

СЕРИЯ 1.427. 1-3

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м

выпуск 2/87

Арматурные и закладные изделия, стальные элементы колонн
Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ

1. ГЛ. ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *В.В. Гранев* В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА
КОНСТРУКТИВНЫХ СИСТЕМ *В.Т. Ильин* В.Т. ИЛЬИН
РУК. СЕКТОРА
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ *А.Я. Розенблюм* А.Я. РОЗЕНБЛУМ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Т.М. Кутырина* Т.М. КУТЫРИНА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Ю.П. Гуца* Ю.П. ГУЦА
ЗАВ. СЕКТОРОМ *Н.Н. Коровин* Н.Н. КОРОВИН

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 01.04.88
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 03.12.87
№ 44-99

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-ITT	Технические требования	5
I.427.I-3.2/87-2	Каркас пространственный КП1...КП8	8
I.427.I-3.2/87-3	Каркас пространственный КП9...КП15	9
I.427.I-3.2/87-4	Каркас пространственный КП16...КП22	10
I.427.I-3.2/87-5	Каркас пространственный КП23...КП29	11
I.427.I-3.2/87-6	Каркас пространственный КП30...КП36	12
I.427.I-3.2/87-7	Каркас пространственный КП37...КП43	13
I.427.I-3.2/87-8	Каркас пространственный КП44...КП51	14
I.427.I-3.2/87-9	Каркас пространственный КП52...КП59	15
I.427.I-3.2/87-10	Каркас пространственный КП60...КП66	16
I.427.I-3.2/87-II	Каркас пространственный КП67...КП73	17
I.427.I-3.2/87-12	Каркас пространственный КП74...КП79	18
I.427.I-3.2/87-13	Каркас пространственный КП80...КП85	19
I.427.I-3.2/87-14	Каркас пространственный КП86...КП91	20
I.427.I-3.2/87-15	Каркас пространственный КП92...КП97	21
I.427.I-3.2/87-16	Каркас пространственный КП98...КП103	22
I.427.I-3.2/87-17	Каркас пространственный КП104...КП108	23
I.427.I-3.2/87-18	Каркас пространственный КП109...КП116	24
I.427.I-3.2/87-19	Каркас пространственный КП117...КП120	25
I.427.I-3.2/87-20	Каркас пространственный КП121...КП121	26
I.427.I-3.2/87-21	Каркас пространственный КП125...КП128	27
I.427.I-3.2/87-22	Каркас пространственный КП129...КП132	28
I.427.I-3.2/87-23	Каркас пространственный КП133...КП136	29
I.427.I-3.2/87-24	Каркас пространственный КП137...КП140	30
I.427.I-3.2/87-25	Каркас пространственный КП141...КП144	31

1.427.1-3.2/87

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	6

Рук. сек. Розенблюм А.В.
Инж. пр. Кутырина С.В.

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

	Обозначение	Наименование	Стр.
	I.427.I-3.2/87-26	Каркас пространственный КПИ45...КПИ48	32
	I.427.I-3.2/87-27	Каркас пространственный КПИ49...КПИ52	33
	I.427.I-3.2/87-28	Каркас пространственный КПИ53...КПИ55	34
	I.427.I-3.2/87-29	Каркас пространственный КПИ56,КПИ57	35
	I.427.I-3.2/87-30	Каркас пространственный КПИ58...КПИ61	36
	I.427.I-3.2/87-31	Каркас пространственный КПИ62...КПИ65	37
	I.427.I-3.2/87-32	Каркас пространственный КПИ66...КПИ69	38
	I.427.I-3.2/87-33	Каркас пространственный КПИ70...КПИ73	39
	I.427.I-3.2/87-34	Каркас пространственный КПИ74...КПИ76	40
	I.427.I-3.2/87-35	Каркас пространственный КПИ77...КПИ79	41
	I.427.I-3.2/87-36	Каркас пространственный КПИ80...КПИ83	42
	I.427.I-3.2/87-37	Каркас пространственный КПИ84...КПИ87	43
	I.427.I-3.2/87-38	Каркас пространственный КПИ88...КПИ91	44
	I.427.I-3.2/87-39	Каркас пространственный КПИ92...КПИ95	45
	I.427.I-3.2/87-40	Каркас пространственный КПИ96...КПИ99	46
	I.427.I-3.2/87-41	Каркас пространственный КП200...КП203	47
	I.427.I-3.2/87-42	Каркас пространственный КП204...КП207	48
	I.427.I-3.2/87-43	Каркас пространственный КП208...КП211	49
	I.427.I-3.2/87-44	Каркас пространственный КП212...КП215	50
	I.427.I-3.2/87-45	Каркас пространственный КП216...КП219	51
	I.427.I-3.2/87-46	Каркас пространственный КП220...КП223	52
	I.427.I-3.2/87-47	Каркас пространственный КП224...КП227	53
	I.427.I-3.2/87-48	Каркас пространственный КП228...КП230	54
	I.427.I-3.2/87-49	Каркас пространственный КП231...КП233	55
	I.427.I-3.2/87-50	Каркас пространственный КП234...КП236	56
	I.427.I-3.2/87-51	Каркас пространственный КП237...КП240	57
	I.427.I-3.2/87-52	Каркас пространственный КП241...КП244	58
	I.427.I-3.2/87-53	Каркас пространственный КП245...КП248	59
		<i>1.427.I-3.2/87</i>	Лист 2

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам инв., №

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-54	Каркас пространственный КП249...КП252	60
I.427.I-3.2/87-55	Каркас пространственный КП253...КП256	61
I.427.I-3.2/87-56	Каркас пространственный КП257...КП260	62
I.427.I-3.2/87-57	Каркас пространственный КП261...КП264	63
I.427.I-3.2/87-58	Каркас пространственный КП265...КП268	64
I.427.I-3.2/87-59	Каркас пространственный КП269...КП272	65
I.427.I-3.2/87-60	Каркас пространственный КП273...КП276	66
I.427.I-3.2/87-61	Каркас пространственный КП277...КП280	67
I.427.I-3.2/87-62	Каркас пространственный КП281...КП284	68
I.427.I-3.2/87-63	Каркас пространственный КП285...КП288	69
I.427.I-3.2/87-64	Каркас пространственный КП289...КП292	70
I.427.I-3.2/87-65	Каркас плоский КР1...КР12	71
I.427.I-3.2/87-66	Каркас плоский КР13...КР24	72
I.427.I-3.2/87-67	Каркас плоский КР25...КР36	73
I.427.I-3.2/87-68	Каркас плоский КР37...КР46	74
I.427.I-3.2/87-69	Каркас плоский КР47...КР57	75
I.427.I-3.2/87-70	Каркас плоский КР58...КР68	76
I.427.I-3.2/87-71	Каркас плоский КР69...КР78	77
I.427.I-3.2/87-72	Каркас плоский КР79...КР92	78
I.427.I-3.2/87-73	Каркас плоский КР93...КР102	79
I.427.I-3.2/87-74	Каркас плоский КР103...КР111	80
I.427.I-3.2/87-75	Каркас плоский КР112...КР122	81
I.427.I-3.2/87-76	Каркас плоский КР123...КР130	82
I.427.I-3.2/87-77	Каркас плоский КР131...КР139	83
I.427.I-3.2/87-78	Каркас плоский КР140...КР150	84
I.427.I-3.2/87-79	Каркас плоский КР151...КР162	85
I.427.I-3.2/87-80	Каркас плоский КР163...КР174	86
I.427.I-3.2/87-81	Каркас плоский КР175...КР185	87

Мин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87

Лист
3

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427. I-3.2/87-82	Каркас плоский КР186...КР195	88
I.427. I-3.2/87-83	Каркас плоский КР196...КР207	89
I.427. I-3.2/87-84	Каркас плоский КР208...КР218	90
I.427. I-3.2/87-85	Каркас плоский КР219...КР229	91
I.427. I-3.2/87-86	Каркас плоский КР230...КР241	92
I.427. I-3.2/87-87	Каркас плоский КР242...КР253	93
I.427. I-3.2/87-88	Каркас плоский КР254...КР264	94
I.427. I-3.2/87-89	Каркас плоский КР265...КР274	95
I.427. I-3.2/87-90	Каркас плоский КР275...КР287	96
I.427. I-3.2/87-91	Каркас плоский КР288...КР295	97
I.427. I-3.2/87-92	Каркас плоский КР296...КР305	98
I.427. I-3.2/87-93	Каркас плоский КР306...КР315	99
I.427. I-3.2/87-94	Каркас плоский КР316...КР325	100
I.427. I-3.2/87-95	Каркас плоский КР326...КР333	101
I.427. I-3.2/87-96	Каркас плоский КР334...КР341	102
I.427. I-3.2/87-97	Каркас плоский КР342...КР350	103
I.427. I-3.2/87-98	Каркас плоский КР351...КР359	104
I.427. I-3.2/87-99	Каркас плоский КР360...КР368	105
I.427. I-3.2/87-100	Каркас плоский КР369...КР377	106
I.427. I-3.2/87-101	Каркас плоский КР378...КР386	107
I.427. I-3.2/87-102	Каркас плоский КР387...КР395	108
I.427. I-3.2/87-103	Каркас плоский КР396...КР404	109
I.427. I-3.2/87-104	Каркас плоский КР405...КР413	110
I.427. I-3.2/87-105	Каркас плоский КР414...КР423	111
I.427. I-3.2/87-106	Каркас плоский КР424...КР432	112
I.427. I-3.2/87-107	Каркас плоский КР433...КР441	113
I.427. I-3.2/87-108	Каркас плоский КР442...КР449	114
I.427. I-3.2/87-109	Каркас плоский КР450...КР457	115
<i>1.427.1-3 2/87</i>		Лист 4

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

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-II0	Каркас плоский КР458...КР465	II6
I.427.I-3.2/87-III	Каркас плоский КР466...КР473	II7
I.427.I-3.2/87-II2	Каркас плоский КР474...КР482	II8
I.427.I-3.2/87-II3	Каркас плоский КР483...КР49I	II9
I.427.I-3.2/87-II4	Каркас плоский КР492...КР499	I20
I.427.I-3.2/87-II5	Каркас плоский КР500...КР508	I2I
I.427.I-3.2/87-II6	Каркас плоский КР509...КР5I7	I22
I.427.I-3.2/87-II7	Каркас плоский КР5I8...КР526	I23
I.427.I-3.2/87-II8	Сетка CI...C5	I24
I.427.I-3.2/87-II9	Изделие закладное МНI	I24
I.427.I-3.2/87-I20	Изделие закладное МН2	I25
I.427.I-3.2/87-I2I	Изделие закладное МН3	I25
I.427.I-3.2/87-I22	Изделие закладное МН4	I26
I.427.I-3.2/87-I23	Изделие закладное МН5	I26
I.427.I-3.2/87-I24	Изделие закладное МН6	I27
I.427.I-3.2/87-I25	Изделие закладное МН7; МН8	I27
I.427.I-3.2/87-I26	Изделие закладное МН9; МНI0	I28
I.427.I-3.2/87-I27	Изделие закладное МНII; МНI2	I28
I.427.I-3.2/87-I28	Изделие закладное МНI3; МНI4	I29
I.427.I-3.2/87-I29	Изделие закладное МНI5; МНI6	I29
I.427.I-3.2/87-I30	Изделие закладное МНI7	I30
I.427.I-3.2/87-I3I	Изделие закладное МНI8	I30
I.427.I-3.2/87-I32	Изделие закладное МНI9...МН27	I3I
I.427.I-3.2/87-I33	Изделие закладное МН28...МН3I	I32 _И
I.427.I-3.2/87-I34	Изделие закладное МН32; МН36	I32 _И
I.427.I-3.2/87-I35	Изделие закладное МН33	I33
I.427.I-3.2/87-I36	Изделие закладное МН34	I33
I.427.I-3.2/87-I37	Изделие закладное МН35	I34
	<i>1.427.1-3.2/87</i>	

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-138	Стальной элемент колонны ICФ32; ICФ33; ICФ37	134
I.427.I-3.2/87-139	Стальной элемент колонны 2CF1; 2CF2; 2CF3	135

Имя. № подл.	Подпись/дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 13.09.89 Рук. группы Рук. отдела Р.А. *Рунд*

1.427.1-3.2/87	Лист 6
----------------	-----------

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выпуск 2/87 серии I.427.I-3 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий колонн, разработанных в выпуске I/87 настоящей серии и рабочие чертежи стальных элементов колонн (СФ). Данный выпуск заменяет выпуск 2 Настоящей серии.

I. Арматурные изделия

I.1. Колонны армированы пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских сварных каркасов, объединенных поперечными стержнями.

I.2. Изготовление арматурных изделий следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75, "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78) и ГОСТ 14098-85

I.3. Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой.

I.4. Плоские каркасы и сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней. При изготовлении сеток сварке подлежат все узлы пересечений двух крайних стержней по периметру сетки.

I.5. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

I.6. Пространственные каркасы запроектированы из условия образования их путем приварки соединительных поперечных стержней к продольным (рис.1) или поперечным стержням (рис.2) плоских каркасов контактной точечной сваркой с помощью сварочных клещей.

1.427.1-3.2/87-177

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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

Р.К.СЕК. РОЗЕНБЛАНД А.О.Р.

При отсутствии сварочных клещей объединение плоских каркасов в пространственный допускается производить с помощью шпилек (рис.3) располагая их с тем же шагом, что и поперечные стержни плоских каркасов и привязывая их к продольной арматуре вязальной проволокой. В этом случае для придания каркасу необходимой жесткости при транспортировании должны быть предусмотрены связи, устанавливаемые не реже, чем через 6 м и не менее двух на каркас.

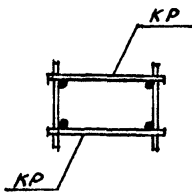
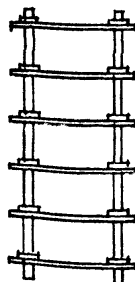
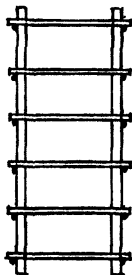
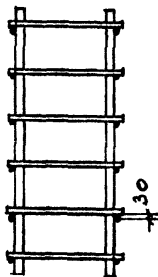


Рис. 1

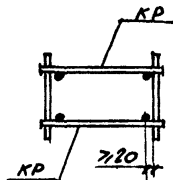


Рис. 2

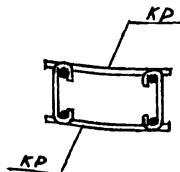


Рис 3

Сетки должны быть привязаны вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

1.7. Испытания соединений арматурных изделий и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.

2. Закладные изделия

2.1. Анкера закладных изделий должны изготавливаться из арматурной стали класса А-III марки 35ГС или 25Г2С.

Прокатные профили закладных изделий должны изготавливаться из стали марки ВСт3псб-1. Марки стали должны отвечать требованиям ТУ14-1-3023-80, для закладных изделий МН28...МН31 может применяться сталь марки Вст 3кп2 по ГОСТ 380-71^к.

2.2. Изготовление закладных изделий следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", "Инструкции по сварке соединенной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". СН393-78 и ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкция и размеры".

2.3. При тавровых соединениях анкерных стержней с плоским элементом закладного изделия толщина пластинки δ из условия применения механизированной дуговой сварки под флюсом назначена $\delta \geq 0,65d_{ан}$, где $d_{ан}$ - диаметр анкеров. В случае применения дуговой ручной сварки в раззенкованные отверстия толщина пластин должна быть принята $\delta \geq 0,75d_{ан}$.

2.4. Длина анкеров на чертежах и в спецификациях даны номинальными, т.е. без учета добавления размера на оплавление и осадку втавр (припуск в длине заготовки анкера должен приниматься равным диаметру анкера при приварке с одной стороны и двум диаметрам при приварке с двух сторон).

2.5. Закладные изделия МН7, МН8, МН9...МН27 должны быть защищены металлическими или комбинированными покрытиями. Толщина металлизационных покрытий и металлизационного слоя в комбинированных покрытиях должна быть для цинковых и алюминиевых покрытий, получаемых напылением не менее 120 мкм. Толщина цинковых покрытий, получаемых горячим цинкованием должна быть не менее 50 мкм, а гальваническим способом - не менее 30 мкм.

Металлизация анкерных стержней указанных закладных изделий должна производиться на длине приварки плюс 50 мм.

Металлизацию остальных марок закладных изделий производить при наличии соответствующих указаний в проекте здания.

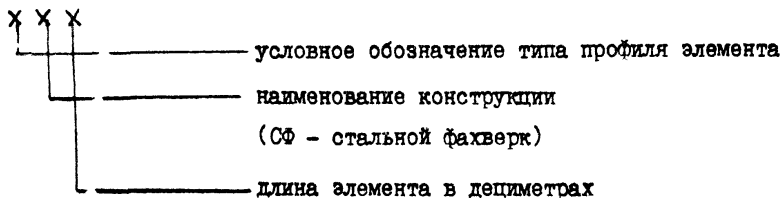
2.6. В закладных изделиях МН1...МН12, МН17, МН18 для их фиксации предусмотрены отверстия размером 10x10 мм. Форма и размеры отверстий для фиксации могут быть уточнены на заводе-изготовителе в зависимости от применения того или иного типа фиксатора. Допускается не устраивать эти отверстия при способах фиксации, не требующих отверстий в пластинах.

2.7. Строповочные петли должны изготавливаться из арматурной стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 или класса Ас-II марки IOГТ. В случае, если монтаж может производиться при температуре ниже минус 40°C, для монтажных петель не допускается применение стали марки ВСтЗпс2.

2.8. На закладные изделия риски наносятся керном и обводятся краской.

3. Стальные элементы колонн

3.1. Стальные элементы колонн фахверка обозначены марками, состоящими из буквенно-цифровой группы.



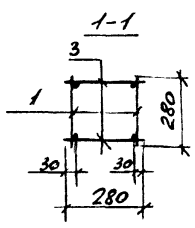
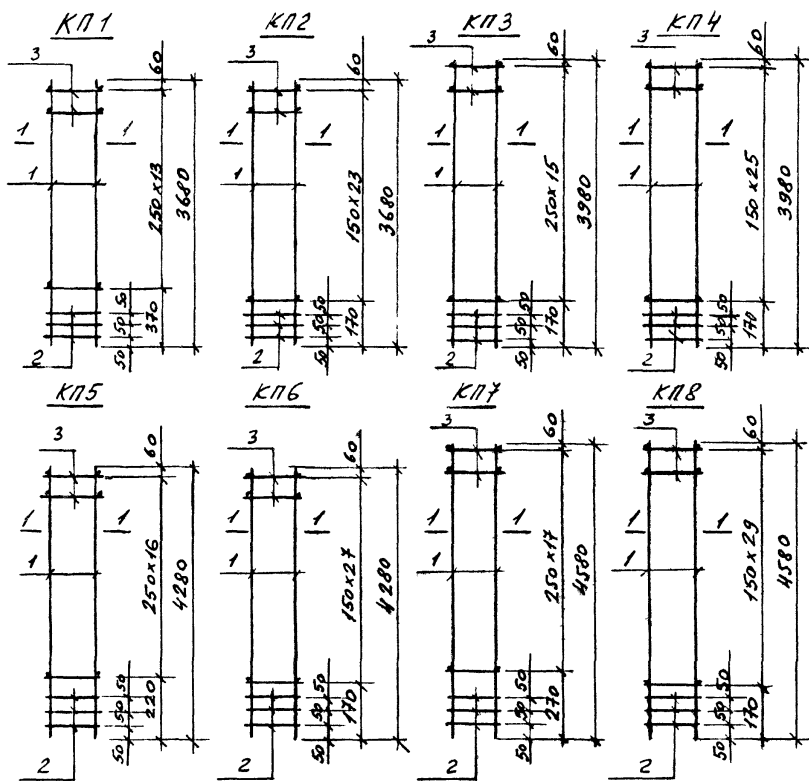
Пример условного обозначения стального элемента фахверка коробчатого сечения из двух швеллеров длиной 3670 мм - ICФ37.

3.2. Стальные элементы ICФ32, ICФ33 и ICФ37 приняты коробчатого сечения из двух швеллеров с параллельными гранями полков по ГОСТ 8240-72^X. При отсутствии таких швеллеров могут быть приняты швеллеры того же сечения с уклоном внутренних граней полков по ГОСТ 8240-72^X.

Стальные элементы 2СФ1, 2СФ2 и 2СФ3 (столики) приняты двутаврового сечения по ГОСТ 26020-83.

3.3. Стальные элементы должны изготавливаться из стали марки ВСтЗпоб-I или марки ВСтЗсп5-I по ТУ14-I-3023-80.

3.4. Защиту стальных элементов от коррозии следует производить в соответствии с указаниями, приведенными в проекте здания.

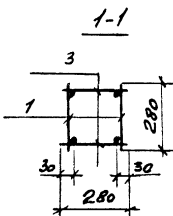
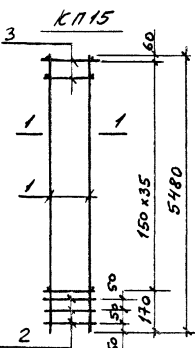
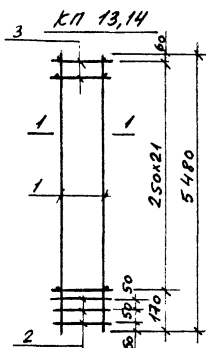
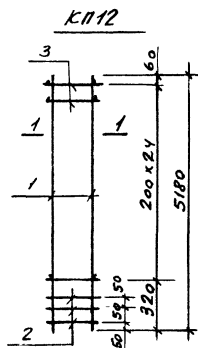
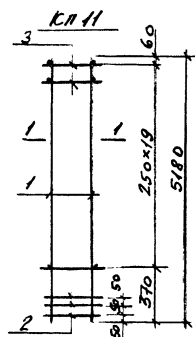
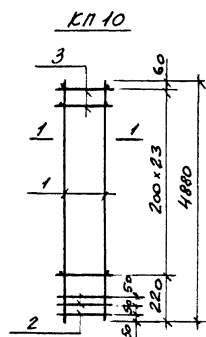
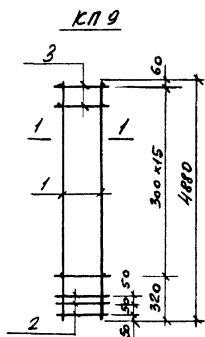


МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	МЯСЯ КЯРКЯСЯ, кг
КП1	16,4
КП2	17,4
КП3	17,6
КП4	18,6
КП5	18,8
КП6	19,9
КП7	20,0
КП8	21,2

МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП1	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 11	2	1.427.1-3.2/87-65
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
КП2	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 12	2	1.427.1-3.2/87-65
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП3	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 13	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
КП4	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 14	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП5	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 15	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.
КП6	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 16	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП7	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 17	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.
КП8	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 18	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03 кг	60	

АРМАТУРА КЯРКЯСЯ ВрI по Гост 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-2		
Рук. СЕР	РОЗЕНБЛОМ	КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1... КП8	Стадия	
Л. ИМ. ВР	КУТЫРИНА		Р	Лист
Рук. ГР	РУТОВСКАЯ			Листов
ИММЕНЕ	ЩЯРОВА			1
ПРИМЕР	РУТОВСКАЯ		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

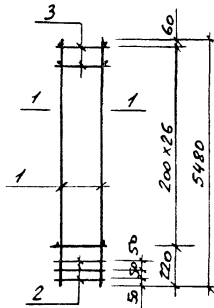


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП9	34,3
КП10	35,1
КП11	28,9
КП12	29,4
КП13	23,6
КП14	30,6
КП15	25,0

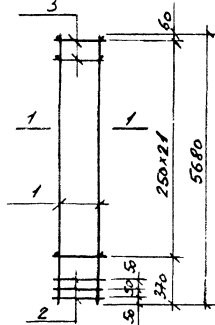
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП9	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 25	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
КП10	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 26	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП11	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 27	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.
КП12	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 28	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП13	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 29	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП14	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 31	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП15	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 30	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6728-80*

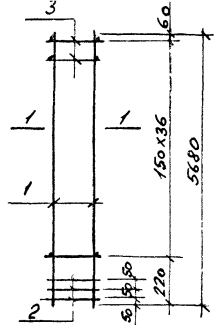
1.427.1-3.2/87-3			
Рук. сек	Розенбаум	АК	Стация
Л.И.И.П.	КУТЯРИНА	87	Р
Р.К.Т.	РУКОВСКИЙ	17	Л
И.И.И.И.	ШУБОВА	17	Л
П.И.И.И.	РУКОВСКИЙ	17	Л
КАРКАС ПРОСТЯНСТВЕННЫЙ			КП9... КП15
ЦЕНА ПРОИЗВЕДЕНИЯ			



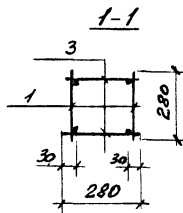
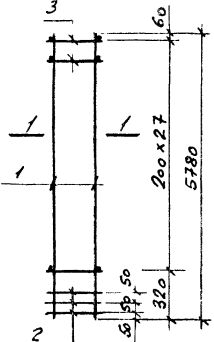
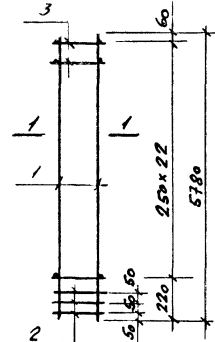
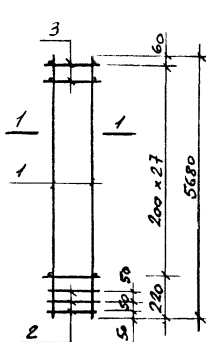
КП20



КП21



КП22

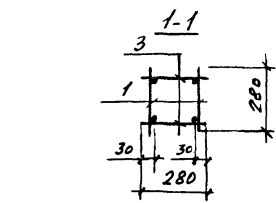
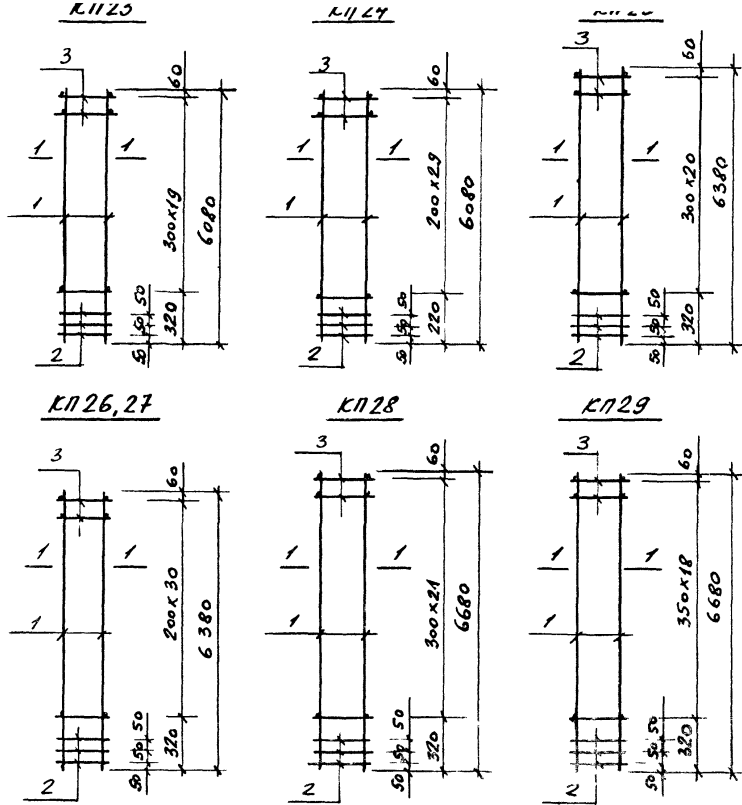


КЛАСС КЛАССА	МАССА КЛАССА, кг
КП16	31,1
КП17	24,3
КП18	31,5
КП19	25,8
КП20	32,1
КП21	32,1
КП22	32,6

КП16	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 32	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП17	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 33	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП18	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 35	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП19	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 34	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП20	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 36	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП21	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 37	2	1.427.1-3.2/87-68
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.
КП22	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 38	2	1.427.1-3.2/87-68
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 Вр I e=280; 0,03 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-4					
РК-СЕК РОЗЕНБЛАН	АВ	КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ДИЩМ. ПР КУТАРНИКА	В		Р		1
РК-ТО РУКОВСКОЕ	В		КП16 ... КП22	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
ИМЕНИ ШАРОВА	ШО				
ПРИВЕЛИН РУКОВСКОЕ	В				



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП23	42,4
КП24	43,3
КП25	44,3
КП26	35,8
КП27	45,5
КП28	46,3
КП29	58,3

КАРКАС	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП23	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 47	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.
КП24	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 48	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП25	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП26	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 49	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП27	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 51	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП28	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 54	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП29	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 56	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ58рI l=280; 0,04 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.

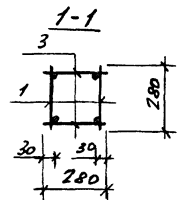
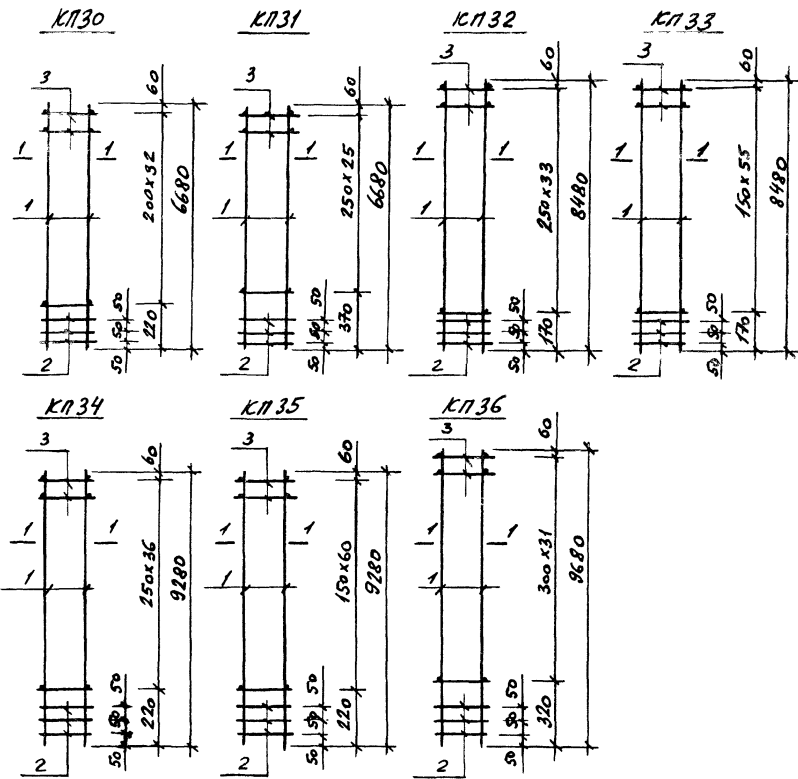
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

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

1.427.1-3.2/87-5				
РК. СЕС РОЗЕНБЛОМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП23... КП29	Стадия	Лист	Листов
ЛИШИЦА КУТЫРИНА Ю.С.		Р		1
РК. ГР. РУКОВСКОЯ Ч.П.		ЦНИИПРОЕКТИНИИ		
ИНЖЕНЕР ШАРОВ Я.И.				
ИНЖЕНЕР РУКОВСКОЯ Ч.П.				

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП30	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 55	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП31	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 57	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 ВрI l=280; 0,04кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП32	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 83	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП33	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 84	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	112	БЕЗ ЧЕРТ.
КП34	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 97	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП35	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 98	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	122	БЕЗ ЧЕРТ.
КП36	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 99	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.

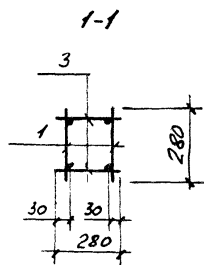
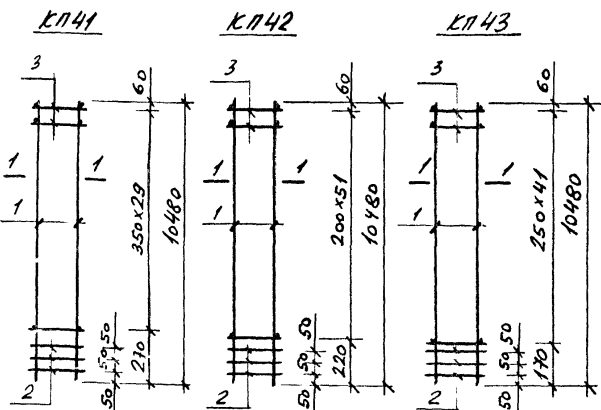
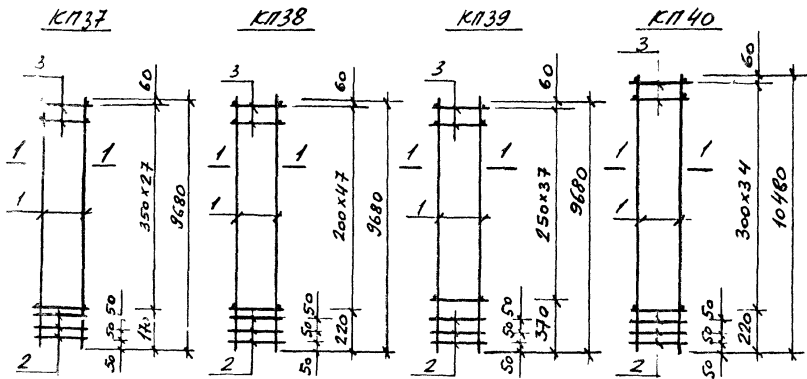
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП30	47,4
КП31	59,4
КП32	55,4
КП33	37,7
КП34	38,7
КП35	41,4
КП36	66,3

		1.427.1-3.2/87-6	
РЧ. СЕК. РОЗЕНТАМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30... КП36	Стадия	Лист
ИММЕНА ШИДОВА ИЛЛОТ		Р	7
ИММЕНА ШИДОВА ИЛЛОТ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

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



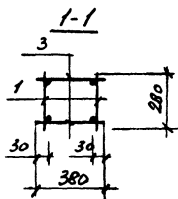
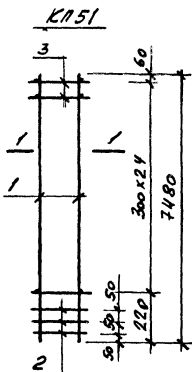
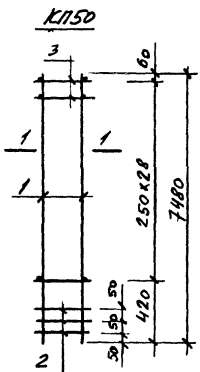
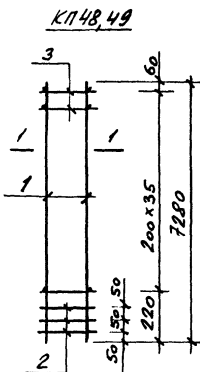
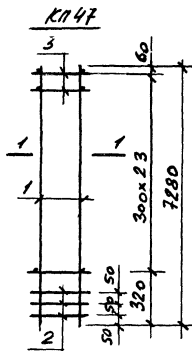
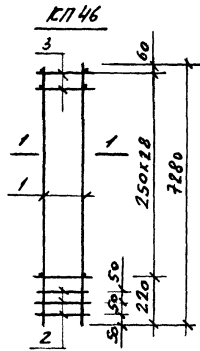
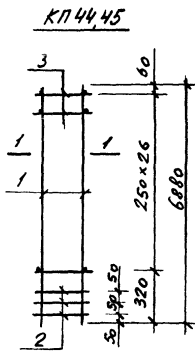
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 37	83,7
КП 38	67,9
КП 39	85,3
КП 40	71,6
КП 41	90,4
КП 42	73,5
КП 43	92,3

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 37	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 101	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I c=280; 0,04кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 38	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 100	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I c=280; 0,03кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 39	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 102	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I c=280; 0,04кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 40	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 103	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I c=280; 0,03кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 41	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 105	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I c=280; 0,04кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 42	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 104	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I c=280; 0,03кг	104	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 43	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 106	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I c=280; 0,04кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*

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

1.427.1-3.2/87-7		Стация	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		1
КП 37 ... КП 43		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



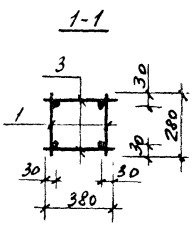
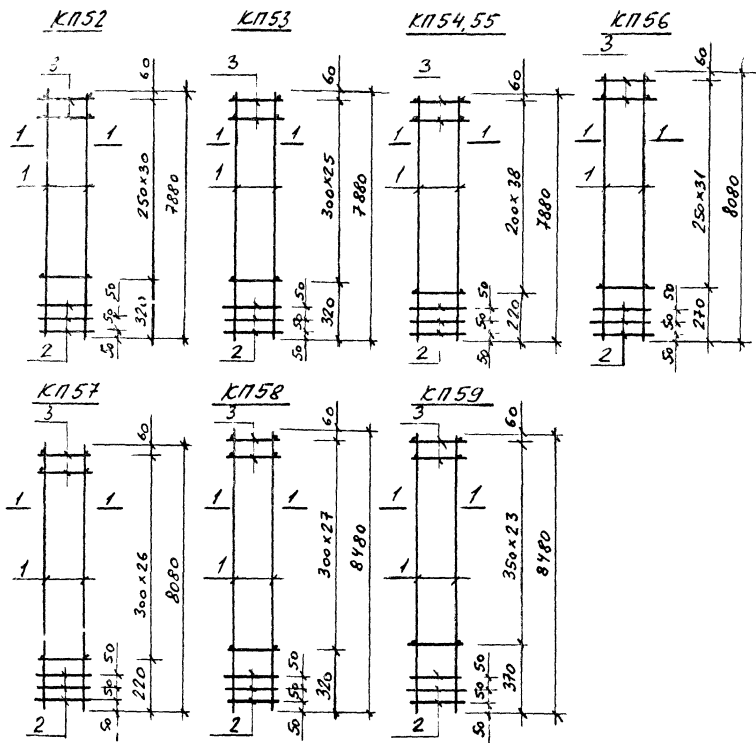
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП44	30,1
КП45	38,9
КП46	41,1
КП47	51,3
КП48	42,0
КП49	52,8
КП50	42,1
КП51	52,6

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП44	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 58	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП45	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 60	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП46	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 64	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП47	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 67	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП48	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 65	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП49	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 68	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП50	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 69	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП51	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 71	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

				1.427.1-3.2/87-8			
Рук.сел	РОЗЕНБЛОМ	AS		КАРКАС ПРОСТАЯНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.пр.	КУТЮДИНА	AS			Р	1	1
Рук.гр.	ДУКОВСКАЯ	AS			УНИПРОМЗДАНИИ		
Инженер	ШАРОВА	AS					
Проверил	ДУКОВСКАЯ	AS					

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №



МАРКА КАРКАС	МАССА КАРКАСА, кг
КП 52	44,3
КП 53	55,3
КП 54	45,3
КП 55	56,9
КП 56	45,3
КП 57	56,7
КП 58	59,3
КП 59	74,8

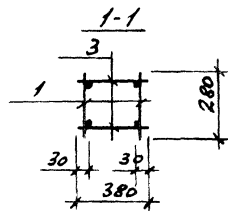
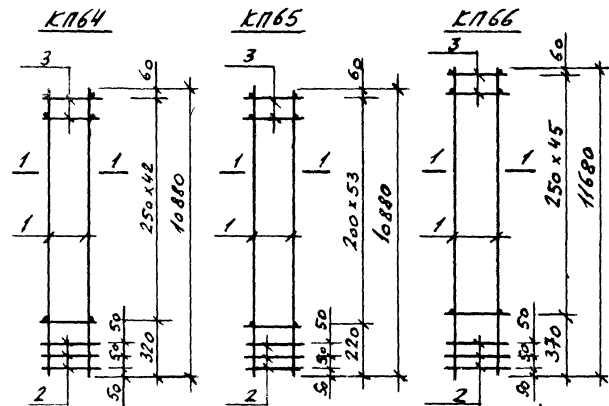
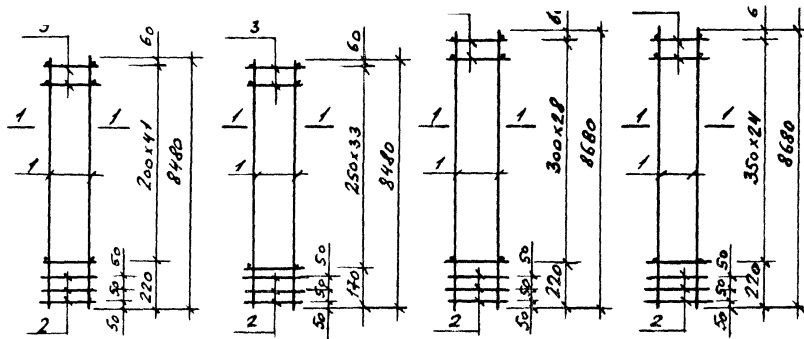
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 52	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 75	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 53	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 74	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 54	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 76	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	78	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 55	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 78	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	78	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 56	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 79	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 57	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 81	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 58	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 85	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 59	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 89	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-9			
РК-СЕК	РОСЕНКОМ	АС	КАРКАС ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КП 52... КП 59
ДИР. ПР.	КУТЯВКИНА	80	
РК. ПР.	РИЖОВСКАЯ	100	
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА	100	
ВИЗЕРМА	ДУТОВСКАЯ	100	
Стадия	Лист	Листов	
	Р	1	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Взм. инв. л.



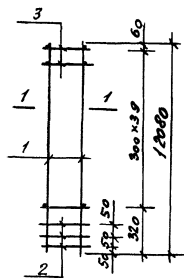
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КЛ60	61,0
КЛ61	76,7
КЛ62	60,7
КЛ63	76,6
КЛ64	60,2
КЛ65	61,6
КЛ66	64,4

КЛ60	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	84	Без черт.
КЛ61	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 90	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I L=380; 0,05 кг	68	Без черт.
КЛ62	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 93	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	58	Без черт.
КЛ63	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 95	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I L=380; 0,05 кг	50	Без черт.
КЛ64	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 108	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	86	Без черт.
КЛ65	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	108	Без черт.
КЛ66	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 110	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	92	Без черт.

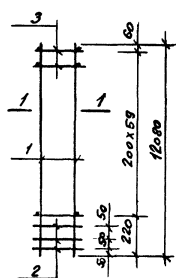
Арматура класса Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-10				
И.К. СЕР. ВЪЗВЕЩАЮМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ЦНИИПИ КТОПРАНА		Р		1
И.К. ГР. РЯКОВСКАЯ	КЛ 60 ... КЛ 66	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И.К. ИЕНЕВ ШАРОВА				
И.К. ДРОБНИН РЯКОВСКАЯ				

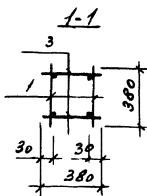
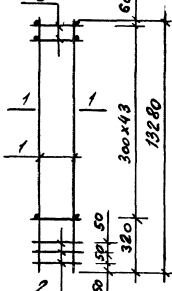
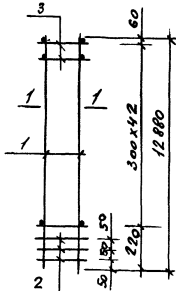
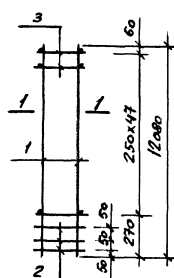
Шифр и код. Видимая и скрытая арматура



КП76



КП75

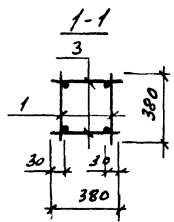
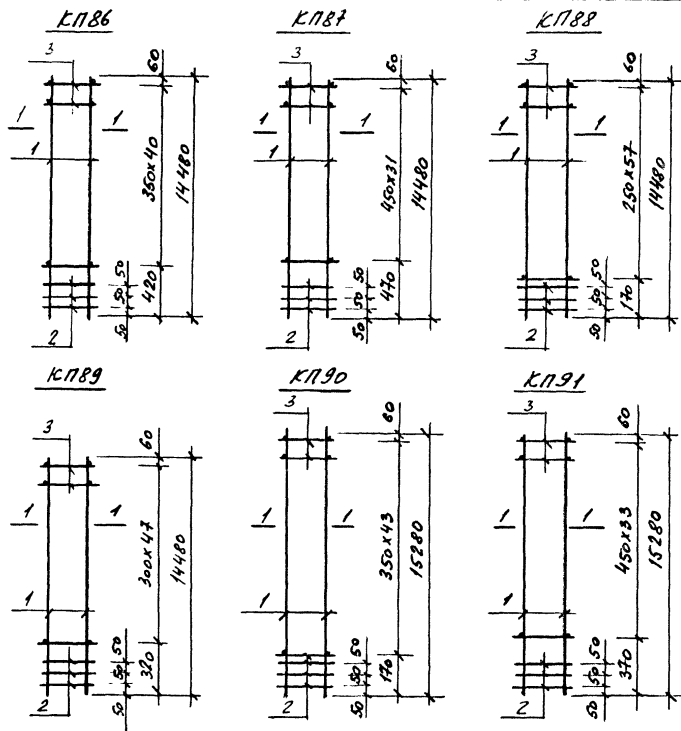


МЯРЕЯ КЛРКЕСЯ	МЯРЕЯ КЛРКЕСЯ, кг
КП74	85,4
КП75	70,4
КП76	88,2
КП77	110,7
КП78	90,9
КП79	93,5

КП74	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 213	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КП75	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 212	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	120	БЕЗ ЧЕРТ.
КП76	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 214	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	120	БЕЗ ЧЕРТ.
КП77	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 215	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КП78	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 230	2	1.427.1-3.2/87-86
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.
КП79	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 242	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-12			
Рис. сек.	ИЗМЕНЕНИЯ	КЛРКЕС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия
В.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.		Р
Рис. гр.	ИЗМЕНЕНИЯ	КП74... КП79	Лист
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ		Листов
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ		1



МЯРЕЯ КЯРЕЯ	МЯРЕЯ КЯРЕЯ, кг
КП86	128,3
КП87	187,2
КП88	132,1
КП89	192,5
КП90	135,3
КП91	197,4

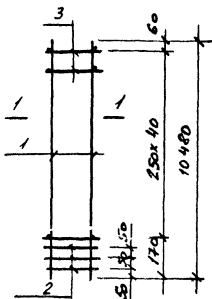
МЯРЕЯ КЯРЕЯ	Поз	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП86	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 274	2	1.427.1-3.2/87-89
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	82	без черт.
КП87	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 278	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	64	без черт.
КП88	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 276	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	116	без черт.
КП89	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 279	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	96	без черт.
КП90	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 290	2	1.427.1-3.2/87-91
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	88	без черт.
КП91	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 292	2	1.427.1-3.2/87-91
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	68	без черт.

1. Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*, А-I по Гост 5781-82*.

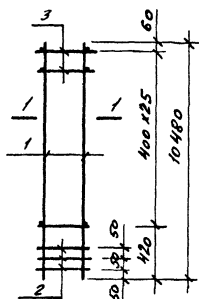
1.427.1-3.2/87-14					
РЧЕ-СЕС РОЗЕНБЛУМ	АР	КЯРЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 86 ... КП 91	Стадия	Лист	Листов
ДИММ. ПРАКТИКИНА	Б.С.		Р	7	7
РЧЕ-ГР РИПОВСКИЙ	У.П.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИМЕНЕЦ ШИРОВА	И.И.				
ИМЕНЕЦ РИПОВСКИЙ	У.П.				

Мярея и поз. Подпись и дата. 3.8.87 - 0.8.87

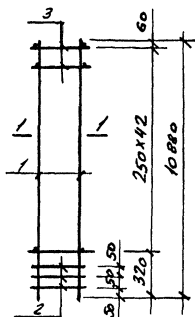
КП92



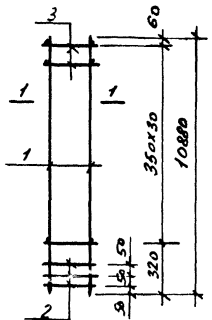
КП93



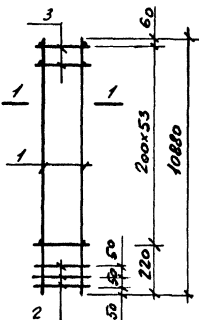
КП94



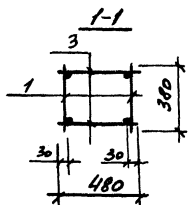
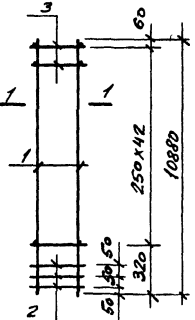
КП95



КП96



КП97



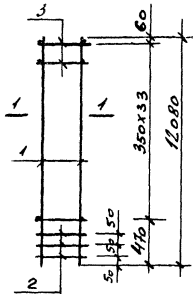
МАРКА КАРЯЖА	МАССА КАРЯЖА, кг
КП92	61,5
КП93	114,3
КП94	63,9
КП95	99,2
КП96	65,6
КП97	102,1

МАРКА КАРЯЖА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП92	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 178	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП93	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 180	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП94	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 191	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.
КП95	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 193	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП96	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 192	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	108	БЕЗ ЧЕРТ.
КП97	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 194	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.

