

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧЭЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,  
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 тонн

ВЫПУСК 11

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м.

Изделия арматурные. Рабочие чертежи

Ц00260-03

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,  
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 тонн

ВЫПУСК 11

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м  
Изделия арматурные. Рабочие чертежи

Разработаны ЦНИИПромзданий

Директор

В. В. Гранев

Начальник отдела

А. Я. Розенблум

Гл. инженер проекта

В. А. Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Госстроя России.  
письмо от 19.05.94 №9-3-1/87  
Введены в действие с 01.01.95  
ЦНИИПромзданий,  
приказ от 12.07.94 № 44

Ц00260-03 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Наименование	Стр.
1.424.1-5.11-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5*
-1	БАРФАС КП171-1...КП171-3	6
-2	КП171-4...КП171-7	7
-3	КП172-1...КП172-7	8
-4	КП173-1...КП173-10	10
-5	РП174-1; КП174-2; СП174-3	12
-6	СП174-4; КП174-5; КП174-6	13
-7	КП175-1...КП175-6	14
-8	КП175-7; КП175-8; РП175-9	16
-9	КП176-1...КП176-8	17
-10	КП177-1...КП177-4	19
-11	КП178-1...КП178-5	20
-12	КП179-1...КП179-4	21
-13	КП180-1...КП180-8	22
-14	КП181-1...КП181-5; РП181-9...КП181-14	24
-15	РП181-6...КП181-8	26
-16	КП182-1...КП182-3; КП182-8...РП182-10; РП182-13...РП182-15	27
-17	БАРФАС РП182-4...РП182-7	29
-18	КП182-11; РП182-12; КП182-16	30
-19	КП183-1...КП183-3	31
-20	РП184-1...РП184-7	32
-21	РП185-1...РП185-6	33
-22	РП186-1...КП186-3	34
-23	РП186-4...КП186-6	35

1.424.1-5.11

ГНП	Башкиров А.П.
Члены	Ильинцева О.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

Страницы	Листов	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОИЗДАНИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Наименование	Стр.
1.424.1-5.11-24	БАРФАС КП187-1...КП187-10	36
-25	РП188-1...РП188-12	38
-26	КП189-1...КП189-13	40
-27	РП190-1; РП190-3; РП190-4	42
-28	РП190-2; РП190-5; КП190-6	43
-29	РП191-1...РП191-12	44
-30	РП192-1...РП192-4; КП192-7; РП192-9;	
	РП192-10; РП192-11; РП192-12; РП192-14	46
-31	БАРФАС КП192-5; РП192-6; РП192-9; РП192-13;	
	РП192-15...РП192-20	48
-32	БАРФАС КП193-1...КП193-3	50
-33	РП194-1...РП194-4	51
-34	РП195-1...РП195-10	52
-35	РП196-1; КП196-2; КП196-3; КП196-10	54
-36	РП196-3; КП196-4; РП196-5	55
-37	РП196-6; КП196-7; РП196-8	56
-38	РП197-1; РП197-2; РП197-12...	
	РП197-16	57
-39	БАРФАС КП197-3; КП197-4; КП197-5;	
	РП197-7; КП197-8	59
-40	БАРФАС КП197-6; КП197-9; КП197-10; КП197-11	60
-41	РП198-1...РП198-5; РП198-13...РП198-22;	
	РП198-25...РП198-29	61
-42	БАРФАС РП198-6...РП198-9	63
-43	РП198-10; КП198-11; РП198-12; КП198-23;	
	РП198-24; РП198-30; КП198-31; КП198-32	64
-44	БАРФАС КП198-19...КП198-18	65
-45	РП199-1; РП199-2; РП199-3	66
-46	РП200-1; РП200-2; КП200-7	67
-47	РП200-3...РП200-6	68

1.424.1-5.11

Лист  
2

Ц00260-03 3

ГЛАВНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОВЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-48	КАРКАС КП201-1; КП201-2; КП201-3;	
	КП201-7... КП201-15	69
- 49	КАРКАС КП201-4; КП201-5; КП201-6	71
- 50	КП202-1; КП202-14	72
- 51	КП203-1... КП203-14	74
- 52	КП204-1... КП204-12	76
- 53	КП205-1... КП205-9	78
- 54	КП205-10; КП205-13; КП205-14; КП205-15	80
- 55	КП205-11; КП205-12	81
- 56	КП206-1... КП206-26	82
- 57	КП207-1... КП207-12	85
- 58	КП208-1... КП208-5; КП208-9;	
	КП208-10; КП208-11	87
- 59	КАРКАС КП208-6; КП208-7; КП208-8	89
- 60	КП209-1... КП209-4	90
- 61	КП210-1; КП210-2; КП210-12; КП210-13	91
- 62	КП210-3; КП210-6; КП210-11; КП210-14;	
	КП210-15; КП210-18; КП210-19; КП210-20	92
- 63	КАРКАС КП210-7... КП210-10	94
- 64	КП210-16; КП210-17; КП210-21; КП210-22	95
- 65	КП211-1; КП211-8; КП211-9	96
- 66	КП211-2... КП211-7; КП211-11... КП211-16;	
	КП211-18	97
- 67	КАРКАС КП211-10; КП211-17; КП211-19; КП211-20	99
- 68	КП212-1; КП212-2; КП212-3;	
	КП212-7... КП212-12; КП212-17	100
- 69	КАРКАС КП212-4; КП212-5; КП212-6	102
- 70	КП212-13... КП212-16; КП221-18; КП212-19	103
- 71	КП213-1; КП213-2; КП213-4... КП213-10	104
- 72	КП213-3; КП213-11; КП213-12	105
1.424.1-5.11		Лист 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-73	КАРКАС КП214-1... КП214-11; КП214-13; КП214-14	107
- 74	КП214-12; КП214-15; КП214-16	109
- 75	КП215-1... КП215-12	110
- 76	КП216-1... КП216-7	112
- 77	КП216-8... КП216-12	114
- 78	КП217-1... КП217-3;	
	КП217-9... КП217-11; КП217-13; КП217-14	115
- 79	КАРКАС КП217-4... КП217-8; КП217-12; КП217-15	117
- 80	КП217-16... КП217-25	119
- 81	КП218-1... КП218-7	121
- 82	КП219-1... КП219-4; КП219-8;	
	КП219-9; КП219-10	122
- 83	КАРКАС КП219-5; КП219-6; КП219-7; КП219-11	123
- 84	КП220-1... КП220-5; КП220-10;	
	КП220-13; КП220-15	124
- 85	КАРКАС КП220-6; КП220-7; КП220-8;	
	КП220-16; КП220-21	125
- 86	КАРКАС КП220-9; КП220-11; КП220-12;	
	КП220-14; КП220-20	126
- 87	КАРКАС КП220-17; КП220-18; КП220-19;	
	КП220-22; КП220-23	127
- 88	КАРКАС КП221-1... КП221-4; КП221-9;	
	КП221-10; КП221-11; КП221-13; КП221-14;	
	КП221-15; КП221-20; КП221-21	128
- 89	КАРКАС КП221-5... КП221-8	
	КП221-12; КП221-16; КП221-22	130
- 90	КАРКАС КП221-17... КП221-19;	
	КП221-23... КП221-25	131
- 91	КАРКАС КП222-1... КП222-10	
- 92	КП223-1... КП223-15	134
- 93	КП224-1... КП224-13	136
1.424.1-5.11		Лист 4

Ц00260-03 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-94	КАРКАС КП225-1.. КП225-4	138
-95	КП225-5.. КП225-12	139
-96	КП226-1.. КП226-5; КП226-8.. КП226-12	
	КП226-18.. КП226-20	141
-97	КАРКАС КП226-6; КП226-7; КП226-13.. КП226-17;	
	КП226-21.. КП226-22	143
-98	КАРКАС КП227-1; КП227-2; КП227-3;	
	КП227-6.. КП227-9	145
-99	КАРКАС КП227-4; КП227-5	146
-100	КП228-1.. КП228-4; КП228-10;	
	КП228-13	147
-101	КАРКАС КП228-5.. КП228-8; КП228-11;	
	КП228-12; КП228-14	148
-102	КАРКАС КП228-9; КП228-15; КП228-16	149
-103	КП229-1.. КП229-5; КП229-8;	
	КП229-9; КП229-11; КП229-12; КП229-19	150
-104	КАРКАС КП229-6; КП229-7; КП229-10;	
	КП229-13; КП229-15; КП229-16	152
-105	КАРКАС КП229-14; КП229-17; КП229-18;	
	КП229-20.. КП229-23	153
-106	КАРКАС КП230-1.. КП230-5;	
	КП230-11.. КП230-16	154
-107	КАРКАС КП230-6.. КП230-10	156
-108	КП230-17.. КП230-27	157
-109	ЧЗЕЛ 1, 2, 3	158
-110	ЧЗЕЛ 4, 5, 6	159
-111	ЧЗЕЛ 7, 8, 9, 10	160
-112	ЧЗЕЛ 11, 12, 13	161
-113	ЧЗЕЛ 14, 15, 16, 17	162

1.424.1-5.11

Лист  
5

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-114	КАРКАС КР10-11.. КР10-24	163
-115	КР14-7.. КР11-14; КР12-15.. КР12-17;	
	КР13-9.. КР13-12	164
-116	КАРКАС КР14-11.. КР14-23	165
-117	КАРКАС КР15-8.. КР15-13; КР16-16.. КР16-23	166
-118	КР18-9.. КР18-15; КР19-12.. КР19-23	167
-119	КР20-8.. КР20-20; КР21-21; КР21-22	168
-120	КР23-20; КР25-10; КР25-11;	
	КР26-14.. КР26-32	169
-121	КАРКАС КР27-10; КР28-11; КР28-12;	
	КР29-9; КР29-10; КР30-12; КР30-13;	
	КР31-10; КР31-1.. КР31-8	171
-122	КАРКАС КР32-1.. КР32-14; КР33-1.. КР33-23	172
-123	КР34-1.. КР34-9; КР36-1.. КР36-10	174
-124	КР35-1.. КР35-28; КР36-1.. КР36-13	175
-125	КР37-1.. КР37-15	177
-126	КР38-1.. КР38-14	178
-127	КР39-1.. КР39-18	179
-128	ПЕРВАЯ СТРОКОВОЧНАЯ П1.. П5	180

1.424.1-5.11

Лист  
6

Ц00260-03 5

1. Выпуск 11 сортимент рабочие чертежи арматурных каркасов для железобетонных колонн, разработанных в выпуске 10 настоящей серии.

Рабочие чертежи сортов оголовка и консолей, а также горизонтальной арматуры консолей приведены в вып. 3н 4 настоящей серии (номера соответствующих документов указаны в спецификациях арматурных изделий).

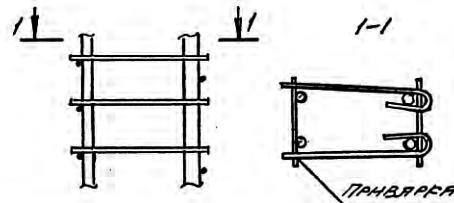
2. Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90 и "Инструкции по сварке соединений арматуры и заглаженных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78, разделам 2, 3, 4 и приложению 1).

3. При изготовлении арматуры соединения стержней по длине производить контактнойстыковой сваркой (соединение типа С1-К1 по ГОСТ 14098-91).

4. Изготовление плоских каркасов должно производиться с применением контактной точечной сварки (соединение типа К1-К1 по ГОСТ 14098-91). Сварку производить во всех точках пересечения стержней.

5. Обединение плоских сварных каркасов в пространственной структуре производить контактной точечной сваркой соединительных поперечных стержней с продолжением или поперечными стержнями плоских каркасов при помощи сварочных клещей.

При расположении поперечных стержней плоских каркасов в разных уровнях допускается производство их обединение в пространственной каркас с помощью полушипилей, привариваемых к поперечным стержням одного из плоских каркасов (с продолжением стержнями меньшего диаметра), и привязыванием к продолжением стержням другого каркаса (см. рис.).



6. При отсутствии сварочных клещей допускается изготавливать пространственные каркасы без применения контактной точечной сварки, соединяя плоские каркасы с помощью шпилек с вязкой всех пересечений, при этом должна быть обеспечена монтажная жесткость каркаса (например, путем установки связей жесткости). Связи должны устанавливаться не реже, чем через 6 м и не менее двух на каркас (ст. док. - 168 вып. 4 настоящей серии). Шаг расположения шпилек должен соответствовать шагу соединительных стержней.

7. Сортов оголовка и консолей колонны, а также горизонтальная арматура консолей должна быть привязана вязкой проволокой в продолжении стержней каркаса.

8. На чертежах размеры арматурных изделий даны по оси и торцам стержней.

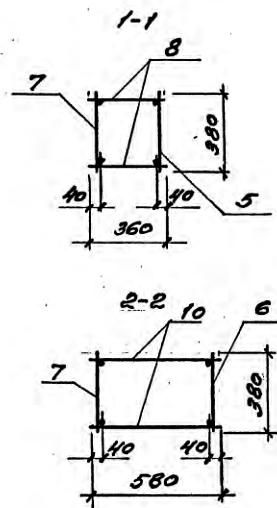
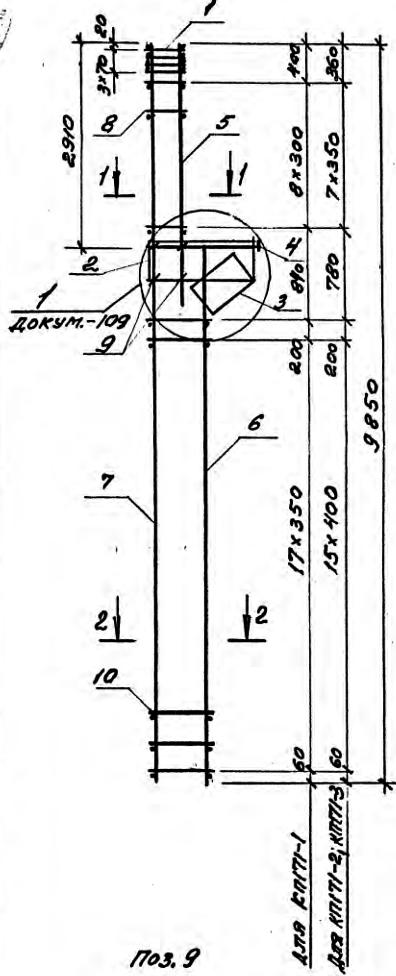
9. Испытания соединений арматурных изделий и оценку их качества следует производить по ГОСТ 10922-90.

10. Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предпринятия-изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

У) возможна изготовление пространственного каркаса из отдельных продольных стержней и зажимных сварных замковых либо скобовых вязальных проволок при условии согласования такого решения с центральным.

			1.424.1-5.11-ТТ
ГНП	Баникова 1/1		отделение
Начальник	Иванова О.И.	руковод	Р
И. Кондр.	Баникова 1/1		ЦНИИ производств

ЦД0260-03 6

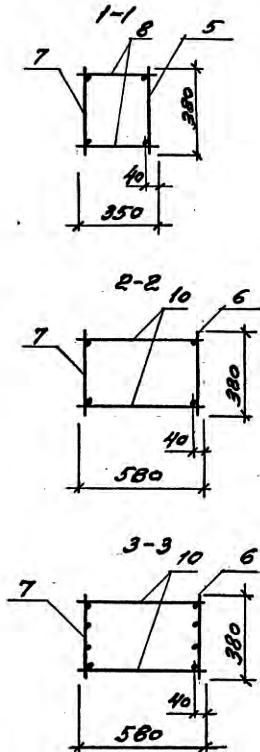
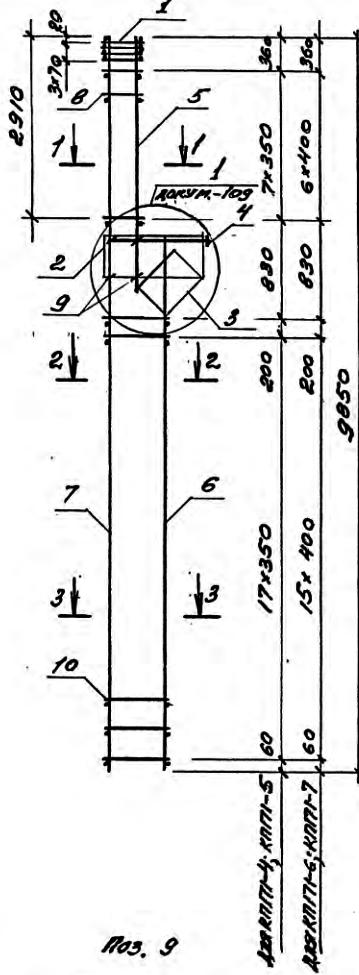


Номер карандаша	Название	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП171-1	1 СЕМЬЯ С1	4	1.424.1-5.3.87-143	108,2
	2 С4	1	-143	
	3 С6	1	-144	
	4 КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5 КР4-1	1	-110	
	6 КР15-8	1	1.424.1-5.11-117	
	7 КР26-11	1	-120	
	8 Ø58п2 L=360; 9/кн	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	9 Ø58п2 L=450; 9/кн	4		
	10 Ø58п2 L=580; 9/кн	38	БЕЗ ЧЕРН.	
КП171-2	1103.1...4,9 по КП171-1			126,1
	5 КАРКАС КР4-2	1	1.424.1-5.3.87-110	
	6 КР15-9	1	1.424.1-5.11-117	
	7 КР26-12	1	-120	
	8 Ø58п2 L=360; 9/кн	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП171-3	10 Ø58п2 L=580; 9/кн	34	ТО ЖЕ	147,0
	1103.1...4,9 по КП171-1			
	5 КАРКАС КР4-2	1	1.424.1-5.3.87-110	
	6 КР15-10	1	1.424.1-5.11-117	
	7 КР26-13	1	-120	
	8 Ø68п2 L=360; 9/кн	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 Ø68п2 L=580; 9/кн	34	ТО ЖЕ	

Арматура класса Вр2 по ГОСТ 6727-80, А-т по ТУ 515781-82

ГНП	Литчанова	Б.Е.	Сталь	Лист	Листов
Рязань, Петрова	Д.И.		Р	1	
Ноголи, Николаев	С.А.				
Павлов, Банишев	В.Г.				
И.Контр. Банишев	В.Г.				
КП171-1... КП171-3					
ЦНИИ промзданий					

Ц.00260.03 ?

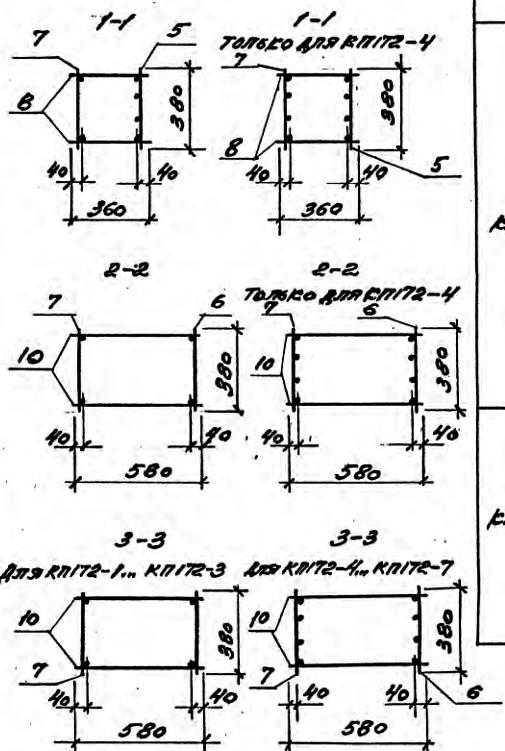
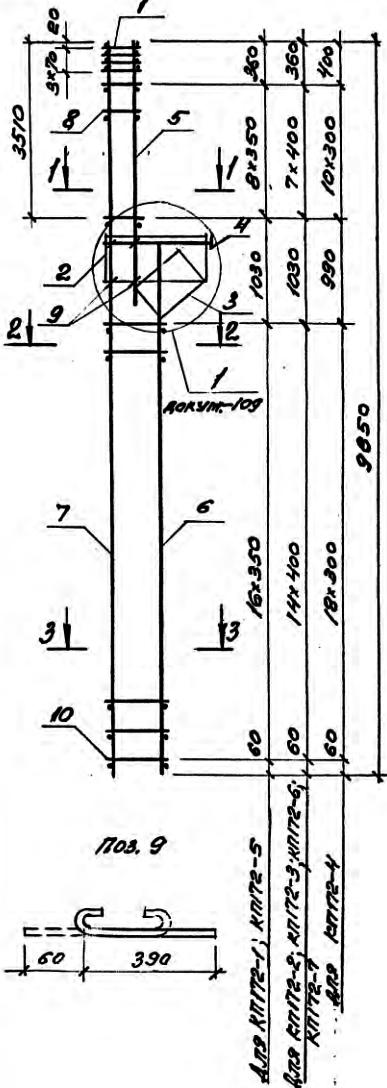


Номер корпуса	Номер последовательности	Код	Обозначение корпуса		Номер корпуса, кг
			Буква	Номер	
K77171-4	1	CENTRA C1	4	1.424.1-5.3/87-143	141,9
	2	C4	1	-143	
	3	C6	1	-144	
	4	KPAPRAC KP1-1	1	-103	
	5	KP4-2	1	-110	
	6	KP15-11	1	1.424.1-5.11 - 117	
	7	KP26-17	1	-120	
	8	Ø58p7 L=360; 91 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58p7 L=450; 91 кг	4		
	10	Ø58p7 L=580; 91 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
K77171-5	1103.1...4,6...10 по К77171-4				145,4
	5	KPAPRAC KP4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
K77171-6	1103.1...4,9 по K77171-4				172,0
	5	KPAPRAC KP4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	KP15-12	1	1.424.1-5.11 - 117	
	7	KP26-21	1	-120	
	8	Ø69I L=360; 91 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58p7 L=580; 91 кг	34	TO ЗМЕ	
	1103.1...4,9 по K77171-4				
	5	KPAPRAC KP4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	KP15-13	1	1.424.1-5.11 - 117	
	7	KP26-24	1	-120	
K77171-7	8	Ø69I L=360; 91 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	200,6
	10	Ø69I L=580; 91 кг	34	TO ЗМЕ	

Ирнапура класса Вр-7 по ГОСТ 6727-80,  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

				1.424. 1-5. 11-2
ИМП	БАЛАНОВА ИС.			
РУЗАРБ.	ПЕТРОВА Елена			
Исполн.	МАКАРОВА Ольга			
Провер.	БАЛАНОВА ИС.			
Инспек.	СОЛНЦЕВА ИС.			

НУЖНАЯ КАПАСИТЬ	Поз.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НУЖНАЯ КАПАСИТЬ, кг
177172-1	1	СЕМЕР С1	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАПАС КР1-1	1	-103	
	5	КР6-2	1	-112	122,5
	6	КР13-1	1	-120	
	7	КР26-11	1	1.424.1-5.11 - 120	
	8	φ58рI L=360; 9,1 кг	16	583 ЧЕРТ.	
	9	φ58рI L=450; 9,1 кг	4		
	10	φ58рI L=580; 9,1 кг	34	583 ЧЕРТ.	
177172-2					
	5	КАПАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-9	1	1.424.1-5.11 - 115	
	7	КР26-12	1	-120	143,7
	8	φ58рI L=360; 9,1 кг	16	583 ЧЕРТ.	
	10	φ58рI L=580; 9,1 кг	30	TO ME	



1. Акрилтурра вітласа вр-І по ГОСТ 6727-80,  
Я-І по ГОСТ 5781-82.  
2. Продолжение спецификации ст. л. 2

				1. 424.1-5.11-3
ГИП	БИЧАКОВ АГ~			
РУБЯЖЕ	ПЕТРОВА Гали	САРАС.	P	1
ИСПОЛН	НИКОЛАЕВ Гали	121172-1 ... 121172-7		2
ПРОВЕР	БИЧАКОВ АГ~			
И. КОНКР	БИЧАКОВ АГ~			ЦНИИПРОМЗАРПНИ

Номер каркаса	Но.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
K77172-3		1103.1...4,9 по K77172-1			
	5	КАРКАС KP6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	KP13-10	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-13	1	-120	163,6
	8	φ6AI E=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI E=580; 0,1кг	30	TO же	

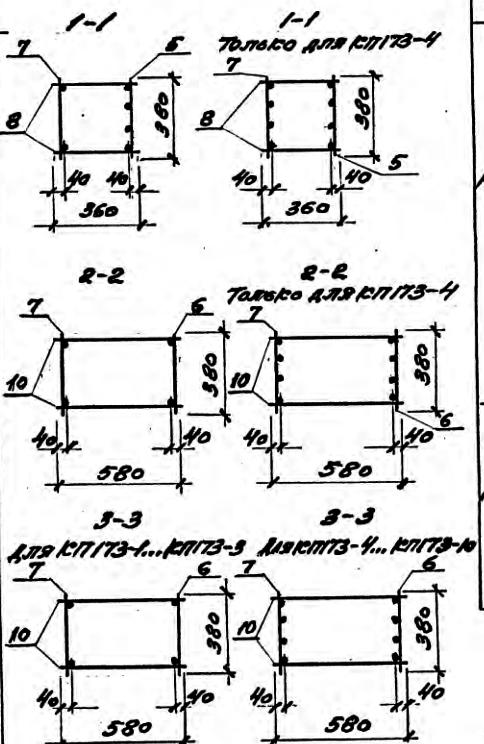
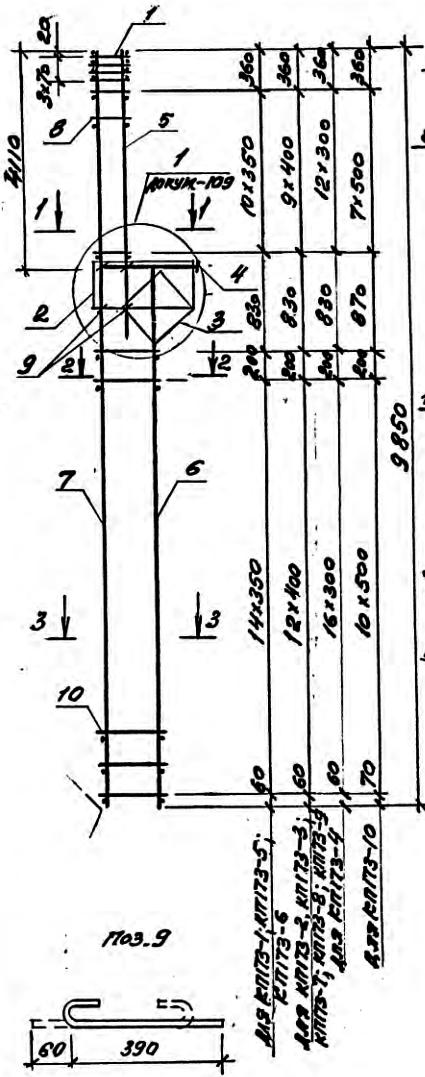
Номер каркаса	Но.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
K77172-6		1103.1...4,9 по K77172-1			
	5	КАРКАС KP6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	KP13-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-20	1	-120	187,9
	8	φ6AI E=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI E=580; 0,1кг	30	TO же	

Номер каркаса	Но.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
K77172-7		1103.1...4,9 по K77172-1			
	5	КАРКАС KP6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	KP13-13	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-23	1	-120	214,5
	8	φ6AI E=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI E=580; 0,1кг	30	TO же	

ПОЛНОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ

1



МІСЦЯ Розташ. рекон.	№ з.	НАМІНОВАННЯ	КОЛ.	ОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТА	МІСЦЯ РАЗРОД. КІ
КПІ173-1	1	СЕВРА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	159,0
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КРАФАС КР1-1	1	-103	
	5	КР8-4	1	-171	
	6	КР11-7	1	1.424.1-5.11 - 115	
	7	КР26-11	1	-120	
	8	φ8A I L=360; Q1KT	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5B I L=450; Q1KT	4		
	10	φ5B I L=580; Q1KT	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПІ173-2	108.1.н.5	9 ПОРКІ173-1			172,5
	6	КРАФАС КР11-8	1	1.424.1-5.11 - 115	
	7	КР26-12	1	-120	
	8	φ8A I L=360; Q1KT	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5B I L=580; Q1KT	22	TO ME	

1. АРМЯНСКАЯ КИТАСА ОР-1 по ГОСТ 6727-80,  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Я. 2.

				1.424.1-5.11-4
ГИИТ	Башкирова	А.Г.	Стандарт	Минимум
Резав.	Петрова	Лидия	Р	1
Ногина	Николаевна	София		2
Приходько	Стаханова	М.Г.		
К.Р.И.Г.Р.	Балашова	М.Г.		

