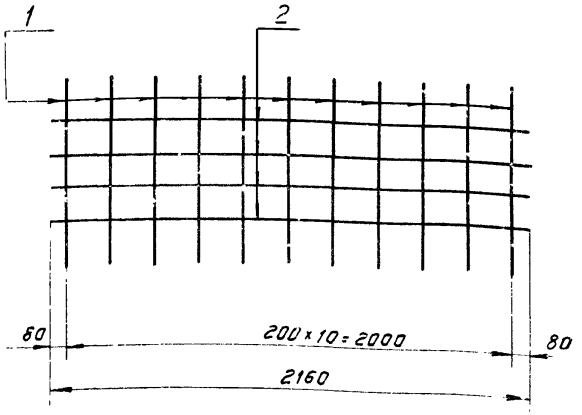
1.134-2.5.19.000 СБ

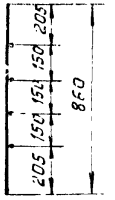
Каркас пространственный КП 133 Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	—	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданский

Инв.№ подл. | Подп. и дата





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.133-2.5.19.010		
				Детали		
				ф4ВI ГОСТ 6727-53 ℓ=860	11	0.91
11		1	1.134-2.5.19.011	ф6АIII ГОСТ 5781-75 ℓ=2160	4	1.91
11		2	1.134-2.5.19.012			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

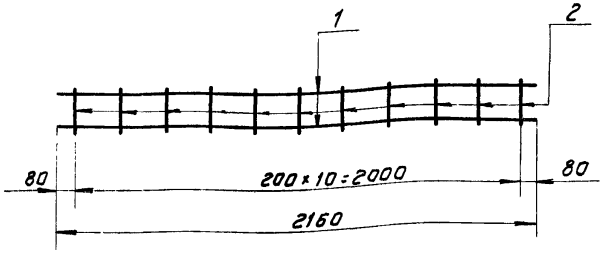
1.134-2.5.19.010

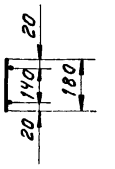
Сетка С15

Лит.	Масса	Масштаб
Р	2.82	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.134-2.5.19.020		КР184
				Детали		
11		1	1.134-2.5.19.021	ф6АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2160	2	0.95
11		2	1.134-2.5.19.022	ф4ВI ГОСТ 6727-53; ℓ=180	11	0.19

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Либенсон		

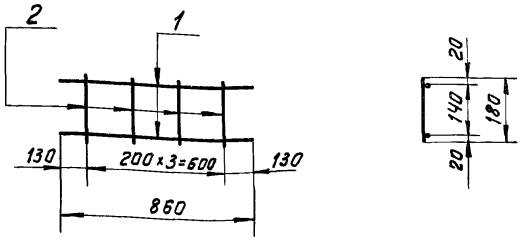
1.134-2.5.19.020

Каркас плоский КР184

Лит.	Масса	Масштаб
Р	1.14	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.19.030		КР185
				Детали		
11		1	1.134-2.5.19.031	ФбАIII ГОСТ 5781-75; ℓ=860	2	0.37
11		2	1.134-2.5.19.032	Ф4ВI ГОСТ 6727-53*; ℓ=180	4	0.07

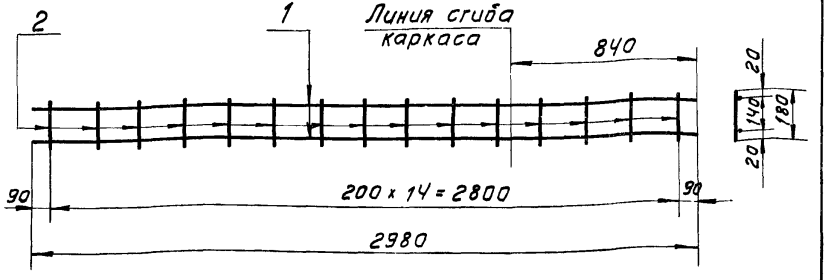
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.19.030

Каркас плоский КР185

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0.44	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.19.040		КР186
				Деталь		
11		1	1.134-2.5.19.041	Ф4ВI ГОСТ 6727-53* ℓ=2980	2	0.58
11		2	1.134-2.5.19.042	ℓ=180	15	0.24

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.конст.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		

1.134-2.5.19.040

Каркас плоский КР186

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0.82	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.5.01.050														Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
				Документация															
11			1.134-2.5.01.050 СБ рис.1	Сборочный чертеж															
			рис.2																
			рис.3																
				Детали															
11		1	1.134-2.5.01.051	Ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=760	1		1								1				
			-01	ℓ=930							1								
			-02	Ф10 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=880		1										1			
			-03	ℓ=980								1							
			-04	ℓ=1120				1											
			-05	Ф12 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1100									1						
			-06	ℓ=1120					1								1		
			-07	Ф14 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1223						1								1	
			-08	ℓ=1323										1					
11		2	1.134-2.5.01.052	Стержни Ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=140	1	1	1	1	1	1									