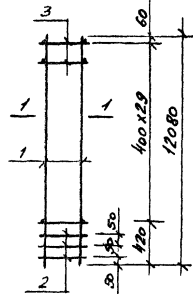
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-15	
ДИРЕКТОР	РОЗЕНБЛАНД А.С.	КАРЯЖ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ
ДИРЕКТОР	КУТЯВНИЦА Е.С.		Р
ДИРЕКТОР	РУТОВСКАЯ И.С.	КП 92 ... КП 97	ЛИСТ
ДИРЕКТОР	ШТРОВАЯ И.С.		1
ДИРЕКТОР	РУТОВСКАЯ И.С.	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

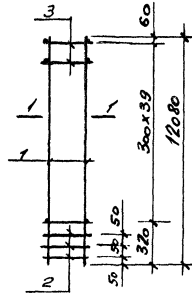
КП 98



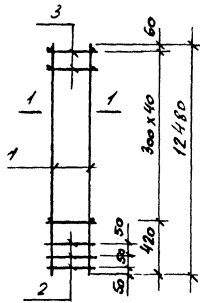
КП 99



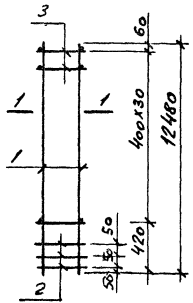
КП 100



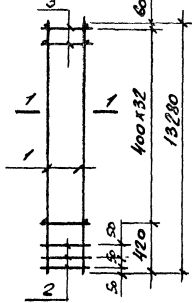
КП 101



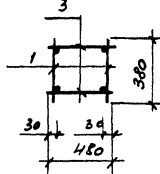
КП 102



КП 103



1-1

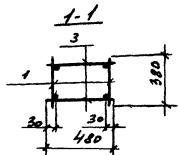
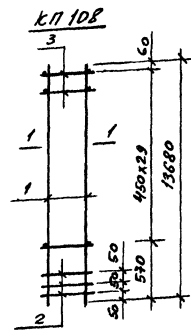
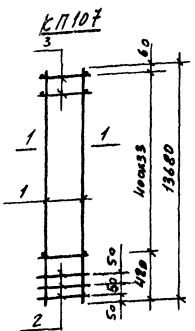
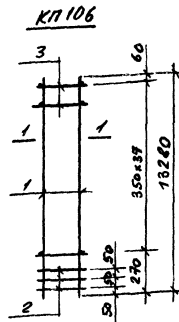
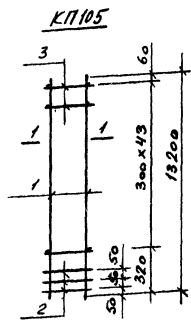
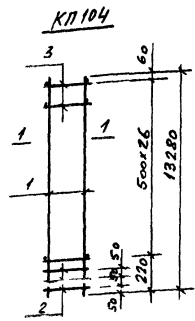


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 98	109,4
КП 99	131,1
КП 100	163,9
КП 101	89,8
КП 102	135,3
КП 103	143,7

МАРКА КАРКАСА	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 98	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 216	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58pI c=480; 0,07кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 99	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 219	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58pI c=480; 0,07кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 100	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 220	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ6AII c=480; 0,11кг	80	БЕЗ ЧЕРТ
КП 101	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 222	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48pI c=480; 0,04кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 102	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 224	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58pI c=480; 0,07кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 103	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 247	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58pI c=480; 0,07кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.

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

1.427.1-3.2/87-16		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		7
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
КП 98... КП 103				



МЯРЕЯ КЛАССА	МЯРЕЯ КЛАССА, кг
КП 104	226,9
КП 105	146,4
КП 106	234,3
КП 107	147,8
КП 108	170,2

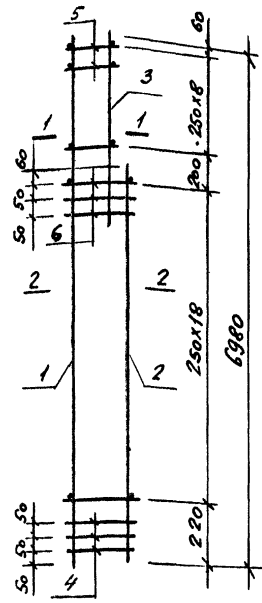
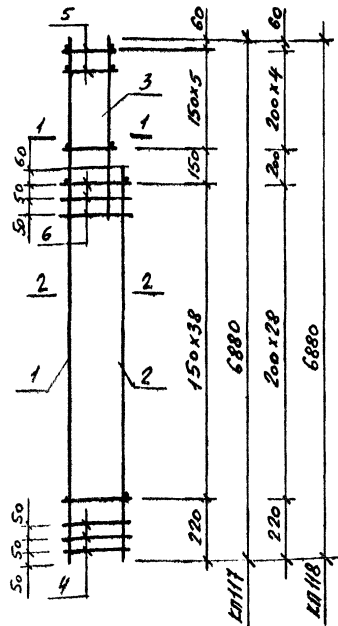
МЯРЕЯ КОЛОННЫ	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 104	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 251	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф 8 А I С=480 ; 0,19 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 105	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 248	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф 5 В P I С=480 ; 0,07 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 106	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 252	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф 8 А I С=480 ; 0,19 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 107	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 254	2	1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф 5 В P I С=480 ; 0,07 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 108	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 256	2	1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф 6 А I С=480 ; 0,11 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.

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

		1.427.1-2.9/87-77				
ФЕ-СЕК	РЕЗЕНСОН	АС	КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 104... КП 108	Студия	Лист	Листов
ДИМИТА	БУТРИНА	С		Р		1
СЕКТО	РУТОВСКАЯ	П		ЦНИИПРОЗДЯНИИ		
ИМЕНА	ШЕРОВ	И				
ПРОЗДЯ	РУТОВСКАЯ	С				

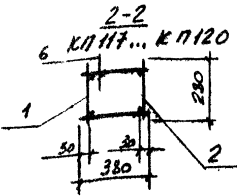
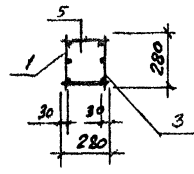
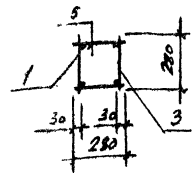
Имя, № докум. Поиска и дата. Взам. инв. №

КЛ 117, КЛ 118



1-1
КЛ 117, КЛ 118

1-1
КЛ 119, КЛ 120



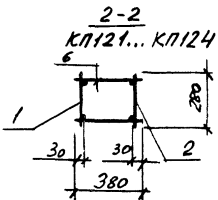
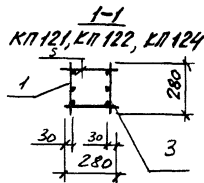
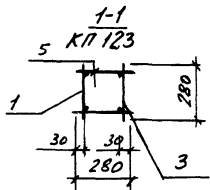
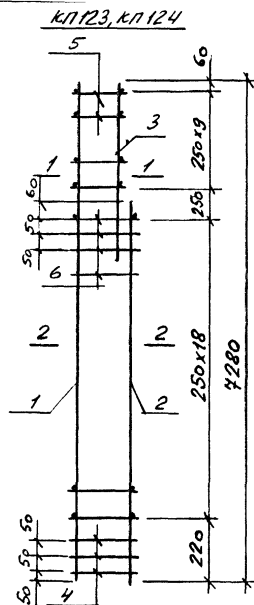
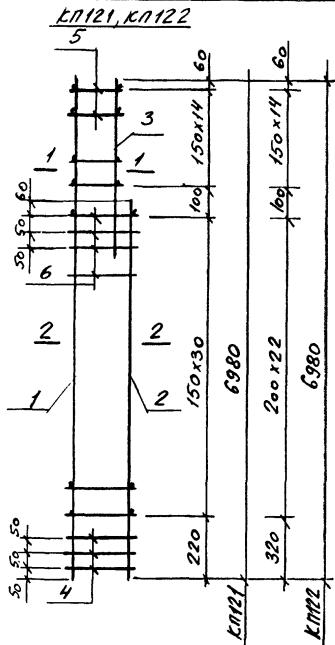
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА КГ
КЛ 117	32,6
КЛ 118	40,9
КЛ 119	36,5
КЛ 120	45,8

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 117	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 59	1	1.427.1-3.2/87-70
	2	КР 39	1	-68
	3	КР 1	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 118	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 61	1	1.427.1-3.2/87-70
	2	КР 42	1	-68
	3	КР 2	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 119	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 424	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 19	1	-66
	3	КР 306	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 120	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 426	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 308	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80.*

				1.427.1-3.2/87-19			
Рис. сек	Розенблюм	К		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
Дизин. по	Кутявина	Т			Р	1	1
Рис. гр	Ритковская	В			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Шарова	С		КЛ 117... КЛ 120			
Проектировщик	Ситковская	Т					

Имя, № по подл. Подпись и дата Взам. инв. №



МАРКА КЛЯСЯ	МАСОЯ КЛЯСЯ КГ
КП121	38,5
КП122	46,9
КП123	42,0
КП124	47,1

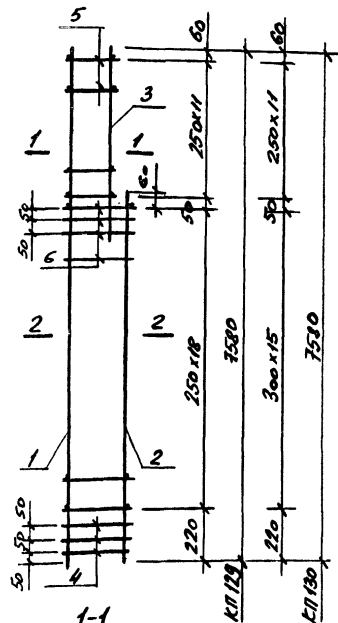
МАРКА КОЛОННЫ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП121	1	КЛЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 425	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 20	1	-66
	3	КР 307	1	-93
	4	СЕТКА С2	9	-118
	5	Ф 4 ВР I С=280; 0,04КГ	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 ВР I С=380; 0,04КГ	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП122	1	КЛЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 427	1	1.427.1-3.2/87 -106
	2	КР 22	1	-66
	3	КР 309	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 ВР I С=280; 0,03КГ	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 ВР I С=380; 0,04КГ	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП123	1	КЛЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 64	1	1.427.1-3.2/87 -70
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 5	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 ВР I С=280; 0,03КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 ВР I С=380; 0,04КГ	42	БЕЗ ЧЕРТ
КП124	1	КЛЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 428	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 312	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 ВР I С=280; 0,03КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 ВР I С=380; 0,04КГ	42	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80.*

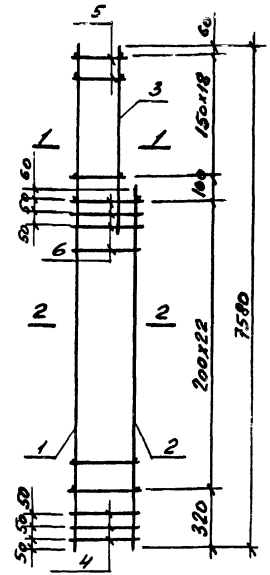
				1.427.1-3.2/87-20			
Рук. сек.	Роженица	КС		КЛЯСЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Студия	Лист	Листов
Директор	Кучерина	С			Р		1
Рук. пр.	Рогова	С		КП121... КП124	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Шарова	С					
Проектировщик	Рогова	С					

М.п. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

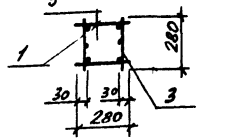
КП 129, КП 130



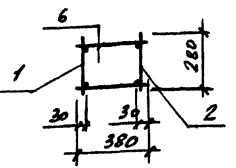
КП 131, КП 132



1-1
КП 129... КП 132



2-2
КП 129... КП 132



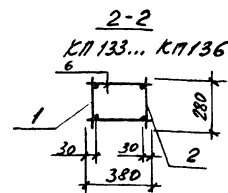
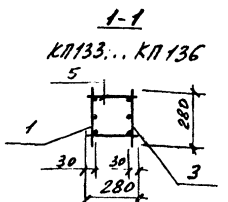
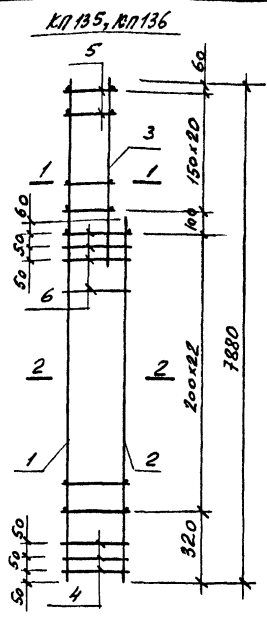
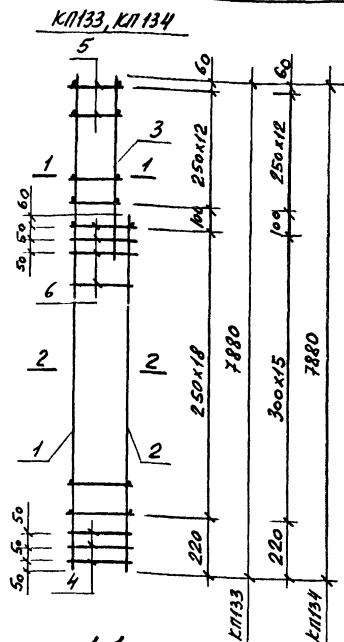
МАССА КЛЯКЕЯ	МАССА КЛЯКЕЯ КГ
КП 129	49,9
КП 130	61,1
КП 131	51,4
КП 132	63,0

МАССА КОТОННЫ	Поз	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 129	1	КЛЯКЯ ПЛОСКИЙ КР 430	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 314	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 130	1	КЛЯКЯ ПЛОСКИЙ КР 432	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 23	1	-66
	3	КР 316	1	-94
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 131	1	КЛЯКЯ ПЛОСКИЙ КР 431	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 22	1	-66
	3	КР 315	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 132	1	КЛЯКЯ ПЛОСКИЙ КР 433	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 24	1	-66
	3	КР 317	1	-94
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

Ярматура клякя φpI по Гост 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-22	
РЖ.БЕК	РОМЕНДИН	АР	КЛЯКЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 129... КП 132.
В.И.И.П.	КУТЫРИНА	Т.И.	
С.И.П.	КУТЮБСКАЯ	В.И.	
И.И.И.И.	ШАРОВА	Ш.И.	
П.И.И.И.	КУТЮБСКАЯ	В.И.	
Старший	Лист	Листов	
Р	7	7	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Вид. № подл. Подпись и дата
 Власт. инв. №



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 133	50,7
КП 134	63,8
КП 135	52,8
КП 136	65,6

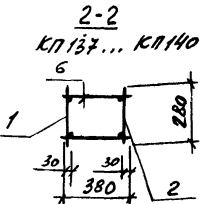
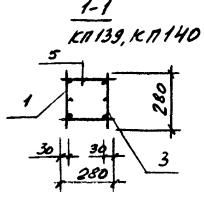
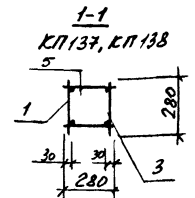
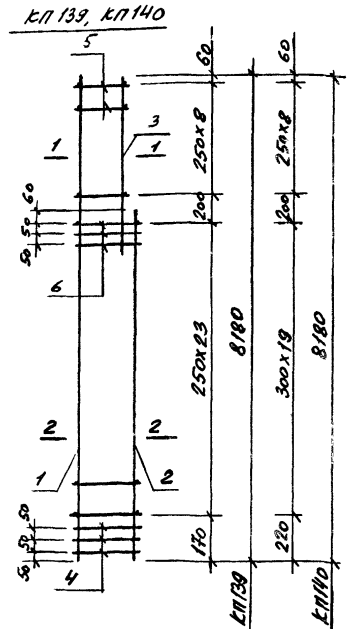
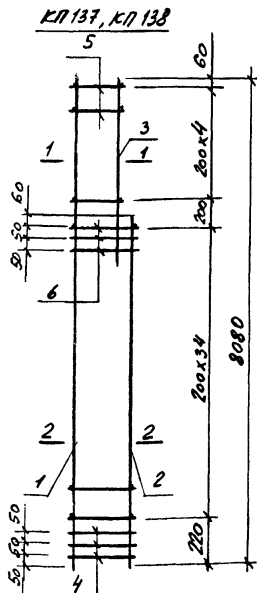
МАРКА КОТОРНЫМ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 133	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 434	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 21	1	66
	3	КР 320	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI l=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 134	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 436	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 23	1	- 66
	3	КР 322	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI l=380; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 135	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 435	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 22	1	- 66
	3	КР 321	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI l=380; 0,04 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 136	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 437	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 24	1	- 66
	3	КР 323	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI l=380; 0,04 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

МАТЕРИАЛ КАРКАСА ВрI по ГОСТ 6727-80*

Рук. сек. РЗЕНБАКИ		1.427.1-3.2/87-23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стация	Лист	Листо
Ин.инж. Ш. КИВИДИНИ				Р		1
Рук. гр. РИЖОВСКАЯ		КП 133... КП 136		УНИПРОМДЛЯНИ		
Инженер ШИДОВА						
Проберит. РИЖОВСКАЯ						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



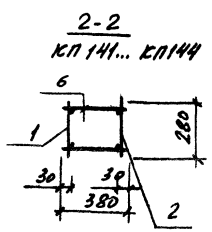
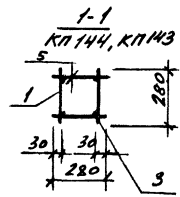
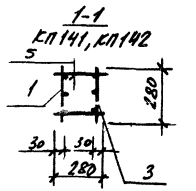
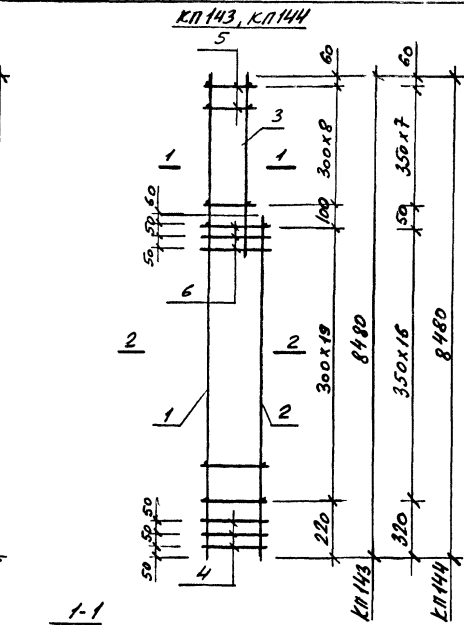
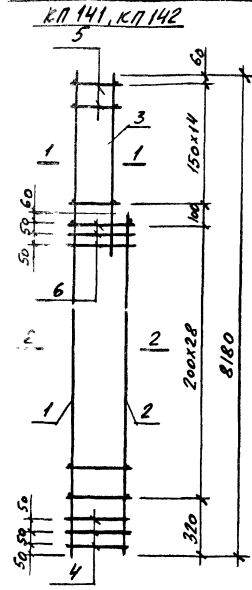
МАРКА КАРКАСЯ	МЯСЯ КАРКАСА
КП 137	47,4
КП 138	59,7
КП 139	52,3
КП 140	64,3

МАРКА КОЛДЫНИ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 137	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 80	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 62	1	-40
	3	КР 2	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I c=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 Вр I c=380; 0,04 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 138	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 82	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 63	1	-40
	3	КР 3	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I c=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 Вр I c=380; 0,04 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 139	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 438	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 40	1	-68
	3	КР 308	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I c=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 Вр I c=380; 0,04 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 140	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 440	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 310	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I c=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 Вр I c=380; 0,04 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.

Эквивалентная масса Вр I по ГОСТ 6727-80*

1 427.1-3.2/87-24					
РУК. СЕК.	РОЗЕНБЛИМ	АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ГЛАВН. ИНЖ.	КУТЯВКИНА	В.С.			
РУК. ГР.	РУТОВСКОЕ	В.С.			
ИМЕНИ	ШТРОВА	В.С.			
ПРО ВЕНА	РУТОВСКОЕ	В.С.	КП 137... КП 140		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		7
			УНИИПРОМЗДАНИЙ		

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

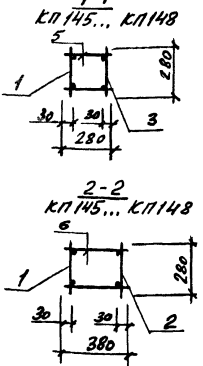
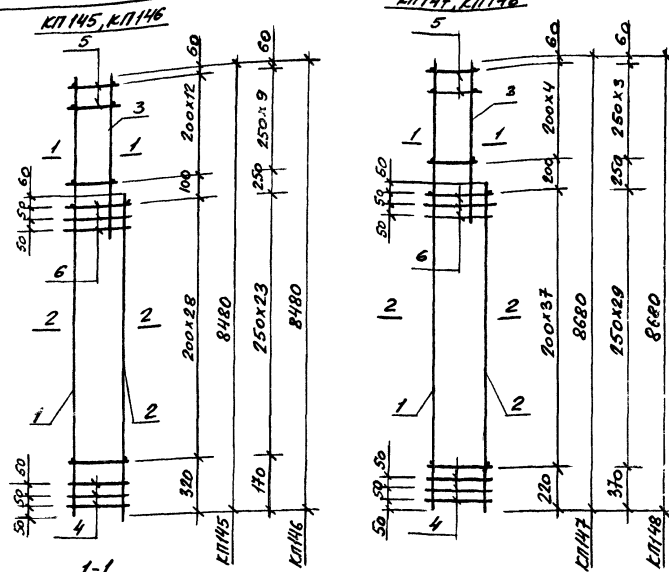


МАРКА КАРКАСА	МАРКА КАРКАСА КГ
КП 141	53,4
КП 142	65,7
КП 143	61,4
КП 144	77,4

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 141	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 430	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 41	1	-68
	3	КР 309	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	30	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ УЕЯТ.
КП 142	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 441	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 311	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	30	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ УЕЯТ.
КП 143	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 7	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	18	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	44	БЕЗ УЕЯТ.
КП 144	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 91	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 45	1	-68
	3	КР 9	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	16	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	38	БЕЗ УЕЯТ.

РАМА ИЛИ КАРКАС Вр I по ГОСТ 6427-80*

1.427.1-3.2/87-25			
РЧ.СЕК. РОЗЕНБЛЮМ ДС	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЛИНИИ ДР. КУТНИКОВА ИСЧ.		Р	1
РЧ. ГР. РУДКОВСКАЯ ЧР.СЕК.		ДНИПРОМЗДАНИЙ	
ИНЖЕНЕР ШАРОВА ИВАН			
ИНЖЕНЕР ВЕТРАСОВА В.И.			

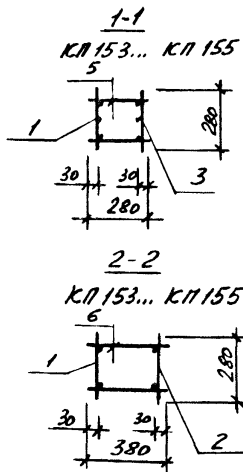
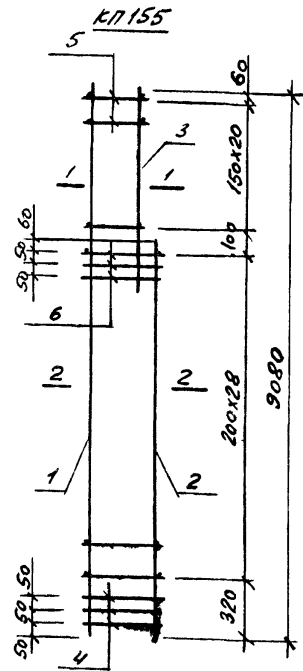
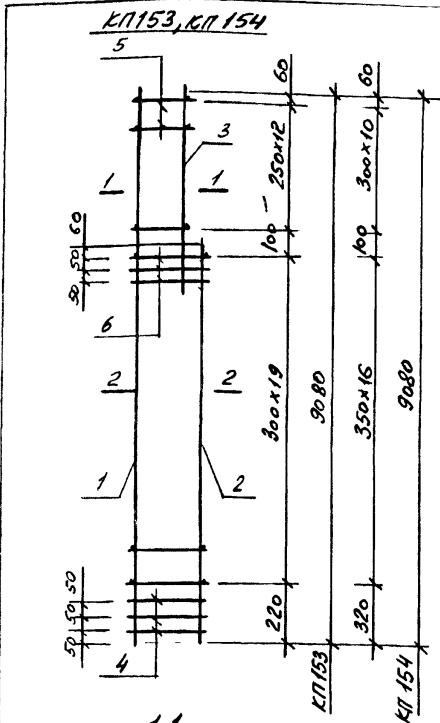


Масса кляксы	Масса кляксы кг
КЛ145	62,9
КЛ146	79,1
КЛ147	64,0
КЛ148	80,4

МЯРКА КЛЯКСА	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ145	1	КЛЯКСА ПЛОСКИЙ КР 88	1	1.427.1-3.2/87-72
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 8	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I e=280; 0,03кг	26	без черт.
	6	φ 4 Вр I e=380; 0,04 кг	62	без черт.
КЛ146	1	КЛЯКСА ПЛОСКИЙ КР 92	1	1.427.1-3.2/87-72
	2	КР 46	1	-68
	3	КР 10	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04кг	20	без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05 кг	52	без черт.
КЛ147	1	КЛЯКСА ПЛОСКИЙ КР 94	1	1.427.1-3.2/87-73
	2	КР 73	1	-71
	3	КР 3	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I e=280; 0,03кг	10	без черт.
	6	φ 4 Вр I e=380; 0,04кг	80	без черт.
КЛ148	1	КЛЯКСА ПЛОСКИЙ КР 96	1	1.427.1-3.2/87-73
	2	КР 74	1	-71
	3	КР 4	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04кг	8	без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05кг	64	без черт.

Арматура кляксы Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-26			
ФУК. СЕР. РЯЗЕНСКИМ АД Д.ИИИ.ПР. ЕКАТЕРИНА ФУК. ГР. КУРСКОМ ИМЕНЕ ШТАТОВА ШКОЛ ПРИБОРА РЯЗЕНСКОМ	КЛЯКСА ПРОСТАЯНСТВЕННЫЙ КЛ145... КЛ148	Стадия	Лист
		Р	7
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	



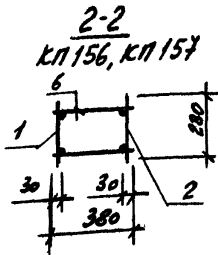
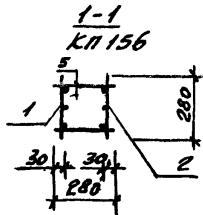
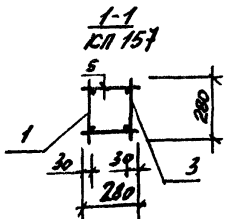
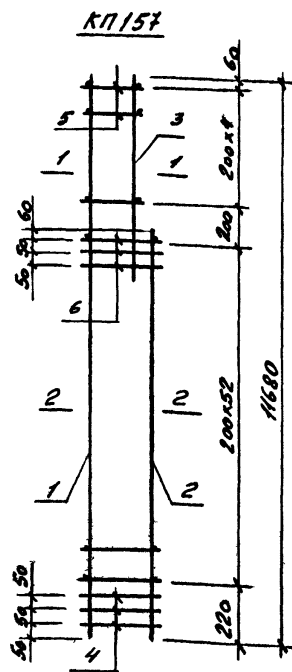
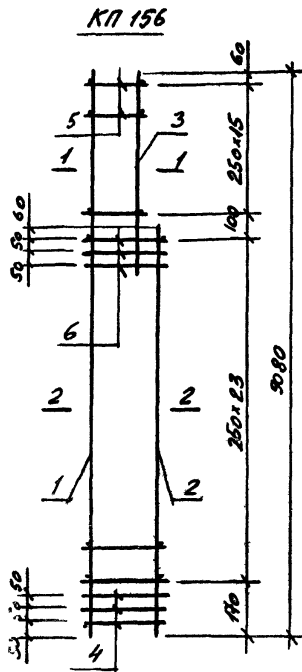
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА КГ
КП153	71,9
КП154	94,0
КП155	73,8

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП153	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 446	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 322	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрІ ρ=280; 0,03кг	26	без черт.
	6	φ 4 ВрІ ρ=380; 0,04кг	44	без черт.
КП154	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 448	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 45	1	-68
	3	КР 324	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 ВрІ ρ=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5 ВрІ ρ=380; 0,05кг	38	без черт.
КП155	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 447	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 323	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрІ ρ=280; 0,03кг	42	без черт.
	6	φ 4 ВрІ ρ=380; 0,04кг	62	без черт.

Арматура класса ВрІ по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-28					
Рук. сек.	Риженский	КП153... КП155	Стадия	Лист	Листов
Инж. пр.	Кутырнин		Р		1
Рук. гр.	Витковская		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Инженер	Щапов		КП153... КП155		
Пр. ВСПИ	Витковская	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



МАРКА КЛАССА	МАССА КЛАССА кг
КП 156	96,0
КП 157	67,0

МАРКА КЛАССА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 156	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 449	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 46	1	- 68
	3	КР 325	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 5 ВрІ l=280; 0,04кг	32	без черт.
	6	φ 5 ВрІ l=380; 0,05кг	52	без черт.
КП 157	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 111	1	1.427.1-3.2/87-74
	2	КР 107	1	- 74
	3	КР 2	1	- 65
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4 ВрІ l=280; 0,03кг	70	без черт.
	6	φ 4 ВрІ l=380; 0,04кг	110	без черт.

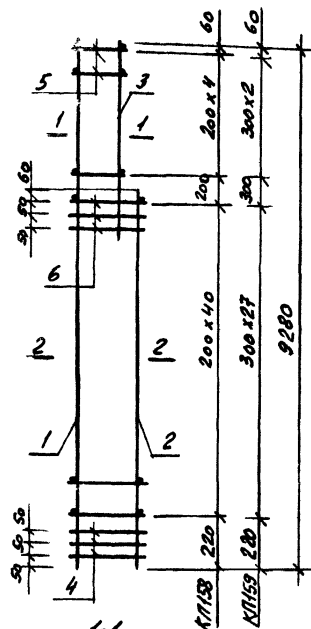
Арматура класса Вр-І по Гост 6727-80.*

			1.427.1-3.2/87-29		
Рис.сек	Рис.бланк	Ст.	Стадия	Лист	Листов
Л.И.И.П.	Л.И.И.П.	Ст.	Р		1
И.И.И.И.	И.И.И.И.	Ст.			
И.И.И.И.	И.И.И.И.	Ст.			
И.И.И.И.	И.И.И.И.	Ст.			
			КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
			КП 156, КП 157		
			ЦНИИПРОИЗДЛЯНИЙ		

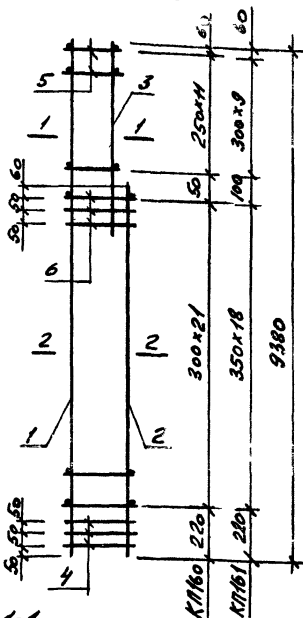
Исполн. Подпись и дата

Взам инв. №

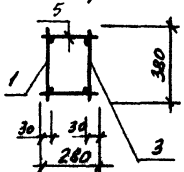
КП158, КП159



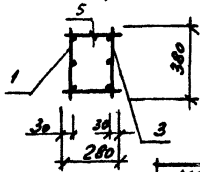
КП160, КП161



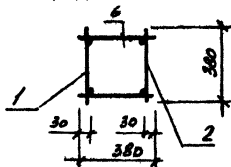
1-1
КП160, КП159



1-1
КП160, КП161



2-2
КП158... КП161



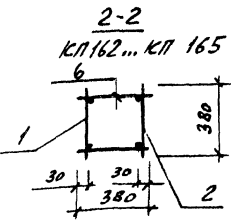
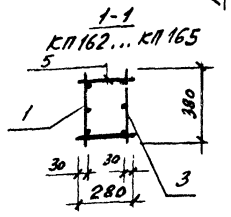
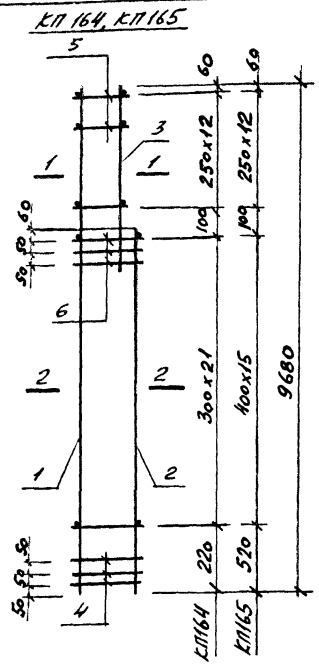
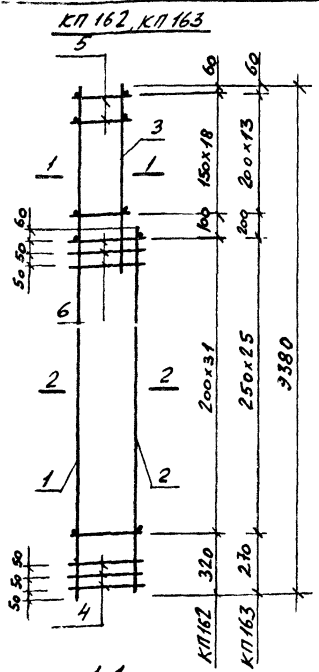
МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА К1
КП158	70,2
КП159	104,8
КП160	75,2
КП161	97,8

МАРКА КАРКАСА	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП158	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 164	1	1.427.1-3.2/87-80
	2	КР 157	1	- 79
	3	КР113	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 4 ВрI C=280; 0,03кг	10	без черт.
	6	φ 4 ВрI C=380; 0,04кг	86	без черт.
КП159	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 166	1	1.427.1-3.2/87-80
	2	КР 162	1	- 79
	3	КР115	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 ВрI C=280; 0,04кг	6	без черт.
	6	φ 5 ВрI C=380; 0,05кг	60	без черт.
КП160	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КА 450	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 140	1	- 78
	3	КР339	1	- 96
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 4 ВрI C=280; 0,03кг	24	без черт.
	6	φ 4 ВрI C=380; 0,04кг	48	без черт.
КП161	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР452	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 142	1	- 78
	3	КР343	1	- 97
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 ВрI C=280; 0,04кг	20	без черт.
	6	φ 5 ВрI C=380; 0,05кг	42	без черт.

Арматурная классификация ВрI по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-30				
Р.И.СЕК.	ГОДЕВАЯ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стандия	Лист	Листов	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		Р	1	1	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	КП 158... КП 161	ДИМИТРИЙ			

Имя № проект Подпись и дата Взам. инв. №



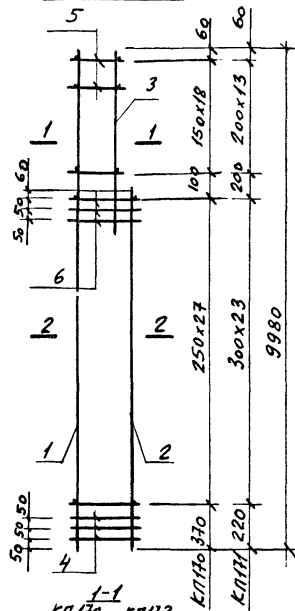
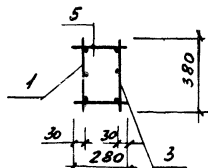
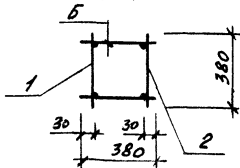
МЯРЖА КАРКАСА	МЯСЖА КАРКАСА, кг
КЛ 162	77,1
КЛ 163	100,1
КЛ 164	80,1
КЛ 165	116,9

МЯРЖА КАРКАСА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 162	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 451	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 141	1	- 78
	3	КР 340	1	- 96
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	38	без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	68	без черт.
КЛ 163	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 453	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 143	1	- 78
	3	КР 344	1	- 97
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	28	без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	56	без черт.
КЛ 164	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 454	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 140	1	- 78
	3	КР 369	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	26	без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	48	без черт.
КЛ 165	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 456	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 144	1	- 78
	3	КР 373	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	26	без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	36	без черт.

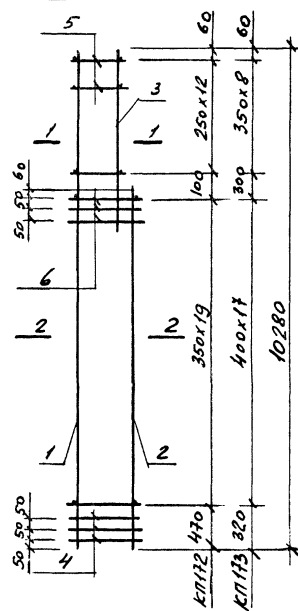
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-31		Стадия	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		7
КЛ 162... КЛ 165		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

КЛ170, КЛ171

1-1
КЛ170... КЛ1732-2
КЛ170... КЛ173

КЛ172, КЛ173



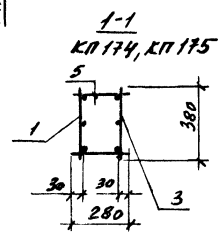
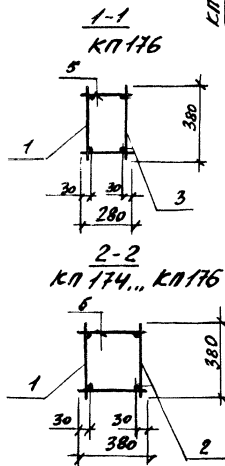
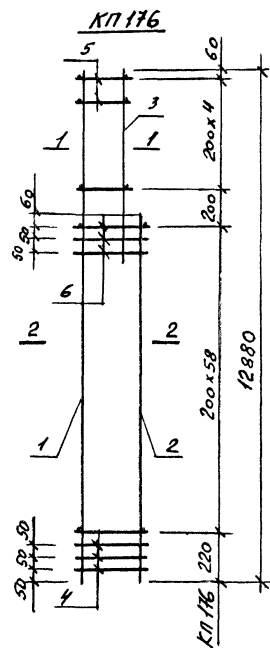
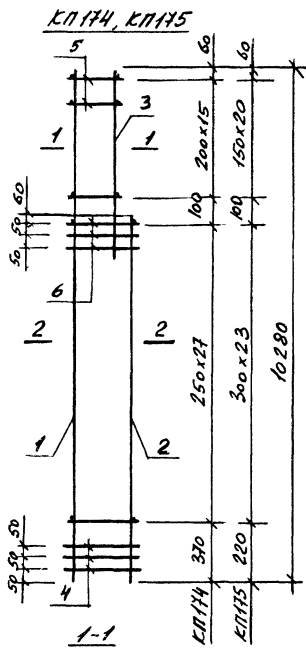
МЯРЕЯ КЛЯРКЯСЯ	МЯРЕЯ КЛЯРКЯСЯ, КГ
КЛ170	101,6
КЛ171	121,2
КЛ172	104,0
КЛ173	129,0

МЯРЕЯ КЛЯРКЯСЯ	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ170	1	КЛЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 459	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 147	1	-78
	3	КР 342	1	-97
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	38	Без черт
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	60	Без черт
КЛ171	1	КЛЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 461	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 149	1	-78
	3	КР 347	1	-97
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	28	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	52	Без черт
КЛ172	1	КЛЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 462	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 146	1	-78
	3	КР 371	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	26	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	44	Без черт.
КЛ173	1	КЛЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 464	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 148	1	-78
	3	КР 376	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	18	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	40	Без черт.

Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80.*

Р/Е. СЕК.		РОЗЕНБЕРГ		А.С.		1.427.1-3.2/87-33			
И.И.И.И.И.	Л.Л.Л.Л.Л.	К.К.К.К.К.	С.С.С.С.С.	Т.Т.Т.Т.Т.	У.У.У.У.У.	Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.	Х.Х.Х.Х.Х.	Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.	
И.И.И.И.И.	Л.Л.Л.Л.Л.	К.К.К.К.К.	С.С.С.С.С.	Т.Т.Т.Т.Т.	У.У.У.У.У.	Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.	Х.Х.Х.Х.Х.	Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.	
И.И.И.И.И.	Л.Л.Л.Л.Л.	К.К.К.К.К.	С.С.С.С.С.	Т.Т.Т.Т.Т.	У.У.У.У.У.	Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.	Х.Х.Х.Х.Х.	Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.	
И.И.И.И.И.	Л.Л.Л.Л.Л.	К.К.К.К.К.	С.С.С.С.С.	Т.Т.Т.Т.Т.	У.У.У.У.У.	Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.	Х.Х.Х.Х.Х.	Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.	
КЛЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							Стадия	Лист	Листов
КЛ 170... КЛ 173							Р	1	1
							ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



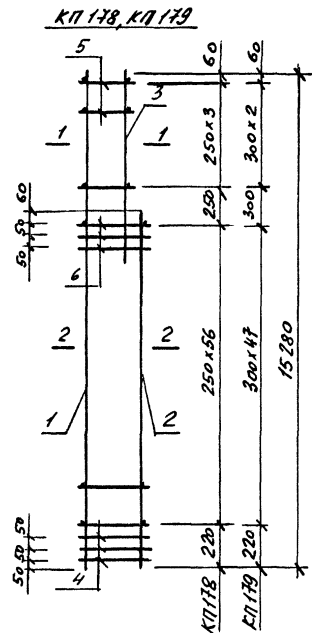
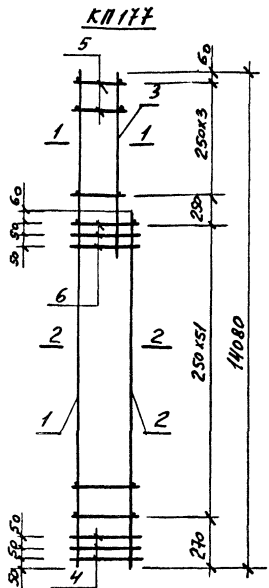
МЯРКА КЯРКЯС	МЯСЯ КЯРКЯС, кг
КП174	106,3
КП175	150,2
КП176	95,3

МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП174	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 463	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 147	1	-78
	3	КР 372	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	Ф 5 Вр I l=280; 0,04 кг	32	Без черт.
	6	Ф 5 Вр I l=380; 0,05 кг	60	Без черт.
КП175	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 465	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 150	1	-78
	3	КР 385	1	-101
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	Ф 6 А I l=280; 0,06 кг	42	Без черт.
	6	Ф 6 А I l=380; 0,08 кг	52	Без черт.
КП176	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 231	1	1.427.1-3.2/87-86
	2	КР 201	1	-83
	3	КР 113	1	-75
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	Ф 4 Вр I l=280; 0,03 кг	10	Без черт.
	6	Ф 4 Вр I l=380; 0,04 кг	122	Без черт.

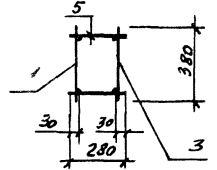
Арматура клясея Вр I по Гост 6727-80* А I по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-34			
Рук. сек	РОЗЕНБЛАН	АВ	КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП174 ... КП176
Инж. пр	КУТИРНИЯ	АВ	
Рук. гр	РУЦОВСКАЯ	АВ	
Инженер	ШЯРОВА	АВ	
Проверил	РУЦОВСКАЯ	АВ	
Стация	Лист	Листов	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
	Р	1	

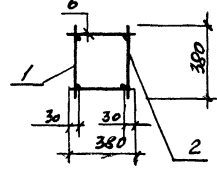
Имя, № подл., Подпись и дата / Взам. инв. №



1-1
КП177... КП179



2-2
КП177... КП179



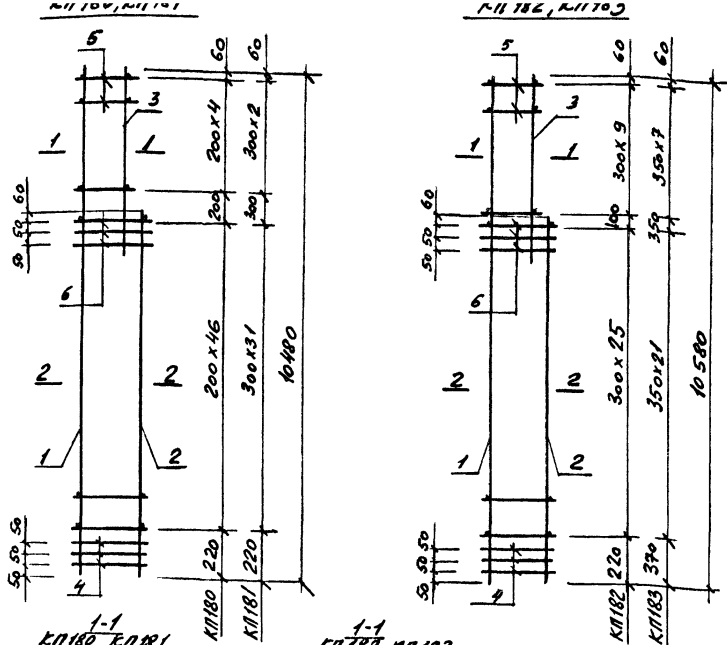
МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	МЯСЯ КЯРКЯСЯ, КГ
КП177	130,6
КП178	143,1
КП179	209,0

МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП177	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 264	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 235	1	- 86
	3	КР 114	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04КГ	8	Без черт.
	6	φ 5ВрI l=380; 0,05КГ	108	Без черт.
КП178	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 291	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 267	1	- 89
	3	КР 114	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04КГ	8	Без черт.
	6	φ 5ВрI l=380; 0,05КГ	118	Без черт.
КП179	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 293	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 269	1	- 89
	3	КР 118	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 6ВrI l=280; 0,06КГ	6	Без черт.
	6	φ 6ВrI l=380; 0,08КГ	100	Без черт.

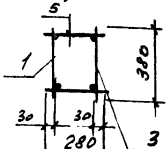
ЯРМАТУРА КЯРКЯСЯ Вр-I по Гост 6727-80, *Я-I по Гост 5781-82*

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

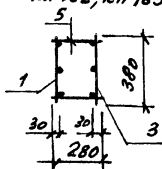
		1.427.1-3.2/87-35		Стация	Лист	Листов
Руч. СЕК	РОЗЕНЦИМ	АС	КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
И.И.И.И.И.	КУТЫЛКЯ			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Руч. ГР	РУДОВСКАЯ		КП177... КП179			
И.И.И.И.И.	ШЯРОВА					
И.И.И.И.И.	РУКОВСКОЯ					



1-1
КП180, КП181

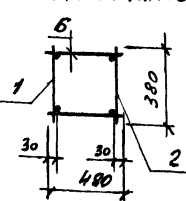


1-1
КП182, КП183



2-2

КП180... КП183



МЯРКА КЯРЯСЯ	МЯРКА КЯРЯСЯ, кг
КП180	64,4
КП181	119,4
КП182	95,2
КП183	115,1

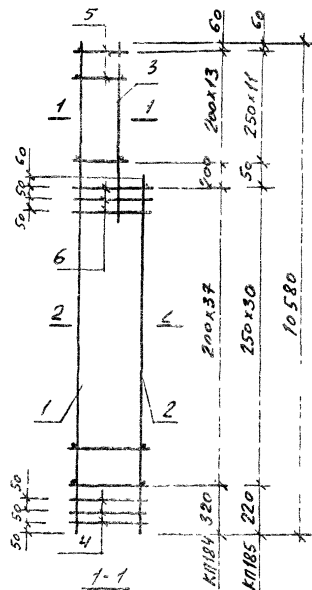
МЯРКА КЯРЯСЯ	№№	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП180	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 179	1	1.427.1-3.2/87-81
	2	КР 167	1	-80
	3	КР 112	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрІ е=280; 0,03кг	10	Без черт.
	6	φ 4ВрІ е=480; 0,04кг	98	Без черт.
КП181	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 181	1	1.427.1-3.2/87-81
	2	КР 171	1	-80
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	6	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	68	Без черт.
КП182	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 466	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 151	1	-79
	3	КР 348	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	20	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	56	Без черт.
КП183	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 468	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 155	1	-79
	3	КР 350	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	16	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	48	Без черт.

Арматура класса ВрІ по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

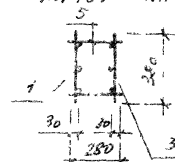
1.427.1-3.2/87-36			
Инж. сек	Розенблюм	АС	
Инж. пр.	Степанова	...	
Инж. гр.	Рутковский	...	
Инженер	Щарова	Щар	
Проверен	Рутковский	...	
КЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП180... КП183			Стадия Р
			Лист 1
			Листов 1
ЦНИИПРОИЗДЖНИИ			

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

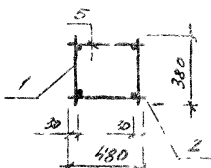
КП184, КП185



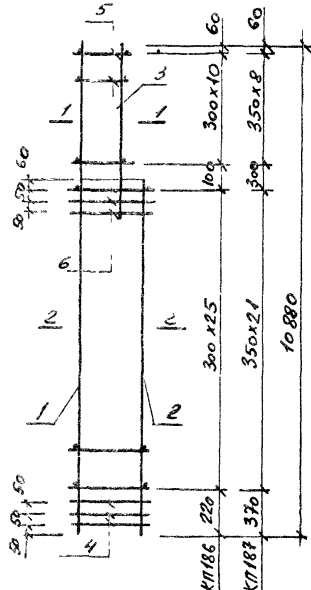
1-1
КП184 КП187



2-2
КП184... КП187



КП186, КП187



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП184	38,9
КП185	118,1
КП186	104,1
КП187	124,5

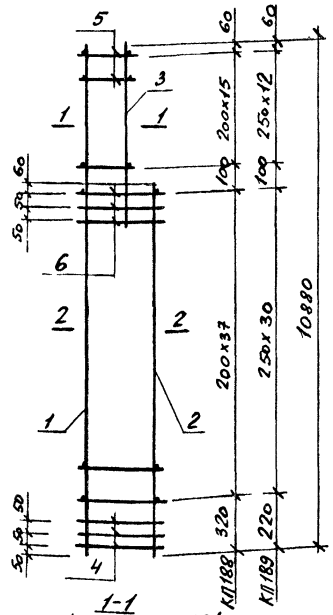
МАРКА КАРКАСА	№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП184	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 467	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 152	1	-79
	3	КР 349	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	28	без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	80	без черт.
КП185	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 469	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 156	1	-79
	3	КР 351	1	-98
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	24	без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07 кг	66	без черт.
КП186	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 470	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 153	1	-79
	3	КР 378	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07 кг	56	без черт.
КП187	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 492	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 155	1	-79
	3	КР 380	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6ВІ е=280; 0,06кг	18	без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	48	без черт.

ПРИМЕРЫ КАРКАСА ВрІ по Гост 6724-80*, А-І по Гост 5781-82

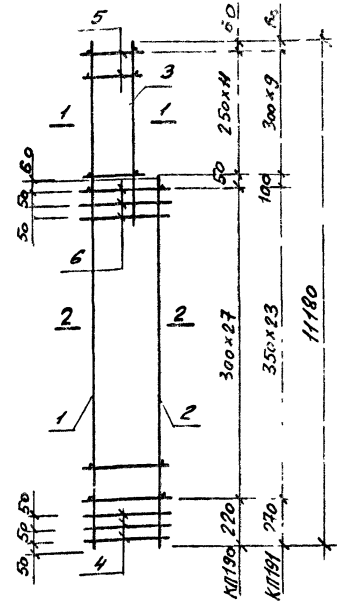
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

1.427.1-3.2/87-37		Стария	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		7
КП184... КП187		ДИПНИПРОМЗДАНИИ		

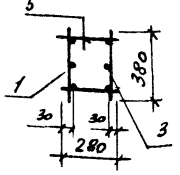
КП 188, КП 189



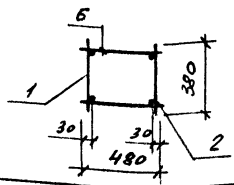
КП 190, КП 191



1-1
КП 188... КП 191



2-2
КП 188... КП 191



МАРКА БАРЬЯСА	МАССА БАРЬЯСА, кг.
КП 188	101,5
КП 189	130,7
КП 190	88,8
КП 191	114,9

МАРКА БАРЬЯСА	Воз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 188	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 471	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 154	1	-79
	3	КР 379	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5 ВР I C=280; 0,04 кг	32	без черт.
	6	φ 5 ВР I C=480; 0,07 кг	80	без черт.
КП 189	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 473	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 156	1	-79
	3	КР 381	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6 ВР I C=280; 0,06 кг	26	без черт.
	6	φ 6 ВР I C=480; 0,117 кг	66	без черт.
КП 190	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 474	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 158	1	-79
	3	КР 339	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4 ВР I C=280; 0,03 кг	24	без черт.
	6	φ 4 ВР I C=480; 0,04 кг	60	без черт.
КП 191	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 476	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 160	1	-79
	3	КР 343	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5 ВР I C=280; 0,04 кг	20	без черт.
	6	φ 5 ВР I C=480; 0,07 кг	52	без черт.