Номер заявки	№з.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Масса заявки, кг
K77173-3		1103.1...5,9 по K77173-1			191,3
	6	КАРБАС KP11-9	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-18	1	-120	
	8	φ8AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI E=360; 9/кг	28	TO ЖКЕ	

Номер заявки	№з.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Масса заявки, кг
K77173-4		1103.1...5,9 по K77173-1			196,2
	6	КАРБАС KP11-10	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-14	1	-120	
	8	φ8AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5AI E=580; 9/кг	28	TO ЖКЕ	

Номер заявки	№з.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Масса заявки, кг
K77173-5		1103.1...4,9,10 по K77173-1			168,3
	5	КАРБАС KP8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	6	KP11-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-15	1	-120	
	8	φ6AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

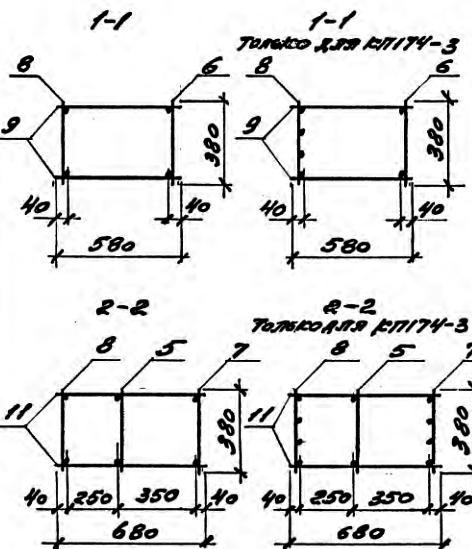
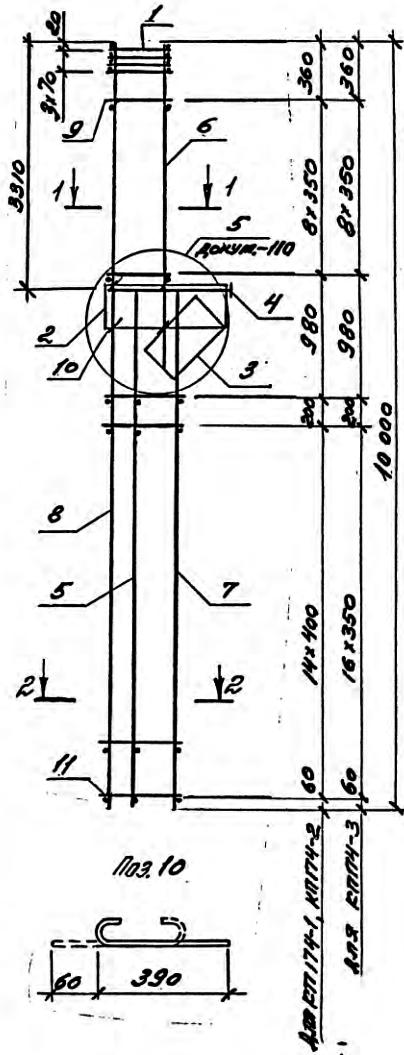
Номер заявки	№з.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Масса заявки, кг
K77173-6		1103.1...5,8...10 по K77173-1			185,2
	6	КАРБАС KP11-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-15	1	-120	

Номер заявки	№з.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Масса заявки, кг
K77173-7		1103.1...4,9 по K77173-1			188,1
	5	КАРБАС KP8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	6	KP11-12	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-19	1	-120	
	8	φ6AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5AI E=580; 9/кг	28	TO ЖКЕ	
K77173-8		1103.1...5,9 по K77173-1			204,9
	6	КАРБАС KP11-12	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-19	1	-120	
	8	φ8AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5AI E=580; 9/кг	28	TO ЖКЕ	
K77173-9		1103.1...5,9 по K77173-1			239,6
	6	КАРБАС KP11-13	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-22	1	-120	
	8	φ8AI E=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI E=580; 9/кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
K77173-10		1103.1...5,9 по K77173-1			271,9
	6	КАРБАС KP11-14	1	1.424.1-5.11-115	
	7	KP26-25	1	-120	
	8	φ8AI E=360; 9/кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8AI E=580; 9/кг	24	TO ЖКЕ	

1.424.1-5.11-4

100  
2

1400260-03 12



МАРКА БАРСА	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТИР	МАССА БАРСА КГ	
1	СЕМЕР С2	4	1.424.1-5.3/87-145	147,0	
2	С5	1	-143		
3	С8	1	-144		
4	БАРСА БР1-2	1	-103		
5	БР14-11	1	1.424.1-5.11-116		
6	БР5-1	1	1.424.1-5.3/87-111		
7	БР14-12	1	1.424.1-5.11-116		
8	БР5Р-1	1	-182		
9	Ø58Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.		
10	Ø58Р2 Е=450; 0,1 кг	6			
11	Ø58Р2 Е=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.		
<hr/>					
103.1..6, 10 ПО КППЧ-1					
7	БАРСА БР14-13	1	1.424.1-5.11-116	169,0	
8	БР52-2	1	-182		
9	Ø64Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.		
11	Ø64Р2 Е=680; 0,2 кг	32	ТО ЖЕ		
<hr/>					
103.1..5, 9, 10 ПО КППЧ-1					
6	БАРСА БР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	198,9	
7	БР14-5	1	-121		
8	БР52-3	1	1.424.1-5.11-182		
11	Ø58Р2 Е=680; 0,1 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.		

Арматура класса Вр2 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

ГИП	Балакина В.В.	1.424.1-5.11-5
Разраб. Петров Зинк		
Исполн. Ниссанов Ю.Л.		
Фотоэр. Башмаков И.Н.		
Н.издво. Башмаков И.Н.		
	Картыс КППЧ-1, КППЧ-2, КППЧ-3	Станд.посл. инструм.
		Р 1
		ЦНИИПромзданий

Ц00260-03 13

МАРКА ВАРИАЦИИ	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАССОВОЙ КР
103.1-5,10 ПО РП174-4	1 СЕИНА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2 С5	1	-143	
	3 С8	1	-144	
	4 КАРКАС РРТ-2	1	-103	
	5 РР14-11	1	1.424.1-5.11 - 116	
	6 РР5-3	1	1.424.1-5.3/87-111	193,4
	7 РР14-17	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 РР52-6	1	-122	
	9 Ø6,92 E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 Ø580; E=450; 0,1 кг	6		
	11 Ø580; E=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРН.	
103.1-6,9,10 ПО РП174-4	7 КАРКАС РР14-18	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 РР52-9	1	-122	222,2
	11 Ø6,92 E=680; 0,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРН.	
103.1-5,10 ПО РП174-4	6 КАРКАС РР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 РР14-19	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 РР52-12	1	-122	212,0
	9 Ø8,92 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11 Ø8,92 E=680; 0,3 кг	26	TO ЗМЕ	

*SPARASPA RUGOSA* Bp-I no 10076727-80;  
A-I no 10075751-82

				1.424.1-5..11-6
ГИП	БАЛАНОВА Н.С.			
РЕДАКЦИЯ	ПЕТРОВА Елена			
ИЗДАНИЕ	Национальный			
ПРИРОДА	Библиотека НТЦ			
ЛЯГУШКА	Библиотека НТЦ			
		РАЗРЯД		Статус документа
			Р	Чтение
		107174-4; 107174-5;		ЦИФРОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
		107174-6		

НАРЕКА КАРДАС	Поз.	НЯМЕНОВАННЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССИ- КИ
ЛМ175-1	1	СЕМЕА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	161,8
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КРРРРС КР1-3	1	-103	
	5	КРР-15	1	1.424.1-5.11 - 115	
	6	КР7-2	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-16	1	1.424.1-5.11 - 115	
	8	КР 52-1	1	-122	
	9	Ø56x2 E=580; Q1KU	22	523 ЧЕРН.	
	10	Ø56x2 E=450; Q1KU	6		
	11	Ø56x2 E=680; Q1KU	28	523 ЧЕРН.	

1. АРМАТУРА КЛЯССА ВР-І-по ГОСТ 6727-80;  
В-І-по ГОСТ 5781-82.  
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СХ. 1, 2.

				1424-1-5, 11-7
ГАНН	СЕМЕИНОВ П.Г.			СТАВРОПОЛЬСКИЙ
РЕПРЕС	НЕФЕДОВА Татьяна		Р	1
Надежда	НИКОЛАЕВА Ольга			2
Приход	Бондаревская Елена			
Контроль	Бондаревская Елена			

Номер заявки	Наз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
K77175-2		1103.1...5,10 по K77175-1			
	6	КАРКАС KP7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	KP12-7	1	1.424.1-5.11-115	
	8	KP52-2	1		-122
	9	Ф6ГИ 2=580; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ф6ГИ 2=680; 92 кг	28	To же	

189,3

Номер заявки	Наз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
K77175-3		1103.1...5,9,10 по K77175-1			
	6	КАРКАС KP7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	KP12-4	1		-118
	8	KP52-3	1	1.424.1-5.11-122	
	11	Ф58п2 2=680; 91 кг	32	БЕЗ ЧЕРН.	

215,3

Номер заявки	Наз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
K77175-4		1103.1...5,10 по K77175-1			
	6	КАРКАС KP7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	KP12-4	1		-118
	8	KP52-3	1	1.424.1-5.11-122	
	9	Ф6ГИ 2=580; 91 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ф58п2 2=680; 91 кг	32	To же	

225,4

Номер заявки	Наз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
K77175-5		1103.1...5,10,11 по K77175-1	1		
	6	КАРКАС KP7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	KP12-8	1		-118
	8	KP52-5	1	1.424.1-5.11-122	
	9	Ф6ГИ 2=580; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K77175-6		1103.1...5,10 по K77175-1			
	6	КАРКАС KP7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	KP12-9	1		-118
	8	KP52-8	1	1.424.1-5.11-122	
	9	Ф6ГИ 2=580; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ф6ГИ 2=680; 92 кг	28	To же	

214,2

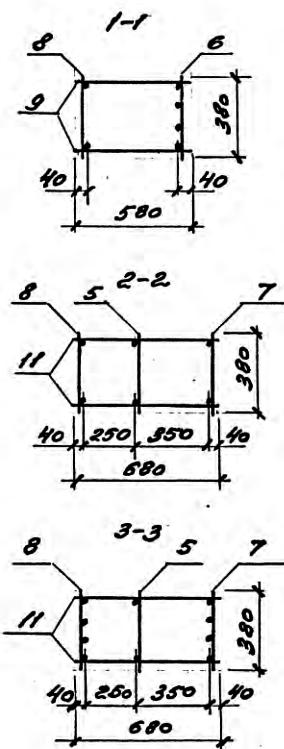
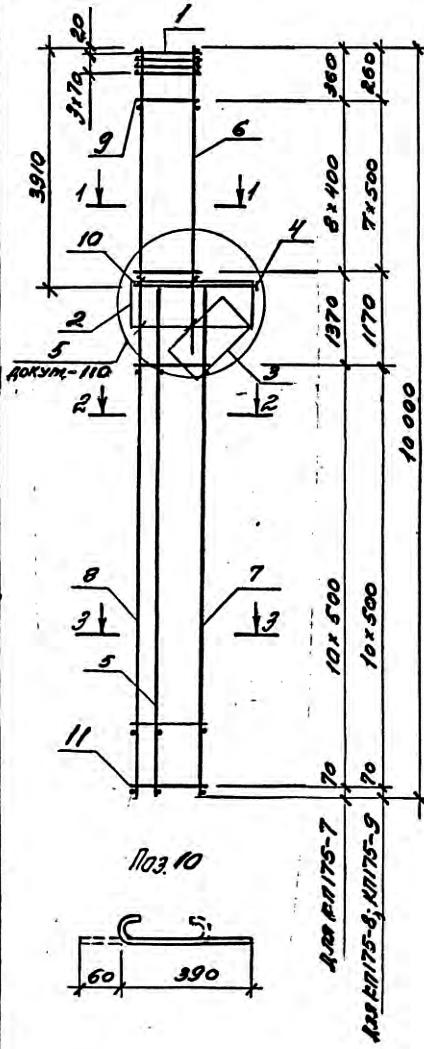
240,9

1.424.1-5.11-7

2

4.00260-03

16



МАРКА КОРПСА	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ДРАГИЦ КГ
1	СЕМЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-113	285,5
2	С5	1	-113	
3	С8	1	-114	
4	КОРПС КР1-3	1	-103	
5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
6	КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
7	КР10-10	1	-118	
8	КР52-11	1	1.424.1-5.11-122	
9	Ф8.И $\ell=580$ ; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
10	Ф5.4.И $\ell=450$ ; 0,1 кг	6		
11	Ф8.И $\ell=680$ ; 0,3 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

103.1...5,7,8,10,11 по КП 175-7	6 КОРПС КР7-5	1 1.424.1-5.3/87-113	300,2
9 Ф8.И $\ell=580$ ; 0,2 кг	16 БЕЗ ЧЕРТ.		
103.1...5,10,11 по КП 175-7	6 КОРПС КР7-5	1 1.424.1-5.3/87-113	346,5
7 КР12-11	1	-118	
8 КР52-14	1	1.424.1-5.11-122	
9 Ф8.И $\ell=580$ ; 0,2 кг	16 БЕЗ ЧЕРТ.		

АРМАТИУРА КОРПСА ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

ИМЕ	Балашова Н.Г.	КОРПС	Стандартная листовая
РУБР	Петрова Елена	КП175-7; КП175-8; КП175-9	Р 1
ИСПОЛН.	Индивидуальная		ЦИННИПРОИЗДНИИ
ПРОВЕР.	Балашова Н.Г.		
КОНТР.	Балашова Н.Г.		

1.424.1-5.11-8  
Л100260-93 17

№ ПДРК КАРДИНАЛ	НАЗИМЕНОВАНИЕ	РНР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩАДЬ СКАЗАКА, КГ
КП176-1	1 СЕМЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2 С5	1		-143
	3 С8	1		-144
	4 КРАСКА КР 5-4	1		-103
	5 КР 10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6 КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР10-13	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-2	1		-122
	9 Ø41 Г=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 Ø520 Г=460; 0,1 кг	6		
	11 Ø641 Г=680; 0,2 кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	

1.. АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80;  
Я-1 ПО ГОСТ 5781-82.

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИФИКАЦИИ СН. № 2

				1. 424. 1-5. 11-9
ГНП : БАНИНОВ 111-				
РВРБР: Петров Юрий				
Исполнитель: Николаев С.С.				
Модер: Банников 131-				
Н.контр: Банников 111-				

Номер карточки	Напечатанное название	Кол.	Обозначение документа	Масса карточек кг
KПП176-2	Поз.1...6,10 по KПП176-1			246,5
	7 КАРКАС КР10-15	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-3	1	-122	
	9 φ8AI E=580; 0,2кг	24	БЕЗ ЧЕРН.	
	11 φ580I E=680; 0,1кг	28	То же	
KПП176-3	Поз.1...5,9,10 по KПП176-1			233,9
	7 КАРКАС КР10-13	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-4	1	-122	
	11 φ580I E=680; 0,1кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	
KПП176-4	Поз.1...5,9,10 по KПП176-1			253,4
	6 КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР10-19	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-4	1	-122	
	11 φ580I E=680; 0,1кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	
KПП176-5	Поз.1...6,9,11 по KПП176-1			258,5
	7 КАРКАС КР10-20	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-7	1	-122	

Номер карточки	Напечатанное название	Кол.	Обозначение документа	Масса карточек кг
KПП176-6	Поз.1...5,9,10 по KПП176-1			278,0
	6 КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР10-20	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-7	1	-122	
KПП176-7	Поз.1...5,10 по KПП176-1			317,0
	6 КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР10-21	1	1.424.1-5.11-114	
	8 КР52-10	1	-122	
	9 φ8AI E=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
KПП176-8	11 φ8AI E=680; 0,3кг	20	То же	361,8

1.424.1-5.11-9

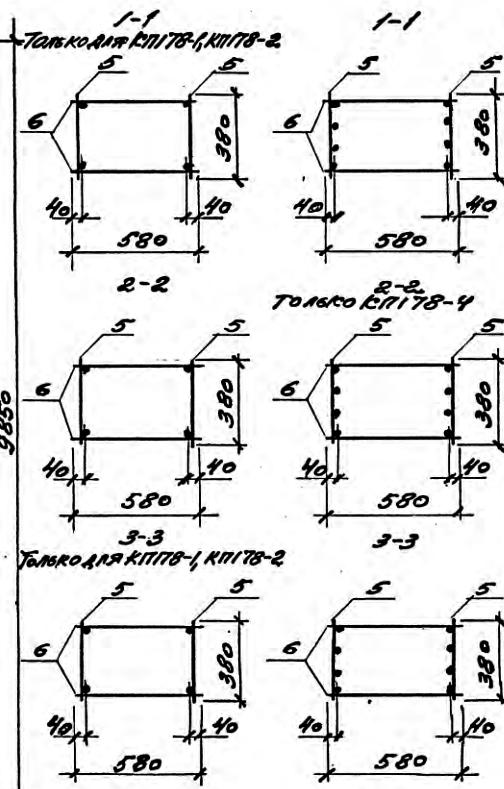
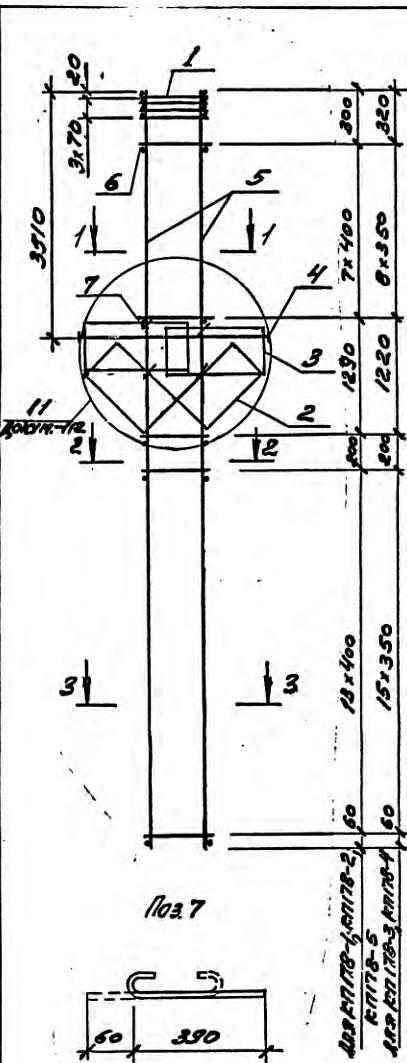
Лист  
2

Ц00260-03 19

МАРКА КРАСОВА	Поз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса краски, кг
КП177-1	1	СЕМКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	140,1
	2	C10	2	-145	
	3	C13	2	-143	
	4	КРАСАК КР26-6	1	-108	
	5	КР26-11	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ58Р2 Г=580; 0,1 кг	52	БЕЗ ЧЕРН.	
	7	φ58Р2 Г=450; 0,1 кг	8		
КП177-2	1...4,7	ПОКП177-1			157,7
	5	КРАСАК КР26-12	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ58Р2 Г=580; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	
КП177-3	1...4,7	ПОКП177-1			182,1
	5	КРАСАК КР26-13	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ61Г2 Г=580; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	
КП177-4	1...4,6,7	ПОКП177-1			171,6
	5	КРАСАК КР26-17	2	1.424.1-5.11-120	

ПРАМЯТУРА КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80,  
А-1 по ГОСТ 5781-82

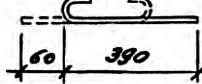
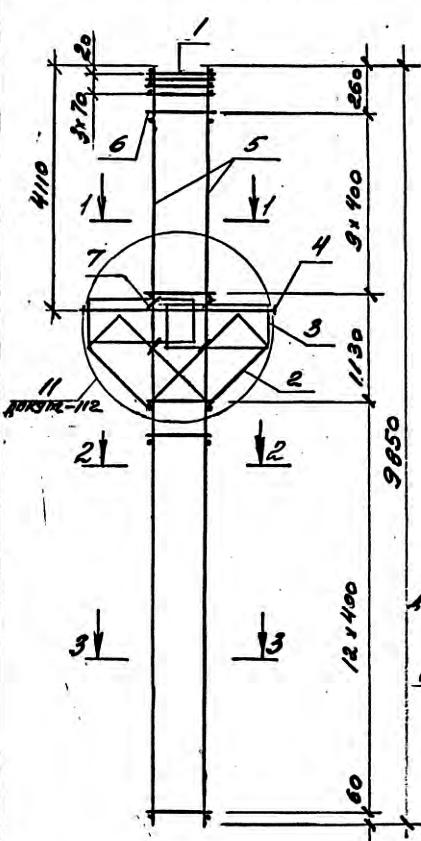
				1.424.1-5.11-10
ГНП	БАМБУК 152		Оценка	Проверка
Разраб.	Петровка 152	KRDPAC	P	!
Исполн.	Новомоск. 152	KRDPAC-1... KRDPAC-4		ЦИНИИПРОСВАРНИИ
Провер.	БАМБУК 152			
И. контр.	БАМБУК 152			



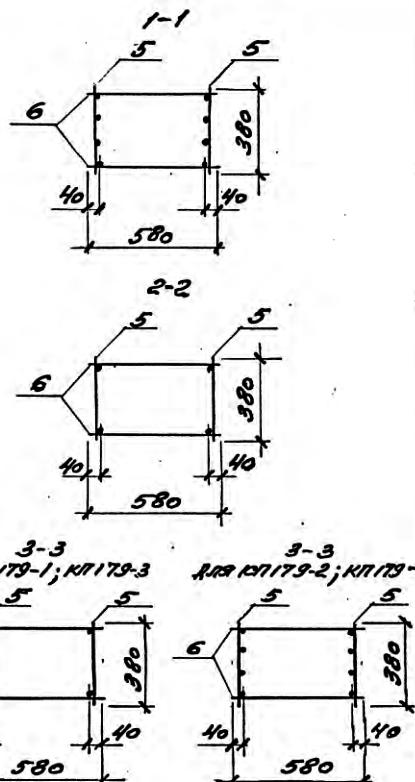
Марка каркаса	№з.	Наименование	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КПП178-1	1	СЕДЛА С2	4 1.424.1-5.3/87-143	189,7
	2	С10	2 -145	
	3	С13	2 -143	
	4	КАРКАС КР26-7	1 -108	
	5	КР26-12	2 1.424.1-5.11-120	
	6	φ58р1 E=580; 9,1 кг	46 БЕЗ ЧЕРНТ	
	7	φ58р1 E=450; 9,1 кг	8	
КПП178-2	1..4,7	по КПП178-1		184,0
	5	КАРКАС КР26-13	2 1.424.1-5.11-120	
	6	φ58р1 E=580; 9,1 кг	46 БЕЗ ЧЕРНТ	
КПП178-3	1..4,7	по КПП178-1		186,2
	5	КАРКАС КР26-28	2 1.424.1-5.11-120	
	6	φ58р1 E=580; 9,1 кг	52 БЕЗ ЧЕРНТ	
КПП178-4	1..4,7	по КПП178-1		215,2
	5	КАРКАС КР26-18	2 1.424.1-5.11-120	
	6	φ58р1 E=580; 9,1 кг	52 БЕЗ ЧЕРНТ	
КПП178-5	1..6,7	по КПП178-1		226,1
	5	КАРКАС КР26-30	2 1.424.1-5.11-120	

АРМАТУРА КР26СА 40-7 по ГОСТ 6727-80;  
50-2 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-11		
ГИП	БАНИКОВ А.Г.	Студент
РАЗДЕЛ	Петрович	Лист
Исполн.	НИКОЛАЕВ О.И.	1
Провер.	БОЛДИНОВ И.Г.	ЦИНИЧНОГО ЗДАНИЯ
Исполнитель	БАНИКОВ А.Г.	Ц.00260-03 21



1103.7



1103.7 1103.1-1; 1103.3

1103.7 1103.2; 1103.4

МАРКА КРАСКИ	Н/З.	Наименование	Код	Обозначение оборудования	Масса краски, кг
КП179-1	1	СЕМЬКА С2	4	1.424.1-5.3/87-103	202,6
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КРАСКА КР2-8	1	-108	
	5	КР26-26	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ58Р1 Р=580; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	
	7	φ58Р1 Р=450; 0,1 кг	8		
КП179-2	1...4, 7 по КП179-1				235,2
	5	КРАСКА КР26-29	2	1.424.1-5.11-120	
КП179-3	1...4, 7 по КП179-1				226,8
	5	КРАСКА КР26-27	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ61Р1 Р=580; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	
КП179-4	1...4, 7 по КП179-1				273,8
	5	КРАСКА КР26-31	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ61Р1 Р=580; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	

Арматура класса ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
Р-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-12
ГИП	Банинцев Р.В.		
РАЗРАБ	Лепорова Ю.В.		
ИСПОЛН	Банников Р.В.		
ПРОВЕР	Банинцев Р.В.		
АКЦЕНТ	Банинцев Р.В.		
		КРАСКА	Стандарт краски
		КП179-1 ... КП179-4	Р 1
			ЦНИИПромзданний

Ц.00260-03 22

ПАРКЕТ КАРКАСА	Н/Ч	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
	1	СЕТИКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС СР2-1	1	-105	
	5	РР14-11	1	1.424.1-5.11-116	170,2
	6	РР5-1	2	1.424.1-5.9/87-111	
	7	РР14-12	2	1.424.1-5.14-116	
	8	Ø58Р7 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58Р7 L=450; 0,1 кг	8		
	10	Ø58Р7 L=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82.

2. Продолжение спецификации см. л. 2.

1. 424.1-5.11-13

ГИП	Белиникова АЛ	Статич	Листов
Разраб.	Петрович	Р	1
Исполн.	Никитинская О.С.		2
Провер	Банников А.Д.		
И. контр.	Банников А.Д.		

РУБРИКА  
КП180-1...СП180-8

ЦНИИПромзданник

Ц00260-03 23

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
K7180-2		Поз. 1...5,7,9,10 по K7180-1			
	6	КАРКАС KP5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ68I L=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
					187,7
K7180-3		Поз. 1...6,8,9 по K7180-1			
	7	КАРКАС KP14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	10	φ68I L=680; 9,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
					186,9
K7180-4		Поз. 1...5,9 по K7180-1			
	6	КАРКАС KP5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ58PZ L=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
K7180-5	10	φ68I L=680; 9,2 кг	32	To one	
		Поз. 1...5,8,9 по K7180-1			
	6	КАРКАС KP5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	10	φ68I L=680; 9,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
					208,5

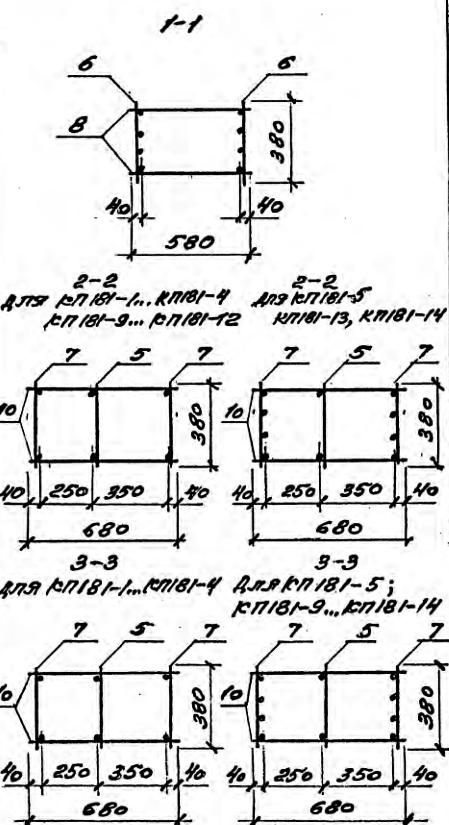
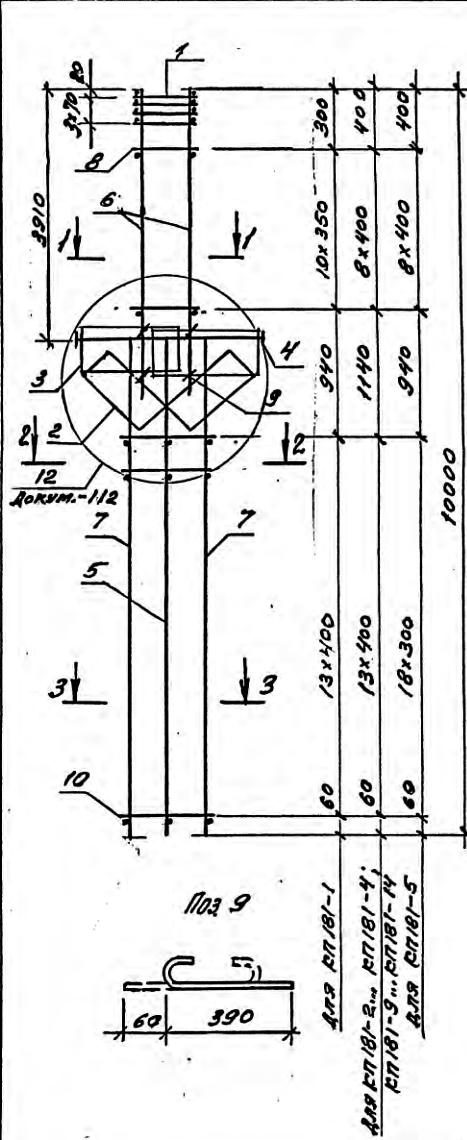
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
K7180-6		Поз. 1...5,9 по K7180-1			
	6	КАРКАС KP5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP14-13	2	-121	
	8	φ58PZ L=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
K7180-7	10	φ58PZ L=680; 9,1 кг	40	To one	
K7180-8		Поз. 1...5,8,9 по K7180-1			
	6	КАРКАС KP5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP14-17	2	1.424.1-5.11-116	

Номер таблички на каркас вагона №:

1.424.1-5.11-13

Лист  
2

Ц.00260-03 24



ПАРЧА КОДАСА	ПОЗ.	НАЗИВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДАСА, КГ
КП101-1	1	СЕМЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	204,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КРПРДС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11 -115	
	6	КР7-2	2	1.424.1-5.3/87-118	
	7	КР12-16	2	1.424.1-5.11 -115	
	8	Ø58Р1 L=580; 91KG	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58Р1 L=450; 91KG	8		
	10	Ø58Р1 L=680; 91KG	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП101-2					
КП101-2	1	П03.1...5,7,9,10 по КП101-1			216,0
	6	КРПРДС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	Ø58Р1 L=580; 91KG	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТИУРА РАДАРСКА 8п-1 по ГОСТ 6727-80;  
8-1 по ГОСТ 5781-82.

