

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.015.1-1.95

БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4
БАЛКИ СБОРНЫЕ. ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

Ц00418-04

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.015.1-1.95

БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4

БАЛКИ СБОРНЫЕ. ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

Разработаны ЦНИИПромзданий

Зам. директора

Нач. отдела

Гл. инженер проекта

Гл. инженер проекта

С. М. Гликин
С. М. Гликин

А. Я. Розенблюм
А. Я. Розенблюм

Т. М. Кутырина
Т. М. Кутырина

В. А. Бажанова
В. А. Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Минстроя России,

письмо от 30.06.95 N 9-3-1/111

Введены в действие с 01.09.95

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ,

приказ от 10.07.95 N 21

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.015.1-1.95.4-ТТ	Технические требования	4
-1	Каркас 1КП60-1,1КП60-2	6
-2	Каркас 1КП55-1,1КП55-2	6
-3	Каркас 1КП51-1,1КП51-2	7
-4	Каркас 1КП45-1,1КП45-2	7
-5	Каркас 1КП40-1,1КП40-2	8
-6	Каркас 1КП30,1КП24	8
-7	Каркас 2КП60-1...2КП60-6	9
-8	Каркас 2КП55-1...2КП55-5	10
-9	Каркас 2КП51-1...2КП51-6	11
-10	Каркас 2КП45-1...2КП45-6	12
-11	Каркас 2КП40-1...2КП40-5	13
-12	Каркас 2КП30	14
-13	Каркас 2КП24	14
-14	Каркас 3КП60-1...3КП60-7	15
-15	Каркас 3КП55-1...3КП55-7	16
-16	Каркас 3КП51-1...3КП51-7	17
-17	Каркас 3КП45-1...3КП45-7	18
-18	Каркас 3КП40-1...3КП40-5	19
-19	Каркас 3КП30	20

Изм.	Коп.м.	Лист	Изд.	Поясн.	Доп.
Исполнитель	Рутковская	Григорьев			
И.контр.	Сытырина	Кли			

1.015.1-1.95.4

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4

ЦИНИПРОМЗДЛНИИ

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.015.1-1.95.4-20	Каркас 3КП24	20
-21	Каркас 4КП60-1...4КП60-4	21
-22	Каркас 4КП55-1...4КП55-4	21
-23	Каркас 4КП51-1...4КП51-5	22
-24	Каркас 4КП45-1...4КП45-5	23
-25	Каркас 4КП40-1...4КП40-5	24
-26	Каркас 4КП30	25
-27	Каркас 4КП24	25
-28	Каркас КП1	26
-29	Каркас КП2, КП3	26
-30	Каркас КП4	27
-31	Каркас КП5	27
-32	Каркас КР1...КР15	28
-33	Каркас КР16...КР28	29
-34	Каркас КР29...КР42	31
-35	Каркас КР43...КР57	32
-36	Каркас КР58...КР73	34
-37	Каркас КР74...КР77	35
-38	Каркас КР78...КР81	36
-39	Каркас КР82...КР85	36
-40	Каркас КР86...КР89	37
-41	Каркас КР90...КР93	37

Изм. И.контр. Поясн. и доп. Взам. инв.з.

1.015.1-1.95.4

Лист
2

Ц.00418-04 3

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выпуск 4 серии 1.015.1-1.95 содержит рабочие чертежи арматурных изделий для фундаментных балок, разработанных в выпуске 3 настоящей серии.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90 „Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия” и ГОСТ 14098-91 „Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры.”

2.2. Изготовление плоских каркасов и сеток должно производиться с применением контактной точечной сварки типа К1-Кт по ГОСТ 14098-91. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней.

2.3. Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой типа С1-Ко по ГОСТ 14098-91.

2.4. Пространственные каркасы образуются из плоских каркасов путем приварки к продольным стержням соединительных стержней или плоских горизонтальных каркасов.

Для сборки и сварки пространственных каркасов рекомендуется применять специальные установки, оснащенные сварочными клещами для контактной точечной сварки крестообразных пересечений. В случаях, когда расстояния между продольными стержнями плоских каркасов не обеспечивают возможность пропуска между ними электродов сварочных клещей (каркасы с тремя продольными стержнями) при сборке пространственных каркасов нижние соединительные стержни (поз.3 на чертежах пространственных каркасов 2КП60-1...4КП40-3) следует подвязывать к продольным стержням вязальной проволокой.

2.5. Допускается в пространственных каркасах 1КП60-1...4КП40-5 поперечные вертикальные и горизонтальные и продольные горизонтальные стержни заменять гнутыми в u-образный контур сварными сетка-

ми, продольные стержни которых должны соответствовать по длине, диаметру и классу стали верхним продольным стержням каркасов КР1...КР81, а поперечные стержни - диаметру и классу стали поперечных стержней этих каркасов. При этом количество и шаг поперечных стержней сеток должны соответствовать количеству и шагу поперечных стержней каркасов КР1...КР81. Нижние продольные рабочие стержни в этом случае привязываются к поперечным стержням гнутой сетки вязальной проволокой. Верхние соединительные стержни (поз. 3 или поз. 4) или верхние соединительные каркасы (КР94...КР115) привариваются сварочными клещами к продольным стержням гнутой сетки или привязываются к ним вязальной проволокой (см. рис. 1).

2.6. Стержни напрягаемой арматуры должны иметь на концах временные технологические анкера для закрепления натянутой арматуры на упоры форм.

Тип анкера выбирается с учетом производственных возможностей из предусмотренных СНиП 3.09.01-85 „Производство сборных железобетонных конструкций и изделий”. Устройство временных анкеров в виде шайб на стержнях диаметром 25 мм не допускается.

2.7. Отклонения линейных размеров длин каркасов и отдельных стержней не должны превышать предельных, установленных ГОСТ 10922-90 для сборных конструкций 6 класса точности.

2.8. Строповочные петли должны изготавливаться из стали класса А-1 по ГОСТ 5781-82 марки Ст 3сп по ГОСТ 380-88. Допускается при подъеме балок при температуре не ниже минус 40°С применение для петель стали А-1 марки Ст3пс.

Имя, И.пожал. Подпись и дата

						1.015.1-1.95.4-ТТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
					6.11.94			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ						Страницы	Лист	Листов
						Р	1	2
И.И.И.И. пр. Кутыгин						ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
И.И.И.И. пр. Ротковский								

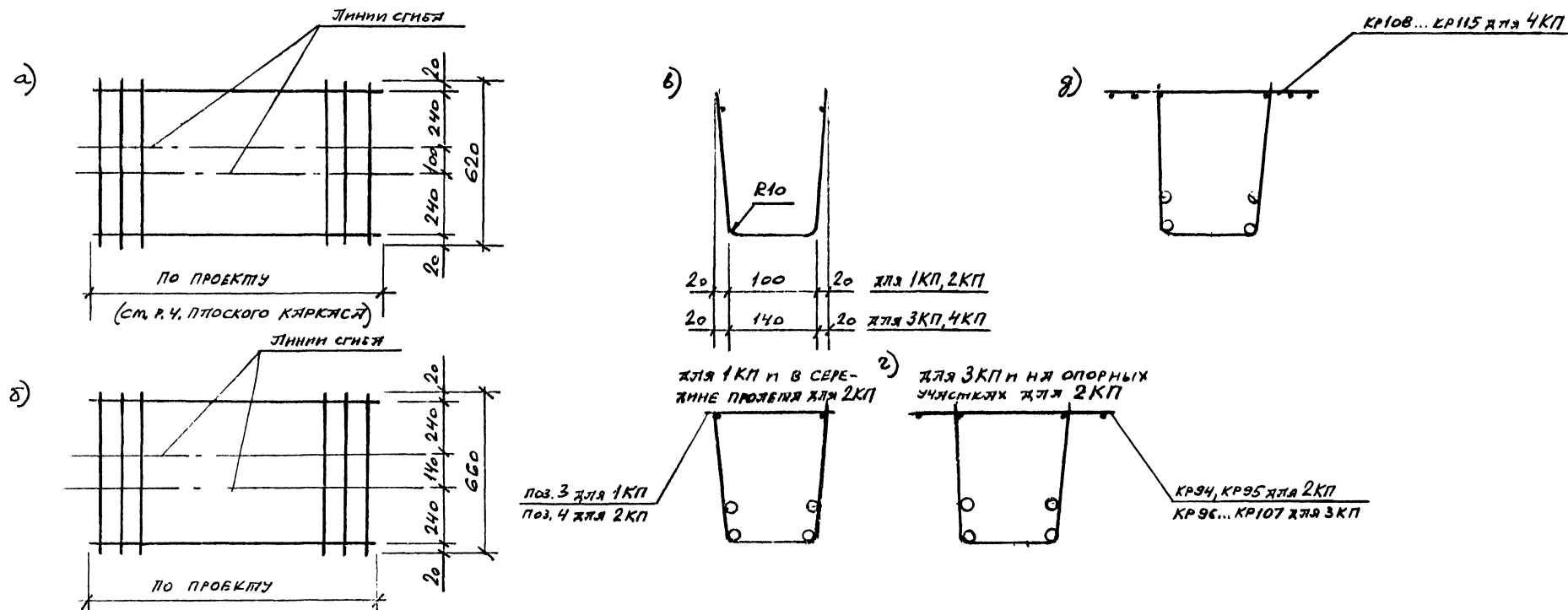


Рис.1
Изготовление пространственного каркаса из гнутой сетки
для балок с ненапрягаемой арматурой

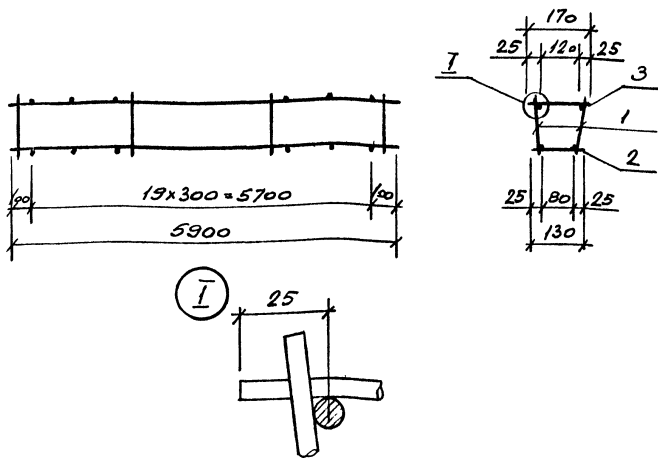
- а - плоская сетка для балок типа 1БФ и 2БФ
- б - плоская сетка для балок типа 3БФ и 4БФ
- в - сетка в согнутом (рабочем) виде
- г - общий вид пространственного каркаса для балок типов 1БФ, 2БФ и 3БФ
- д - общий вид пространственного каркаса для балок типа 4БФ

1.015.1-1.95.4-ТТ

Лист
2

Ц.00418-04 6

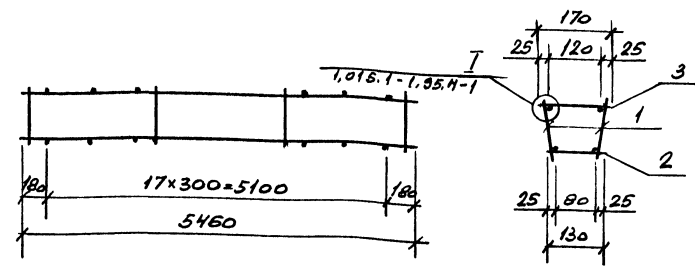
Имя, И.П.О.И. Подпись и дата В.З.Н. Имя И.



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1КП60-1	1	КАРКАС КР10	2	1.015.1-1.95.4-32	37,7
	2	Ф58рI, l=130, 0,02кг	20	без черт.	
	3	Ф58рI, l=170, 0,02кг	20	без черт.	
1КП60-2	1	КАРКАС КР15	2	1.015.1-1.95.4-32	14,2
	2	Ф48рI, l=130, 0,01кг	20	без черт.	
	3	Ф48рI, l=170, 0,02кг	20	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

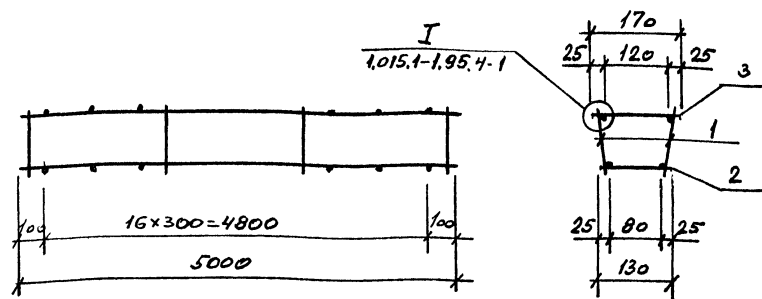
1.015.1-1.95.4-1					
Изм.	Кол.уч.	Листов	Итого	Подпись	Дата
Г.И.Н.Ж.П.Р.	К.У.Т.Ы.Р.И.Н.А.	6	12	34	
РАЗРАБОТАЛ	РУТОВСКАЯ				
ПРОВЕРИЛ	КУТЫРИНА				
Н.КОНТР.	КУТЫРИНА				
КАРКАС 1КП60-1, 1КП60-2			СГ.А.Д.И.С.Т.	Л.И.С.Т.	Л.И.С.Т.О.В.
			Р		1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1КП55-1	1	КАРКАС КР23	2	1.015.1-1.95.4-33	37,4
	2	Ф58рI, l=130, 0,02кг	18	без черт.	
	3	Ф58рI, l=170, 0,02кг	18	без черт.	
1КП55-2	1	КАРКАС КР28	2	1.015.1-1.95.4-33	13,1
	2	Ф48рI, l=130, 0,01кг	18	без черт.	
	3	Ф48рI, l=170, 0,02кг	18	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-2					
Изм.	Кол.уч.	Листов	Итого	Подпись	Дата
Г.И.Н.Ж.П.Р.	К.У.Т.Ы.Р.И.Н.А.	6	12	34	
РАЗРАБОТАЛ	РУТОВСКАЯ				
ПРОВЕРИЛ	КУТЫРИНА				
Н.КОНТР.	КУТЫРИНА				
КАРКАС 1КП55-1, 1КП55-2			СГ.А.Д.И.С.Т.	Л.И.С.Т.	Л.И.С.Т.О.В.
			Р		1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

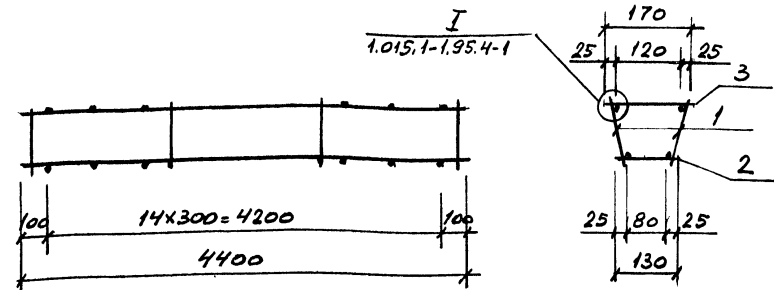


МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1КП51-1	1	КАРКАС КР36	2	1.015.1-1.95.4-34	34,5
	2	Ф5ВрI, l=130, 0,02 кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02 кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
1КП51-2	1	КАРКАС КР42	2	1.015.1-1.95.4-34	12,2
	2	Ф4ВрI, l=130, 0,01 кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф4ВрI, l=170, 0,02 кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, Подпись, Дата

1.015.1-1.95.4-3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6	6.12.94		
Рязань	Рязань				
Проверил	Кутирина				
Н. контр.	Кутирина				
КАРКАС			Страница	Лист	Листов
1КП51-1, 1КП51-2			Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ					



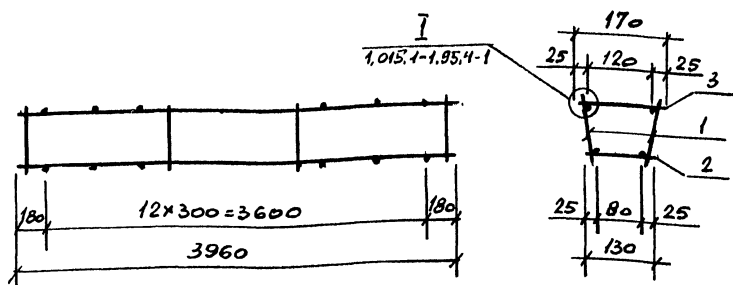
МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1КП45-1	1	КАРКАС КР50	2	1.015.1-1.95.4-35	30,5
	2	Ф5ВрI, l=130, 0,02 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
1КП45-2	1	КАРКАС КР57	2	1.015.1-1.95.4-35	10,7
	2	Ф4ВрI, l=130, 0,01 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф4ВрI, l=170, 0,02 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, Подпись, Дата

1.015.1-1.95.4-4					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6	6.12.94		
Рязань	Рязань				
Проверил	Кутирина				
Н. контр.	Кутирина				
КАРКАС			Страница	Лист	Листов
1КП45-1, 1КП45-2			Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ					

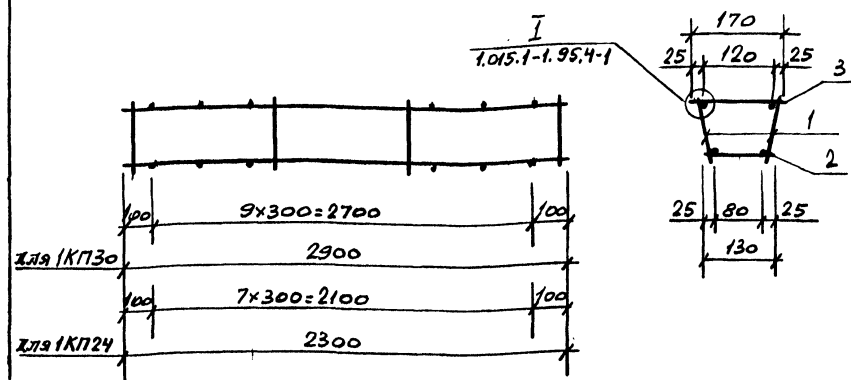
000418-04 8



МЯРКА КЯРКЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССЯ КЯРКЯСЯ, кг
1КП40-1	1	КЯРКЯС КР66	2	1.015.1-1.95.4-36	27,3
	2	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
1КП40-2	1	КЯРКЯС КР73	2	1.015.1-1.95.4-36	9,6
	2	Ф4ВрI, l=130, 0,01кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф4ВрI, l=170, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	

Лямбатура клясся Вр-I по ГОСТ 6727-80

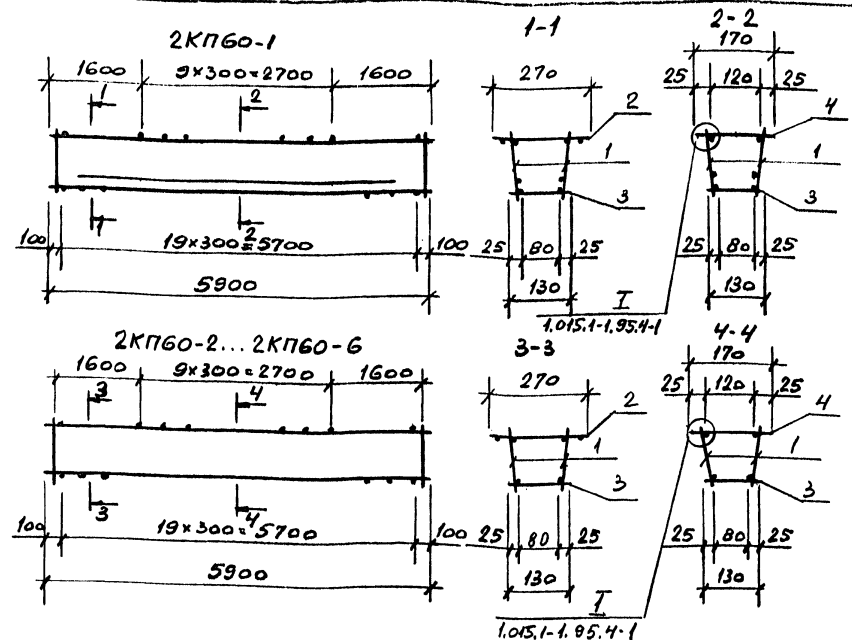
Изм. и позн.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.015.1-1.95.4-5		
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирин	612.94	Сп. инж. пр.	Кутирин	612.94
Р. инж. пр.	Кутирин		Р. инж. пр.	Кутирин	
Проверил	Кутирин		Проверил	Кутирин	
Н. контр.	Кутирин		Н. контр.	Кутирин	
КЯРКЯС			Сп. инж. пр.	Кутирин	612.94
1КП40-1, 1КП40-2			Р	Кутирин	1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