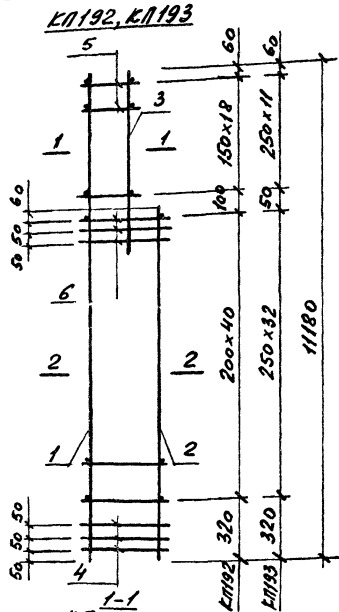
Температура каркаса Вр-I по ГОСТ 642780*, А-I по ГОСТ 5781-88

1.427.1-3.2/87-38		Стадия	Лист	Листов
УКАЗАНО ПРОЕКТОМ		Р	1	1
КП 188... КП 191		ЦЕНТРАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ		

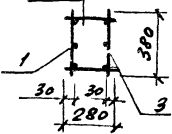
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Ид. № раб. Подпись дана. Взам инд №

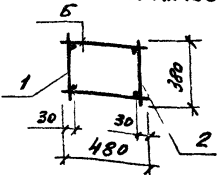
КП192, КП193



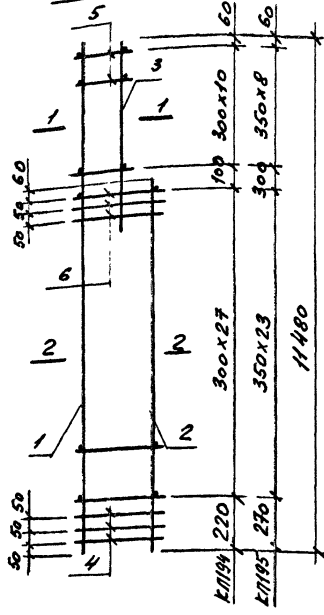
1-1
КП192... КП193



2-2
КП192... КП193



КП194, КП195

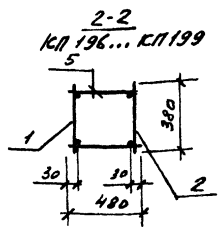
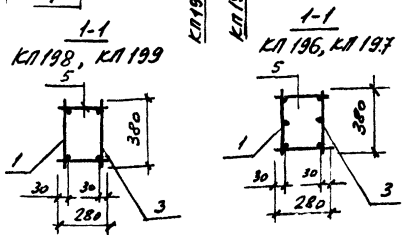
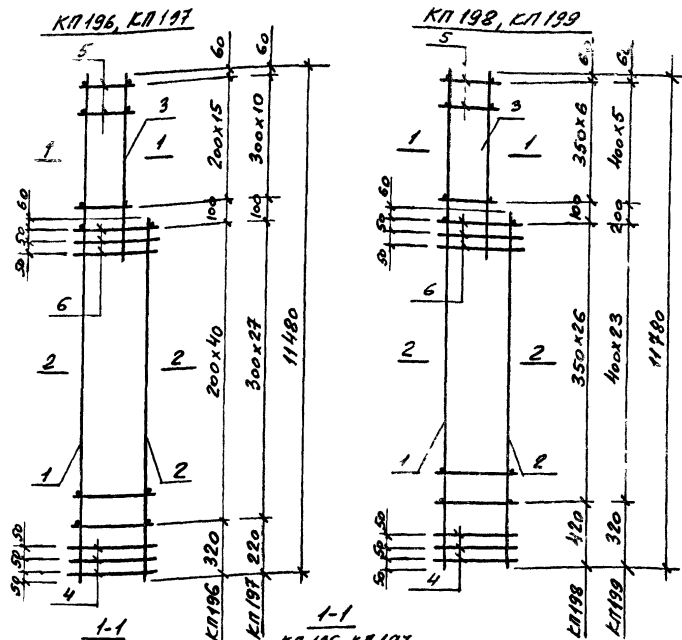


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП192	91,7
КП193	118,8
КП194	96,2
КП195	121,0

МАРКА КАРКАСА	№п.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП192	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 475	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 159	1	- 79
	3	КР 340	1	- 96
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 4врI L=280; 0,03 кг	38	без черт.
	6	φ 4врI L=480; 0,04 кг	86	без черт.
КП193	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 477	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 161	1	- 79
	3	КР 345	1	- 97
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5врI L=280; 0,04 кг	24	без черт.
	6	φ 5врI L=480; 0,07 кг	70	без черт.
КП194	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 478	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 158	1	- 79
	3	КР 382	1	- 101
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 4врI L=280; 0,03 кг	22	без черт.
	6	φ 4врI L=480; 0,04 кг	60	без черт.
КП195	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 480	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 160	1	- 79
	3	КР 384	1	- 101
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5врI L=280; 0,04 кг	18	без черт.
	6	φ 5врI L=480; 0,07 кг	52	без черт.

Лопляная клетка Вр-I по болт 6x27-80.*

		1.427.1-3.2/87-39				
Р-К. СЕС.	Р-ЗЕНЕЛОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 192... КП 195	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
П-Л.И.И.Л.А.	К.У.Т.И.К.И.Н.И.Я.		Р		7	
Р-К. СР.	Р.У.Т.О.В.С.К.А.Я.		ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ			
У.И.И.И.И.И.И.И.	Ш.А.Р.О.В.Я.					
У.И.И.И.И.И.И.	Р.У.Т.О.В.С.К.А.Я.					



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 196	98,8
КП 197	147,8
КП 198	109,2
КП 199	130,8

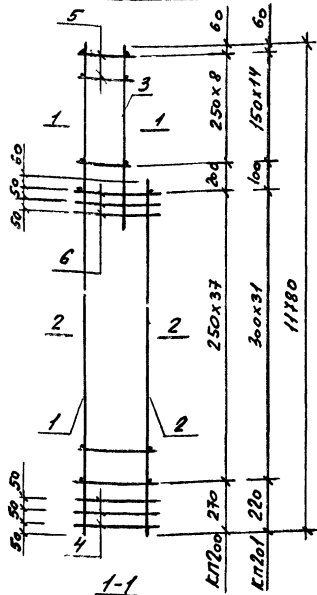
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 196	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 479	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 159	1	-79
	3	КР 383	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,04кг	32	без черт.
	6	φ 4ВрI l=480; 0,04кг	86	без черт.
КП 197	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 481	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 162	1	-79
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	60	без черт.
КП 198	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 198	1	1.427.1-3.2/87-83
	2	КР 168	1	-80
	3	КР 120	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	14	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	58	без черт.
КП 199	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 200	1	1.427.1-3.2/87 - 83
	2	КР 170	1	-80
	3	КР 122	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	12	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	52	без черт.

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

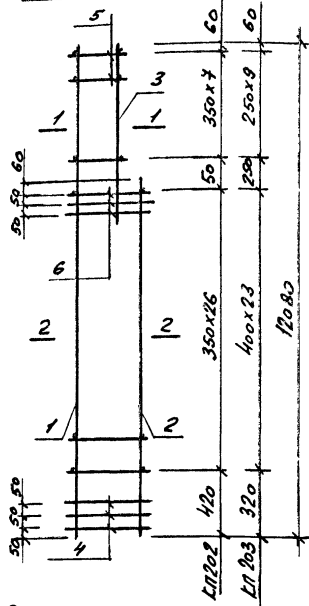
		1.427.1-3.2/87-40			
Руч. сек.	Возвешиван	КАРКАС ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КП 196... КП 199	Стация	Лист	Листов
Инж. гр.	Кутыркин		Р		7
Инж. гр.	Роговский		ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		
Инж. гр.	Шарова				
Проверил	Роговский				

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

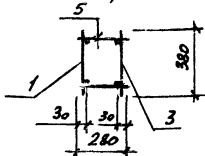
КП 200, КП 201



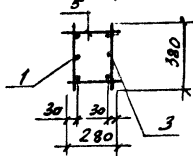
КП 202, КП 203



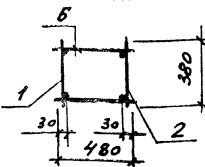
1-1
КП 200, КП 202



1-1
КП 201, КП 203



2-2
КП 200... КП 203



МЯСЯ КЯРЯСЯ	МЯСЯ КЯРЯСЯ, КГ
КП 200	112,3
КП 201	139,5
КП 202	112,1
КП 203	140,3

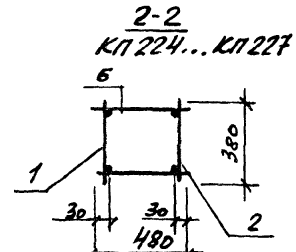
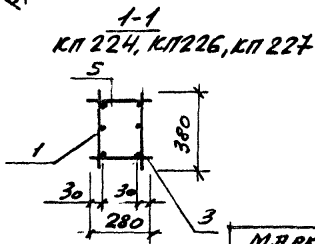
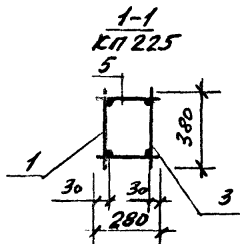
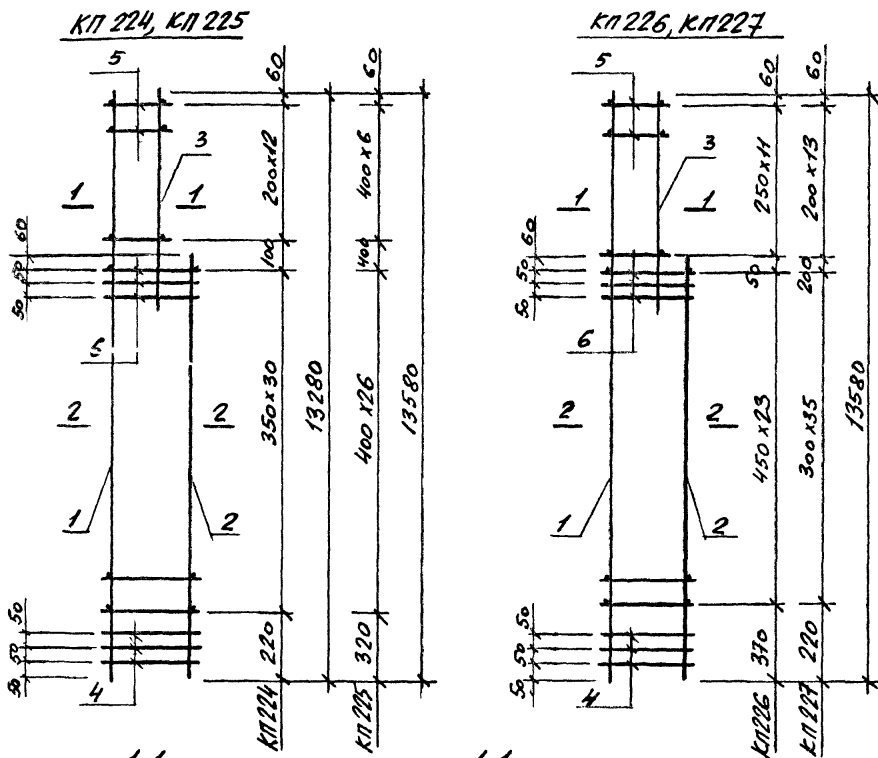
МЯСЯ КЯРЯСЯ	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 200	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 199	1	1.427.1-3.2/87-83
	2	КР 169	1	- 80
	3	КР 121	1	- 75
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI е=280; 0,04кг	18	без черт.
	6	φ 5ВрI е=480; 0,07кг	80	без черт.
КП 201	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 482	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 171	1	- 80
	3	КР 327	1	- 95
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI е=280; 0,04кг	30	без черт.
	6	φ 5ВрI е=480; 0,07кг	68	без черт.
КП 202	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 217	1	1.427.1-3.2/87-84
	2	КР 168	1	- 80
	3	КР 130	1	- 76
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI е=280; 0,04кг	16	без черт.
	6	φ 5ВрI е=480; 0,07кг	58	без черт.
КП 203	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 483	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	КР 170	1	- 80
	3	КР 331	1	- 95
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI е=280; 0,04кг	20	без черт.
	6	φ 5ВрI е=480; 0,07кг	52	без черт.

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

1.427.1-3.2/87-41

Р.К. СЕК. ВОЗВЕДЕНИЯ	АС	КЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 200 ... КП 203	Стадия	Лист	Листов
Г.И. НИКАР. КИЛИНИНА	Т.И.И.		Р		1
Р.К. СР. РИТОВСКАЯ	Р.И.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИНЖЕНЕР ШИЛОВ В.Я.	Ш.И.И.				
ПРОЕКТАНТ РИТОВСКАЯ Р.И.	Р.И.И.				

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

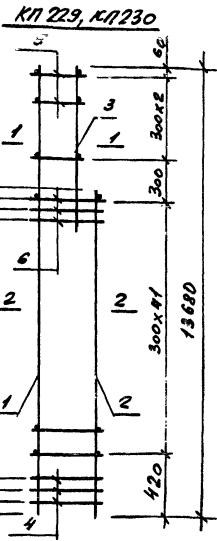
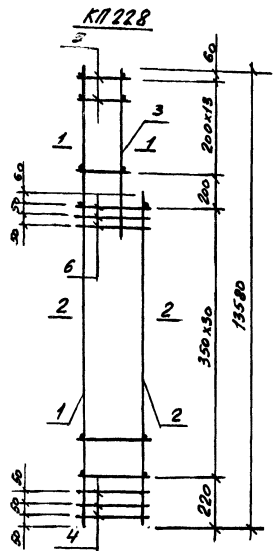


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 224	251,8
КП 225	148,3
КП 226	190,1
КП 227	159,4

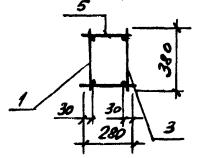
МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 224	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 494	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 190	1	- 82
	3	КР 338	1	- 96
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 8 АІ l=280; 0,11 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8 АІ l=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 225	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 253	1	1.427.1-3.2/87-87
	2	КР 183	1	- 81
	3	КР 138	1	- 77
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5 ВрІ l=280; 0,04 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрІ l=480; 0,07 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 226	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 496	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 188	1	- 82
	3	КР 359	1	- 98
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 6 АІ l=280; 0,06 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 АІ l=480; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 227	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 495	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 185	1	- 81
	3	КР 358	1	- 98
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5 ВрІ l=280; 0,04 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрІ l=480; 0,07 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, А-I по ГОСТ 5781-82*

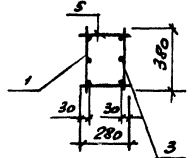
1.427.1-3.2/87-47		Стадия	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		1
КП 224... КП 227		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



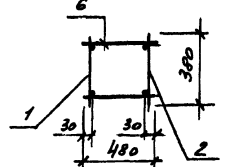
1-1
КП 229, КП 230



1-1
КП 228



2-2
КП 228... КП 230



МАРКА КЛАССА	МАССА КЛАССА, кг
КП 228	258,9
КП 229	153,5
КП 230	188,9

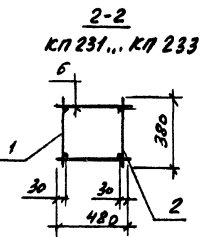
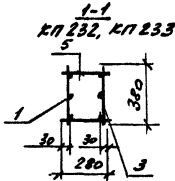
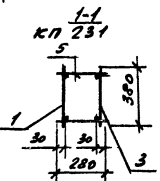
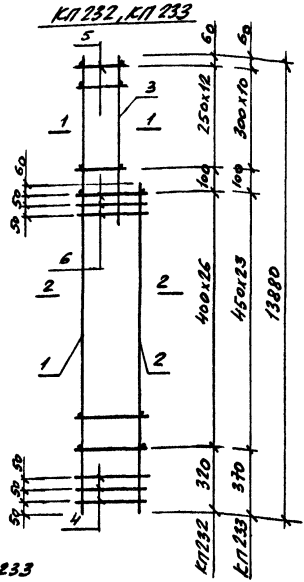
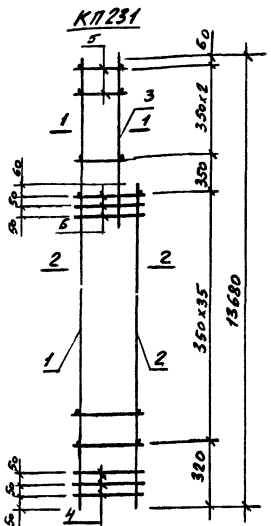
МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ЗАНЕЧАНИЕ
КП 228	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 497	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 190	1	-82
	3	КР 367	1	-99
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 8AII L=280; 0,11кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8AII L=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 229	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 255	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 228	1	-85
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5BPI L=280; 0,04 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5BPI L=480; 0,07 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 230	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 257	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 229	1	-85
	3	КР 118	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6AII L=280; 0,06 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6AII L=480; 0,11 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.

МАТЕРИАЛ КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80*, А-1 по ГОСТ 6781-82

Име. № позид. Подпись и дата (Взам. инв. №)

		1.427.1-3.2/87-48		Стадия	Лист	Листов
		КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	1	1
		КП 228... КП 230		УНИПРОМЗДАНИИ		

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

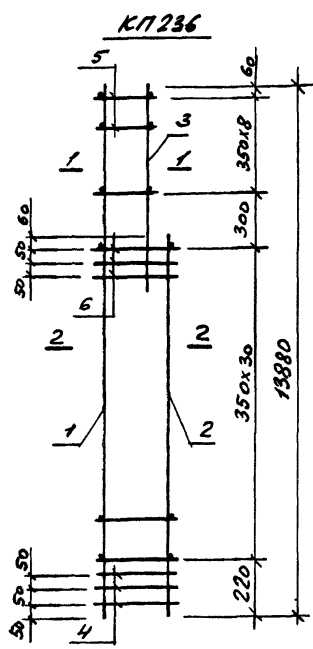
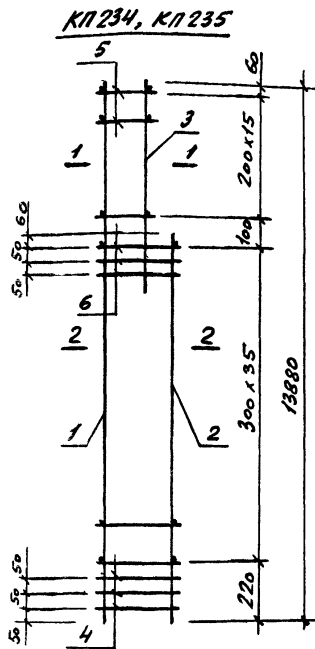


МЯСЯ КАРЯСЯ	МЯСЯ КАРЯСЯ, КГ
КП 231	247, 0
КП 232	162, 5
КП 233	199, 4

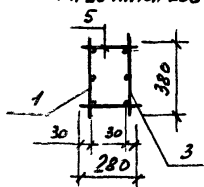
МЯСЯ КАРЯСЯ	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 231	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 258	1	1.42Х.1-3.2/87-88
	2	КР 227	1	-85
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф8ХЛ L=280; 0,11 КГ	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф8ХЛ L=480; 0,19 КГ	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 232	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 498	1	1.42Х.1-3.2/87-114
	2	КР 186	1	-82
	3	КР 373	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф 58ХЛ L=280; 0,04 КГ	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 58ХЛ L=480; 0,07 КГ	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 233	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 500	1	1.42Х.1-3.2/87-115
	2	КР 188	1	-82
	3	КР 391	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф 6ХЛ L=280; 0,06 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6ХЛ L=480; 0,11 КГ	52	БЕЗ ЧЕРТ.

Диаметры класса Вр-I по Гост 6727-80*, ХЛ-по Гост 5781-82*.

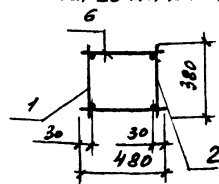
				1.42Х.1-3.2/87-49			
РЧЕ.СЕК.	ЮЗЕНСКИМ	КС		КАРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 231... КП 233	Стадия	Лист	Листов
С.И.ИВАНОВ	КУТЯВКИНА	Т.С.			Р		1
РЧЕ.ГР.	КУТЯВСКАЯ	Т.С.			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И.И.ИВАНОВ	ШУРОВА	Т.С.					
ПРОМЗДАНИИ	КУТЯВСКАЯ	Т.С.					



1-1
КП 234... КП 236



2-2
КП 234... КП 236



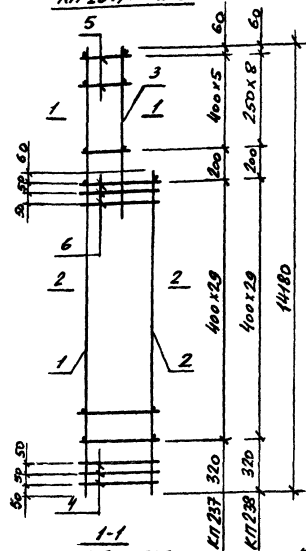
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 234	165,2
КП 235	205,5
КП 236	279,1

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 234	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 499	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 187	1	-82
	3	КР 374	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5В I l=280; 0,04 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5В I l=480; 0,07 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 235	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 501	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 189	1	-82
	3	КР 390	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6А I l=280; 0,06 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6А I l=480; 0,11 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 236	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 502	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 190	1	-82
	3	КР 395	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 8А I l=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8А I l=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.

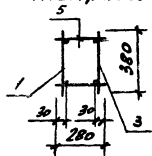
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,* А-I по ГОСТ 5781-82.*

1.427.1-3.2/87-50				Студия	Лист	Листов
Р.У.С. СЕК. РОЗЕНБЛАНН	А.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 234... КП 236	1	Р	Т	Т
Л.И.И.И.П. КУТЯРИНА	Т.С.					
Р.У.С. ГР. РЫКОВСКАЯ	И.С.					
ИНЖЕНЕР ШАРОВА	И.С.					
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ РЫКОВСКАЯ	И.С.					

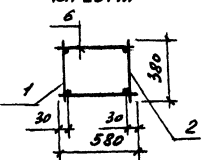
КП 237, КП 238



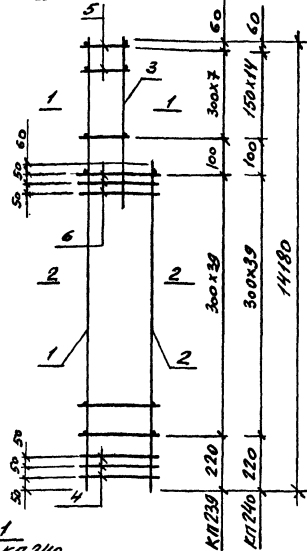
1-1
КП 237, КП 238



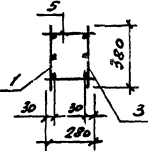
2-2
КП 237... КП 240



КП 239, КП 240



1-1
КП 238, КП 240



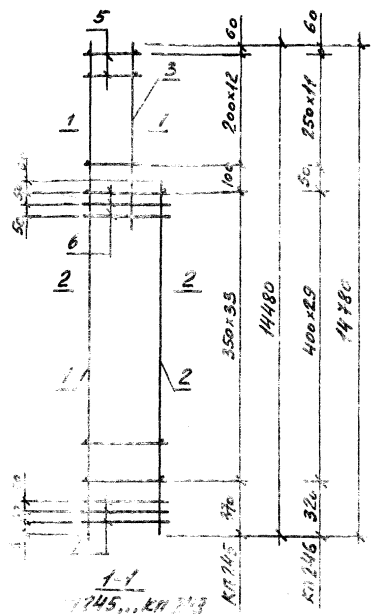
МЯСЯ КЛЯКСЯ	МЯСЯ КЛЯКСЯ, кг
КП 237	158,1
КП 238	163,4
КП 239	161,2
КП 240	167,3

МЯСЯ КЛЯКСЯ	Пов.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 237	1	КЛЯКСЯ ПЛОСКИЙ КР 265	1	1.427.1-3.2/87-89
	2	КР 202	1	-83
	3	КР 124	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 238	1	КЛЯКСЯ ПЛОСКИЙ КР 503	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 206	1	-83
	3	КР 326	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 239	1	КЛЯКСЯ ПЛОСКИЙ КР 266	1	1.427.1-3.2/87-89
	2	КР 203	1	-83
	3	КР 125	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 240	1	КЛЯКСЯ ПЛОСКИЙ КР 504	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 207	1	-83
	3	КР 327	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

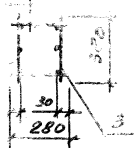
Арматура клякса Вр-I по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-51		Студия	Лист	Листов
КЛЯКСЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	Т	Т
КП 237... КП 240		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

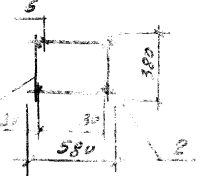
КП245, КП246



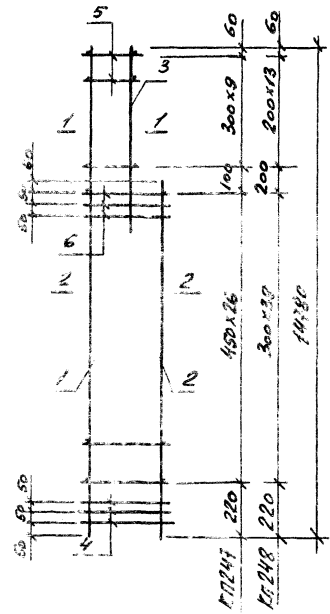
1-1
КП245... КП246



2-2
КП245... КП246



КП247, КП248



1-1
КП247... КП248



МАРКА	Масса
штук	кг
КП245	216,5
КП246	173,3
КП247	211,5
КП248	171,4

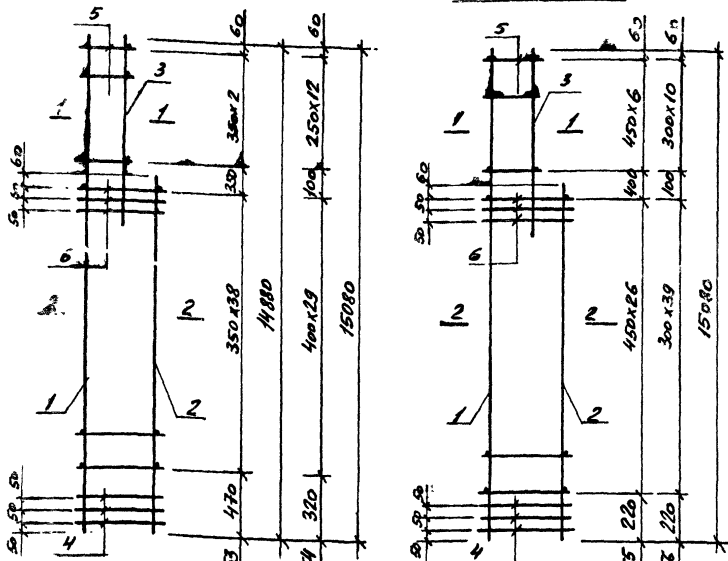
МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП245	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 507	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 210	1	- 84
	3	КР 338	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 8ВрТ с=280; 0,11 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8ВрТ с=580; 0,23 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП246	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 508	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 204	1	- 83
	3	КР 356	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 5ВрТ с=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5ВрТ с=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП247	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 510	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 208	1	- 84
	3	КР 352	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 6ВрТ с=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6ВрТ с=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП248	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 509	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 205	1	- 83
	3	КР 357	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 5ВрТ с=280; 0,04 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5ВрТ с=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

МАТЕРИАЛ КАРКАСА ВрТ по ГОСТ 6727-80, А-1 по ГОСТ 5781-82.*

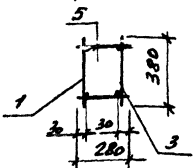
				1.427.1-3.2/87-53			
УЧ. СЕР.	РОЗЕНБЛАН	АС		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП245... КП248	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.И.И.И.	БУТЫНКИНА	И.И.			Р	7	7
УЧ. ГР.	РУДЕНКО	И.И.			ЦНИИПРОМЗДЯНИИ		
ИНЖЕНЕР	ЦЕЛЮВ	И.И.					
ПРОЕКТИР	РУДЕНКО	И.И.					

КП 253, КП 254

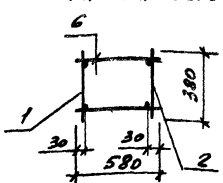
КП 255, КП 256



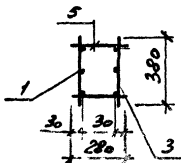
1-1
КП 253



2-2
КП 253... КП 256



1-1
КП 254... КП 256

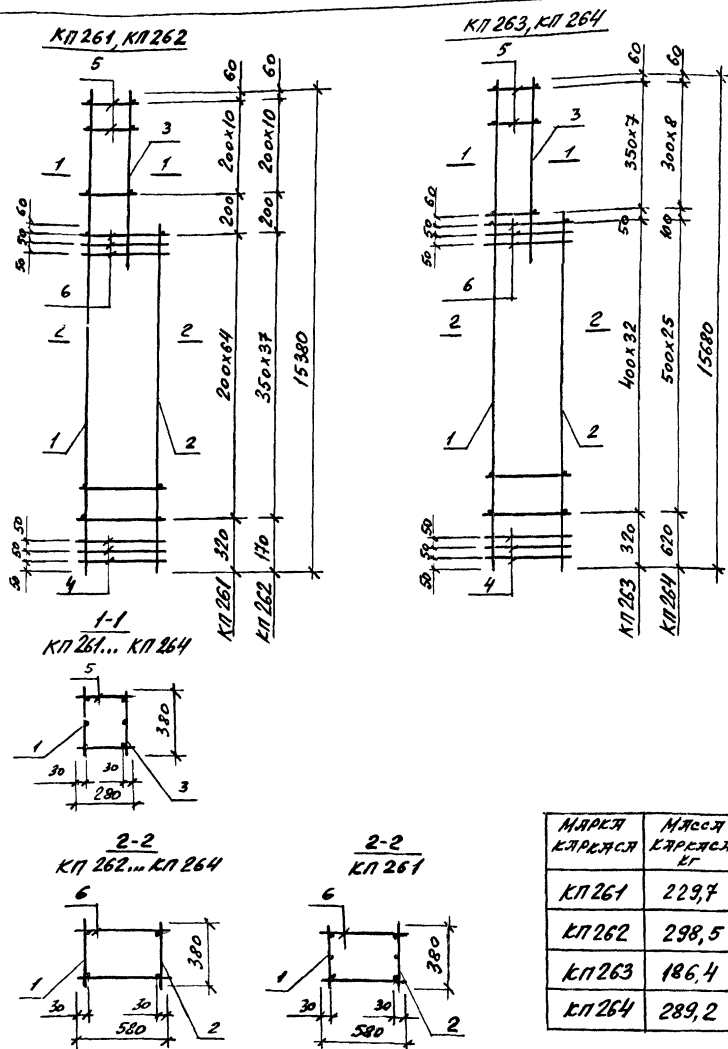


МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 253	270,4
КП 254	177,2
КП 255	226,6
КП 256	188,5

МАССА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КАР.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 253	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 285	1	1.427.1-3.2/87-90
	2	КР 253	1	-88
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8рІ l=280; 0,11 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8рІ l=580; 0,23 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 254	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 513	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 204	1	-83
	3	КР 386	1	-101
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58рІ l=280; 0,04 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 255	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 515	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 208	1	-84
	3	КР 392	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8рІ l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8рІ l=580; 0,13 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 256	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 514	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 207	1	-83
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58рІ l=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КЛАССА ВрІ по ГОСТ 6727-80*, А-I по ГОСТ 5781-82.*

				1.427.1-3.2/87-55			
РЧ. СЕК.	РОЗЕНБЛАНК	А		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ДИЗАЙНЕР	КУТЫРИНА	А			Р		7
РИС. ГР.	АТКОВСКАЯ	А		КП 253 ... КП 256	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА	А					
ПРОЕКТИРОВЩИК	ПЕТУХОВ	А					

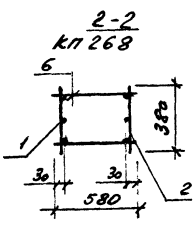
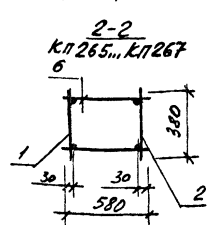
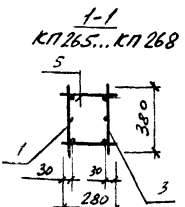
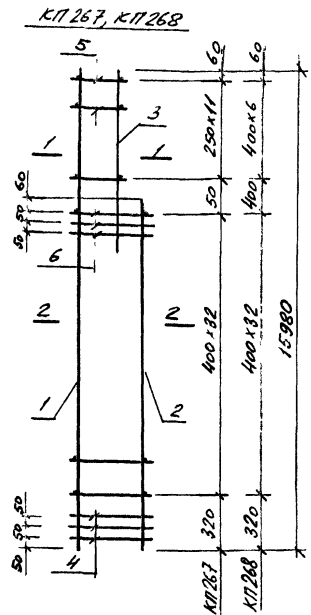
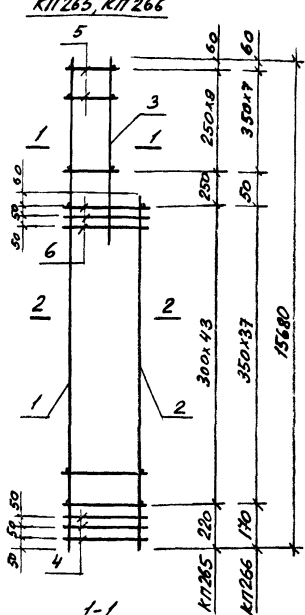


МЯСЯ КАРЯЖА	МЯСЯ КАРЯЖА, кг
КЛ 261	229,7
КЛ 262	298,5
КЛ 263	186,4
КЛ 264	289,2

МЯСЯ КАРЯЖА	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 261	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 410	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 397	1	-103
	3	КР 329	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 5 ВрI l=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрI l=580; 0,08 кг	134	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 262	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 517	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 241	1	-86
	3	КР 367	1	-96
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8 АI l=280; 0,11 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8 АI l=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 263	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 518	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 236	1	-86
	3	КР 332	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 5 ВрI l=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрI l=580; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 264	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 520	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 240	1	-86
	3	КР 354	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8 АI l=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8 АI l=580; 0,23 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.

Ярматуря каряжа ВрI по Гост 6727-80, АI по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-57				
РИС. СЕР. ВЛЕНЕЛИМ	КАРЯЖ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
САНИН НА КУТУРНИН		Р		1
РИС. ГР. РИТКОВСКАЯ	КЛ 261... КЛ 264	ДИПНИПРОМЗДАНИЙ		
ИНЖЕНЕР ШЛЯХОВ				
ПРОБРАНД РИТКОВСКАЯ				

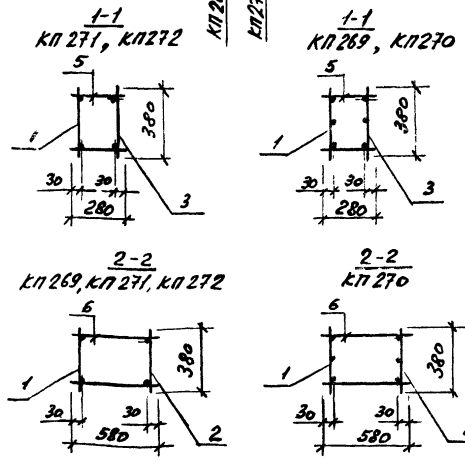
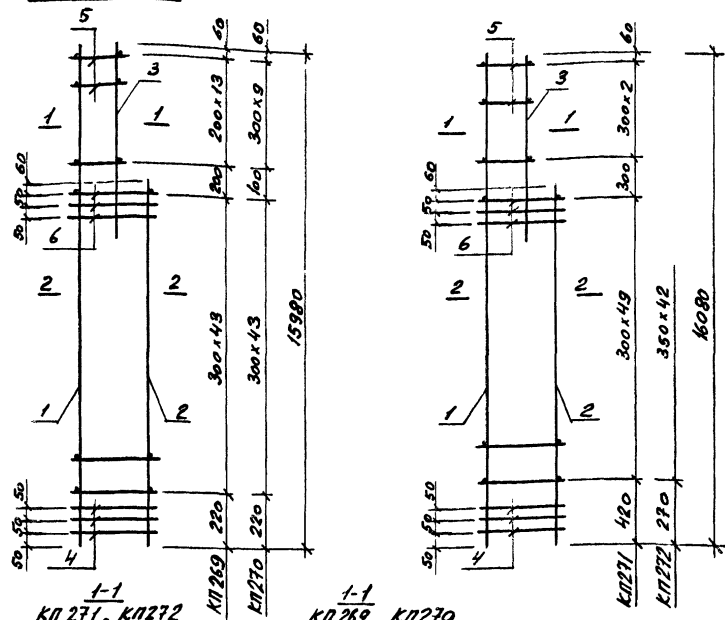


МЯСЯ КЛАСЯ	МЯСЯ КЛАСЯ, КГ
КП265	189,9
КП266	312,7
КП267	185,7
КП268	297,5

МЯСЯ КЛАСЯ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП265	1	КЛАСЯ ПЛОСКИЙ КР 519	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 237	1	-86
	3	КР 333	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП266	1	КЛАСЯ ПЛОСКИЙ КР 521	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 241	1	-86
	3	КР 355	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8ЯI l=280; 0,11 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8ЯI l=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КП267	1	КЛАСЯ ПЛОСКИЙ КР 522	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 236	1	-86
	3	КР 346	1	-97
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП268	1	КЛАСЯ ПЛОСКИЙ КР 411	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 398	1	-103
	3	КР 363	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6ЯI l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6ЯI l=580; 0,13 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.

Архитектура КЛАСЯ в р-т по Гост 6721-80*, Я-I по Гост 5781-82*.

1.427.1-3.2/87-58			
РИЧ СЕБЕ РОЗЕНБЛАН, А.С. Д.И.И.И.П. КУТЯРИНА РИЧ СЕБЕ ВАСИЛЬСКИЙ, П.С. КУМЕНЕВ Ш.И.И.И.И. ПИЛОНОВИЧ В.И.И.И.И.	КЛАСЯ ПЛОСКОПАРНЫЙ КП265... КП268	Стадия Р	Лист 1
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



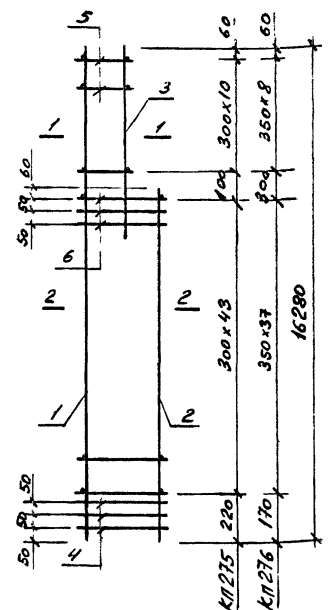
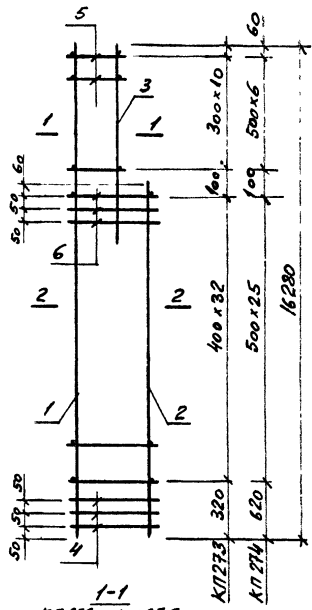
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 269	233,5
КП 270	303,1
КП 271	181,5
КП 272	293,6

МАРКА КАРКАСА	МАРКА	КОЛ-ВО	МАССА	КОММЕНТАРИИ
КП 269	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 523	1	1.427.1-3.2/84-117
	2	КР 238	1	-86
	3	КР 353	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ l=280; 0,06 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 270	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 412	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 399	1	-103
	3	КР 364	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ l=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ l=580; 0,13 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 271	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 297	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 288	1	-91
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 5ВрІ l=280; 0,04 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 5ВрІ l=580; 0,08 кг	104	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 272	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 299	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 289	1	-91
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 8АІ l=280; 0,11 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 8АІ l=580; 0,23 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.

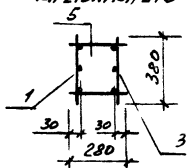
АРМАТУРА КАРКАСА ВрІ по ГОСТ 6727-80*, АІ по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-59			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			Р		7
КП 269... КП 272			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

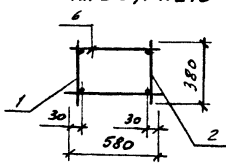
РИССЕК РОЗЕНГАМ АР
 ГЛ.ИНЖ.А. СЕДУХИНА
 РИССЕР РИТОВСКАЯ
 ПРОЕКТИРОВЩИК ШИРОВА
 ПРОВЕРИЛ РИТОВСКАЯ



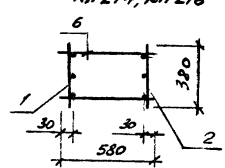
1-1
КП273...КП276



2-2
КП273, КП275



2-2
КП274, КП276



МЯСЯ КЛАССА	МЯСЯ КЛАССА, кг
КП273	233,8
КП274	413,2
КП275	249,3
КП276	423,3

КП273	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 524	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 239	1	-86
	3	КР 391	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ с=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ с=580; 0,13 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП274	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 413	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 400	1	-103
	3	КР 394	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ с=280; 0,11 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ с=580; 0,23 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП275	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 525	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 237	1	-86
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ с=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ с=580; 0,13 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП276	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 414	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 401	1	-103
	3	КР 395	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ с=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ с=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80*, АІ по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-60

РЖ СЕК. ВЕНЕДИМ
САЛКОВ КУБАННИ
РЖ. ГР. РИКОСКИ
ИЖЕНЕВ ШАРОВ
ПРОВНИ РИКОСКИ

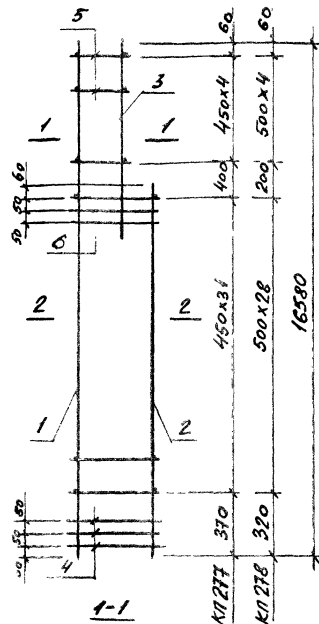
КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП273...КП276

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		7

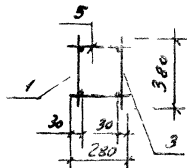
ЦНИИПРМЗДЯНИИ

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

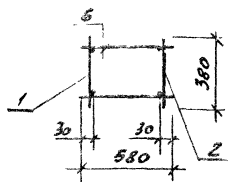
КП 277, КП 278



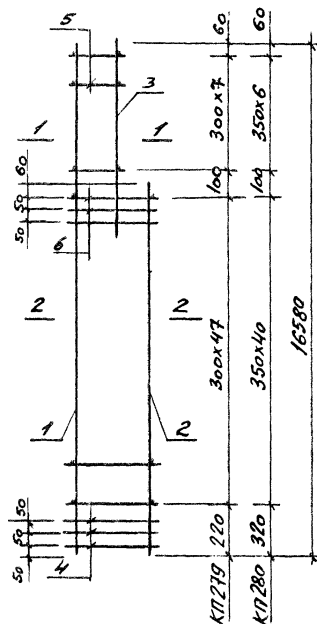
1-1
КП 277... КП 280



2-2
КП 277... КП 280



КП 279, КП 280



МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 277	223,1
КП 278	291,6
КП 279	230,8
КП 280	301,3

КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 277	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 302	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 268	1	-89
	3	КР 126	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ е=280; 9,06 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ е=580; 0,13 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 278	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 303	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 270	1	-89
	3	КР 128	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ е=280; 0,11 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ е=580; 0,23 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 279	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 300	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 269	1	-89
	3	КР 127	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ е=280; 0,06 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ е=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 280	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 301	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 271	1	-89
	3	КР 129	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ е=280; 9,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ е=580; 0,13 кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.

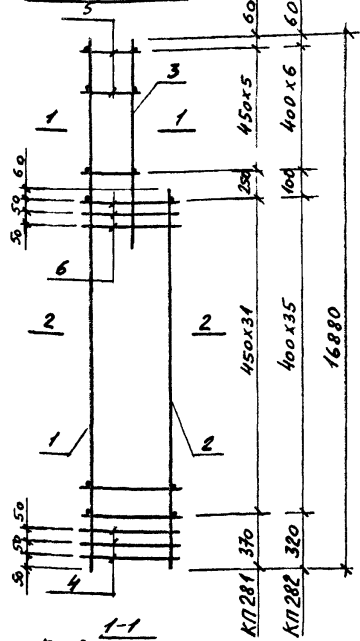
ИРМАИЧУРА КАРКАС Вр-І по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

				1.427.1-3.2/87-61			
РУК. СЕК	РОЗЕНБЛЮМ	КР		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ГЛАВ. ДИР.	КУТЫРИНА				Р	7	7
РУК. ГР.	РЫКОВСКАЯ			КП 277... КП 280	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИНЖЕНЕР	ШЛЯРОВА						
ПРОВЕРИЛ	РЫКОВСКАЯ						

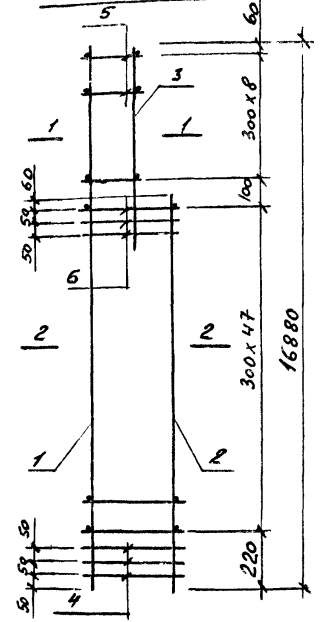
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

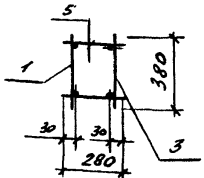
КП 281, КП 282



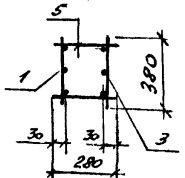
КП 283, КП 284



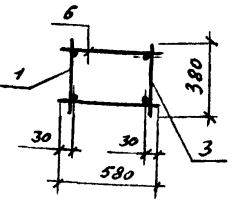
1-1
КП 281, КП 283



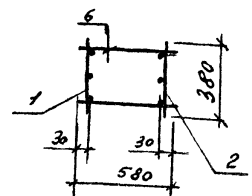
1-1
КП 282, КП 284



2-2
КП 281, КП 283



2-2
КП 282, КП 284



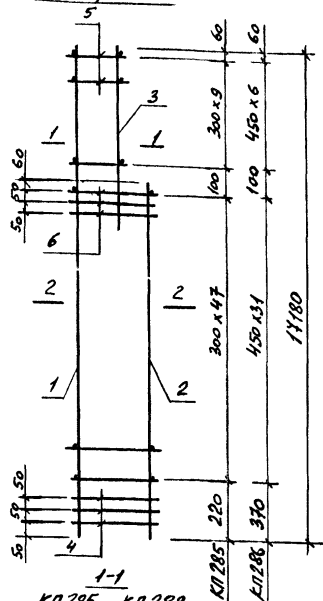
МЯРЕЯ КЯРЕЯ	МЯРЕЯ КЯРЕЯ, КГ
КП 281	226,9
КП 282	313,3
КП 283	234,6
КП 284	319,0

МЯРЕЯ КЯРЕЯ	№З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 281	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 304	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 272	1	- 89
	3	КР 136	1	- 77
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 282	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 415	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 405	1	- 104
	3	КР 337	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 283	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 305	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 273	1	- 89
	3	КР 137	1	- 77
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 284	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 416	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 406	1	- 104
	3	КР 336	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	100	БЕЗ ЧЕРТ.

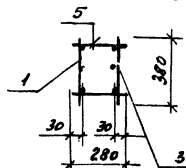
Арматура клясса Вр-І по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-62					
Рук. Сер.	Розенблат	КЯРЕЯ ПРОСТАЯНСТВЕННЫМ КП 281... КП 284	Стадия	Лист	Листов
ГЛАВНИК	КУТЯРИНА		Р		1
Рук. ГР	Рук. ВСКЛАД		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИЗМЕНЕН	ШАРОВА				
ПРОВЕРЕН	Рук. ВСКЛАД				

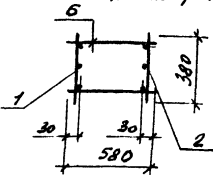
КП 285, КП 286



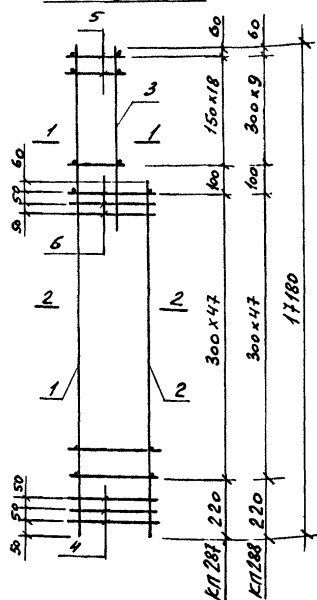
1-1
КП 285... КП 288



2-2
КП 285, КП 286, КП 288



КП 287, КП 288



МЯСЯ КАРКАС	МЯСЯ КАРКАС, кг
КП 285	293,9
КП 286	335,9
КП 287	252,3
КП 288	343,1

МЯСЯ КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 285	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 414	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 404	1	-103
	3	КР 361	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ ρ=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ ρ=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 286	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 418	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 404	1	-104
	3	КР 365	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ ρ=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ ρ=580; 0,13 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 287	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 526	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 269	1	-89
	3	КР 360	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ ρ=280; 0,06 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ ρ=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 288	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 419	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 408	1	-104
	3	КР 366	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ ρ=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ ρ=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.