2. Продолжение спецификации ст. п. 2

				1.424.1-5.11-14
ГНП	БАНИКОВА <i>МГ</i>			
РЯЗРАБ	ПЕТРОВА <i>Ли</i>			
ИСТОЛН.	НИКОЛАЕВА <i>Оль</i>			
ПРОВЕРК	БАНИКОВА <i>МГ</i>			
Н. КОНТР	БАНИКОВА <i>МГ</i>			
		КАРГАС		
		КП181-1... КП181-5;		
		КП181-9... КП181-14		
			Страна	Экспл
			Р	1
				2
			ЦНИИПромздания	

ПАРКА ВАРИАСА	Н/О.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВАРИАСА, КГ
КП181-3	103.1..5,9 по КП181-1				
	6 КАРКАС КР7-3	2	1424.1-5.3/87-113		281,6
	7 КР12-17	2	1424.1-5.11-115		
	8 φ58Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		
КП181-4	103.1..5,9 по КП181-1				250,4
	6 КАРКАС КР7-4	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-17	2	1424.1-5.11-115		
	8 φ6А2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		
КП181-5	103.1..5,9 по КП181-1				233,0
	6 КАРКАС КР7-3	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-3	2	-118		
	8 φ58Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ58Р2 Е=680; 0,1 кг	38	TO ЖЕ		
КП181-9	103.1..5,9/10 по КП181-1				252,3
	6 КАРКАС КР7-3	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-8	2	-118		
	8 φ6А2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	103.1..5,9/10 по КП181-1				
КП181-10	6 КАРКАС КР7-4	2	1424.1-5.3/87-113		271,2
	7 КР12-8	2	-118		
	8 φ6А2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		

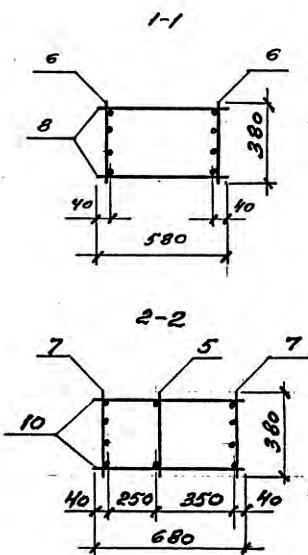
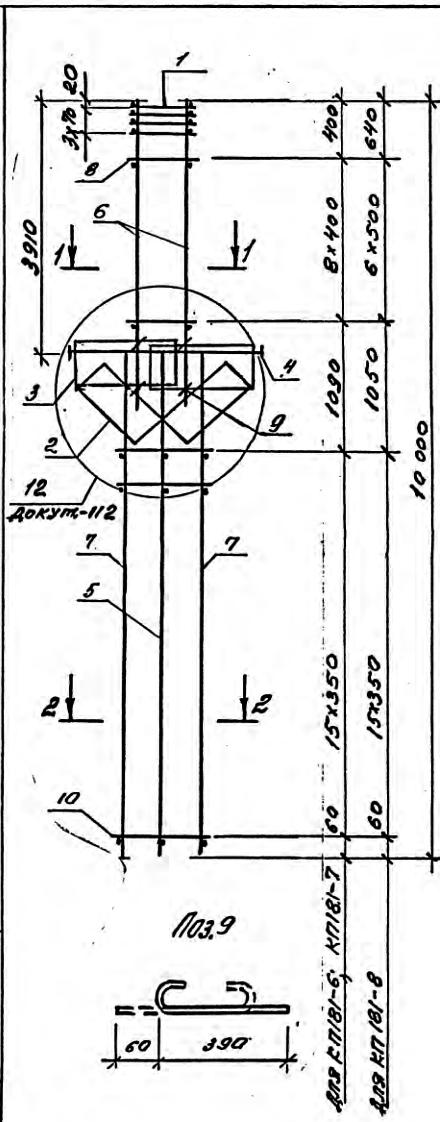
ПАРКА ВАРИАСА	Н/О.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВАРИАСА, КГ
КП181-11	103.1..5,9 по КП181-1				274,9
	6 КАРКАС КР7-4	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-9	2	-118		
	8 φ58Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		
КП181-12	103.1..5,9 по КП181-1				283,8
	6 КАРКАС КР7-4	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-9	2	-118		
	8 φ6А2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		
КП181-13	103.1..5,9 по КП181-1				305,3
	6 КАРКАС КР7-3	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-8	2	-118		
	8 φ58Р2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		
КП181-14	103.1..5,9 по КП181-1				324,2
	6 КАРКАС КР7-4	2	1424.1-5.3/87-113		
	7 КР12-6	2	-118		
	8 φ6А2 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.		
	10 φ6А2 Е=680; 0,2 кг	28	TO ЖЕ		

1424.1-5.11-14

ЖИД

2

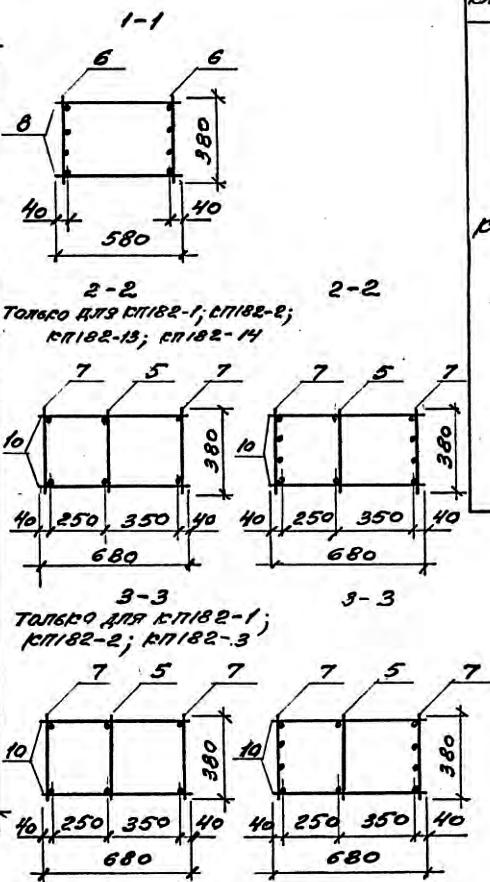
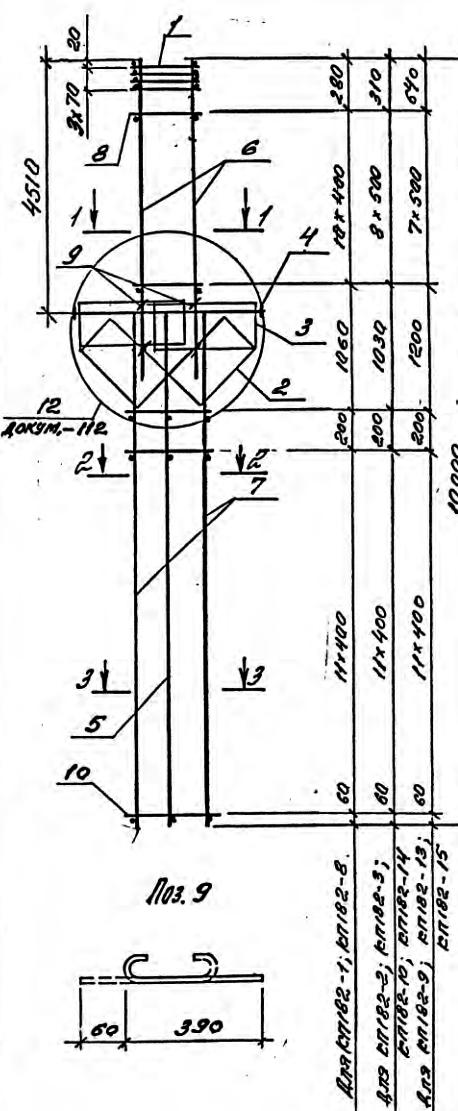
Ц00260-03 26



ПЛАНКА РАЗРЕЗА	ПОЗ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛАНКА РАЗРЕЗА №
Л11181-6	1	СЕМЯ С2	4	1.424.1-53/87-143	
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРБАС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	-111	
	6	КР7-3	2	-113	
	7	КР2-4	2	-118	
	8	φ50, Р1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ50, Р1 L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ50, Р1 L=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
Л11181-7	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по Л11181-6				
	6	КАРБАС КР7-4	2	1.424.1-53/87-113	
Л11181-8	8	φ69, Р1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по Л11181-6				
Л11181-8	6	КАРБАС КР7-5	2	1.424.1-53/87-143	
	8	φ8, Р1 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПРОФИЛЮРА КЛАССА Ап-Г по ГОСТ 5727-80;  
А-Г по ГОСТ 5781-82

				1. 424.1-5.11-15
ГИИ	Балашов <u>В.П.</u>			
РУЗРАБ	Петрова <u>Лидия</u>			
Исполн.	Иванова <u>Ольга</u>			
Провер.	Балашов <u>В.П.</u>			
Н.контр.	Балашов <u>Анна</u>			
		РУЗРАБ	ГИИ	
		ГИИ 181-6 ... ГИИ 181-8		
			ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ	



ПОРЯДОК СОСТАВА	Поз.	Наименование	код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПОРЯДОК СОСТАВА, нр.
	1	СЕМЯ С 2	4	1.424.1-5.8/87-143	
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРДАС КР2-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	256,3
	6	КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-13	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ø692 L=580; 91 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø589 L=450; 91 кг	8		
	10	Ø692 L=680; 92 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Прочтатура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

2. Продолжение спецификации см. п. 2.

1.424.1-5.11-16					
ГИП	Белинников Ю.Г.	КАРДАС		Страницы листа	Письмо
РФЗРДБ	Петрович	КП182-1... КП182-3;		Р	1 2
Исполн.	Николаев Ю.Г.	КП182-8... КП182-10;			
Провер.	Башкирова А.Г.	КП182-13... КП182-15			
И.Контр.	Белинников Ю.Г.				ЦНИИПромзапад

Ц00260-03 28

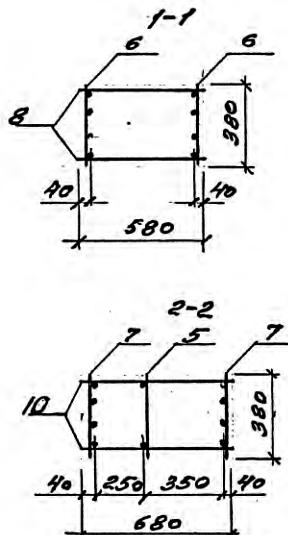
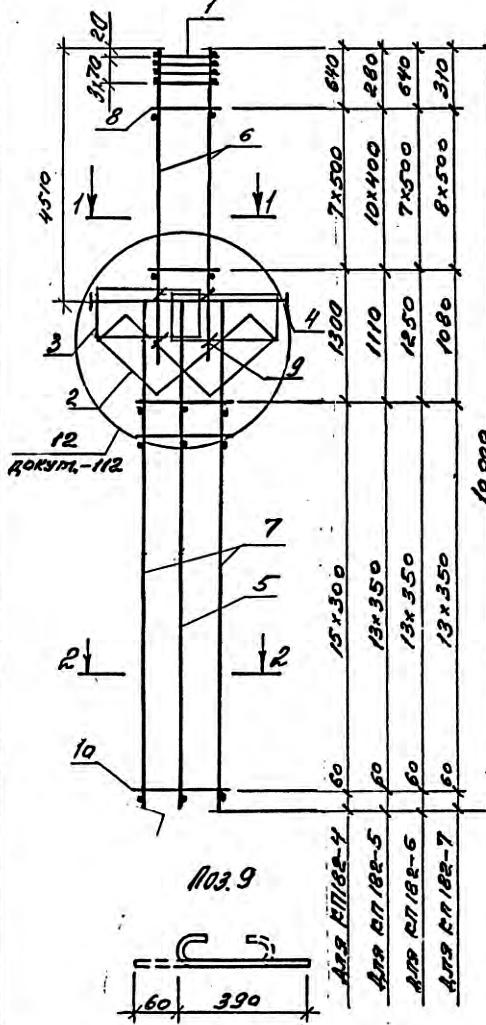
ПАРСР КАРСАС	Н/ОЗ.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	П/М/009 БАРАСА, кг
КП182-2		П/ОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП182-1			329,7
	6	БАРАСА КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-3		П/ОЗ. 1...5, 9, 10 по КП182-1			362,5
	6	БАРАСА КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-23	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-8		П/ОЗ. 1...6, 8, 9 по КП182-1			297,1
	7	БАРАСА КР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	10	Ф58А1 I = 680; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-9		П/ОЗ. 1...5, 9 по КП182-1			331,1
	6	БАРАСА КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф58А1 I = 680; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	

ПАРСР КАРСАС	Н/ОЗ.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	П/М/009 БАРАСА, кг
КП182-10		П/ОЗ. 1...5, 9 по КП182-1			370,5
	6	БАРАСА КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф58А1 I = 680; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-13		П/ОЗ. 1...5, 9, 10 по КП182-1			328,3
	6	БАРАСА КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-20	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-14		П/ОЗ. 1...5, 9 по КП182-1			367,7
	6	БАРАСА КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-20	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП182-15		П/ОЗ. 1...5, 9, 10 по КП182-1			355,9
	6	БАРАСА КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	БР10-17	2	1.424.5.11-114	
	8	Ф8А1 I = 580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	

1.424.1-5.11-16

Лист  
2

Ц00260-03 29

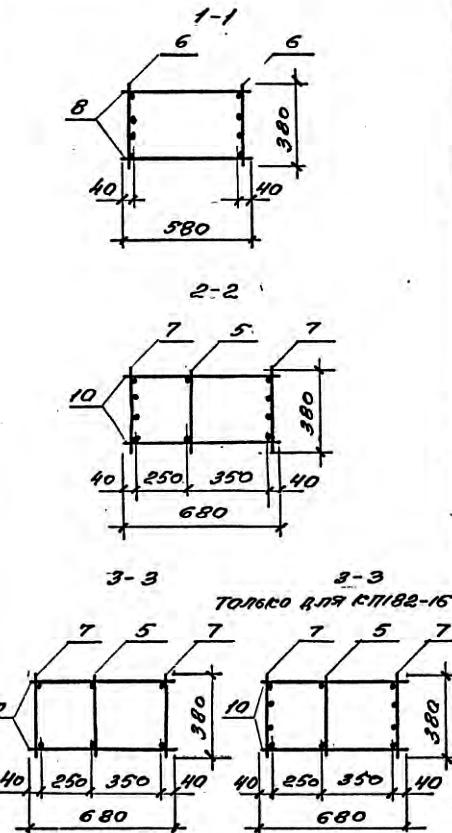
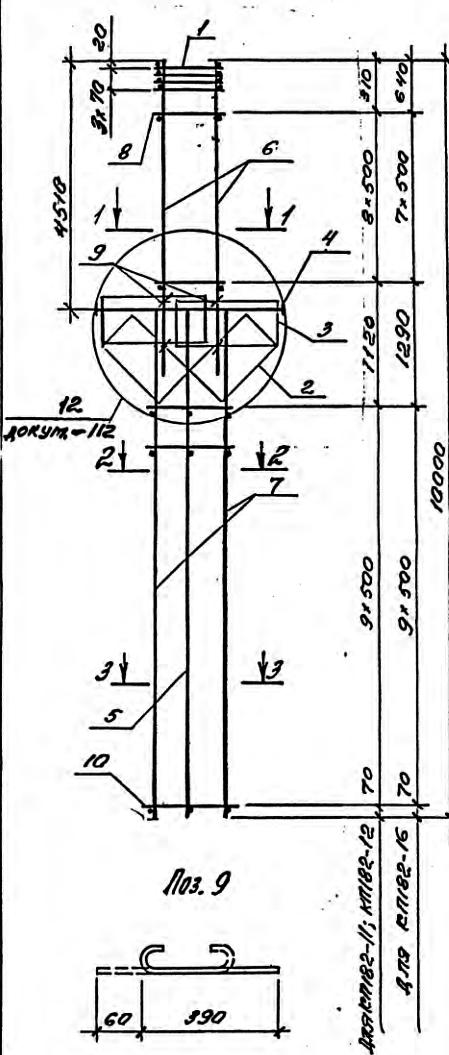


ПАРН КАРДО	№З.	ИЗМЕНЕНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДО КГ
K7182-4	1	СЕМЬЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КЛАРКЕ КР2-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-14	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ8, Р1 E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ58, Р1 E=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58, Р1 E=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРН.	
1103.1..5,9 по К7182-4					
K7182-5	6	КЛАРКЕ КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ6, Р1 E=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58, Р1 E=680; 0,1 кг	28	ТО ЗКЕ	
1103.1..6,8,9 по К7182-4					
K7182-6	7	КЛАРКЕ КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	10	φ58, Р1 E=680; 0,1 кг	28	БЕЗ ЧЕРН.	
1103.1..5,9 по К7182-4					
K7182-7	6	КЛАРКЕ КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ8, Р1 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58, Р1 E=680; 0,1 кг	28	ТО ЗКЕ	

Форматура класса Вп-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-17		
ГНП	БАНИКОВА /30/	
РАЗРД	ПЕПРОВА /30/	
ИСПОЛН	ИНГОЛЕВА /30/	
ПРОВЕР	БАНИКОВА /30/	
ИЗМЕР	БАНИКОВА /30/	
	КЛАРКЕ	
	К7182-4... К7182-7	
Статус	Лист	Листов
Р	/	/
ЦИНИЧНОПРОДВИЖНИЙ		

Ц00280-03 30



Номер части	Поз.	Наименование	Обозначение документа	Номер зарегистри- рован-
КП1182-11	1	СЕМЯ С2	4 1424.1-5.3/87-143	
	2	С11	2	-145
	3	С13	2	-143
	4	БЛЯКАС РР2-5	1	-107
	5	КР10-11	1	1424.1-5.11-114
	6	РР9-4	2	1424.1-5.3/87-115
	7	КР10-24	2	1424.1-5.11-114
	8	Ø8А1 Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	9	Ø58Р1 Е=450; 0,1кг	8	
	10	Ø8А1 Е=680; 0,3кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
<hr/>				
Пл.3...5,7...10 по КП1182-11				
КП1182-12	6	БЛЯКАС РР9-5	2 1424.1-5.3/87-115	4631
	5			
	7			
	8			
<hr/>				
Пл.3, 1...5, 9, 10 по КП1182-11				
КП1182-16	6	БЛЯКАС РР9-3	2 1424.1-5.3/87-115	3956
	7	КР10-18	2 1424.1-5.11-114	
	8	Ø8А1 Е=580; 0,2кг	16 БЕЗ ЧЕРТ.	
	9			

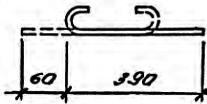
Арматура кляпса Вр-2 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

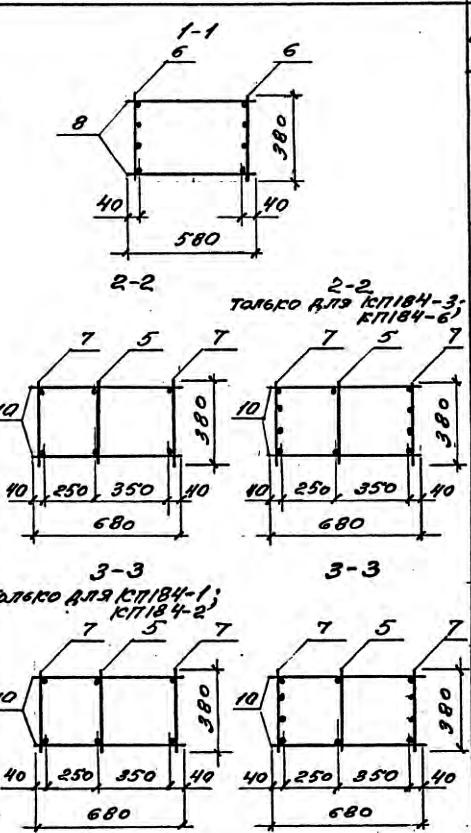
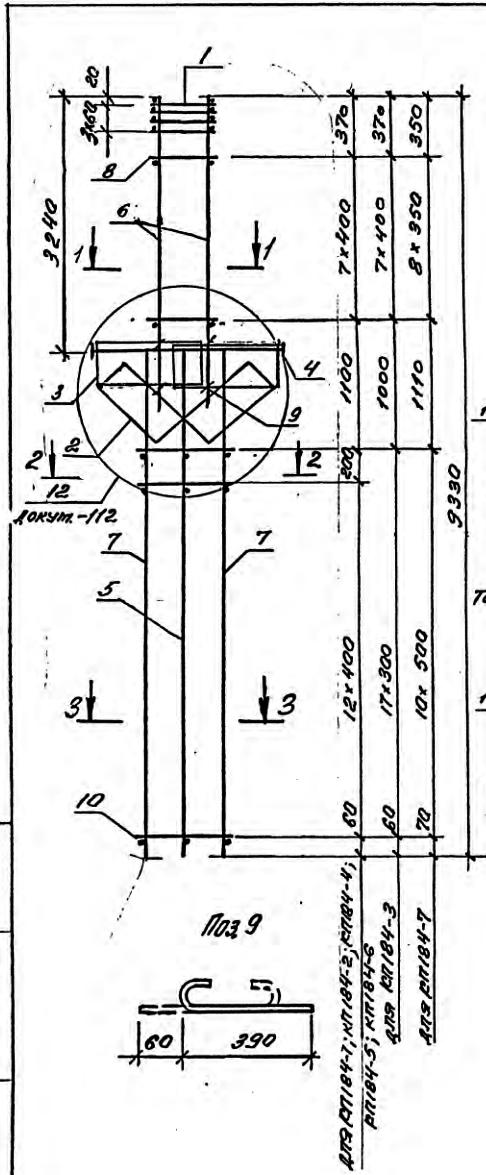
ГНП	Баникова П.А.	1.424.1-5.11-18	Ставка листов
РАЗРД.	Петрова Е.А.	Кляпс	Р 1
Исполн.	Николаев В.Ф.	КП1182-11; КП1182-12;	
Провер.	Баникова П.А.	КП1182-16	ЦНИИПромзданий
Н.контр.	Баникова П.А.		400260-93 31

МАРКА САДАСА	Н/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОСУЩЕСТВА	МАССА САДАСА, КГ
РП183-1	1	СЕМЯ С3	4	1.424.1-5.3/87-145	
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРДАС КР2-1	1	-105	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР3-1	2	1.424.1-5.3/87-143	
	7	КР14-12	2	1.424.1-5.11-116	
	8	Ø58пI L=580; 0,1КГ	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	9	Ø58пI L=450; 0,1КГ	8		
	10	Ø58пI L=680; 0,1КГ	32	БЕЗ ЧЕРНТ.	
					166,7
РП183-2		1103.1...6,8,9 по РП183-1			
	7	КАРДАС КР14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	10	Ø60пI L=680; 0,2КГ	32	БЕЗ ЧЕРНТ.	
					103,4
РП183-3		1103.1...6,8,10 по РП183-1			
	7	КАРДАС КР14-17	2	1.424.1-5.11-116	
					204,0

ПРЯМАЯ ПУРСА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80;  
Я-І ПО ГОСТ 5781-82

103. 9

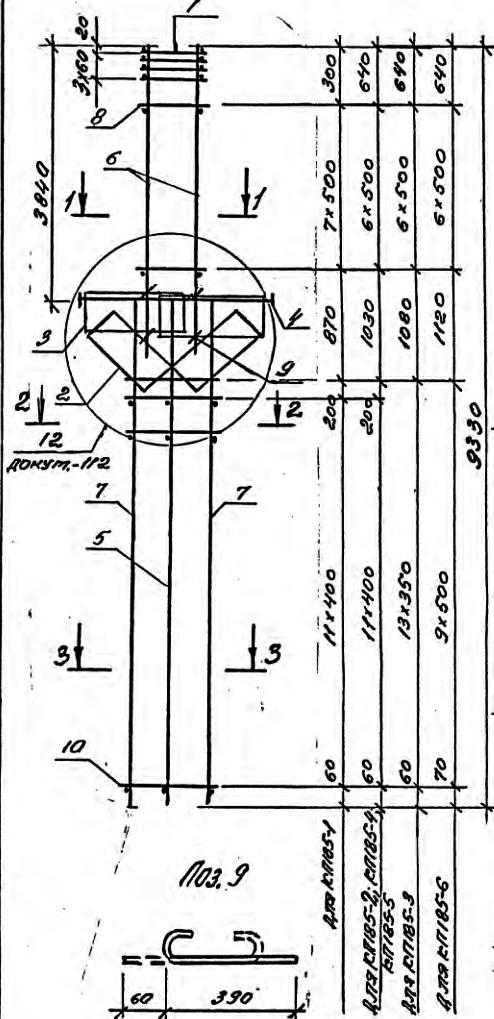




ВРМПАПУРА КЛЛССА  
Вр-2 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

ПОРЯДОК КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ДОКУМЕНТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПОРЯДОК КАРКАСА, №
КП184-1	1	СЕТИКА С3	4	1.424.1-5.3/87-143	207,9
	2	СИ	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
	6	КР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-16	2	1.424.1-5.11-115	
	8	φ58Р2 Р=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58Р2 Р=450; 9,1 кг	8		
	10	φ58Р2 Р=680; 9,1 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП184-2	1103.1...5,7,9,10 по КП184-1				224,9
	6	КАРКАС КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ68Р2 Р=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП184-3	1103.1...6,8...10 по КП184-1				225,9
	7	КАРКАС КР12-3	2	1.424.1-5.11-115	
КП184-4	10	φ58Р2 Р=680; 9,1 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	244,2
	1103.1...6,8...10 по КП184-1				
	7	КАРКАС КР12-8	2	1.424.1-5.3/87-118	
КП184-5	1103.1...6,8,9 по КП184-1				266,9
	7	КАРКАС КР12-9	2	1.424.1-5.3/87-118	
	10	φ68Р2 Р=680; 9,2 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП184-6	1103.1...6,8,9 по КП184-1				296,3
	7	КАРКАС КР12-6	2	1.424.1-5.3/87-118	
	10	φ68Р2 Р=680; 9,2 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП184-7	1103.1...5,9 по КП184-1				289,9
	6	КАРКАС КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-10	2	-118	
	8	φ58Р2 Р=580; 9,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ68Р2 Р=680; 9,1 кг	22	ТО ЖЕ	

ГНП	БРИАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИГИНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ПРОВЕРКА И.КОНСТР. БРИАНСКАЯ ПОЛИГИНАЛЬНАЯ	КАРКАС КП184-1 ... КП184-7	СТАНДАРТЫ И МЕТОДЫ Р	ПОДПОЛ 1
			ЦНИИПромзданий	Ц.00250-03 33



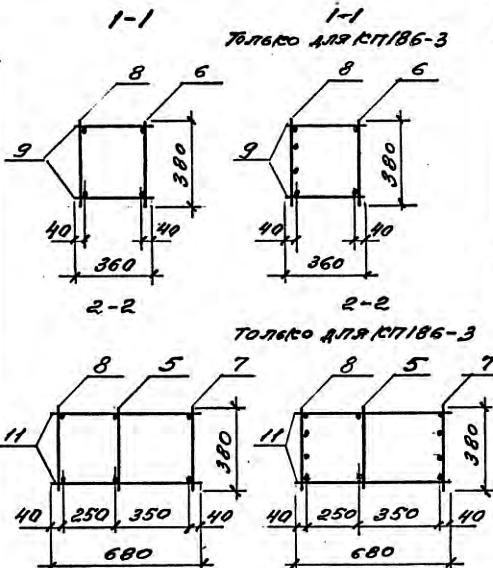
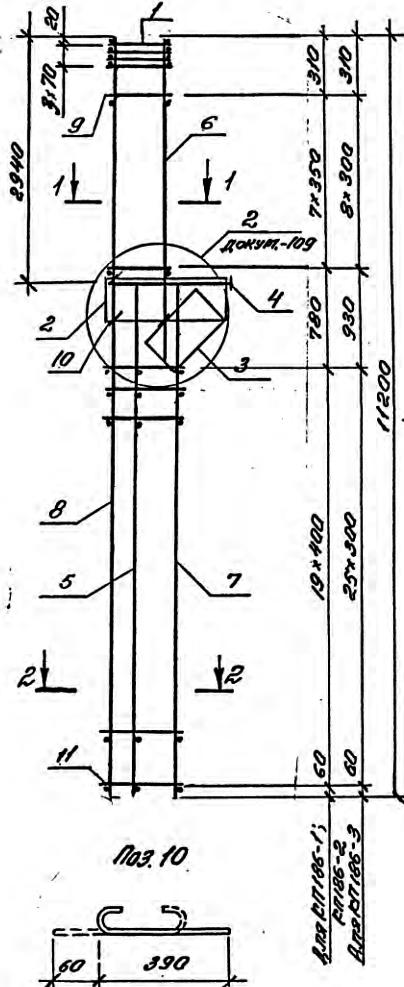
**АРДИАПЫРА АЛЛАСАР**  
Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

НАМЕР РАБОТЫ	Н03.	Наименование	Кол.	ОГРННЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	МЕСЯЦ РАБОТОЙ, КР
K71185-1	1	СЕМКА С3	4	1.424.1-5.3/87-143	276,4
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-13	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Φ8,9I L=580; Q2KР	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Φ5,8P,I L=450; Q1KР	8		
	10	Φ6,9I L=680; Q2KР	26	БЕЗ ЧЕРН.	
K71185-2	103.1...5,7,9,10 по K71185-1				
	6	КАРКАС КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	311,8
	8	Φ8,9I L=580; Q2 KР	14	БЕЗ ЧЕРН.	
K71185-3	103.1..6,9 по K71185-1				
	7	КАРКАС КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	296,8
	8	Φ8,9I L=580; Q2KР	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Φ5,8P,I L=680; Q1KР	20	70 кгс	
K71185-4	103.1..6,9,10 по K71185-1				
	7	КАРКАС КР10-20	2	1.424.1-5.11-114	314,4
	8	Φ8,9I L=580; Q2 KР	14	БЕЗ ЧЕРН.	
K71185-5	103.1...5,9,10 по K71185-1				
	6	КАРКАС КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	349,8
	7	КР10-20	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Φ8,9I L=580; Q2KР	14	БЕЗ ЧЕРН.	
K71185-6	103.1..6,9 по K71185-1				
	7	КАРКАС КР10-21	2	1.424.1-5.11-114	346,8
	8	Φ8,9I L=580; Q2KР	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Φ8,9I L=680; Q3KР	20	70 кгс	

1.424.1-5.11-21

				1.424.1-5.11-21
ГИП	БАНИКОВА	РГ	Справка	Справка
РАЗРЯД.	ПЕТРОВА	Генк	RIT 185-1... RIT 185-6	Р
Неполн.	АНДРЕЕВА	Генк		1
ПРОВЕРКА	БАНИКОВА	РГ		ЦНИИ НИРО ТЭДЗИНИИ
Н. КОНТР.	БАНИКОВА	РГ		