МЯРКА КЯРКЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССЯ КЯРКЯСЯ, кг
1КП30	1	КЯРКЯС КР77	2	1.015.1-1.95.4-37	6,5
	2	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
1КП24	1	КЯРКЯС КР81	2	1.015.1-1.95.4-38	4,0
	2	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

Лямбатура клясся Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм. и позн.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.015.1-1.95.4-6		
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирин	612.94	Сп. инж. пр.	Кутирин	612.94
Р. инж. пр.	Кутирин		Р. инж. пр.	Кутирин	
Проверил	Кутирин		Проверил	Кутирин	
Н. контр.	Кутирин		Н. контр.	Кутирин	
КЯРКЯС			Сп. инж. пр.	Кутирин	612.94
1КП30, 1КП24			Р	Кутирин	1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
2КП60-1	1	КАРКАС КР7	2	1.015.1-1.95.4-32	66,4
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП60-2	1	КАРКАС КР8	2	1.015.1-1.95.4-32	64,4
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф6ЛШ, l=130, 0,05кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-7

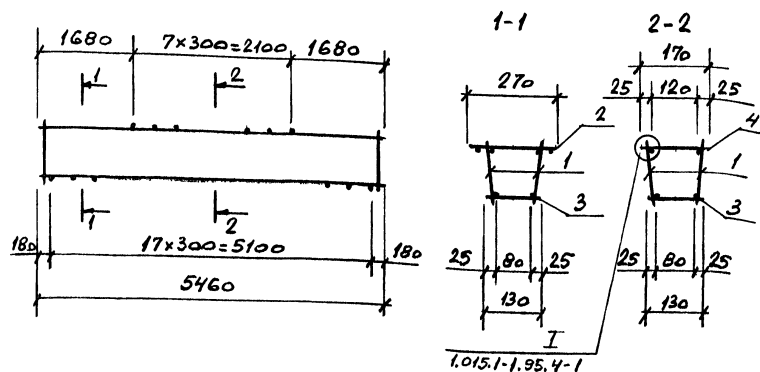
КАРКАС
2КП60-1...2КП60-6 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
2КП60-3	1	КАРКАС КР9	2	1.015.1-1.95.4-32	59,0
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф6ЛШ, l=130, 0,03кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП60-4	1	КАРКАС КР10	2	1.015.1-1.95.4-32	42,2
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП60-5	1	КАРКАС КР13	2	1.015.1-1.95.4-32	24,8
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП60-6	1	КАРКАС КР14	2	1.015.1-1.95.4-32	21,0
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф5ВрI, l=130, 0,02кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПРИБАВЛЕНИЕ КАРКАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-7

ЦОМ418-04 10



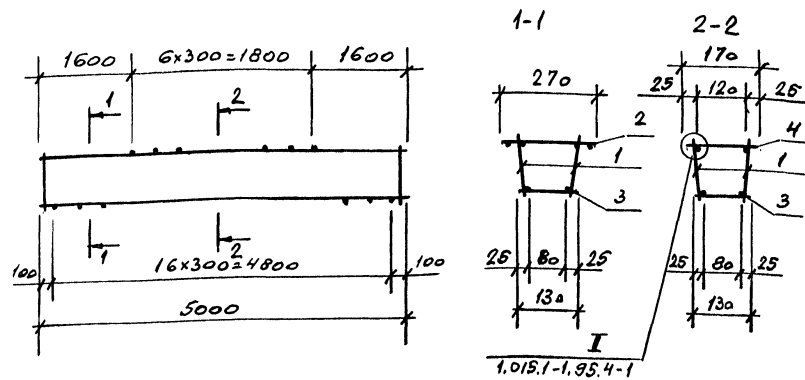
МЯСЯ КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, кг
2КП55-1	1	КАРКАС КР21	2	1.015.1-1.95.4-33	60,3
	2	КР94	2	-42	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=130, 0,05$ кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58pI, $\varnothing=170, 0,02$ кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП55-2	1	КАРКАС КР22	2	1.015.1-1.95.4-33	46,7
	2	КР94	2	-42	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=130, 0,05$ кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58pI, $\varnothing=170, 0,02$ кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

						1.015.1-1.05.4-8		
Изм.	Кол.ч	Лист	Изм.	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
						Р	1	2
ГЛАВНИ. ПР.		Кузнецова			6.12.94	КАРКАС 2КП55-1...2КП55-5 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Результат		Рутковский						
Проверил		Кузнецова						
Н. контр.		Кузнецова						

МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
2КП55-3	1	КАРКАС КР24	2	1.015.1-1.95.4-33	36,9
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП55-4	1	КАРКАС КР26	2	1.015.1-1.95.4-33	23,2
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП55-5	1	КАРКАС КР27	2	1.015.1-1.95.4-83	19,7
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

Дополнительная классификация Вр-1 по ГОСТ 6727-80

[illegible]



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
2КП51-1	1	КАРКАС КР34	2	1.015.1-1.95.4-34	55,6
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,05кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=170$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП51-2	1	КАРКАС КР35	2	1.015.1-1.95.4-34	43,0
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,03кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=170$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-9

КАРКАС
2КП51-1...2КП51-6Стяжка
Р 1 2
Листов
1 2

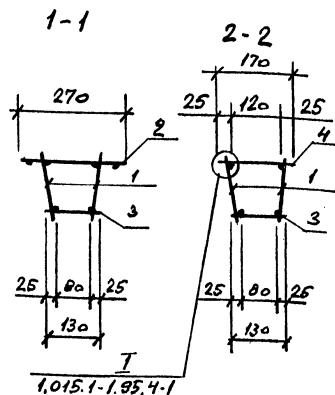
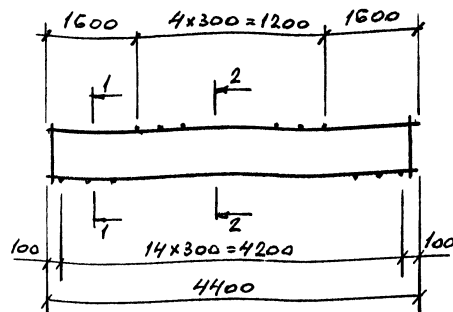
МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
2КП51-3	1	КАРКАС КР37	2	1.015.1-1.95.4-34	34,1
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=170$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП51-4	1	КАРКАС КР39	2	1.015.1-1.95.4-34	25,2
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=170$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП51-5	1	КАРКАС КР40	2	1.015.1-1.95.4-34	21,3
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=170$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП51-6	1	КАРКАС КР41	2	1.015.1-1.95.4-34	18,3
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58рI, $\ell=130$, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58рI, $\ell=130$, 0,02кг	7	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПРИБОРЫ КАРКАСА ВР-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-9

Лист
2

Ц.00418-04 12



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
2КП45-1	1	КАРКАС КР48	2	1.015.1-1.95.4-35	49,5
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,05кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП45-2	1	КАРКАС КР48	2	1.015.1-1.95.4-35	38,3
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф68р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,03кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-10

КАРКАС

2КП45-1... 2КП45-6

Стяжка	Плит	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЯСЯ КАРКАСА, кг
2КП45-3	1	КАРКАС КР51	2	1.015.1-1.95.4-35	30,4
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,02кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП45-4	1	КАРКАС КР54	2	1.015.1-1.95.4-35	22,6
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,02кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП45-5	1	КАРКАС КР55	2	1.015.1-1.95.4-35	19,3
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,02кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КП45-6	1	КАРКАС КР56	2	1.015.1-1.95.4-35	16,5
	2	КР94	2	-42	
	3	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=130$, 0,02кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Ф58р $\bar{I}$, $\ell=170$, 0,02кг	5	БЕЗ ЧЕРТ.	

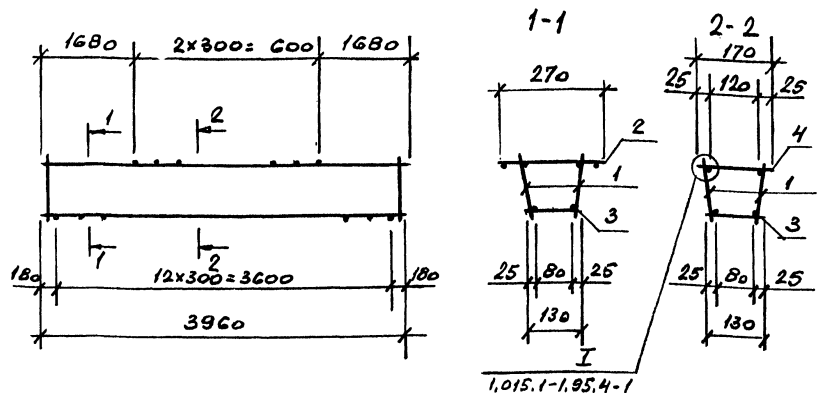
Арматура класса Вр $\bar{I}$ по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-10

Лист

2

Ц.00418-04 13



Масса каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
2КПЧО-1	1	Каркас КР64	2	1.015.1-1.95.4-36	42,9
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,05кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	3	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КПЧО-2	1	Каркас КР65	2	1.015.1-1.95.4-36	32,8
	2	КР94	2	-42	
	3	ф63pII, l=130, 0,03кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	3	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-11

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутырня	6.12.94			
Инж.обл.	Рутковский				
Пров.пр.	Кутырня				
Н.контр.	Кутырня				

Каркас
2КПЧО-1...2КПЧО-5

Лист	Лист	Лист
Р	1	2

ЦНИИПРОМБАННИЙ

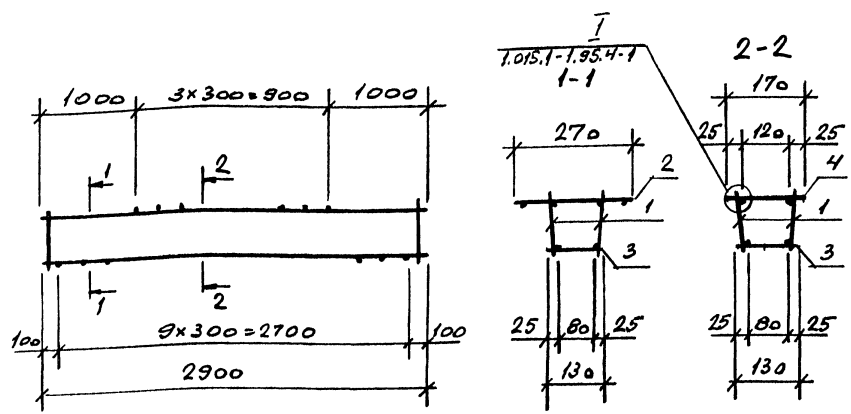
Масса каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
2КПЧО-3	1	Каркас КР67	2	1.015.1-1.95.4-36	27,4
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	3	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КПЧО-4	1	Каркас КР71	2	1.015.1-1.95.4-36	17,5
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	3	БЕЗ ЧЕРТ.	
2КПЧО-5	1	Каркас КР72	2	1.015.1-1.95.4-36	14,9
	2	КР94	2	-42	
	3	ф58pI, l=130, 0,02кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	ф58pI, l=170, 0,02кг	3	БЕЗ ЧЕРТ.	

Литература каркаса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-11

Ц.00418-04 14

Лист
2



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР76	2	1.015.1-1.95.4-38	12,4
2	КР95	2	-43	
3	ф58pI, l=130, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	ф58pI, l=170, 0,02кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

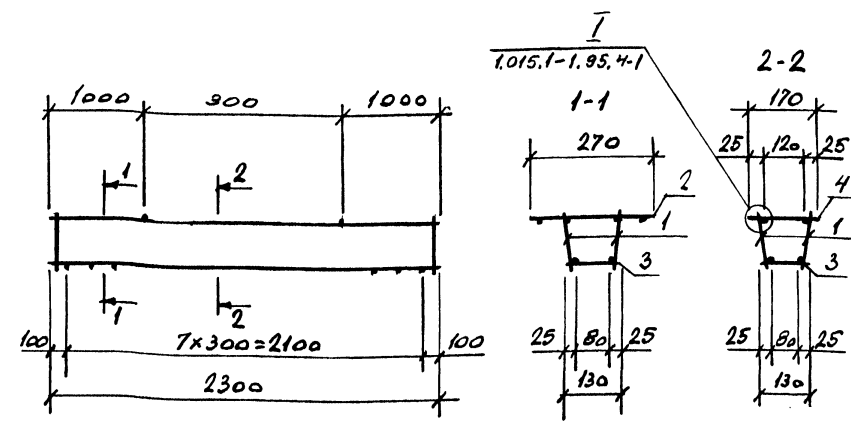
АРМАТУРА КЛАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм. Испол. Подпись и дата Взам. инв. №

1.015.1-1.95.4-12					Страниц	Лист	Листов
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Р	1
Гл. инж. пр.	Кузнецов	Кузнецов	6.12.94				
Разработчик	Рутковский	Рутковский					
Проверил	Кузнецов	Кузнецов					
Н. контр.	Кузнецов	Кузнецов					

КАРКАС 2КП30

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР80	2	1.015.1-1.95.4-38	7,6
2	КР95	2	-43	
3	ф58pI, l=130, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	ф58pI, l=170, 0,02кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм. Испол. Подпись и дата Взам. инв. №

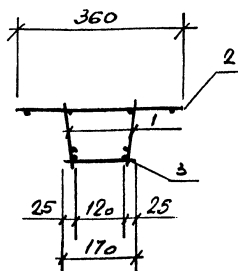
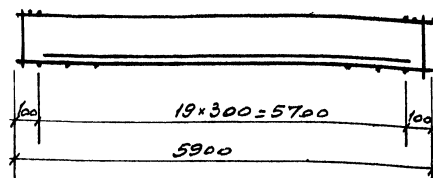
1.015.1-1.95.4-13					Страниц	Лист	Листов
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Р	1
Гл. инж. пр.	Кузнецов	Кузнецов	6.12.94				
Разработчик	Рутковский	Рутковский					
Проверил	Кузнецов	Кузнецов					
Н. контр.	Кузнецов	Кузнецов					

КАРКАС 2КП24

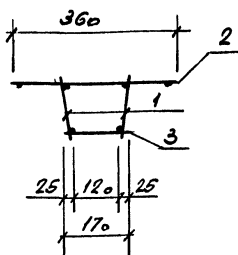
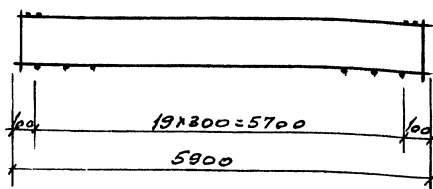
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц.0048-04 15

ЗКП60-1...ЗКП60-4



ЗКП60-5...ЗКП60-7



МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ко.л.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССЯ КЯРКЯС, кг
ЗКП60-1	1	КЯРКЯС КР1	2	1.015.1-1.95.4-32	103,2
	2	КР96	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,07\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-2	1	КЯРКЯС КР4	2	1.015.1-1.95.4-32	86,6
	2	КР96	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

Изм.	Кор. эк.	Лист	И.ок.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирин	6.12.94			
Разработчик	Кутирин				
Проверил	Кутирин				
Н. контр.	Кутирин				
1.015.1-1.95.4-14					
КЯРКЯС			Стяжка	Лист	Листов
ЗКП60-1...ЗКП60-7			Р	1	2
ЦНИИПРОИЗДАНИИ					

МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ко.л.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССЯ КЯРКЯС, кг
ЗКП60-3	1	КЯРКЯС КР5	2	1.015.1-1.95.4-32	80,1
	2	КР96	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-4	1	КЯРКЯС КР6	2	1.015.1-1.95.4-32	74,8
	2	КР96	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-5	1	КЯРКЯС КР8	2	1.015.1-1.95.4-32	66,3
	2	КР98	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,07\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-5/6	1	КЯРКЯС КР11	2	1.015.1-1.95.4-32	43,5
	2	КР97	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-6	1	КЯРКЯС КР12	2	1.015.1-1.95.4-32	30,5
	2	КР98	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП60-7	1	КЯРКЯС КР13	2	1.015.1-1.95.4-32	26,2
	2	КР98	1	-44	
	3	ФВЯИ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

И.в. Н. Пож. Подпись и дата

И.в. Н. Пож. Подпись и дата

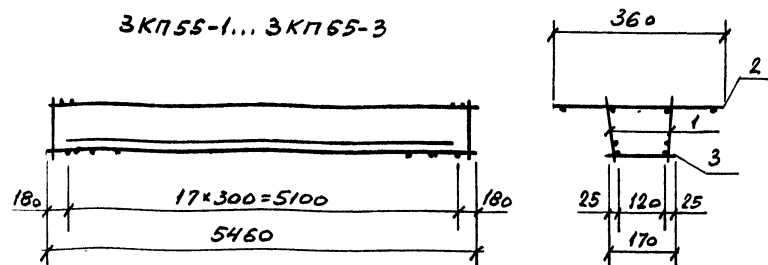
И.в. Н. Пож. Подпись и дата

1.015.1-1.95.4-14

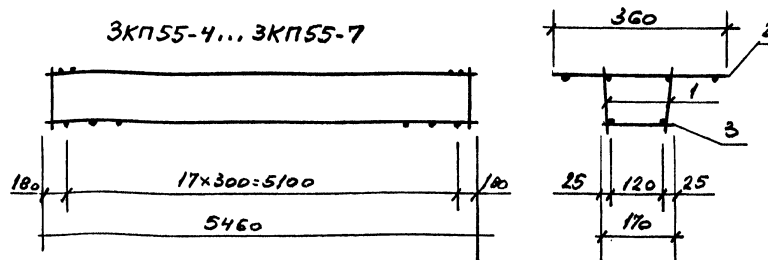
Лист
2

Ц.00418-04 16

ЗКП55-1... ЗКП65-3



ЗКП55-4... ЗКП55-7



МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРКА КАРКАС, кг
ЗКП55-1	1	КАРКАС КР18	2	1.015.1-1.95.4-33	89,8
	2	КР99	1	-45	
	3	Ф6АII, l=170, 0,04кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП55-2	1	КАРКАС КР19	2	1.015.1-1.95.4-33	74,9
	2	КР99	1	-45	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-15

КАРКАС

ЗКП55-1... ЗКП55-7

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРКА КАРКАС, кг
ЗКП55-3	1	КАРКАС КР20	2	1.015.1-1.95.4-33	69,9
	2	КР99	1	-45	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП55-4	1	КАРКАС КР21	2	1.015.1-1.95.4-33	62,0
	2	КР100	1	-45	
	3	Ф8АII, l=170, 0,07кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП55-5	1	КАРКАС КР22	2	1.015.1-1.95.4-33	48,3
	2	КР100	1	-45	
	3	Ф6АII, l=170, 0,04кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП55-6	1	КАРКАС КР25	2	1.015.1-1.95.4-33	28,6
	2	КР100	1	-45	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП55-7	1	КАРКАС КР26	2	1.015.1-1.95.4-33	24,6
	2	КР100	1	-45	
	3	Ф5ВрI, l=170, 0,02кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КАРКАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80

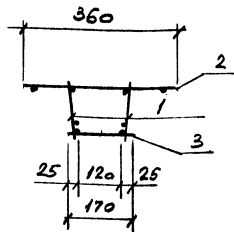
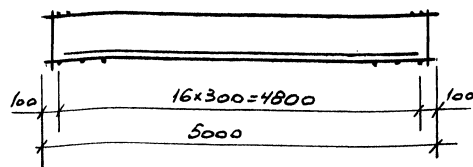
1.015.1-1.95.4-15

Лист

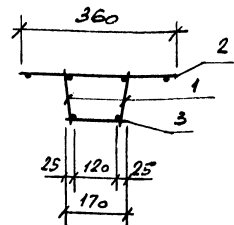
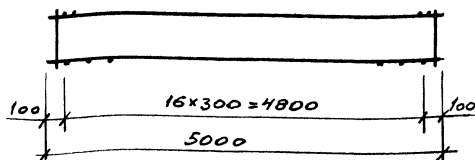
2

Ц.00418-04 17

ЗКП51-1, ЗКП51-2



ЗКП51-3...ЗКП51-7



МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КЯРКЯС, кг
ЗКП51-1	1	КЯРКЯС КР32	2	1.015.1-1.95.4-34	68,5
	2	КР101	1	-46	
	3	ф5ВрІ, l=170, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП51-2	1	КЯРКЯС КР33	2	1.015.1-1.95.4-34	64,1
	2	КР101	1	-46	
	3	ф5ВрІ, l=170, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-16

Имя	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Г.И.И.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.И.И.
Р.И.И.И.И.И.И.	Р.И.И.И.И.И.И.	Р.И.И.И.И.И.И.	Р.И.И.И.И.И.И.	Р.И.И.И.И.И.И.	Р.И.И.И.И.И.И.
П.И.И.И.И.И.И.	П.И.И.И.И.И.И.	П.И.И.И.И.И.И.	П.И.И.И.И.И.И.	П.И.И.И.И.И.И.	П.И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.