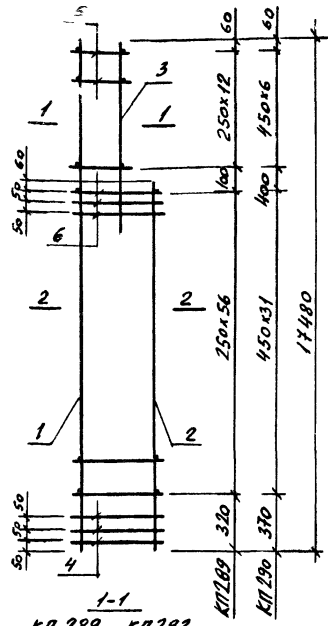
АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80*, А-І по ГОСТ 5781-82.*

1.427.1-3.2/87-63

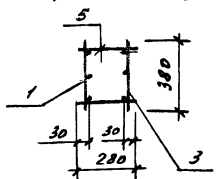
РИС. СЕК. РИЗЕНКИНА К.С.	КЛАСС ПРостранственный	Стадия	Лист	Листов
С.И.ИИИИИИ	К.У.И.И.И.И.И.	Р		1
РИС. КР. В.У.КОВ.К.В.А.	КП 285... КП 288	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И.И.И.И.И.И.И.				

ш. № по инд. Подпись и дата. Взам. инв. №

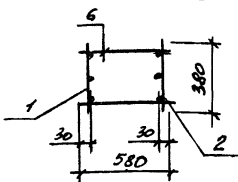
КП 289, КП 290



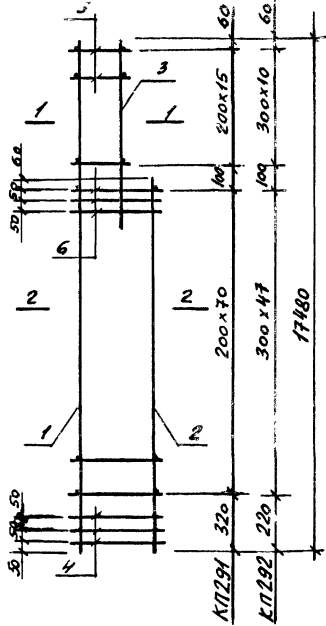
1-1
КП 289... КП 292



2-2
КП 289... КП 292



КП 291, КП 292



МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ	МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ, кг
КП 289	289,9
КП 290	341,0
КП 291	310,0
КП 292	349,0

МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 289	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 420	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 402	1	-103
	3	КР 387	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	118	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 290	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 422	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 407	1	-104
	3	КР 392	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 291	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 421	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 403	1	-103
	3	КР 388	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	146	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 292	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 423	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 408	1	-104
	3	КР 393	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура клясся ар-І по бст 6727-80*, ар-ІІ по бст 5781-82*

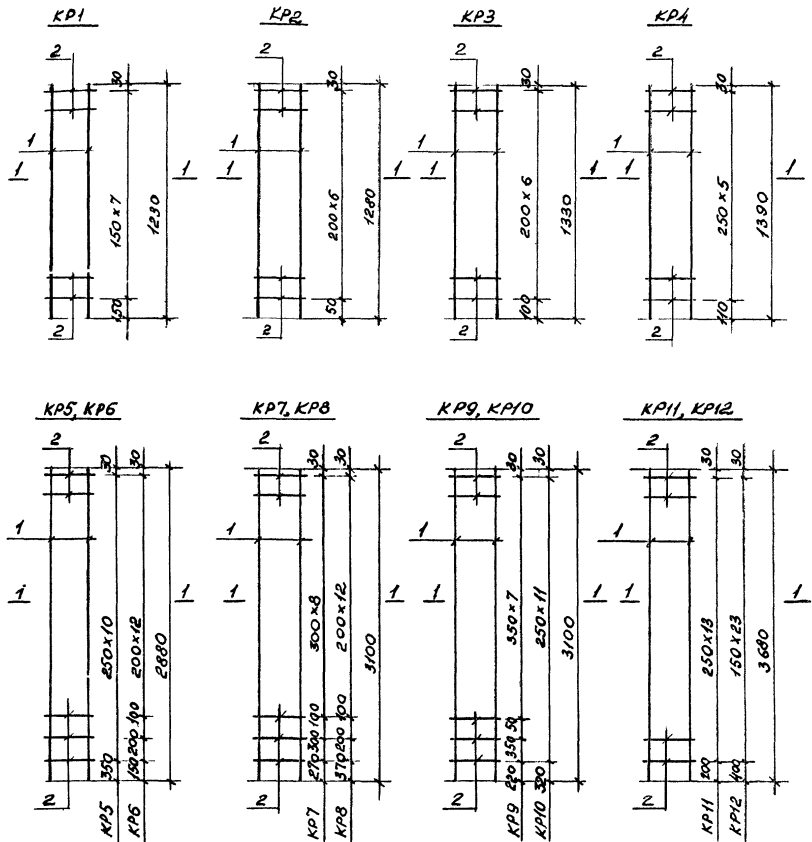
1.427.1-3.2/87-64

Р.К. СЕБ. АЗЕНБАДИМ
Г.К. НИКОЛ. КУТМАНЯ
Р.К. Г.Р. АТКОВСКАЯ
И.И. НИКОЛ. ШИРОВА
П.И. НИКОЛ. АТКОВСКАЯ

КЛЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 289... КП 292

Стадия Лист Листов
Р 1 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



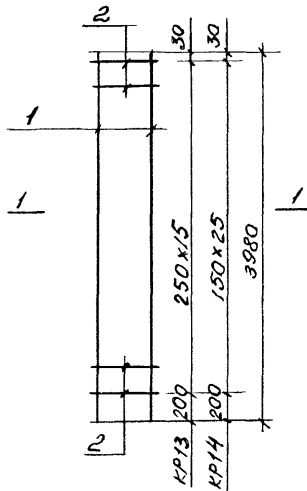
Марка коркаса	Паз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP1	1	φ12 AIII C=1230	2	1,09	2,4
	2	φ4 BpI C=280	8	0,03	
KP2	1	φ14 AIII C=1280	2	1,55	3,3
	2	φ4 BpI C=280	7	0,03	
KP3	1	φ16 AIII C=1330	2	2,10	4,3
	2	φ4 BpI C=280	7	0,03	
KP4	1	φ18 AIII C=1390	2	2,77	5,8
	2	φ5 BpI C=280	6	0,04	
KP5	1	φ14 AIII C=2880	2	3,49	7,3
	2	φ4 BpI C=280	11	0,03	
KP6	1	φ14 AIII C=2880	2	3,49	7,4
	2	φ4 BpI C=280	15	0,03	
KP7	1	φ16 AIII C=3100	2	4,88	10,1
	2	φ4 BpI C=280	11	0,03	
KP8	1	φ16 AIII C=3100	2	4,88	10,2
	2	φ4 BpI C=280	15	0,03	
KP9	1	φ18 AIII C=3100	2	6,18	12,8
	2	φ5 BpI C=280	10	0,04	
KP10	1	φ18 AIII C=3100	2	6,18	12,9
	2	φ5 BpI C=280	12	0,04	
KP11	1	φ12 AIII C=3680	2	3,27	6,9
	2	φ4 BpI C=280	14	0,03	
KP12	1	φ12 AIII C=3680	2	3,27	7,2
	2	φ4 BpI C=280	24	0,03	

1. Арматура класса BpI по ГОСТ 6721-80*
 2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

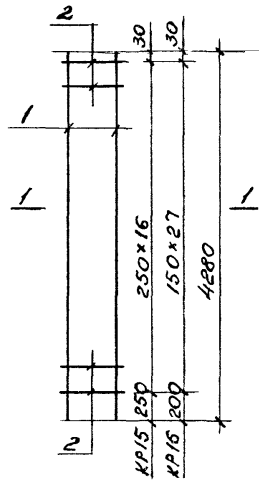
		1.427.1-3.2/87-65		Стация		Лист	Листов
Рук сек	Розвблном			Р			1
Вн инж	Кутырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			
Рук гр	Зарецкая						
Проверил	Ратковская						

Коркас плоский
 KP1... KP12

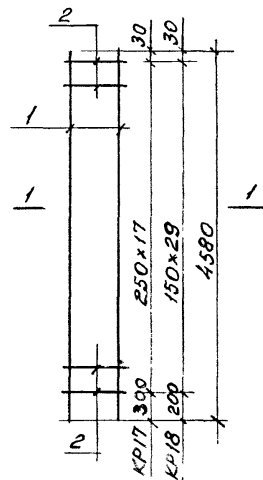
КР13, КР14



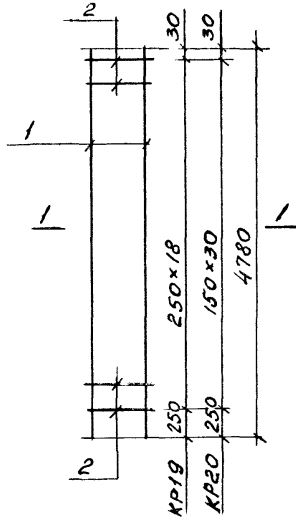
КР15, КР16



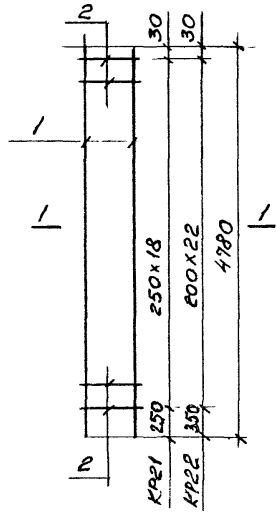
КР17, КР18



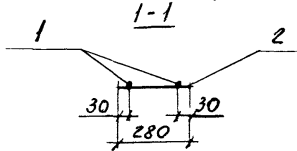
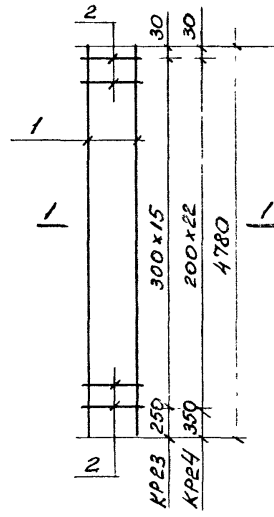
КР19, КР20



КР21, КР22



КР23, КР24



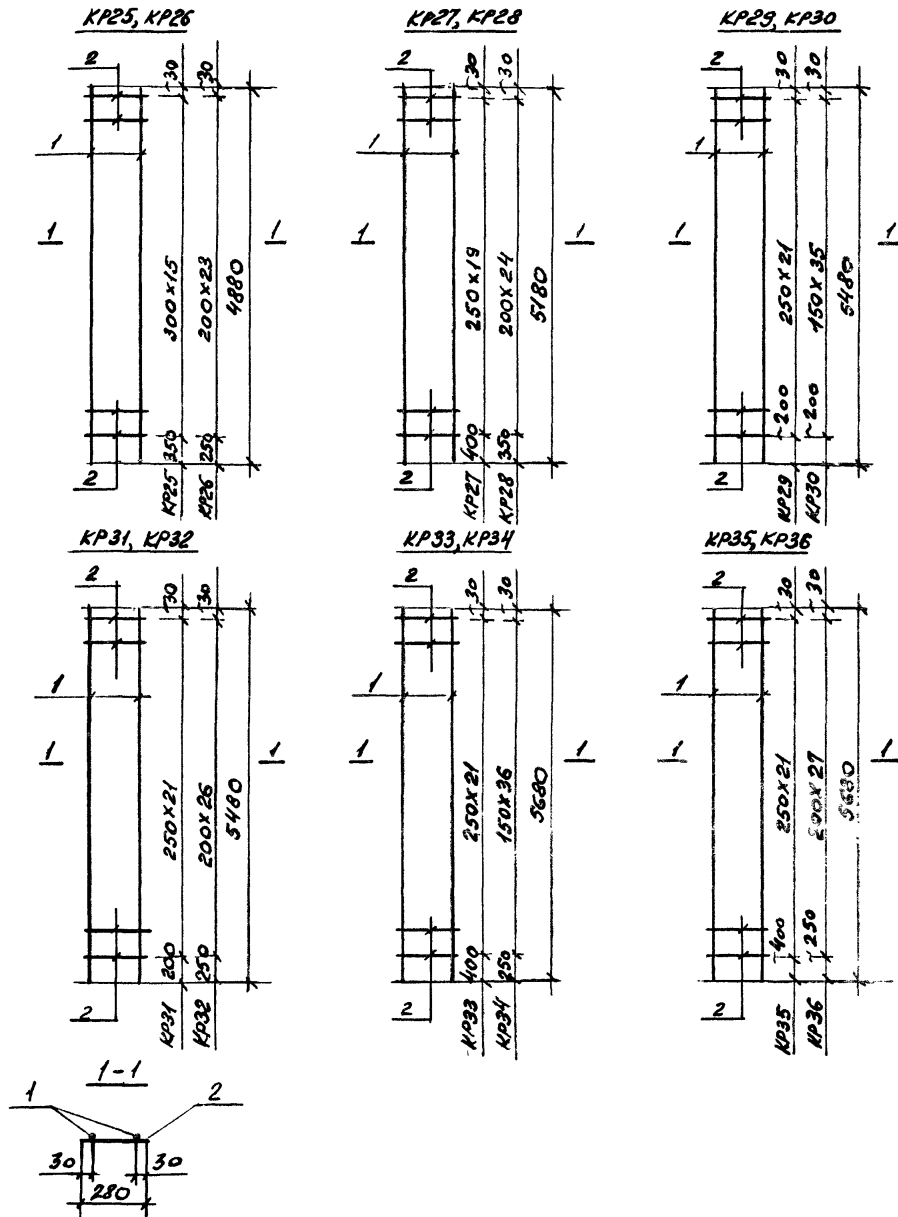
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР13	1	φ 12 АIII l = 3980	2	3,53	7,5
	2	φ 4 ВрI l = 280	16	0,03	
КР14	1	φ 12 АIII l = 3980	2	3,53	7,8
	2	φ 4 ВрI l = 280	26	0,03	
КР15	1	φ 12 АIII l = 4280	2	3,80	8,0
	2	φ 4 ВрI l = 280	17	0,03	
КР16	1	φ 12 АIII l = 4280	2	3,80	8,3
	2	φ 4 ВрI l = 280	28	0,03	
КР17	1	φ 12 АIII l = 4580	2	4,07	8,6
	2	φ 4 ВрI l = 280	18	0,03	
КР18	1	φ 12 АIII l = 4580	2	4,07	8,9
	2	φ 4 ВрI l = 280	30	0,03	
КР19	1	φ 12 АIII l = 4780	2	4,24	9,0
	2	φ 4 ВрI l = 280	19	0,03	
КР20	1	φ 12 АIII l = 4780	2	4,24	9,3
	2	φ 4 ВрI l = 280	31	0,03	
КР21	1	φ 14 АIII l = 4780	2	4,24	12,0
	2	φ 4 ВрI l = 280	19	0,03	
КР22	1	φ 14 АIII l = 4780	2	4,24	12,1
	2	φ 4 ВрI l = 280	23	0,03	
КР23	1	φ 16 АIII l = 4780	2	4,24	15,5
	2	φ 4 ВрI l = 280	16	0,03	
КР24	1	φ 16 АIII l = 4780	2	4,24	15,7
	2	φ 4 ВрI l = 280	23	0,03	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

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

1.427.1-3.2/87-66		Каркас плоский КР13...КР24		Стадия р	Лист 1	Листов 1
Рук. сек.	Розвблтом	АВ		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Эл.жар	Кутьрина	ЛЧ				
Рук. пр.	Заречкая	Зр				
Проверил	Рутковская	Рут				

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

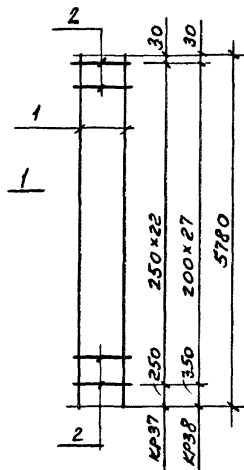


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KR25	1	φ 16 AIII c = 4880	2	7,70	15,8
	2	φ 4BpI c = 280	16	0,03	
KR26	1	φ 16 AIII c = 4880	2	7,70	16,0
	2	φ 4BpI c = 280	24	0,03	
KR27	1	φ 14 AIII c = 5180	2	6,25	13,0
	2	φ 4BpI c = 280	20	0,03	
KR28	1	φ 14 AIII c = 5180	2	6,25	13,2
	2	φ 4BpI c = 280	25	0,03	
KR29	1	φ 12 AIII c = 5480	2	4,87	10,3
	2	φ 4BpI c = 280	22	0,03	
KR30	1	φ 12 AIII c = 5480	2	4,87	10,7
	2	φ 4BpI c = 280	36	0,03	
KR31	1	φ 14 AIII c = 5480	2	6,62	13,8
	2	φ 4BpI c = 280	22	0,03	
KR32	1	φ 14 AIII c = 5480	2	6,62	14,0
	2	φ 4BpI c = 280	27	0,03	
KR33	1	φ 12 AIII c = 5680	2	5,04	10,6
	2	φ 4BpI c = 280	22	0,03	
KR34	1	φ 12 AIII c = 5680	2	5,04	11,0
	2	φ 4BpI c = 280	37	0,03	
KR35	1	φ 14 AIII c = 5680	2	6,86	14,3
	2	φ 4BpI c = 280	22	0,03	
KR36	1	φ 14 AIII c = 5680	2	6,86	14,4
	2	φ 4BpI c = 280	28	0,03	

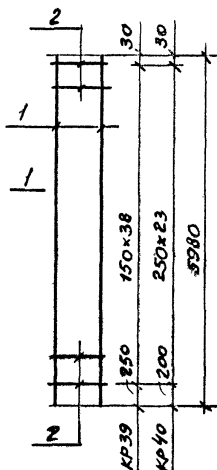
1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-67			
Рук. сек.	Розенблюм	А.С.	Каркас плоский KR25...KR36
Эксп. пр.	Кутыркина	С.С.	
Рук. пр.	Зорачка	В.В.	
Пробирка	Рябовская	В.В.	
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Р		1	

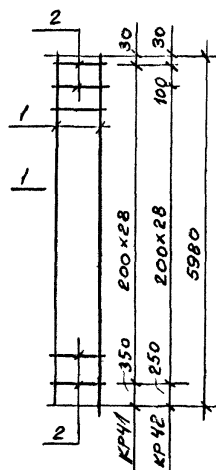
КР37; КР38



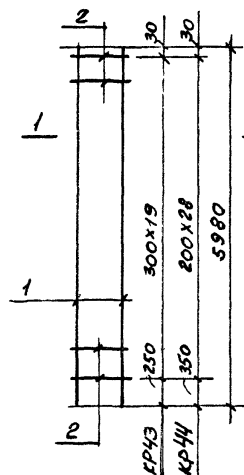
КР39; КР40



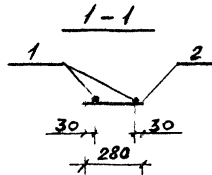
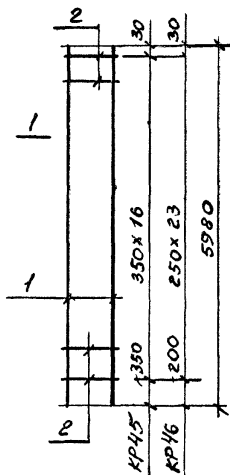
КР41; КР42



КР43; КР44



КР45; КР46



Марка каркаса	Поз	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР37	1	φ 14 АIII l=5780	2	6,98	14,1
	2	φ 4 ВрI l=280	23	0,03	
КР38	1	φ 14 АIII l=5780	2	6,98	14,7
	2	φ 4 ВрI l=280	28	0,03	
КР39	1	φ 12 АIII l=5980	2	5,31	11,2
	2	φ 4 ВрI l=280	39	0,03	
КР40	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,1
	2	φ 4 ВрI l=280	24	0,03	
КР41	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,2
	2	φ 4 ВрI l=280	29	0,03	
КР42	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,3
	2	φ 4 ВрI l=280	30	0,03	
КР43	1	φ 16 АIII l=5980	2	9,43	19,4
	2	φ 4 ВрI l=280	20	0,03	
КР44	1	φ 16 АIII l=5980	2	9,43	19,6
	2	φ 4 ВрI l=280	29	0,03	
КР45	1	φ 18 АIII l=5980	2	11,95	24,6
	2	φ 5 ВрI l=280	17	0,04	
КР46	1	φ 18 АIII l=5980	2	11,95	24,9
	2	φ 5 ВрI l=280	24	0,04	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
 в. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-88

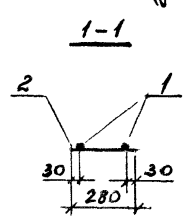
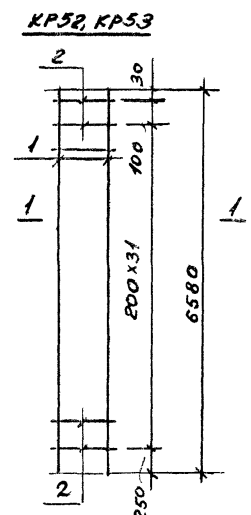
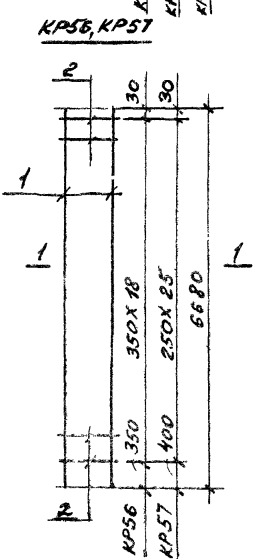
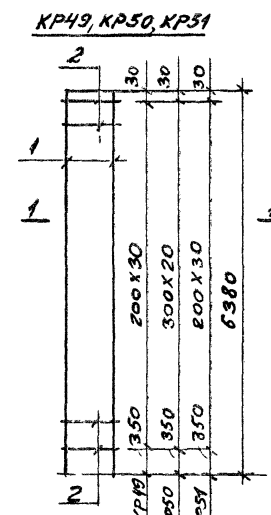
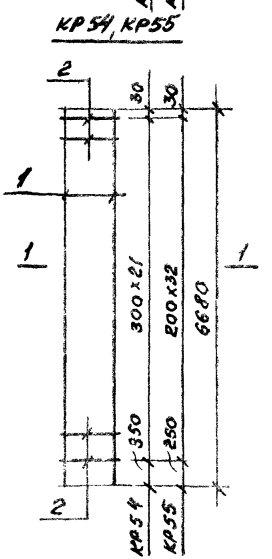
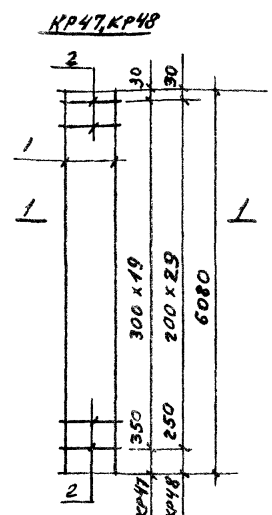
Каркас плоский
 КР37... КР46

Студия: Лист 1 Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Рук. сек. Розенблюм
 Эконом. пр. Кутырино
 Рук. ср. Воронцова
 Проверил Рутковская

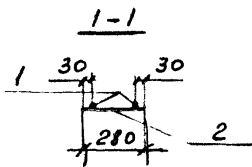
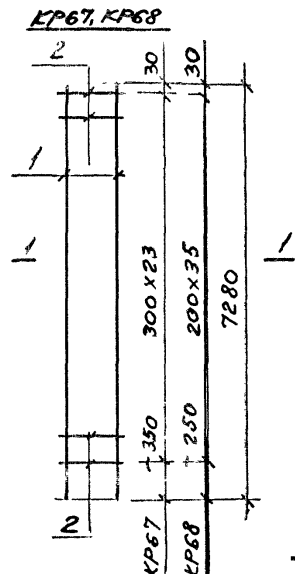
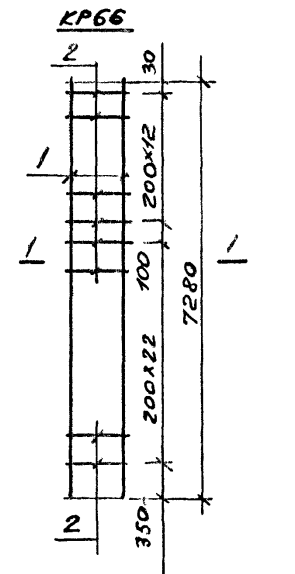
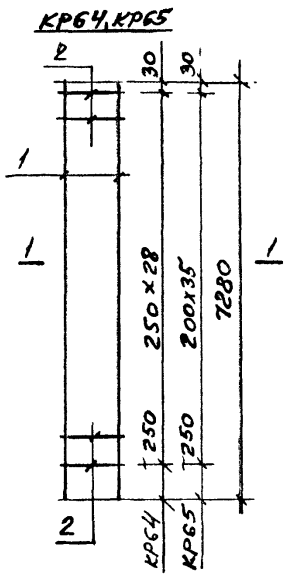
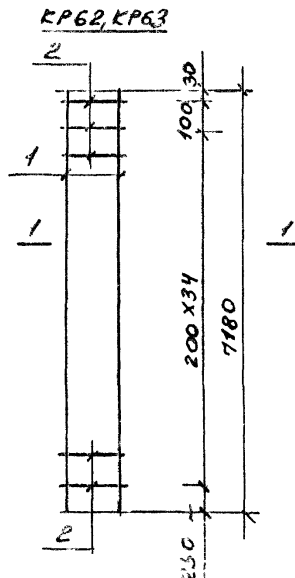
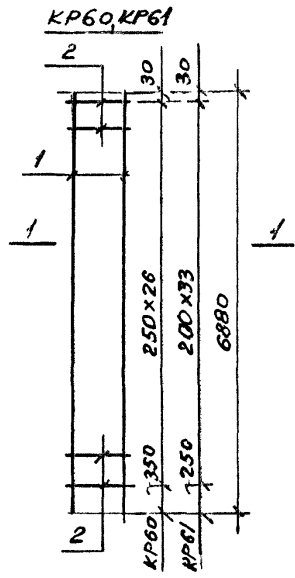
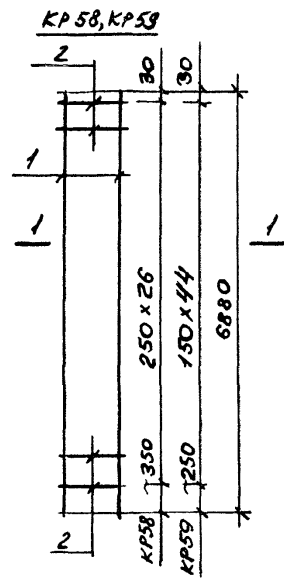
Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса, единицы, кг	Общая масса, кг
КР47	1	φ16 АIII l=6080	2	9,59	19,7
	2	φ4 ВрI l=280	20	0,03	
КР48	1	φ16 АIII l=6080	2	9,59	20,0
	2	φ4 ВрI l=280	30	0,03	
КР49	1	φ14 АIII l=6380	2	7,71	16,2
	2	φ4 ВрI l=280	31	0,03	
КР50	1	φ16 АIII l=6380	2	10,07	20,7
	2	φ4 ВрI l=280	21	0,03	
КР51	1	φ16 АIII l=6380	2	10,07	20,9
	2	φ4 ВрI l=280	31	0,03	
КР52	1	φ14 АIII l=6580	2	7,95	16,8
	2	φ4 ВрI l=280	33	0,03	
КР53	1	φ16 АIII l=6580	2	10,38	21,6
	2	φ4 ВрI l=280	33	0,03	
КР54	1	φ16 АIII l=6680	2	10,54	21,7
	2	φ4 ВрI l=280	22	0,03	
КР55	1	φ16 АIII l=6680	2	10,54	21,9
	2	φ4 ВрI l=280	33	0,03	
КР56	1	φ18 АIII l=6680	2	13,35	27,5
	2	φ5 ВрI l=280	19	0,04	
КР57	1	φ18 АIII l=6680	2	13,35	27,7
	2	φ5 ВрI l=280	26	0,04	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
 2. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-69			
Руч. сек	Розенблюм	Л	Каркас плоский КР47...КР57
Экз. пр	Кутырнина	Л	
Руч. эр	Зарецкая	Л	
Проверил	Рутковский	Л	
			Стадия Лист Листов Р 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Модель каркаса	№№	Наименование	кол	Масса единицы кг	общая масса кг
КР58	1	φ12AIII L=6880	2	6,11	12,9
	2	φ4BpI L=280	27	0,03	
КР59	1	φ12AIII L=6880	2	6,11	13,4
	2	φ3BpI L=280	45	0,02	
КР60	1	φ14AIII L=6880	2	8,31	17,3
	2	φ4BpI L=280	27	0,03	
КР61	1	φ14AIII L=6880	2	8,31	17,5
	2	φ4BpI L=280	34	0,03	
КР62	1	φ14AIII L=7180	2	8,67	18,3
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР63	1	φ16AIII L=7180	2	11,3	23,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР64	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,3
	2	φ4BpI L=280	29	0,03	
КР65	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР66	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР67	1	φ16AIII L=7280	2	11,49	23,6
	2	φ4BpI L=280	24	0,03	
КР68	1	φ16AIII L=7280	2	11,49	23,9
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-70

Иск. с.к. Розенблюм
 С.В. Инженер Кузьменко
 Инж. пр. Маркелов
 Инженер Рутковский

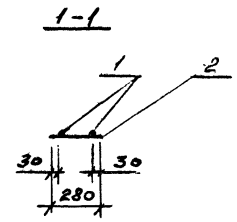
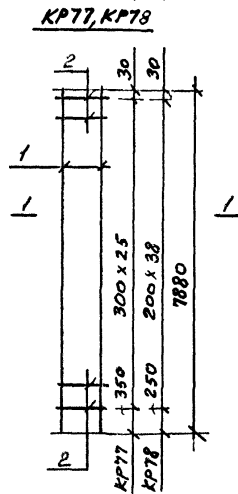
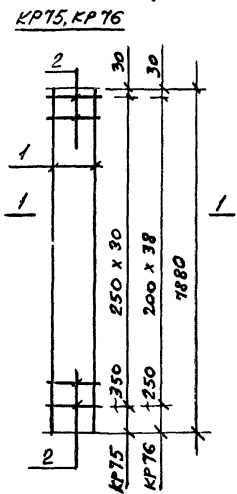
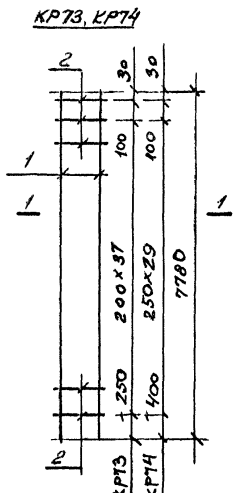
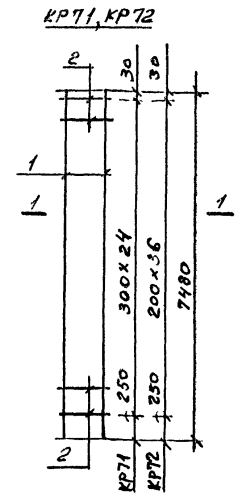
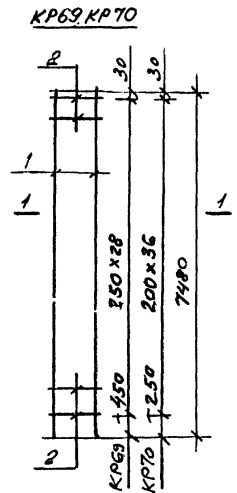
Каркас плоский
 КР58... КР68

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

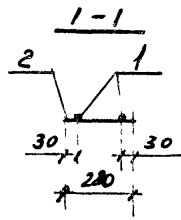
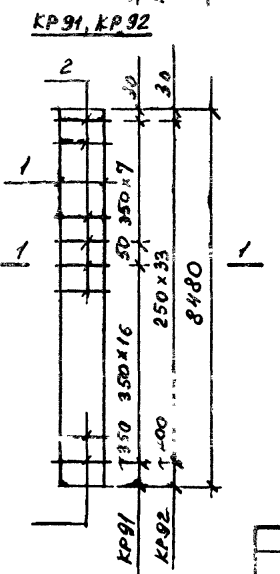
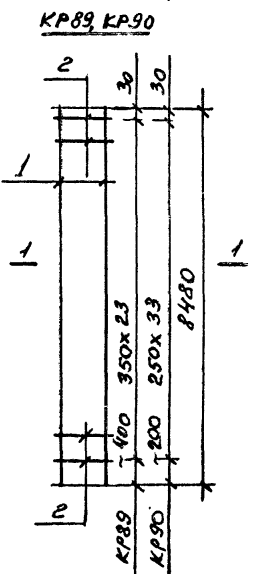
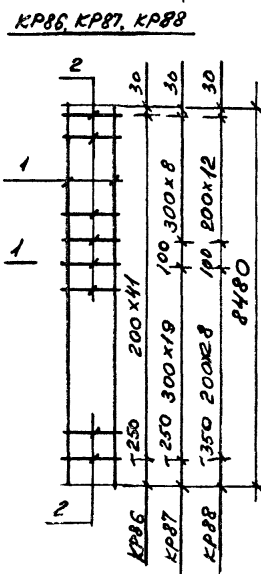
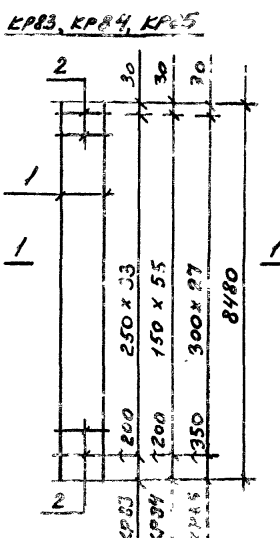
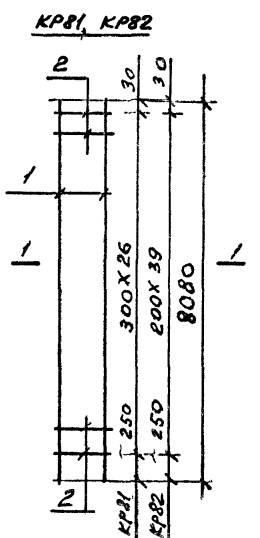
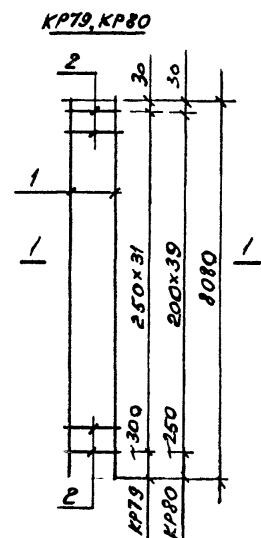


Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР69	1	φ 14AIII l=7480	2	9,03	18,8
	2	φ 4BpI l=280	29	0,03	
КР70	1	φ 14AIII l=7480	2	9,03	19,1
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР71	1	φ 16AIII l=7480	2	11,80	24,2
	2	φ 4BpI l=280	25	0,03	
КР72	1	φ 16AIII l=7480	2	11,80	24,6
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР73	1	φ 16AIII l=7780	2	12,28	25,6
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	
КР74	1	φ 18AIII l=7780	2	15,54	32,3
	2	φ 5BpI l=280	31	0,04	
КР75	1	φ 14AIII l=7880	2	9,52	19,8
	2	φ 4BpI l=280	31	0,03	
КР76	1	φ 14AIII l=7880	2	9,52	20,0
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	
КР77	1	φ 16AIII l=7880	2	12,43	25,5
	2	φ 4BpI l=280	26	0,03	
КР78	1	φ 16AIII l=7880	2	12,43	25,9
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	

1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-71		
Рук. сек.	Розенблюм	А.П.
Электр. пр.	Кулыгина	Т.С.
Рук. пр.	Зоречка	С.С.
Проверка	Пилипеска	М.С.
Каркас плоский КР69... КР78		
Страниц	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Общая масса кг
КР79	1	φ14AIII l=8080	2	9,76	20,3
	2	φ4BpI l=280	32	0,03	
КР80	1	φ14AIII l=8080	2	9,76	20,3
	2	φ4BpI l=280	40	0,03	
КР81	1	φ16AIII l=8080	2	12,75	26
	2	φ4BpI l=280	27	0,03	
КР82	1	φ16AIII l=8080	2	12,75	26,5
	2	φ4BpI l=280	40	0,03	
КР83	1	φ12AIII l=8480	2	7,53	15,9
	2	φ4BpI l=280	34	0,03	
КР84	1	φ12AIII l=8480	2	7,53	16,5
	2	φ4BpI l=280	56	0,03	
КР85	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,5
	2	φ4BpI l=280	28	0,03	
КР86	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,8
	2	φ4BpI l=280	42	0,03	
КР87	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,5
	2	φ4BpI l=280	29	0,03	
КР88	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,7
	2	φ4BpI l=280	40	0,03	
КР89	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	34,6
	2	φ5BpI l=280	24	0,04	
КР90	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	35,2
	2	φ5BpI l=280	34	0,04	
КР91	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	34,9
	2	φ5BpI l=280	25	0,04	
КР92	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	35,2
	2	φ5BpI l=280	34	0,04	

1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 5781-80*
 2. Арматура класса A-I по ГОСТ 5781-82*

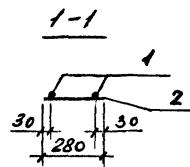
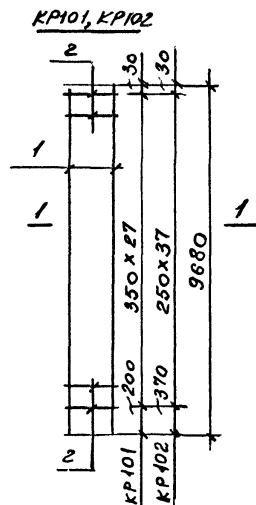
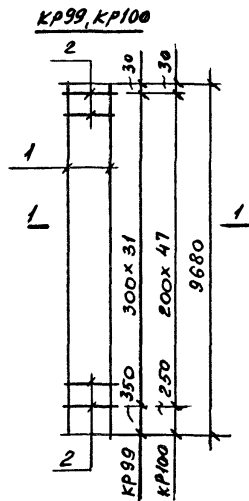
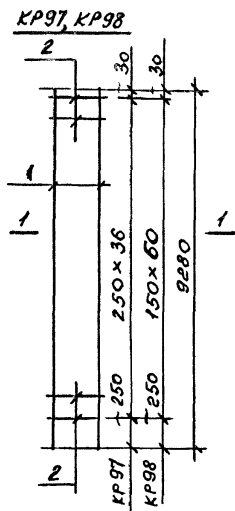
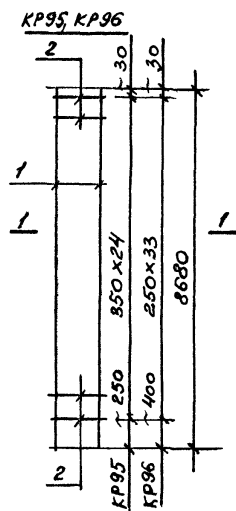
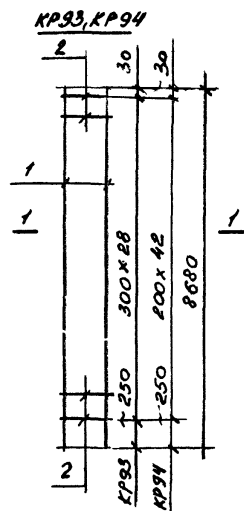
1.427.1-3.е/87-72

Каркас плоский
 КР79... КР92

Руч. сек. Розенблюм
 Электр. сек. Кутырина
 Руч. фр. Варецкая

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

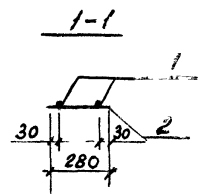
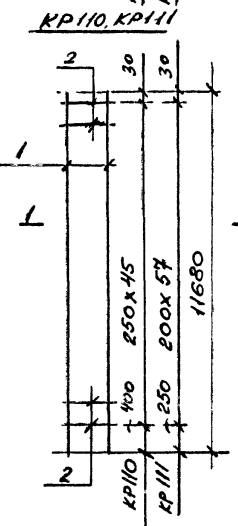
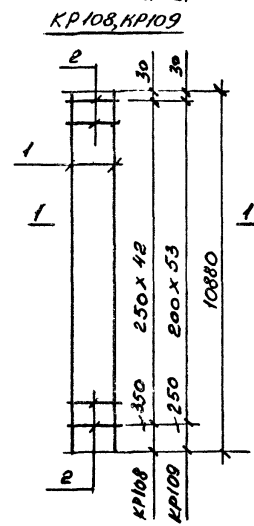
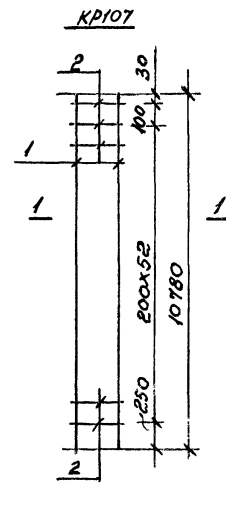
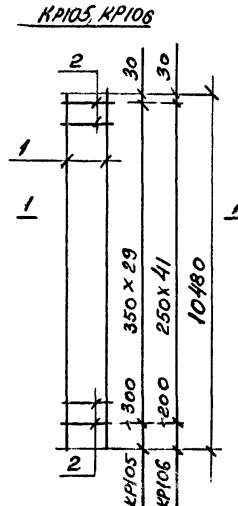
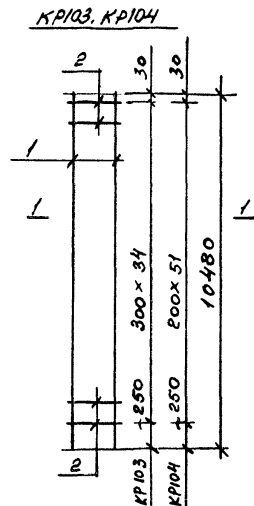
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР93	1	φ 16 АIII l=8680	2	13,70	28,2
	2	φ 4BpI l=280	29	0,03	
КР94	1	φ 16 АIII l=8680	2	13,70	28,5
	2	φ 4BpI l=280	43	0,03	
КР95	1	φ 18 АIII l=8680	2	17,34	35,7
	2	φ 5BpI l=280	25	0,04	
КР96	1	φ 18 АIII l=8680	2	17,34	36,1
	2	φ 5BpI l=280	34	0,04	
КР97	1	φ 12 АIII l=9280	2	8,24	17,4
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР98	1	φ 12 АIII l=9280	2	8,24	18,1
	2	φ 4BpI l=280	61	0,03	
КР99	1	φ 16 АIII l=9680	2	15,27	31,4
	2	φ 4BpI l=280	32	0,03	
КР100	1	φ 16 АIII l=9680	2	15,27	31,8
	2	φ 4BpI l=280	48	0,03	
КР101	1	φ 18 АIII l=9680	2	19,34	39,8
	2	φ 5BpI l=280	28	0,04	
КР102	1	φ 18 АIII l=9680	2	19,34	40,2
	2	φ 5BpI l=280	38	0,04	

- Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80*
- Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

		1.427.1-3.2/87-73	
Рук сек	Розенблюм	Каркас плоский КР 93... КР 102	Стандия
Рисунг пр	Кутырчина		Лист
Рук ср	Зарская		Листов
Проверка	Рутковская		Р
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ



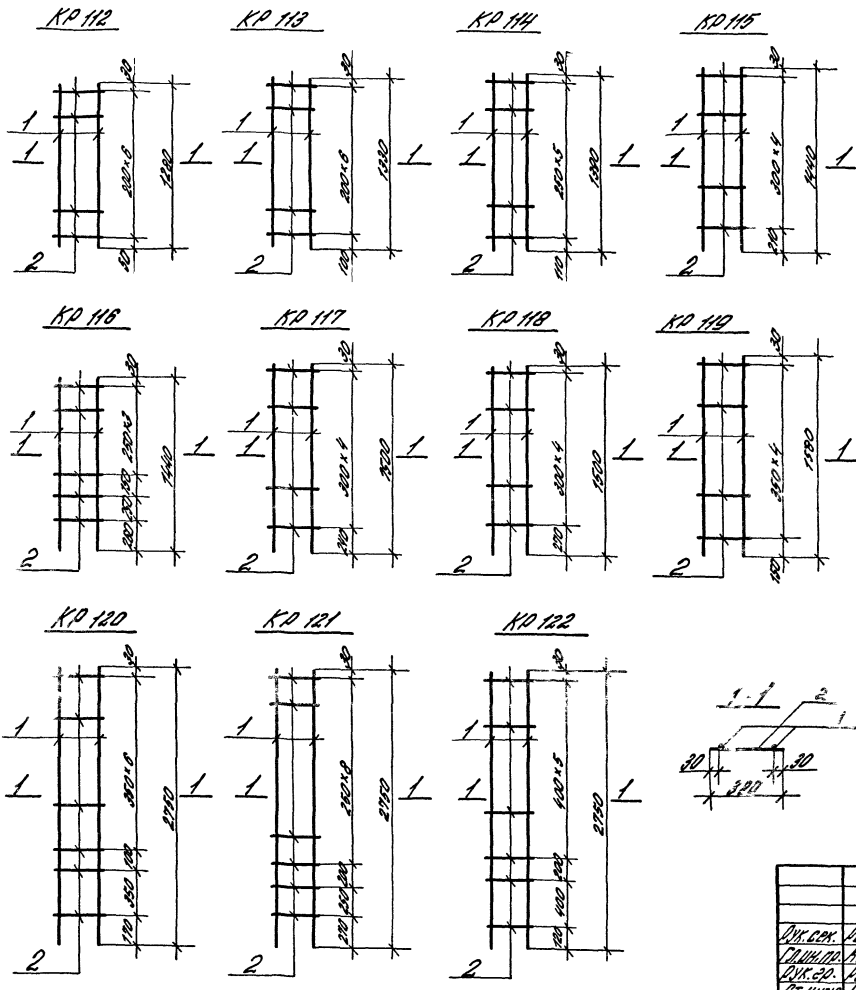
Марка каркаса	№03	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР103	1	φ 16 АIII ℓ = 10480	2	16,54	34,0
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	35	0,03	
КР104	1	φ 16 АIII ℓ = 10480	2	16,54	34,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	52	0,03	
КР105	1	φ 18 АIII ℓ = 10480	2	20,94	43,1
	2	φ 5 ВрI ℓ = 280	30	0,04	
КР106	1	φ 18 АIII ℓ = 10480	2	20,94	43,6
	2	φ 5 ВрI ℓ = 280	42	0,04	
КР107	1	φ 14 АIII ℓ = 10780	2	13,02	27,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	54	0,03	
КР108	1	φ 14 АIII ℓ = 10880	2	13,14	27,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	43	0,03	
КР109	1	φ 14 АIII ℓ = 10880	2	13,14	27,7
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	54	0,03	
КР110	1	φ 14 АIII ℓ = 11680	2	14,11	29,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	46	0,03	
КР111	1	φ 14 АIII ℓ = 11680	2	14,11	29,7
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	58	0,03	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

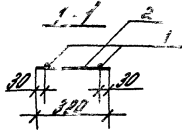
Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87-74		Стация	Лист	Листов
Каркас плоский КР103... КР111		Р		1
Рук. сек	Розенблюм	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Вл. инж. пр.	Кутырина			
Рук. гр.	Заречная			
Проверил	Рытковская			

Итого в заказе: 1000 шт. и более

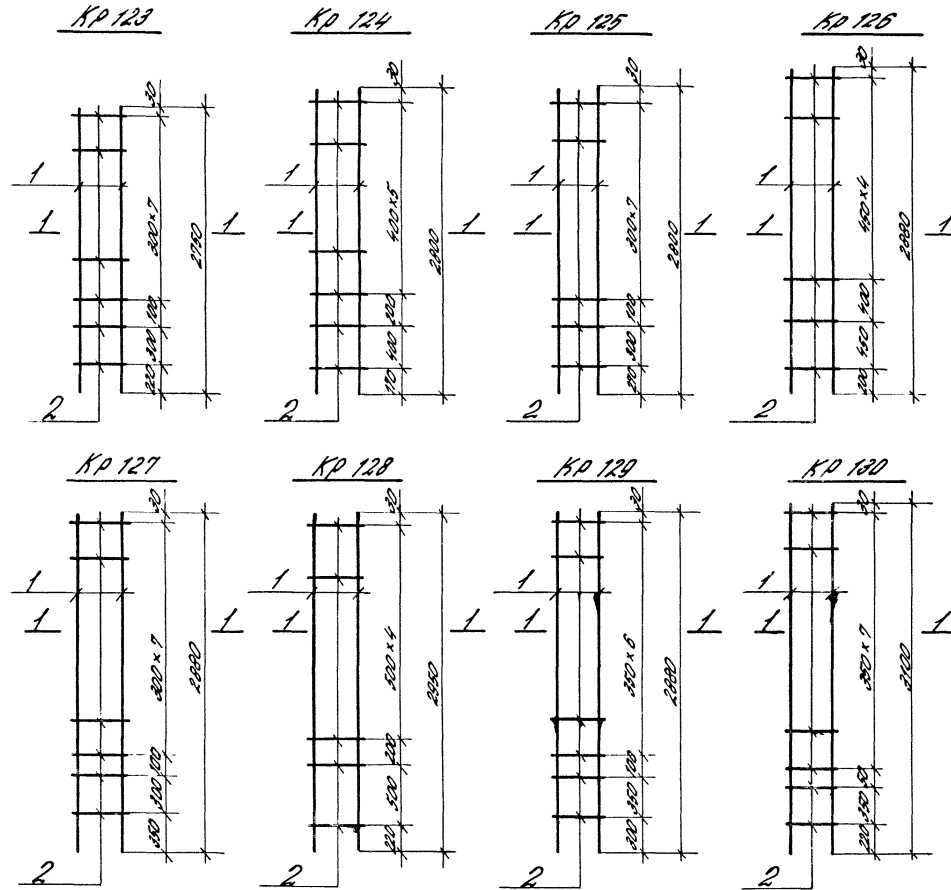


Марка стали	№	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP 112	1	φ14.2 Ш L=1200	2	1,55	3,3
	2	φ4.0 Д L=300	7	0,03	
KP 113	1	φ16.2 Ш L=1300	2	2,10	4,4
	2	φ4.0 Д L=300	7	0,03	
KP 114	1	φ18.2 Ш L=1500	2	2,70	5,9
	2	φ5.0 Д L=300	6	0,05	
KP 115	1	φ20.2 Ш L=1400	2	3,55	7,4
	2	φ5.0 Д L=300	5	0,05	
KP 116	1	φ18.2 Ш L=1400	2	2,88	6,1
	2	φ5.0 Д L=300	6	0,05	
KP 117	1	φ20.2 Ш L=1500	2	3,70	7,7
	2	φ5.0 Д L=300	5	0,05	
KP 118	1	φ22.2 Ш L=1500	2	4,48	9,4
	2	φ6.2 Д L=300	5	0,08	
KP 119	1	φ25.2 Ш L=1500	2	6,07	12,9
	2	φ8.2 Д L=300	5	0,15	
KP 120	1	φ18.2 Ш L=2750	2	5,49	11,5
	2	φ5.0 Д L=300	9	0,05	
KP 121	1	φ18.2 Ш L=2750	2	5,49	11,6
	2	φ5.0 Д L=300	11	0,05	
KP 122	1	φ20.2 Ш L=2750	2	6,78	13,9
	2	φ5.0 Д L=300	8	0,05	