Марка	П1	П2	П3	П4	П5	П6	П7	П8	П9	П10	П11	П12	П13	П14

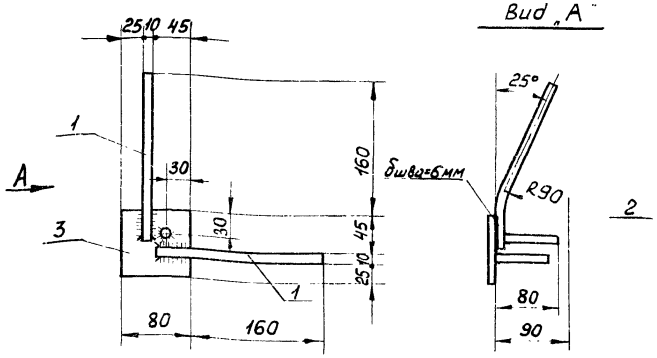
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.		Магидин		
Гл. констр.		Угаров		
Гл. инж. пр.		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		

1.134-2.5.01.050

Петли монтажные П1...П14

Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

Инв. № подл. | Подп. и дата



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.5.01.070		МН5
				Детали		
11		1	1.134-2.5.01.071	Ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=220	2	0.27
11		2	1.134-2.5.01.072	; ℓ=80	1	0.05
11		3	1.134-2.5.01.073	-80×8; С38/23 ГОСТ 380-71*; ℓ=80	1	0.40

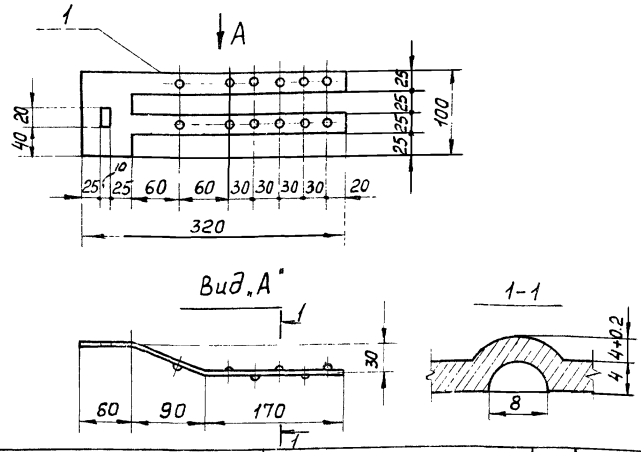
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Мичурина		

1.134-2.5.01.070

Изделие закладное МН5

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0,72	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП гражданорельстрой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-2.5.01.060		МН4
				Детали		
11		1	1.134-2.5.01.061	-4×100; С38/23 ГОСТ 380-71*; ℓ=325	1	0.60

Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл. констр		Угаров		
Гл. инж.пр		Земляк		
Ст. инж.		Гильберт		
Разраб.		Мичурина		

1.134-2.5.01.060

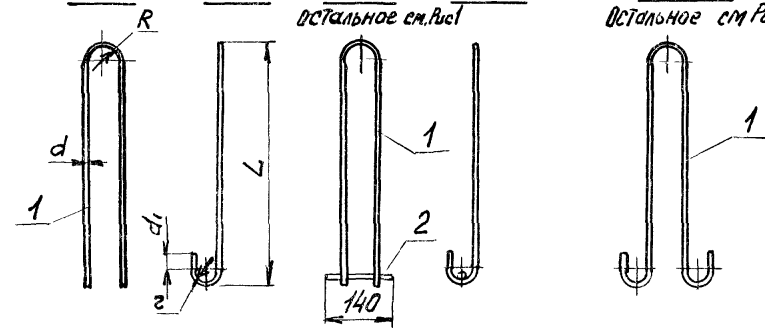
Изделие закладное МН4

Лит.	Масса	Масштаб
Р	0.60	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

Рис.1 Вид А Рис.2 Вид В Рис.3

Остальное см. Рис.1 Остальное см. Рис.1



Обозначение	Марка	Рис	L	R	r	d	d1	Масса кг
1.134-2.5.01.050	П1	2	300	30	20	8	30	0.36
-01	П2	2	360	30	20	10	30	0.60
-02	П3	2	300	30	20	8	30	0.36
-03	П4	2	480	30	20	10	30	0.75
-04	П5	2	480	30	20	12	30	1.06
-05	П6	2	490	30	30	14	50	1.54
-06	П7	3	410	30	20	8	30	0.39
-07	П8	3	410	30	20	10	30	0.60
-08	П9	3	470	30	20	12	30	0.98
-09	П10	3	540	30	30	14	50	1.60
-10	П11	1	300	30	20	8	30	0.30
-11	П12	1	360	30	20	10	30	0.54
-12	П13	1	480	30	20	12	30	1.00
-13	П14	1	490	30	30	14	50	1.48

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.маст.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Мичурина		

1.134-2.5.01.050

Петли монтажные П1 ÷ П14

Лит.	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП

gost.e-ecolog.ru