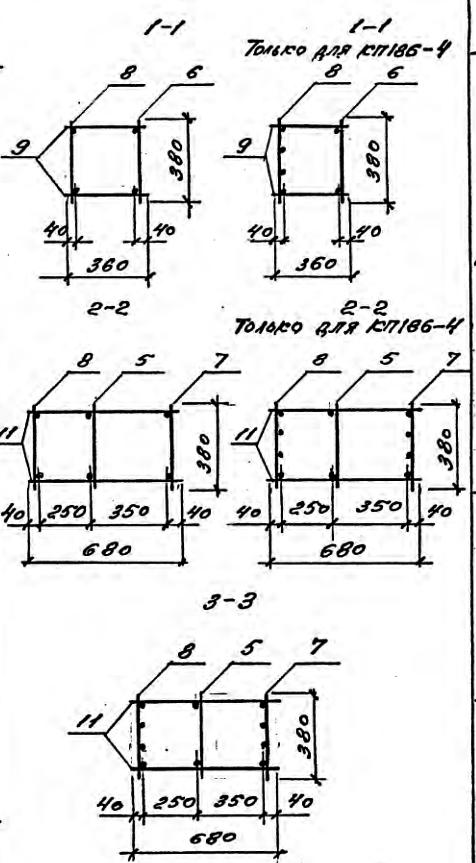
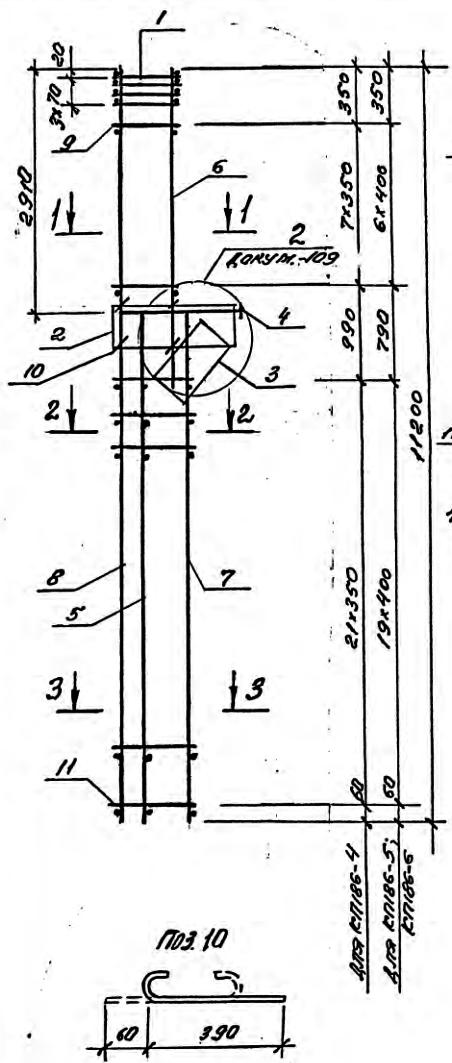
400260-03 34



ПОРЯДОК РЕАГИРОВАНИЯ	НОВЫЙ ЧИСЛОВОЙ ИДЕНТИФИКАТОР	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛЮЧЕЙ КГ
1	ДЕПЛЕС С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	
2	С 4	1		-143
3	С 7	1		-144
4	КЛАПАС КР1-1	1		-103
5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
6	КР4-2	1	1.424.1-5.3/87-110	
7	КР20-9	1	1.424.1-5.11-119	
8	КР53-1	1		-122
9	Φ58Р1 L=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
10	Φ58Р2 L=450; 0,1КГ	4		
11	Φ58Р2 L=680; 0,1КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
155,7				
103.1...5,10 ПО КП186-1				
6	КЛАПАС КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
7	КР20-10	1	1.424.1-5.11-119	
8	КР53-2	1		-122
9	Φ68Р1 L=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	Φ68Р2 L=680; 0,2КГ	40	ТО ЖЕ	
180,4				
103.1...5,10 ПО КП186-1				
6	КЛАПАС КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
7	КР20-11	1	1.424.1-5.11-119	
8	КР53-5	1		-122
9	Φ58Р1 L=360; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	Φ58Р1 L=680; 0,1КГ	52	ТО ЖЕ	
182,2				

Приматура класса Вр-2 по ГОСТ 6727-80; 4-го по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-22
ГИП	Балашов Ю.Д.		
Разраб.	Петрович Юрий		
Испол.	Николаев Вадим		
Провер.	Бондарев В.Г.		
Н.контр.	Балашов Ю.Д.		
			Составил листок Листов
			Р 1
			ЦНИИПромзданий
			Ц00260-03 35



Номер издания	Название	Лот	Описание документа	Номер заказа, кп
Л11186-4	1 СИМКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2 С4	1	-143	
	3 С7	1	-144	
	4 КАРАКЕ РП1-1	1	-103	
	5 РР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6 РР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7 РР20-12	1	1.424.1-5.11-119	
	8 РР53-10	1	-122	
	9 φ68,I E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 φ58,I E=450; 0,1КГ	4		
	11 φ58,I E=680; 0,1КГ	44	БЕЗ ЧЕРН.	
Л11186-5	1103. 1..6,10 по Л11186-4			
	7 КАРАКЕ РР20-13	1	1.424.1-5.11-119	
	8 РР53-14	1	-122	
	9 φ68,I E=360; 0,1КГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	11 φ58,I E=680; 0,1КГ	40	70 зкв	
Л11186-6	1103. 1..6,10 по Л11186-4			
	7 КАРАКЕ РР20-14	1	1.424.1-5.11-119	
	8 РР53-23	1	-122	
	9 φ68,I E=360; 0,1КГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	11 φ68,I E=680; 0,2КГ	40	70 зкв	

АРМАРИТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80;  
А-1 ПО ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-23
ГНП	Баникова А.С.			
Разраб.	Петрович Григорий			
Исполн.	Николаев Вадим			
Проверка	Баникова А.С.			
Г.контр.	Баникова А.С.			
		Каррас	Стандарт	Паспорт
		KП186-4... KП186-5	P	1
			ЦНИИПРОМЗДРАНИИ	
			ЦОО260-03	36

ПОСТАВКА РАЗРАБОТКА	ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПОСТАВКА РАЗРАБОТКА, КР
Р7187-1	1	СЕМЯ С1	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	ЛАППРО КР1-1	1	-103	
	5	КР18-9	1	1.424.1-5.3/87-118	
	6	КР6-2	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-10	1	1.424.1-5.3/87-118	
	8	КР53-1	1	-182	
	9	φ58р1 L=360; 0,1НГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58р2 L=450; 0,1НГ	4		
	11	φ58р2 L=680; 0,1НГ	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
Р7187-2					165,3
Р7187-2	1	1103.1...5,7,8,10,11.80 Р7187-1			
	6	ЛАППРО КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	9	φ60р1 L=360; 0,1НГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	180,8

1. АРМАТИУРА. КЛАССА 8п-2 по ГОСТ 6727-80;  
8-1 по ГОСТ 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ст. я.2.

				1.424.1-5. 11-24
ГНП	Балашов А.Г.	стаби	жнчт	дислок
Разр.п.в.	Постройка	Р	1	2
Исполн.	Инженерный цех			
Продбр.	Балашов А.Г.			
Инжен.	Балашов А.Г.			

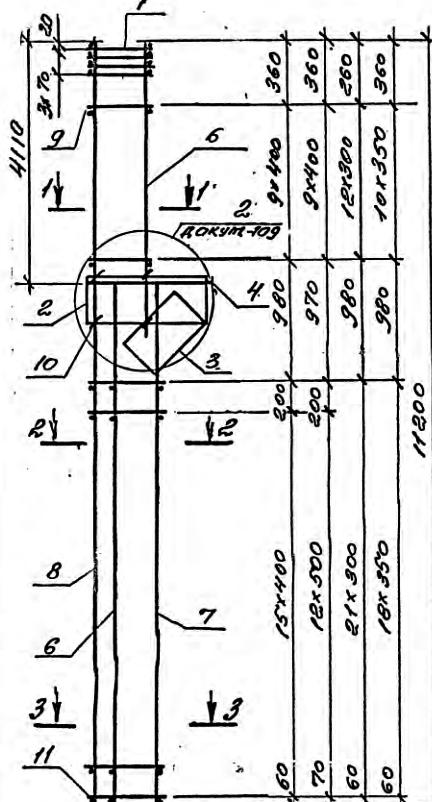
Номер караоке	Номер записи	Наименование	Сор.	Обозначение документа	Номер караоке
КП187-3	1	1103.1...5,10 по КП187-1			1958
	6	КАРДАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-11	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	φ6Л7 Е=360; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6Л7 Е=680; 0,2кг	38	ТО ЖЕ	
КП187-4	1	1103.1...5,10 по КП187-1			1984
	6	КАРДАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-12	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-4	1	-122	
	9	φ58Л7 Е=360; 0,1кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58Л7 Е=680; 0,1кг	48	ТО ЖЕ	
КП187-5	1	1103.1...5,10 по КП187-1			2013
	6	КАРДАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-12	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-4	1	-122	
	9	φ58Л7 Е=360; 0,1кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58Л7 Е=680; 0,1кг	48	ТО ЖЕ	
КП187-6	1	1103.1...5,9,10 по КП187-1			2212
	6	КАРДАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-13	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-8	1	-122	
	11	φ58Л7 Е=680; 0,1кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	

НАЧАЛО ДОКУМЕНТА	Поз.	Наименование	Вес.	ОГОСНОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ	ИЗМЕРЕНИЯ ДОКУМЕНТА КР
Л11187-7	1103.	1...5, 10 по Л11187-1			
	6	КАРКАС КР 6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР 18-13	1	1.424.1-5. 11-118	
	8	КР 53-8	1	-122	
	9	φ6AI E=360; 91 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ58пI E=680; 91 кг	42	To зк	
Л11187-8	1103.	1...5, 10, 11 по Л11187-1			
	6	КАРКАС КР 6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР 18-14	1	1.424.1-5. 11-118	
	8	КР 53-13	1	-122	
	9	φ58пI E=360; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
Л11187-9	1103.	1...5, 10, 11 по Л11187-1			
	6	КАРКАС КР 6-5	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР 18-14	1	1.424.1-5. 11 -118	
	8	КР 53-13	1	-122	
	9	φ8AI E=360; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
Л11187-10	1103.	1...5, 10 по Л11187-1			
	6	КАРКАС КР 6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР 18-15	1	1.424.1-5. 11-118	
	8	КР 53-21	1	-122	
	9	φ6AI E=360; 91 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ6AI E=680; 92 кг	88	To зк	

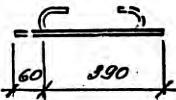
1.424.1-5.11-24

2

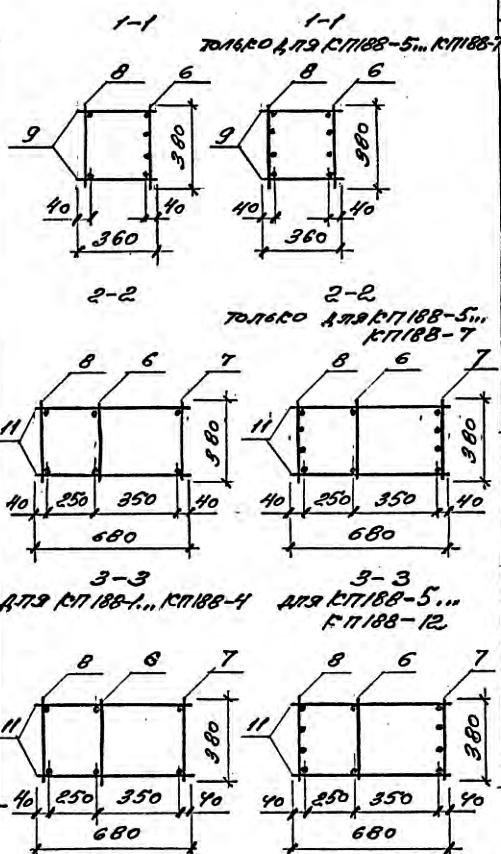
1400260-03 '38



103.10



103.10  
1. КП188-1...  
2. КП188-3...  
3. КП188-5...  
4. КП188-6...  
5. КП188-7...



ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ	НОВ.	Наименование	КОД ПОДЧИСЛЕННИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОДЧИСЛЕННИЯ	ПОСЛОДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ, КИ
1	1	СЕМЬКА 61	4	1.424.1-5.3/87-143	
2	2	С4	1	-143	
3	3	С7	1	-144	
4	4	САРКСР СР1-1	1	-103	
5	5	СР51-1	1	1.424.1-5.11-121	
6	6	СР8-2	1	1.424.1-5.3/87-114	
7	7	СР51-2	1	1.424.1-5.11-121	
8	8	СР53-1	1	-122	
9	9	Φ58Р2 L=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
10	10	Φ58Р2 L=450; 0,1 кг	4		
11	11	Φ58Р2 L=680; 0,9 кг	34	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		Поз. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП188-1			
	6	САРКСР СР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	ФВАГ L=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		Поз. 1...5, 10 по КП188-1			
	6	САРКСР СР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	СР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	СР53-2	1	-122	
	9	ФВАГ L=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	ФВАГ L=680; 0,9 кг	34	То же	

1. Принадлежность к классу Вр-2 по ГОСТ 6727-80;  
А-2 по ГОСТ 5761-82

2. Порядок выполнение спецификации см. лл. 2

1.424.1-5.11-25		
ГИП	Баникова Г.Г.	
РАЗРДВ	Петрова Л.И.	
ИСПОЛН	Николаева Ольга	
ПРОВЕР	Баникова Г.Г.	
И.КОНКР	Баникова Г.Г.	
	Специс	
	КП188-1... КП188-12	
	ЦНИИПромзданий	

Ц00260-03 39

Номер каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП188-4		1103.1...5,10 ПО КП188-1			
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	222,1
	7	КР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	Φ8AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AI E=680; 0,2 кг	34	To же	
КП188-5		1103.1...5,10 ПО КП188-1			200,4
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-4	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-3	1	-122	
	9	Φ6AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ5BpI E=680; 0,1 кг	44	To же	
КП188-6		1103.1...5,10 ПО КП188-1			227,5
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-7	1	-122	
	9	Φ6AI E=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ5BpI E=680; 0,1 кг	38	To же	
КП188-7		1103.1...5,10 ПО КП188-1			244,4
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-7	1	-122	
	9	Φ8AI E=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ5BpI E=680; 0,1 кг	38	To же	
КП188-8		1103.1...5,10,11 ПО КП188-1			222,8
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-12	1	-122	

Номер каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП188-9		1103.1...5,10 ПО КП188-1			239,6
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-12	1	-122	
	9	Φ8AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AI E=680; 0,2 кг	34	To же	
КП188-10		1103.1...5,10 ПО КП188-1			253,4
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-19	1	-122	
	9	Φ6AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AI E=680; 0,2 кг	34	To же	
КП188-11		1103.1...5,10 ПО КП188-1			270,2
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-19	1	-122	
	9	Φ8AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AI E=680; 0,2 кг	34	To же	
КП188-12		1103.1...5,10 ПО КП188-1			303,9
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-8	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-25	1	-122	
	9	Φ6AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ8AI E=680; 0,3 кг	28	To же	

1.424.1-5.11-25

2

400260-03 40

Номер заявки	Поз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Номер заявки, кн
КП189-1	1	СЕМКА С2	4	1.424.1-5.3/87-113	197,0
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	БАРКАС КР1-4	1	-103	
	5	БР51-1	1	1.424.1-5.11-121	
	6	БР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	БР51-2	1	1.424.1-5.11-121	
	8	БР63-1	1	-122	
	9	φ691 L=580; 9,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ580I L=450; 9,1 кг	6		
	11	φ580I L=680; 9,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРН.	
КП189-2					214,6
	6	БАРКАС БР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	φ811I L=580; 9,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
КП189-3					219,4
	7	БАРКАС БР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	БР53-2	1	-122	
11					219,4
	11	φ691 L=680; 9,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРН.	

*1. АРМАНДИУРА КЛАССА ВР-Т ПО ГОСТ 6727-80;  
А-Т ПО ГОСТ 5781-82*

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ст. л. 2

				1424.1-5.11-26
ГНП	БАНИКОВА Р.Г.	КАРДАС	Стандартисти	Гончаров
Разраб	Петровова Г.И.	KПП 189-1.. KПП 189-13	Р	1
Исполн	Николаева Елена			2
Проверка	Баникова Р.Г.		ЦНИИ НПО промзданий	
Н. контр.	Баникова Р.Г.			

МАСА КАРДОВА	Н/С	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кардона, кг
ЛП189-4		Поз. 1...5,10 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-2	1	-122	237,1
	9	φ8AI L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	ТО ЖЕ	
ЛП189-5		Поз. 1...6,10 по ЛП189-1			
	7	КАРДОС РР51-4	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-11	1	-122	242,8
	9	φ6AI L=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pI L=680; 0,1 кг	42	ТО ЖЕ	
ЛП189-6		Поз. 1...5,10 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-4	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-11	1	-122	260,6
	9	φ8AI L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pI L=680; 0,1 кг	42	ТО ЖЕ	
ЛП189-7		Поз. 1...5,10 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-2	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-11	1	-122	243,8
	9	φ58pI L=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП189-8		Поз. 1...6,10 по ЛП189-1			
	7	КАРДОС РР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-11	1	-122	254,3
	9	φ6AI L=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pI L=680; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	

МАСА КАРДОВА	Н/С	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кардона, кг
ЛП189-9		Поз. 1...5,10 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-11	1	-122	272,0
	9	φ8AI L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pI L=680; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	
ЛП189-10		Поз. 1...6,9,10 по ЛП189-1			
	7	КАРДОС РР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-12	1	-122	237,1
ЛП189-11		Поз. 1...5,10,11 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-12	1	-122	254,7
ЛП189-12		Поз. 1...6,9,10 по ЛП189-1			
	7	КАРДОС РР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-13	1	-122	267,6
	11	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП189-13		Поз. 1...5,10 по ЛП189-1			
	6	КАРДОС РР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	РР53-13	1	-122	285,2
	9	φ8AI, L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6AI, L=680; 0,2 кг	34	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-26

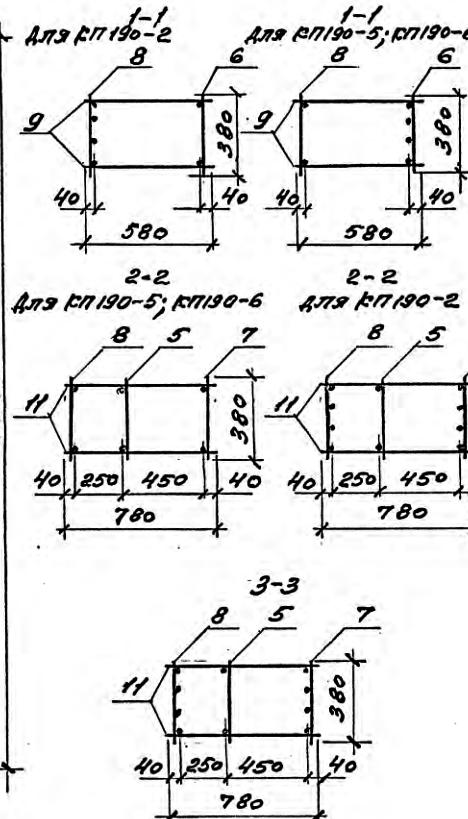
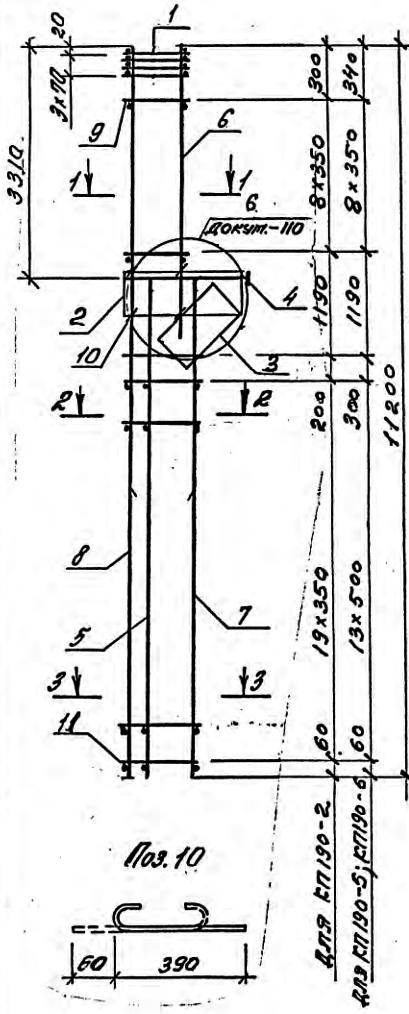
ИНТ  
2

400260-03 42

ПАРАМЕТРЫ	Номер	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ
БП190-1	1	СЕППА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	65	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	БАРБАС КР1-2	1	-103	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР5-1	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-14	1	1.424.1-5.11-118	190,1
	8	КР53-6	1	-122	
	9	φ58Р2 E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	10	φ58Р2 E=450; 0,1 кг	6		
	11	φ58Р2 E=780; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРНТ.	
БП190-3	1	1103.1.и.5,10.110.БП190-1			
	6	БАРБАС КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-16	1	-122	2484
	9	φ58Р2 E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	φ58Р2 E=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
БП190-4	1	1103.1.и.5,10.110.БП190-1			
	6	БАРБАС КР5-3	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-22	1	-122	2464
	9	φ69Р2 E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	φ69Р2 E=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	

АРМЯНСКАЯ ССР РЕПУБЛИКАНСКАЯ АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПРОГРАММА ПО ГОСТ 6727-80; А-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-27
ГНП	Балашов А.В.	КАРСАС	стационар
Разраб.	Петровская	КП190-1 ; КП190-3;	р
Исполн.	Николаев Фед.	КП190-4	т
Провер.	Балашов А.В.		ЦНИИПРОМЗДРАНИИ
И. контр.	Балашов А.В.		

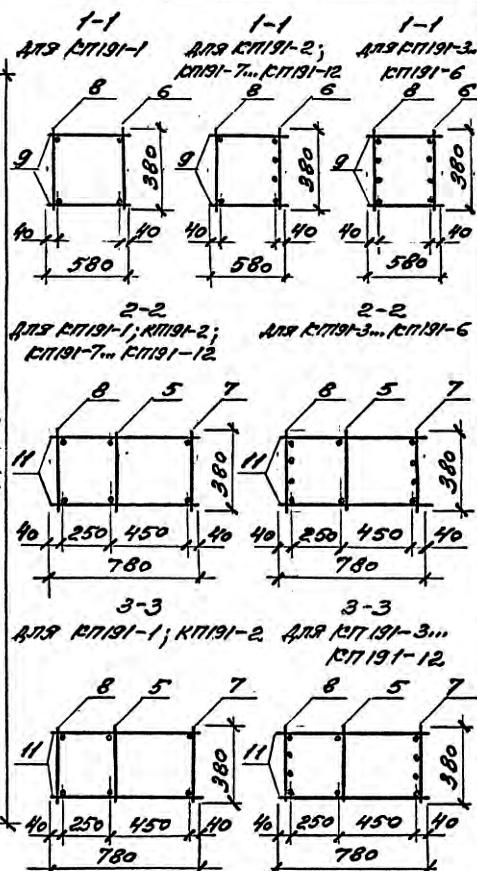
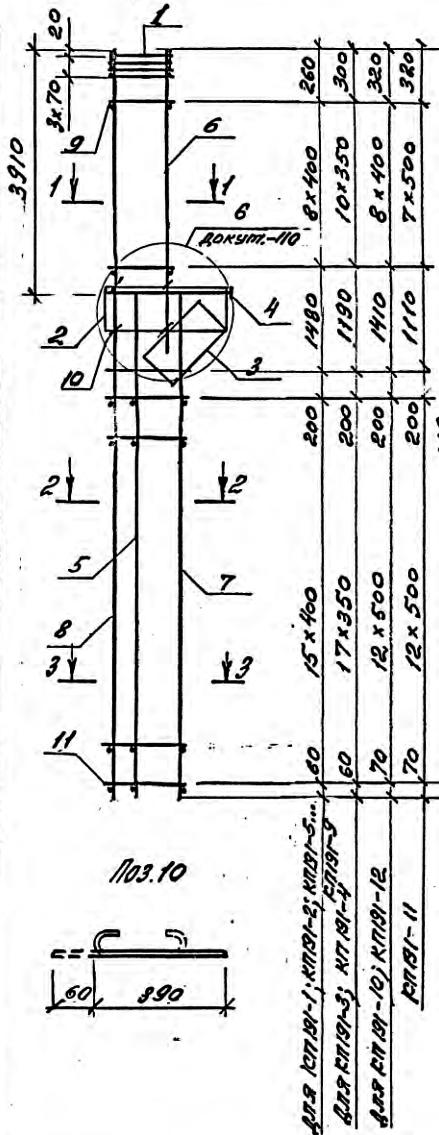


ПРИЧАСТЬ ВЫПОЛНЯЮЩИЙ	НУМЕРОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТА	МАССА ВАРХОВ, КГ
1103.10	1 СЕМЬКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	217,2
	2 С5	1	-143	
	3 С9	1	-144	
	4 КАРКАС КП1-2	1	-103	
	5 КР 19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6 КР 5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР 19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8 КР 53-9	1	-122	
	9 φ58Р2 L=580; 0,1 кг	18	653 ЧЕРП.	
	10 φ58Р2 L=450; 0,1 кг	6		
	11 φ58Р2 L=780; 0,1 кг	42	553 ЧЕРП.	
1103.1...5,10 КП1190-2	1103.1...5,10 КП1190-2			303,4
	6 КАРКАС КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР 19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8 КР 53-27	1	-122	
	9 φ8Р1 L=580; 0,2 кг	18	653 ЧЕРП.	
	11 φ8Р1 L=780; 0,3 кг	30	70 ЖЕ	
1103.1...5,10 КП1190-6	1103.1...5,10 КП1190-2			359,1
	6 КАРКАС КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР 19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8 КР 53-29	1	-122	
	9 φ8Р1 L=580; 0,2 кг	18	653 ЧЕРП.	
	11 φ8Р1 L=780; 0,3 кг	30	70 ЖЕ	

ПАКЕТУРА КАРКАСА ВР-2 по ГОСТ 6727-80, В-1 по ГОСТ 5781-82

ГНП	Фамилия	Каркас	Стандарт	Листов
Рязань	Петрович	КП1190-2; КП1190-5;		1
Исполн.	Николаев Олег	КП1190-6		
Проверка	Башкирова АГ			
И. контроль	Башкирова АГ			

400260-03 44



Номер каркаса	Нос.	Наименование	Рол.	Обозначение документа		Номер каркаса, нр
				нр.док.	нр.док.	
КП191-1	1	СЕМЬЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-43		
	2	С5	1		-143	
	3	С9	1		-144	
	4	КАРКАС КР1-3	1		-103	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117		
	6	КР7-1	1	1.424.1-5.3/87-113		
	7	КР16-17	1	1.424.1-5.11-117		
	8	КР53-2	1		-122	
	9	φ6А1 L=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.		
	10	φ58п1 L=450; 0,1кг	6			
	11	φ6А1 L=780; 0,2кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП191-2	П03.1..5.7...11 по КП191					
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113		2162
	П03.1..5.10 по КП191					
	6	КАРКАС КР7-3	1			
	7	КР16-18	1	1.424.1-5.11-117		
КП191-3	8	КР53-11	1		-122	
	9	φ58п1 L=580; 0,1кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.		
	11	φ58п1 L=780; 0,1кг	38	ТО ЖЕ		
	П03.1..5.10 по КП191					
	6	КАРКАС КР7-3	1			

- Протяжка класса Вр-Г по ГОСТ 6727-80;  
А-2 по ГОСТ 5781-82.
- Продолжение спецификации см. п. 2.

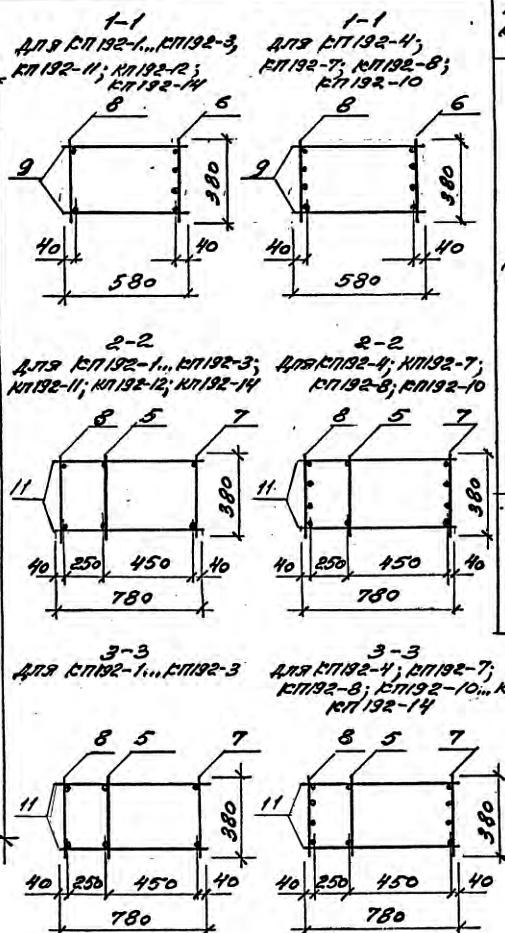
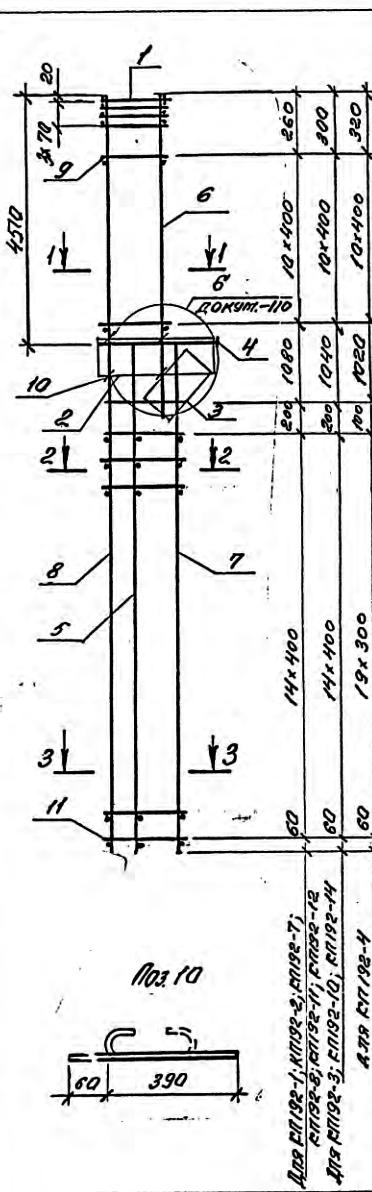
ГНП	Данилевич, П.И.	КАРКАС	Стандарт	Листов
Разраб.	Петрович Григорьев		Р	1
Испол.	Николаев Олег	КП191-1... КП191-12		2
Провер.	Башкирова Е.С.			
Н. контр.	Башкирова Е.С.			