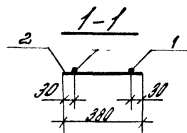
Симметрия класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
Симметрия классов А-Ш, А-I по ГОСТ 5781-82*

		1427.1-32/87-75	
Исполн.	Лопатин	АР	Корпус плоский KP 112... KP 122
Провер.	Котляков	Р.С.	
Исполн.	Лопатин	Р.С.	
Исполн.	Лопатин	Р.С.	Итого шт.
Исполн.	Лопатин	Р.С.	1

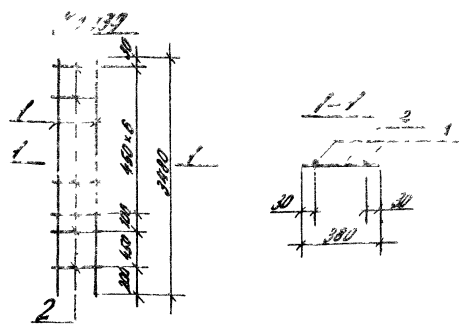
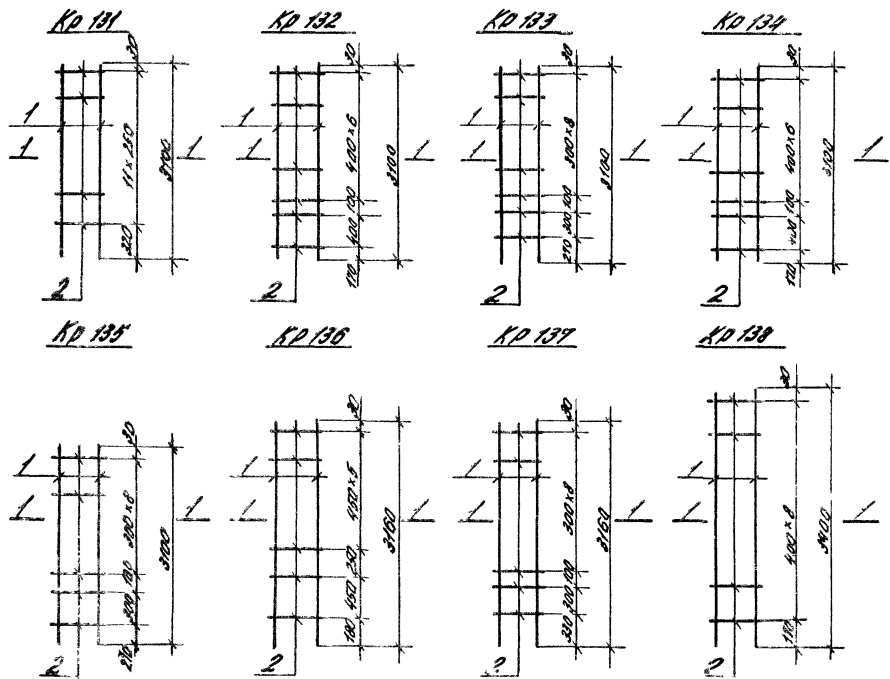


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP 123	1	$\phi 20AIII - \ell = 2750$	2	0,78	74,1
	2	$\phi 5BPI \ell = 380$	10	0,05	
KP 124	1	$\phi 20AIII \ell = 2800$	2	0,90	14,2
	2	$\phi 5BPI \ell = 380$	8	0,05	
KP 125	1	$\phi 20AIII \ell = 2800$	2	0,90	14,4
	2	$\phi 5BPI \ell = 380$	10	0,05	
KP 126	1	$\phi 22AIII \ell = 2880$	2	0,99	12,8
	2	$\phi 8AII \ell = 380$	7	0,08	
KP 127	1	$\phi 22AIII \ell = 2880$	2	0,99	18,0
	2	$\phi 8AII \ell = 380$	10	0,08	
KP 128	1	$\phi 25AIII \ell = 2950$	2	11,33	23,7
	2	$\phi 8AII \ell = 380$	7	0,15	
KP 129	1	$\phi 25AIII \ell = 2880$	2	11,05	23,5
	2	$\phi 8AII \ell = 380$	9	0,15	
KP 130	1	$\phi 18AIII \ell = 3100$	2	6,19	12,6
	2	$\phi 5BPI \ell = 380$	10	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
 Арматура классов АIII и А-I по ГОСТ 5781-82*



			14271-32/87-76			
Арм. сет.	Размерный	Класс	Каркас плоский KP 123... KP 130	Вид	Лист	
Ст. инж.	Контроль	7-4		Р	1	
Ст. эк.	Инженер	Р		ЦНИИПРОМЗАЩИТЫ		
Ст. инж.	Инженер	Р				



Марка бетона	Пов.	Наименование	Кол.	Нормативная кт	Общая масса, кг
КР 131	1	φ 10 А III C=3100	2	0,20	13,1
	2	φ 5 В I C=380	12	0,60	
КР 132	1	φ 20 А III C=3100	2	7,64	15,8
	2	φ 5 В I C=380	9	0,50	
КР 133	1	φ 20 А III C=3100	2	7,64	15,9
	2	φ 5 В I C=380	11	0,50	
КР 134	1	φ 22 А III C=3100	2	9,25	19,2
	2	φ 6 А I C=380	9	0,08	
КР 135	1	φ 22 А III C=3100	2	9,25	19,4
	2	φ 6 А I C=380	11	0,08	
КР 136	1	φ 22 А III C=3100	2	9,43	19,5
	2	φ 6 А I C=380	8	0,08	
КР 137	1	φ 22 А III C=3100	2	9,43	19,8
	2	φ 6 А I C=380	11	0,08	
КР 138	1	φ 20 А III C=3400	2	9,38	17,3
	2	φ 5 В I C=380	9	0,05	
КР 139	1	φ 22 А III C=3400	2	10,38	21,5
	2	φ 6 А I C=380	9	0,08	

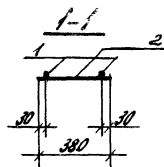
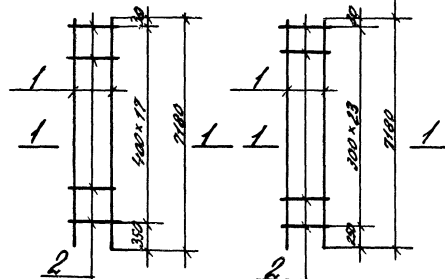
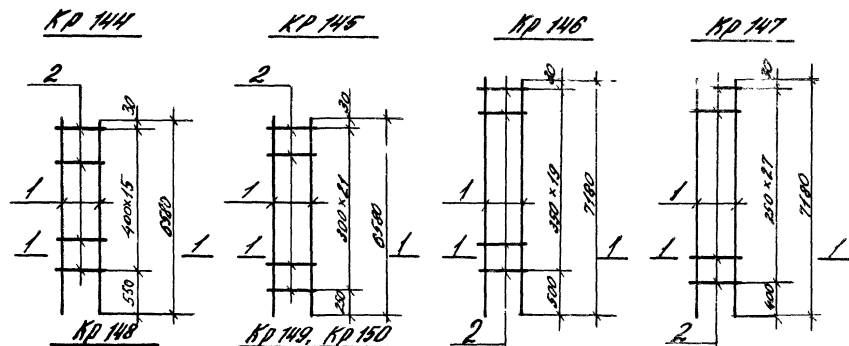
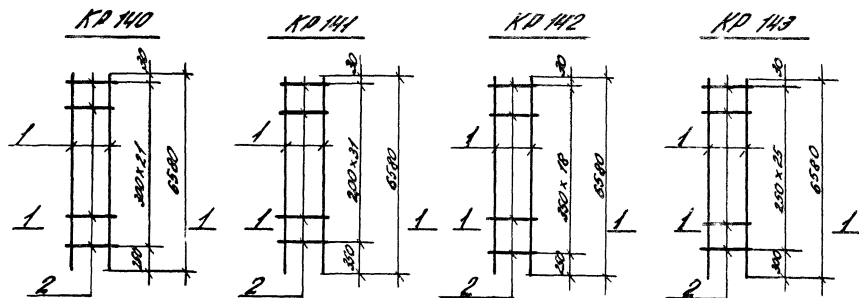
Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80 +
 Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82 +

1427.4-32/87-77

Кладка плоский
 КР 131... КР 139

Страна	Исполн	Извест
Р		1

ЦНИИПРОМБЭДОСНИИ



Курс этажа	Пос.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем м ³
KP 140	1	φ 10 A III L=6580	2	10,38	215
	2	φ 4B A I L=380	22	0,03	
KP 141	1	φ 10 A III L=6580	2	10,38	219
	2	φ 4B A I L=380	32	0,03	
KP 142	1	φ 10 A III L=6580	2	13,15	274
	2	φ 5B A I L=380	19	0,05	
KP 143	1	φ 10 A III L=6580	2	13,15	27,7
	2	φ 5B A I L=380	26	0,05	
KP 144	1	φ 20 A III L=6580	2	16,23	33,3
	2	φ 5B A I L=380	16	0,06	
KP 145	1	φ 20 A III L=6580	2	16,23	32,7
	2	φ 5B A I L=380	22	0,06	
KP 146	1	φ 10 A III L=7180	2	14,35	298
	2	φ 5B A I L=380	20	0,06	
KP 147	1	φ 10 A III L=7180	2	14,35	30,2
	2	φ 5B A I L=380	28	0,06	
KP 148	1	φ 20 A III L=7180	2	17,71	364
	2	φ 5B A I L=380	18	0,06	
KP 149	1	φ 20 A III L=7180	2	17,71	36,7
	2	φ 5B A I L=380	24	0,06	
KP 150	1	φ 22 A III L=7180	2	21,42	44,7
	2	φ 6 A I L=380	24	0,08	

Арматура класса A III по ГОСТ 6729-80*
Арматура класса A I по ГОСТ 5781-82**

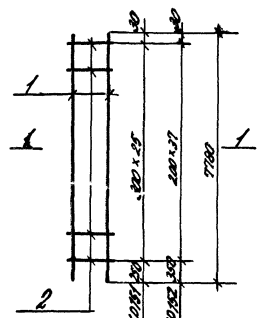
1429-1-32/87-78

Курс	Этаж	Столб	Столб	Столб	Столб
1	2	3	4	5	6
Курсов план Кр 140... Кр 150					
ЛИСТЫ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА					

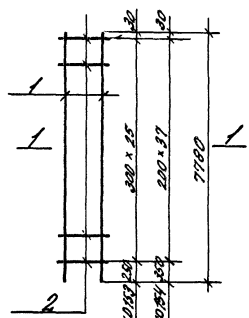
Масштаб: 1:50

Изд. 11/1988. Изменения в проекте. Внесены.

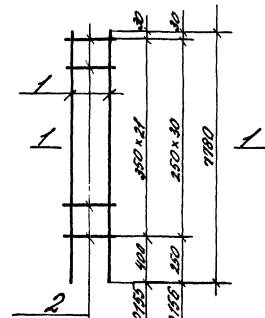
KD 151, KD 152



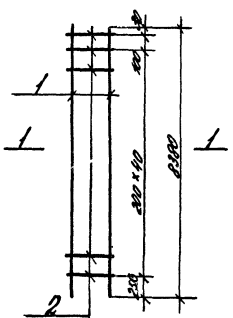
KD 153, KD 154



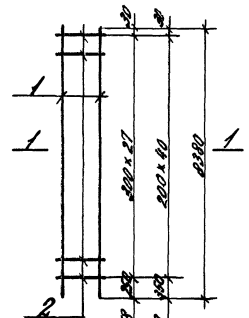
KD 155, KD 156



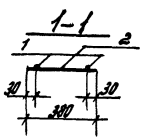
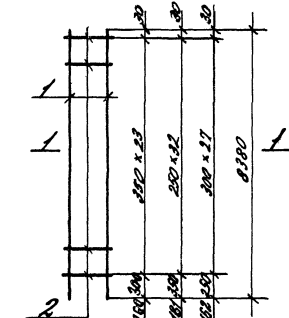
KD 157



KD 158; KD 159



KD 160; KD 161; KD 162

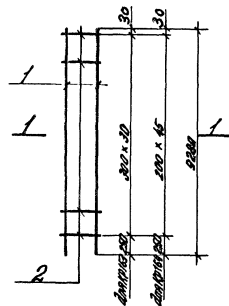


Марка карбода	№	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KD 151	1	φ 18 А III L=7700	2	12,29	250
	2	φ 5 В I L=380	26	9,05	
KD 152	1	φ 18 А III L=7700	2	12,29	255
	2	φ 5 В I L=380	38	9,05	
KD 153	1	φ 18 А III L=7700	2	12,29	260
	2	φ 5 В I L=380	26	9,05	
KD 154	1	φ 18 А III L=7700	2	12,29	25,9
	2	φ 4 В I L=380	38	0,03	
KD 155	1	φ 18 А III L=7700	2	13,56	32,3
	2	φ 5 В I L=380	22	9,05	
KD 156	1	φ 18 А III L=7700	2	13,56	32,8
	2	φ 5 В I L=380	31	9,05	
KD 157	1	φ 18 А III L=8200	2	13,24	29,9
	2	φ 4 В I L=380	42	0,03	
KD 158	1	φ 18 А III L=8200	2	13,24	27,3
	2	φ 4 В I L=380	28	9,03	
KD 159	1	φ 18 А III L=8200	2	13,24	27,9
	2	φ 4 В I L=380	41	9,03	
KD 160	1	φ 18 А III L=8200	2	16,76	34,8
	2	φ 5 В I L=380	24	9,05	
KD 161	1	φ 18 А III L=8200	2	16,76	35,3
	2	φ 5 В I L=380	33	9,05	
KD 162	1	φ 20 А III L=8200	2	24,09	42,0
	2	φ 5 В I L=380	38	9,05	

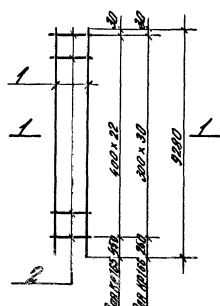
Примечание карбода В-I по ГОСТ 8727-80 *
Примечание карбода В-III по ГОСТ 5781-82 *

			1427.1-3.2/87-79		
Инв. сер.	Разработчик	АО	Карбода поковки KD 151... KD 162	Исполн.	Исполн.
Гр. № 10	Контроль	АО		Р	И
Инв. сер.	Контроль	АО		ЦНИИТРОМЗСОХИИИ	
Ст. инж.	Обработка	АО			
Инж.	Вспомогат.	АО			

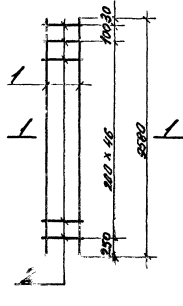
КР 163, КР 164



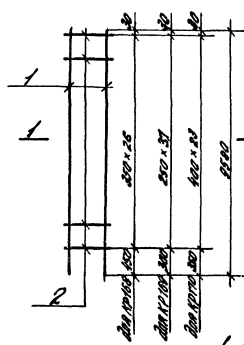
КР 165, КР 166



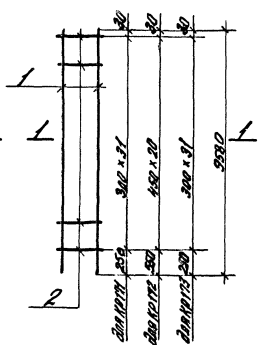
КР 167



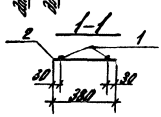
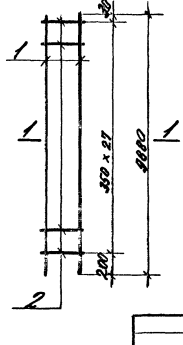
КР 168, КР 169, КР 170



КР 171, КР 172, КР 173



КР 174



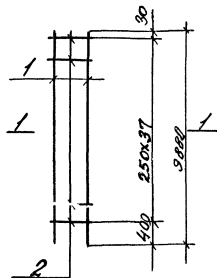
Марка кровли	№	Наименование	№	Масса кровли, кг	Общая масса, кг
КР 163	1	Ф16АШ С=3200	2	14,84	304
	2	Ф43рI С=380	31	0,03	
КР 164	1	Ф16АШ С=3200	2	14,84	309
	2	Ф43рI С=380	46	0,03	
КР 165	1	Ф20АШ С=9200	2	22,88	420
	2	Ф53рI С=380	23	0,05	
КР 166	1	Ф20АШ С=9200	2	22,88	425
	2	Ф53рI С=380	31	0,05	
КР 167	1	Ф14АШ С=9200	2	11,57	24,8
	2	Ф43рI С=380	48	0,03	
КР 168	1	Ф10АШ С=9500	2	18,14	388
	2	Ф53рI С=380	27	0,05	
КР 169	1	Ф10АШ С=9500	2	18,14	464
	2	Ф53рI С=380	38	0,05	
КР 170	1	Ф20АШ С=9500	2	23,62	46,6
	2	Ф53рI С=380	24	0,05	
КР 171	1	Ф20АШ С=9500	2	23,62	48,0
	2	Ф53рI С=380	32	0,05	
КР 172	1	Ф22АШ С=9500	2	28,57	60,0
	2	Ф6АI С=380	21	0,08	
КР 173	1	Ф22АШ С=9500	2	28,57	58,0
	2	Ф6АI С=380	32	0,08	
КР 174	1	Ф18АШ С=9500	2	19,34	40,2
	2	Ф53рI С=380	28	0,05	

Стандарт кровли ФрI по ГОСТ 6727-80 *
 Арматура кровли Ф.Ш.Ф.I по ГОСТ 5781-82 *

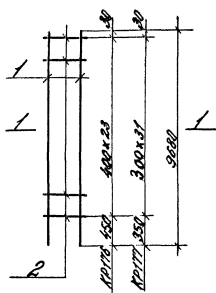
1:427.1-3.2/87-80

Ил. с.с.	Масштаб	Стр.	Корпус плоский	КР 163... КР 174	Исполн.	Провер.	Соглас.
Ил. с.с.	Масштаб	Стр.	Корпус плоский	КР 163... КР 174	Исполн.	Провер.	Соглас.
Ил. с.с.	Масштаб	Стр.	Корпус плоский	КР 163... КР 174	Исполн.	Провер.	Соглас.
Ил. с.с.	Масштаб	Стр.	Корпус плоский	КР 163... КР 174	Исполн.	Провер.	Соглас.

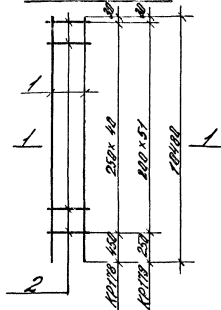
КР 175



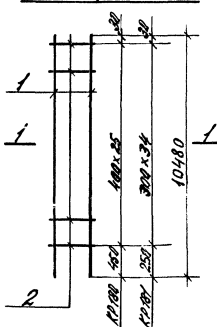
КР 176, КР 177



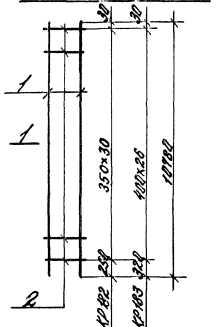
КР 178, КР 179



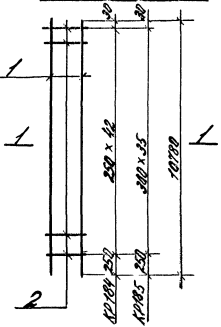
КР 180, КР 181



КР 182, КР 183

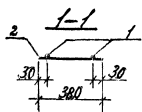


КР 184, КР 185



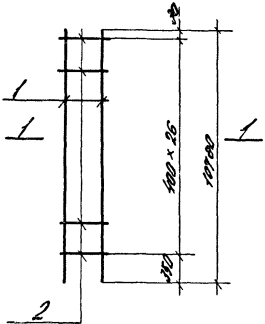
Модель конструкции	Пос.	Наименование	Кол.	Масса изделия, кг	Масса узла, кг
КР 175	1	φ 18AII C=3000	2	1324	408
	2	φ 53pI C=300	38	0,05	
КР 176	1	φ 20AIII C=9000	2	23,87	4,91
	2	φ 53pI C=300	24	0,05	
КР 177	1	φ 20AIII C=9000	2	23,87	4,95
	2	φ 53pI C=300	32	0,05	
КР 178	1	φ 14AIII C=10400	2	12,66	20,8
	2	φ 43pI C=300	44	0,03	
КР 179	1	φ 14AIII C=10400	2	12,66	27,1
	2	φ 43pI C=300	52	0,03	
КР 180	1	φ 20AIII C=10400	2	25,84	53,1
	2	φ 53pI C=300	25	0,05	
КР 181	1	φ 20AIII C=10400	2	25,84	53,6
	2	φ 53pI C=300	35	0,05	
КР 182	1	φ 18AIII C=10700	2	21,54	44,8
	2	φ 53pI C=300	31	0,05	
КР 183	1	φ 20AIII C=10700	2	26,58	54,6
	2	φ 53pI C=300	27	0,05	
КР 184	1	φ 18AIII C=10700	2	21,54	49,4
	2	φ 53pI C=300	43	0,05	
КР 185	1	φ 20AIII C=10700	2	26,58	55,1
	2	φ 53pI C=300	35	0,05	

1. Спецификация конструкции SpI по ГОСТ 6727-80*
 2. Спецификация конструкции A-III по ГОСТ 5781-82*

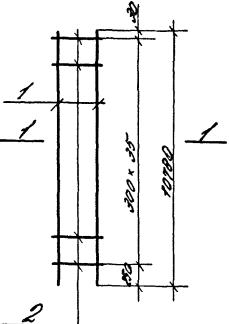


		14271-22/87-81	
Ин. сек.	Разработчик	Корпус парковий КР 175... КР 185	Лист 1
Т.м.п.п.	К.И.П.И.И.		
Ин. п.	Використання		
С.т.м.п.	Використання		
К.п.п.	Використання		

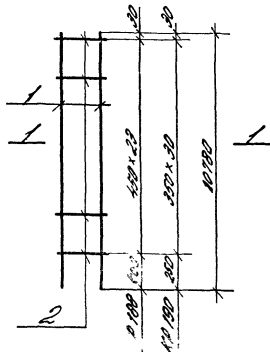
КР 186



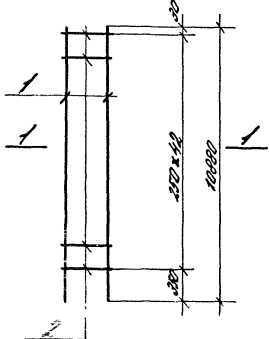
КР 187, КР 189



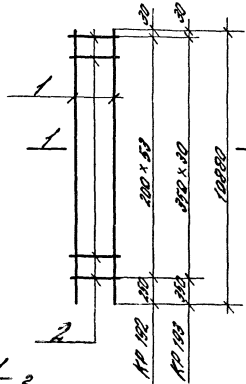
КР 188, КР 190



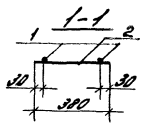
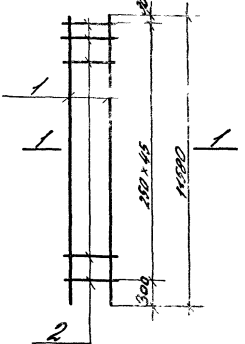
КР 191, КР 194



КР 192, КР 193



КР 195



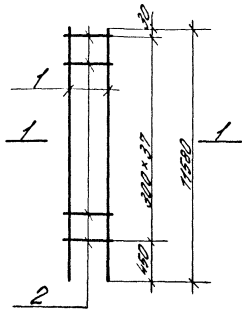
Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 186	1	∅ 20 А III L = 10780	2	26,58	54,6
	2	∅ 5 В I L = 380	27	0,05	
КР 187	1	∅ 20 А III L = 10780	2	26,58	53,1
	2	∅ 5 В I L = 380	36	0,05	
КР 188	1	∅ 22 А III L = 10780	2	32,17	65,4
	2	∅ 6 В I L = 380	24	0,08	
КР 189	1	∅ 22 А III L = 10780	2	32,17	67,4
	2	∅ 6 В I L = 380	35	0,08	
КР 190	1	∅ 25 А III L = 10780	2	44,40	87,5
	2	∅ 8 В I L = 380	31	0,15	
КР 191	1	∅ 14 А III L = 10880	2	13,14	27,8
	2	∅ 4 В I L = 380	43	0,03	
КР 192	1	∅ 14 А III L = 10880	2	13,14	2,2
	2	∅ 4 В I L = 380	54	0,03	
КР 193	1	∅ 18 А III L = 10880	2	21,14	45,2
	2	∅ 5 В I L = 380	31	0,05	
КР 194	1	∅ 18 А III L = 10880	2	21,14	45,7
	2	∅ 5 В I L = 380	43	0,05	
КР 195	1	∅ 18 А III L = 11580	2	23,14	48,9
	2	∅ 5 В I L = 380	46	0,05	

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

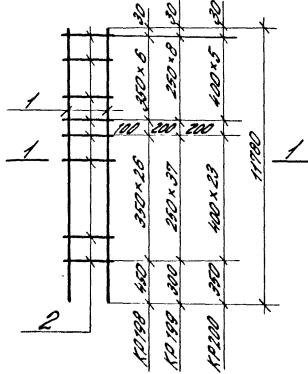
Иск. и тех. описание состав. работ.

		1427.1-3.2/87-82	
Дик.лик.	Исполнитель	КР	Каркас половый КР 186... КР 195
Тех.оп.	Контроль		
Дик.оп.	Исполнитель	Исполн.	Исполн.
Дик.лик.	Исполнитель	Исполн.	Исполн.
Дик.оп.	Контроль	Исполн.	Исполн.

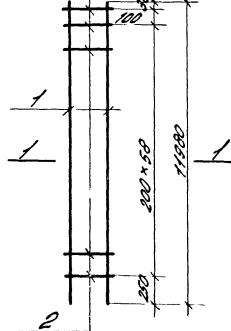
КР 196, КР 197



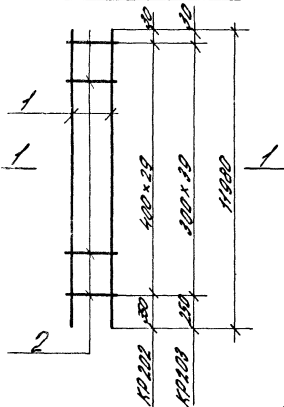
КР 198, КР 199, КР 200



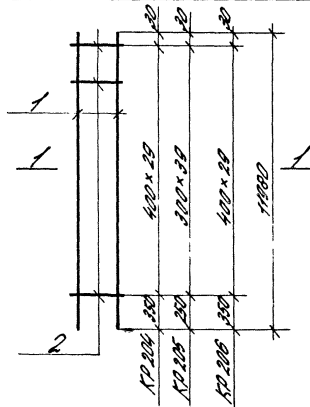
КР 201



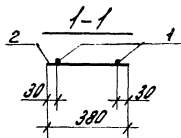
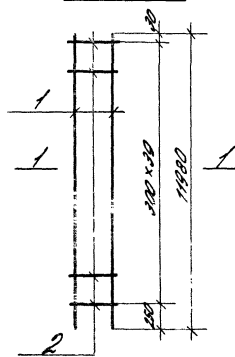
КР 202, КР 203



КР 204, КР 205, КР 206



КР 207



Исх. №	Корр.	Номен.	Кол.	Единица	Масса
КР				изм.	кг
КР 196	1	φ 20. АШ L=11980	2	28,56	59,2
	2	φ 5. В. I L=380	38	0,05	
КР 197	1	φ 22. АШ L=11980	2	34,55	72,3
	2	φ 6. А. I L=380	38	0,08	
КР 198	1	φ 18. АШ L=11980	2	23,54	48,9
	2	φ 5. В. I L=380	34	0,05	
КР 199	1	φ 18. АШ L=11980	2	23,54	49,7
	2	φ 5. В. I L=380	47	0,05	
КР 200	1	φ 20. АШ L=11980	2	29,05	59,7
	2	φ 5. В. I L=380	30	0,05	
КР 201	1	φ 16. АШ L=11980	2	18,40	38,6
	2	φ 4. В. I L=380	60	0,03	
КР 202	1	φ 20. АШ L=11980	2	29,54	60,7
	2	φ 5. В. I L=380	30	0,05	
КР 203	1	φ 20. АШ L=11980	2	29,54	61,3
	2	φ 5. В. I L=380	40	0,05	
КР 204	1	φ 12. АШ L=11980	2	35,75	73,9
	2	φ 6. А. I L=380	30	0,08	
КР 205	1	φ 22. АШ L=11980	2	35,75	74,7
	2	φ 6. А. I L=380	40	0,08	
КР 206	1	φ 20. АШ L=11980	2	29,54	60,7
	2	φ 5. В. I L=380	30	0,05	
КР 207	1	φ 20. АШ L=11980	2	29,54	61,3
	2	φ 5. В. I L=380	40	0,05	

Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80*

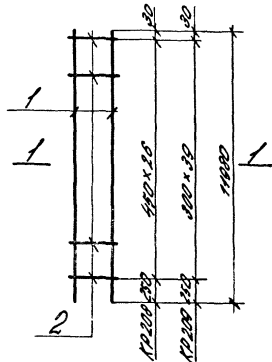
Арматура классов АШ, АЛ по ГОСТ 5781-82*

1427.1-32/87-83

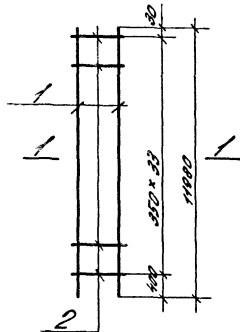
Дик. сек.	Разработчик	А.С.	Корпус плоский КР 196... КР 207	Страна	Извест.	Извест.
Дик. пр.	Контроль	С.А.		Р	И	И
Дик. эр.	Рисовальник	В.С.		ЦНИИПРОМСТРОИТЕЛЬНИ		
Ст. инж.	Подпись	С.С.				
Проб.	Контроль	С.С.				

Мас. и метал. Подпись и дата. Вскрытия

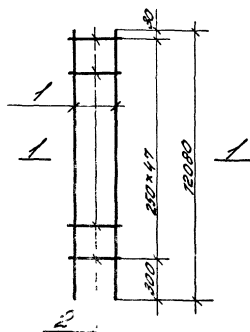
КР 208, КР 209



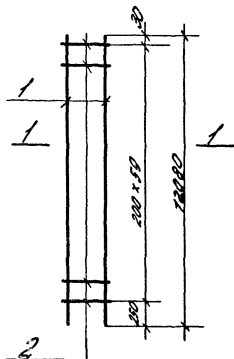
КР 210



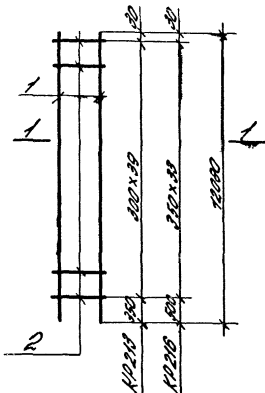
КР 211, КР 215, КР 218



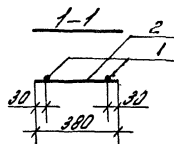
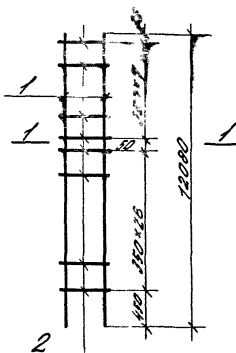
КР 212, КР 214



КР 213, КР 216



КР 217



номер карты	Пол.	Наименование	Кол.	масса одной карты	суммарн масса карты
КР 208	1	φ 22 А III L=11000	2	26,15	52,3
	2	φ 6 А I L=300	27	0,08	
КР 209	1	φ 22 А III L=11000	2	26,15	74,6
	2	φ 6 А I L=300	40	0,08	
КР 210	1	φ 28 А III L=11000	2	45,12	77,1
	2	φ 8 А I L=300	34	0,15	
КР 211	1	φ 14 А III L=12000	2	14,59	52,1
	2	φ 4 В I L=300	48	0,03	
КР 212	1	φ 14 А III L=12000	2	14,59	31,3
	2	φ 4 В I L=300	60	0,03	
КР 213	1	φ 18 А III L=12000	2	19,06	39,5
	2	φ 4 В I L=300	40	0,03	
КР 214	1	φ 18 А III L=12000	2	19,06	40,2
	2	φ 4 В I L=300	60	0,03	
КР 215	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,9
	2	φ 5 В I L=300	48	0,05	
КР 216	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,2
	2	φ 5 В I L=300	34	0,05	
КР 217	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,2
	2	φ 5 В I L=300	35	0,05	
КР 218	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,9
	2	φ 5 В I L=300	48	0,05	

Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80*

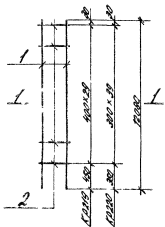
Арматура классов Вр-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

1427.1-3.2/87-84

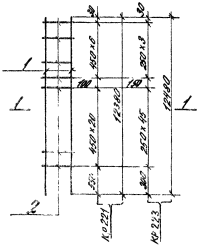
Ин. сек.	Инженер	С.С.	Коркос плоский КР 208... КР 218	Состав	Иван	Лавров
Ин. пр.	Контроль	С.С.				
Ин. ср.	Выполнение	С.С.				
Ин. отв.	Подготовка	С.С.	ЦНИИТЭИПРОМСТРОИ			
Ин. отв.	Исполнение	С.С.				

Ин. отв. Подпись и дата, форма, штамп

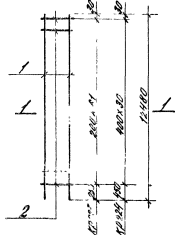
КР 219, КР 220



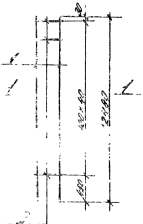
КР 221, КР 223



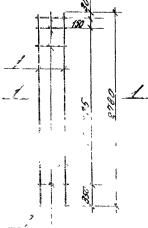
КР 224



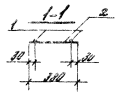
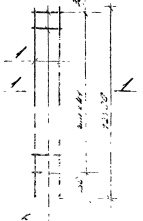
КР 222, КР 226, КР 225



КР 227



КР 228, КР 229



Марка карманы	Поз.	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 219	1	φ 20.8 И L=12000	2	22,70	61,2
	2	φ 58pI L=300	30	0,05	
КР 220	1	φ 22.8 И L=12000	2	36,05	76,5
	2	φ 6.8 I L=300	40	0,08	
КР 221	1	φ 22.8 И L=12000	2	36,94	76,2
	2	φ 6.8 I L=300	28	0,08	
КР 222	1	φ 16.8 И L=12000	2	14,69	10,3
	2	φ 48pI L=300	41	0,03	
КР 223	1	φ 18.8 И L=12000	2	24,94	52,6
	2	φ 58pI L=300	30	0,05	
КР 224	1	φ 20.8 И L=12000	2	34,08	63,3
	2	φ 58pI L=300	31	0,05	
КР 225	1	φ 20.8 И L=12000	2	32,70	53,8
	2	φ 58pI L=300	41	0,05	
КР 226	1	φ 22.8 И L=12000	2	37,24	77,9
	2	φ 6.8 I L=300	41	0,08	
КР 227	1	φ 26.8 И L=12000	2	49,08	103,6
	2	φ 8.8 I L=300	36	0,15	
КР 228	1	φ 20.8 И L=12000	2	31,92	65,3
	2	φ 58pI L=300	42	0,05	
КР 229	1	φ 22.8 И L=12000	2	32,17	64,9
	2	φ 6.8 I L=300	42	0,08	

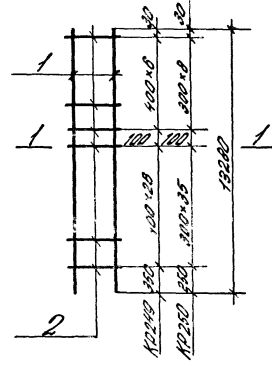
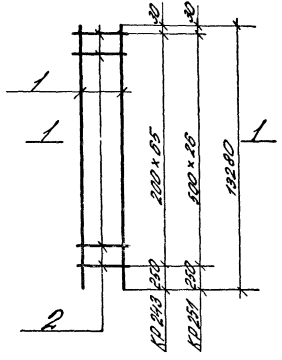
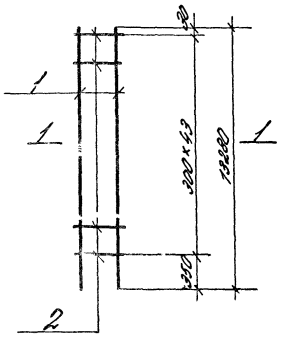
Примечание: масса карманов по ГОСТ 6727-80*
 Примечание: масса карманов по ГОСТ 10782-57* 22

		1427.1-32/87-85	
Инж. с.р.	Получено	Карман плоский	Состав
Инж. с.р.	Контроль		Длина
Инж. с.р.	Контроль	КР 219... КР 229	Диаметр
Инж. с.р.	Контроль		Толщина

КР 242, КР 246, КР 248

КР 243, КР 251

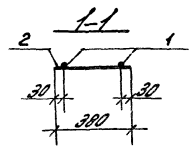
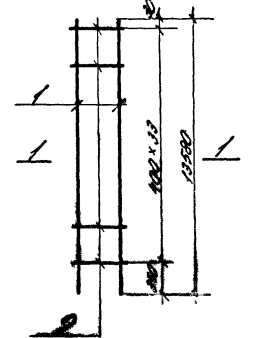
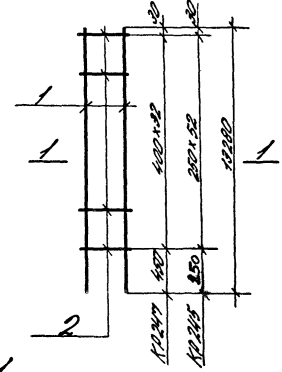
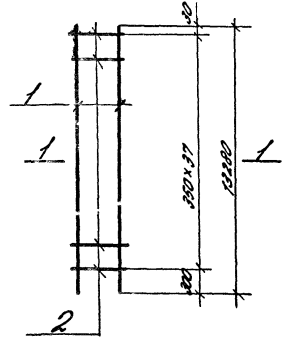
КР 249, КР 250



КР 244, КР 252

КР 245, КР 247

КР 253



Марка бетона	Пос.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 242	1	φ 16 А III L = 13280	2	20,96	43,5
	2	φ 4 В I L = 380	44	0,03	
КР 243	1	φ 16 А III L = 13280	2	20,96	44,2
	2	φ 4 В I L = 380	56	0,03	
КР 244	1	φ 16 А III L = 13280	2	20,53	56,1
	2	φ 5 В I L = 380	38	0,05	
КР 245	1	φ 16 А III L = 13280	2	20,53	56,0
	2	φ 5 В I L = 380	33	0,05	
КР 246	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	67,9
	2	φ 5 В I L = 380	44	0,05	
КР 247	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	67,3
	2	φ 5 В I L = 380	39	0,05	
КР 248	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	67,9
	2	φ 5 В I L = 380	44	0,05	
КР 249	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	67,4
	2	φ 5 В I L = 380	34	0,05	
КР 250	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	68,0
	2	φ 5 В I L = 380	45	0,05	
КР 251	1	φ 25 А III L = 13280	2	51,0	106,0
	2	φ 8 А I L = 380	27	0,15	
КР 252	1	φ 25 А III L = 13280	2	51,0	107,7
	2	φ 8 А I L = 380	38	0,15	
КР 253	1	φ 20 А III L = 13280	2	32,75	67,4
	2	φ 5 В I L = 380	34	0,05	

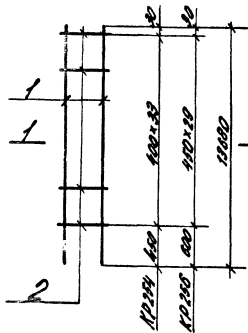
1. Арматура класса Вр-III по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура классоблуживая по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-2.2/87-87

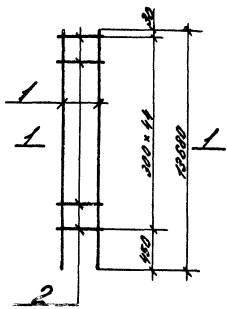
Инж. ген.	Разраб. кон.	КС	Каркас плоский КР 242... КР 253	Страна	Лист	Листов
Инж. кон.	Контроль	КС				
Инж. ср.	Контроль	КС	ЦНИИПРОМБЕЗОПАСНИИ			
Инж. м.	Контроль	КС				

Имя и фамилия Подписчик и дата

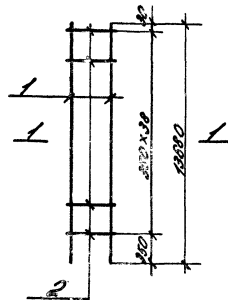
КР 254, КР 256



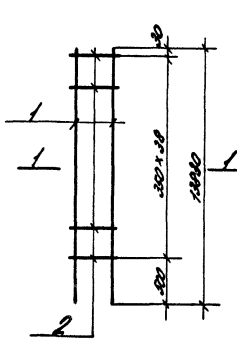
КР 255, КР 257



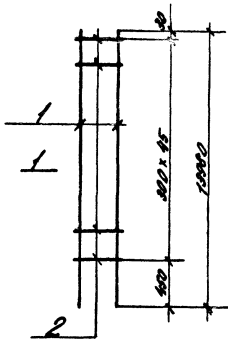
КР 258



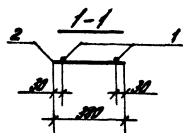
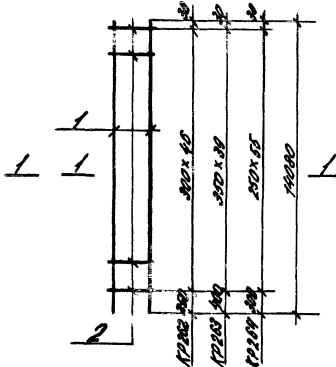
КР 259



КР 260, КР 261



КР 262, КР 263, КР 264

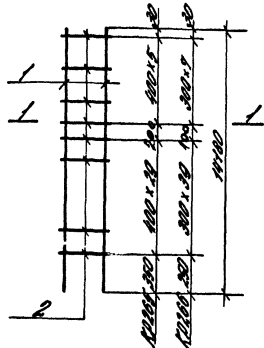


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем, м ³
КР 254	1	φ 20 А III L=10800	2	33,73	68,3
	2	φ 50 А I L=300	34	0,05	
КР 255	1	φ 20 А III L=10800	2	33,73	68,9
	2	φ 50 А I L=300	45	0,05	
КР 256	1	φ 22 А III L=10800	2	40,82	84,2
	2	φ 6 А I L=300	30	0,09	
КР 257	1	φ 22 А III L=10800	2	40,82	85,4
	2	φ 6 А I L=300	46	0,09	
КР 258	1	φ 25 А III L=10800	2	52,63	110,9
	2	φ 8 А I L=300	30	0,15	
КР 259	1	φ 25 А III L=10800	2	53,11	115,1
	2	φ 8 А I L=300	30	0,15	
КР 260	1	φ 22 А III L=10800	2	41,72	84,9
	2	φ 6 А I L=300	46	0,09	
КР 261	1	φ 22 А III L=10800	2	34,47	71,5
	2	φ 50 А I L=300	45	0,05	
КР 262	1	φ 16 А III L=14000	2	22,22	47,0
	2	φ 50 А I L=300	49	0,05	
КР 263	1	φ 18 А III L=14000	2	28,13	58,5
	2	φ 50 А I L=300	40	0,05	
КР 264	1	φ 18 А III L=14000	2	28,13	59,3
	2	φ 50 А I L=300	56	0,05	

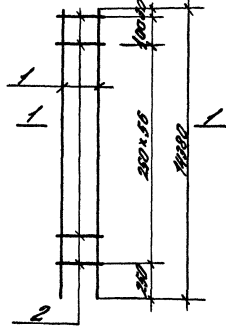
Арматура классов Вр-1 по ГОСТ 6727-80*
Арматура классов Вр50А I по ГОСТ 5761-82.

				1427.1-3.2/87-88			
Ил. №	Разработан	Кл.		Каркас плоский КР 254... КР 264			1
Лист №	Исполнен	Р. №					
Ил. №	Испытан	Р. №					1
Лист №	Испытан	Р. №					
Ил. №	Испытан	Р. №					1
Лист №	Испытан	Р. №					

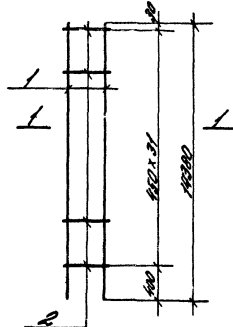
КР 265, КР 266



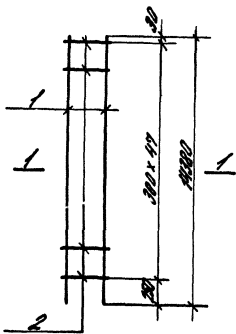
КР 267



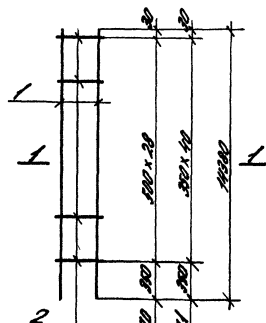
КР 268, КР 272



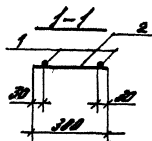
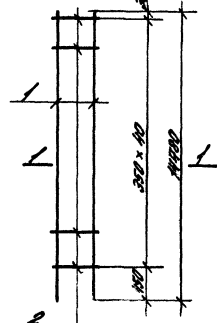
КР 269, КР 273



КР 270, КР 271



КР 274



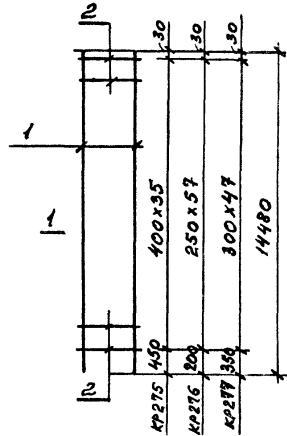
Модель каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 265	1	φ 20 А III L=1400	2	34,97	71,9
	2	φ 5 В I L=300	36	0,05	
КР 266	1	φ 20 А III L=1400	2	34,97	72,6
	2	φ 5 В I L=300	48	0,05	
КР 267	1	φ 18 А III L=1400	2	29,23	60,6
	2	φ 5 В I L=300	36	0,05	
КР 268	1	φ 22 А III L=1400	2	42,91	88,5
	2	φ 5 В I L=300	32	0,08	
КР 269	1	φ 22 А III L=1400	2	42,91	89,9
	2	φ 5 В I L=300	48	0,08	
КР 270	1	φ 25 А III L=1400	2	55,22	144,9
	2	φ 8 А I L=300	28	0,15	
КР 271	1	φ 25 А III L=1400	2	55,22	110,6
	2	φ 8 А I L=300	41	0,15	
КР 272	1	φ 22 А III L=1400	2	42,91	88,3
	2	φ 5 В I L=300	32	0,08	
КР 273	1	φ 22 А III L=1400	2	42,91	90,0
	2	φ 5 В I L=300	48	0,08	
КР 274	1	φ 18 А III L=1400	2	29,23	60,1
	2	φ 5 В I L=300	41	0,05	

Схема каркаса КР-I по ГОСТ 6727-80 *
 Схема каркаса КР-II по ГОСТ 5701-82 *

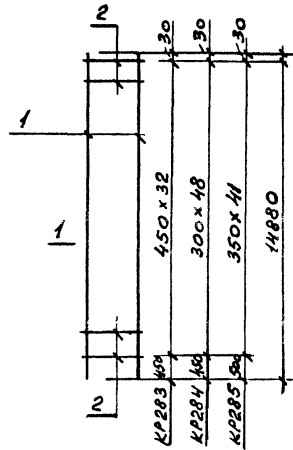
Имя и фамилия (подпись) и дата

		1427.1-32/87-80	
Дир. экз.	Инженер	Корпус прощелки КР 265... КР 274	Страна
Дир. экз.	Инженер		Датум
Дир. экз.	Инженер		Лицензия
Дир. экз.	Инженер		

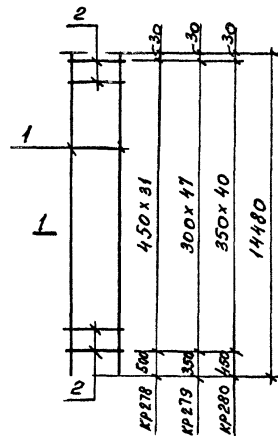
КР275, КР276, КР277



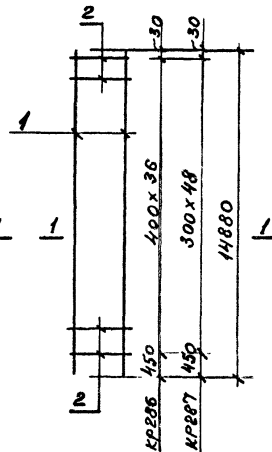
КР283, КР284, КР285



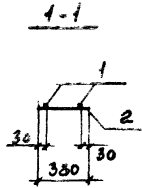
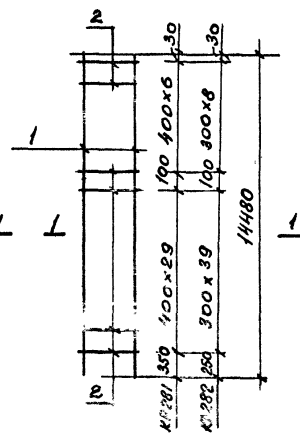
КР278, КР279, КР280



КР286, КР287



КР281, КР282



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса, единица кг	Общая масса кг
КР275	1	φ 20 АIII L=14480	2	35,71	73,4
	2	φ 5 ВрI L=380	36	0,05	
КР276	1	φ 18 АIII L=14480	2	28,93	61,1
	2	φ 5 ВрI L=380	58	0,05	
КР277	1	φ 20 АIII L=14480	2	35,71	74,1
	2	φ 5 ВрI L=380	48	0,05	
КР278	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	89,1
	2	φ 6 АI L=380	32	0,08	
КР279	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	90,5
	2	φ 6 АI L=380	48	0,08	
КР280	1	φ 25 АIII L=14480	2	55,60	117,4
	2	φ 8 АI L=380	41	0,11	
КР281	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	89,4
	2	φ 6 АI L=380	37	0,08	
КР282	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	90,5
	2	φ 5 АI L=380	49	0,08	
КР283	1	φ 22 АIII L=14880	2	44,40	91,6
	2	φ 6 АI L=380	33	0,08	
КР284	1	φ 22 АIII L=14880	2	44,40	92,9
	2	φ 6 АI L=380	49	0,08	
КР285	1	φ 25 АIII L=14880	2	57,14	120,6
	2	φ 8 АI L=380	42	0,11	
КР286	1	φ 20 АIII L=14880	2	36,69	75,4
	2	φ 5 ВрI L=380	37	0,05	
КР287	1	φ 20 АIII L=14880	2	36,69	76,1
	2	φ 5 ВрI L=380	49	0,05	

1.427.1-3.2/87-90

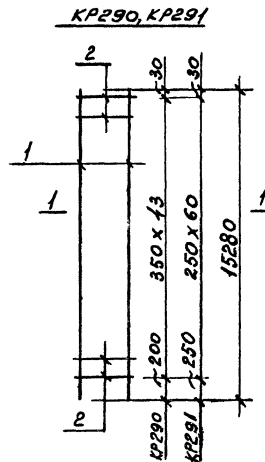
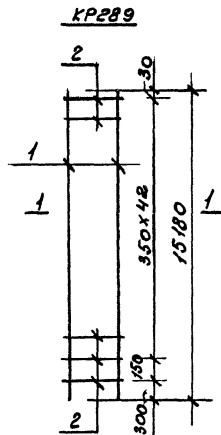
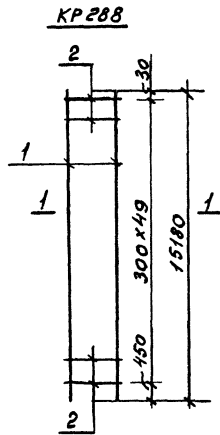
Каркас плоский
КР275...КР287

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

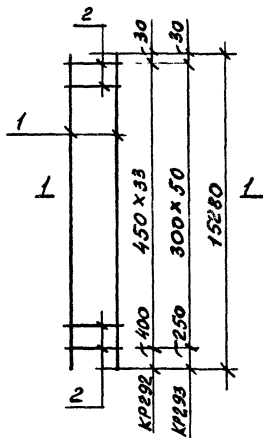
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1. Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

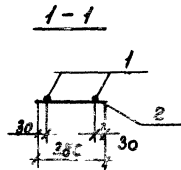
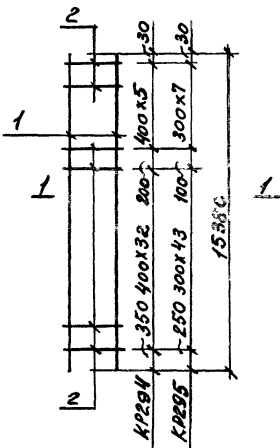
Рук. сек	Розенблюм	А.Р.
Эскиз. пр	Кутырина	К.К.
Рук. зр	Рутковская	Р.Р.
Проверш	Зарецкая	З.З.