КЯРКЯС

ЗКП51-1...ЗКП51-7

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЭДАНИИ

МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КЯРКЯС, кг
ЗКП51-3	1	КЯРКЯС КР34	2	1.015.1-1.95.4-34	56,9
	2	КР102	1	-46	
	3	ф6ВрІ, l=170, 0,07кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП51-4	1	КЯРКЯС КР35	2	1.015.1-1.95.4-34	44,3
	2	КР102	1	-46	
	3	ф6ВрІ, l=170, 0,04кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП51-5	1	КЯРКЯС КР38	2	1.015.1-1.95.4-34	30,5
	2	КР102	1	-46	
	3	ф5ВрІ, l=170, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП51-6	1	КЯРКЯС КР39	2	1.015.1-1.95.4-34	26,3
	2	КР102	1	-46	
	3	ф5ВрІ, l=170, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП51-7	1	КЯРКЯС КР40	2	1.015.1-1.95.4-34	22,6
	2	КР102	1	-46	
	3	ф5ВрІ, l=170, 0,02кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	

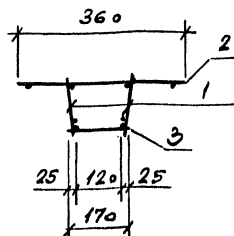
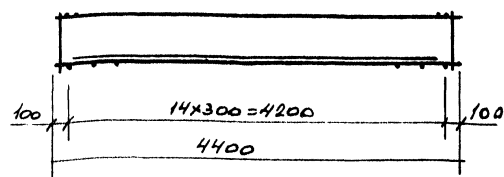
ЯРМАТУРА КЛАСА Вр-І по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-16

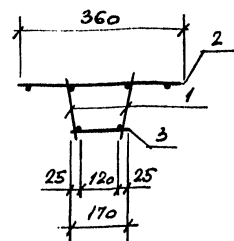
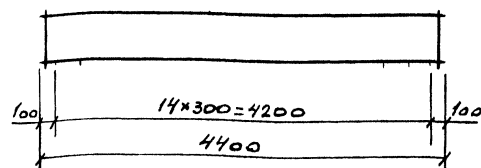
Ц.00418-04 18

Лист
2

ЗКП45-1, ЗКП45-2



ЗКП45-3... ЗКП45-7



МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
ЗКП45-1	1	КАРКАС КР46	2	1.015.1-1.95.4-35	60,8
	2	КР103	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП45-2	1	КАРКАС КР47	2	1.015.1-1.95.4-35	51,3
	2	КР104	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-17

КАРКАС

ЗКП45-1...ЗКП45-7

СЛАНД Лист Листов
Р 1 2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
ЗКП45-3	1	КАРКАС КР48	2	1.015.1-1.95.4-35	50,7
	2	КР104	1	-47	
	3	ФВIII, $\varnothing=170, 0,07\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП45-4	1	КАРКАС КР51	2	1.015.1-1.95.4-35	31,2
	2	КР104	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП45-5	1	КАРКАС КР53	2	1.015.1-1.95.4-35	27,1
	2	КР104	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП45-6	1	КАРКАС КР54	2	1.015.1-1.95.4-35	23,4
	2	КР104	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКП45-7	1	КАРКАС КР55	2	1.015.1-1.95.4-35	20,1
	2	КР104	1	-47	
	3	Ф5ВрI, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

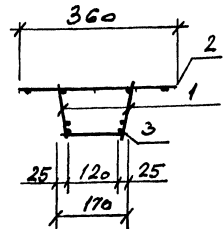
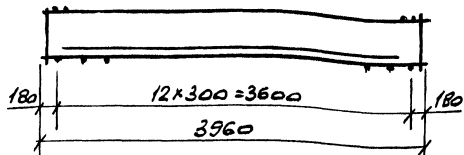
АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-17

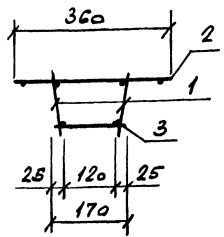
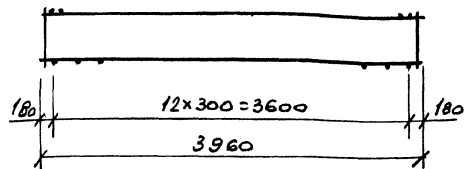
Ц00418-04 19

Лист
2

ЗКПЧО-1, ЗКПЧО-2



ЗКПЧО-3...ЗКПЧО-5



МЯРЕЯ КЯРЯСЯ	Поз.	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРЕЯ КЯРЯСЯ, КГ
ЗКПЧО-1	1	КЯРЯС КР 61	2	1.015.1-1.95.4-36	49,6
	2	КР105	1	-48	
	3	ф58рI, l=170, 0,02м	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКПЧО-2	1	КЯРЯС КР 62	2	1.015.1-1.95.4-36	46,0
	2	КР105	1	-48	
	3	ф58рI, l=170, 0,02м	13	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-18

Изм.	Кол. экз.	Лист	Изд.	Полнота	Лист
И.М.Н. пр.	К.М.Н. пр.	К.М.Н. пр.	К.М.Н. пр.	К.М.Н. пр.	К.М.Н. пр.
Р.М.Н. пр.	Р.М.Н. пр.	Р.М.Н. пр.	Р.М.Н. пр.	Р.М.Н. пр.	Р.М.Н. пр.
П.М.Н. пр.	П.М.Н. пр.	П.М.Н. пр.	П.М.Н. пр.	П.М.Н. пр.	П.М.Н. пр.
Н.М.Н. пр.	Н.М.Н. пр.	Н.М.Н. пр.	Н.М.Н. пр.	Н.М.Н. пр.	Н.М.Н. пр.

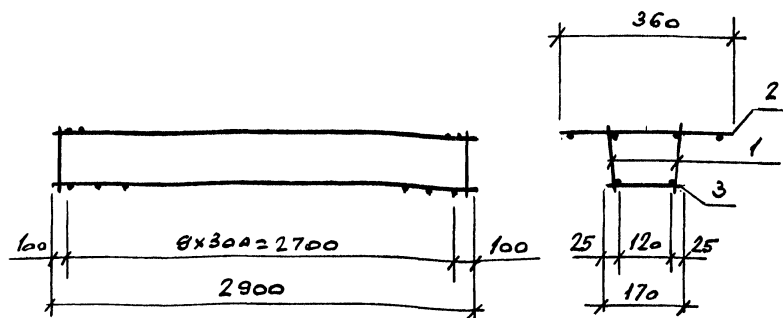
КЯРЯС
ЗКПЧО-1...ЗКПЧО-5
ЦНИИПРОМЗАДНИИ

МЯРЕЯ КЯРЯСЯ	Поз.	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРЕЯ КЯРЯСЯ, КГ
ЗКПЧО-3	1	КЯРЯС КР 63	2	1.015.1-1.95.4-36	45,5
	2	КР105	1	-48	
	3	ф58рI, l=170, 0,02м	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКПЧО-4	1	КЯРЯС КР 70	2	1.015.1-1.95.4-36	21,0
	2	КР105	1	-48	
	3	ф58рI, l=170, 0,02м	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЗКПЧО-5	1	КЯРЯС КР 71	2	1.015.1-1.95.4-36	18,1
	2	КР105	1	-48	
	3	ф58рI, l=170, 0,02м	13	БЕЗ ЧЕРТ.	

Ярматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

И.М.Н. пр. К.М.Н. пр. Р.М.Н. пр. П.М.Н. пр. Н.М.Н. пр.

1.015.1-1.95.4-18
2

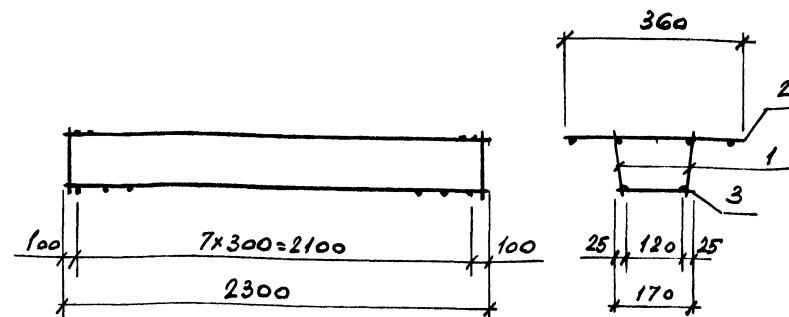


Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР75	2	1.015.1-1.95.4-37	15,3
2	КР106	1	-49	
3	ф5ВрI, l=170, 0,02 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	1.015.1-1.95.4-19		
Гл. инж. пр.	Кутирина	Кутирина	6.12.94			КАРКАС ЗКП30	Склад	Лист
Разработал	Рутковский	Рутковский					Р	Листов
Проверил	Кутирина	Кутирина						1
Н. контр.	Кутирина	Кутирина					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	



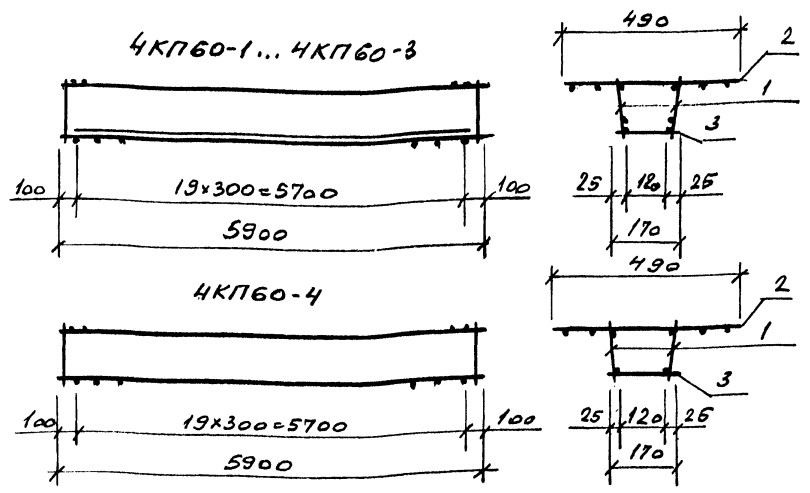
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР79	2	1.015.1-1.95.4-38	10,3
2	КР107	1	-50	
3	ф5ВрI, l=170, 0,02 кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	1.015.1-1.95.4-20		
Гл. инж. пр.	Кутирина	Кутирина	6.12.94			КАРКАС ЗКП24	Склад	Лист
Разработал	Рутковский	Рутковский					Р	Листов
Проверил	Кутирина	Кутирина						1
Н. контр.	Кутирина	Кутирина					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

Ц.00418-04 21



МЯСЯ КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, кг
4КП60-1	1	КАРКАС КР2	2	1.015.1-1.95.4-32	113,2
	2	КР10В	1	-51	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{м}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП60-2	1	КАРКАС КР3	2	1.015.1-1.95.4-32	97,9
	2	КР10В	1	-51	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП60-3	1	КАРКАС КР6	2	1.015.1-1.95.4-32	89,2
	2	КР10В	1	-51	
	3	Ф5ВРІ, $\varnothing=170, 0,02\text{м}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП60-4	1	КАРКАС КР9	2	1.015.1-1.95.4-32	56,1
	2	КР10В	1	-51	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

Прямая таблица классов А-Ш по ГОСТ 5781-82, классы ВР-І по ГОСТ 6727-80

Изм. Кол. ч. Лист ч. Док. Подпись Дата

И.О.И.Н. пр. Кутириня Ку 6.12.94

Разработчик Рупковская Рупковская

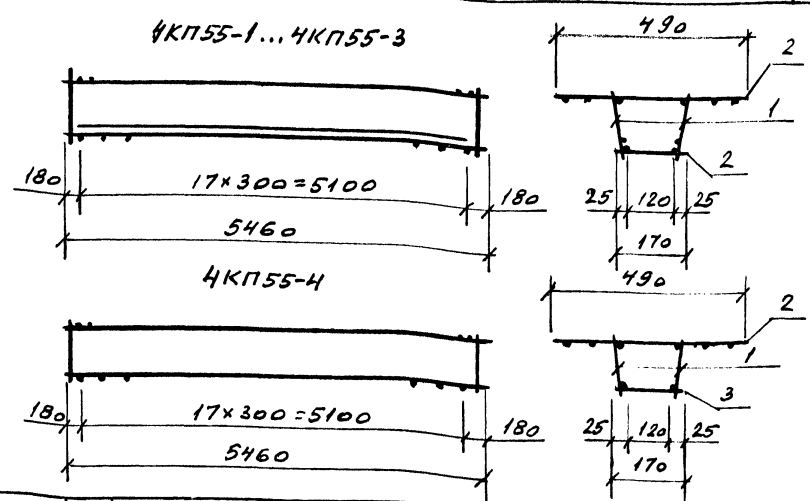
Проверил Кутириня Ку

Н. контр. Кутириня Ку

КАРКАС
4КП60-1... 4КП60-4

Стандия Лист Листов
Р 1 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МЯСЯ КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, кг
4КП55-1	1	КАРКАС КР16	2	1.015.1-1.95.4-33	105,9
	2	КР110	1	-52	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{м}$	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП55-2	1	КАРКАС КР17	2	1.015.1-1.95.4-33	91,3
	2	КР110	1	-52	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП55-3	1	КАРКАС КР18	2	1.015.1-1.95.4-33	85,8
	2	КР110	1	-52	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП55-4	1	КАРКАС КР21	2	1.015.1-1.95.4-33	69,8
	2	КР110	1	-52	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{м}$	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Прямая таблица классов А-Ш по ГОСТ 5781-82

Изм. Кол. ч. Лист ч. Док. Подпись Дата

И.О.И.Н. пр. Кутириня Ку 6.12.94

Разработчик Рупковская Рупковская

Проверил Кутириня Ку

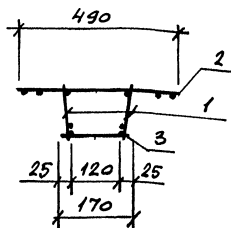
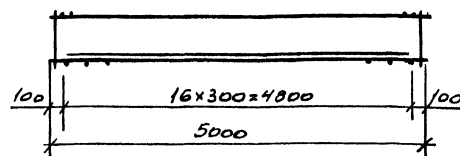
Н. контр. Кутириня Ку

КАРКАС
4КП55-1... 4КП55-4

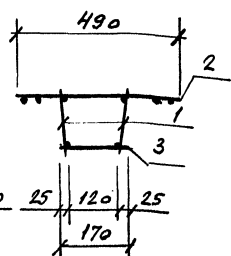
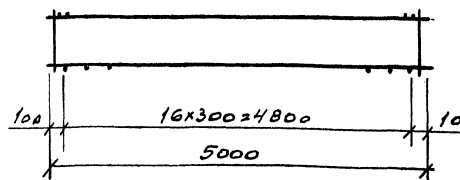
Стандия Лист Листов
Р 1 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

4КП51-1...4КП51-4



4КП51-5



МЯСЯ КЯРКЯС	Пов.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коп.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КЯРКЯС ЕГ
4КП51-1	1	КЯРКЯС КР29	2	1.015.1-1.95.4-34	97,0
	2	КР111	1	-53	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{кг}$	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП51-2	1	КЯРКЯС КР30	2	1.015.1-1.95.4-34	83,7
	2	КР111	1	-53	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	17	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-23

КЯРКЯС
4КП51-1...4КП51-5

Средняя	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

МЯСЯ КЯРКЯС	Пов.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коп.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КЯРКЯС ЕГ
4КП51-3	1	КЯРКЯС КР31	2	1.015.1-1.95.4-34	78,7
	2	КР111	1	-53	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП51-4	1	КЯРКЯС КР33	2	1.015.1-1.95.4-34	68,8
	2	КР111	1	-53	
	3	Ф58р ^Г , $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП51-5	1	КЯРКЯС КР35	2	1.015.1-1.95.4-34	51,4
	2	КР111	1	-53	
	3	Ф6ЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	17	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, класса Вр-Г по ГОСТ 6727-80

Имя, И. подпись, Подпись и дата, ВЗЯТЫМ. И.

Имя, И. подпись	Подпись	Имя, И. подпись	Подпись	Имя, И. подпись	Подпись
Г.И.И.И. пр.	Кутирнин	Г.И.И.И. пр.	Кутирнин	Г.И.И.И. пр.	Кутирнин
Визирова	Ротков	Визирова	Ротков	Визирова	Ротков
Проверил	Кутирнин	Проверил	Кутирнин	Проверил	Кутирнин
И. контр.	Кутирнин	И. контр.	Кутирнин	И. контр.	Кутирнин

6.12.91

КЯРКЯС
4КП51-1...4КП51-5

Средняя	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

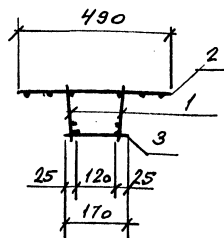
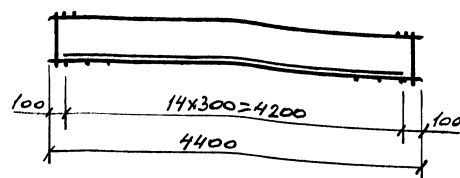
1.015.1-1.95.4-23

Лист
2

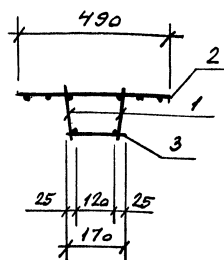
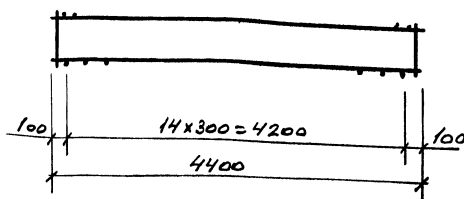
Ц.00418-04 23

Имя, И. подпись, Подпись и дата, ВЗЯТЫМ. И.