ЦНИИПРОМЗДАННИЯ

400260-03 45

НАРСА КАРДИНА	Н03.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИСКА ЧАСТЬ, КГ
КП191-4		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-18	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-11	1	-122	251,6
	9	φ 68И С=580; 91 кг	22	без ЧЕРТ.	
КП191-5	11	φ 58И С=780; 91 кг	38	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-5	1	-123	261,1
	8	КР53-15	1	1.424.1-5.11-122	
КП191-6	9	φ 58И С=580; 91 кг	18	без ЧЕРТ.	
	11	φ 58И С=780; 91 кг	34	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,9,10 по КП191-1			
КП191-7	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-5	1	-123	271,0
	8	КР53-15	1	1.424.1-5.11-122	
КП191-8	11	φ 58И С=780; 91 кг	34	без ЧЕРТ.	
		1103.1...5,9,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-13	
КП191-9	7	КР16-19	1	1.424.1-5.11-117	255,8
	8	КР53-20	1	-122	
КП191-10		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-20	1	1.424.1-5.11-117	316,5
	8	КР53-26	1	-122	
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
КП191-11	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-13	
КП191-12	7	КР16-20	1	1.424.1-5.11-117	334,5
	8	КР53-26	1	-122	
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
КП191-12	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
КП191-12	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-21	1	1.424.1-5.11-117	372,8
	8	КР53-29	1	-122	
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	

НАРСА КАРДИНА	Н03.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИСКА ЧАСТЬ, КГ
КП191-9		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-19	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-20	1	-122	284,8
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
КП191-10	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-20	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-26	1	-122	
КП191-11	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
КП191-12	6	КАРДИНА КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-21	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-29	1	-122	
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
КП191-12		1103.1...5,10 по КП191-1			
	6	КАРДИНА КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-13	
	7	КР16-21	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-29	1	-122	
	9	φ 8И С=580; 92 кг	18	без ЧЕРТ.	
КП191-12	11	φ 8И С=780; 93 кг	28	TO ЖКЕ	
		1103.1...5,10 по КП191-1			
КП191-12		1103.1...5,10 по КП191-1			
		1103.1...5,10 по КП191-1			
1424.1-5.11-29					



ПЛАНР ВАРИАЦІЯ	НАМІНОВАННЯ	КОЛ.	ОЗВІЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТА	КЛАСС ВАРИАЦІї, КП
Р71192-1	1 СЕМІКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	221,1
	2 С5	1	-143	
	3 С9	1	-144	
	4 КРАФАС КР1-5	1	-104	
	5 КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6 КР9-2	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР14-13	1	1.424.1-5.11-116	
	8 КР53-2	1	-122	
	9 Ø691 L=580; 91 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10 Ø5891 L=450; 9,1 кг	6		
	11 Ø691 L=780; 9,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
Р71192-2	1103.1...5,7,8,10,11 з Р71192-1			240,0
	6 КРАФАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9 Ø891 L=580; 92 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМЯНСКИЙ КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2.

					1.424.1-5.11-30
ГИП	Баникова А Г				
Разраб.	Петрова Евг.				
Исполн.	Николаев Сем.				
Флаг	Баникова А Г				
И. контр.	Баникова А Г				

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Государственный реестр изобретений и полезных моделей

МАРКА КАРДОСА	Н/С.	Наименование	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОСКАЯ КАРДОСА, КГ
K7192-3		1103.1..5,7,8,10,11 по K7192-1			277,9
	6	КАРДОС KP9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
K7192-4		1103.1..5,10 по K7192-1			303,4
	6	КАРДОС KP9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-4	1	-121	
	8	KP53-17	1	1.424.1-5.11-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
K7192-7	11	φ5892 L=780; 0,1 кг	42	To №№	287,5
K7192-8		1103.1..5,10 по K7192-1			306,3
	6	КАРДОС KP9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-17	1	-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
K7192-10	11	φ5892 L=780; 0,1 кг	32	To №№	344,2
K7192-11		1103.1..6,9,10,11 по K7192-1			266,2
	7	КАРДОС KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
K7192-12		1103.1..5,10,11 по K7192-1			285,0
	6	КАРДОС KP9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
K7192-14		1103.1..5,10,11 по K7192-1			322,9
	6	КАРДОС KP9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	

МАРКА КАРДОСА	Н/С.	Наименование	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОСКАЯ КАРДОСА, КГ
K7192-3		1103.1..5,10 по K7192-1			344,2
	6	КАРДОС KP9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-14	1	1.424.1-5.11-116	
K7192-10	8	KP53-17	1	-122	344,2
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ5892 L=780; 0,1 кг	32	To №№	
K7192-11		1103.1..6,9,10,11 по K7192-1			266,2
	7	КАРДОС KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
K7192-12		1103.1..5,10,11 по K7192-1			285,0
	6	КАРДОС KP9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
K7192-14		1103.1..5,10,11 по K7192-1			322,9
	6	КАРДОС KP9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	KP14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP53-18	1	-122	
	9	φ892 L=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	

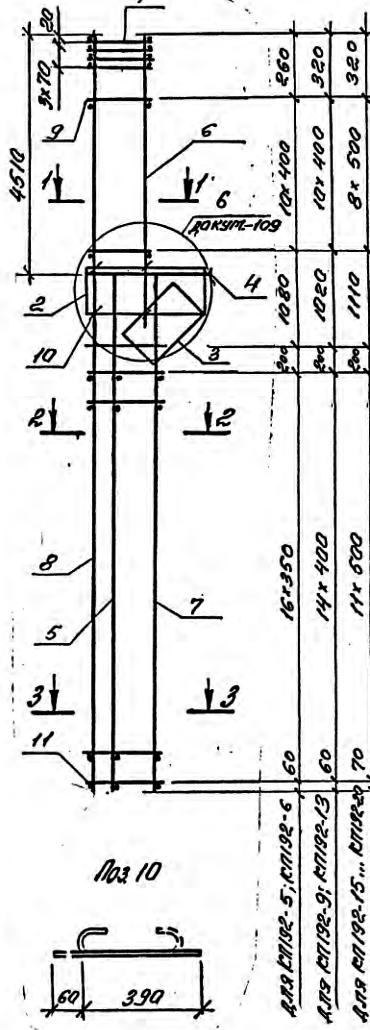
1.424.1-5.11-30

2

400260-03 48

СЕВЕРСКИЙ ЗАВОД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОСТ Н 10222: Правила и нормы для применения



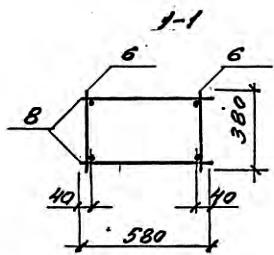
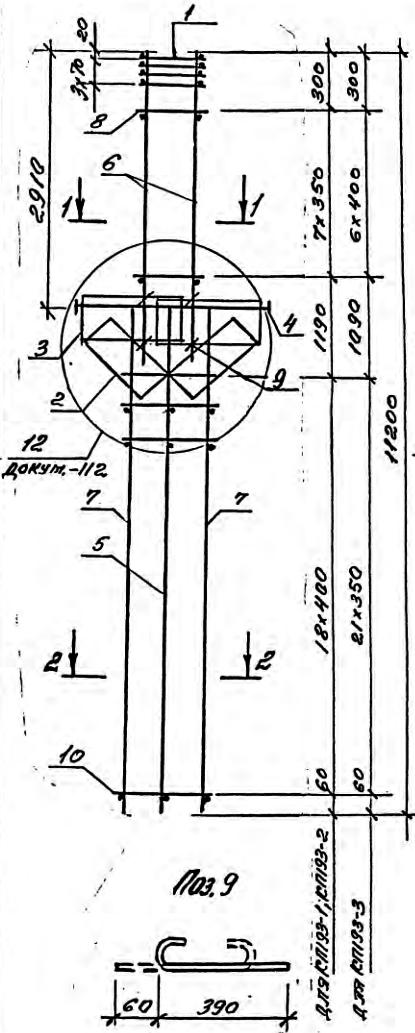
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЕСЯЦ СОСТАВЛЕНИЯ КР
КП192-9		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	32	ТО ЖЕ	
КП192-13		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-18	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	32	ТО ЖЕ	
КП192-15		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	
КП192-16		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЕСЯЦ СОСТАВЛЕНИЯ КР
КП192-17		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-20	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-28	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	
КП192-18		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-20	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-28	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	
КП192-19		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-6	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	
КП192-20		1103.1...5,10 по КП192-5			
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	-122	
	9	φ8AI E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	φ8AI E=780; 0,3 кг	28	ТО ЖЕ	

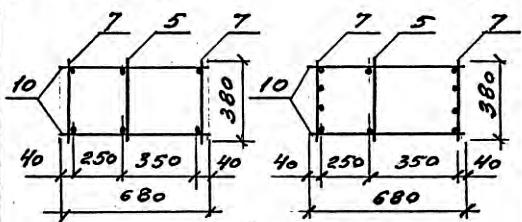
1.424.1-5.11-31

ЧИСЛО  
2

400260-03 50



БНР КП193-1; КП193-2 АЛЭ КП193-3



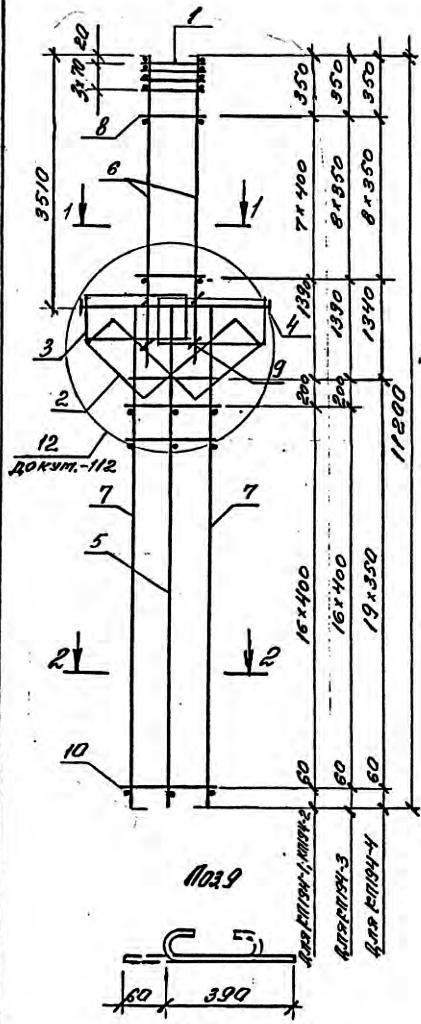
ПАРЧА КАРКАСА	Номер пос.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	КОЛ. ЗАДАЧИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	МАССА РАБОТЫ КГ
КП193-1	1	СЕТЬЯ С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	186,8
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР4-2	2	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-9	2	1.424.1-5.11-119	
	8	Ø58р2 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ø58р2 L=450; 0,1 кг	8		
	10	Ø58р2 L=680; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРН.	
КП193-2	1103. 1...6, 8, 9 по КП193-1				207,5
	7	КАРКАС КР20-10	2	1.424.1-5.11-119	
	10	Ø64И L=680; 0,2 кг	38	БЕЗ ЧЕРН.	
КП193-3	1103. 1...5, 9 по КП193-1				245,5
	6	КАРКАС КР4-3	2	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-12	2	1.424.1-5.11-119	
	8	Ø58р2 L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58р2 L=680; 0,1 кг	44	ТО ЖЕ	

АРМАТУРА КАРКАСА ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-32			
ГИП	БАНИНОВ ВАЛ		
РЕЗРВ.	ПЕТРОВА ЛЮД		
Исполн.	НИКОЛАЕВ ЭВЛ		
Прокт.	БАНИНОВ ВАЛ		
Н.контр.	БАНИНОВ ВАЛ		
		КАРКАС	Станд. лист. листов
		КП193-1 ... КП193-3	Р 1
			ЦНИИПромзданий

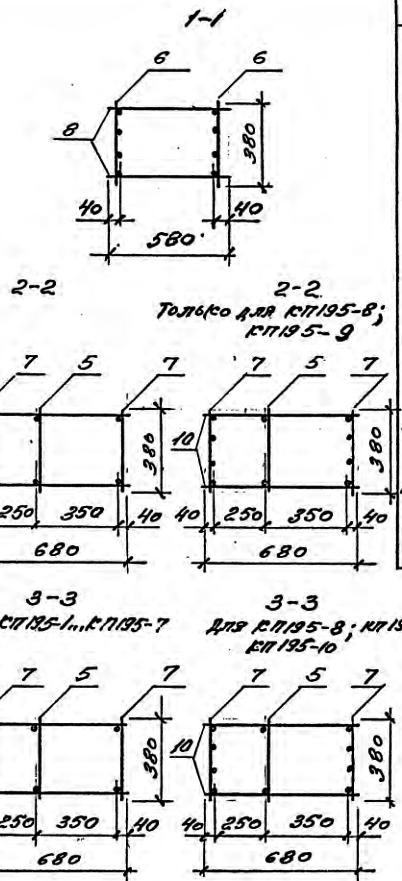
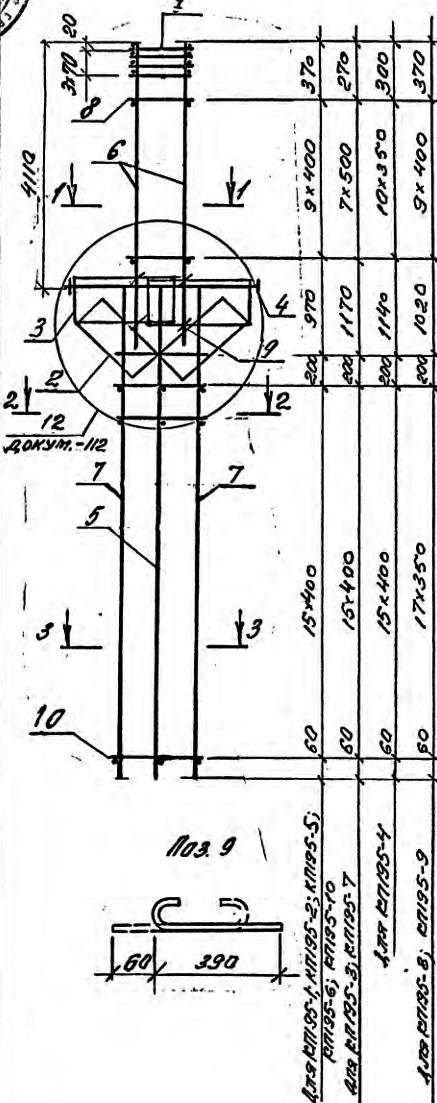
14.00260-03 51

ПАРСА КАРДАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОСНОВАНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ	МАССА КАРДАСА, кг
ЛП194-1	1	СЕПСА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	2054
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРДАС КР2-2	1	-105	
	5	КР18-9	1	1.424.1.5.11-118	
	6	КР6-1	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-10	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Φ69I L=580; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ58пI L=450; 0,1КГ	8		
	10	Φ58пI L=680; 0,1КГ	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП194-2	1	П03.1...5,7,9,10 по КП194-1			223,8
	6	КАРДАС КР6-3	2	1.424.1-5.3/87-112	
	8	Φ58пI L=580; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП194-3	1	П03.1...5,9 по КП194-1			229,0
	6	КАРДАС КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-11	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Φ58пI L=580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ69I L=680; 0,2КГ	36	TO ЗМЕ	
ЛП194-4	1	П03.1...5,9 по КП194-1			257,7
	6	КАРДАС КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Φ58пI L=580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ58пI L=680; 0,1КГ	40	TO ЗМЕ	



АРМАТУРА КУРСОВАЯ  
ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
Ж-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5. 11-33
ГНП	Башкиров <u>Д.И.</u>	КУПРРAC	Считан <u>Бисс</u> Ярослав
РЗРРД	Петровская <u>Лидия</u>	R17194-1 ... R17194-4	Р <u>1</u>
Исполн.	Михеев <u>Андрей</u>		
Провер.	Башкиров <u>Д.И.</u>		
Контр.	Башкиров <u>Д.И.</u>		ЦНИИПРОТЭДНИИ



ПРИЧАР КОМПАНИИ	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИЧАР КОМПАНИИ
РП1195-1	1	СЕПКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	РАПРАВ РР2-5	1	-107	
	5	РР51-1	1	1.424.1-5.11-121	234,6
	6	РР8-2	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	РР51-2	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ58x2 L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58x2 L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58x2 L=680; 0,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
РП1195-2					
РП1195-2		1103.1..5,7,9,10 РП1195-1			
	6	РАПРАВ РР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	254,4
	8	φ61x2 L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТИУРА РАБАССА Вр-Г по ГОСТ 6727-80;  
А-Г по ГОСТ 5781-82

				1424.1-5.11-34
ГНП	Баничев <u>В.Д.</u>			
Разраб.	Петрова <u>Лидия</u>			
Исполн.	Ильинский <u>Федор</u>			
Провер.	Баничев <u>В.Д.</u>			
Исполн.	Баничев <u>В.Д.</u>			
		КАРКАС		
		1971/95-1 ... 1971/95-10		
			Стандартное	Паспорт
			0	1
			2	
				ЦНИИПГРЗДНИИ

ПАРДО КАРСАСА	Но.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРСАСА, КГ
K71195-3		П03. 1...5,9 по КП1195-1			
	6	КАРДАС KP8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	286,7
	8	φ6AI L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K71195-4		П03. 1...5,9 по КП1195-1			
	6	КАРДАС KP8-1	2	1.424.1-5.3/87-114	236,9
	7	KP51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ58P1 L=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	10	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	TO ЖЕ	
K71195-5		П03. 1...6,8,9 по КП1195-1			
	7	КАРДАС KP51-3	2	1.424.1-5.11-121	252,3
	10	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K71195-6		П03. 1...5,9 по КП1195-1			
	6	КАРДАС KP8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	272,1
	7	KP51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ6AI L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	10	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	TO ЖЕ	

ПАРДО КАРСАСА	Но.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРСАСА, КГ
K71195-7		П03. 1...5,9 по КП1195-1			304,4
	6	КАРДАС KP8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	KP51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ8AI L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K71195-8	10	φ6AI L=680; 0,2 кг	34	TO ЖЕ	279,9
K71195-9		П03. 1...5,9 по КП1195-1			298,6
	6	КАРДАС KP8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	KP51-5	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ6AI L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K71195-10	10	φ58P1 L=580; 0,1 кг	38	TO ЖЕ	294,8

1.424.1-5.11-34

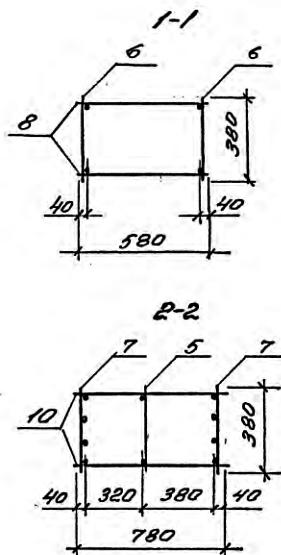
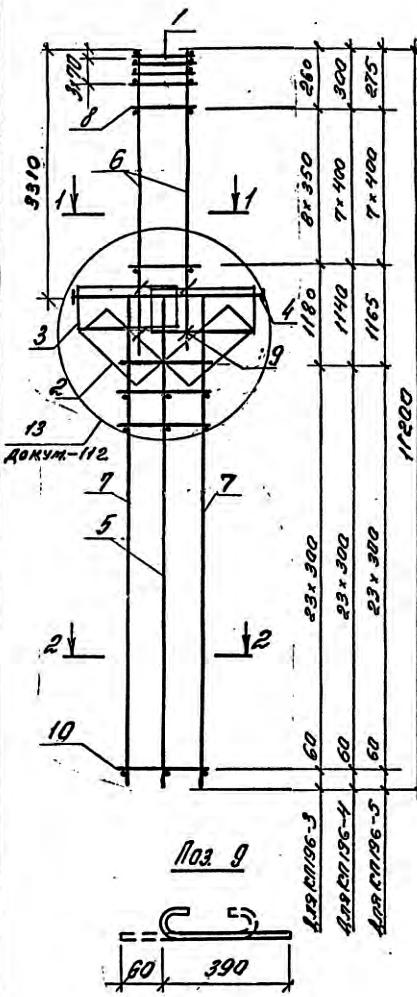
11

Ц00260-05 54

Номер записи	Наименование	Кол.	Особенности документа	Номер записи, кн
Л77196-1	СЕМЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	2254
	С12	2	-145	
	С13	2	-143	
	КАРДАС РР2-1	1	-105	
	РР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	РР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	РР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	φ58Р, I E=580; 9, 1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	φ58Р, I E=450; 9, 1 кг	8		
	φ68Р, I E=780; 9, 2 кг	38	БЕЗ ЧЕРН.	
Л77196-1, 5, 7, 9, 10 по Л77196-1				238,4
Л77196-2	КАРДАС РР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	φ58Р, I E=580; 9, 1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
Л77196-1, 5, 9, 10 по Л77196-1				263,8
Л77196-9	КАРДАС РР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	РР19-17	2	1.424.1-5.11-118	
	φ58Р, I, E=580; 9, 1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
Л77196-1, 5, 8, 9, 10 по Л77196-1				278,2
Л77196-10	КАРДАС РР19-17	2	1.424.1-5.11-118	

АРМАТУРА КЛЛЕСА ВР-І по ГОСТ 6727-80;  
А-І по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5, II-35
ГИП	БАНИНОВА А.Г.	СЛЯРВАС	Стандартный	планшет
РАЗРДБ	ПЕТРОВА Г.Д.	КП196-1; КП196-2;	Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА О.Д.	КП196-9; КП196-10		
ПРИМЕР	БАНИНОВА А.Г.			ЧУЧЧИПРОИЗДАНИИ
И.КОНТ	БАНИНОВА А.Г.			



ПАРСА КАРКАСА	Н/Н/ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП196-3	1 СЕМЬЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	207,4
	2 С12	2	-145	
	3 С13	2	-143	
	4 КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5 КР1942	1	1.424.1-5.11-118	
	6 КР5-1	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР19-14	2	1.424.1-5.11-118	
	8 φ58Р1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9 φ58Р1 L=450; 0,1 кг	8		
	10 φ54Р1 L=780; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-4	103. 1..5, 7, 9, 10 по КП196-3			214,8
	6 КАРКАС КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8 φ58Р1 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-5	103. 1..5, 7, 9, 10 по КП196-3			225,0
	6 КАРКАС КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8 φ64Р1 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

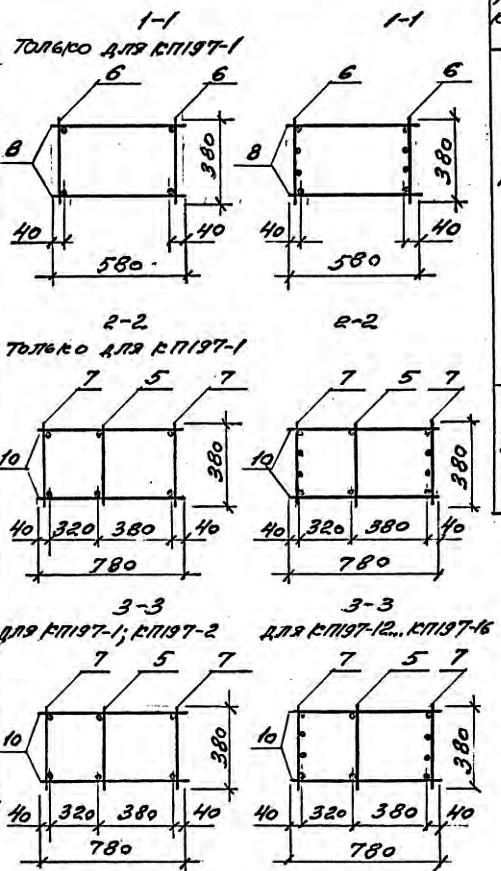
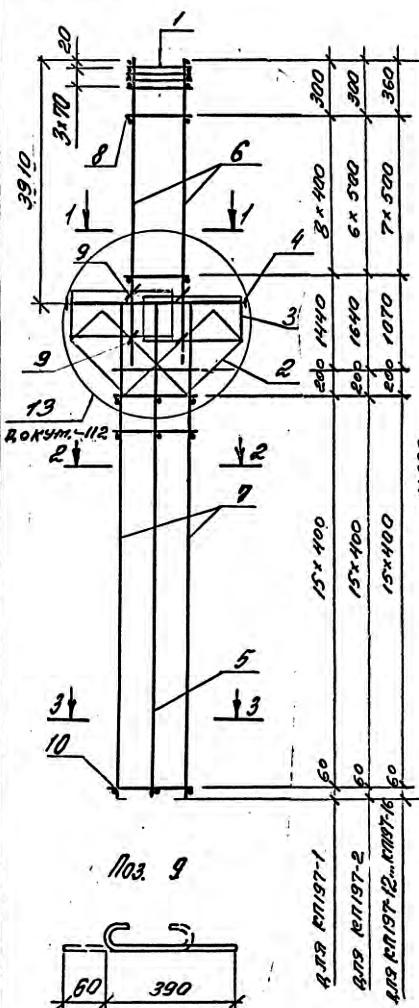
		1.424.1-5.11-36	
ГНП	Блиникова ГНП		
Разраб.	Петровая Лариса		
Исполн.	Николаева Ольга		
Провер.	Блиникова ГНП		
И.контр.	Блиникова ГНП		
		КАРКАС	Стальная линия
		КП196-3, КП196-4, КП196-5	Р
			Листовая
			ЦНИИПРОМЭДРИНИ

400260-03 56

ПАРВА КАРКАСА	№п.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
К77196-6	1	СЕМЬЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	299,6
	2	C12	2	-145	
	3	C13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР 19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ58Р7 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ58Р7 L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58Р7 L=780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРН.	
К77196-7					
	6	КАРКАС КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	255,1
	8	φ58Р7 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
К77196-8					
	6	КАРКАС КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 19-16	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ69Р7 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58Р7 L=780; 0,1 кг	38	70 кг	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;  
А-І по ГОСТ 5781-82

				1. 424.1-5. 11-37
ГИП	БАНИНОВ	Б. В.	СЯРКАС	Стандарт
РАЗРАБ	ПЕТРОВ	Г. А.		Р
ИСПОЛ	НИКОЛАЕВ	Фед.		1
ПРОВЕР	БАНИНОВ	Б. В.	МП196-6; МП196-7; МП196-8	ЦНИИ промзданий
АКЦЕНТ	БАНИНОВ	Б. В.		



ПАРТЫ ЧИСЛА	НУЖНОЕ КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВАРКАД КГ
107197-1	1	СЕМЯ С2	4 1.424.1-5.3/87-143
	2	С12	2 -145
	3	С13	2 -143
	4	КАРКАС КР2-3	1 -106
	5	РР16-16	1 1.424.1-5.11-117
	6	РР7-1	2 1.424.1-5.3/87-113
	7	РР16-17	2 1.424.1-5.11-117
	8	φ6AI E=580; 0,1КГ	18 БЕЗ ЧЕРТ.
	9	φ5,8AI E=450; 0,1КГ	8
	10	φ6AI E=780; 0,2КГ	34 БЕЗ ЧЕРТ.
107197-2	1...5, 9, 10	по РП197-1	228,4
	6	КАРКАС КР7-6	2 1.424.1-5.3/87-113
	7	РР16-22	2 1.424.1-5.11-117
	8	φ8AI E=580; 0,2НГ	14 БЕЗ ЧЕРТ.

Форматура вилюса 8р-1 по ГОСТ 6727-80;  
8т-1 по ГОСТ 5781-82

ГНП	Бланников В.А.	КАРКАС	сталь листы листов
РАЗРБ.	Петрова Г.С.	РП197-1; РП197-2;	Р 1 2
ИСПОЛН.	Николаева Л.В.	РП197-12... РП197-16	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ПРОВЕР.	Бланников В.А.		
И.КОНТР.	Бланников В.А.		