КР292, КР293



КР294, КР295



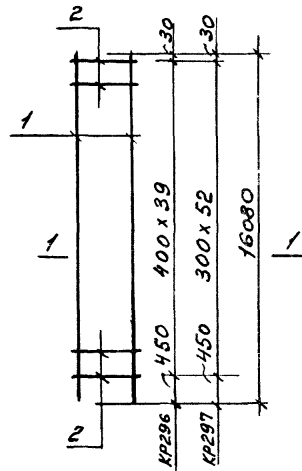
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	масса единицы, кг.	масса, кг
КР288	1	φ 20 АIII L=15180	2	37,43	77,6
	2	φ 5 ВрI L=380	50	0,05	
КР289	1	φ 25 АIII L=15180	2	53,29	123,2
	2	φ 8 АI L=380	44	0,11	
КР290	1	φ 18 АIII L=15280	2	30,53	63,5
	2	φ 5 ВрI L=380	44	0,05	
КР291	1	φ 18 АIII L=15280	2	30,53	64,5
	2	φ 5 ВрI L=380	61	0,05	
КР292	1	φ 22 АIII L=15280	2	45,60	94,1
	2	φ 6 АI L=380	34	0,08	
КР293	1	φ 22 АIII L=15280	2	45,60	95,5
	2	φ 6 АI L=380	51	0,08	
КР294	1	φ 20 АIII L=15380	2	37,93	78,0
	2	φ 5 ВрI L=380	39	0,05	
КР295	1	φ 20 АIII L=15380	2	37,93	78,6
	2	φ 5 ВрI L=380	52	0,05	

1. Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

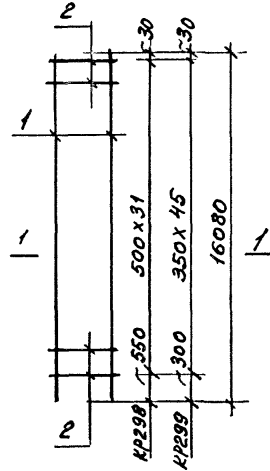
Упр. и подг. Работы и вст. вост. учр. А

				1.427.1-3.2/87-91			
Рук. сек.	Розенблюм	АР		Каркас плоский	Стация	Лист	Листов
Эк. учр.	Кутырчи	70			Р		1
Рук. зр.	Зарецкая			КР288... КР295	ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Рутковская	Р.ру					

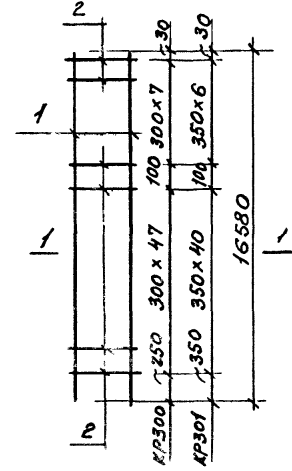
КР296, КР297



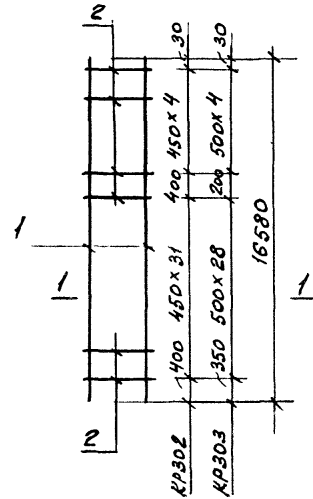
КР298, КР299



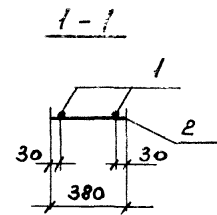
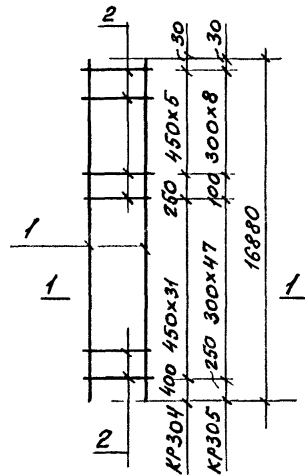
КР300, КР301



КР302, КР303



КР304, КР305



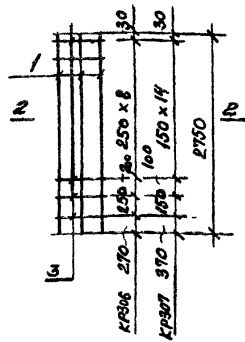
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР296	1	φ 20 AIII ℓ=16080	2	39,65	
	2	φ 5BPI ℓ=380	40	0,05	
КР297	1	φ 20 AIII ℓ=16080	2	39,65	82,2
	2	φ 5BPI ℓ=380	53	0,05	
КР298	1	φ 25 AIII ℓ=16080	2	61,75	187,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	32	0,11	
КР299	1	φ 25 AIII ℓ=16080	2	61,74	123,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	46	0,11	
КР300	1	φ 22 AIII ℓ=16580	2	49,47	101,9
	2	φ 6 AI ℓ=380	56	0,08	
КР301	1	φ 25 AIII ℓ=16580	2	63,67	134,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	48	0,11	
КР302	1	φ 22 AIII ℓ=16580	2	49,47	102,1
	2	φ 6 AI ℓ=380	37	0,08	
КР303	1	φ 25 AIII ℓ=16580	2	63,67	132,1
	2	φ 8 AI ℓ=380	34	0,11	
КР304	1	φ 22 AIII ℓ=16880	2	50,37	103,8
	2	φ 6 AI ℓ=380	38	0,08	
КР305	1	φ 22 AIII ℓ=16880	2	50,37	105,3
	2	φ 6 AI ℓ=380	57	0,08	

Арматура классов AIII и AI по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*

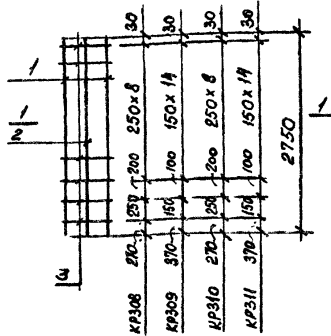
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

1.427.1-3.2/87-92		Каркас плоский		Стадия	Лист	Листов
		КР296... КР305		Р	1	1
Рук. сек	Розенблом	AR		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инж. пр	Кутырино	Ку				
Рук. гр	Зарецкая	Зр				
Проверил	Рукобская	Рр				

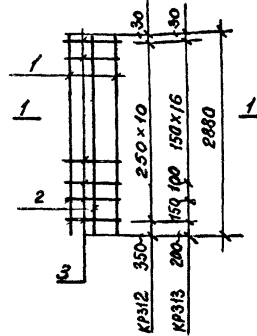
КР306, КР307



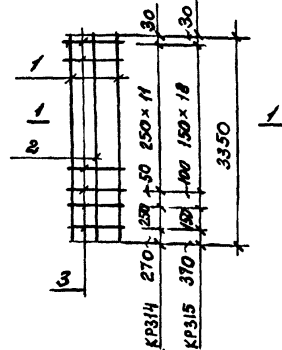
КР308, КР309, КР310, КР311



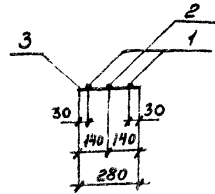
КР312, КР313



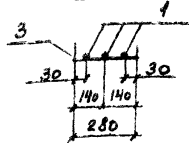
КР314, КР315



1-1



2-2

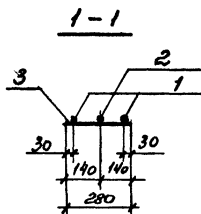
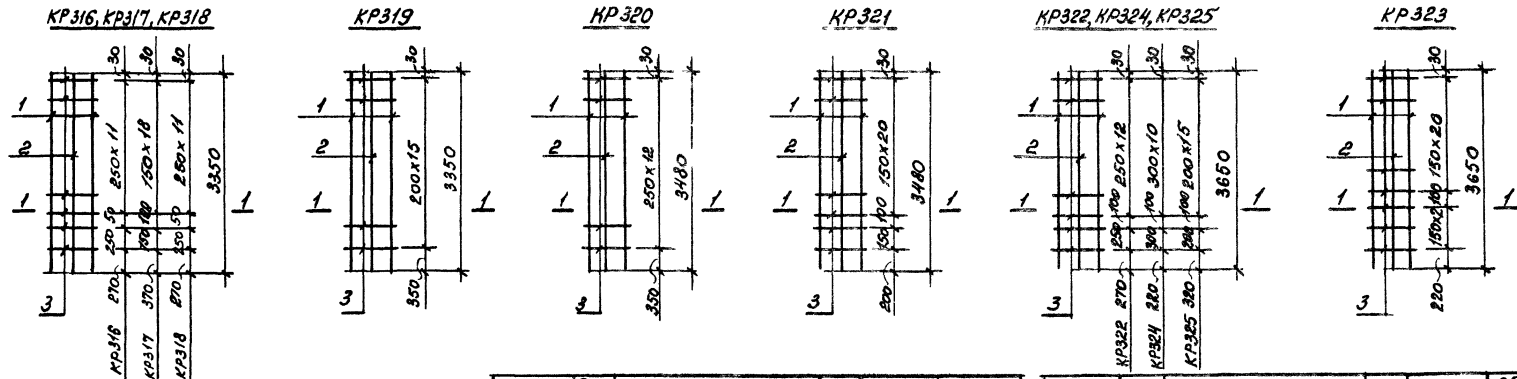


Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР306	1	φ 12AIII L=2750	3	2,44	7,5
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	
КР307	1	φ 12AIII L=2750	3	2,44	7,8
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР308	1	φ 14AIII L=2750	2	3,32	9,4
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
КР309	1	φ 14AIII L=2750	2	3,32	9,5
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР310	1	φ 16AIII L=2750	2	4,54	11,4
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР311	1	φ 16AIII L=2750	2	4,34	11,6
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР312	1	φ 14AIII L=2880	2	3,48	9,8
	2	φ 12AIII L=2880	1	2,56	
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	
КР313	1	φ 16AIII L=2880	2	4,54	12,2
	2	φ 12AIII L=2880	1	2,56	
	3	φ 4BpI L=280	19	0,03	
КР314	1	φ 14AIII L=3350	2	4,05	11,5
	2	φ 12AIII L=3350	1	2,97	
	3	φ 4BpI L=280	14	0,03	
КР315	1	φ 14AIII L=3350	2	4,05	11,6
	2	φ 12AIII L=3350	1	2,97	
	3	φ 4BpI L=280	21	0,03	

Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80*
 Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-93			
Рук. сек	Розенблюм	✓	
Эл.инж. пр.	Евтушнина	✓	
Рук. ср.	Заречная	✓	
Проверил	Антонов	✓	
Каркас плоский		Стая	Лист
КР306... КР315		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг	Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP316	1	φ16 AIII l=3350	2	5.29	13.9	KP321	1	φ14 AIII l=3480	2	4.20	12.1
	2	φ12 AIII l=3350	1	2.97			2	φ12 AIII l=3480	1	3.09	
	3	φ4 BpI l=280	14	0.03			3	φ4 BpI l=280	23	0.03	
KP317	1	φ16 AIII l=3350	2	5.29	14.2	KP322	1	φ16 AIII l=3650	2	5.76	15.1
	2	φ12 AIII l=3350	1	2.97			2	φ12 AIII l=3650	1	3.24	
	3	φ4 BpI l=280	21	0.03			3	φ4 BpI l=280	15	0.03	
KP318	1	φ18 AIII l=3350	2	6.69	13.0	KP323	1	φ16 AIII l=3650	2	5.76	15.4
	2	φ14 AIII l=3350	1	4.05			2	φ12 AIII l=3650	1	3.24	
	3	φ5 BpI l=280	14	0.04			3	φ4 BpI l=280	24	0.03	
KP319	1	φ18 AIII l=3350	2	6.69	18.1	KP324	1	φ18 AIII l=3650	2	7.29	20.9
	2	φ14 AIII l=3350	1	4.05			2	φ16 AIII l=3650	1	5.76	
	3	φ5 BpI l=280	16	0.04			3	φ5 BpI l=280	13	0.04	
KP320	1	φ14 AIII l=3480	2	4.20	11.8	KP325	1	φ18 AIII l=3650	2	7.29	21.1
	2	φ12 AIII l=3480	1	3.09			2	φ16 AIII l=3650	1	5.76	
	3	φ4 BpI l=280	13	0.03			3	φ5 BpI l=280	18	0.04	

1.427.1-3.2/87-94

Арматура класса Вр-Т по ГОСТ 6727-80*
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

Рук. сек. Размещение
Влож. пр. Кутыршино
Рук. гр. Заречская
Проверил Рутковский

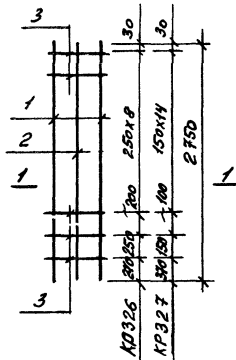
Каркас плоский
KP316...KP325

Стадия Лист Листов

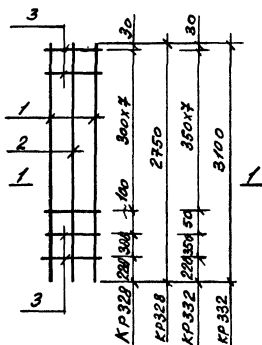
Р 1 1
УНИПРОМЗДАНИИ

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

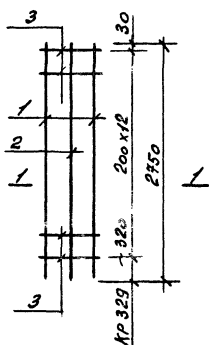
КР326, КР327



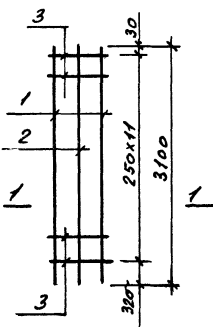
КР328, КР332



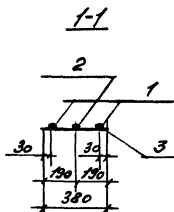
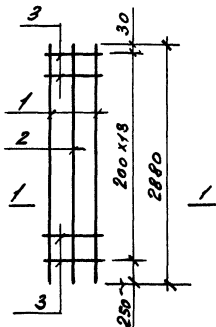
КР329



КР331, КР333



КР330

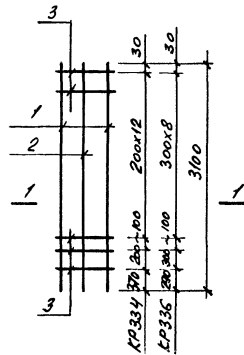


МЯСЯ КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦ, КГ	ОБЩАЯ МЯСЯ, КГ
КР326	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	16,6
	2	φ 12 АIII e=2750	1	2,44	
	3	φ 5 В I e=380	11	0,05	
КР327	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	16,9
	2	φ 12 АIII e=2750	1	2,44	
	3	φ 5 В I e=380	17	0,05	
КР328	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	18,5
	2	φ 16 АIII e=2750	1	4,34	
	3	φ 5 В I e=380	10	0,05	
КР329	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	18,6
	2	φ 16 АIII e=2750	1	4,34	
	3	φ 5 В I e=380	13	0,05	
КР330	1	φ 22 АIII e=2880	2	8,59	22,9
	2	φ 16 АIII e=2880	1	4,54	
	3	φ 5 В I e=380	14	0,05	
КР331	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	18,7
	2	φ 12 АIII e=3100	1	2,75	
	3	φ 5 В I e=380	12	0,05	
КР332	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	22,0
	2	φ 18 АIII e=3100	1	6,19	
	3	φ 5 В I e=380	10	0,05	
КР333	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	22,1
	2	φ 18 АIII e=3100	1	6,19	
	3	φ 5 В I e=380	12	0,05	

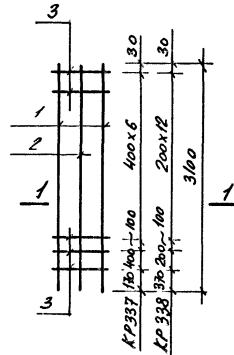
Арматура классов АIII и А-I по ГОСТ 5781-82.*
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

				1.427.1-3.2/87-95			
РД.СЕР	РОЗЕНБЛАН	АС		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 326 ... КР 333	Стадия	Лист	Листов
И.И.ИИ.ИИ	КУТЫЛОВИЧ	ТС			Р		7
И.И.ИИ.ИИ	КУТЫЛОВИЧ	ТС			ЦНИИПРОИЗДАННИЙ		
И.И.ИИ.ИИ	ШТАРОВА	И.И.ИИ					
И.И.ИИ.ИИ	КУТЫЛОВИЧ	ТС					

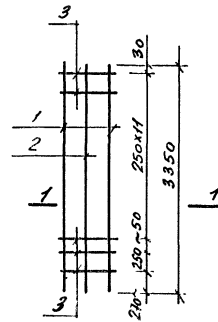
КР 334, КР 336



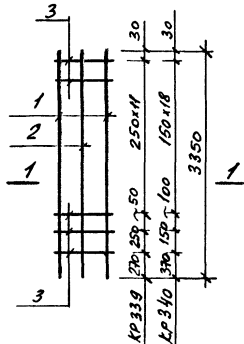
КР 337, КР 338



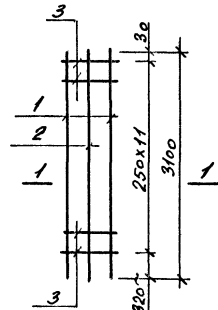
КР 341



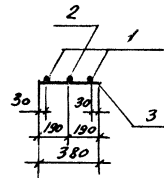
КР 339, КР 340



КР 335



1-1



КЛАСС АРМАТУРЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕДИНИЦЫ	МАССА, КГ	Итого
КР 334	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	23,5
	2	φ14 А III l=3100	1	3,74	
	3	φ6 А I l=380	15	0,08	
КР 335	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	23,2
	2	φ14 А III l=3100	1	3,74	
	3	φ6 А I l=380	12	0,08	
КР 336	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	27,1
	2	φ20 А III l=3100	1	7,64	
	3	φ6 А I l=380	11	0,08	
КР 337	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	26,9
	2	φ20 А III l=3100	1	7,64	
	3	φ6 А I l=380	9	0,08	
КР 338	1	φ25 А III l=3100	2	11,90	31,5
	2	φ16 А III l=3100	1	4,89	
	3	φ8 А I l=380	15	0,11	
КР 339	1	φ16 А III l=3350	2	5,29	14,0
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ4 Вр I l=380	14	0,04	
КР 340	1	φ16 А III l=3350	2	5,29	14,3
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ4 Вр I l=380	21	0,04	
КР 341	1	φ18 А III l=3350	2	6,69	17,1
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ5 Вр I l=380	14	0,05	

Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82 *

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 *

1.427.1-3.2/87-96

КЛАСС ПЛОСКИЙ

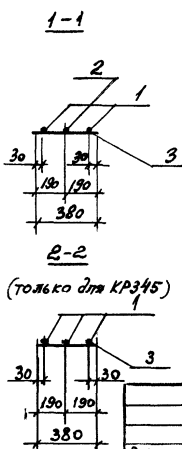
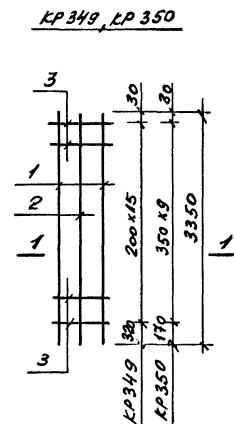
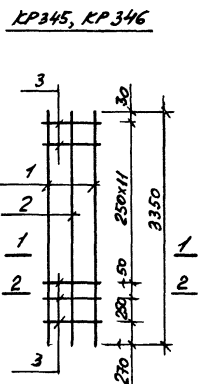
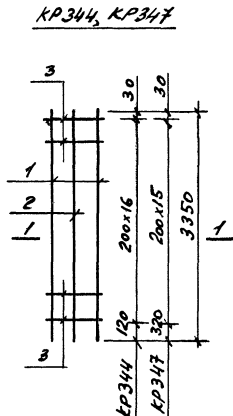
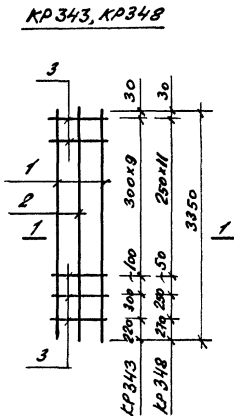
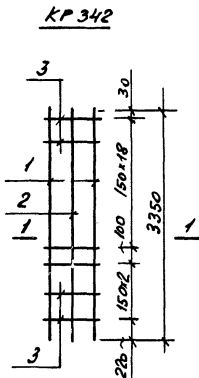
КР 334... КР 341

Страниц Лист Листов

Р 1 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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



Модель каркаса	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 342	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	17,6
	2	φ 12 А III L=3350	1	2,97	
	3	φ 5 Вр I L=380	22	0,05	
КР 343	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	19,3
	2	φ 16 А III L=3350	1	5,29	
	3	φ 5 Вр I L=380	12	0,05	
КР 344	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	19,5
	2	φ 16 А III L=3350	1	5,29	
	3	φ 5 Вр I L=380	17	0,05	
КР 345	1	φ 18 А III L=3350	3	6,69	20,8
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 346	1	φ 20 А III L=3350	2	8,26	21,3
	2	φ 14 А III L=3350	1	4,05	
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 347	1	φ 20 А III L=3350	2	8,26	21,5
	2	φ 14 А III L=3350	1	4,05	
	3	φ 5 Вр I L=380	16	0,05	
КР 348	1	φ 16 А III L=3350	2	5,29	18,0
	2	φ 18 А III L=3350	1	6,69	
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 349	1	φ 16 А III L=3350	2	5,29	18,2
	2	φ 18 А III L=3350	1	6,69	
	3	φ 5 Вр I L=380	16	0,05	
КР 350	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	22,3
	2	φ 20 А III L=3350	1	8,26	
	3	φ 5 Вр I L=380	10	0,05	

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

1.427.1-3.2/87-97

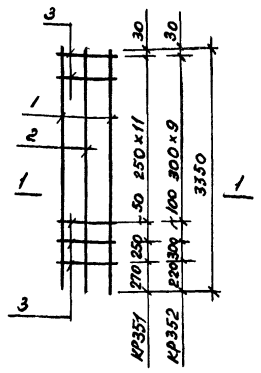
Руч. сек. Козыблук
Эл. инж. пр. Кутырлино
Руч. ср. Рутковская
Инженер Шарова
Проверил Рутковская

Каркас плоский
КР 342... КР 350

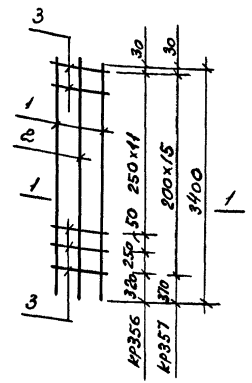
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

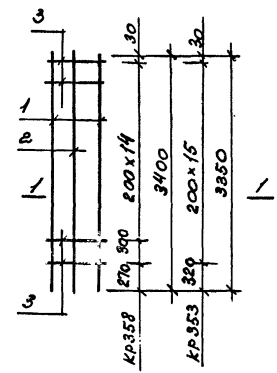
КР351, КР352



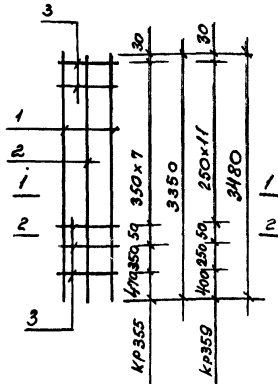
КР356, КР357



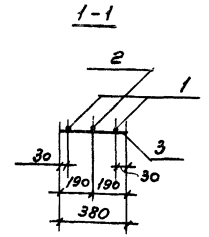
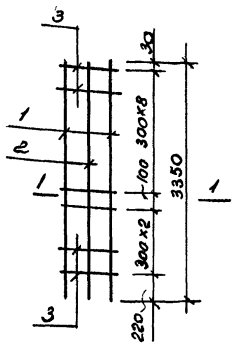
КР358, КР353



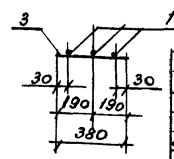
КР355, КР359



КР354



е-2
(толщина для КР355)



МАРКА КЛАССА	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	Масса ЕДИНИЦЫ, кг	Общая масса, кг
КР351	1	∅18 АIII L=3350	2	6,69	22,5
	2	∅20 АIII L=3350	1	8,26	
	3	∅58 В-I L=380	15	0,05	
КР352	1	∅22 АIII L=3350	2	10,00	26,3
	2	∅16 АIII L=3350	1	5,29	
	3	∅6 А-I L=380	12	0,08	
КР353	1	∅22 АIII L=3350	2	10,00	26,6
	2	∅16 АIII L=3350	1	5,29	
	3	∅6 А-I L=380	16	0,08	
КР354	1	∅25 АIII L=3350	2	12,73	32,9
	2	∅16 АIII L=3350	1	5,29	
	3	∅8 А-I L=380	12	0,11	
КР355	1	∅25 АIII L=3350	3	12,86	40,1
	3	∅8 А-I L=380	10	0,11	
	1	∅20 АIII L=3400	2	8,38	
2	∅14 АIII L=3400	1	4,10		
3	∅58 В-I L=380	14	0,05		
КР357	1	∅20 АIII L=3400	2	8,38	21,7
	2	∅14 АIII L=3400	1	4,10	
	3	∅58 В-I L=380	16	0,05	
КР358	1	∅20 АIII L=3400	2	8,38	20,7
	2	∅12 АIII L=3400	1	3,02	
	3	∅5 В-I L=380	16	0,05	
КР359	1	∅22 АIII L=3480	2	10,38	25,0
	2	∅12 АIII L=3480	1	3,09	
	3	∅6 А-I L=380	14	0,05	

1.427.1-3.2/87-98

Каркас плоский
КР351... КР359

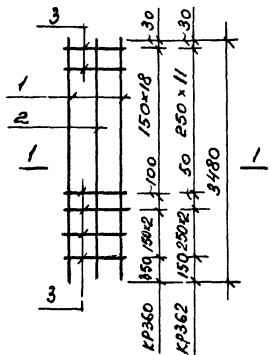
Стадия:	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Арматура классов АIII и А-I по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса В-I по ГОСТ 6727-80*

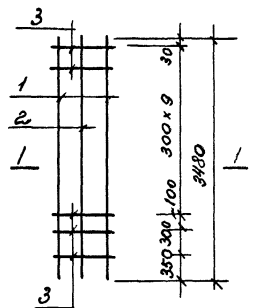
Илл. № 0000 Подпись и дата: 23.04.87

Рис.сек	Развелблин	
Эк.инж.р	Кутыркина	
Рис.ер	Рутковская	
Инженер	Шарова	
Проверил	Зятецкая	

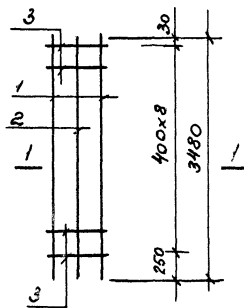
КР360, КР362



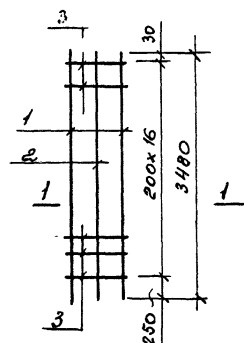
КР361, КР364



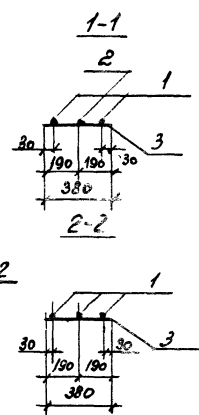
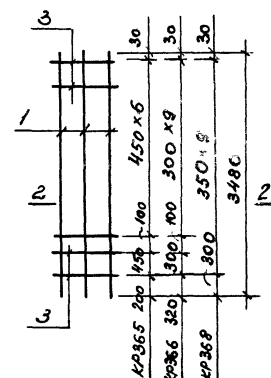
КР363



КР367



КР365, КР366, КР368



М.Я.Р.К.Т К.Р.Я.К.Т	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	№з	М.Я.С.Я ЕДИНИЦЫ, кг	ОБЪЕМ М.Я.С.Я, кг
КР360	1	∅ 22 АII ℓ=3480	2	10,38	28,0
	2	∅ 16 АII ℓ=3480	1	5,49	
	3	∅ 6 АI ℓ=380	22	0,08	
КР361	1	∅ 22 АII ℓ=3480	2	10,38	27,3
	2	∅ 16 АII ℓ=3480	1	5,49	
	3	∅ 6 АI ℓ=380	12	0,08	
КР362	1	∅ 22 АII ℓ=3480	2	10,38	28,9
	2	∅ 18 АII ℓ=3480	1	6,95	
	3	∅ 6 АI ℓ=380	14	0,08	
КР363	1	∅ 22 АII ℓ=3480	2	10,38	30,1
	2	∅ 20 АII ℓ=3480	1	8,58	
	3	∅ 6 АI ℓ=380	9	0,08	
КР364	1	∅ 22 АII ℓ=3480	2	10,38	30,3
	2	∅ 20 АII ℓ=3480	1	8,58	
	3	∅ 6 АI ℓ=380	12	0,08	
КР365	1	∅ 22 АII ℓ=3480	3	10,38	31,8
	2	∅ 6 АI ℓ=380	8	0,08	
КР366	1	∅ 22 АII ℓ=3480	3	10,38	32,1
	2	∅ 6 АI ℓ=380	11	0,08	
КР367	1	∅ 25 АII ℓ=3480	2	13,36	34,8
	2	∅ 16 АII ℓ=3480	1	5,49	
	3	∅ 8 АI ℓ=380	17	0,11	
КР368	1	∅ 25 АII ℓ=3480	3	13,36	41,6
	2	∅ 8 АI ℓ=380	10	0,11	

Арматура классов АII и АI по ГОСТ 5781-82 *

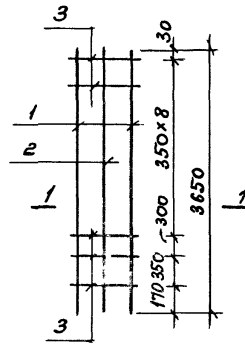
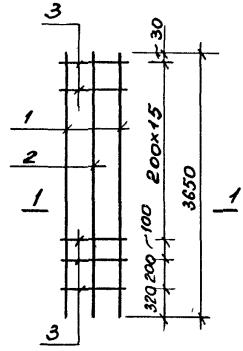
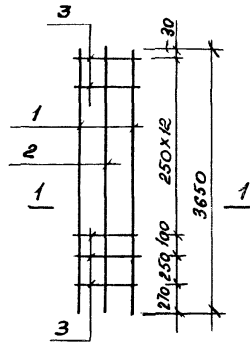
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Рук. сек.	Розвдманов			1.427.1-3.2/87-99
Эп. спец. ар.	Кутюркина			Каркас плоский КР360... КР368
Рук. зр.	Зарецкая			
Инженер	Шарова			
Проверил	Рутковская			
Стация! Лист				
Р 1				
ЦНИИПРОМЗДАНИИ				

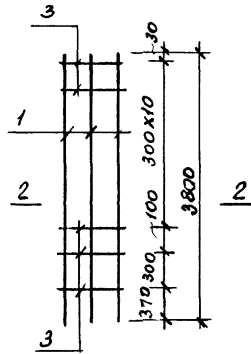
КР369, КР371, КР373

КР370, КР372, КР374, КР375

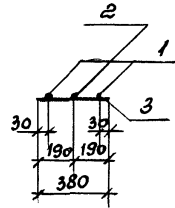
КР376



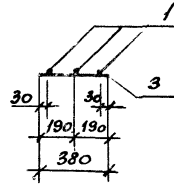
КР377



1-1



2-2



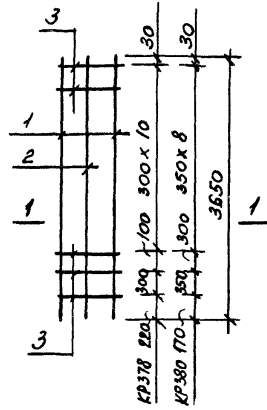
МЯСЯ КРКАЯ	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСА ЕДИНИЦ, кг	Объем МЯСА, м ³
КР369	1	φ 16 А III L=3650	2	5,76	16,4
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 4 Вр I L=380	15	0,03	
КР370	1	φ 16 А III L=3650	2	5,76	16,5
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 4 Вр I L=380	18	0,03	
КР371	1	φ 18 А III L=3650	2	7,29	19,3
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 Вр I L=380	15	0,05	
КР372	1	φ 18 А III L=3650	2	7,29	20,0
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 Вр I L=380	18	0,05	
КР373	1	φ 20 А III L=3650	2	9,00	23,2
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 Вр I L=380	15	0,05	
КР374	1	φ 20 А III L=3650	2	9,00	23,4
	2	φ 14 А III L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 Вр I L=380	18	0,05	
КР375	1	φ 20 А III L=3650	2	9,00	24,7
	2	φ 16 А III L=3650	1	5,76	
	3	φ 5 Вр I L=380	18	0,05	
КР376	1	φ 20 А III L=3650	2	9,00	26,6
	2	φ 18 А III L=3650	1	7,29	
	3	φ 5 Вр I L=380	11	0,05	
КР377	1	φ 22 А III L=3800	3	11,34	35,1
	3	φ 6 А I L=380	13	0,08	

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82*

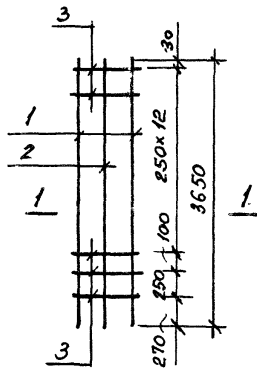
Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-100			
Рук. сек	Розенблюм		Стадия	Лист	Листов
Эл.инж.пр.	Кутырлина		Р		1
Рук. гр.	Рыжковская		Каркас плоский		
Инженер	Шарова		КР369... КР377		
Проверил	Зорьцкая		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

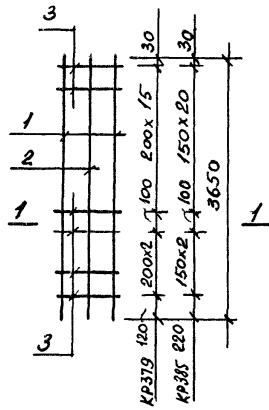
КР378, КР380



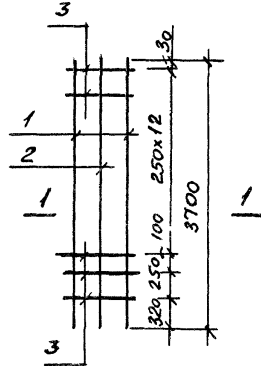
КР381



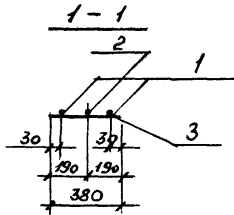
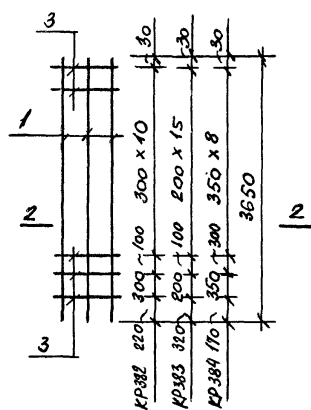
КР379, КР385



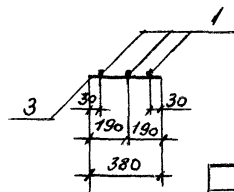
КР386



КР382, КР383, КР384



2-2



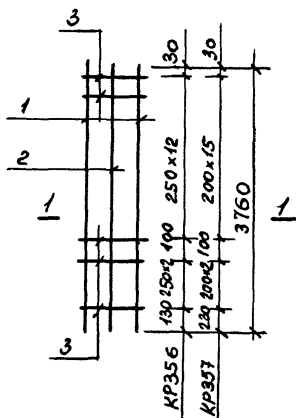
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР378	1	φ16AIII l=3650	2	5,76	19,5
	2	φ18AIII l=3650	1	7,29	
	3	φ5BpI l=380	13	0,05	
КР379	1	φ16AIII l=3650	2	5,76	19,7
	2	φ18AIII l=3650	1	7,29	
	3	φ5BpI l=380	17	0,05	
КР380	1	φ18AIII l=3650	2	7,29	26,4
	2	φ22AIII l=3650	1	10,89	
	3	φ6AII l=380	11	0,08	
КР381	1	φ18AIII l=3650	2	7,29	26,7
	2	φ22AIII l=3650	1	10,89	
	3	φ6AII l=380	15	0,08	
КР382	1	φ16AIII l=3650	3	5,76	17,7
	3	φ4BpI l=380	13	0,03	
КР383	1	φ16AIII l=3650	3	5,76	17,9
	3	φ4BpI l=380	17	0,03	
КР384	1	φ18AIII l=3650	3	7,29	22,5
	3	φ5BpI l=380	11	0,05	
КР385	1	φ22AIII l=3650	2	10,89	27,0
	2	φ12AIII l=3650	1	3,24	
	3	φ6AII l=380	15	0,08	
КР386	1	φ20AIII l=3700	2	9,12	23,5
	2	φ14AIII l=3700	1	4,47	
	3	φ5BpI l=380	15	0,05	

Арматура классов A-III и A-I по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80*

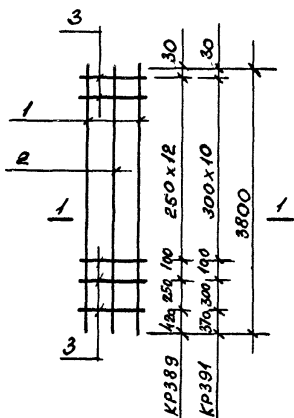
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87-101			
Рук сек	Розенблюм		
Эл.инж.пр.	Кутарина		
Рук.гр.	Рутковская		
Инженер	Шарова		
Проверил	Зарецкая		
Каркас плоский КР378... КР386			Стадия Лист Листов Р 1 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

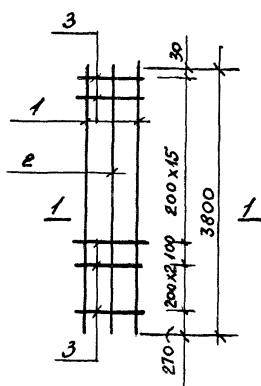
КР387, КР388



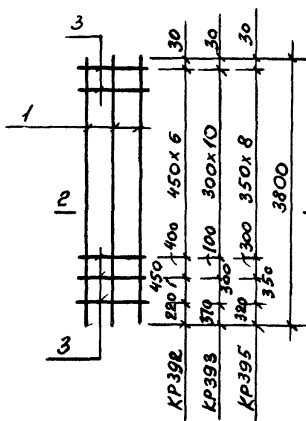
КР389, КР391



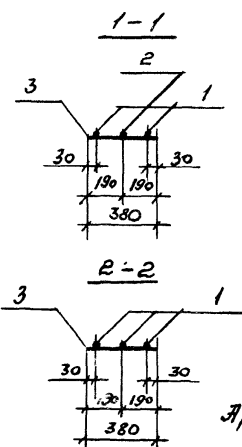
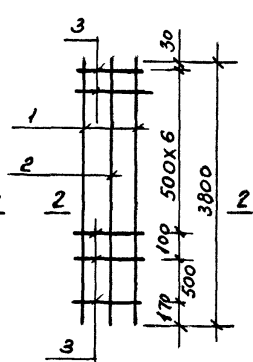
КР390



КР392, КР393, КР395



КР394



Арматура классов АIII и АI по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР387	1	φ 22 АIII l = 3760	2	11,22	28,3
	2	φ 14 АIII l = 3760	1	4,54	
	3	φ 6 АI l = 380	16	0,08	
КР388	1	φ 22 АIII l = 3760	2	11,22	30,1
	2	φ 16 АIII l = 3760	1	5,93	
	3	φ 6 АI l = 380	20	0,08	
КР389	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	27,3
	2	φ 12 АIII l = 3800	1	3,37	
	3	φ 6 АI l = 380	15	0,08	
КР390	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	30,3
	2	φ 16 АIII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l = 380	19	0,08	
КР391	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	29,8
	2	φ 16 АIII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l = 380	13	0,08	
КР392	1	φ 22 АIII l = 3800	3	11,34	34,8
	3	φ 6 АI l = 380	9	0,08	
КР393	1	φ 22 АIII l = 3800	3	11,34	35,1
	3	φ 6 АI l = 380	13	0,08	
КР394	1	φ 25 АIII l = 3800	3	14,59	45,1
	3	φ 8 АI l = 380	9	0,15	
КР395	1	φ 25 АIII l = 3800	3	14,59	45,4
	3	φ 8 АI l = 380	11	0,15	

1.427.1-3.2/87-102

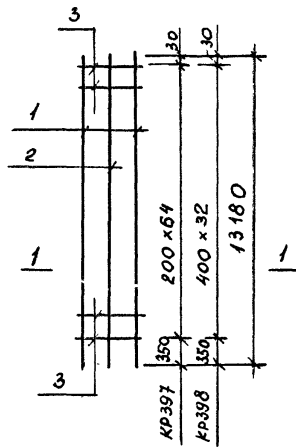
Каркас плоский
КР387... 395

Стадия	Лист	Листов
Р		1

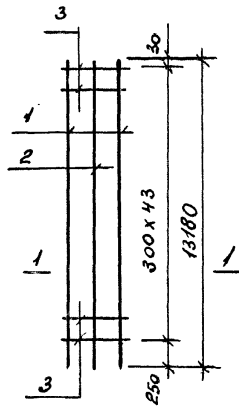
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рис. сгг	Р.Зеняло	AR
Изм. по	Кулинич	
Испол.	Рутковская	
Инженер	Щарова	
Проверил	Зарякова	

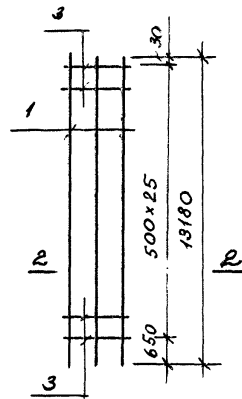
КР397, КР398



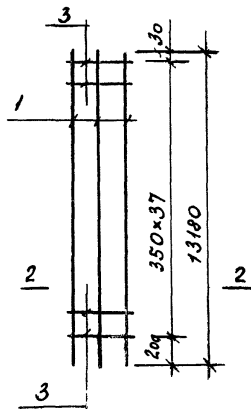
КР396, КР399



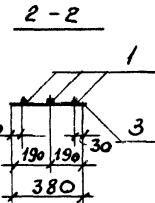
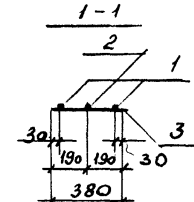
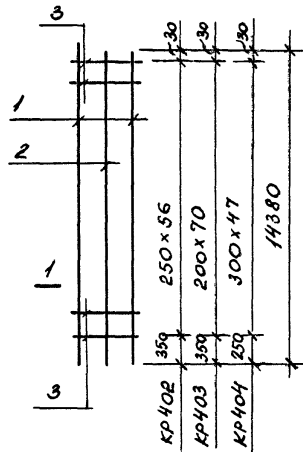
КР400



КР401



КР402, КР403, КР404



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР396	1	φ 20AIII ℓ = 13180	2	32,50	88,2
	2	φ 16AIII ℓ = 13180	1	20,80	
	3	φ 5BPI ℓ = 380	44	0,05	
КР397	1	φ 20AIII ℓ = 13180	2	32,5	89,4
	2	φ 16AIII ℓ = 13180	1	20,8	
	3	φ 5BPI ℓ = 380	65	0,05	
КР398	1	φ 22AIII ℓ = 13180	2	39,33	114,0
	2	φ 20AIII ℓ = 13180	1	32,50	
	3	φ 6AI ℓ = 380	33	0,08	
КР399	1	φ 22AIII ℓ = 13180	2	39,33	114,9
	2	φ 20AIII ℓ = 13180	1	32,50	
	3	φ 6AI ℓ = 380	44	0,08	
КР400	1	φ 25AIII ℓ = 13180	3	50,61	155,7
	3	φ 8AI ℓ = 380	26	0,11	
КР401	1	φ 25AIII ℓ = 13180	3	50,61	157,5
	3	φ 8AI ℓ = 380	38	0,11	
КР402	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	108,0
	2	φ 14AIII ℓ = 14380	1	17,37	
	3	φ 6AI ℓ = 380	57	0,08	
КР403	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	114,5
	2	φ 16AIII ℓ = 14380	1	22,69	
	3	φ 6AI ℓ = 380	71	0,08	
КР404	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	112,6
	2	φ 16AIII ℓ = 14380	1	22,69	
	3	φ 6AI ℓ = 380	48	0,08	

ИЧВ.№ ПОДА ПОДАМСЯ К ДАТА 534М ИНВ.№

1. Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*
 2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

1.427.1-3.2/87-103

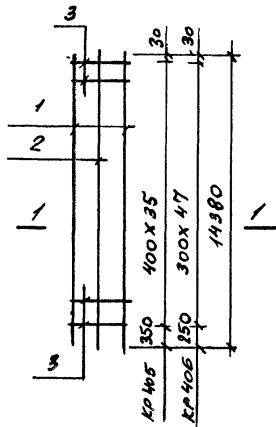
Рук. сек.	Разраб. сек.	Инж. сек.	Проверка
Служба	Служба	Служба	Служба
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Служба	Служба	Служба	Служба

Каркас плоский
 КР396... КР404

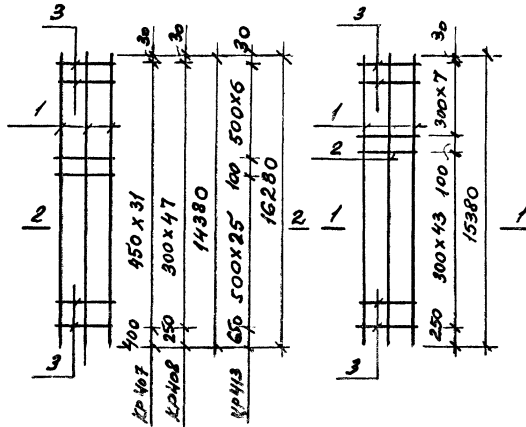
Стация	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

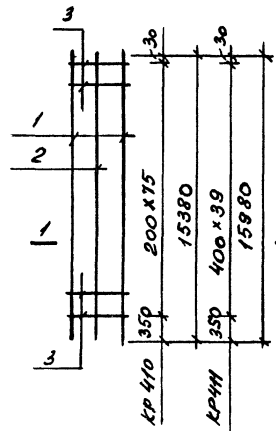
КР 405, КР 406



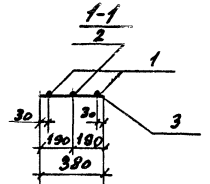
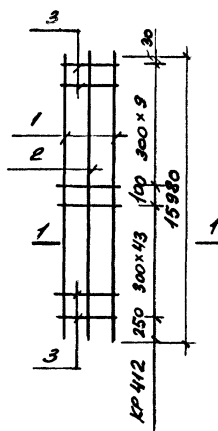
КР 407, КР 408, КР 413