4КП45-1... 4КП45-3



4КП45-4, 4КП45-5



МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КЯРКЯС БГ
4КП45-1	1	КЯРКЯС КР43	2	1.015.1-1.95.4-35	82,2
	2	КР112	1	-54	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП45-2	1	КЯРКЯС КР44	2	1.015.1-1.95.4-35	74,1
	2	КР112	1	-54	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-24

Изм. Кол.уч. Лист. Илок. Подпись. Дата.

Гл. инж. пр. Кутырнин
 Разработчик Роговская
 Проверил Кутырнин
 И.контр. Кутырнин

КЯРКЯС

4КП45-1... 4КП45-5

Спецификация
 Р 1 2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

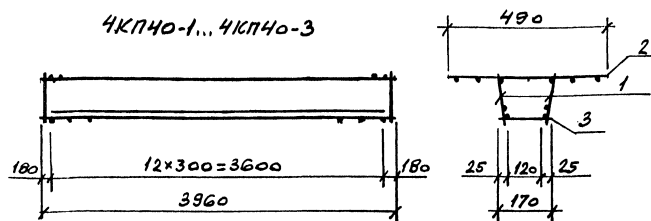
МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КЯРКЯС БГ
4КП45-3	1	КЯРКЯС КР45	2	1.015.1-1.95.4-35	69,8
	2	КР112	1	-54	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП45-4	1	КЯРКЯС КР49	2	1.015.1-1.95.4-35	45,8
	2	КР112	1	-54	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП45-5	1	КЯРКЯС КР52	2	1.015.1-1.95.4-35	36,8
	2	КР112	1	-54	
	3	ФВЯШ, $\varnothing=170, 0,02\text{кг}$	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

МЯРКА КЯРКЯС А-Ш по ГОСТ 5781-82, КЯРКЯС Вр-1 по ГОСТ 6727-80

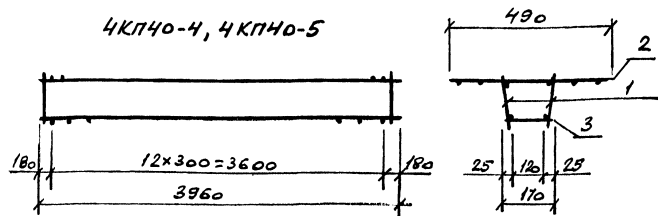
1.015.1-1.95.4-24

11.00418-04 24

4КП40-1... 4КП40-3



4КП40-4, 4КП40-5



МЯСЯ КАРЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРЯСЯ КГ
4КП40-1	1	КАРЯС КР 5В	2	1.015.1-1.95.4-36	73,6
	2	КР113	1	-55	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=170, 0,07\text{м}$	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП40-2	1	КАРЯС КР 59	2	1.015.1-1.95.4-36	66,4
	2	КР113	1	-55	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	13	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.015.1-1.95.4-25

КАРЯС
4КП40-1... 4КП40-5

СЛОВА	ЛЕСА	ЛЕСОВ
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

МЯСЯ КАРЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРЯСЯ КГ
4КП40-3	1	КАРЯС КР 60	2	1.015.1-1.95.4-36	62,4
	2	КР113	1	-55	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=170, 0,04\text{м}$	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП40-4	1	КАРЯС КР 6В	2	1.015.1-1.95.4-36	32,9
	2	КР113	1	-55	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=170, 0,02\text{м}$	13	БЕЗ ЧЕРТ.	
4КП40-5	1	КАРЯС КР 69	2	1.015.1-1.95.4-36	29,6
	2	КР113	1	-55	
	3	ФБЯШ, $\varnothing=170, 0,02\text{м}$	13	БЕЗ ЧЕРТ.	

Температура карьяс Я-Ш по ГОСТ 5781-82, карьяс Я-Ш по ГОСТ 6727-80

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	Кулирин	06.12.91
2	1	1	1	Кулирин	06.12.91
3	1	1	1	Кулирин	06.12.91
4	1	1	1	Кулирин	06.12.91
5	1	1	1	Кулирин	06.12.91
6	1	1	1	Кулирин	06.12.91
7	1	1	1	Кулирин	06.12.91
8	1	1	1	Кулирин	06.12.91
9	1	1	1	Кулирин	06.12.91
10	1	1	1	Кулирин	06.12.91

КАРЯС
4КП40-1... 4КП40-5

СЛОВА	ЛЕСА	ЛЕСОВ
Р	1	2

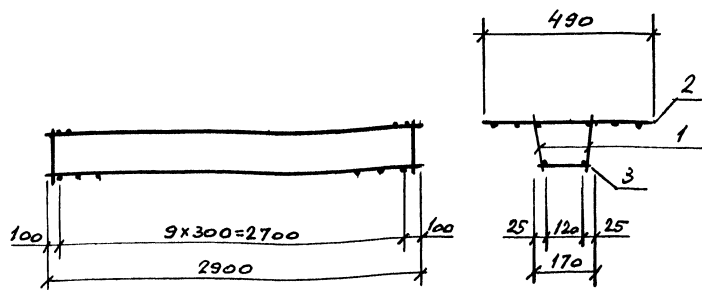
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

1.015.1-1.95.4-25

Ц.00418-04 25

Лист
2

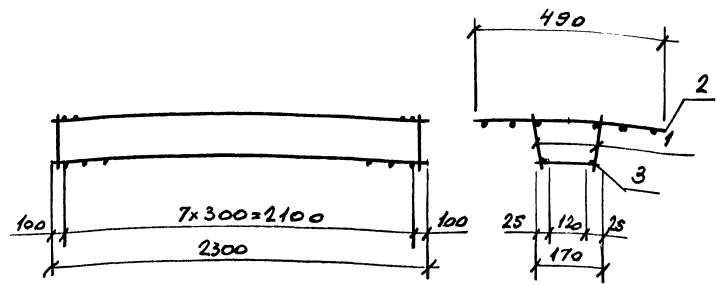
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, кг
1	КАРКАС КР74	2	1.015.1-1.95.4-37	19,0
2	КР114	1	-56	
3	ф58р1, l=170, 0,02кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

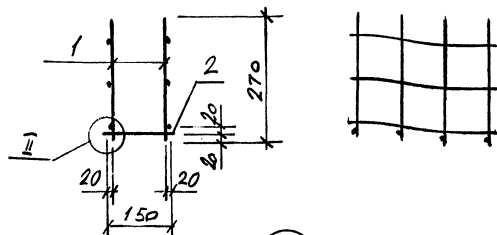
Изм. Кол. ут. Лист № эк. Подпись Дата					1.015.1-1.95.4-26			Станд. Лист Листов			
					Р			1			
Л. и. и. и. пр. Кутырнин					6.12.94			КАРКАС 4КП30			
Разработчик Рутковский					Р						
Проверил Кутырнин					Р						
Н. Контр. Кутырнин					Р						
ЦНИИПРОМЗДАНИИ											



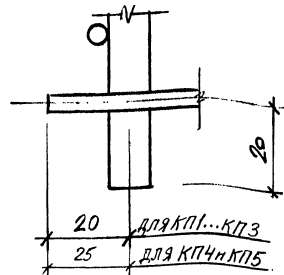
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, кг
1	КАРКАС КР78	2	1.015.1-1.95.4-38	12,9
2	КР115	1	-57	
3	ф58р1, l=170, 0,02кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм. Кол. ут. Лист № эк. Подпись Дата					1.015.1-1.95.4-27			Станд. Лист Листов			
					Р			1			
Л. и. и. и. пр. Кутырнин					6.12.94			КАРКАС 4КП24			
Разработчик Рутковский					Р						
Проверил Кутырнин					Р						
Н. Контр. Кутырнин					Р						
ЦНИИПРОМЗДАНИИ											



II



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА КГ
1	КАРКАС КР116	2	1.015.1-1.95.4-58	2,0
2	ф 10АШ, $\rho=150, 0,09\text{м}$	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура каркаса А-III по ГОСТ 5781-82

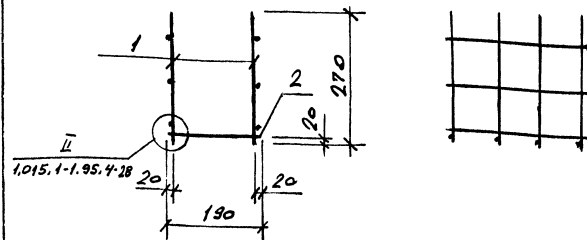
Изм.	Кол. уч.	Лист	Лист	Лист	Лист
Г.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42
Р.И.И.И.П.	Рутковский	6.42	6.42	6.42	6.42
П.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42
Н.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42

1.015.1-1.95.4-28

КАРКАС КР1

Станд.	Лист	Лист
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА КГ
КР2	1	КАРКАС КР116	2	1.015.1-1.95.4-58	2,1
	2	ф 10АШ, $\rho=150, 0,12\text{м}$	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР3	1	КАРКАС КР117	2	1.015.1-1.95.4-58	2,9
	2	ф 12АШ, $\rho=150, 0,17\text{м}$	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура каркаса А-III по ГОСТ 5781-82

Изм. Кол. уч. Лист Лист Лист Лист

Изм.	Кол. уч.	Лист	Лист	Лист	Лист
Г.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42
Р.И.И.И.П.	Рутковский	6.42	6.42	6.42	6.42
П.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42
Н.И.И.И.П.	Кутырин	6.42	6.42	6.42	6.42

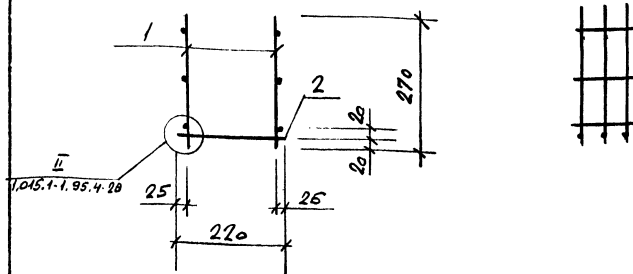
1.015.1-1.95.4-29

КАРКАС КР2, КР3

Станд.	Лист	Лист
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

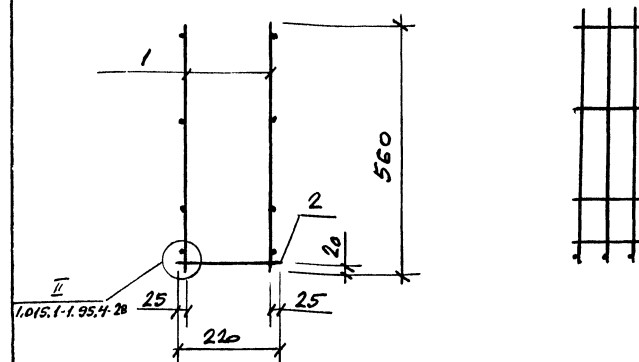
Ц.00418-04 27



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР118	2	1.015.1-1.95.4-59	1,6
2	Ф10АII, $\rho=220, 0,14\text{кг}$	3	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Изм.	Кол. уч.	Лист	Илок.	Подпись	Дата	1.015.1-1.95.4-30
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку-	6.12.94			КАРКАС КР4 ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Рязанская	Рязанская	Ряз-				
Проверил	Кутирина	Ку-				
Н. контр.	Кутирина	Ку-				



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
1	КАРКАС КР119	2	1.015.1-1.95.4-60	3,8
2	Ф12АII, $\rho=220, 0,20\text{кг}$	3	БЕЗ ЧЕРТ.	

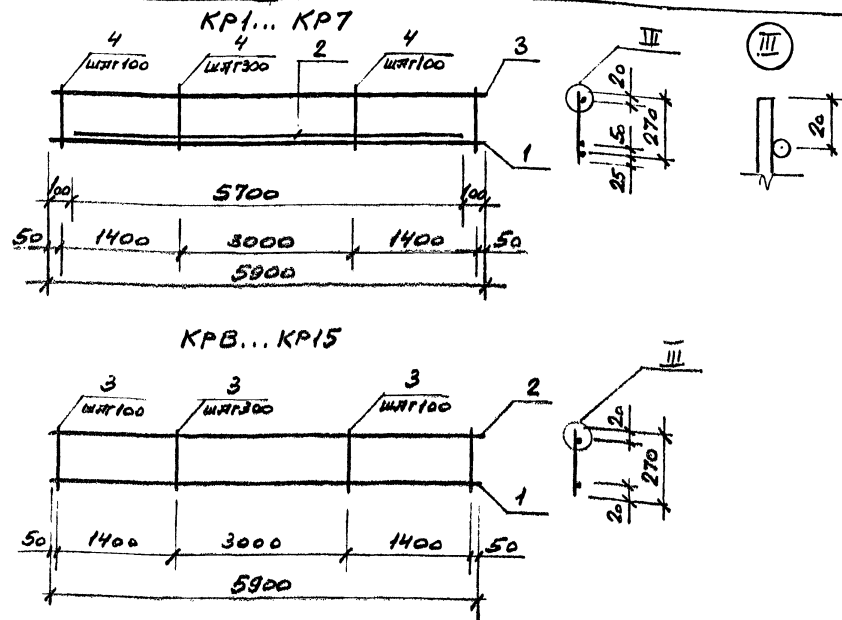
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Изм.	Кол. уч.	Лист	Илок.	Подпись	Дата	1.015.1-1.95.4-31
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку-	6.12.94			КАРКАС КР5 ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Рязанская	Рязанская	Ряз-				
Проверил	Кутирина	Ку-				
Н. контр.	Кутирина	Ку-				

4.00418-04 28

Изм. и подл. подписать и дату. Взвешивать.

Изм. и подл. подписать и дату. Взвешивать.



МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР1	1	φ25HIII, L=5900	1	22,66	47,6
	2	φ22HIII, L=5700	1	17,01	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ8HIII, L=270	39	0,11	
КР2	1	φ25HIII, L=5900	1	22,66	49,9
	2	φ22HIII, L=5700	1	17,01	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ10HIII, L=270	39	0,17	

Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
------	-----------	------	------	---------	------

Гл. инж. пр.	Кутирина	В.С.	6.12.94		
Рязанович	Рутковский	В.С.			
Проберн	Кутирина	В.С.			
И. контр.	Кутирина	В.С.			

КАРКАС КР1... КР15

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1.015.1-1.95.4-32

28

МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР3	1	φ22HIII, L=5900	1	17,61	42,6
	2	φ22HIII, L=5700	1	17,01	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ8HIII, L=270	39	0,11	
КР4	1	φ22HIII, L=5900	1	17,61	39,6
	2	φ20HIII, L=5700	1	14,06	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ8HIII, L=270	39	0,11	
КР5	1	φ20HIII, L=5900	1	14,55	36,6
	2	φ20HIII, L=5700	1	14,06	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ8HIII, L=270	39	0,11	
КР6	1	φ20HIII, L=5900	1	14,55	33,9
	2	φ18HIII, L=5700	1	11,39	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ8HIII, L=270	39	0,11	
КР7	1	φ20HIII, L=5900	1	14,55	31,9
	2	φ18HIII, L=5700	1	11,39	
	3	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	4	φ6HIII, L=270	39	0,06	
КРВ	1	φ25HIII, L=5900	1	22,66	30,6
	2	φ10HIII, L=5900	1	3,64	
	3	φ8HIII, L=270	39	0,11	

Изм. и поз. Подпись и дата Взам. инв. №

1.015.1-1.95.4-32

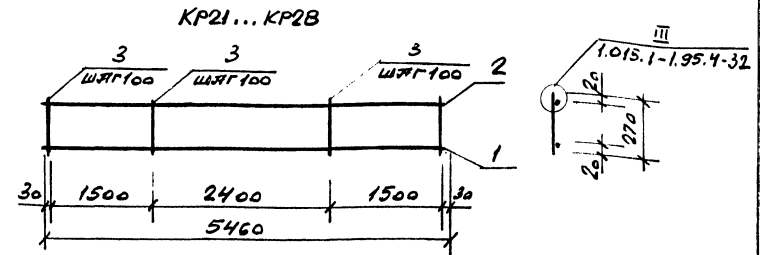
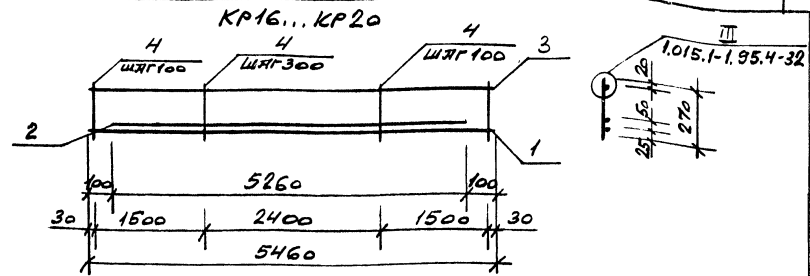
Лист
2

Ц.00418-04 29

МЯСЯ КЛАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕЯ, кг	МЯСЯ КЛАСА, кг
КР9	1	ф22шш, l=5900	1	17,61	23,6
	2	ф10шш, l=5900	1	3,64	
	3	ф6шш, l=270	39	9,06	
КР10	1	ф20шш, l=5900	1	14,55	19,8
	2	ф10шш, l=5900	1	3,64	
	3	ф5ВрI, l=270	39	9,04	
КР11	1	ф20шш, l=5900	1	14,55	19,2
	2	ф8шш, l=5900	1	2,33	
	3	ф6шш, l=270	39	9,06	
КР12	1	ф16шш, l=5900	1	9,31	13,2
	2	ф8шш, l=5900	1	2,33	
	3	ф5ВрI, l=270	39	9,04	
КР13	1	ф14шш, l=5900	1	7,13	11,0
	2	ф8шш, l=5900	1	2,33	
	3	ф5ВрI, l=270	39	9,04	
КР14	1	ф12шш, l=5900	1	5,24	9,1
	2	ф8шш, l=5900	1	2,33	
	3	ф5ВрI, l=270	39	9,04	
КР15	1	ф10шш, l=5900	1	3,64	6,8
	2	ф8шш, l=5900	1	2,33	
	3	ф4ВрI, l=270	39	0,02	

МЯСЯПОРЯ КЛАСА А-шш по ГОСТ 5781-82,
КЛАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-32

Лист
3

МЯСЯ КЛАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕЯ, кг	МЯСЯ КЛАСА, кг
КР16	1	ф25шш, l=5460	1	20,97	46,7
	2	ф22шш, l=5260	1	15,70	
	3	ф10шш, l=5460	1	3,37	
	4	ф10шш, l=270	39	9,17	
КР17	1	ф22шш, l=5460	1	16,29	39,7
	2	ф22шш, l=5260	1	15,70	
	3	ф10шш, l=5460	1	3,37	
	4	ф8шш, l=270	39	9,11	

1.015.1-1.95.4-33

ИЗМ. Конт. укл. Лист 1/20. Конт. укл. Лист 1/20.
И.М.Н.Н. ПР. Кутырнин Р.С. = 51294
Р.З.Р.Е.П.П.Я. Р.У.К.О.В.С.К.А.Т.А.Т.А.
П.Р.О.В.Е.Р.Н.Т. Кутырнин Р.С. =
Н.К.О.Н.Т.Р. Кутырнин Р.С. =