1.424.1-5.11-38

400260-03 58

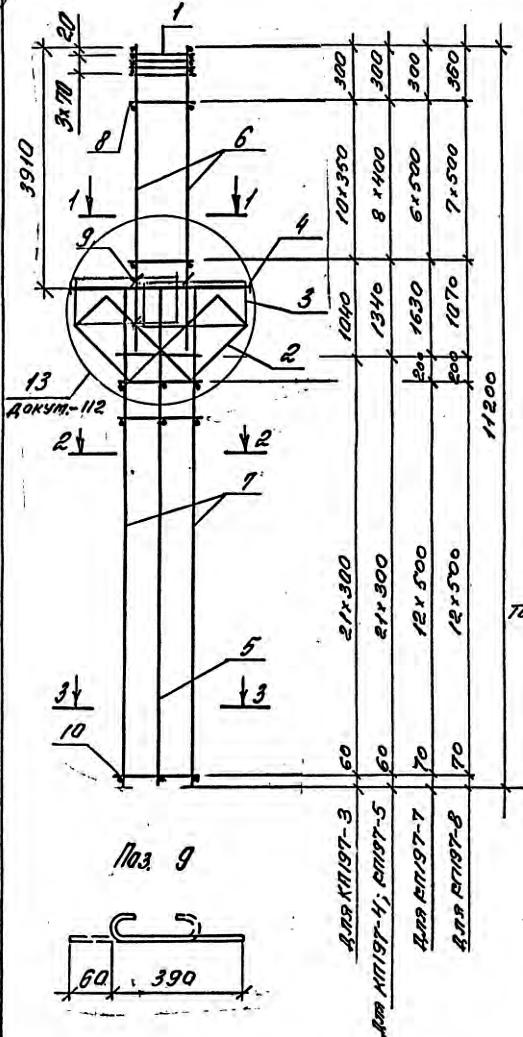
Номер издания	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Номер издания
KPII197-12		1103. 1...5, 9 по КП1197-1			
	6	КАРКАС КРТ-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	3017
	8	Ø58п.т L=380; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58п.т L=780; 0,1кг	34	To ЗМЕ	
KPII197-13		1103. 1...5, 8, 9 по КП1197-1			
	6	КАРКАС КРТ-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	3206
	10	Ø58п.т L=780; 0,1кг	34	БЕЗ ЧЕРН.	
KPII197-14		1103. 1...5, 9 по КП1197-1			
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	3521
	8	Ø89п.т L=580; 0,2кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58п.т L=780; 0,1кг	34	To ЗМЕ	

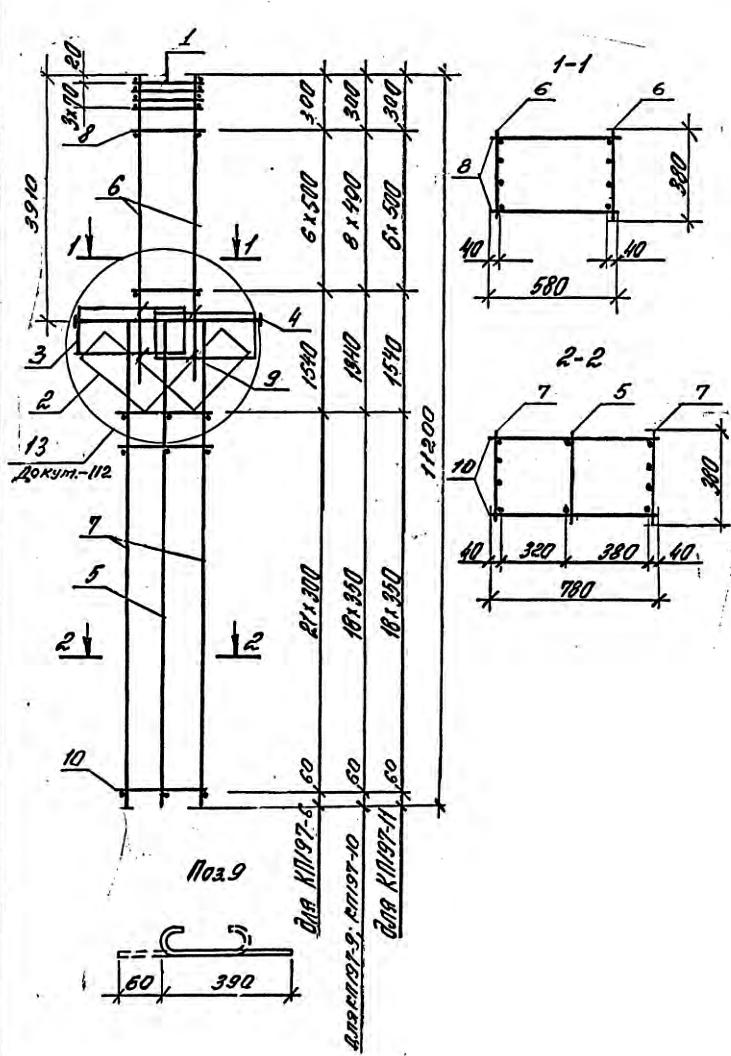
НАЧАЛА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ РОЗМЕРНОГО	МАССА КАРКАСА кг
K17197-15		Поз. 1...5, 9 по КП197-1			
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1.5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ø 8 Р1 Ø=580; 0,2 кг	16	583 ЧЕРН.	
	10	Ø 58 Р2 Ø=780; 0,1 кг	34	70 ЧЕР	
K17197-16		Поз. 1...5, 9, 10 по КП197-1			
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1.5.3/87-113	
	7	КР16-6	2	-123	
	8	Ø 8 Р1 Ø=580; 0,2 кг	16	583 ЧЕРН.	

High Street Telephone 429070 83000 miles

Северо-Западный завод металлоконструкций - <http://www.szzmk.ru>

59



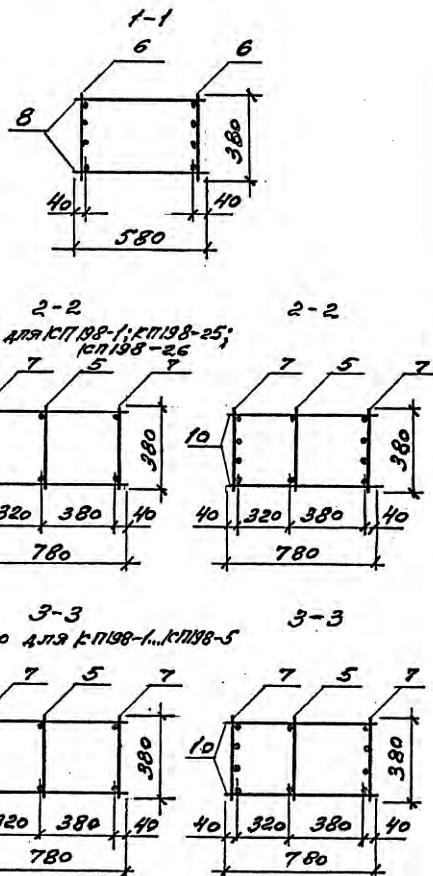
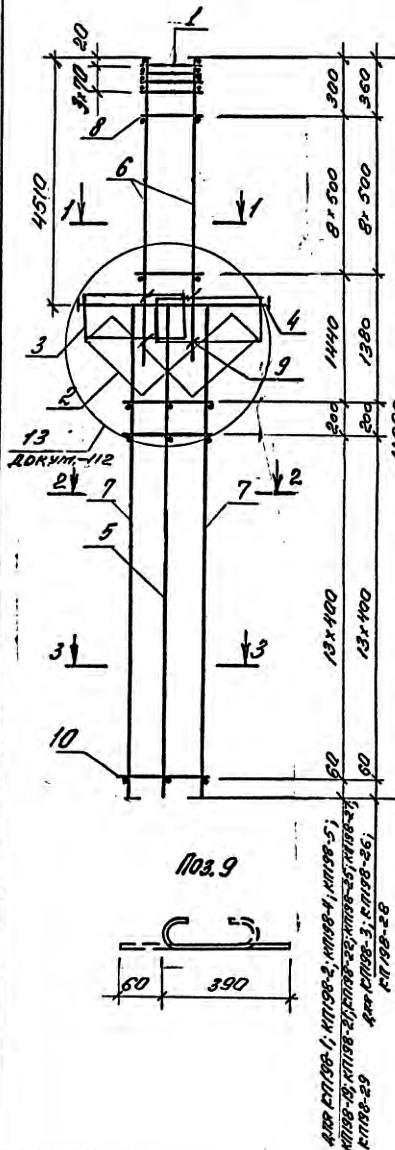


МАРКА КАРКАСА	Н/Ч	ПРИМЕНОВАНІЕ	ОБОЗНАЧЕННІ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП197-6	1	СЕМІР С2	4 1.424.1-5.3/87-143	30,14
	2	С12	2 -145	
	3	С13	2 -143	
	4	КАРКАС КР2-3	1 -106	
	5	КР16-16	1 1.424.1-5.11-117	
	6	КР7-5	2 1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-3	2 -123	
	8	Ф8А1 L=580; 9,2 кг	14 БЕЗ ЧЕРП.	
	9	Ф5ВР1 L=450; 9,1 кг	8	
	10	Ф5ВР1 L=780; 9,1 кг	44 БЕЗ ЧЕРП.	
КП197-9	1103.1...5,9 по КП197-6			27,50
	6	КАРКАС КР7-3	2 1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-18	2 1.424.1-5.11-117	
	8	Ф5ВР1 L=580; 9,1 кг	18 БЕЗ ЧЕРП.	
	10	Ф5ВР1 L=780; 9,1 кг	38 To зчс	
КП197-10	1103.1...5,9 по КП197-6			29,3,9
	6	КАРКАС КР7-4	2 1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-18	2 1.424.1-5.11-117	
	8	Ф6А1 L=580; 9,1 кг	18 БЕЗ ЧЕРП.	
КП197-11	10	Ф5ВР1 L=780; 9,1 кг	38 To зчс	32,5,0
	1103.1...5,6,8,9 по КП197-6			
	7	КАРКАС КР16-18	2 1.424.1-5.11-117	
10	Ф5ВР1 L=780; 9,1 кг	38 БЕЗ ЧЕРП.		

АРМАЛЮРЯ КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5. 11-40

			1.424.1-5.11-40
ГНП	Башанова	РД-	Стандартист
Разраб.	Петрова	Лест	Листов
Исполн.	Николаев	РД-	Р
Провер.	Башанова	РД-	1
Н.контр.	Башанова	РД-	
			КБРГРС
			КП197-6; КП197-9; КП197-10;
			КП197-11
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
			Издача № 1



ПАРКЕР ЮЗСАСА	Н/С.	ИЗМЕНЕНИЕ	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАСУПЕНТИРА	МАССА КАРКАСА КГ
КП198-1	1	СЕМЬЯ 62	4	1.424.1-5.8/87-143	386,6
	2	C12	2	-145	
	3	C13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	8	Ø8,5T C=580; 92КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø5,5T C=450; 4,1КГ	8		
	10	Ø6,5T C=780; 0,2КГ	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-2	1103.1...5,8,9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28				348,7
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	

1. АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80;  
А-1 ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОЛОЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Н.2.

ГНТ	Балашова	М/с	1.424.1-5.11-91
Р/ЗР/Б. ПЕТРОВА	Дина		
Исполн. Аксентьев	Сергей		
Проверка	Балашова	М/с	КП198-1... КП198-5;
И. контр.	Балашова	М/с	КП198-19... КП198-22;
			КП198-25... КП198-29
			ЦНИИПРОМЗДРАНИИ
			1400260-03 62

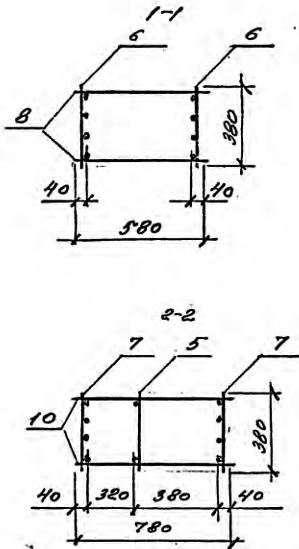
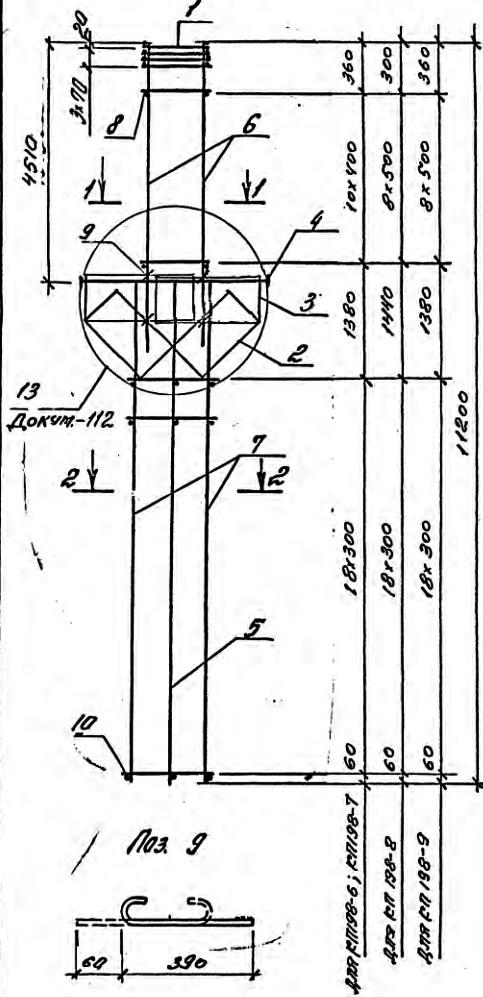
ПАРДА КЛЯРСА	Н/ОЗ.	ИЗМЕНЕНИЕ	Н/ОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРОС КЛЯРСА, ЮГ
КП1198-3		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			387,7
	6	КЛЯРС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-4		1103. 1...6,8,9,10 по КП1198-1			424,5
	7	КЛЯРС КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-5		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			447,7
	6	КЛЯРС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-19		1103. 1...5,8,9 по КП1198-1			360,1
	6	КЛЯРС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-20	10	Ø58р2 L=780; 91НГ	30	БЕЗ ЧЕРНТ.	399,1
КП1198-21		1103. 1...5,8,9 по КП1198-1			435,9
	6	КЛЯРС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	10	Ø58р2 L=780; 91НГ	30	БЕЗ ЧЕРНТ.	

ПАРДА КЛЯРСА	Н/ОЗ.	ИЗМЕНЕНИЕ	Н/ОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРОС КЛЯРСА, ЮГ
КП1198-22		1103. 1...5,8,9 по КП1198-1			459,1
	6	КЛЯРС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-25	10	Ø58р2 L=780; 91НГ	30	БЕЗ ЧЕРНТ.	356,1
КП1198-26		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			395,1
	6	КЛЯРС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-27		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			393,1
	6	КЛЯРС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-28		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			432,1
	6	КЛЯРС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
КП1198-29		1103. 1...5,8,9,10 по КП1198-1			466,9
	7	КЛЯРС КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	

1.424.1-5.11-41

ПЛКТ  
2

Ц00260-03 63



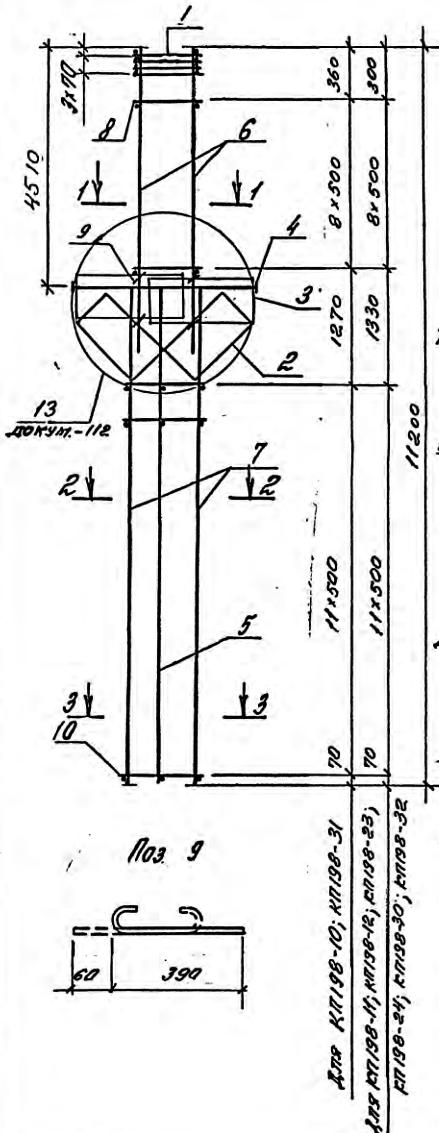
Номер записи	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Номер записи из
177198-6	СЕМЯ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	256,3
	С12	2	-145	
	С13	2	-143	
	РПРРС РР2-4	1	-107	
	РР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	РР9-1	2	1.424.1-5.3/87-115	
	РР14-4	2	-121	
	Ф58Р2 Е=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Ф58Р1 Е=450; 0,1 кг	8		
	Ф58Р1 Е=780; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
177198-7	1103.1...5,7,9,10 по 177198-6			2796
	РПРРС РР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	Ф6А1 Е=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
177198-8	1103.1...5,7,9,10 по 177198-6			3140
	РПРРС РР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
177198-9	1103.1...5,7,9,10 по 177198-6			3530
	РПРРС РР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

ЯРМАТУРЫ КУЛСАСА B<sub>p</sub>-I № ПОСТ 6727-80;  
A-I № ПОСТ 5781-82

				1.424. 1-5. 11-42
ГНП	Баланова <i>РД</i>			
РЗРРБ.	Петрова <i>Денч</i>	РЯРГАС	Статус листа	Листов
ИСПОЛН.	Николаева <i>Вал</i>	КГБ198-6., РГБ198-9	Р	1
ПРОВЕР.	Баланова <i>М.Б.</i>			
Н.КОНТР.	Баланова <i>РД</i>			
				ЦНИИПРОМЗДАННИЙ
				1100360-03 64

МАРКА КАРДРАС	Номер	Наименование	Кол.	
КП1198-10	1	СЕМЯ С.2.	4	1.424.1-5.3/87-143
	2	С12	2	-145
	3	С13	2	-143
	4	КАРДРАС КР2-4	1	-107
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11 -116
	6	КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115
	7	КР14-22	2	1.424.1 - 5.11 - 116
	8	Ф8Р1 С-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕМП.
	9	Ф58Р1 С-450; 0,1 кг	8	
	10	Ф8.Р1 С-780; 0,3 кг	24	БЕЗ ЧЕМП.
KП1198-11		П03.1...5.7,10 П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115
KП1198-12		П03.1...5.7,10 П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115
KП1198-23		П03.1...5.8,10 П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115
	7	КР14-23	2	1.424.1 - 5.11 - 116
KП1198-24		П03.1...5.9,10 П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-7	2	1.424.1-5.3/87-115
	7	КР14-23	2	1.424.1 - 5.11 - 116
	8	Ф10Р1 С-780; 0,5 кг	18	БЕЗ ЧЕМП.
KП1198-30		П03.1...6.9. П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115
	7	КР14-19	2	1.424.1 - 5.11 - 116
KП1198-31		П03.1...6.8,9,10 П0 КП1198-10		
	7	КАРДРАС КР14-16	2	1.424.1 - 5.11 - 116
KП1198-32		П03.1...6.8,9,10 П0 КП1198-10		
	6	КАРДРАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115
	7	КР14-16	2	1.424.1 - 5.11 - 116

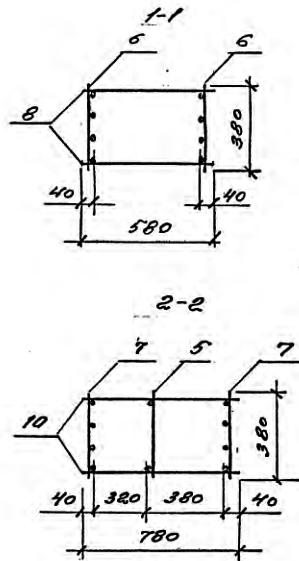
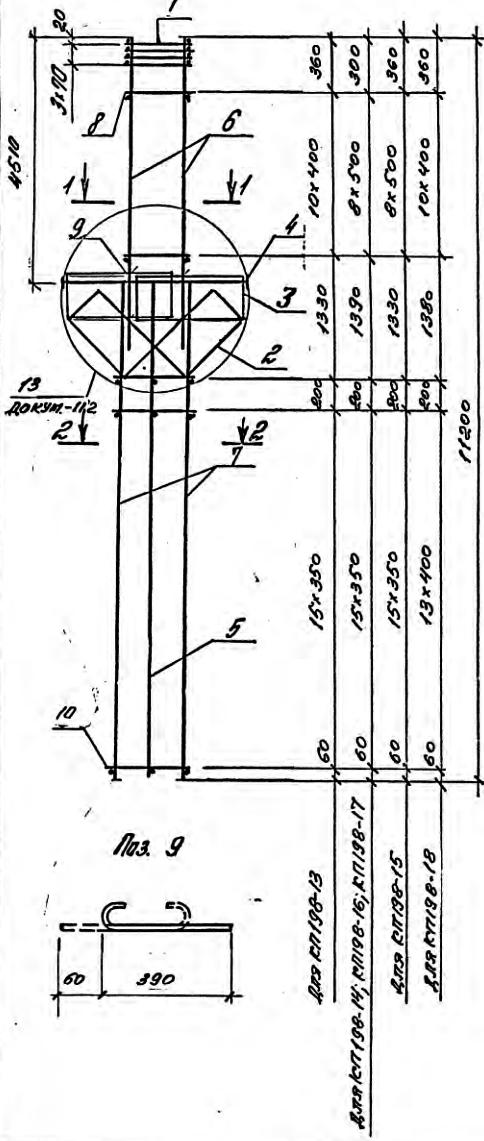
АРМАМУРА КЛАССА  
Вр-І по ГОСТ 6727-80  
Г-І по ГОСТ 5781-82



*KM198-10; KM198-31*

			1.424.1-5.11-43
ГНП	БАНИКОВ В.Г.	СТАРСАС	Станция Энергия
РУЗРАБ	Петрова Делит	ЛНП 10; ЛНП 11; ЛНП 12;	Р
ИСТОРИК	ИФОМАТОР	ЛНП 13-23; ЛНП 24-25; ЛНП 30-	1
ПРОВЕРКА	БАНИКОВ В.Г.	ЛНП 31-37; ЛНП 38-32	ЦНИИИ промзданий
М. КОНТР.	БАНИКОВ В.Г.		

Номер и инициалы  
изделия и автора  
заполните



АРМАТУРА КЛЮСОВ  
Вр-Т по ГОСТ 6727-80;  
Я-Т по ГОСТ 5781-82

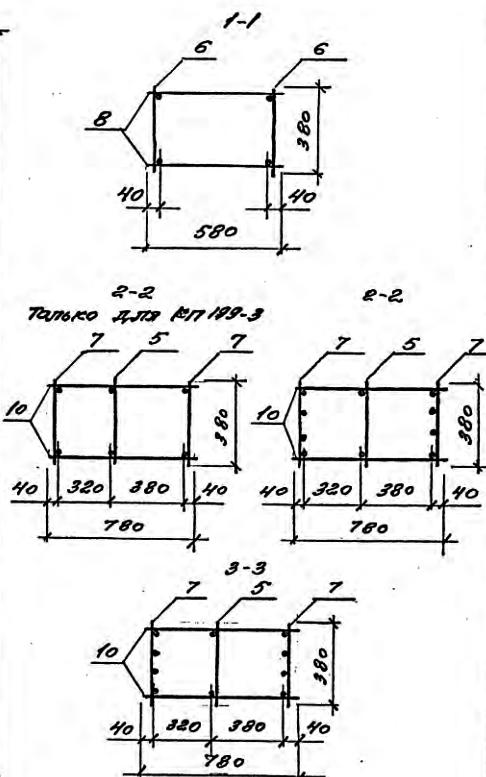
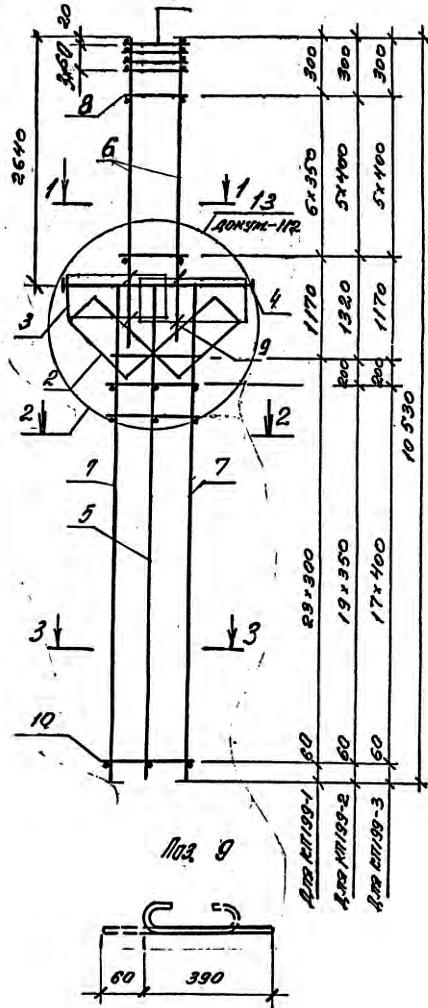
ПАРТЫ РАБОТЫ	Н/О.	Наименование	Р/н.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ	ПАССА РАБОТЫ, КГ
РП198-13	1	СЕНТРА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	30,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРДАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	Ф6А1 Г=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	9	Ф58п1 Г=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф58п1 Г=780; 0,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРНТ.	
РП198-14	103. 1..5, 7, 9, 10	по РП198-13			33,6
	6	КАРДАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 Г=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
РП198-15	103. 1..5, 7, 9, 10	по РП198-13			37,5
	6	КАРДАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 Г=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
РП198-16	103. 1..5, 7, 9, 10	по РП198-13			41,8
	6	КАРДАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 Г=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
РП198-17	103. 1..5, 7, 9, 10	по РП198-13			43,5
	6	КАРДАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 Г=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
РП198-18	103. 1..6, 8, 9	по РП198-13			32,57
	7	КАРДАС КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	10	Ф5.А1 Г=780; 0,1 кг	30	БЕЗ ЧЕРНТ.	

ГНП	Баникова РД		
РАЗРВ.	Петрова Ю.Гор		
Исполн.	Инженер		
Провер.	Баникова РД		
Н.контр.	Баникова РД		
		Справ. лицо:	Листов
		Р	1
		СЧИТИТЬ	ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

1.424.1-5.11-44

КАРДАС  
РП198-13... РП198-18

Ц00860-03 66

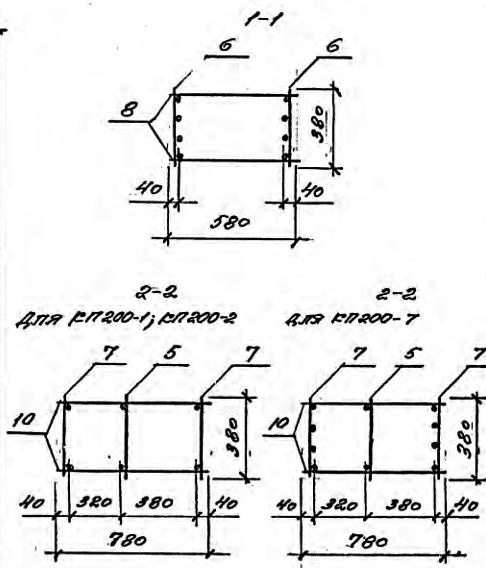
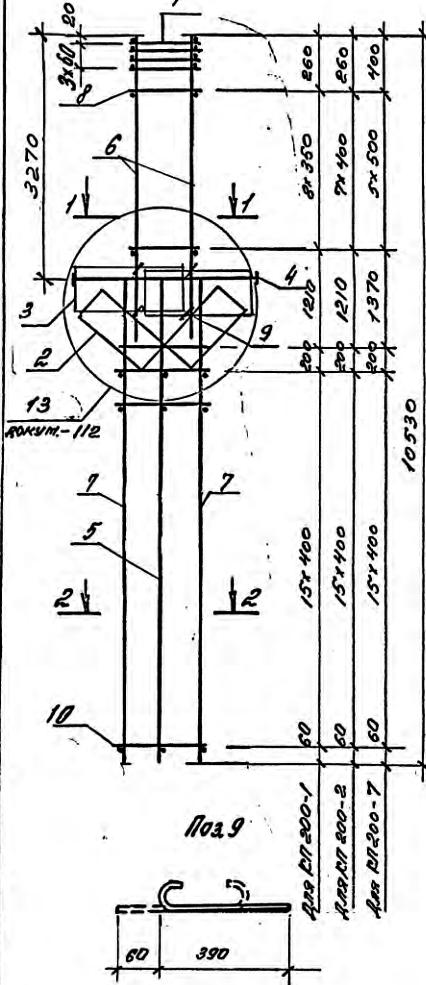


ЧАСТЬ ПАРКЕТА	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОСУМЕНИЯ	МАССА СОРАВИ, КГ
КП199-1	1 СЕПКА С3	1	1.424.1-5.3/87-143	204,0
	2 С12	2	-145	
	3 С13	2	-143	
	4 КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5 КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6 КР3-1	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7 КР19-14	2	1.424.1-5.11-118	
	8 Ø580 I E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9 Ø580 I E=480; 0,1 кг	8		
	10 Ø580 I E=780; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП199-2	1103. 1...5, 9 ПО КП199-1			239,2
	6 КАРКАС КР3-2	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7 КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8 Ø580 I E=580; 0,1 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10 Ø580 I E=780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП199-3	1103. 1...5, 9 ПО КП199-1			268,0
	6 КАРКАС КР3-3	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7 КР19-17	2	1.424.1-5.11-118	
	8 Ø680 I E=580; 0,1 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10 Ø680 I E=780; 0,2 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

ГИП	Балашова Р.Д.	Составлено	Листов
РЕДАКТ.	Петрова Елена	R	1
Исполн.	Николаев Вадим		
Провер.	Балашова Р.Д.		
Н.контр.	Балашова Р.Д.		
		Чинил производитель	
		400260-03	67

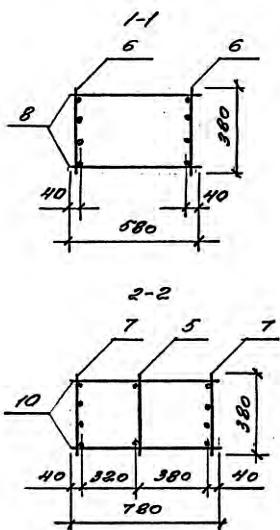
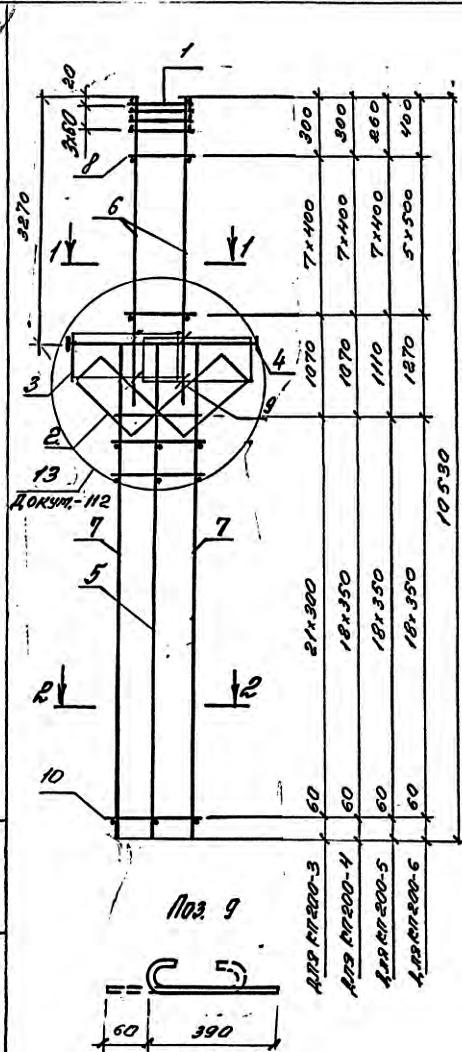
ИМЯ, Ф.И.О. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ДОКУМЕНТА



МАРКА ДРАГАРЯ	Н/С.	НАИМЕНОВАНИЕ	Сол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ДРАГАРЯ	МАССА САГАСА, КГ
РП200-1	1	СЕМЬЯ СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	226,9
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	ДРАГАРЬ РП2-3	1	-106	
	5	РП16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	РП5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	РП16-17	2	1.424.1-5.11-117	
	8	Ф58пI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ф58пI L=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф69пI L=780; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРН.	
РП200-2	11..15, 7, 9, 10	по РП200-1			256,9
	6	ДРАГАРЬ РП5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф69пI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
РП200-7	11..15, 9	по РП200-1			337,5
	6	ДРАГАРЬ РП5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	РП16-5	2	-123	
	8	Ф69пI L=580; 0,2 кг	12	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф58пI L=780; 0,2 кг	34	TO ЗКЕ	

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-46
ИМЯ РАЗРЯД. ИЗГОТОВ. ПРОВЕР. Н.КОНТ.	Баникова РДА Петрова Юлия Андреевская Баникова РДА Баникова РДА	СТАНД.ПЛАН Р Г	Планов
	ДРАГАРЬ		
	РП200-1, РП200-2, РП200-7		ЦНИИПРОМЗДРАНИИ
			Ц00260-03 68



НІМЕР КАРДА	ПОДІЛКА	НІМЕНОВАННЯ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТА	НІМЕР КАРДА №
K11200-3	1	СЕМЕР С3	4	1.424.1-5.3/87-143	243,1
	2	C12	2	-145	
	3	C13	2	-143	
	4	КРПКС КР2-3	1	-106	
	5	KP16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	KP5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP16-3	2	-123	
	8	Ø58РІ E=580; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58РІ E=450; 0,1КГ	8		
	10	Ø58РІ E=780; 0,1КГ	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11200-4	ПОДІЛКА K11200-3				266,8
	7	КРПКС КР16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	10	Ø58РІ E=780; 0,1КГ	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11200-5	ПОДІЛКА K11200-3				283,9
	6	КРПКС КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	8	Ø62І E=580; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58РІ E=780; 0,1КГ	38	TO SEE	
K11200-6	ПОДІЛКА K11200-3				310,9
	6	КРПКС КР5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	KP16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	8	Ø82І E=580; 0,2КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58РІ E=780; 0,1КГ	38	TO SEE	

ПРИДАЧА КЛАССА ВР-7 ПО ГОСТ 6727-80;  
В-7 ПО ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-47
ГНП	Башкирова Г.Г.			
РАЗР.АБ.	Петровая Татьяна	РАЗР.АБ.	СТАНД	Листов
Исполн.	Николаев Виктор		Р	1
ПРОВЕР.	Башкирова Г.Г.	Р.П.200-3... К.П.200-6		
Н.КОНТ.	Башкирова Г.Г.		ЦНИИПРОДЗАЩИТЫ	

МАРКА КАРДСА	Н/П.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кардса, кг
КП201-1	1	СЕПЛА С3	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРДС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	8	Ф5БпI E=580; 0,1 кг	18	6Е3 ЧЕМП.	
	9	Ф5БпI E=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф6БпI E=780; 0,2 кг	32	6Е3 ЧЕМП.	
КП201-2	1103. 1..5,9,10	по КП201-1			
	6	КАРДС КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
	8	Ф8БпI E=580; 0,2 кг	16	6Е3 ЧЕМП.	