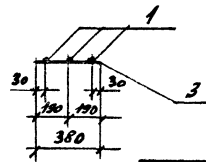
КР 410, КР 411



КР 412



2-2



Матр. кат.	№з.	Н.А.И.М.Е.Н.О.В.Э.И.М.Е.	Кол.	Масса единицы кг	Объём, м³
КР 405	1	φ 22 AIII l = 14380	2	42,91	124,3
	2	φ 20 AIII l = 14380	1	35,46	
	3	φ 6 A I l = 380	36	0,08	
КР 406	1	φ 22 AIII l = 14380	2	42,91	125,3
	2	φ 20 AIII l = 14380	1	35,46	
	3	φ 6 A I l = 380	48	0,08	
КР 407	1	φ 22 AIII l = 14380	3	42,91	131,4
	3	φ 6 A I l = 380	32	0,08	
КР 408	1	φ 22 AIII l = 14380	3	42,91	132,8
	3	φ 6 A I l = 380	48	0,08	
КР 409	1	φ 20 AIII l = 15380	2	37,93	103,0
	2	φ 16 AIII l = 15380	1	24,27	
	3	φ 8 B I l = 380	52	0,05	
КР 410	1	φ 20 AIII l = 15380	2	37,93	104,4
	2	φ 16 AIII l = 15380	1	24,27	
	3	φ 8 B I l = 380	76	0,05	
КР 411	1	φ 22 AIII l = 15980	2	47,68	138,1
	2	φ 20 AIII l = 15980	1	39,41	
	3	φ 6 A I l = 380	40	0,08	
КР 412	1	φ 22 AIII l = 15980	2	47,68	139,3
	2	φ 20 AIII l = 15980	1	39,41	
	3	φ 6 A I l = 380	54	0,08	
КР 413	1	φ 25 AIII l = 16280	3	62,52	192,5
	3	φ 8 A I l = 380	33	0,11	

Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82 *

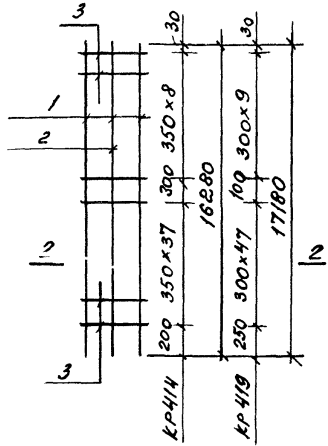
1.427.1-3.2/87-104

Руч. сек.	Разработан	КР	Статус	Лист	Листов
Эл. чертеж	К.С.В.И.Р.И.Ч.И.В.		Р		1
Руч. эр.	С.У.Г.О.В.С.К.О.В.		Каркас плоский		
Инженер	Шарова		КР 405... КР 413		
Пробирщик	Заречная		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

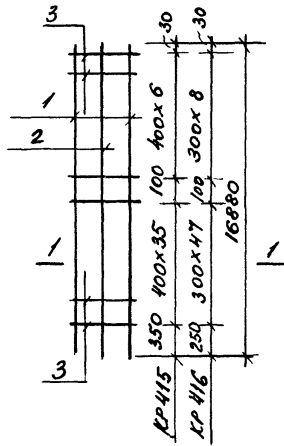
№ в инв. л. Инвентарный № листа

Электронный №

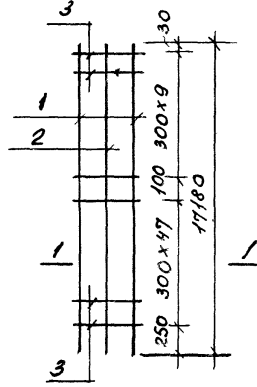
КР414, КР419



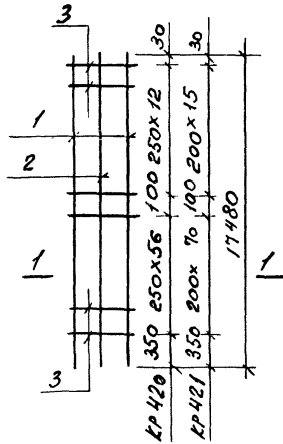
КР415, КР416



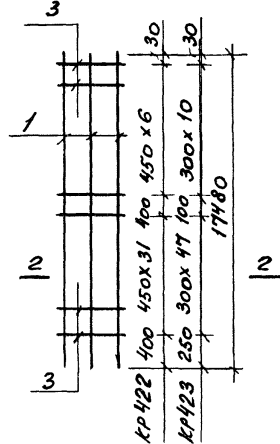
КР417



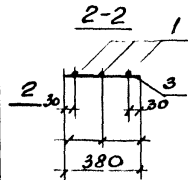
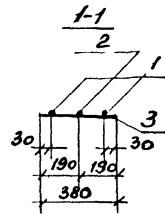
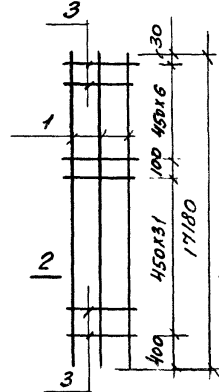
КР420, КР421



КР422, КР423



КР418

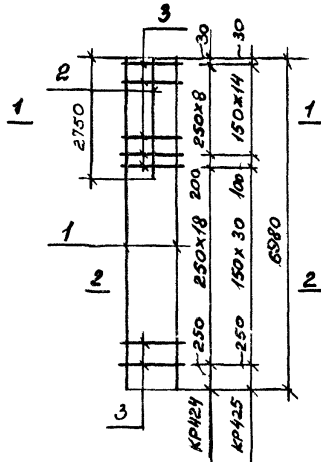


МАРКА КАРЯЖА	КОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР414	1	φ25 АIII ℓ=16280	3	62,52	193,0
	3	φ 8 АI ℓ= 380	47	0,11	
КР415	1	φ22 АIII ℓ=16880	2	50,37	145,7
	2	φ 20 АIII ℓ= 16880	1	41,63	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	43	0,08	
КР416	1	φ22 АIII ℓ= 16880	2	50,37	147,2
	2	φ 20 АIII ℓ= 16880	1	41,63	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	57	0,08	
КР417	1	φ22 АIII ℓ=17180	2	51,27	134,5
	2	φ 16 АIII ℓ= 17180	1	27,11	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	58	0,08	
КР418	1	φ22 АIII ℓ=17180	3	51,27	157,1
	3	φ 6 АI ℓ= 380	39	0,08	
КР419	1	φ22 АIII ℓ= 17180	3	51,27	158,7
	3	φ 6 АI ℓ= 380	58	0,08	
КР420	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	2	52,16	131,3
	2	φ 14 АIII ℓ= 17480	1	21,12	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	70	0,08	
КР421	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	2	52,16	139,2
	2	φ 16 АIII ℓ= 17480	1	27,58	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	87	0,08	
КР422	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	3	52,16	159,8
	3	φ 6 АI ℓ= 380	39	0,08	
КР423	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	3	52,16	161,5
	3	φ 6 АI ℓ= 380	59	0,08	

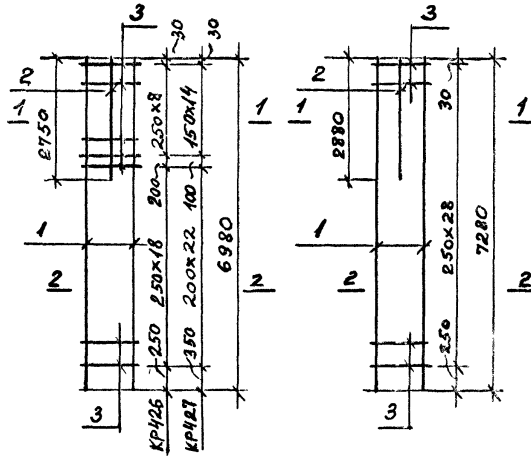
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82**

1.427.1-3.2/87-105			
РЧК. СЕР	РОЗЕНБЛАН	ЛС	КАРЯЖС ПЛОСКИЙ КР414... КР423
ОТ. ИММ. ПР	КАТЫРИННА	ЛС	
РЧК. ГР	РИТОВСКАЯ	ЛС	
ИНЖЕНЕР	ШЛЯРОВА	ЛС	
ПРОВЕРИЛ	ЗЛАТЦЕВА	ЛС	
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Р		7	

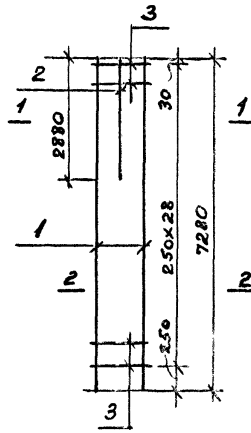
КР424, КР425



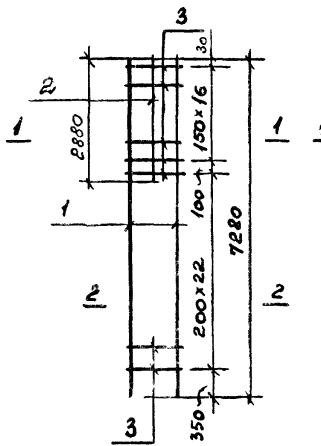
КР426, КР427



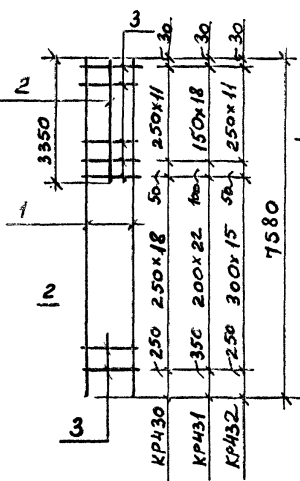
КР428



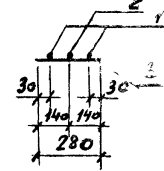
КР429



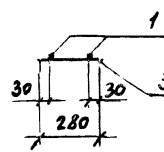
КР430, КР431, КР432



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР424	1	φ12AIII l=6980	2	6,20	15,6
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	
КР425	1	φ12AIII l=6980	2	6,20	15,5
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	46	0,03	
КР426	1	φ14AIII l=6980	2	8,43	20,0
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	
КР427	1	φ14AIII l=6980	2	8,43	20,3
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	38	0,03	
КР428	1	φ14AIII l=7280	2	8,79	20,9
	2	φ12AIII l=2880	1	2,55	
	3	φ4BpI l=280	29	0,03	
КР429	1	φ16AIII l=7280	2	11,49	26,6
	2	φ12AIII l=2880	1	2,55	
	3	φ4BpI l=280	40	0,03	
КР430	1	φ14AIII l=7580	2	9,16	22,1
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	31	0,03	
КР431	1	φ14AIII l=7580	2	9,16	22,4
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	42	0,03	
КР432	1	φ16AIII l=7580	2	11,96	27,6
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	

1.427.1-3.2/87-106

Арматура класса ВpI по ГОСТ 6727-80 *
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82 *

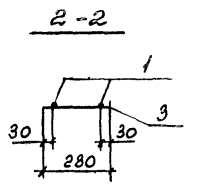
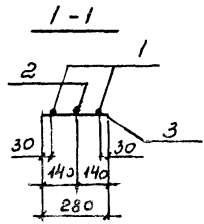
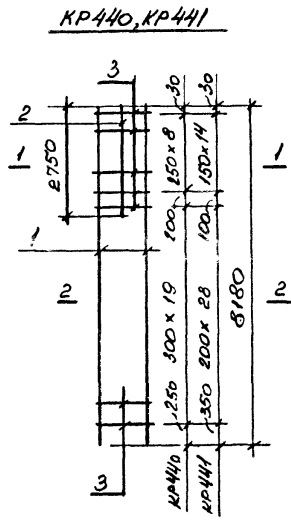
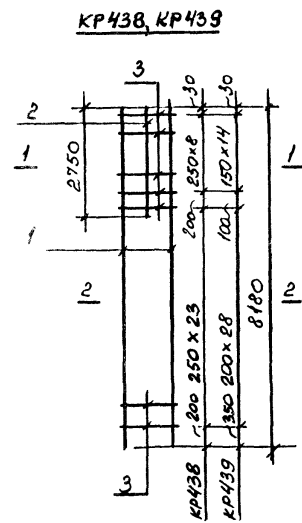
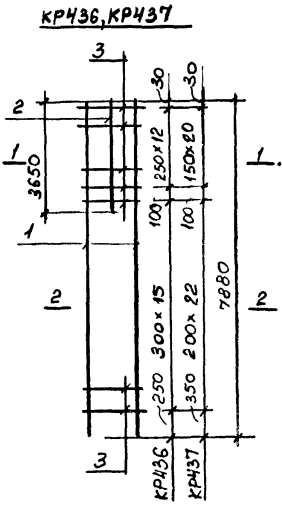
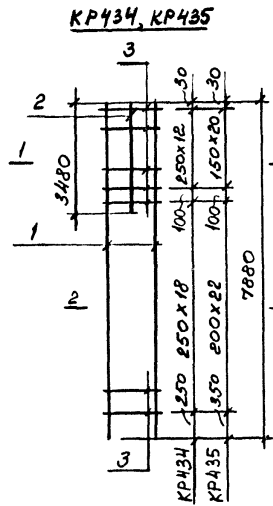
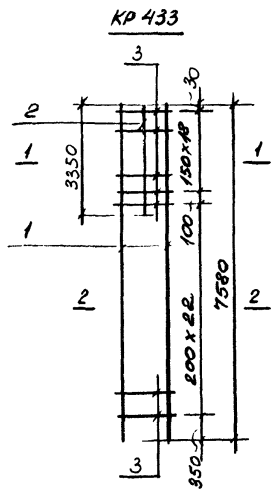
Руч. сел. АЗОВЫЙ
З. И. Ж. пр. КУШЕРИНО
Руч. сел. Заречная
Г. И. Б. пр. Рязанская

Каркас ПЛОСКИЙ
КР424... КР432

Стация	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 433	1	φ 16 АIII l = 7580	2	11,96	28,0
	2	φ 12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI l = 280	42	0,03	
КР 434	1	φ 14 АIII l = 7580	2	9,16	22,9
	2	φ 12 АIII l = 3480	1	3,09	
	3	φ 4 ВрI l = 280	32	0,03	
КР 435	1	φ 14 АIII l = 7880	2	9,52	23,3
	2	φ 12 АIII l = 3480	1	3,09	
	3	φ 4 ВрI l = 280	44	0,03	
КР 436	1	φ 16 АIII l = 7880	2	12,43	28,8
	2	φ 12 АIII l = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 ВрI l = 280	29	0,03	
КР 437	1	φ 16 АIII l = 7880	2	12,43	29,2
	2	φ 12 АIII l = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 ВрI l = 280	44	0,03	
КР 438	1	φ 14 АIII l = 8180	2	9,88	23,1
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI l = 280	33	0,03	
КР 439	1	φ 14 АIII l = 8180	2	9,88	23,3
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI l = 280	44	0,03	
КР 440	1	φ 16 АIII l = 8180	2	12,91	29,0
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI l = 280	29	0,03	
КР 441	1	φ 16 АIII l = 8180	2	12,91	29,4
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI l = 280	44	0,03	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
 2. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2 / 87-107

Рис.сек	Разработчик	АВ
Экз.жур	Кутыримо	Сур
Рис.эр	Зоревская	Зр
Проверил	Рытковская	Рыт

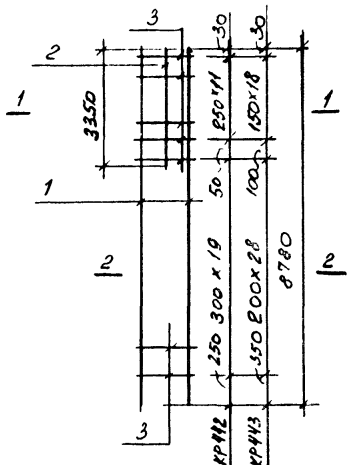
Каркас плоский
КР 433 ... КР 441

Стадия	Лист	Листов
Р		1

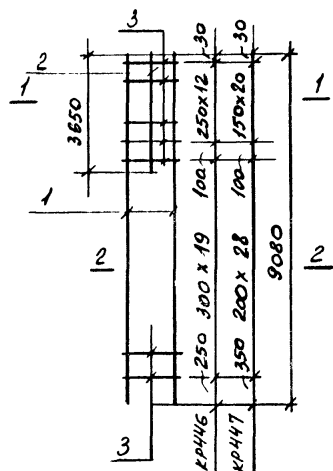
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИЗДАНИЕ 1987

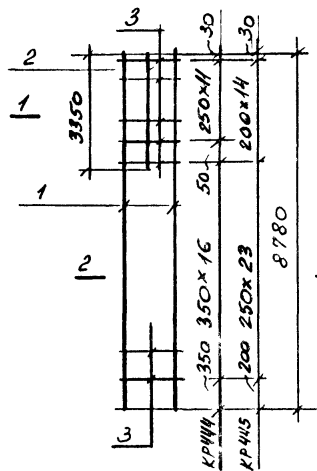
КР442, КР443



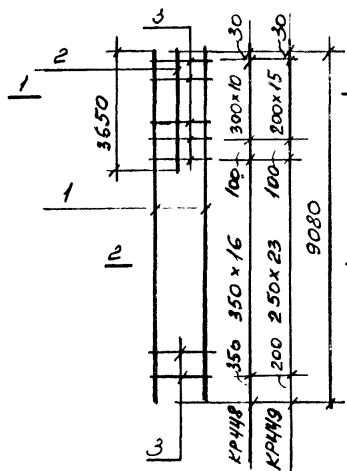
КР446, КР447



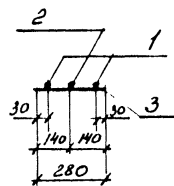
КР444, КР445



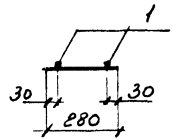
КР448, КР449



1-1



2-2

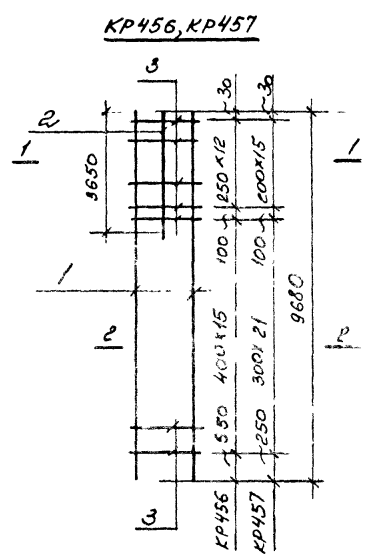
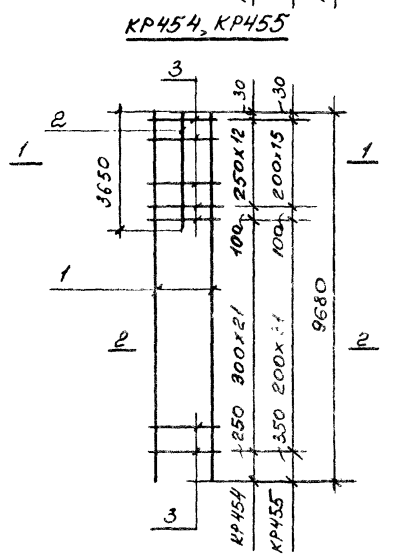
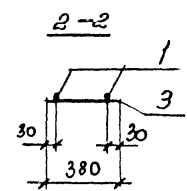
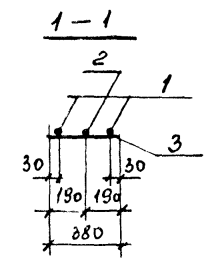
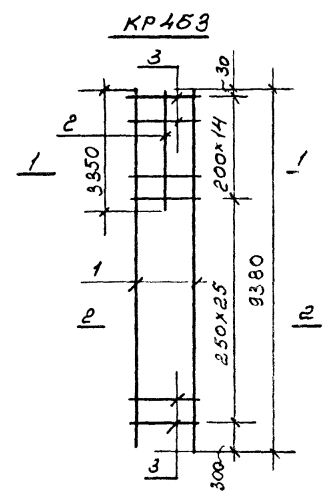
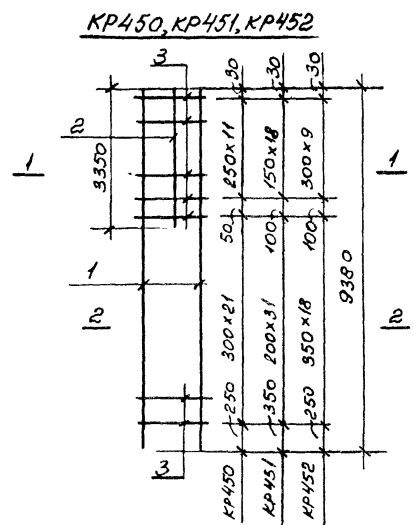


Марка коды	Поз	Наименование	Поз	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР442	1	φ 16 AIII l = 8780	2	13,85	31,5
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 BpI l = 280	32	0,03	
КР443	1	φ 16 AIII l = 8780	2	13,85	31,9
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ApI l = 280	48	0,03	
КР444	1	φ 18 AIII l = 8780	2	17,54	40,3
	2	φ 14 AIII l = 3350	1	4,05	
	3	φ 5 BpI l = 280	29	0,04	
КР445	1	φ 18 AIII l = 8780	2	17,54	40,7
	2	φ 14 AIII l = 3350	1	4,05	
	3	φ 5 BpI l = 280	38	0,04	
КР446	1	φ 16 AIII l = 9080	2	14,33	22,8
	2	φ 12 AIII l = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 BpI l = 280	33	0,03	
КР447	1	φ 16 AIII l = 9080	2	14,33	33,2
	2	φ 12 AIII l = 3650	1	3,23	
	3	φ 4 BpI l = 280	50	0,03	
КР448	1	φ 18 AIII l = 9080	2	18,14	43,2
	2	φ 16 AIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 5 BpI l = 280	28	0,04	
КР449	1	φ 18 AIII l = 9080	2	18,14	43,6
	2	φ 16 AIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 5 BpI l = 280	40	0,04	

1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-108					
Рук. сек. Розенблом	АЛ	Каркас плоский КР442... КР449	Стадия	Лист	Листов
Экз. пр. Кутырино	АЛ		Р		1
Рук. пр. Заречьева	АЛ		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил Рутковский	АЛ				

Изм. в разд. Подпись и дата. Взам. лист №

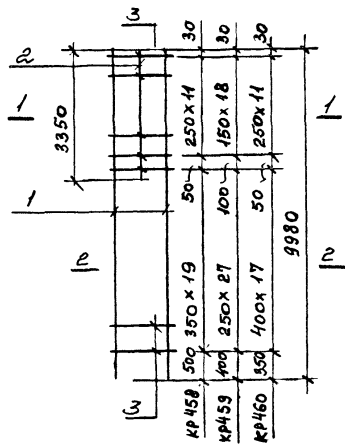


Марка каркаса	Поз	Номенование	Кол	Масса единицы кг	Общая масса кг
КР450	1	φ 16 А ^{III} l = 9380	2	14.8	33.8
	2	φ 12 А ^{III} l = 3350	1	2.97	
	3	φ 4 Вр I l = 380	34	0.03	
КР451	1	φ 16 А ^{III} l = 9380	2	14.8	34.3
	2	φ 12 А ^{III} l = 3350	1	2.97	
	3	φ 4 Вр I l = 380	51	0.03	
КР452	1	φ 18 А ^{III} l = 9380	2	18.74	44.4
	2	φ 16 А ^{III} l = 9350	1	5.29	
	3	φ 5 Вр I l = 380	29	0.05	
КР453	1	φ 18 А ^{III} l = 9380	2	18.74	44.9
	2	φ 16 А ^{III} l = 3350	1	5.29	
	3	φ 5 Вр I l = 380	40	0.05	
КР454	1	φ 16 А ^{III} l = 9680	2	15.27	36.2
	2	φ 14 А ^{III} l = 3650	1	4.41	
	3	φ 4 Вр I l = 380	35	0.03	
КР455	1	φ 16 А ^{III} l = 9680	2	15.27	36.6
	2	φ 14 А ^{III} l = 3650	1	4.41	
	3	φ 4 Вр I l = 380	48	0.03	
КР456	1	φ 20 А ^{III} l = 9680	2	23.87	53.6
	2	φ 14 А ^{III} l = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 Вр I l = 380	29	0.05	
КР457	1	φ 20 А ^{III} l = 9680	2	23.87	55.6
	2	φ 16 А ^{III} l = 3650	1	5.76	
	3	φ 5 Вр I l = 380	38	0.05	

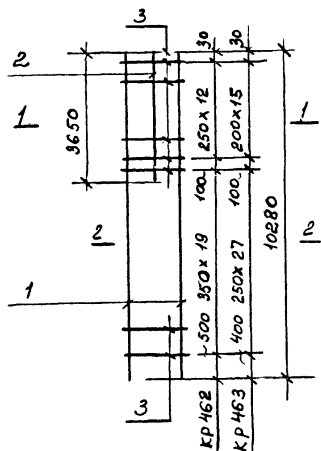
1. Арматура класса А^{III} по ГОСТ 5781-82*
 в. Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80*

				1.427.1-3.2/87-109			
Рук. сек	Разраб. лом	АС		Каркас плоский КР450... КР457	Стадия	Лист	Листов
Экз. лр	Кутурдино	КП			Р		1
Рук. вр	Зорская	З			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Вукобегов	В					

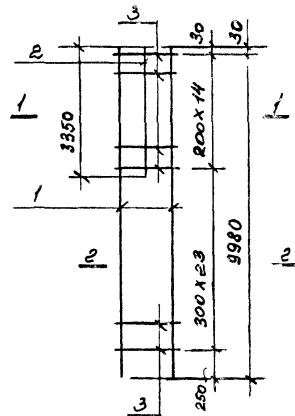
КР458, КР459, КР460



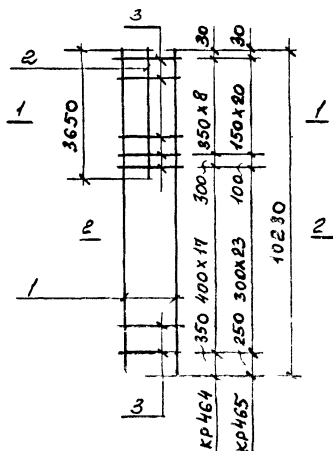
КР462, КР463



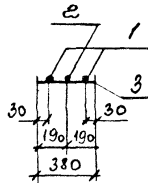
КР461



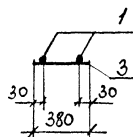
КР464, КР465



1-1



2-2



Марка коркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР458	1	φ 18 А-III l = 9980	2	19,94	44,6
	2	φ 12 А-III l = 3350	1	2,97	
	3	φ 58pI l = 380	32	0,05	
КР459	1	φ 18 А-III l = 9980	2	19,94	45,4
	2	φ 12 А-III l = 3350	1	2,97	
	3	φ 58pI l = 380	47	0,05	
КР460	1	φ 20 А-III l = 9980	2	24,6	54,9
	2	φ 14 А-III l = 3350	1	4,05	
	3	φ 58pI l = 380	30	0,05	
КР461	1	φ 20 А-III l = 9980	2	24,6	55,3
	2	φ 14 А-III l = 3350	1	4,05	
	3	φ 58pI l = 380	39	0,05	
КР462	1	φ 18 А-III l = 10280	2	20,54	47,3
	2	φ 14 А-III l = 3650	1	4,41	
	3	φ 58pI l = 380	33	0,05	
КР463	1	φ 18 А-III l = 10280	2	20,54	47,7
	2	φ 14 А-III l = 3650	1	4,41	
	3	φ 58pI l = 380	44	0,05	
КР464	1	φ 20 А-III l = 10280	2	25,35	59,4
	2	φ 18 А-III l = 3650	1	7,29	
	3	φ 58pI l = 380	27	0,05	
КР465	1	φ 22 А-III l = 10280	2	30,68	68,4
	2	φ 12 А-III l = 3650	1	3,24	
	3	φ 6 А-I l = 380	45	0,08	

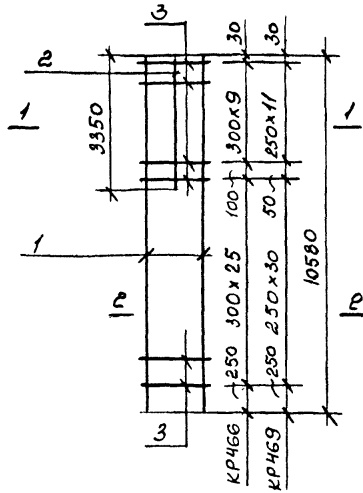
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

Арматура класса Вp-I по ГОСТ 6787-80*

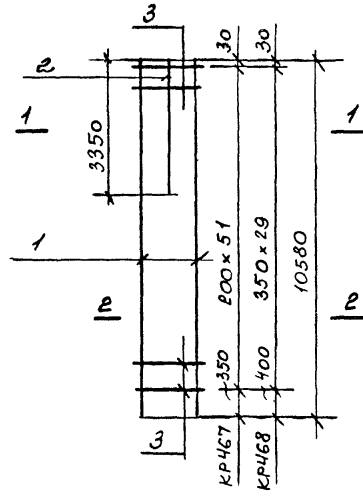
1.427.1-3.2/87-110			
Рис. сес.	Разработан	Коркаса плоский КР458... КР465	Стация
Ел. иж. пр.	Куторимо		Лист
Рис. вр.	Заручкоя		Листов
Проверил	Рутковская		Р
			ЦНИПРОМЗДАНИИ

Чл. 6.1. подл. Подпись и дата в соответствии с

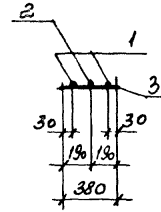
КР466, КР469



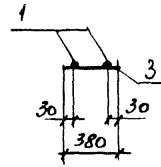
КР467, КР468



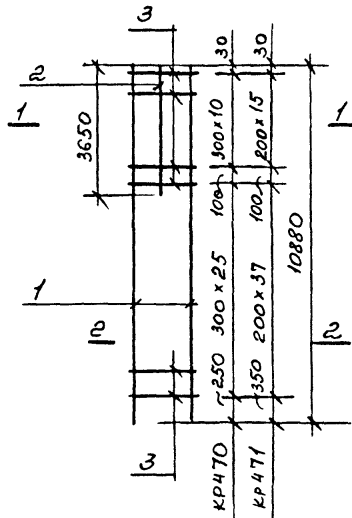
1-1



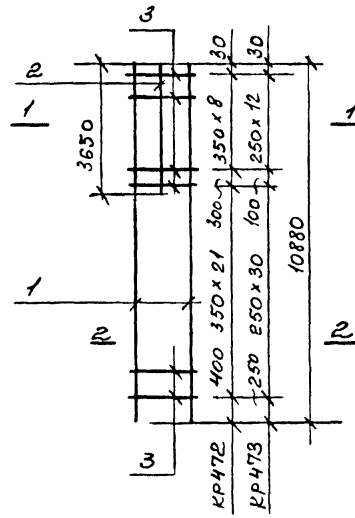
2-2



КР470, КР471



КР472, КР473



Марка каркаса	Поз.	Номенование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР466	1	φ 16 АII l = 10580	2	16,70	42,1
	2	φ 18 АII l = 3350	1	6,69	
	3	φ 5 ВрI l = 380	36	0,05	
КР467	1	φ 16 АII l = 10580	2	16,70	42,9
	2	φ 18 АII l = 3350	1	6,69	
	3	φ 5 ВрI l = 380	52	0,05	
КР468	1	φ 18 АII l = 10580	2	21,14	52,2
	2	φ 20 АII l = 3350	1	8,26	
	3	φ 5 ВрI l = 380	30	0,05	
КР469	1	φ 18 АII l = 10580	2	21,14	52,9
	2	φ 20 АII l = 3350	1	8,26	
	3	φ 5 ВрI l = 380	43	0,05	
КР470	1	φ 16 АII l = 10880	2	17,17	43,6
	2	φ 18 АII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	37	0,05	
КР471	1	φ 16 АII l = 10880	2	17,17	44,5
	2	φ 18 АII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	54	0,05	
КР472	1	φ 18 АII l = 10880	2	21,74	57,0
	2	φ 22 АII l = 3650	1	10,89	
	3	φ 6 АI l = 380	31	0,08	
КР473	1	φ 18 АII l = 10880	2	21,74	58,1
	2	φ 22 АII l = 3650	1	10,89	
	3	φ 6 АI l = 380	44	0,08	

Арматура классов А-II и А-I по ГОСТ 5781-82*

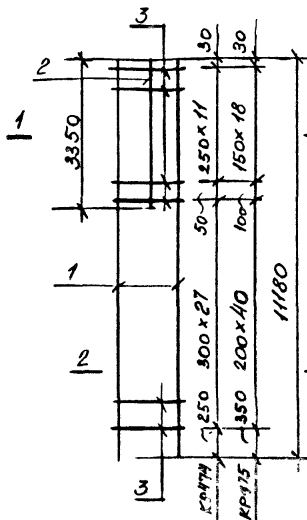
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

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

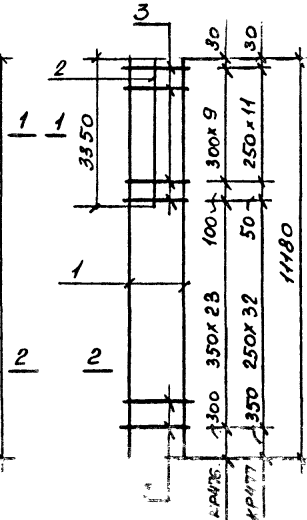
1.427.1-3.2/87-111

Рис. сик.	Рисованном	А.С.	Каркас плоский КР466...КР473	Стадия	Лист	Листов
Эл. инж. пр.	Кутыркина	Л.С.		Р		1
Рис. гр.	Зоренко	З.Р.		ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Рутковский	В.Р.				

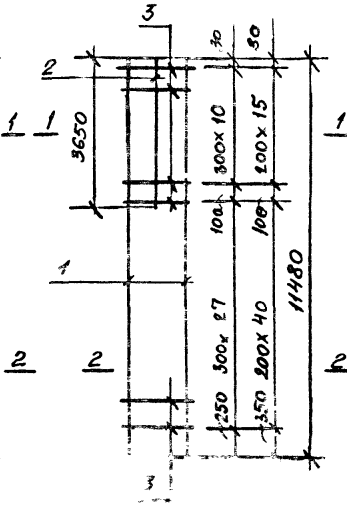
КР474, КР475



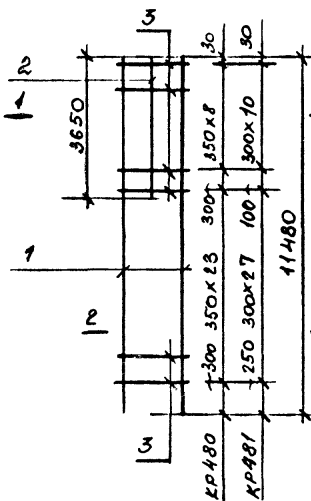
КР476, КР477



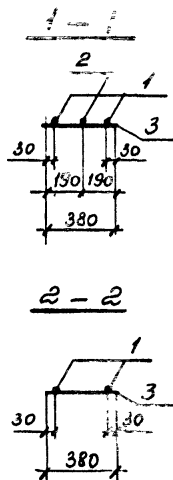
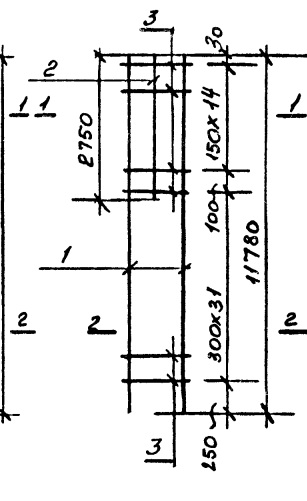
КР478, КР479



КР480, КР481



КР482



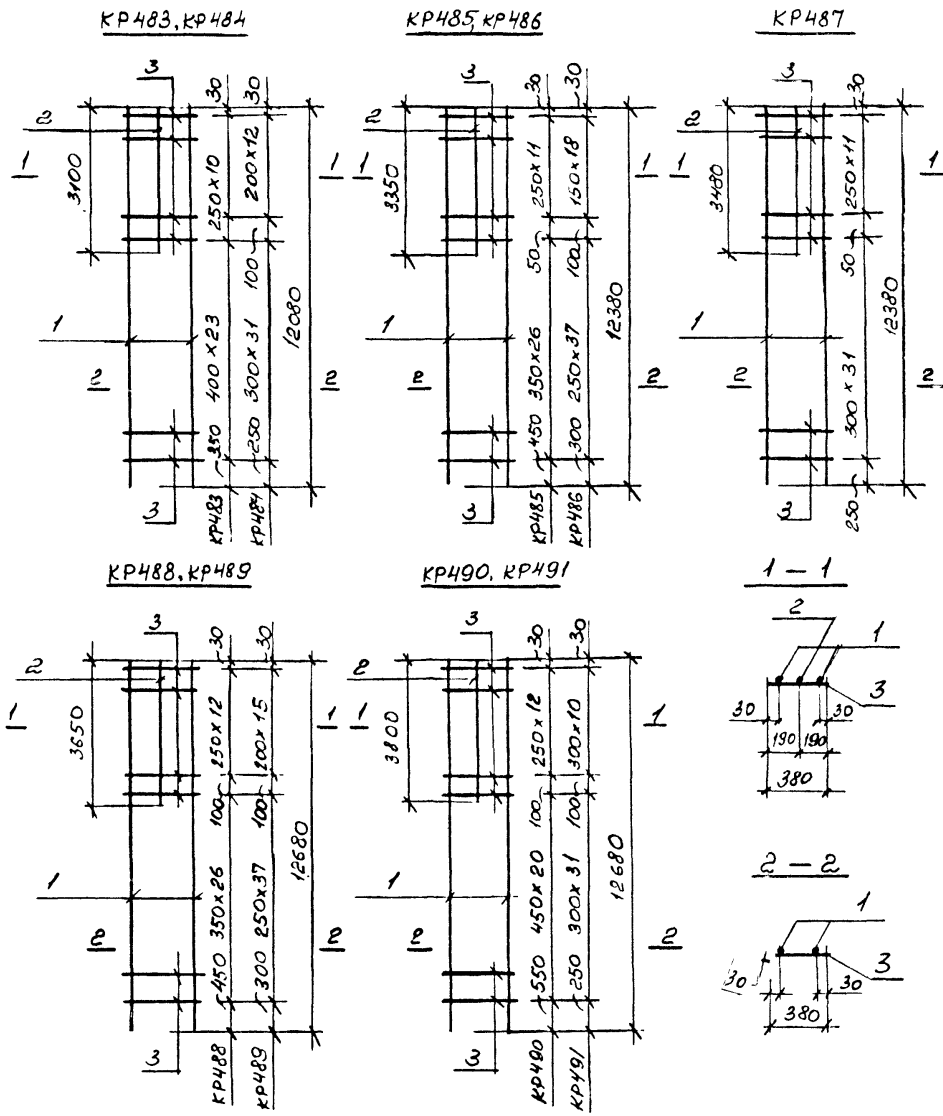
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Объем, м ³ , кг
КР474	1	φ 16 АIII l = 11180	2	17,64	39,7
	2	φ 12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI l = 380	40	0,03	
КР475	1	φ 16 АIII l = 11180	2	17,64	40,4
	2	φ 12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI l = 380	60	0,03	
КР476	1	φ 18 АIII l = 11180	2	22,34	51,8
	2	φ 16 АIII l = 3350	1	5,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	34	0,05	
КР477	1	φ 18 АIII l = 11180	2	22,34	52,4
	2	φ 18 АIII l = 3350	1	5,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	45	0,05	
КР478	1	φ 16 АIII l = 11480	2	18,11	43,3
	2	φ 16 АIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 4 ВрI l = 380	39	0,03	
КР479	1	φ 16 АIII l = 11480	2	18,11	44,0
	2	φ 16 АIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 4 ВрI l = 380	57	0,03	
КР480	1	φ 18 АIII l = 11480	2	22,94	54,9
	2	φ 18 АIII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	33	0,05	
КР481	1	φ 20 АIII l = 11480	2	28,31	67,7
	2	φ 20 АIII l = 3650	1	9,00	
	3	φ 5 ВрI l = 380	39	0,05	
КР482	1	φ 20 АIII l = 11780	2	29,05	63,1
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 ВрI l = 380	47	0,05	

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

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

1.427.1-3.2/87-112		
Рук. сек. Розенблон А	Р. инж. лр. Кутыримо В	Р. к. ср. Зорцкова В
Проверил Рутковская В		
Каркас плоский КР474... КР482		
Стадия Р	Лист 1	Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

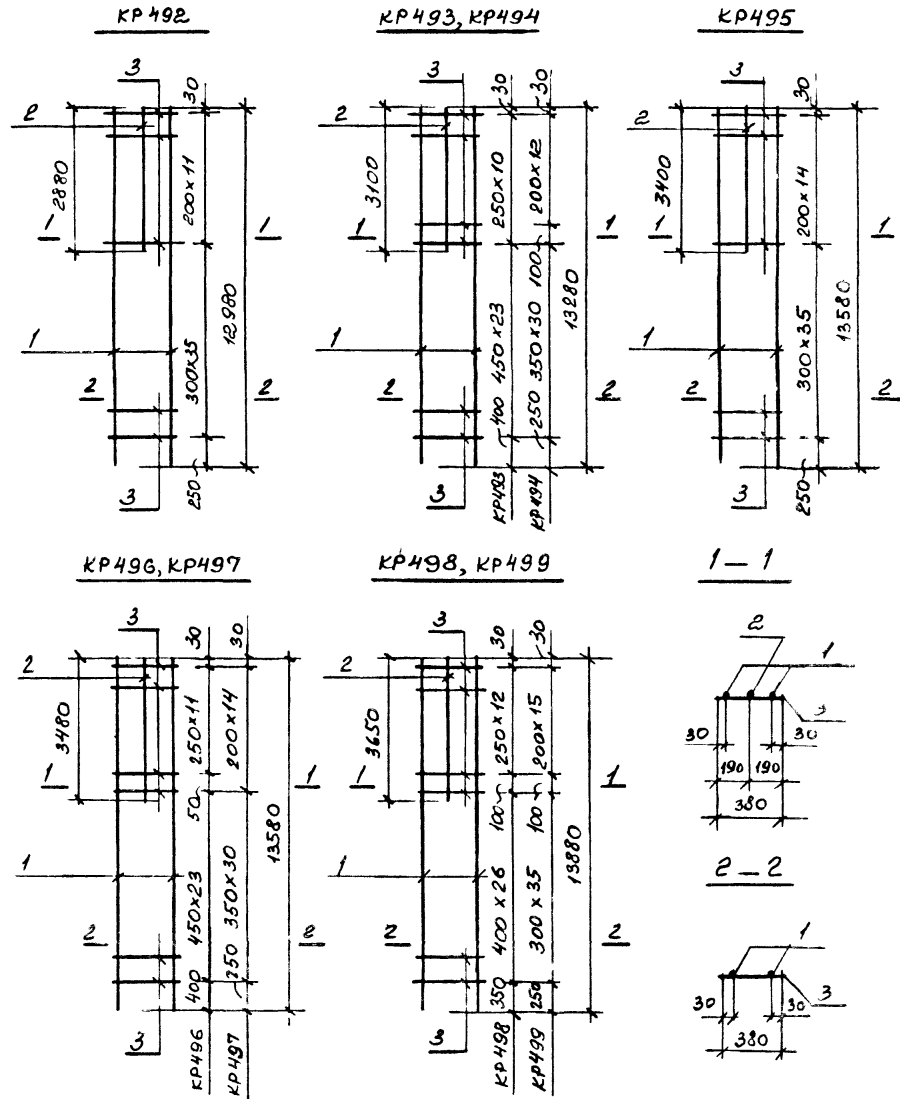
Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв. №



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KR483	1	φ20 АIII l = 12080	2	29,79	64,2
	2	φ12 АIII l = 3100	1	2,75	
	3	φ5 ВрI l = 380	34	0,05	
KR484	1	φ22 АIII l = 12080	2	36,05	79,7
	2	φ14 АIII l = 3100	1	3,74	
	3	φ6 АI l = 380	45	0,08	
KR485	1	φ18 АIII l = 12380	2	24,74	54,6
	2	φ12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ5 ВрI l = 380	39	0,05	
KR486	1	φ18 АIII l = 12380	2	24,74	55,6
	2	φ12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ5 ВрI l = 380	57	0,05	
KR487	1	φ22 АIII l = 12380	2	36,94	84,5
	2	φ18 АIII l = 3480	1	6,95	
	3	φ6 АI l = 380	44	0,08	
KR488	1	φ18 АIII l = 12680	2	25,33	57,3
	2	φ14 АIII l = 3650	1	4,41	
	3	φ5 ВрI l = 380	40	0,05	
KR489	1	φ18 АIII l = 12680	2	25,33	58,0
	2	φ14 АIII l = 3650	1	4,41	
	3	φ5 ВрI l = 380	54	0,05	
KR490	1	φ22 АIII l = 12680	2	37,84	82,0
	2	φ12 АIII l = 3800	1	3,37	
	3	φ6 АI l = 380	34	0,08	
KR491	1	φ22 АIII l = 12680	2	37,84	90,6
	2	φ22 АIII l = 3800	1	11,34	
	3	φ6 АI l = 380	43	0,08	

Арматура классов АIII и АI по ГОСТ 5781-82*
 Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

1. 427.1-3.2/87-113		
Рук. сек.	Розенблум	Стадия Лист Листов р 1 1
Эк. инж. пр.	Кутырино	
Рук. ер.	Зоречко	
Проверил	Рутковский	
Каркас плоский		ЦНИПРОМЗДАНИИ
KR483 .. KR491		



Марка коркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Объем, м ³
KR492	1	φ 22 АIII ℓ = 12980	2	38.73	86.2
	2	φ 16 АIII ℓ = 2880	1	4.54	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	47	0.08	
KR493	1	φ 22 АIII ℓ = 13280	2	39.63	85.9
	2	φ 14 АIII ℓ = 3100	1	3.74	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	34	0.08	
KR494	1	φ 25 АIII ℓ = 13280	2	51.00	111.7
	2	φ 16 АIII ℓ = 3100	1	4.89	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	44	0.11	
KR495	1	φ 20 АIII ℓ = 13580	2	33.49	72.7
	2	φ 12 АIII ℓ = 3400	1	3.02	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	50	0.05	
KR496	1	φ 22 АIII ℓ = 13580	2	40.52	87.5
	2	φ 12 АIII ℓ = 3480	1	3.09	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	36	0.08	
KR497	1	φ 25 АIII ℓ = 13580	2	52.15	116.9
	2	φ 16 АIII ℓ = 3480	1	5.49	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	45	0.11	
KR498	1	φ 20 АIII ℓ = 13880	2	34.23	75.1
	2	φ 14 АIII ℓ = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	40	0.05	
KR499	1	φ 20 АIII ℓ = 13880	2	34.23	75.7
	2	φ 14 АIII ℓ = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	52	0.05	

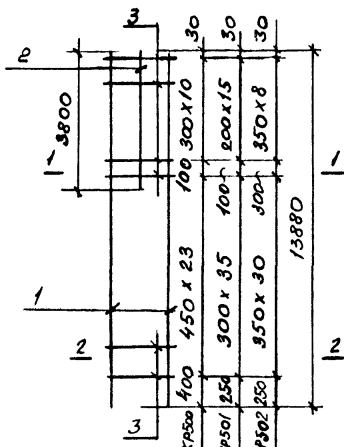
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82 *
 Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 *

1.427.1-3.2/87-114

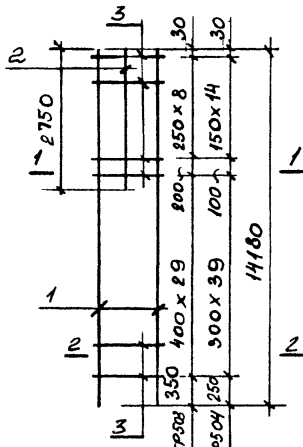
Рук. сек.	Азизбеком	Коркас плоский KR492 ... KR499	Стация	Лист	Листов
Эл.инж.пр.	Кутырлина				1
Рук.вр.	Зоречская		ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Алковская				

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

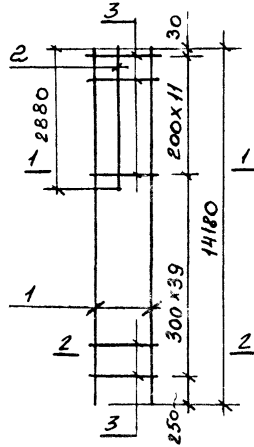
КР500, КР501, КР502



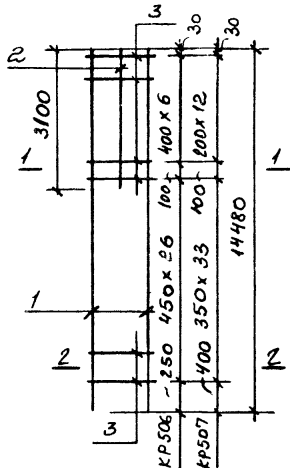
КР503, КР504



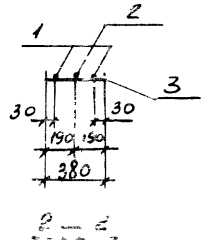
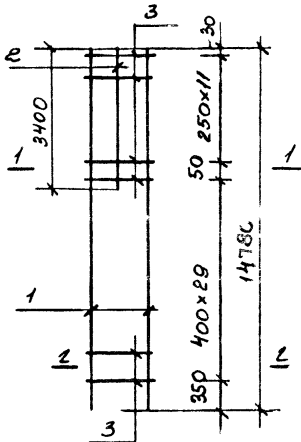
КР505