КЛАСА КР16... КР28

Стандарт Лист Листов
Р 1 3
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Ц.00418-04 30

МЯРЕЯ КЯРКЯЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коп.	МЯССЯ БЯ, ЕГ	МЯССЯ КЯРКЯЯ, ЕГ
КР18	1	ф22шш, л=5460	1	16,29	37,0
	2	ф20шш, л=5260	1	12,94	
	3	ф10шш, л=5460	1	3,37	
	4	ф8шш, л=270	39	0,11	
КР19	1	ф20шш, л=5460	1	13,46	34,2
	2	ф20шш, л=5260	1	12,97	
	3	ф10шш, л=5460	1	3,87	
	4	ф8шш, л=270	39	0,11	
КР20	1	ф20шш, л=5460	1	13,46	31,7
	2	ф18шш, л=5260	1	10,51	
	3	ф10шш, л=5460	1	3,37	
	4	ф8шш, л=270	39	0,11	
КР21	1	ф25шш, л=5460	1	20,97	28,6
	2	ф10шш, л=5460	1	3,37	
	3	ф8шш, л=270	39	0,11	
КР22	1	ф22шш, л=5460	1	16,29	22,0
	2	ф10шш, л=5460	1	3,37	
	3	ф6шш, л=270	39	0,06	
КР23	1	ф20шш, л=5460	1	13,46	18,4
	2	ф10шш, л=5460	1	3,87	
	3	ф58рI, л=270	39	0,04	
КР24	1	ф20шш, л=5460	1	13,46	17,2
	2	ф8шш, л=5460	1	2,16	
	3	ф58рI, л=270	39	0,04	

1.015.1-1.95.4-33

ЛНсч

2

МЯРЕЯ КЯРКЯЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коп.	МЯССЯ БЯ, ЕГ	МЯССЯ КЯРКЯЯ, ЕГ
КР25	1	ф16шш, л=5460	1	8,62	12,4
	2	ф8шш, л=5460	1	2,16	
	3	ф58рI, л=270	39	0,04	
КР26	1	ф14шш, л=5460	1	6,60	10,4
	2	ф8шш, л=5460	1	2,16	
	3	ф58рI, л=270	39	0,04	
КР27	1	ф12шш, л=5460	1	4,85	8,6
	2	ф8шш, л=5460	1	2,16	
	3	ф58рI, л=270	39	0,04	
КР28	1	ф10шш, л=5460	1	3,37	6,3
	2	ф8шш, л=5460	1	2,16	
	3	ф48рI, л=270	39	0,02	

МЯРЕЯ КЯРКЯЯ ш-ш по ГОСТ 5781-82,
КЯРКЯЯ Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-33

ЛНсч

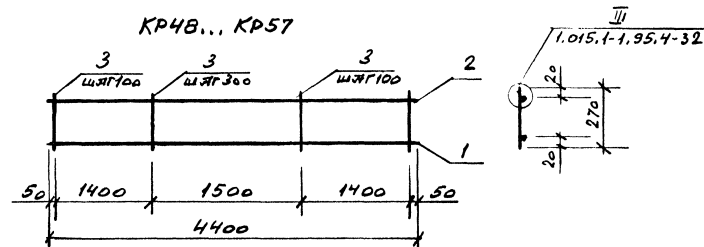
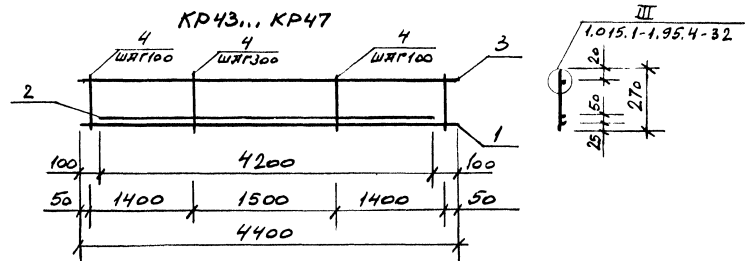
3

4.00418-04 31

U00418-04 32

МЯСЦА КЛАДЕНИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕЖ, КГ	МЯССА КЛАДЕНИЯ ЕЖ
КР38	1	ф18ш $\overline{\text{II}}$, $\ell=5000$	1	9,99	13,4
	2	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	1,98	
	3	ф5вр $\overline{\text{I}}$, $\ell=270$	36	0,04	
КР39	1	ф16ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	7,89	11,3
	2	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	1,98	
	3	ф5вр $\overline{\text{I}}$, $\ell=270$	36	0,04	
КР40	1	ф14ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	6,04	9,4
	2	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	1,98	
	3	ф5вр $\overline{\text{I}}$, $\ell=270$	36	0,04	
КР41	1	ф12ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	4,44	7,8
	2	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	1,98	
	3	ф5вр $\overline{\text{I}}$, $\ell=270$	36	0,04	
КР42	1	ф10ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	3,09	5,9
	2	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=5000$	1	1,98	
	3	ф4вр $\overline{\text{I}}$, $\ell=270$	36	0,02	

ИРМАНИТУРА КЛАССА Ш-III по ГОСТ 5781-82,
КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80



МЯСЦА КЛАДЕНИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕЖ, КГ	МЯССА КЛАДЕНИЯ ЕЖ
КР43	1	ф25ш $\overline{\text{II}}$, $\ell=4400$	1	16,90	35,8
	2	ф22ш $\overline{\text{II}}$, $\ell=4200$	1	12,53	
	3	ф10ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=4400$	1	2,71	
	4	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=270$	34	0,11	
КР44	1	ф22ш $\overline{\text{II}}$, $\ell=4400$	1	13,13	32,0
	2	ф22ш $\overline{\text{II}}$, $\ell=4200$	1	12,53	
	3	ф10ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=4400$	1	2,71	
	4	ф8ш $\overline{\text{III}}$, $\ell=270$	34	0,11	

1.015.1-1.95.4-35

Изм. Кол. у. Лист Иск. Подпись Дата

Гл. инж. пр. Кутырнин
Разработчик Рутковская
Проверил Кутырнин
И. кон. пр. Кутырнин

КЛАСС КР43...КР57

Стр. 1
Лист 1
Листов 3

ЦНИИПРОМЭДАНИИ

Ц.00418-04 33

1.015.1-1.95.4-34

Лист

3

МЯРКА КЯРКАСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА БЯ., КГ	МЯССА КЯРКАСЯ, КГ
КР45	1	ф22мш, l=4400	1	13,13	29,9
	2	ф20мш, l=4200	1	10,36	
	3	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	4	ф8мш, l=270	34	0,11	
КР46	1	ф20мш, l=4400	1	10,85	27,6
	2	ф20мш, l=4200	1	10,36	
	3	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	4	ф8мш, l=270	34	0,11	
КР47	1	ф20мш, l=4400	1	10,85	23,9
	2	ф18мш, l=4200	1	8,39	
	3	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	4	ф8мш, l=270	34	0,11	
КР48	1	ф25мш, l=4400	1	16,90	23,4
	2	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	3	ф8мш, l=270	34	0,11	
КР49	1	ф22мш, l=4400	1	13,13	17,9
	2	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	3	ф6мш, l=270	34	0,06	
КР50	1	ф20мш, l=4400	1	10,88	14,9
	2	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	
КР51	1	ф20мш, l=4400	1	10,85	14,0
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	

1.015.1-1.95.4-35

Инет
2

МЯРКА КЯРКАСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА БЯ., КГ	МЯССА КЯРКАСЯ, КГ
КР52	1	ф18мш, l=4400	1	8,79	13,5
	2	ф10мш, l=4400	1	2,71	
	3	ф6мш, l=270	34	0,06	
КР53	1	ф18мш, l=4400	1	8,79	11,9
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	
КР54	1	ф16мш, l=4400	1	6,94	10,0
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	
КР55	1	ф14мш, l=4400	1	5,32	8,4
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	
КР56	1	ф12мш, l=4400	1	3,91	7,0
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф58рI, l=270	34	0,04	
КР57	1	ф10мш, l=4400	1	2,71	5,1
	2	ф8мш, l=4400	1	1,74	
	3	ф48рI, l=270	34	0,02	

МЯРКА КЯРКАСЯ II-III по ГОСТ 5781-82
 КЯРКАСЯ Вр-I по ГОСТ 6727-80'

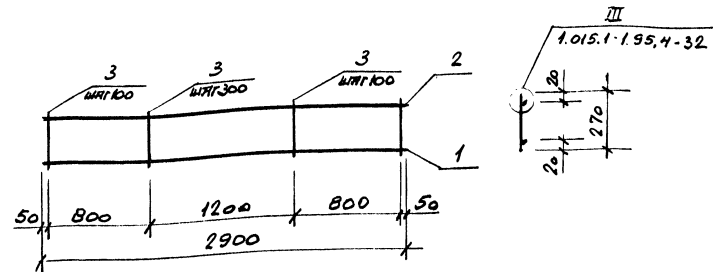
1.015.1-1.95.4-35

Инет
3

4,00418-04 34

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса БА, кг	Масса каркаса, кг
КР67	1	φ20АШ, l=3960	1	9,76	12,6
	2	φ8АШ, l=3960	1	1,56	
	3	φ58РІ, l=270	30	0,04	
КР68	1	φ18АШ, l=3960	1	7,91	12,1
	2	φ10АШ, l=3960	1	2,44	
	3	φ6АШ, l=270	30	0,06	
КР69	1	φ16АШ, l=3960	1	6,25	10,4
	2	φ10АШ, l=3960	1	2,44	
	3	φ6АШ, l=270	30	0,06	
КР70	1	φ16АШ, l=3960	1	6,25	9,0
	2	φ8АШ, l=3960	1	1,56	
	3	φ58РІ, l=270	30	0,04	
КР71	1	φ14АШ, l=3960	1	4,78	7,6
	2	φ8АШ, l=3960	1	1,56	
	3	φ58РІ, l=270	30	0,04	
КР72	1	φ12АШ, l=3960	1	3,52	6,3
	2	φ8АШ, l=3960	1	1,56	
	3	φ58РІ, l=270	30	0,04	
КР73	1	φ10АШ, l=3960	1	2,44	4,6
	2	φ8АШ, l=3960	1	1,56	
	3	φ48РІ, l=270	30	0,02	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-І по ГОСТ 6727-80



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса БА, кг	Масса каркаса, кг
КР74	1	φ18АШ, l=2900	1	5,79	7,8
	2	φ8АШ, l=2900	1	1,15	
	3	φ58РІ, l=270	21	0,04	
КР75	1	φ16АШ, l=2900	1	4,58	6,6
	2	φ8АШ, l=2900	1	1,15	
	3	φ58РІ, l=270	21	0,04	
КР76	1	φ14АШ, l=2900	1	3,50	5,5
	2	φ8АШ, l=2900	1	1,15	
	3	φ58РІ, l=270	21	0,04	
КР77	1	φ10АШ, l=2900	1	1,79	3,1
	2	φ58РІ, l=2900	1	0,42	
	3	φ58РІ, l=270	21	0,04	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

Исполнительная надпись

Изм. Код. уч. Изм. Испол. Подпись				1.015.1-1.95.4-37	
Гл. инж. пр.	Кутирина	Подп.	6.12.94	Каркас КР74...КР77	
Разработал	Витовская	Подп.			
Проверил	Кутирина	Подп.			
Н. контр.	Кутирина	Подп.			
Спаял	Испол.	Испол.	Испол.	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Р		1			

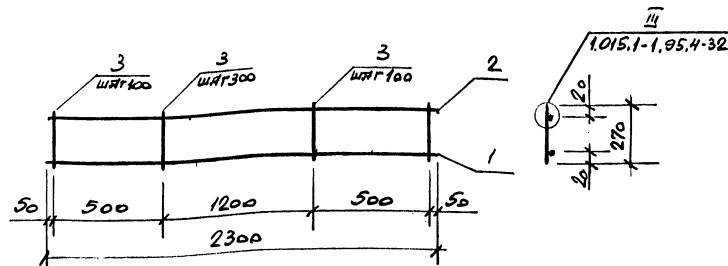
ЦООН18-04 36

Имя, Ф. И. О. Подпись и дата

1.015.1-1.95.4-36

Испол.

3



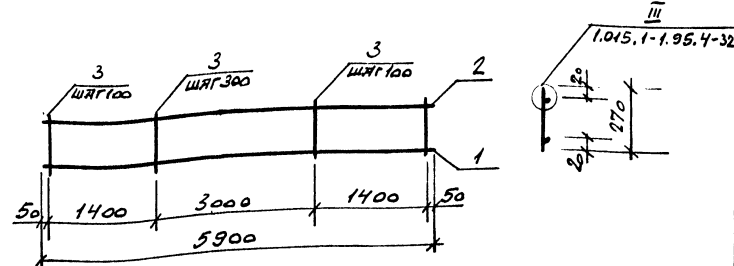
МЯСЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ БЯ, КГ	МЯСЯ КЯРКЯС, КГ
КР7В	1	φ16мш, l=2300	1	3,63	5,1
	2	φ8мш, l=2300	1	0,91	
	3	φ58рI, l=270	15	0,04	
КР7Г	1	φ14мш, l=2300	1	2,78	4,3
	2	φ8мш, l=2300	1	0,91	
	3	φ58рI, l=270	15	0,04	
КР8О	1	φ12мш, l=2300	1	2,04	3,2
	2	φ6мш, l=2300	1	0,51	
	3	φ58рI, l=270	15	0,04	
КРВ1	1	φ8мш, l=2300	1	0,91	1,8
	2	φ58рI, l=2300	1	0,33	
	3	φ58рI, l=270	15	0,04	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-38

КЯРКЯС КР7В...КРВ1

Стяжка Лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МЯСЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ БЯ, КГ	МЯСЯ КЯРКЯС, КГ
КРВ2	1	φ58рI, l=5900	1	0,85	11,0
	2	φ10мш, l=5900	1	3,65	
	3	φ10мш, l=270	39	0,17	
КРВ3	1	φ58рI, l=5900	1	0,85	8,7
	2	φ10мш, l=5000	1	3,65	
	3	φ8мш, l=270	39	0,11	
КРВ4	1	φ58рI, l=5900	1	0,85	6,8
	2	φ10мш, l=5900	1	3,65	
	3	φ6мш, l=270	39	0,06	
КРВ5	1	φ58рI, l=5900	1	0,85	4,7
	2	φ8мш, l=5900	1	2,33	
	3	φ58рI, l=270	39	0,04	

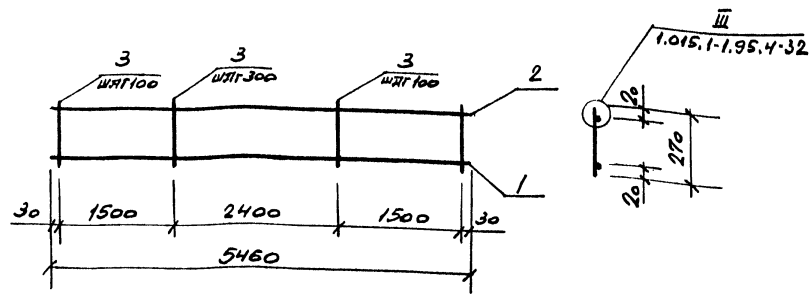
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-39

КЯРКЯС КРВ2...КРВ5

Стяжка Лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЦОУ48-04 37

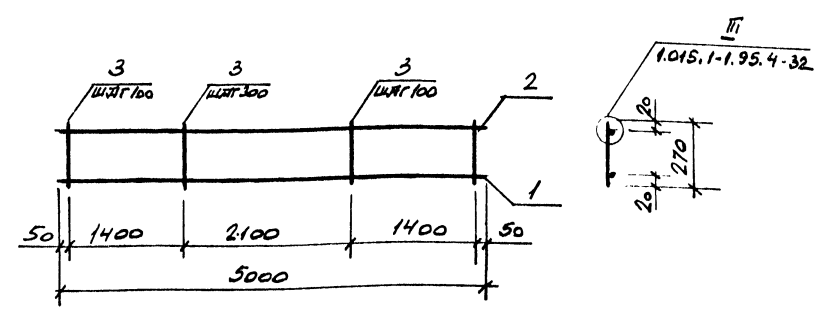


МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕД. ЕГ	Масса КАРКАСА, кг
КР86	1	φ58pI, l=5460	1	0,79	10,7
	2	φ10мII, l=5460	1	8,37	
	3	φ10мII, l=270	39	0,17	
КР87	1	φ58pI, l=5460	1	0,79	8,3
	2	φ10мII, l=5460	1	3,37	
	3	φ8мII, l=270	39	0,11	
КР88	1	φ58pI, l=5460	1	0,79	6,5
	2	φ10мII, l=5460	1	3,37	
	3	φ6мII, l=270	39	0,06	
КР89	1	φ58pI, l=5460	1	0,79	4,5
	2	φ8мII, l=5460	1	2,16	
	3	φ58pI, l=270	39	0,04	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИЗМ. ПОЗ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВЗН. ИИ.И.

1.015.1-1.95.4-40				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Листов	Длина
Гл.инж. пр.	Кузнецов	6129	1	
Разработчик	Кузнецов			
Проверил	Кузнецов			
Н.констр.	Кузнецов			
КАРКАС КР86...КР89				
ЦНИИПРОМЗДАНИИ				

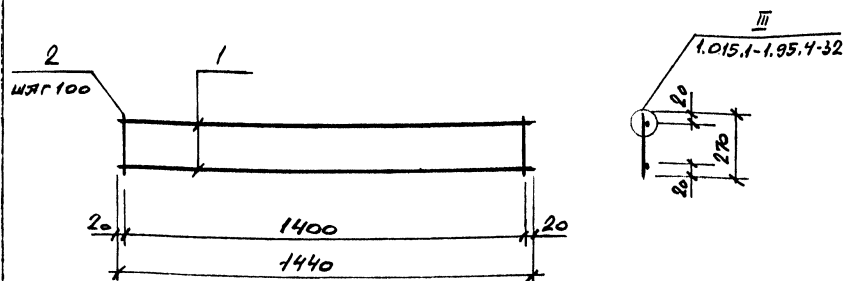


МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕД. ЕГ	Масса КАРКАСА, кг
КР90	1	φ58pI, l=5000	1	0,72	9,8
	2	φ10мII, l=5000	1	3,09	
	3	φ10мII, l=270	36	0,17	
КР91	1	φ58pI, l=5000	1	0,72	7,7
	2	φ10мII, l=5000	1	3,09	
	3	φ8мII, l=270	36	0,11	
КР92	1	φ58pI, l=5000	1	0,72	6,0
	2	φ10мII, l=5000	1	3,09	
	3	φ6мII, l=270	36	0,06	
КР93	1	φ58pI, l=5000	1	0,72	4,1
	2	φ8мII, l=5000	1	1,98	
	3	φ58pI, l=270	36	0,04	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИЗМ. ПОЗ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВЗН. ИИ.И.