1. АРТАМПУРА КИЯССА 8п-1 по 10ct6727-80;  
8-1 по 10ct5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СЛ. Я. 2

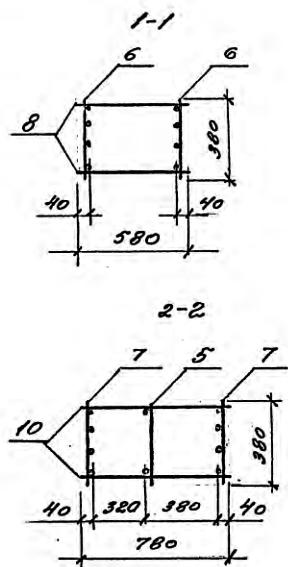
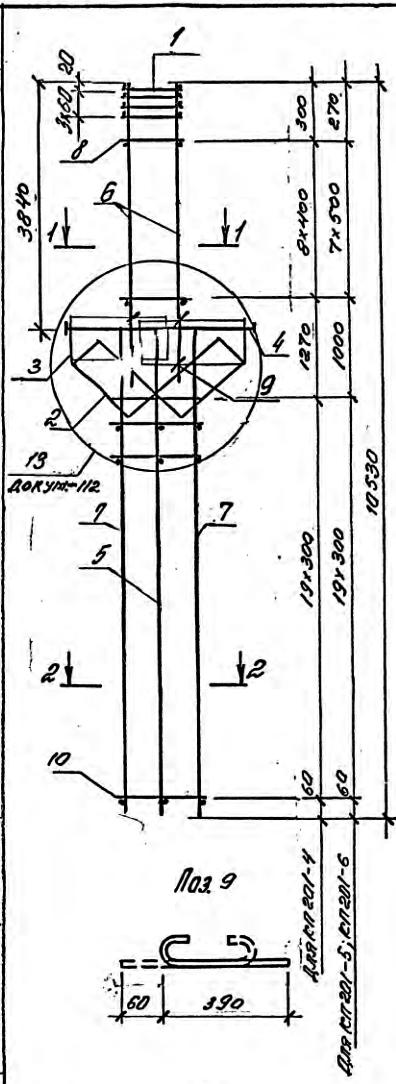
Номер карраса	Номер	Наименование	Кол.	Обозначение документов	Номер карраса нр
KП201-3		1103.1...5,9,10 по КП201-1			423,6
	6	КАРРАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
KП201-7		1103.1...5,9 по КП201-1			290,9
	6	КАРРАС КРТ-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	φ69I L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
KП201-8		1103.1...5,9 по КП201-1			322,0
	6	КАРРАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
KП201-9		1103.1...5,9 по КП201-1			357,4
	6	КАРРАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
KП201-10		1103.1...5,9 по КП201-1			390,6
	6	КАРРАС КРТ-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	

Номер карраса	Номер	Наименование	Кол.	Обозначение документов	Номер карраса нр
KП201-11		1103.1...5,9 по КП201-1			346,8
	6	КАРРАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
KП201-12	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	32	ТО ЖЕ	380,7
		1103.1...5,9 по КП201-1			
	6	КАРРАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
KП201-13	10	φ58pT L=780; 0,1 кг	32	ТО ЖЕ	341,6
		1103.1...5,9,10 по КП201-1			
	6	КАРРАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-18	2	1.424.1-5.11-116	
KП201-14	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	414,0
		1103.1...5,9,10 по КП201-1			
	6	КАРРАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
KП201-15	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	447,1
		1103.1...5,9,10 по КП201-1			
	6	КАРРАС КРТ-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ89I L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	

1.424.1-5.11-48

100  
2

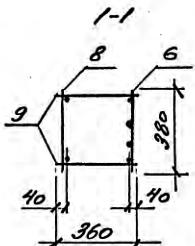
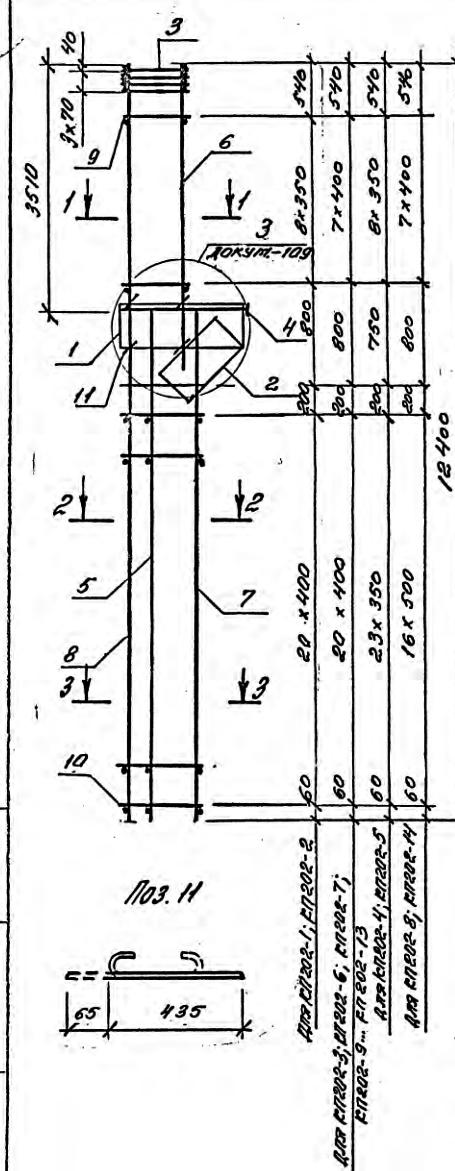
400260-03 71



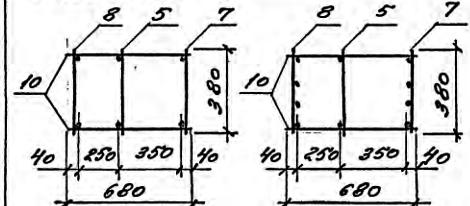
НУМЕР КАРДАС	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДАС, КГ
K17201-4	1 СЕМЯ ВЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	268,6
	2 C12	2	-145	
	3 C13	2	-143	
	4 КАРДАС KP2-4	1	-107	
	5 KP14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6 KP7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7 KP14-4	2	-121	
	8 Ø6,91; E=580; 0,1КГ	18	6Е3 ЧЕРН.	
	9 Ø5,8,92 E=450; 0,1КГ	8	70 ЧЕ	
	10 Ø5,8,92 E=780; 0,1КГ	40		
K17201-5	1103.1...5,7,9,10 K17201-4			289,9
	6 КАРДАС KP7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8 Ø8,97 E=580; 0,2КГ	16	6Е3 ЧЕРН.	
K17201-6	1103.1...5,7,9,10 K17201-4			380,1
	6 КАРДАС KP7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8 Ø8,97 E=580; 0,2 КГ	16	6Е3 ЧЕРН.	

АРМАТИРУЮЩАЯ СТАЛКА Ап-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

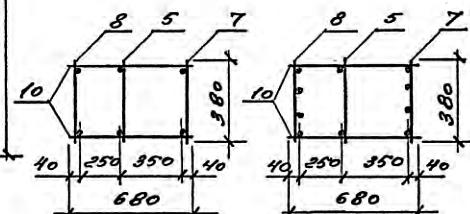
				14241-5. 11-49
ГНПП	Башкиров А. Г.			
РДЗРДБ	Петрович Георгий	Карась	СТАВРОПОЛЬСКАЯ	Маршалов
ЧИНОПАС	Николаев Ф. С.	R17 201-4; R17 201-5;	P	1
ПРОВЕР	Башкиров А. Г.	R17 201-6		
И КОНТР	Башкиров А. Г.		ЦЕННИПРОПЕДАМИ	



2-2 2-2  
472 KIT202-1...KIT202-3; 472 KIT202-4...KIT202-8  
KIT202-9...KIT202-14



3-3 3-3  
ATAK202-1..K17202-3 ATA K17202-4..F17202-14



## 1. АРМАТУРА ФЛАССА

Bp-I no OCT 6727-80;  
A-I no OCT 5781-82.

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Номер карточки	Номер записи	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карточки, кг
Д11202-1	1	СЕМЯ С1	1	1.424.1-5.4/87-161	
	2	С3	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРФАС КР1-1	1	-125	
	5	КР 23-20	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	185,8
	7	КР 23-11	1	1.424.1-5.4/87-140	
	8	КР 55-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø58Р1 E=360; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58Р1 E=680; 0,1КГ	44	TO ЗМЕ	
	11	Ø68Р1 E=500; 0,1КГ	4		
Д11202-2					
		1103.1..6, 11 по Д11202-1			
	7	КАРФАС КР 23-12	1	1.424.1-5.4/87-110	
	8	КР 55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø68Р1 E=360; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	211,9
Д11202-3	10	Ø68Р1 E=680; 0,2КГ	44	TO ЗМЕ	
		1103.1..5, 11 по Д11202-1			
	6	КАРФАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 23-12	1	1.424.1-5.4/87-140	
Д11202-4	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø68Р1 E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	228,1
	10	Ø68Р1 E=680; 0,2КГ	44	TO ЗМЕ	

1.424.1-5. 11-50

				1.424.1-5. 11-50
ГНП	БАЛАНСОВА В.И.			
РУБР.Б.	ПЕТРОВА Галина			
Исполн.	Ивановская Евдокия			
Провер.	БАЛАНСОВА В.И.			
И.контр.	БАЛАНСОВА В.И.			
		КЛАРКАЕ		
		K17202-1.. K17202-14		
			Составлено	Письмо
			ρ	1
				2
				ЦНИИПРОДБАНКИ



Удостоверяю

Генеральный директор

С.А.Карасев

2012 г.

Москва

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

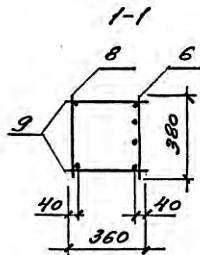
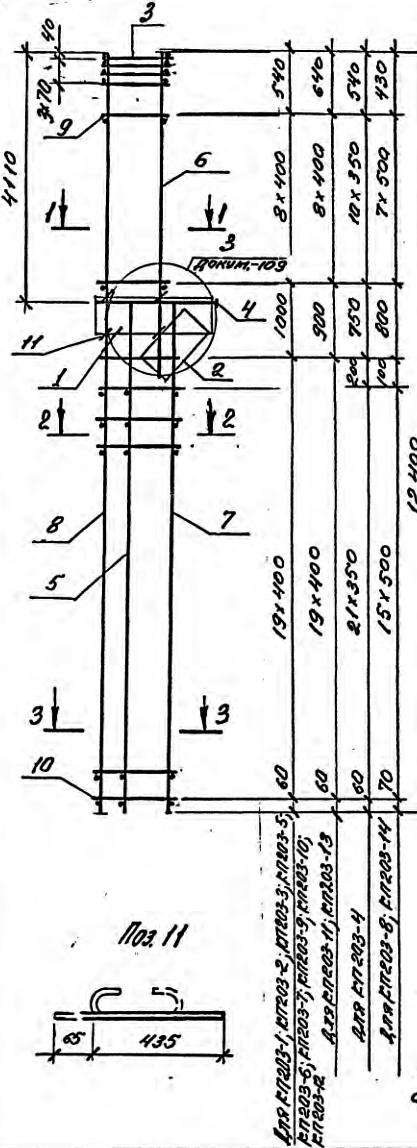
10

10

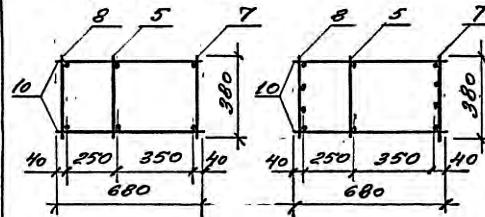
10

10

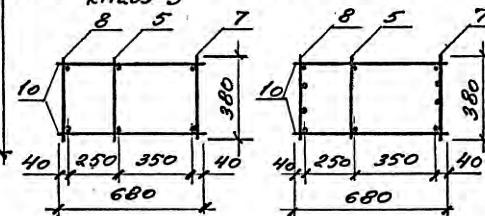
10



4П8 РП1203-1; РП1203-2; АМ РП1203-4... РП1203-8  
РП1203-9; РП1203-14



4П8 РП1203-1; РП1203-2; АМ РП1203-4... РП1203-8  
РП1203-9



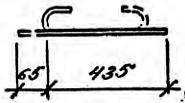
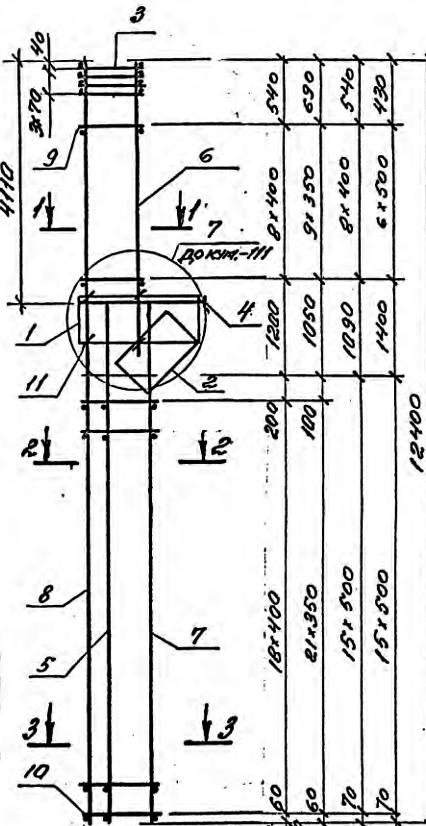
ПАРКЕСА КОДАСА	Н/ОЗ.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса паркеса, кг
107203-1	1	СЕМКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	
	2	С2	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	РР 20-8	1	1.424.1-5.11-119	182,1
	6	РР 8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	РР 20-9	1	1.424.1-5.11-119	
	8	РР 55-1	1	-124	
	9	Ø58Р1 L=360; 0,1 кг	18	без черт.	
	10	Ø58Р1 L=680; 0,1 кг	40	то же	
	11	Ø64Р1 L=500; 0,1 кг	4		
107203-2	1103.1...5.4/10.11 по 107203-1				
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	201,6
	7	РР 20-9	1	1.424.1-5.11-119	
	9	Ø64Р1 L=360; 0,1 кг	18	без черт.	
	10	Ø64Р1 L=680; 0,2 кг	40	то же	
107203-3	1103.1...5.4/11 по 107203-1				
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	226,7
	7	РР 20-10	1	1.424.1-5.11-119	
	8	РР 55-2	1	-124	
	9	Ø64Р1 L=360; 0,1 кг	18	без черт.	
107203-4	1103.1...4/11 по 107203-1				
	5	КАРКАС РР 20-8	1	1.424.1-5.11-119	249,9
	6	РР 8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	РР 20-12	1	1.424.1-5.11-119	
	8	РР 55-10	1	-124	
	9	Ø64Р1 L=360; 0,1 кг	22	без черт.	
	10	Ø58Р1 L=680; 0,1 кг	46	то же	

1.424.1-5.11-51

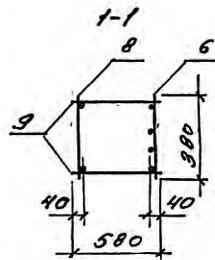
ИЗПР	Белиненко В.П.	Стандарт издаст институт
РЕЗР.Б.	Лентяров Ю.И.	Р 1 2
ИСПОЛН.	Николаевна Юлия	
ПРОВЕР.	Белиненко В.П.	ЦНИИПромзданий
И.КОНТР.	Белиненко В.П.	Ц0026003 75

Номер карточки	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Номер карточ. нр
КП203-5		1103.1..4,6,9,10 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	271,8
	7	КР 20-15	1	-119	
	8	КР 55-11	1	-124	
КП203-6		1103.1..4,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	298,3
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-11	1	-124	
КП203-7		1103.1..4,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	342,5
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-16	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-12	1	-124	
	9	ΦБАΙ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП203-8		1103.1..4,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	419,7
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-17	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-13	1	-124	
КП203-9		1103.1..4,6,9,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	228,6
	7	КР 20-18	1	-119	
	8	КР55-25	1	-124	
КП203-10		1103.1..4,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	238,2
	6	КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-18	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-25	1	-124	
КП203-11		1103.1..4,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	259,1
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-18	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-25	1	-124	
	9	ΦБАΙ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
		1103.1..4,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	282,3
	6	КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-19	1	1.424.1-5.11-119	
КП203-13	8	КР55-22	1	-124	
	9	ΦБАΙ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	ΦБАΙ Е=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
		1103.1..4,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	299,1
КП203-14	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-19	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-22	1	-124	
	9	ΦБАΙ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	ΦБАΙ Е=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП203-15		1103.1..4,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	355,8
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-20	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-23	1	-124	
КП203-16	9	ΦБАΙ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	ΦБАΙ Е=680; 0,3 кг	34	ТО ЖЕ	
		1103.1..4,11 по КП203-1			
КП203-17		1103.1..4,6,9,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	440
КП203-18		1103.1..4,10,11 по КП203-1			
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	2

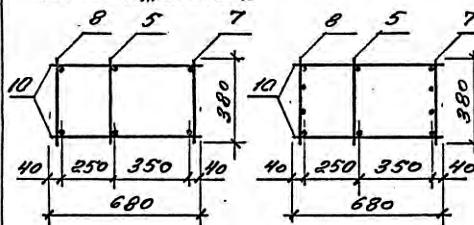
ЧИСЛО ПОДЧИНЕННЫХ НАЧАЛОВ



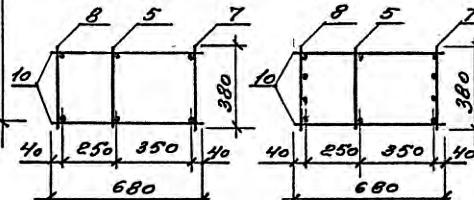
для ЕП204-1, ЕП204-2, ЕП204-3, ЕП204-4, ЕП204-5, ЕП204-6, ЕП204-7, ЕП204-8, ЕП204-9, ЕП204-10, ЕП204-11, ЕП204-12



для ЕП204-1..ЕП204-3; ЕП204-10..ЕП204-12  
для ЕП204-4..ЕП204-9; ЕП204-11..ЕП204-12



для ЕП204-1..ЕП204-3; ЕП204-4..  
ЕП204-12



Марка материала	Но.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Марка материала, кг
EP204-1	1	СЕМКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	203,8
	2	С5	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	БАРВАС ЕР1-5	1	-129	
	5	ЕР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	ЕР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	ЕР20-9	1	1.424.1-5.11-119	
	8	ЕР55-1	1	-124	
	9	φ6AI E=680; 0,1 кг	18	без черт.	
	10	φ6AI E=680; 0,1 кг	40	то же	
	11	φ6AI E=500; 0,1 кг	6		
EP204-2	1103.1..5,7,8,10,11 по ЕП204-1				213,8
	6	БАРВАС ЕР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
EP204-3	9	φ6AI E=580; 0,1 кг	18	без черт.	249,7
	1103.1..6,11 по ЕП204-1				
	6	БАРВАС ЕР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	ЕР20-10	1	1.424.1-5.11-119	
	8	ЕР55-2	1	-124	
	9	φ6AI E=580; 0,1 кг	20	без черт.	
	10	φ6AI E=680; 0,2 кг	40	то же	

1. Прочистка класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПЕЦИФИКАЦИИ см. п. 2.

1.424.1-5.11-52		
ГНП	Бланников А.С.	Ставит лист
Разраб.	Петрова Татьяна	Р
Исполн.	Николаев Ю.Г.	1
Провер.	Бланников А.С.	2
И.конкр.	Бланников А.С.	ЦНИИПромзаказчик

Ц00260-03 77

МАРКА КАРБИДА	Поз.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КАРБИДА, кг
K11204-4		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	267,3
	7	КР 20-12	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-10	1	-124	
	9	Ф6А1 Р=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
K11204-5	10	Ф580? Р=680; 0,1 кг	46	ТО ЖЕ	
		1103.1..5, 9, 10, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	291,7
	7	КР 20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-11	1	-124	
K11204-6		1103.1..5, 10, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	302,0
	7	КР 20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-11	1	-124	
	9	Ф6А1 Р=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K11204-7		1103.1..6, 10, 11 ПО K11204-1			
	7	КАРБИД КР 20-15	1	1.424.1-5.11-119	318,1
	8	КР 55-11	1	-124	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6А2 Р=680; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРН.	
K11204-8		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	344,0
	7	КР 20-16	1	-119	
	8	КР 55-12	1	-124	
	9	Ф6А1 Р=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6А2 Р=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРБИДА	Поз.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КАРБИДА, кг
K11204-9		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			417,1
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР 20-17	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-13	1	-124	
	9	Ф6А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K11204-10	10	Ф8А1 Р=680; 0,3 кг	32	ТО ЖЕ	
		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	300,8
	7	КР 20-19	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-22	1	-124	
K11204-11	9	Ф6А1 Р=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6А1 Р=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	360,0
	7	КР 20-20	1	1.424.1-5.11-119	
K11204-12	8	КР 55-23	1	-124	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф8А1 Р=680; 0,3 кг	32	ТО ЖЕ	
		1103.1..5, 11 ПО K11204-1			
	6	КАРБИД КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	373,4
	7	КР 20-20	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР 55-23	1	-124	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф8А1 Р=680; 0,3 кг	32	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-52

Лист  
2

Ц00260-03 №8

Нареч карикета	Н/Д	Наименование	Рол	Обозначение документа	Нареч карикета, нп
КП205-1	1	СЕПТЯ Г2	1	1.424.1-5.4/87-165	
	2	06	1	-166	
	3	010	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-11	1	-138	
	8	КР55-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ58pz L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРП.	
	10	Φ64I L=500; 0,1 кг	6		
	11	Φ58pz L=780; 0,1 кг	40	БЕЗ ЧЕРП	
КП205-2					1921
		1103.1...5,10 по КП205-1			
	6	КАРКАС КР7-10	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-12	1	-138	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ64I L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРП.	
	11	Φ64I L=780; 0,2 кг	40	TO ОКЕ	2153

				1.424.1-5.11-53
ГНП	БЛАННОВА № 6		Ставка	Лист
РЭЗАРВ.	Петрова (беск)	КСЯРРАС	Р	1
ЧИСТОПЛ.	ЧИСТОПЛЕВ (беск)	КР 205-1., КП 205-9		2
ПРОВЕР.	БЛАННОВА № 1			
ЛЮКСО	БЛАННОВА № 1	ЦНИИП промздранин		

1.424.1-5.11-53

Technical drawing showing a cross-sectional view of a mechanical assembly. The drawing includes various components labeled 1 through 11. A central vertical pipe (1) has a flange (2) at the top. Above the flange, there is a circular component labeled 'ПОКУМ-111'. A horizontal pipe (3) connects to the flange. Other components include a vertical pipe (4), a horizontal pipe (5), a vertical pipe (6), a vertical pipe (7), a vertical pipe (8), a vertical pipe (9), and a vertical pipe (10). Dimensions are indicated on the right side of the drawing.