КР506, КР507



КР508



Марка каркаса	Поз	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР500	1	φ 22 AII l = 13880	2	41,42	91,8
	2	φ 16 AII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 AI l = 380	35	0,08	
КР501	1	φ 22 AII l = 13880	2	41,42	93,2
	2	φ 16 AII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 AI l = 380	52	0,08	
КР502	1	φ 25 AII l = 13880	2	53,30	127,2
	2	φ 25 AII l = 3800	1	14,59	
	3	φ 8 AI l = 380	40	0,11	
КР503	1	φ 20 AII l = 14180	2	34,97	74,5
	2	φ 12 AII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 BpI l = 380	39	0,05	
КР504	1	φ 20 AII l = 14180	2	34,97	75,4
	2	φ 12 AII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 BpI l = 380	55	0,05	
КР505	1	φ 22 AII l = 14180	2	42,31	93,5
	2	φ 16 AII l = 2880	1	4,54	
	3	φ 6 AI l = 380	51	0,08	
КР506	1	φ 22 AII l = 14480	2	43,21	96,9
	2	φ 20 AII l = 3100	1	7,64	
	3	φ 6 AI l = 380	34	0,08	
КР507	1	φ 25 AII l = 14480	2	55,60	123,1
	2	φ 16 AII l = 3100	1	4,89	
	3	φ 8 AI l = 380	47	0,11	
КР508	1	φ 20 AII l = 14780	2	36,45	79,3
	2	φ 14 AII l = 3400	1	4,10	
	3	φ 5 BpI l = 380	42	0,05	

1.427.1-3.2/87-115

Каркас плоский
КР500... КР508

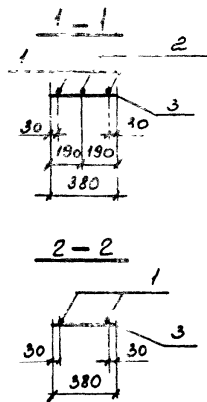
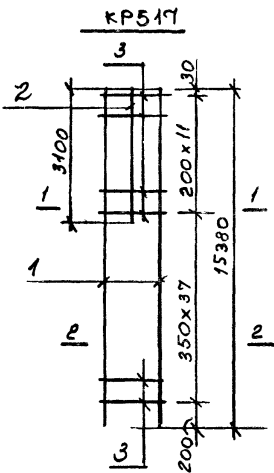
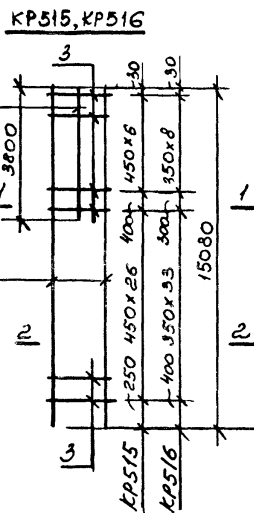
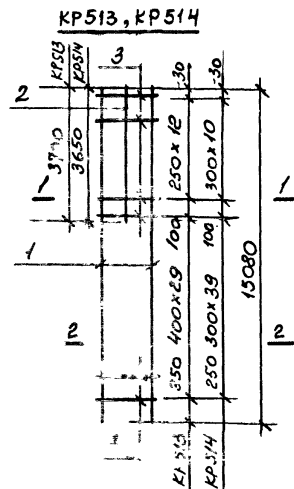
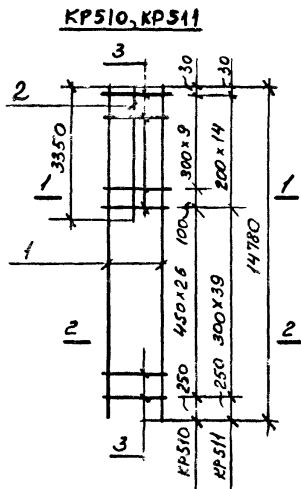
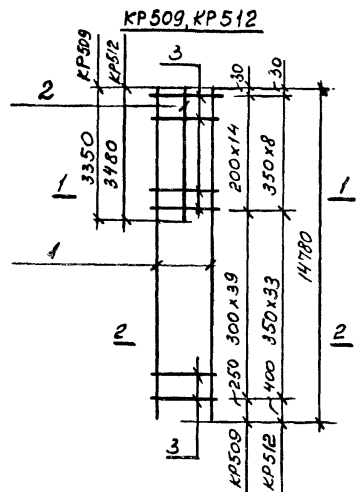
Стадия Лист Листов
Р 1 1

ЦНИПРОМЗДАНИИ

Арматура классов А-II и А-I по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*

Рук сек	Розендлом	AP
Гл инж	Кутырино	AP
Руч. гр	Зарецкая	AP
Руч. зр	Рутковский	AP
Проверил	Кутырино	AP

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Доля, % по массе
KP509	1	φ 20 AIII l = 4780	2	36,45	
	2	φ 14 AIII l = 3350	1	1,00	
	3	φ 5 B I l = 350			
KP510	1	φ 22 AIII l = 4780	2	34,10	
	2	φ 16 AIII l = 3350	1		
	3	φ 6 A I l = 380	35		
KP511	1	φ 22 AIII l = 4780	2	34,1	
	2	φ 16 AIII l = 3350	1	5,23	
	3	φ 6 A I l = 380	54	0,03	
KP512	1	φ 25 AIII l = 4780	2	56,75	133,2
	2	φ 25 AIII l = 3480	1	13,36	
	3	φ 8 A I l = 380	42	0,11	
KP513	1	φ 20 AIII l = 15080	2	37,19	
	2	φ 14 AIII l = 3700	1	4,47	
	3	φ 5 B I l = 380	43	0,05	
KP514	1	φ 20 AIII l = 15080	2	37,19	26,2
	2	φ 20 AIII l = 3650	1	9,00	
	3	φ 5 B I l = 380	51	0,05	
KP515	1	φ 22 AIII l = 15080	2	45,0	104,2
	2	φ 22 AIII l = 3800	1	11,34	
	3	φ 6 A I l = 380	34	0,08	
KP516	1	φ 25 AIII l = 15080	2	57,91	136,9
	2	φ 25 AIII l = 3800	1	14,55	
	3	φ 8 A I l = 380	43	0,11	
KP517	1	φ 25 AIII l = 15380	2	59,06	130,4
	2	φ 16 AIII l = 3100	1	4,89	
	3	φ 8 A I l = 380	49	0,11	

1.427.1-3.2/87-116

Каркас плоский
KP509... KP517

Стадия	Лист	Листов
Р		1

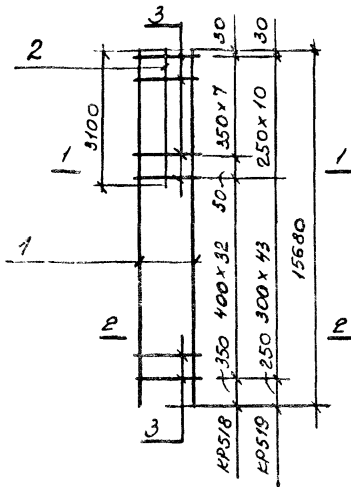
ЦИЦПРОМЗДАНИИ

Арматура классов AIII и A I по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса Bp I по ГОСТ 6727-80*

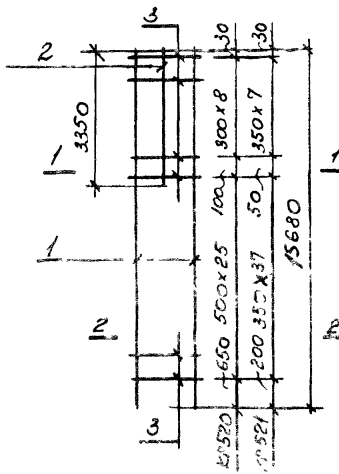
Рук. сек	Резендлюм	AR
Служ. пр.	Кутырина	
Рук. гр.	Зоречкая	
Проверил	Рутковская	

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам инв. №

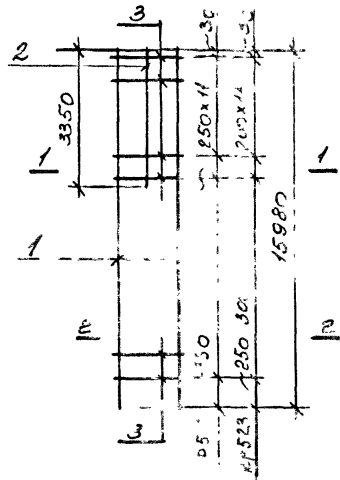
КР518, КР519



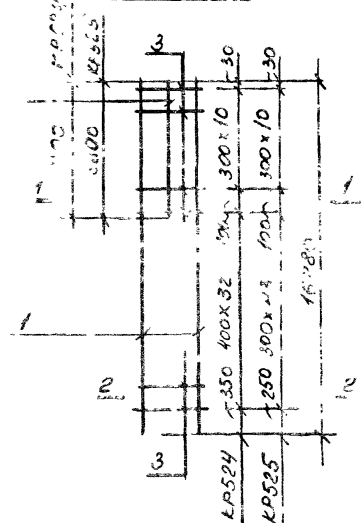
КР520, КР521



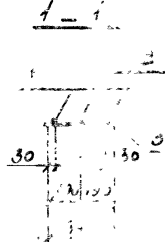
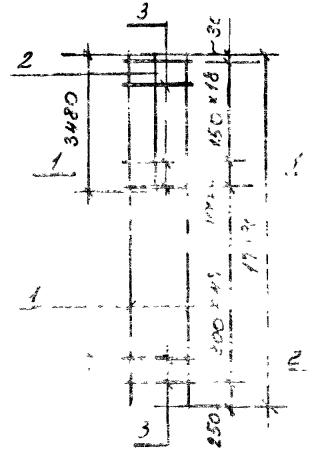
КР522, КР523



КР524, КР525



КР526



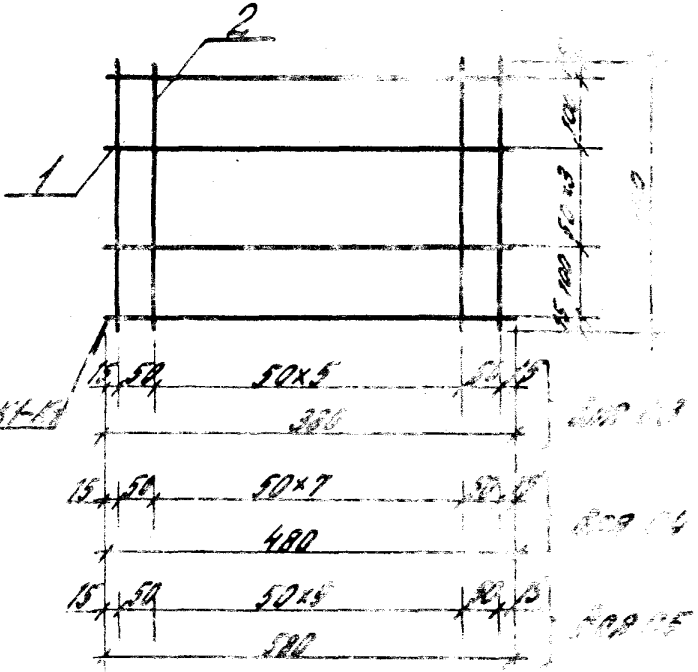
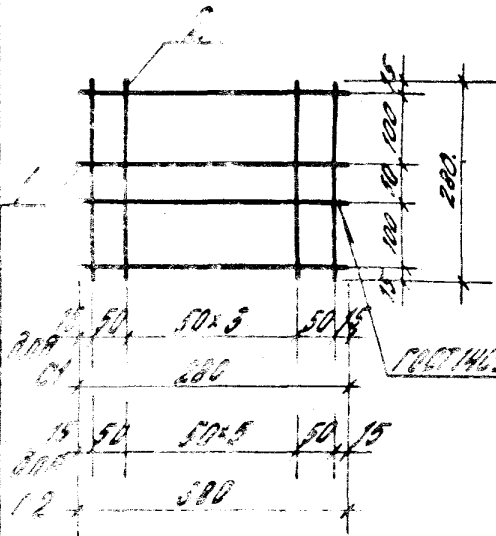
Марка каркаса	Поз	Наименование	кол.	Масса единицы, кг	общая масса, кг
КР518	1	φ 20 АIII l=15680	2	38,67	85,7
	2	φ 18 АIII l=3100	1	6,19	
	3	φ 5 ВрI l=380	40	0,05	
КР519	1	φ 20 АIII l=15680	2	38,67	86
	2	φ 18 АIII l=3100	1	6,19	
	3	φ 5 ВрI l=380	54	0,05	
КР520	1	φ 25 АIII l=15680	2	60,21	140,2
	2	φ 16 АII l=3350	1	5,29	
	3	φ 8 АI l=380	35	0,11	
КР521	1	φ 25 АIII l=15680	2	60,21	140,2
	2	φ 25 АIII l=3350	1	12,86	
	3	φ 8 АI l=380	46	0,11	
КР522	1	φ 20 АIII l=15980	2	39,44	105,7
	2	φ 14 АIII l=3350	1	4,05	
	3	φ 5 ВрI l=380	45	0,05	
КР523	1	φ 22 АIII l=15980	2	47,68	106,5
	2	φ 16 АIII l=3350	1	5,29	
	3	φ 6 АI l=380	58	0,08	
КР524	1	φ 22 АIII l=16280	2	48,55	113,1
	2	φ 16 АIII l=3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l=380	44	0,05	
КР525	1	φ 22 АIII l=16280	2	48,55	113,1
	2	φ 22 АIII l=3800	1	11,34	
	3	φ 6 АI l=380	35	0,05	
КР526	1	φ 22 АIII l=17100	2	57,2	113,3
	2	φ 16 АIII l=3480	1	5,45	
	3	φ 6 АI l=380	67	0,05	

Арматура классов АIII, А-I по ГОСТ 5781-82*
 Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

1.427.1-32/87-117		Каркас плоский		Стадия	Лист	Листов
Рук. сек	Розенблюм	КР518... КР526	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	Р		1
Эл. инж. пр	Китыринов					
Рук. впр	Зорцевоз					
Проверил	Рытковский					

C1; C2

C3; C4; C5



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса (кг)	Объем (м³)
C1	1	Ф6 АІ L=200	4	0,05	0,0
	2	Ф6 АІ L=200	6	0,05	0,0
C2	1	Ф6 АІ L=300	4	0,08	0,0
	2	Ф6 АІ L=200	8	0,05	0,0
C3	1	Ф6 АІ L=300	6	0,08	0,0
	2	Ф6 АІ L=300	8	0,05	0,0
C4	1	Ф6 АІ L=400	6	0,11	0,0
	2	Ф6 АІ L=300	10	0,08	0,0
C5	1	Ф6 АІ L=500	6	0,15	0,0
	2	Ф6 АІ L=300	12	0,08	0,0

Арматура класса АІ по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.2/87-116

Сетка C1... C5

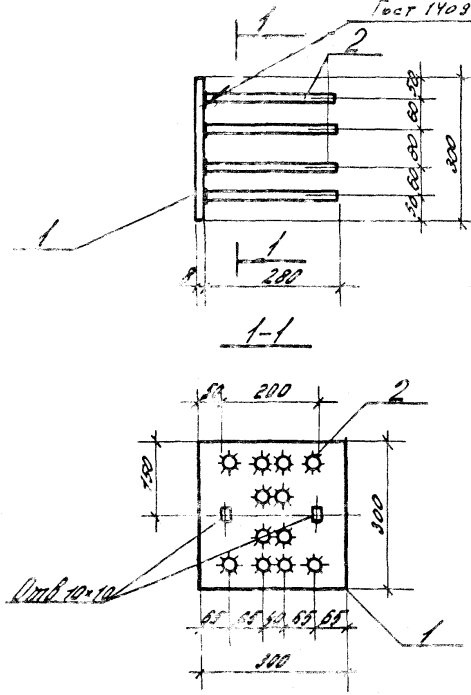
Стрелка Р Лист Листов

ЦНИИПРОМЗОРНИИ

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

Дир. сек. Дроздович А.В.
 Сл. ин. пр. Кутыркина Т.А.
 Дир. зр. Кутыркина А.В.
 Сл. ин. пр. Дроздович А.В.
 Пр. ин. пр. Кутыркина Т.А.

Гост 14098-85-71-М97



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем м ³ , м ³
1	8x300 C=300	1	5,7	9,8
2	φ10-12 C=200	12	0,17	

Уплотнение класса А-III по ГОСТ 5781-82*
 Вальц электроизоляционный по ГОСТ 13023-74*

14271-32/87-119

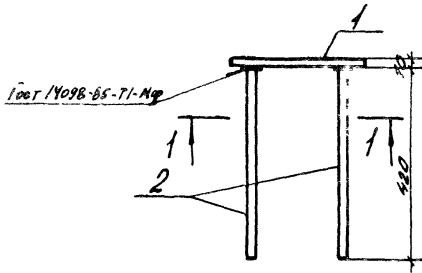
Изделие закладное
 МН1

Страна	Лист	Листов
Р		1

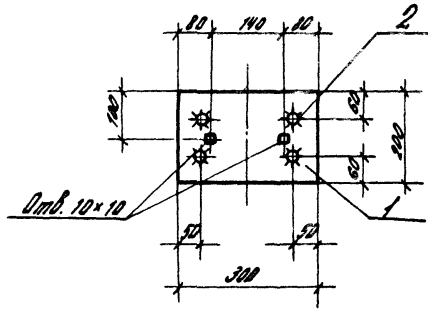
ЦЕНТРОПРОЕКТ

Инв. и подкл. Подпись и дата 13.01.87

Дир. сек.	Иванов	И.И.
Т.И.И.И.	Петров	П.П.
Дир. з/с	Сидоров	С.С.
З.Т.И.И.	Куликов	К.К.
Проект.	К.И.И.И.	К.И.



1-1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-10x300 l=200	1	4,7	6,8
2	Ф14.А.Ш l=420	4	2,51	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5701-82*
 Сталь толстолистовая по ГОСТ 19003-74*

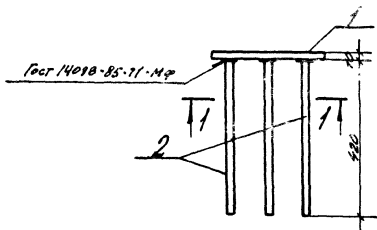
1427.1-3.2/БТ-120

Изм. № по зад. | Подпись и дата | Взам. инв. №

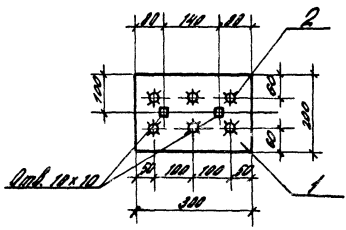
Дир. экз.	Розенблум	А.В.
Т.н.ч. пр.	Кутявина	Т.В.
Дир. экз.	Витковский	В.В.
Ст. техн.	Величко	В.В.
Пробир.	Кутявина	В.В.

Изделие заводское
 №12

Статус	Дизайн	Контроль
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



1-1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Общая масса кг
1	10x300 L=200	1	4,7	7,7
2	ФЯИЭ L=420	6	0,91	

Дюбели из оцинкованной стали по ГОСТ 5701-82*
 Сталь по ГОСТ 19003-74*

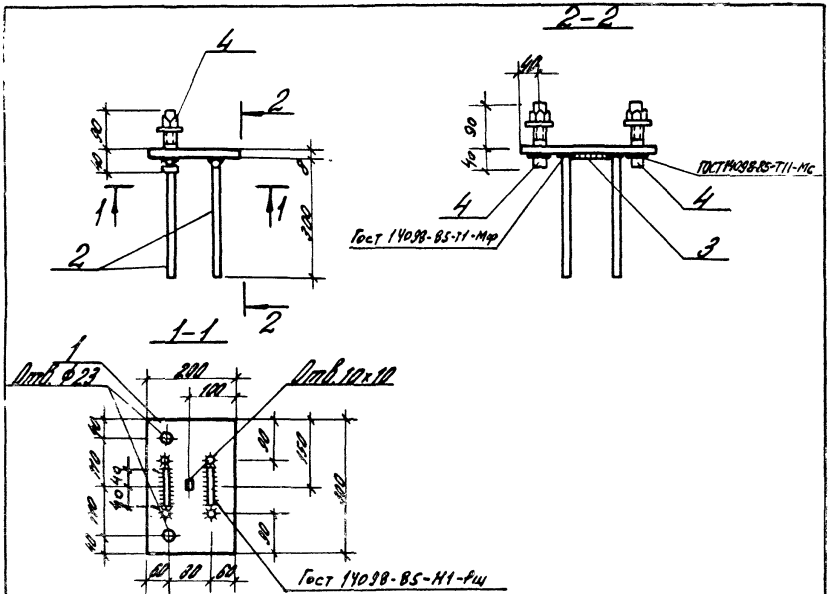
1427.1-32/87-121

№№ п. подл. Подпись и дата. Стор. №№ п.

Дик. сер.	Каземблан	А.С.
Дик. инж. до	Кутыман	А.С.
Дик. до	Витколенко	А.С.
Стор. инж.	Миницкая	О.С.
Проект.	Кутыман	А.С.

Идетные закладные
 МАЗ

Страна	Длина	Высота
Р		1
ЦИНИТРОМЕТОДИИ		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8x200 L=300	1	3,8	5,5
2	Ф10x125 L=300	4	0,19	
3	Ф10x125 L=80	2	0,05	
4	Болт М20 с шайбой и гайкой L=180	2	0,4	

Арматура класса В500 по ГОСТ 8801-88*
 Сталь низколегированная по ГОСТ 19000-78*

14271-32/87-122

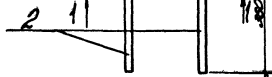
Имя и подпись
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Дир. сек.	Разработчик	<i>[Signature]</i>
Дир. ц.д.	Контроль	<i>[Signature]</i>
Дир. з.р.	Выполнение	<i>[Signature]</i>
Ин. инж.	Проверка	<i>[Signature]</i>
Провер.	Контроль	<i>[Signature]</i>

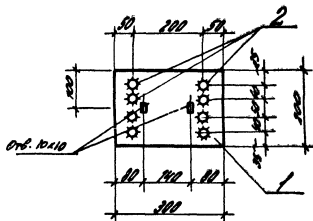
Изделие законченное
 МНН

Этап	Лист	Листов
Р		1
УНИИПРОМЗДАНИЙ		

Гост 14098-85-71-Мч



1-1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем металла, см ³
1	- 8x300 b=200	1	3,8	24
2	φ12.АЭ b=360	8	0,32	

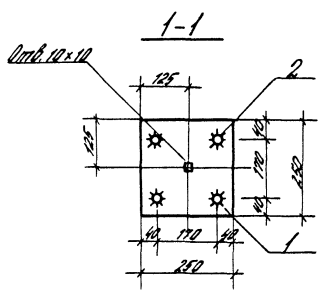
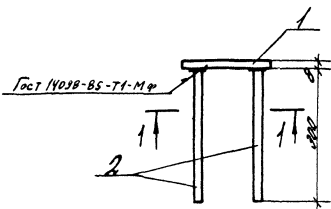
Конструкция класса АЭ по ГОСТ 5701-82*
Сталь толстолистовая по ГОСТ 9903-74*

1427.1-32/87-123

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Дир. сек.	Разработчик	А.В.
Т. инж. м.	Контрольщик	В.В.
Дир. зп.	Руководитель	В.В.
Инж. м.	Инженер	В.В.
Директ.	Контрольщик	В.В.

Надлежащее закрепление
МН5

Вспомог. лист	№
Р	1
УНИИПРОМЗДАНИИ	



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8 x 250 δ = 250	1	3,9	4,7
2	ϕ 10 АШ δ = 300	4	0,19	

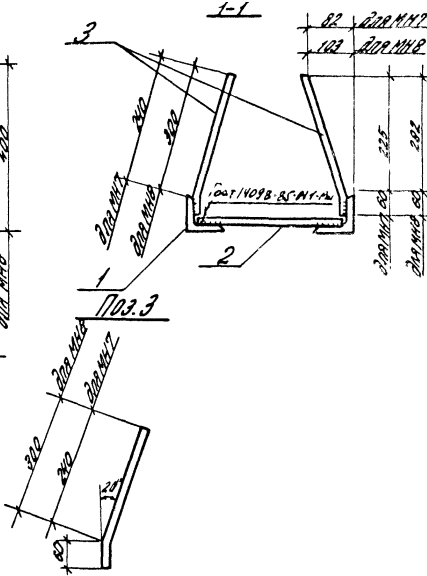
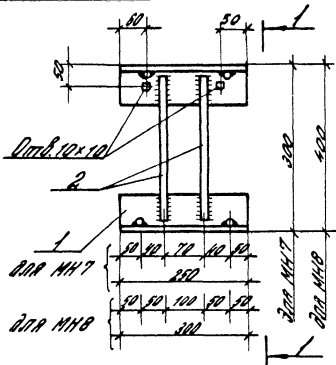
Арматура класса АШ по гост 5781-82*
 Сталь толстолистовая по гост 19903-74*

1.427.1-32/87-124

Изделие эл.к.об.ное
 МНБ

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОЕКТАНИИ		

Инв. №	Подпись и дата	Взам инв. №	
Инв. №	Рис. сек.	Резьбовый	Н.С.
	Гр. ин. пр.	Контроль	В.С.
	Рис. ср.	Резьбовый	И.С.
	Ст. инж.	Резьбовый	Об.
	Пробир.	Контроль	В.С.



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН7	1	Л90x6 l=260	2	2,1	5,2
	2	φ10,9xIII l=270	2	0,15	
	3	φ10,9xIII l=300	4	0,2	
МН8	1	Л90x6 l=300	2	2,5	6,4
	2	φ10,9xIII l=370	2	0,25	
	3	φ10,9xIII l=360	4	0,22	

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*.
 Сталь прокатная угловая равнополочная по
 ГОСТ 8090-72

1427.1-3.2/87-125

МНМ.Л

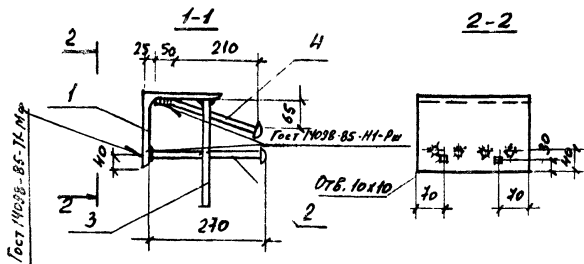
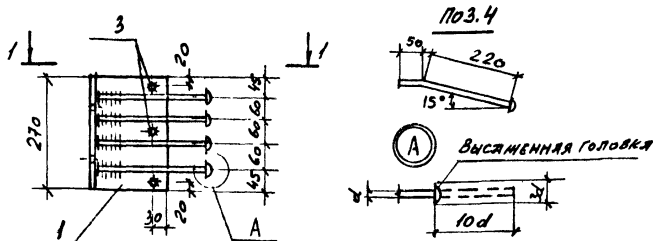
Листы в сборе

МНМ.Л подл

Рук. сек.	Мазневич	АД
Гл. инж. пр.	Кутырина	7.4
Рук. эк.	Виткович	7.4
Ст. инж.	Лобанова	Орел
Программ.	Кутырина	7.4

Изделие закладное
 МН7; МН8

Сталь	Лист	Листы
?		1
ЦИНИИПРОМЗДАНИИ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕДИНИЦ	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 9	1	L180x11 l=270	1	8,2	11,4
	2	Φ12 Я III l=370	4	0,33	
	3	Φ10 Я III l=300	3	0,19	
	4	Φ12 Я III l=370	4	0,33	
МН 10	1	L180x12 l=270	1	8,94	13,3
	2	Φ14 Я III l=390	4	0,47	
	3	Φ10 Я III l=300	3	0,19	
	4	Φ14 Я III l=390	4	0,47	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

Сталь прокатная угловая равнополочная по ГОСТ 8509-72

1.427.1-3.2/87-126

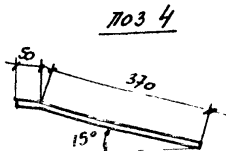
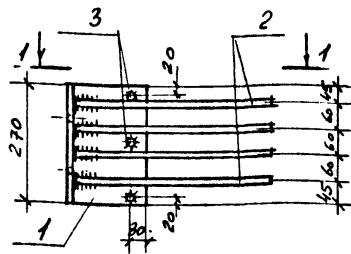
ИЗДЕЛИЕ ЗАЯВЛЯЕМОЕ
МН 9; МН 10

Стадия Лист Листов

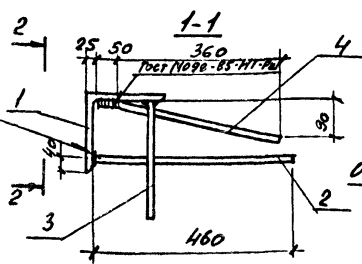
Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

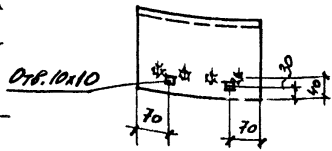
Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Рук. сек.	Вознесенский	АВ
Т. инж. в.р.	Бутырнин	БВ
Рук. гр.	Рутковская	БГ
Т. инж. О.И.И.Ц.В.Я.	Одницова	БД
Пробер	Бутырнин	БЕ



ГОСТ 10988-85-71-МР



2-2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
МН11	1	L180x11 c=270	1	8,2	13,1
	2	Ф14яш c=460	4	0,56	
	3	Ф10яш c=300	3	0,19	
	4	Ф14яш c=420	4	0,51	
МН12	1	L180x12 c=270	1	8,94	13,8
	2	Ф14яш c=460	4	0,56	
	3	Ф10яш c=300	3	0,19	
	4	Ф14яш c=420	4	0,51	

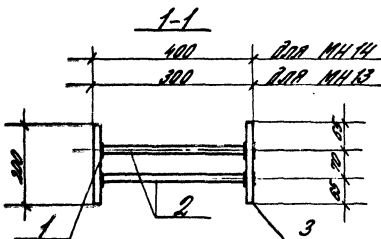
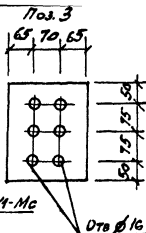
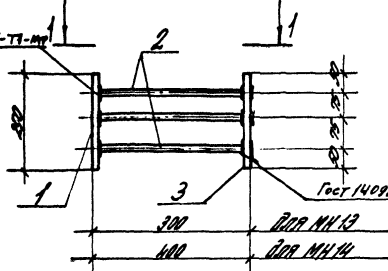
Арматура класса А-III по Гост 5781-82*
Сталь прокатная угловая равнополочная по Гост 8509-72

1.427.1-3.2/87-127

Инв. № год.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Р.К. СЕВ. РОЗЕНБЛАН АР		
Г.И. МИЛОД. КУТЫРИНА Т.У.		
Р.Е. ПР. РУКОВСКАЯ Д.И.		
С.И. НИЖ. ДЛАНЦОВА О.И.		
ПРОВЕР. КУТЫРИНА К.И.		

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 11; МН 12	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

Гост 14038-85-ТТ-МТ



Марка изделия	Пол.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН 13	1,3	- Ø x 200 l = 290	2	3,2	7,9
	2	Ø12,8 x l = 304	6	2,25	
МН 14	1,3	- Ø x 200 l = 290	2	3,2	8,5
	2	Ø12,8 x l = 304	6	0,34	

Сталь толстолистовая по гост 19003-74*
 Арматура класса АIII по гост 5781-82*

14271-32/87-128

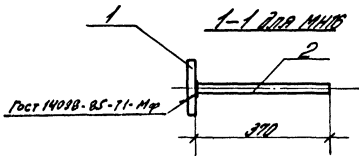
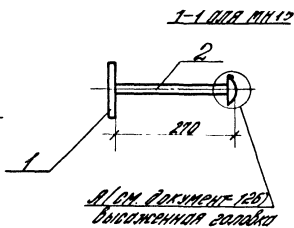
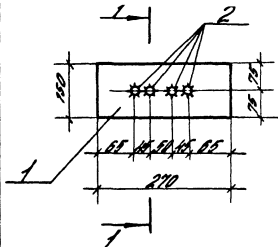
Модель эл.к.д.ное
 МН 13; МН 14

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Контр. подп. / Подпись и дата / Дата

Дир. эк. / Подпись / Дата
 Т.А. / Подпись / Дата
 Дир. з. / Подпись / Дата
 Дир. пр. / Подпись / Дата



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Общая масса кг
МН15	1	-8x150 L=270	1	2,6	3,5
	2	φ10.9.И L=370	4	0,23	
МН16	1	-8x150 L=270	1	2,6	3,5
	2	φ10.9.И L=370	4	0,23	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

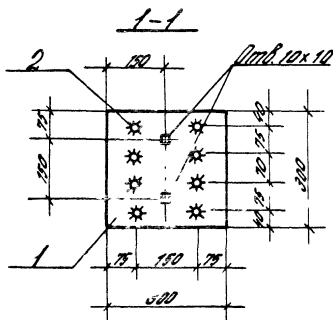
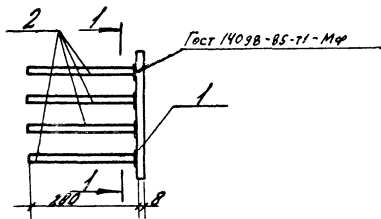
14271-3.2/87-129

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

Дик. экз.	Разработчик	АР
Т. ин. пр.	Стилизованный	С.С.
Дик. экз.	Выполнитель	Д.С.
К. экз.	Проверенный	С.С.
Проект.	Стилизованный	С.С.

Изделие сложное
МН15; МН16

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8x300 $\ell=300$	1	5,7	7,2
2	$\phi 10 \text{ ПШ } \ell=280$	8	2,18	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*
 Арматура класса АШ по ГОСТ 5781-82*

1.4277-3.2/87-130

Изделие закладное
 МН 77

Стандия Лист Листов
 р. 1

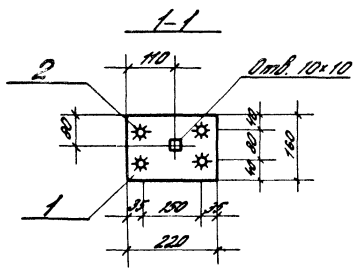
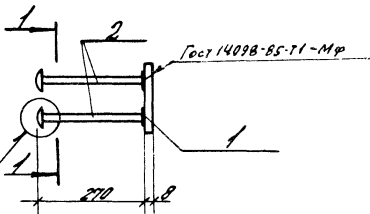
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Подпись и дата, в з.е.м. ш.н.с.
 Инв. N подл.

Дик. акт. Разрешение
 Дик. пр. Кутловичи
 Дик. ср. Ротенберг
 Ст. инж. Ибрагимов
 Подпр. Кутловичи

АК
 Ку
 Озм
 Ку

Л(СМ. документ-126)
Выявленная ошибка



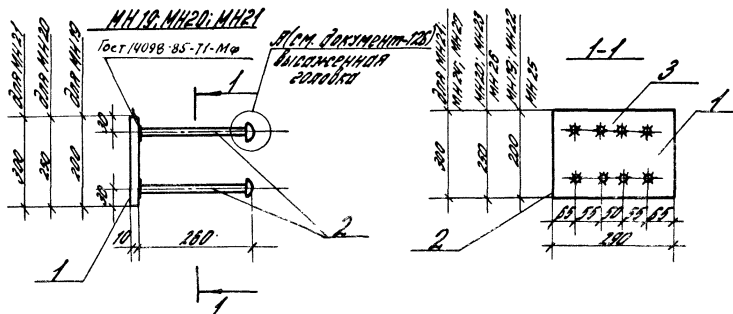
Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	— 8 x 160 L=220	1	2,2	2,1
2	φ12.АIII L=380	4	0,34	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-94*
Арматура класса АIII по ГОСТ 5761-82*

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

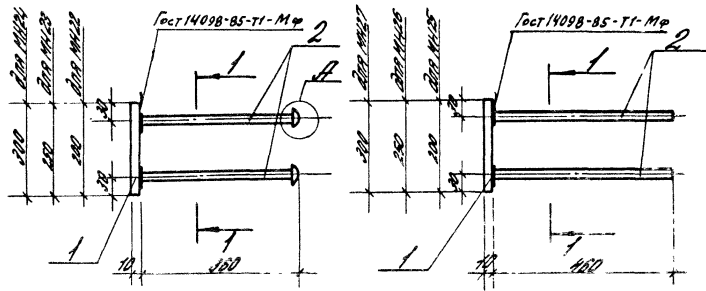
Дук. сер.	Разработчик	А.А.
Гл. инж. пр.	Контроль	Г.П.
Дук. сер.	Выполнитель	В.В.
Ст. инж.	Проверка	О.В.
Проект	Контроль	В.С.

1427.1-32/87-131		
Кодовое закладное МН 18		
Итого	Лист	Листов
12		1
ЦНИИПОМЗДАНИИ		



MH22, MH23, MH24

MH25, MH26, MH27

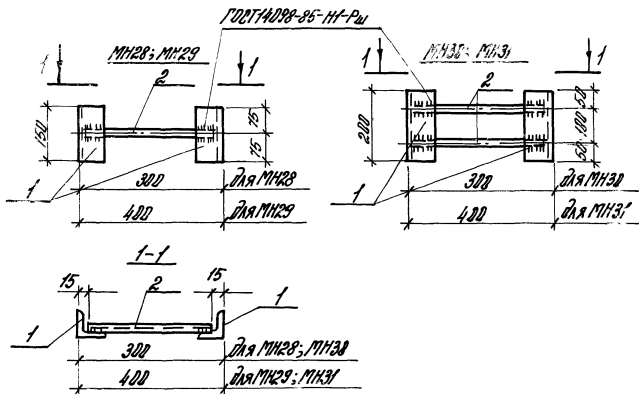


Модель изделия	Поз.	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
MH19	1	-10x200 l=200	1	4,6	7,3
	2	φ12, А III l=300	8	0,34	
MH20	1	-10x250 l=200	1	5,7	8,4
	2	φ12, А III l=300	8	0,34	
MH21	1	-10x300 l=200	1	6,8	10,5
	2	φ14, А III l=300	8	0,516	
MH22	1	-10x200 l=200	1	4,6	8,0
	2	φ12, А III l=400	8	0,43	
MH23	1	-10x250 l=200	1	5,7	9,1
	2	φ12, А III l=400	8	0,43	
MH24	1	-10x300 l=200	1	6,8	14,4
	2	φ14, А III l=400	8	0,58	
MH25	1	-10x200 l=200	1	4,6	7,9
	2	φ12, А III l=400	8	0,41	
MH26	1	-10x200 l=200	1	5,7	9,0
	2	φ12, А III l=400	8	0,41	
MH27	1	-10x300 l=200	1	6,8	10,1
	2	φ12, А III l=400	8	0,41	

Шиб. и подкл. Подпись и дата Взам. инвент.

Сталь низколегированная по ГОСТ 19003-74*.
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

				1427.1-3.2/87-132		
Дир. сек.	Инженер	Инженер	Инженер	Изделие закрытое MH19... MH27	Страна	Лист
Гл. инж.	Куратор	Инженер	Инженер		Р	1
Дир. пр.	Инженер	Инженер	Инженер		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Продир.	Куратор	Инженер	Инженер			



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН28	1	Л63x5 C=150	2	0,72	1,7
	2	φ12AIII C=270	1	0,24	
МН29	1	Л63x5 C=150	2	0,72	1,8
	2	φ12AIII C=370	1	0,33	
МН30	1	Л63x5 C=200	2	0,96	2,4
	2	φ12AIII C=270	2	0,24	
МН31	1	Л63x5 C=200	2	0,96	2,6
	2	φ12AIII C=370	2	0,33	

Сталь прокатная угловая равнополочная
по ГОСТ 8509-72
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

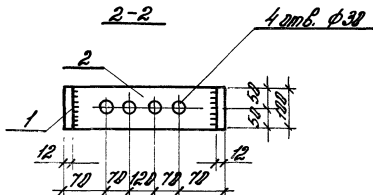
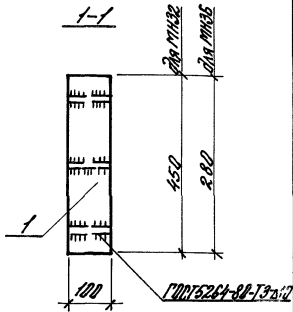
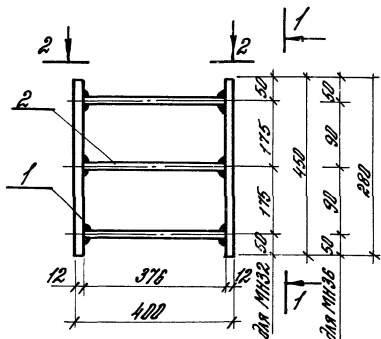
1427.1-3.2/87-133

МН-28, 29, 30, 31. Проверить и согласовать. Взам. Ш.И.В. А.В.

Рук. экз.	Разработчик	А.В.
Инж. упр.	Контроль	В.И.
Рук. гр.	Руководитель	В.И.
Инж. упр.	Должность	В.И.
Проб. гр.	Контроль	В.И.

Изделие закончено
МН28 ... МН31

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Марка изделия	№з.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН32	1	- 12x100 C=450	2	4,24	13,1
	2	- 12x100 C=376	3	3,54	
МН36	1	- 12x100 C=280	2	2,64	15,9
	2	- 12x100 C=376	3	3,54	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*

ЗАПЕЧАТКА №1 13 09 89 РИК "ГРУППА" Рутковский Р.А. Груша

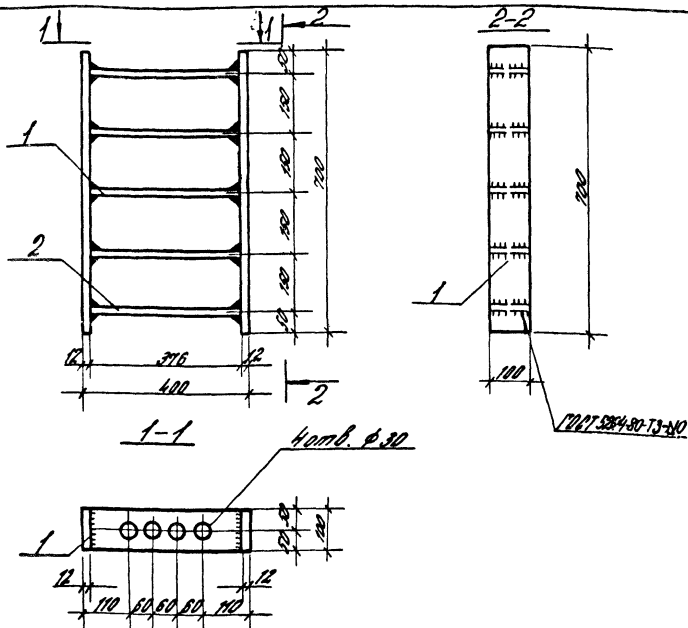
1427.1-3.2/87-134

Сим. № подл. Проверить и датой Изгот. шифр

Рук. сек.	Руденко А.С.
Рл. инж.	Кутырина
Рук. гр.	Рутковская
Ст. инж.	Ильинцова
Проб.	Кутырина

Изделие сложное
МН32, МН36

Итого	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-12x100 l=700	2	0,6	30,9
2	-12x100 l=376	5	3,54	

Стол металлический по ГОСТ 19903-74*.

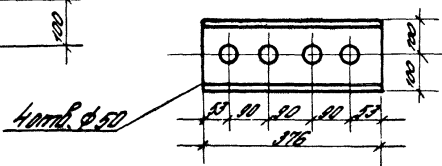
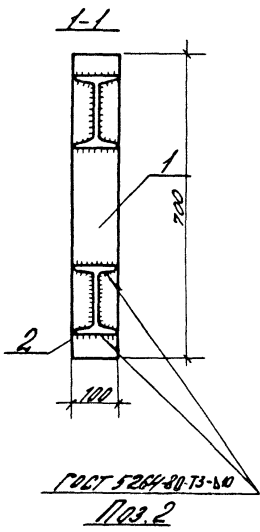
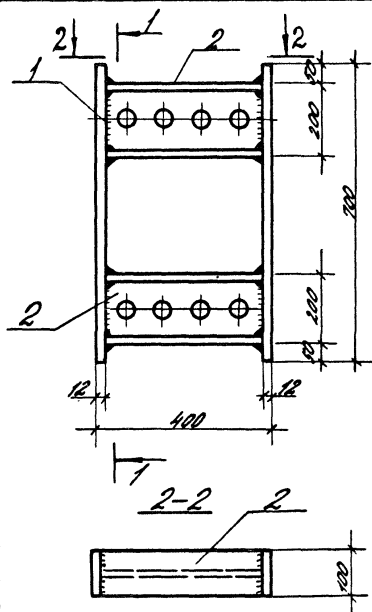
Уд. и подл. Изготовитель

Дик. сек.	Возвращение	А.В.
Дик. сек.	Контроль	В.В.
Дик. сек.	Изготовление	В.В.
Дик. сек.	Получение	В.В.
Подпр.	Исполнение	В.В.

1429.1-32/87-135

Изделие заводское
МНЗЗ

Листов	Лист	Листов
Р		1
ЦИНИПРОМЗДАНИЙ		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-12x100 В=700	2	6,6	29,0
2	I N 20 В=376	2	7,9	

Сталь толстолистовая 17-Г
ГОСТ 19903-74* Двутявры по ГОСТ 8239-72*

14277-32/87-136

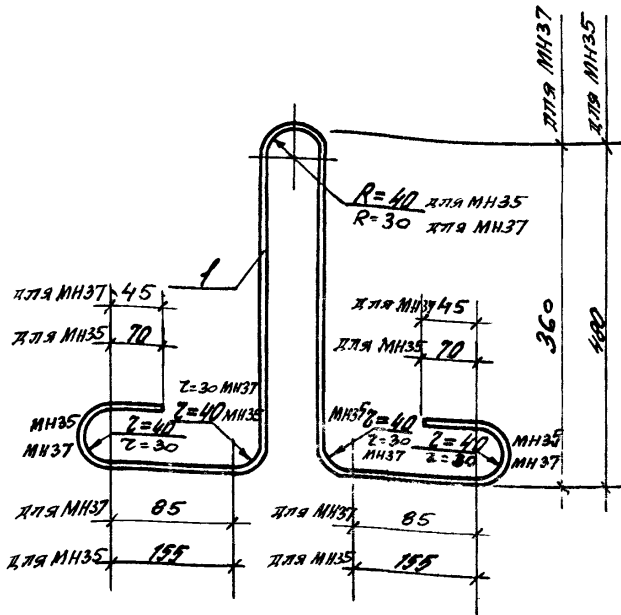
Изделие закладное
МН 34

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТОДИТ

Уч. и подг. (Подпись и дата) 1300ч. инб.ч.

Дир. эк.	Директор	А.С.
Т. эк. пр.	Контроль	К.
Дир. эк.	Контроль	В.
Вз. эк. пр.	Контроль	С.
Проект.	Контроль	С.



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
MН35	1	$\phi 22$ А I $l=1743$	1	5,2	5,2
MН37	1	$\phi 14$ А I $l=1233$	1	1,5	1,5

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

14271-22/87-137

Изделие закладное
MН 35, 37

Стандия	Лист	Листов
P		1

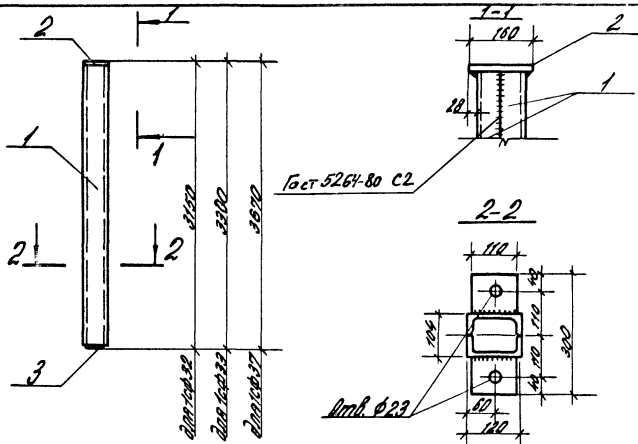
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Взам. инв. №

Посл. инв. №

Инв. № подл.

Вып. сек.	Разработчик	А.А.
Д. инж. до	Куратор	Г.А.
Вып. за.	Контроль	С.А.
Ст. инж.	Проверка	В.А.
Подпись	Куратор	Г.А.



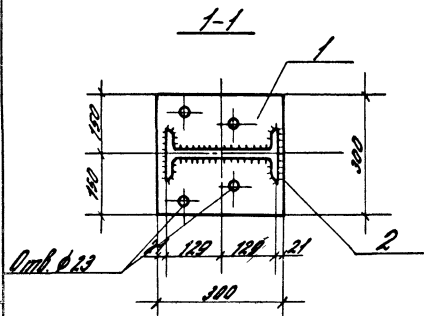
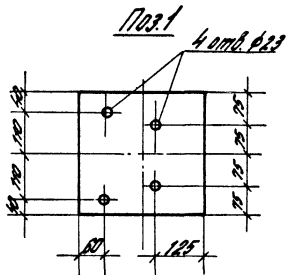
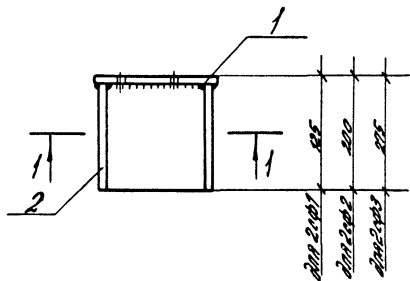
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем, м ³
16Ф32	1	Г12 $l=3130$	2	32,6	68,3
	2	-10x120 $l=180$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=380$	1	2,5	
16Ф33	1	Г12 $l=3300$	2	34,1	72,3
	2	-10x120 $l=180$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=380$	1	2,5	
16Ф37	1	Г12 $l=3550$	2	38,0	80,1
	2	-10x120 $l=180$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=380$	1	2,5	

Швеллеры по ГОСТ 8240-72*
 Сталь низколегированная по ГОСТ 19009-74*

14271-32/87-138

Шиб. Н. погр. Вальсера и др. В. Лом. Шиб. М.

Вык. авт.	Левинзон	Л.С.	Стальной элемент колонны №1 16Ф32; 16Ф33; 16Ф37.	Стальной лист	Листов	
Вык. инж.	Кутылина	Т.С.		Р	1	
Вык. ср.	Левинзон	Л.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Вык. инж.	Левинзон	Л.С.				
Провер.	Кутылина	Т.С.				



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
2001	1	-10x100 b=100	1	7,1	10,4
	2	I 2051 b=115	1	3,3	
2002	1	-10x100 b=100	1	7,1	12,5
	2	I 2051 b=190	1	5,4	
2003	1	-10x100 b=100	1	7,1	14,6
	2	I 2051 b=265	1	7,5	

Сталь толстолистовая по
ГОСТ 19903-74*
Двутавры с параллельными гранями
по ГОСТ 26020-83.

1427.1-2.2/87-139					
рук. эск.	Мельников	Л.О.	Стальной элемент колонны 2001, 2002, 2003	Стальной	Двут.
Ст. инж.	Кутявина	Л.О.		Р	
рук. эр.	Витковский	Л.О.			1
Ст. инж.	Дубинина	Л.О.		ЦНИИПРОМЗАПАНИИ	
Тех. инж.	Кутявина	Л.О.			

Инж. М.П. Кутявина