1.015.1-1.95.4-41				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Листов	Длина
Гл.инж. пр.	Кузнецов	6129	1	
Разработчик	Кузнецов			
Проверил	Кузнецов			
Н.констр.	Кузнецов			
КАРКАС КР90...КР93				
ЦНИИПРОМЗДАНИИ				



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ея, кг	Масса каркаса кг
1	φ5ВрІ, l=1440	2	0,21	1,0
2	φ5ВрІ, l=270	15	0,04	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

Изм. № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Взв.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутырина	6.12.94			
Рязаньский	Рутковская				
Проверил	Кутырина				
Н. контр.	Кутырина				

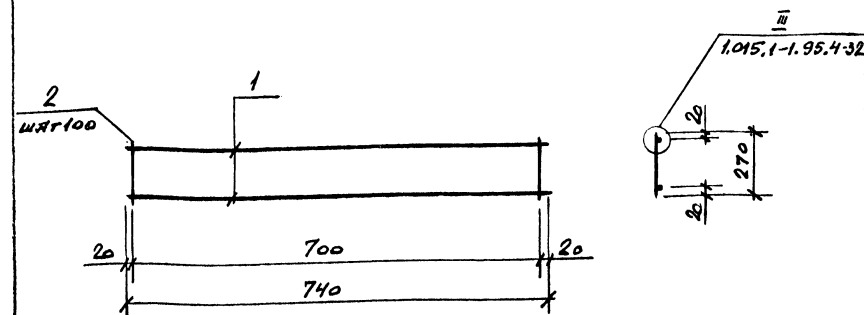
1.015.1-1.95.4-42

КАРКАС КР94

Стяжка Лист Листов

Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ея, кг	Масса каркаса кг
1	φ5ВрІ, l=740	2	0,11	0,54
2	φ5ВрІ, l=270	8	0,04	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

Изм. № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Взв.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутырина	6.12.94			
Рязаньский	Рутковская				
Проверил	Кутырина				
Н. контр.	Кутырина				

1.015.1-1.95.4-43

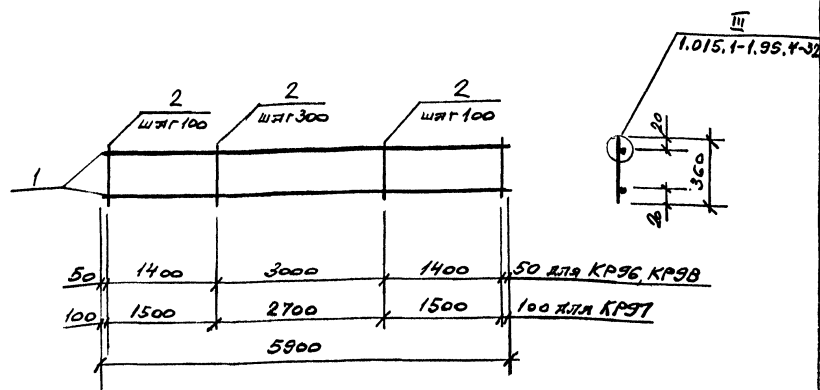
КАРКАС КР95

Стяжка Лист Листов

Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

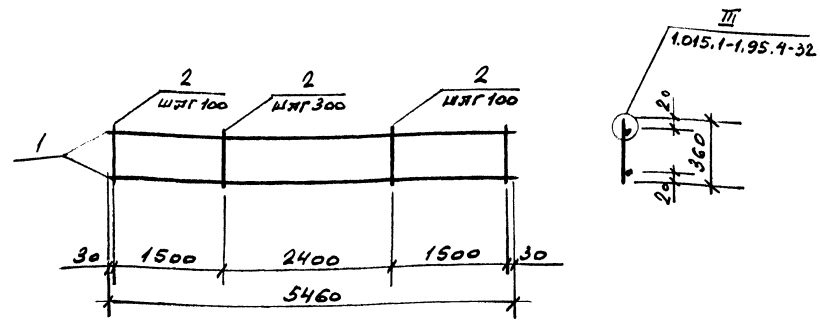
Ц.00418-04. 39



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯСЯ ВЗ, кг	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КР96	1	ФВЛШ, l=5900	2	2,33	6,7
	2	Ф58pI, l=360	39	0,05	
КР97	1	Ф6ЛШ, l=5900	2	1,30	4,6
	2	Ф58pI, l=360	40	0,05	
КР98	1	Ф58pI, l=5900	2	0,85	3,7
	2	Ф58pI, l=360	39	0,05	

Техническая классификация по ГОСТ 5781-82, классификация по ГОСТ 6727-80

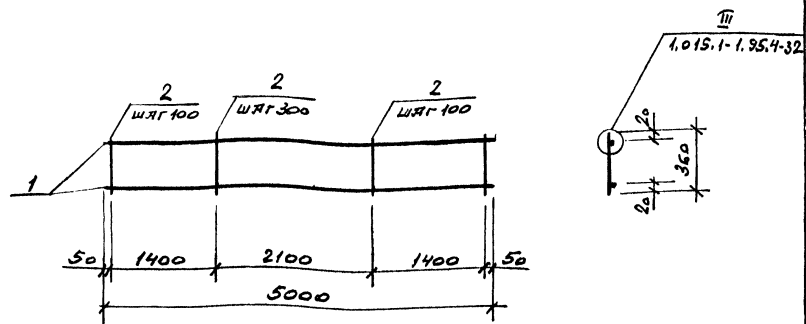
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	Кутирин	6.12.94
1.015.1-1.95.4-44					
Каркас КР96... КР98					
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					



МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯСЯ ВЗ, кг	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КР99	1	ФВЛШ, l=5460	2	2,16	6,4
	2	Ф58pI, l=360	39	0,05	
КР100	1	Ф58pI, l=5460	2	0,79	3,6
	2	Ф58pI, l=360	39	0,05	

Техническая классификация по ГОСТ 5781-82, классификация по ГОСТ 6727-80

Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	Кутирин	6.12.94
1.015.1-1.95.4-45					
Каркас КР99, КР100					
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					



МЯРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МЯССА ЕД., КГ	МЯССА КЛАССА ЕД.
КР101	1	ф 8 АIII, l=5000	2	1,98	5,8
	2	ф 5 ВрI, l=360	36	0,05	
КР102	1	ф 5 ВрI, l=5000	2	0,72	3,3
	2	ф 5 ВрI, l=360	36	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, И.П.О. Подпись и дата

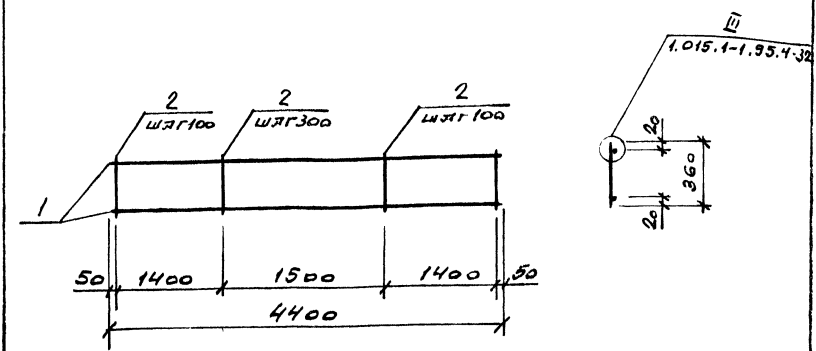
Имя	Кол. уч.	Исполн	Исполн	Подпись	Дата
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	6.12.94
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	

1.015.1-1.95.4-46

КЛАСС КР101, КР102

С.И.И. пр. И.И. пр. И.И. пр.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МЯРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МЯССА ЕД., КГ	МЯССА КЛАССА ЕД.
КР103	1	ф 8 АIII, l=4400	2	1,74	5,2
	2	ф 5 ВрI, l=360	34	0,05	
КР104	1	ф 5 ВрI, l=4400	2	0,64	3,0
	2	ф 5 ВрI, l=360	34	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, И.П.О. Подпись и дата

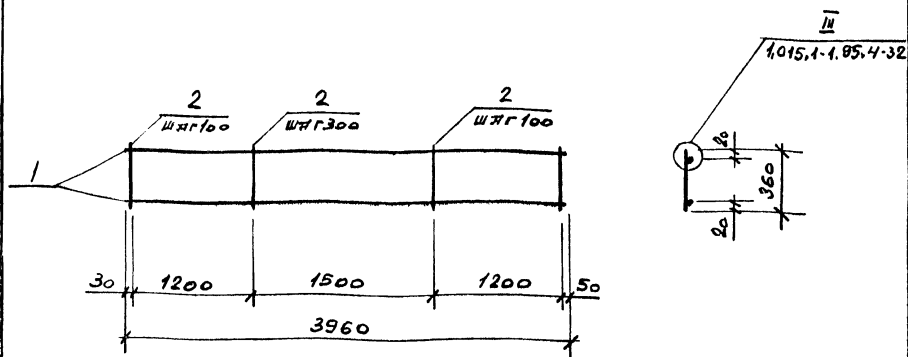
Имя	Кол. уч.	Исполн	Исполн	Подпись	Дата
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	6.12.94
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И.И. пр.	Кутирина	И.И.	И.И.	И.И.	

1.015.1-1.95.4-47

КЛАСС КР103, КР104

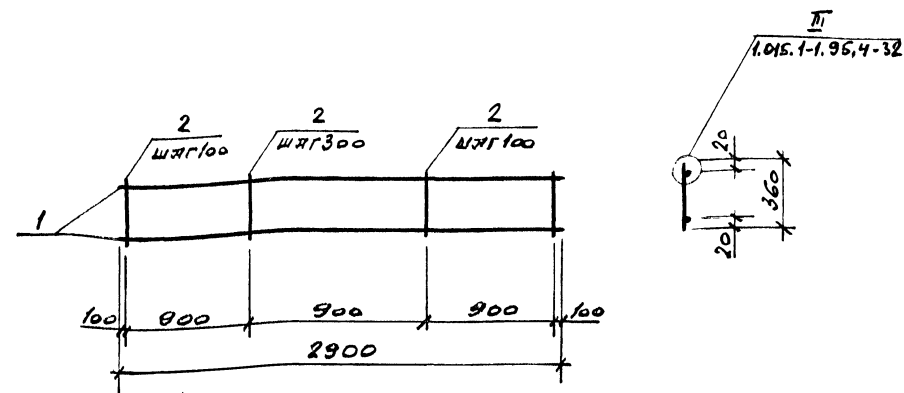
С.И.И. пр. И.И. пр. И.И. пр.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса кг	Масса каркаса, кг
1	φ 58pI, l=3960	2	957	2,7
2	φ 58pI, l=360	30	905	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса кг	Масса каркаса, кг
1	φ 58pI, l=2900	2	0,42	1,9
2	φ 58pI, l=360	22	905	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм.	Кол.уч.	Лист	Чок.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Куштырня	Куш	6.12.94		
Разработчик	Рупковская	Куш			
Проверил	Куштырня	Куш			
Н. контр.	Куштырня	Куш			

1.015.1-1.95.4-48

КАРКАС КР105

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

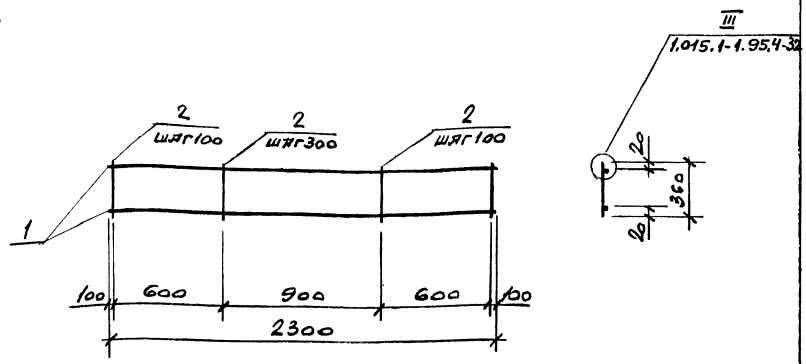
Изм.	Кол.уч.	Лист	Чок.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Куштырня	Куш	6.12.94		
Разработчик	Рупковская	Куш			
Проверил	Куштырня	Куш			
Н. контр.	Куштырня	Куш			

1.015.1-1.95.4-49

КАРКАС КР106

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Ц.00418-04 42



Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССЯ ЕЗ, кг	МЯССЯ КАРКАСА кг
1	φ5 Вр I, l=2300	2	0,33	1,5
2	φ5 Вр I, l=360	16	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

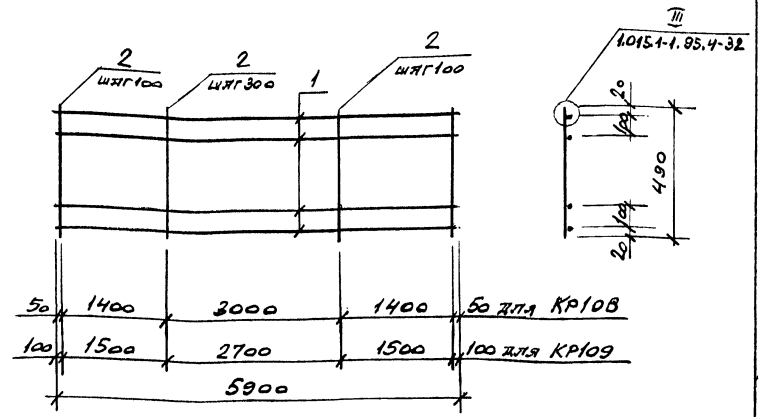
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изм.	Подпись	Дата
1	1	1	1	6.12.91	
Гл. инж. пр.	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Проверил	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Н. контр.	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая

1.015.1-1.95.4-50

Сталь	Лист	Листов
Р		1

Каркас КР107

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МЯССЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССЯ ЕЗ, кг	МЯССЯ КАРКАСА кг
КР108	1	φ8 Вр II, l=5900	4	2,33	12,1
	2	φ5 Вр I, l=490	39	0,07	
КР109	1	φ6 Вр II, l=5900	4	1,31	8,0
	2	φ5 Вр I, l=490	40	0,07	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

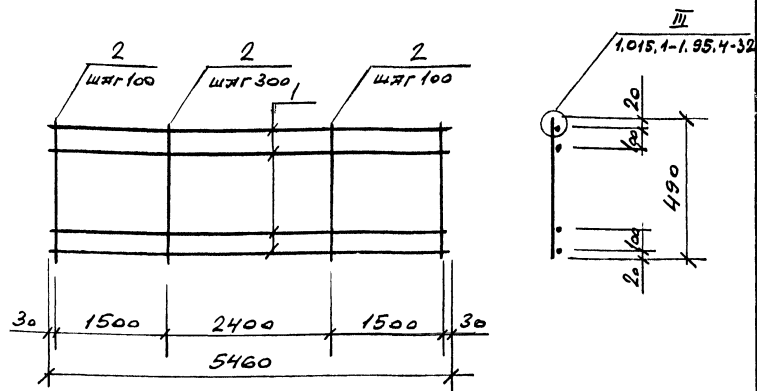
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изм.	Подпись	Дата
1	1	1	1	6.12.91	
Гл. инж. пр.	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Проверил	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Н. контр.	Кутирина	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая

1.015.1-1.95.4-51

Сталь	Лист	Листов
Р		1

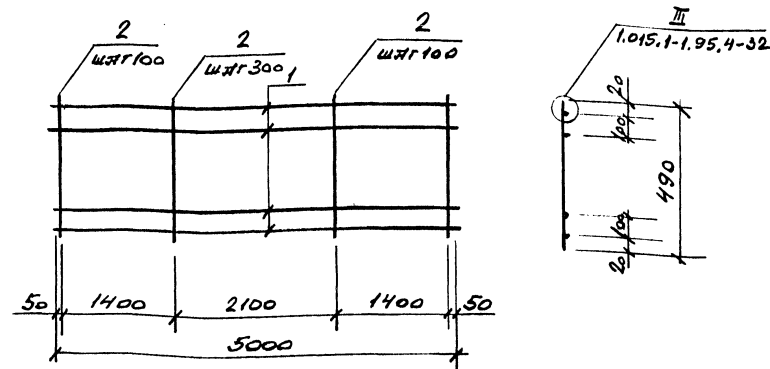
Каркас КР108, КР109

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕЖ, КГ	МЯССА КАРКАСА, КГ
1	ф ВДШ, L=5460	4	2,16	11,4
2	ф 58pI, L=490	39	0,07	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕЖ, КГ	МЯССА КАРКАСА, КГ
1	ф ВДШ, L=5000	4	1,98	19,4
2	ф 58pI, L=490	36	0,07	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6.12.94			
Разработчик	Рутковский				
Проверил	Кутирина				
И. контр.	Кутирина				

1.015.1-1.95.4-52

КАРКАС КР110

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата Взам. инв. №

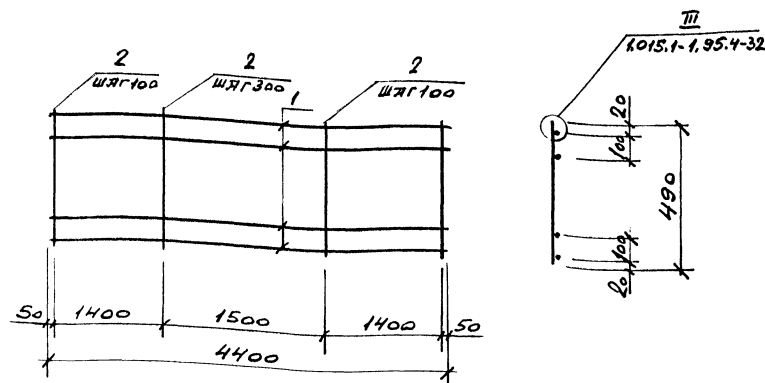
Изм.	Кол. уч.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6.12.94			
Разработчик	Рутковский				
Проверил	Кутирина				
И. контр.	Кутирина				

1.015.1-1.95.4-53

КАРКАС КР111

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Ц.00418-04 44



№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МАССА ЕЗ, ГР	МАССА КАРИКА, ГР
1	Ф 88 IV, $\varnothing = 4400$	4	1,74	9,4
2	Ф 588 I, $\varnothing = 490$	34	0,07	

ИРММАПРМ КЛМССМ М-III по ГОСТ 5781-82,
КЛМССМ ВР-I по ГОСТ 6727-86

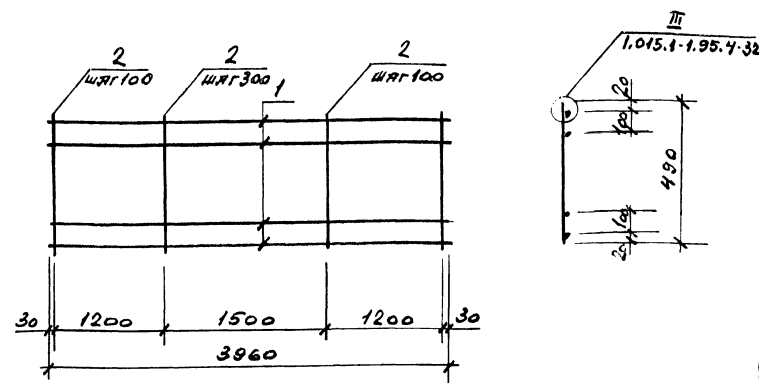
Наим.	Колуу	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. инж. ПА	Кутыриня	Гу			
Разработчик	Рутковский	Гу			
Проверил	Кутыриня	Гу			
Н. контр.	Кутыриня	Гу			

1.015.1-1.95.4-54

КЖРКЖС КР112

Стяжная	Листы	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МАССА БР, КГ	МАССА КАМКАСА КГ
1	ФВЛШ, $\varphi = 3960$	4	1,56	8,4
2	Ф5ВрШ, $\varphi = 490$	30	0,07	

МРММАПМРМ КЛМССМ М-III по ГОСТ 5781-82,
КЛМССМ Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм.	Кол.уч.	Листы	Ндос.	Подписи	Даты
Гл. инж. пр.	Кутырина	Гу-	6.29		
Руководящий	Рукосоев	Гу-12)			
Проверил	Кутырина	Гу-			
Н. контр.	Кутырина	Гу-			

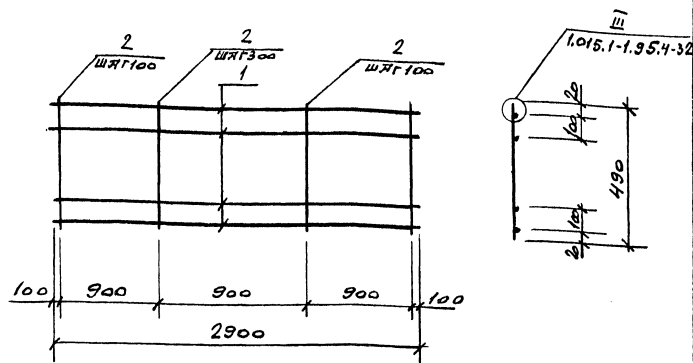
1.015.1-1.95.4-55

КАРКАС КР113

Спаяху	Писп	Писпов
Р		1

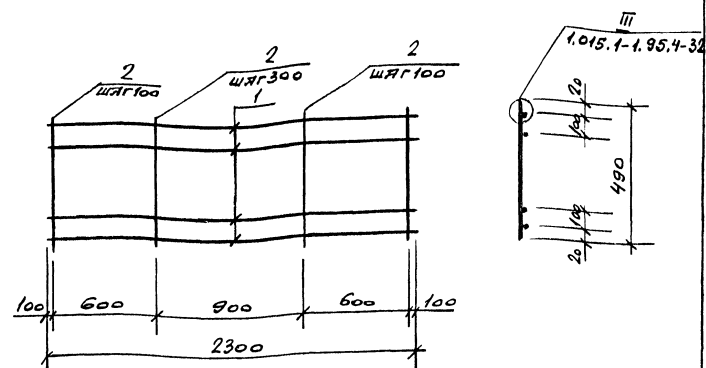
ЦНИПРОМЗЖНИИ

4,00418-04 45



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССЯ ЕЖ, кг	МЯССЯ КАРКАСА кг
1	ф5ВрІ, l=2900	4	0,42	3,2
2	ф5ВрІ, l=490	22	0,07	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССЯ ЕЖ, кг	МЯССЯ КАРКАСА кг
1	ф5ВрІ, l=2300	4	0,33	2,4
2	ф5ВрІ, l=490	16	0,07	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

Изм. и тех. экск. Взам. инв.

Изм.	Кол. и тех. экск.	Лист	Изм.	Лист	Изм.
Изм.	Кол. и тех. экск.	Лист	Изм.	Лист	Изм.
Г.И.И.И.П.Р.	Кутирина	Р	Г.И.И.И.П.Р.	Кутирина	Р
Разработчик	Кутирина	Р	Разработчик	Кутирина	Р
Проверил	Кутирина	Р	Проверил	Кутирина	Р
Н.Контр.	Кутирина	Р	Н.Контр.	Кутирина	Р

1.015.1-1.95.4-56

КАРКАС КР114

Стяжка	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Изм. и тех. экск. Взам. инв.

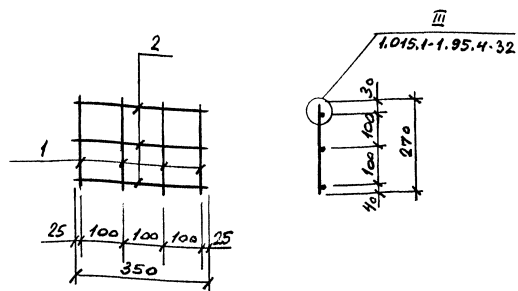
Изм.	Кол. и тех. экск.	Лист	Изм.	Лист	Изм.
Изм.	Кол. и тех. экск.	Лист	Изм.	Лист	Изм.
Г.И.И.И.П.Р.	Кутирина	Р	Г.И.И.И.П.Р.	Кутирина	Р
Разработчик	Кутирина	Р	Разработчик	Кутирина	Р
Проверил	Кутирина	Р	Проверил	Кутирина	Р
Н.Контр.	Кутирина	Р	Н.Контр.	Кутирина	Р

1.015.1-1.95.4-57

КАРКАС КР115

Стяжка	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Ц.00418 04 46



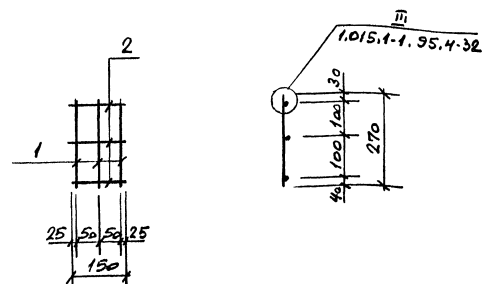
МЯСЯ КРЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕЛ, кг	МЯСЯ КРЯСЯ, кг
КР116	1	φ10АIII, l=270	4	0,17	0,8
	2	φ5ВрI, l=350	3	0,05	
КР117	1	φ12АIII, l=270	4	0,24	1,1
	2	φ5ВрI, l=350	3	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-58

Крыс КР116, КР117

ЦНИИПРОМЗДНИИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕЛ, кг	МЯСЯ КРЯСЯ, кг
1	φ10АIII, l=270	3	0,17	0,6
2	φ5ВрI, l=150	3	0,02	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-59

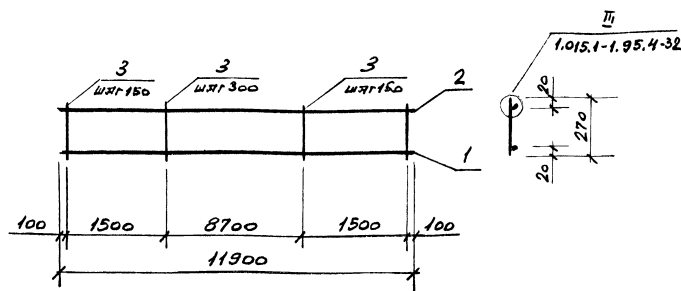
Крыс КР118

ЦНИИПРОМЗДНИИ

Ц.00418-04 47

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, кг	МАССА КАРКАСА, кг
1	$\phi 12 \text{ шт.}, l=560$	3	0,50	1,6
2	$\phi 58_{\text{р. I}}, l=150$	4	0,02	

Директор клясся №-III по ГОСТ 5781-82,
клясся в-р-I по ГОСТ 6727-80

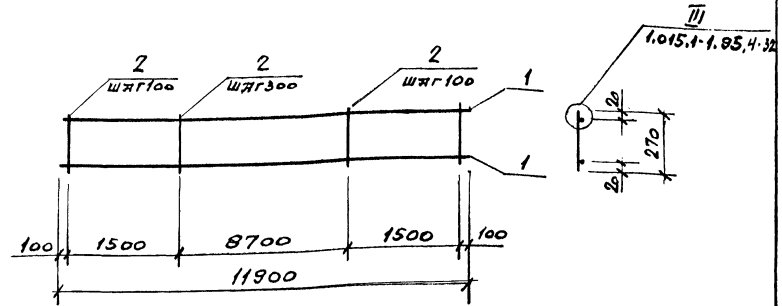
[illegible]

МЯСЦА КАРЯСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЦА ЕЖ, кг	МЯСЦА КАРЯСА, кг
КР120	1	$\phi 58p \bar{I}, l=11900$	1	1,71	8,4
	2	$\phi 8p \underline{II}, l=11900$	1	4,70	
	3	$\phi 58p \bar{I}, l=270$	50	0,04	
КР121	1	$\phi 58p \bar{I}, l=11900$	1	1,71	4,4
	2	$\phi 58p \bar{I}, l=11900$	1	1,71	
	3	$\phi 48p \bar{I}, l=270$	50	0,02	

ДРММАТУРА КЛАССМ М-III по ГОСТ 5781-82,
классм Вр-I по ГОСТ 6727-80

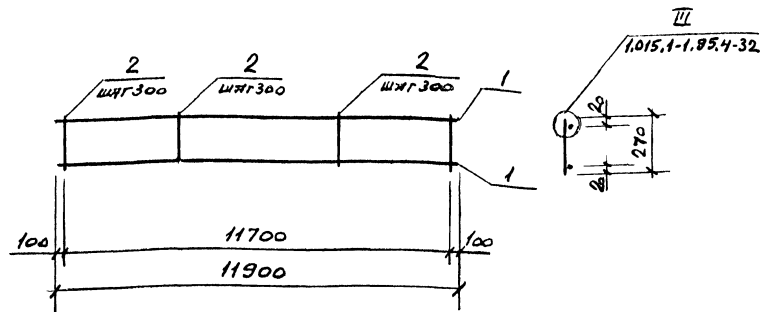
Имя, И.П.отч.	Подпись	ИЗМ. Кол. экз. Испол. № док. Подпись ДЯНИИ	1.015.1-1:95.4-61	Одн. экз. Испол. Исполств		
				Р		1
Г.И.Мин. -пр. Кутеприн	6.284	КЯРКАС КР120, КР121	ЦНИПРОМЗДЯНИИ			
РАЗРАБОТКА РУТОВ САН. УЧ.ИЗМ.						
ПРОВЕРКА КОШКИНИ						
Н. КОМП. Кутеприн						

400418-04 48



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса вх., кг	Масса кляксы, кг
1	φ5ВрІ, l=11900	2	1,71	4,6
2	φ4ВрІ, l=270	60	0,02	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса вх., кг	Масса кляксы, кг
1	φ5ВрІ, l=11900	2	1,71	4,2
2	φ4ВрІ, l=270	40	0,02	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

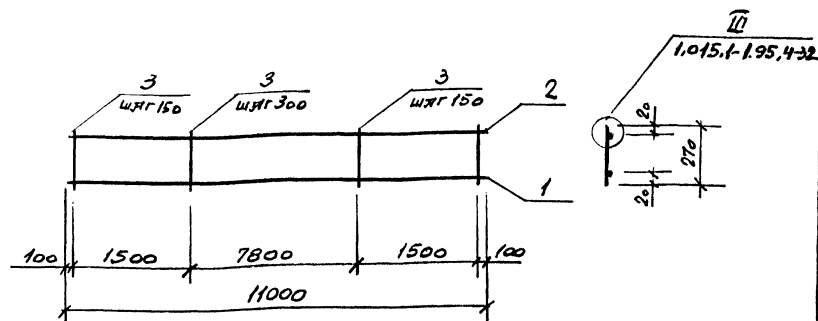
Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата взым. инв. №

1.015.1-1.95.4-62			
Имя	Кол. уч.	Лист	Итого
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку	
Разработал	Рутковская	Рут	
Проверил	Кутирина	Ку	
Н. контр.	Кутирина	Ку	
Сталь	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата взым. инв. №

1.015.1-1.95.4-63			
Имя	Кол. уч.	Лист	Итого
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку	6/12/94
Разработал	Рутковская	Рут	
Проверил	Кутирина	Ку	
Н. контр.	Кутирина	Ку	
Сталь	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Ц.00418-04 49



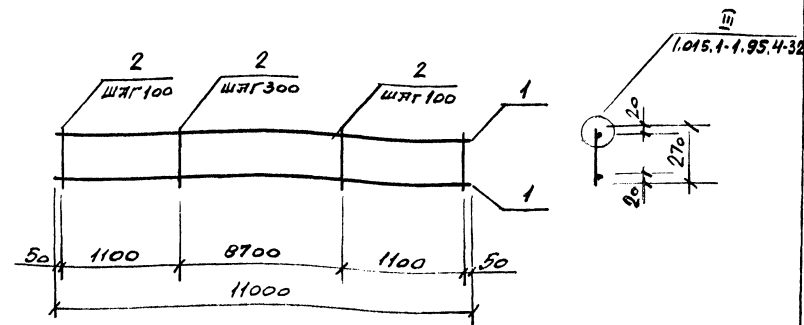
Марка железа	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса железа, кг
КР124	1	$\phi 8 \text{ II}, l=11000$	1	4,35	7,8
	2	$\phi 5 \text{ Br I}, l=11000$	1	1,58	
	3	$\phi 5 \text{ Br I}, l=270$	47	0,04	
КР125	1	$\phi 5 \text{ Br I}, l=11000$	1	1,58	4,1
	2	$\phi 5 \text{ Br I}, l=11000$	1	1,58	
	3	$\phi 4 \text{ Br I}, l=270$	47	0,02	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-64

Желез КР124, КР125

Сталь
Р
Лист
Листов
1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса железа, кг
1	$\phi 5 \text{ Br I}, l=11000$	2	1,58	4,2
2	$\phi 4 \text{ Br I}, l=270$	51	0,02	

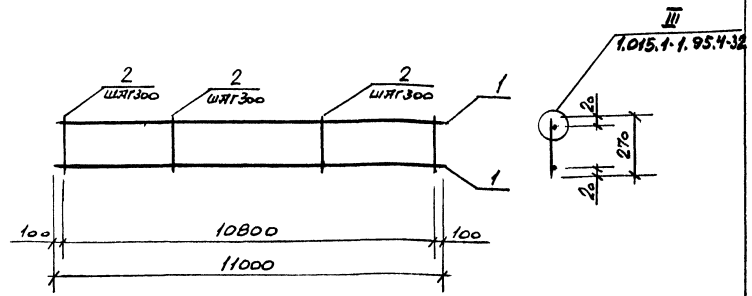
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-65

Желез КР126

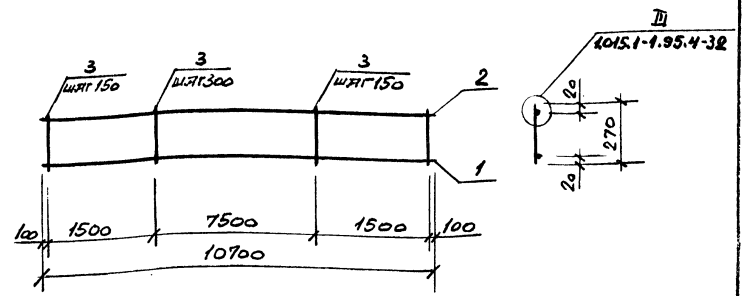
Сталь
Р
Лист
Листов
1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Ц.00418-04 50



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕЖ., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
1	φ58pI, l=11000	2	1,58	3,9
2	φ48pI, l=270.	37	0,02	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕЖ., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР12В	1	φ58pI, l=10700	1	4,23	7,6
	2	φ58pI, l=10700	1	1,54	
	3	φ58pI, l=270	46	0,04	
КР12В	1	φ58pI, l=10700	1	1,54	4,0
	2	φ58pI, l=10700	1	1,54	
	3	φ48pI, l=270	46	0,02	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм. и подл. Полн. и подл. Взам. инв.

Изм.	Кол. экз.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	Кутирина	8.12.94
2	1	1	1	Рутковская	8.12.94
3	1	1	1	Кутирина	8.12.94
4	1	1	1	Кутирина	8.12.94

1.015.1-1.95.4-66		
КАРКАС КР127	СТАЛЬ	Лист
ЦНИИПРОМЗДАНИИ	Р	1

Изм. и подл. Полн. и подл. Взам. инв.

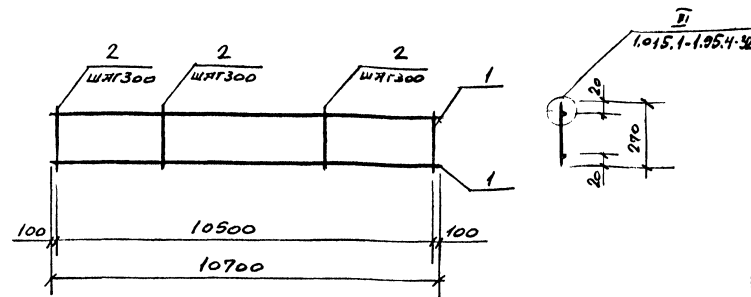
Изм.	Кол. экз.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	Кутирина	8.12.94
2	1	1	1	Рутковская	8.12.94
3	1	1	1	Кутирина	8.12.94
4	1	1	1	Кутирина	8.12.94

1.015.1-1.95.4-67		
КАРКАС КР12В, КР129	СТАЛЬ	Лист
ЦНИИПРОМЗДАНИИ	Р	1

№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЦА БЖ, БГ	МЯСЦА БЖИТСЖ, БГ
1	$\phi 58 \text{ p } \overline{\text{I}}, \varrho = 10700$	2	1,54	4,1
2	$\phi 48 \text{ p } \overline{\text{I}}, \varrho = 270$	51	9,02	

ДРМАПТУРЯ КЛМССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80

Имя, И.П.Ф.	Подпись и дата	Возраст, лет								
Имя, И.П.Ф.	Подпись и дата	Возраст, лет							1,015.1-1.95.4-68	
			Изм.	Класс	Личн	Нос.	Подпись	Дата		
			Г.И.И.П.П.	Кутырма	Б.С.					
			Разраб.отдел	Ртв.отдел	Ртв.отдел					
			Проведен	Кутырма	Б.С.					
И.П.Ф.	Кутырма	Б.С.					Кяркяс КР130	Сталн	Личн	Личн
И.П.Ф.	Кутырма	Б.С.						Р		1
							ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

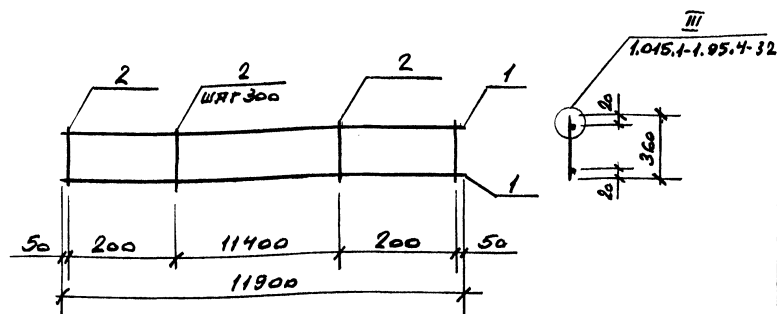


Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯССА БЯ. БГ	МЯССА КАРЛАСЯ, БГ
1	45БрI, $\ell=10700$	2	1,54	3,8
2	48БрI, $\ell=270$	36	0,02	

Древляная класся Вр-І по ГОСТ 6727-80

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №										
		1,015.1-1.96.4-69									
		Имя	Колуч	Лист	Ихос	Подпись	Дата				
		П. ИМ. П.	Кутирина	Ку		6.12.95					
		Разработал	Рутковская	Рут							
		Проверил	Кутирина	Ку							
		И. контр.	Кутирина	Ку							
		КАРКАС КР131						ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
								1.001.10.01.50			

44-00418-04 52



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса БЖ, кг	Масса каркаса, кг
1	φ58pI, l=11900	2	1,71	5,5
2	φ58pI, l=360	41	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

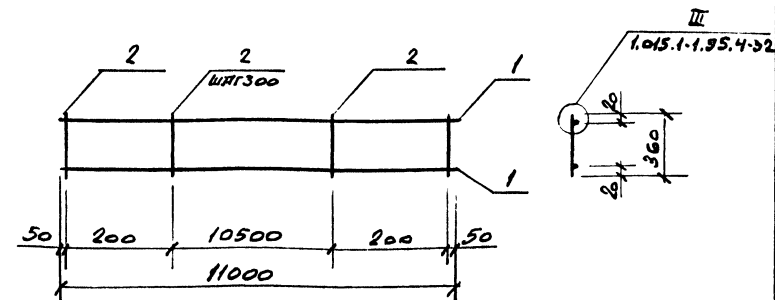
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Лист	Лист
Гл. инж. пр.	Кутирина	БЖ	Разработ.	Рутковская	БЖ
Провер.	Кутирина	БЖ	И. контр.	Кутирина	БЖ

1.015.1-1.95.4-70

КАРКАС КР132

Сталь	Лист	Листов
В		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса БЖ, кг	Масса каркаса, кг
1	φ58pI, l=11000	2	1,58	5,1
2	φ58pI, l=360	38	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Лист	Лист
Гл. инж. пр.	Кутирина	БЖ	Разработ.	Рутковская	БЖ
Провер.	Кутирина	БЖ	И. контр.	Кутирина	БЖ

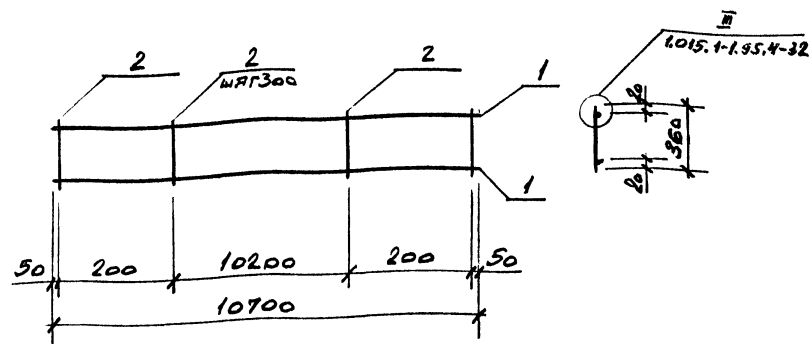
1.015.1-1.95.4-71

КАРКАС КР133

Сталь	Лист	Листов
Р		1

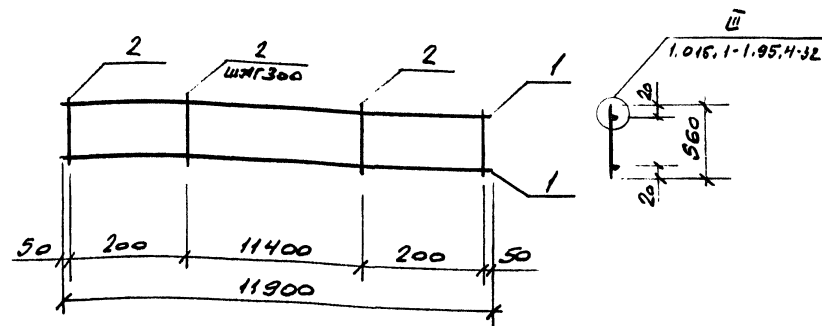
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Ц000418-04 53



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МАССА БЖ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
1	φ58pI, l=10700	2	1,54	5,0
2	φ58pI, l=360	37	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80



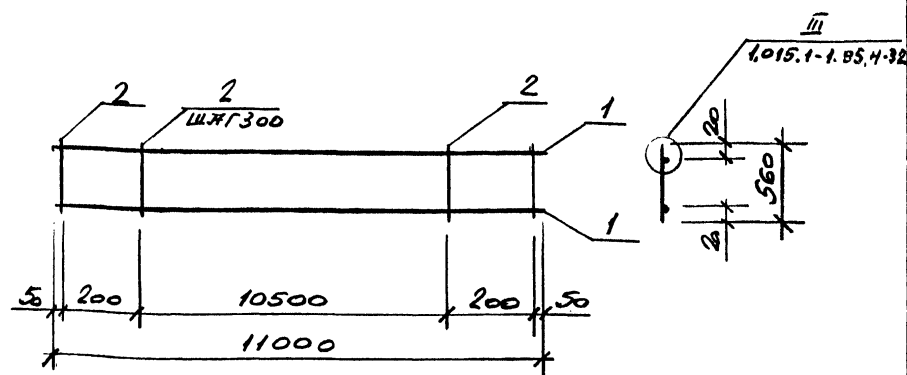
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	МАССА БЖ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
1	φ58pI, l=11900	2	1,71	5,5
2	φ48pI, l=560	41	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Изм.	Колуч.	Лист	Илок.	Подпись	Листов
Гл. инж. пр.	Кутырина	Р.С.			
Разработал	Рутковская	Р.С.			
Проверил	Кутырина	Р.С.			
Н. контр.	Кутырина	Р.С.			
1,015.1-1.95.4-72					
КАРКАС КР134			Сталь	Лист	Листов
			Р		1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

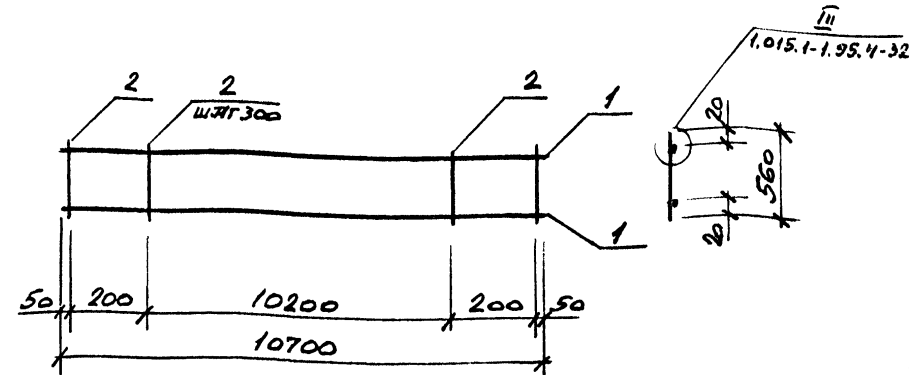
Изм.	Колуч.	Лист	Илок.	Подпись	Листов
Гл. инж. пр.	Кутырина	Р.С.	6.10.94		
Разработал	Рутковская	Р.С.			
Проверил	Кутырина	Р.С.			
Н. контр.	Кутырина	Р.С.			
1,015.1-1.95.4-73					
КАРКАС КР135			Сталь	Лист	Листов
			Р		1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Ц.00418-04 54



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
1	φ58рІ, l=11000	2	1,58	5,1
2	φ48рІ, l=560	38	0,05	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
1	φ58рІ, l=10700	2	1,54	5,0
2	φ48рІ, l=560	37	0,05	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

Изм.	Кол. изм.	Лист	Итого	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6.12.94			
Разработал	Рутковская				
Проверил	Кутирина				
Н. контр.	Кутирина				

1.015.1-1.95.4-74

КАРКАС КР136

ЦНИИПРОИЗДАННИЙ

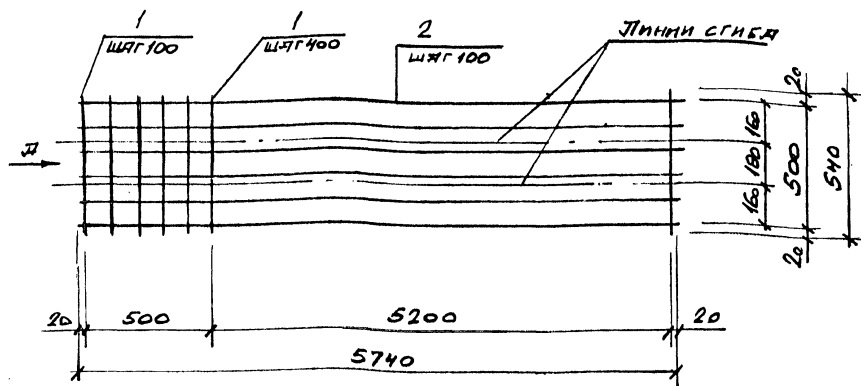
Изм.	Кол. изм.	Лист	Итого	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	6.12.94			
Разработал	Рутковская				
Проверил	Кутирина				
Н. контр.	Кутирина				

1.015.1-1.95.4-75

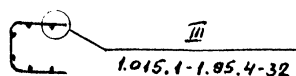
КАРКАС КР137

ЦНИИПРОИЗДАННИЙ

РАЗВЕРТКА



А
в согнутом виде



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса бл., кг	Масса сетки, кг
1	ф 4 Вр I, l=540	19	0,05	4,1
2	ф 4 Вр I, l=5740	6	0,53	

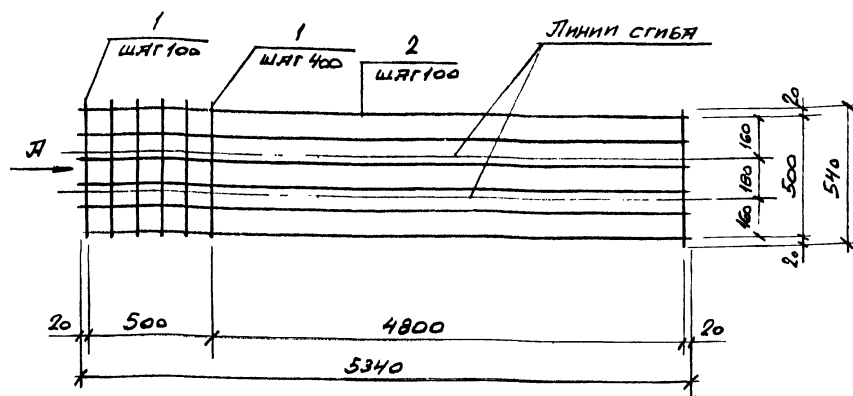
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-76

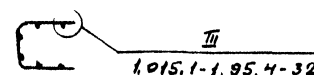
Сетка С1

Стальная	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

РАЗВЕРТКА



А
в согнутом виде



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса бл., кг	Масса сетки, кг
1	ф 4 Вр I, l=540	18	0,05	3,8
2	ф 4 Вр I, l=5340	6	0,49	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-77

Сетка С2

Стальная	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

400418-04 56

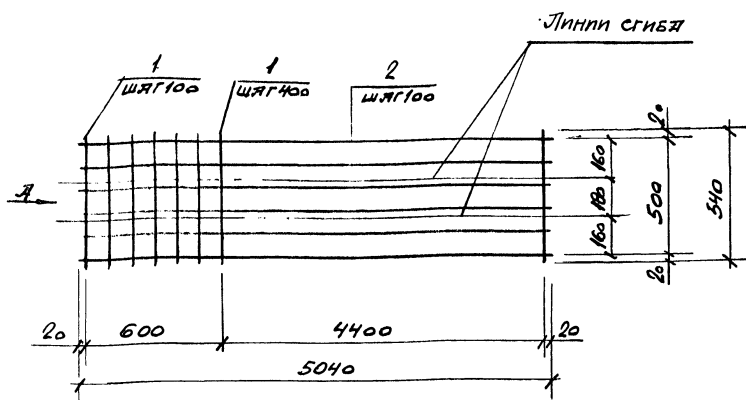
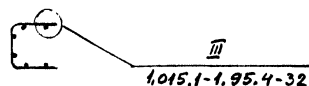
Исполн. Подпись и дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутырина	Зу			
Разработал	Рутковская	Зу			
Проверил	Кутырина	Зу			
Н. контр.	Кутырина	Зу			

Исполн. Подпись и дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутырина	Зу			6.12.94
Разработал	Рутковская	Зу			
Проверил	Кутырина	Зу			
Н. контр.	Кутырина	Зу			

РАЗВЕРТКА

А
в согнутом виде

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
1	ф 4 Вр I, l=540	18	0,05	3,6
2	ф 4 Вр I, l=5040	6	0,46	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

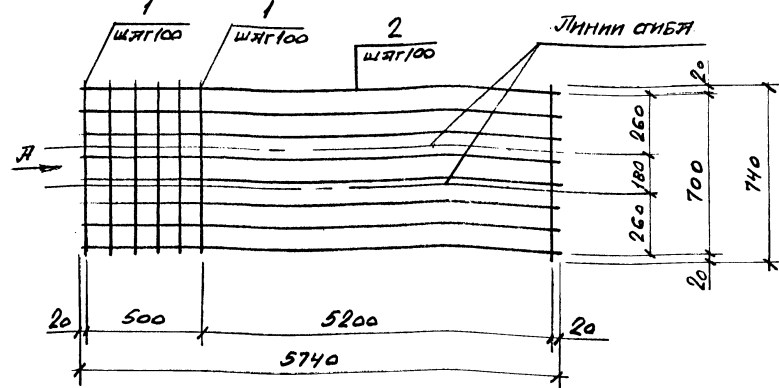
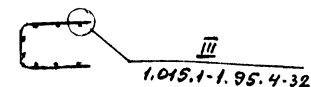
1.015.1-1.95.4-78

Сетка СЗ

Сталка	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

РАЗВЕРТКА

А
в согнутом виде

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
1	ф 4 Вр I, l=740	19	0,07	5,6
2	ф 4 Вр I, l=5740	8	0,53	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-79

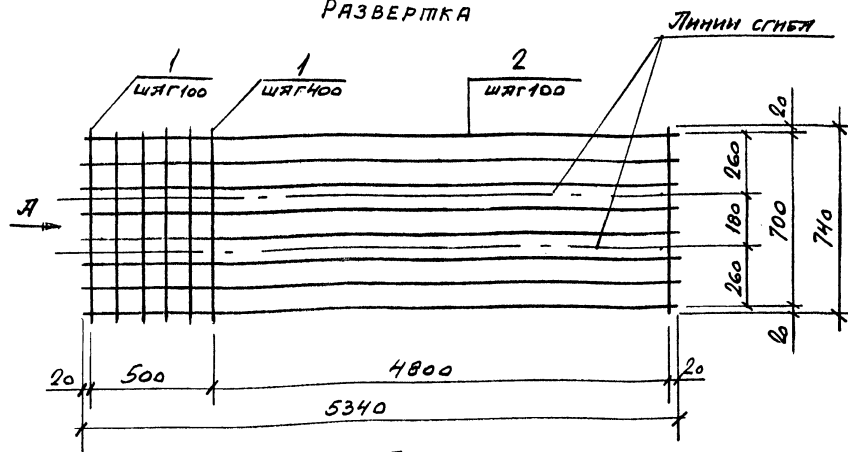
Сетка С4

Сталка	Лист	Листов
Р		1

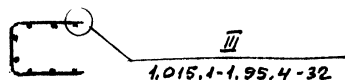
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Ц.00418-04 57

РАЗВЕРТКА



А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
1	ф4вр ¹ , l=740	18	0,07	5,2
2	ф4вр ¹ , l=5340	8	0,49	

Арматура класса Вр¹ по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-80

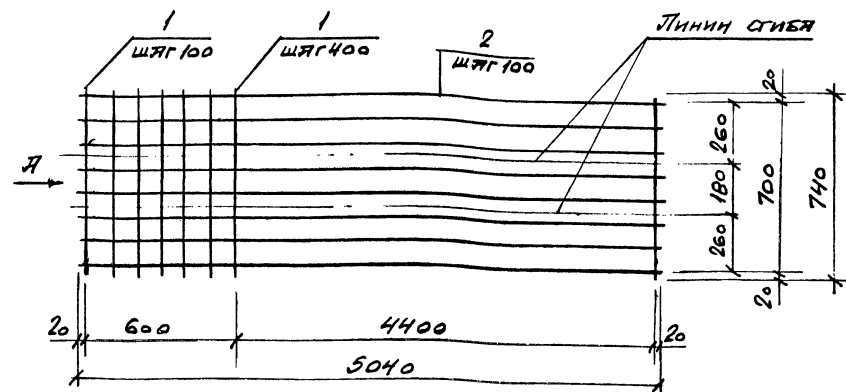
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку			
Разработал	Рутковская	Ру			
Проверил	Кутирина	Ку			
Н. контр.	Кутирина	Ку			

Сетка С5

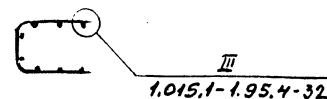
Сталь	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

РАЗВЕРТКА



А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
1	ф4вр ¹ , l=740	18	0,07	4,9
2	ф4вр ¹ , l=5040	8	0,46	

Арматура класса Вр¹ по ГОСТ 6727-80

1.015.1-1.95.4-81

Изм. И подл. Подпись и дата Взам. инв. №

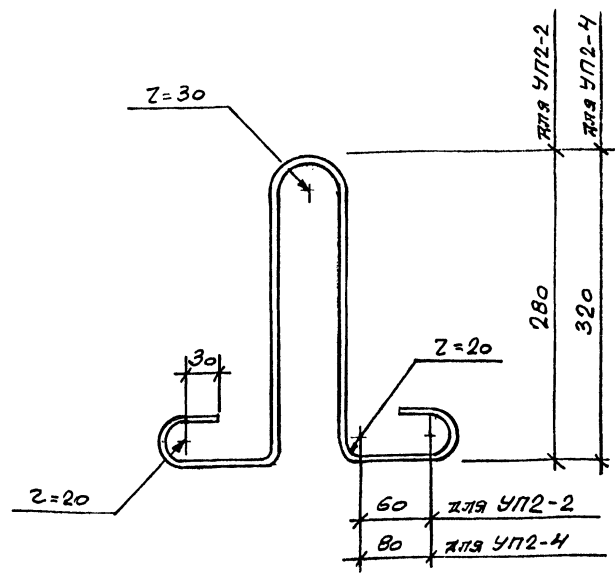
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Кутирина	Ку			6.12.94
Разработал	Рутковская	Ру			
Проверил	Кутирина	Ку			
Н. контр.	Кутирина	Ку			

Сетка С6

Сталь	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц.00418-04 58



Марка петли	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
УП2-2	1	Ф10А1, L=947	1	0,59	0,59
УП2-4	1	Ф12А1, L=1070	1	0,98	0,98

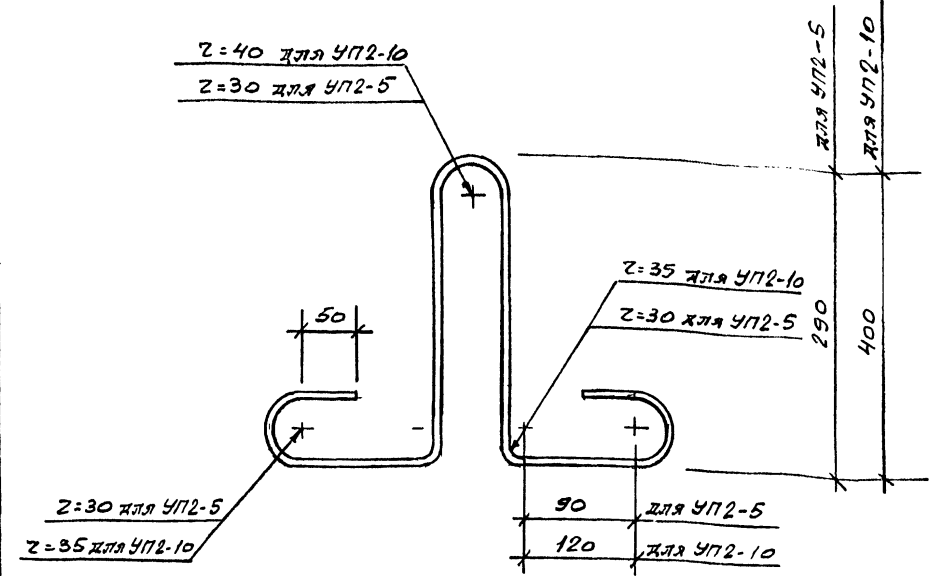
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
					6.12.94
Гл. инж. пр.	Куцыриня	Жуков			
Разработал	Рутковская	Жуков			
Проверил	Куцыриня	Жуков			
Н. контр.	Куцыриня	Жуков			

1.015.1-1.95.4-82

Петля строповочная
УП2-2, УП2-4

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка петли	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
УП2-5	1	Ф14А1, L=1150	1	1,39	1,39
УП2-10	1	Ф20А1, L=1535	1	1,54	3,80

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
					6.12.94
Гл. инж. пр.	Куцыриня	Жуков			
Разработал	Рутковская	Жуков			
Проверил	Куцыриня	Жуков			
Н. контр.	Куцыриня	Жуков			

1.015.1-1.95.4-83

Петля строповочная
УП2-5, УП2-10

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