Component	Dimension
1	1050
2	1000
3	1050
4	1050
5	1000
6	1050
7	1050
8	1050
9	1050
10	1050
11	12400

*No. 10*

*БП2 РН225-1*  
*БП2 РН225-2 БП2 РН225-3 БП2 РН225-4*  
*БП2 РН225-5 БП2 РН225-6*  
*БП2 РН225-7 БП2 РН225-8*

*БП2 РН225-9*

1-1  
АЛЭ КП205-1, КП205-9

8 6  
380  
40  
580  
9

2-2  
АЛЭ КП205-2

8 6  
380  
40  
580  
9

2-2  
АЛЭ КП205-1; КП205-3, КП205-9

8 6  
380  
40  
580  
9

3-3  
АЛЭ КП205-1, КП205-4

8 6  
380  
40  
580  
9

3-3  
АЛЭ КП205-5, КП205-9

8 6  
380  
40  
580  
11

3-3  
АЛЭ КП205-5, КП205-9

8 6  
380  
40  
580  
11

МАРКА ВАРАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КАРДАНА, кг
K17205-3		Поз. 1...5,7,8,10,11 по К17205-1			
	6	КАРДАС КРТ-13	1	1.424.1-5.4/87-135	199,4
	9	Ø58РТ L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17205-4		Поз. 1...5,10 по К17205-1			
	6	КАРДАС КРТ-13	1	1.424.1-5.4/87-135	225,5
	7	КР21-12	1	-138	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø68Т L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17205-5	11	Ø68Т L=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
		Поз. 1...6,9,10 по К17205-1			
	7	КАРДАС КР21-13	1	1.424.1-5.4/87-138	241,6
	8	КР55-6	1	1.424.1-5.11-124	
	11	Ø58РТ L=780; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРН.	
K17205-6		Поз. 1...5,10 по К17205-1			
	6	КАРДАС КРТ-14	1	1.424.1-5.4/87-135	258,6
	7	КР21-13	1	-138	
	8	КР55-6	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø68Т L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ø58РТ L=780; 0,1 кг	46	ТО ЖЕ	

МАРКА ВАРАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КАРДАНА, кг
K17205-7		Поз. 1...5,10,11 по К17205-1			
	6	КАРДАС КРТ-13	1	1.424.1-5.4/87-135	283,3
	7	КР21-14	1	-138	
	8	КР55-7	1	1.424.1-5.11-124	
K17205-8	9	Ø58РТ L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	293,0
		Поз. 1...5,10,11 по К17205-1			
	6	КАРДАС КРТ-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-14	1	-138	
K17205-9	8	КР55-7	1	1.424.1-5.11-124	336,2
	9	Ø68Т L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ø68Т L=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
		Поз. 1...5,10 по К17205-1			

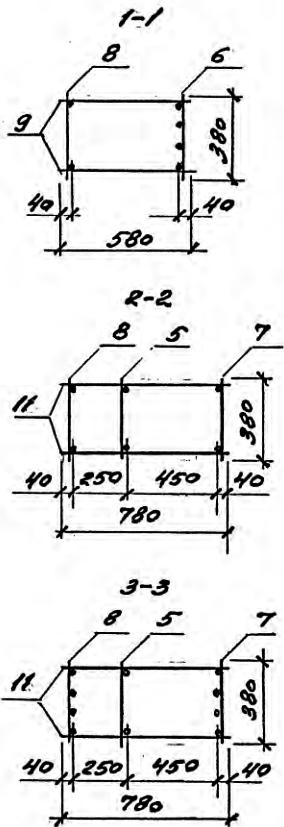
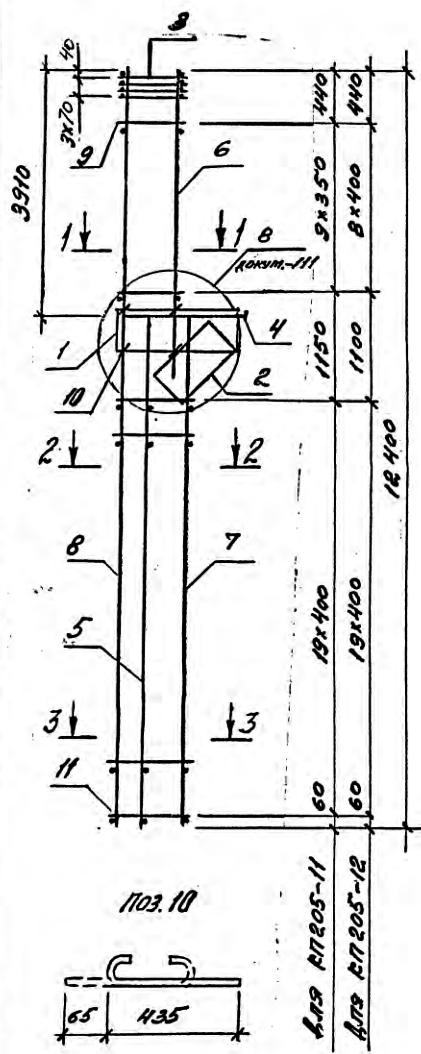
1.424.1-5.11-53

100260-03 80

Номер заявки	Название	Кол.	Обозначение документа	Номер заявки рп
КП205-10	СЕМЯ СВ	1	1. 424.1-5.4/87-165	422,0
	СБ	1	-166	
	С10	4	-167	
	КАРДС КР1-2	1	-126	
	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	КР7-15	1	1.424.1-5/87-135	
	КР21-16	1	-138	
	КР55-9	1	1.424.1-5.11-124	
	Φ8AI E=580; 0,2 КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Φ6AI E=500; 0,1 КГ	6		
	Φ8AI E=780; 0,3 КГ	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП205-13	1103.1...5,10,11 по КП205-10			350,1
	КАРДС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	КР21-19	1	-139	
	КР55-23	1	1.424.1-5.11-144	
	Φ8AI E=580; 0,2 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП205-14	1103.1...5,10,11 по КП205-10			410,9
	КАРДС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	КР21-20	1	-138	
	КР55-24	1	1.424.1-5.11-124	
КП205-15	Φ8AI E=580; 0,2 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	425,8
	1103.1...6,10,11 по КП205-10			
	КАРДС КР21-20	1	1.424.1-5.4/87-138	
	КР55-24	1	1.424.1-5.11-124	
	Φ8AI E=580; 0,2 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛЯССА А-1 № 10С75781-82

				1.424.1-5.11-54
ГНП	Башкирова А.Г.			
РАЗРЯД	Петровская	дешёв		
Награды	Николаева В.А.	всё		
Проверка	Башкирова А.Г.	всё		
Н. контр.	Башкирова А.Г.	всё		



ПАРКЕР РАБОТЫ	НАЧАЛОВАНИЕ	КОД ДОКУМЕНТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ КАРКАСА	МАССА
К17205-11	1 СЕМКА С2	1	1.424.1-5.11/87-165	
	2 С6	1	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРКАС РР1-2	1	-126	
	5 РР21-21	1	1.424.1-5.11-119	276,2
	6 РР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7 РР21-18	1	-138	
	8 РР55-22	1	1.424.1-5.11-124	
	9 Ø6А1 L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10 Ø6А1 L=500; 0,1 кг	6		
	11 Ø6А1 L=780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
К17205-12	1103.1..5,7,8,10,11 по К17205-11			
	6 КАРКАС РР7-14	1	1.424.1-5.11/87-135	292,6
	9 Ø6А1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматурный рабочий чертеж по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-55		
ГНП	Бланшанс	Бланшанс	Ставка	Лист	Листов
РАЗРАБ.	Петрович	Бланшанс	P	1	
ИСПОЛН.	Николаев	Бланшанс			
ПРОВЕРКА	Бланшанс	Бланшанс			
И. КОНТРОЛЯ	Бланшанс	Бланшанс			

РУБРИКА  
К17205-11; К17205-12  
ЦНИИПРОФЗДАННИЙ

400260-03 82

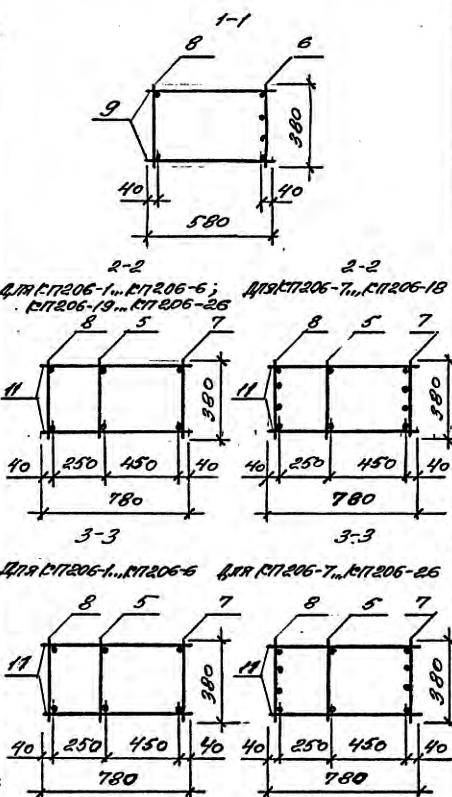
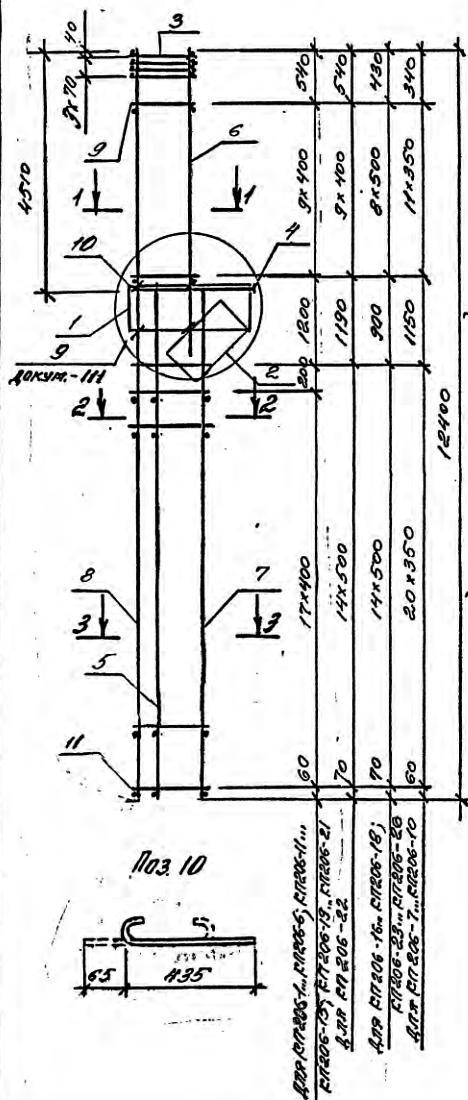
НУРАСА КАРАСА	НУРАСА КАРАСА	НУРАСА КАРАСА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ВОСХОДИТЕЛЯ	НУРАСА КАРАСА
K17206-1	1	СЕМКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165
	2	С6	1	-166
	3	С10	4	-167
	4	КУПРСАС РР1-6	1	-130
	5	РР19-12	1	1.424.1-5.11-118
	6	РР9-12	1	1.424.1-5.4/87-137
	7	РР19-20	1	1.424.1-5.11 - 118
	8	РР55-1	1	-124
	9	Ф58Р1 Р=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.
	10	Ф68Р1 Р=500; 0,1КГ	6	
	11	Ф58Р1 Р=780; 0,1КГ	38	БЕЗ ЧЕРП.
K17206-2	1103.1..5,7,8,10,11 ПОКР17206-1			2126
	6	КУПРСАС РР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137
K17206-3	9	Ф68Р1 Р=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.
	1103.1..5,7,8,10,11 ПОКР17206-1			223,0
K17206-4	6	КУПРСАС РР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137
	9	Ф68Р1 Р=580; 0,2КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.
K17206-5	1103.1..5,10 ПОКР17206-1			244,1
	6	КУПРСАС РР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137
	7	РР19-18	1	1.424.1-5.11-118
	8	РР55-2	1	-124
	9	Ф68Р1 Р=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.
K17206-5	11	Ф68Р1 Р=780; 0,2КГ	38	70 КНЕ
	1103.1..5,10 ПОКР17206-1			267,7
	6	КУПРСАС РР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137
	7	РР19-13	1	1.424.1-5.11-118
	8	РР55-2	1	-124
K17206-5	9	Ф68Р1 Р=580; 0,2КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.
	11	Ф68Р1 Р=780; 0,2КГ	38	70 КНЕ

1.424.1-5.11-56

ЧИП	БАТАНОВА	970
АЗРАЕ. ПЕТРОВА	Генер.	970
СТОПОН. НАКОЛАЕВА	Одн.	970
РОЗЕР. БАТАНОВА	970	970
КОНТР. БАТАНОВА	970	970

КРПКРС  
КП 206-1, КП 206-26

P	1	3
ЦИНИЧ ПРОКВДЖИИ		



Приложение к паспорту

3300-110000

Марка сталью	Н/с.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВЕРСИОН, кг
ЛТ206-6		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3855
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-13	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-2	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 L=780; 0,2 кг	38	TO ЖКЕ	
ЛТ206-7		Л03.1..6,10 по ЛТ206-1			2579
	7	КАРКАС КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф5ВР1 L=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВР1 L=780; 0,1 кг	42	TO ЖКЕ	
ЛТ206-8		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			2690
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-9		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			2722
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-10		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3075
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-11		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3015
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-15	1	-124	

Марка сталью	Н/с.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВЕРСИОН, кг
ЛТ206-12		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3890
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-15	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-13		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3396
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-16	1	-124	
ЛТ206-14		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3611
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-16	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-15		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			3898
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-16	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛТ206-16		Л03.1..5,10 по ЛТ206-1			4255
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-22	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-17	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	TO ЖКЕ	

1.424.1-5.11-56

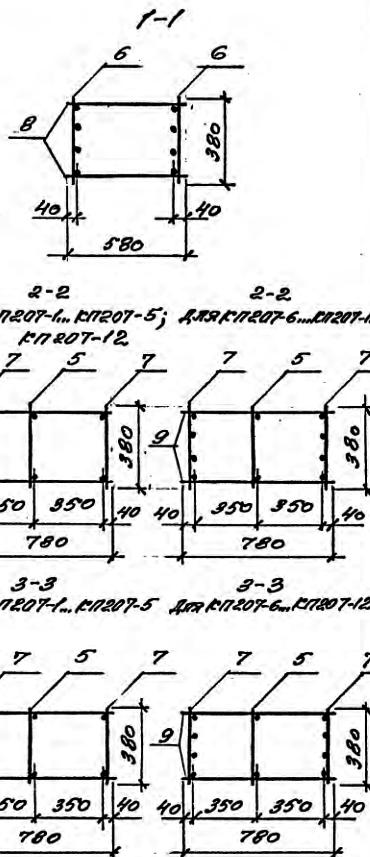
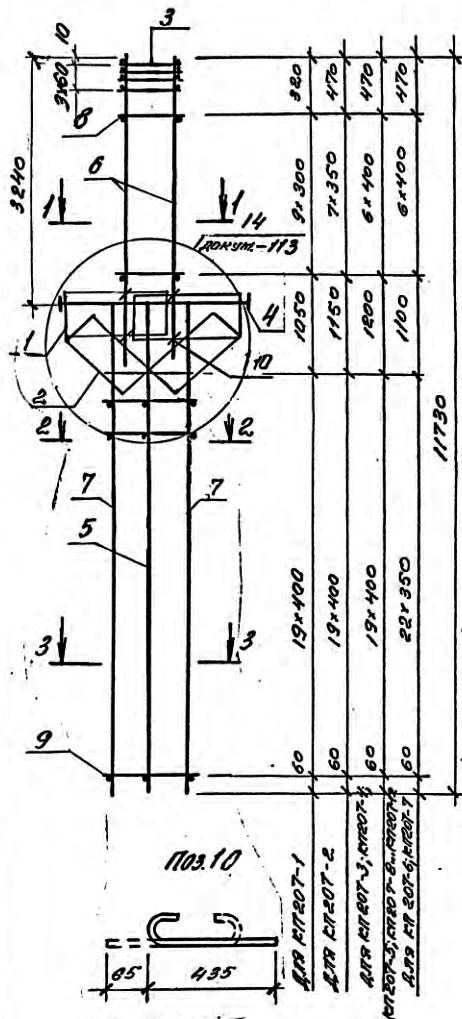
1107

2

1400260-03 84

МАРКА МАТЕРИАЛА	НОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МАТЕРИАЛА КГ
K17206-17		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС СР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-22	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-17	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-18		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-18	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-19		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,2 кг	38	ТО ЖЕ	
K17206-20		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,2 кг	38	ТО ЖЕ	
K17206-21		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,2 кг	38	ТО ЖЕ	

МАРКА МАТЕРИАЛА	НОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МАТЕРИАЛА КГ
K17206-22		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-23		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-24		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-25		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-28	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
K17206-26		П03. 1...5, 10 ПО КП206-1			
	6	КАРБАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-28	1	-124	
	9	Ф8А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 L=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
1.424.1-5.11-56					
1400860-03 85					



НАВАГА РЕПЕРСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РДН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОРСИТЕНТА	ПАССА В ГРУППА КР
КП207-1	1	СЕМЯ СВ.	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	СВ	2	-166	
	3	СН	4	-167	
	4	КАРАСЬ РР2-1	1	-131	
	5	РР21-21	1	1.424.1-5.11-119	213,0
	6	РР5-11	2	1.424.1-5.4/87-153	
	7	РР21-11	2	-138	
	8	Ø58Р1 E=580; 0,1КР	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58Р1 E=780; 0,1КР	40	TO СКЕ	
	10	Ø69I E=500; 0,1КР	8		
КП207-2					
КП207-3		1103.1...5,7,9,10 КП207-1			
	6	КАРАСЬ РР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	229,8
	8	Ø58Р1 E=580; 0,1КР	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. ПРЯМАТУРА КЛІССА Вр-І по ГОСТ 6727-80;  
Я-І по ГОСТ 5781-82  
2. ПРОДОЛЖЕННЯ СПЕЦИФІКАЦІЇ СМ. Ят. 2

				1424.1-5. 14-57
ГНП	БАНИКОВА	РД		
РАЗРЯД	ПЕЧАРОВА	Леон		
ИСПОЛНИК	ЧИСТАКОВА	Соф.		
ПРОВЕРКА	БАНИКОВА	РД		
Н. ПОНТР	БАНИКОВА	РД		
			Каррас	Справка лист
			137207-1... 137207-12	Листов
				10 1 2
				ЦНИИПРОМЗДАННИЙ

ПАРСА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП207-4		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-12	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-5		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-12	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-6		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-13	2	-138	
	8	Ø58pI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58pI E=780; 0,1 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-7		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-13	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-8		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	Ø58pI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПАРСА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП207-9		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП207-10		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-15	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-11		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-15	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП207-12		1103.1..5, 10 ПО КП207-1			
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-18	2	-138	
	8	Ø6AI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6AI E=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-57

1140  
2

Ц00260-03 87

МАРКА КАРПЕЧА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРПЕЧА, н/с
МП208-1	1	СЕМЕРЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С8	2	-165	
	3	С17	4	-167	
	4	КАРПЕЧ КР2-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	25/7
	6	КР7-13	2	1.424.1-5.4/82-135	
	7	КР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ø58п7 L=580; 0,1 кг	18	653 ЧЕРН.	
	9	Ø58п7 L=780; 0,1 кг	38	70 ЧЕР	
	10	Ø62п7 L=500; 0,1 кг	8		
МП208-2	1103.1...5,7,9,10 н/с КП208-1				
	6	КАРПЕЧ КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	279,6
	8	Ø62п7 L=580; 0,1 кг	18	653 ЧЕРН.	

1. АРМАТУРА АЛЮССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;  
Я-І по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

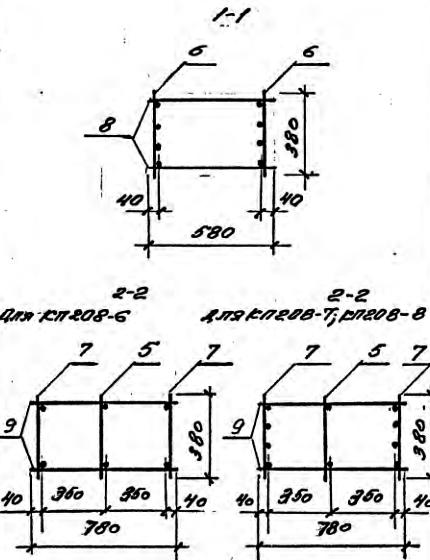
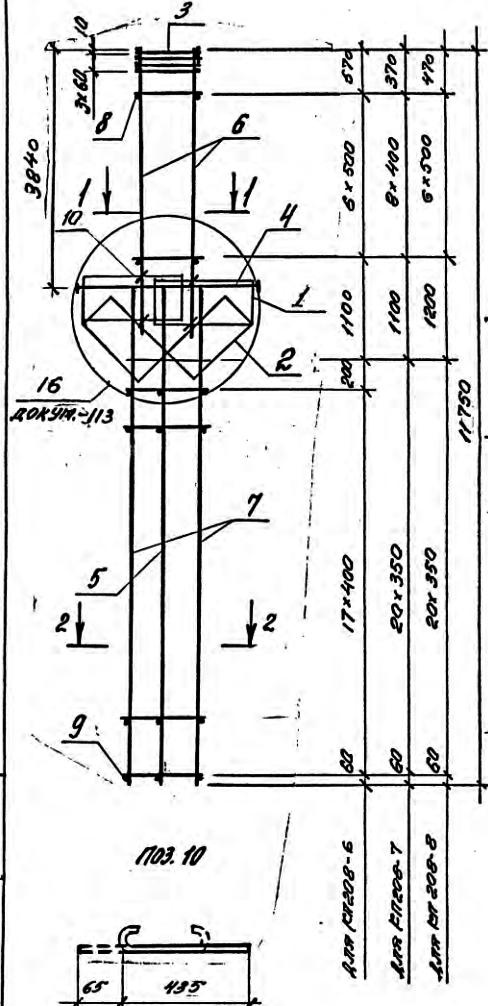
				1424.1-5.11-58
ГНП	Баланова <u>Л.А.</u>			Справа
РЗРЯД:	Петрова <u>Л.И.</u>			Лицо
Акторы:	Чигоринов <u>Вася.</u>			Р
Провер.	Баланова <u>Л.А.</u>			1
Хокк.	Баланова <u>Л.А.</u>			2
		Кадр №		
		КП208-1; КП208-5; КП208-9;		
		КП208-10; КП208-14		
			ЦНИИ промзданий	
			1100260-03	88

Номер заявки	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса одиничн. кг
K17208-3		1103.1...5; 7; 910 по K17208-1			
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	300,8
K17208-4	8	Ø 891 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		1103.1...5; 10 по K17208-1			
		КАРДАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
		KP19-13	2	1.424.1-5.11 - 118	
K17208-5	8	Ø 691 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	280,3
	9	Ø 691 L=780; 0,2 кг	38	To же	
		1103.1...5; 10 по K17208-1			
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
K17208-6	7	KP19-13	2	1.424.1-5.11 - 118	320,5
	8	Ø 891 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	9	Ø 691 L=780; 0,2 кг	38	To же	

Номер заявки	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса одиничн. кг
K17208-9		1103.1...5; 10 по K17208-1			
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	379,7
	7	KP19-16	2	1.424.1-5.11 - 118	
K17208-10	8	Ø 891 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		1103.1...5; 10 по K17208-1			
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	KP19-21	2	1.424.1-5.11 - 118	
K17208-11	8	Ø 891 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	415,0
	9	Ø 691 L=780; 0,2 кг	38	To же	
		1103.1...5; 10 по K17208-1			
	6	КАРДАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
K17208-12	7	KP19-17	2	1.424.1-5.11 - 118	373,7
	8	Ø 891 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	9	Ø 691 L=780; 0,2 кг	38	To же	

Приложение N 400 к Временному

Чертежи и чертежи деталей



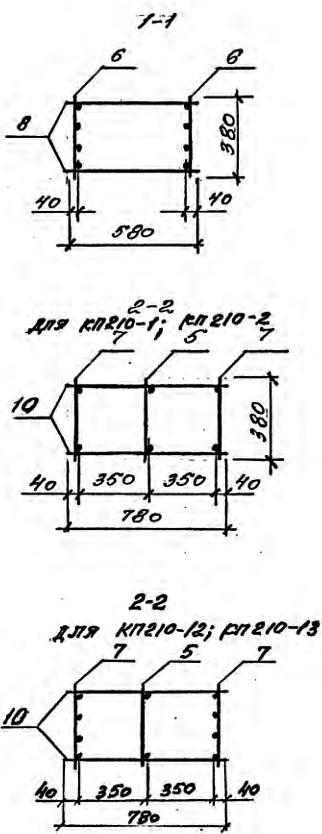
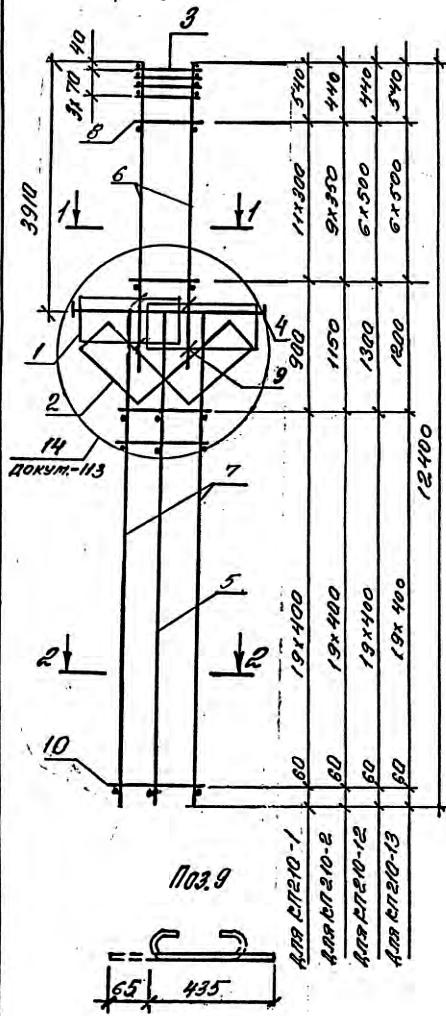
Номер разреза	№3.	Наименование	Кол.	Обозначение изделия	Масса единицы, кг
KП208-6	1	СЕМЬЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	355,6
	2	С8	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КРПРС КР2-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ68Т Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ68Т Е=780; 0,2 кг	38	ТО ЖЕ	
	10	φ68Т Е=500; 0,1 кг	8		
KП208-7	1103.1...5,10 по KП208-6				319,7
	6	КРПРС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ68Т Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ58Т Е=780; 0,1 кг	42	ТО ЖЕ	
KП208-8	1103.1...5,8,10 по KП208-6				349,9
	6	КРПРС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	9	φ58Т Е=780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРН.	

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-59			
ГИП	Башкиров А.Г.		
РЕДРБ	Петрова Лидия	КРПРС	сталь лист фланцы
КОДОТН	Никонов Евгений	КР208-6; КР208-7; КР208-8	Р
ПРОБЕР	Башкиров А.Г.		ЦНИИпромзданий
Ч.КОНТР	Башкиров А.Г.		400260-03 90

ПІДПРА КАРДА	Поз.	Нанесення	Кол.	ОБОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛЮЧАКА, КГ
КП209-1	1	СЕПРА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	32,05
	2	C5'	2	-165	
	3	C11	4	-167	
	4	КПРВС КР2-2	1	-132	
	5	КР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	φ8AI E=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ6AI E=880; 0,2 кг	38	To же	
	10	φ6AI E=500; 0,1 кг	8		
КП209-2	1103.1..5,7..10 по КП209-1				35,6
	6	КПРВС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП209-3	1103.1..5,6,8,10 по КП209-1				38,52
	6	КПРВС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-3	2	1.424.1-5.11-123	
КП209-4	9	φ580I E=880; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРН.	41,92
	1103.1..5,8,10 по КП209-1				
	6	КПРВС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	9	φ580I E=880; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРН.	

.. ПРМЯТУРА ВЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82



МАСА КАРДА	Н/ОЗ КАРДА	Н/ОЗ ДОКУМЕНТА	МАСА КАРДА, КГ
1	СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165
2	С8	2	-166
3	С10	4	-167
4	КАРДАС КР2-1	1	-131
5	БР21-21	1	1.424.1-5.11-119
6	БР7-11	2	1.424.1-5.4/87-135
7	БР21-11	2	-138
8	Ø58пI L=580; 0,1КГ	24	БЕЗ ЧЕРТ.
9	Ø68пI L=500; 0,1КГ	8	
10	Ø58пI L=780; 0,1КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.
	ПОЗ.1...5,7,9,10 ПО КП210-1		
6	КАРДАС КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135
8	Ø58пI L=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	ПОЗ.1...5,9,10 ПО КП210-1		
6	КАРДАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135
7	БР21-14	2	-138
8	Ø68пI L=580; 0,1КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	ПОЗ.1...5,9,10 ПО КП210-1		
6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135
7	БР21-14	2	-138
8	Ø8,9пI L=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.

Принято по классу Вр-7 по ГОСТ 6727-80;  
Вт по ГОСТ 5781-82

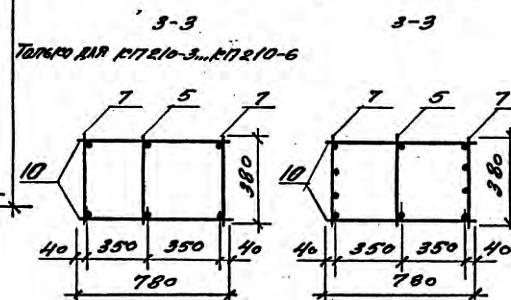
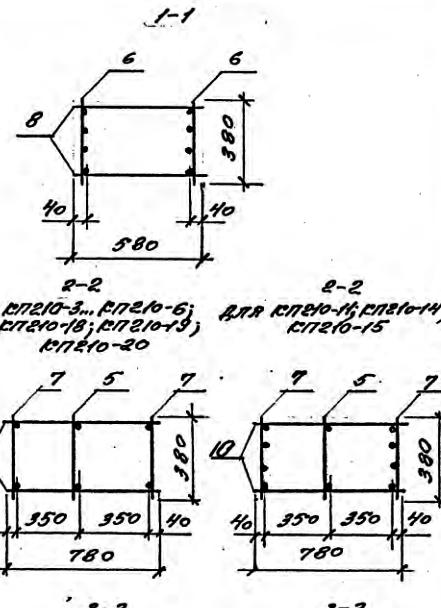
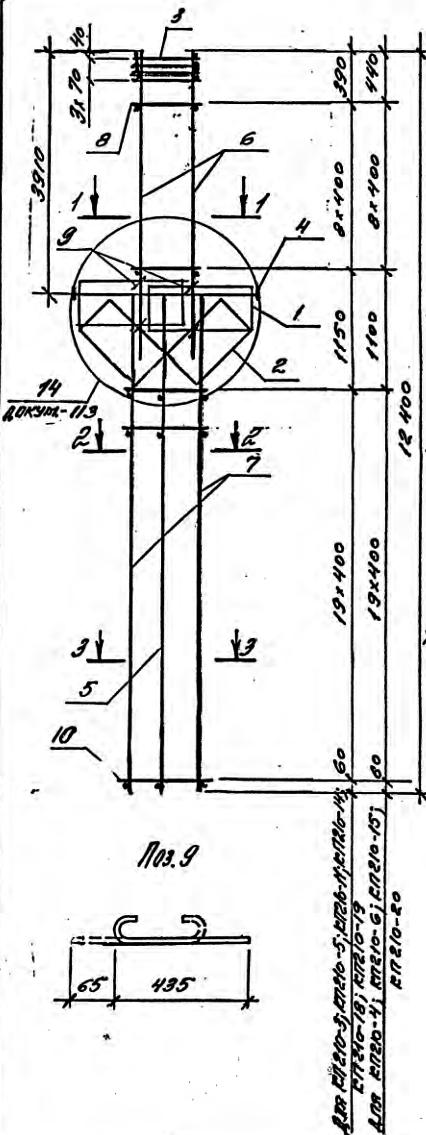
ГРНП	Банников А.Д.	старший инженер
РАЗРД.	Петрович Григорий	руководитель
Исполн.	Николаев Федор	
Провер.	Банников А.Д.	
Ч.контр.	Банников А.Д.	

1.424.1-5.11-61

Классы  
КП210-1; КП210-2;  
КП210-12; КП210-13

Старший инженер  
Р  
1  
Изготовлено  
СибНИИпромзданий

400260-03 92



НАЧАЛО КАРДАС	МЕРС.	НАЧАЛО НОВОГО НИЕ	КМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ В ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	ПОСЛЕД. КАРДАС КМ
К17210-3	1	СЕНТРА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С8	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРДАС КР7-1	1	-131	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	252,0
	7	КР21-11	2	-138	
	8	Φ58Р12 L=580; 0,1МГ	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Φ69Л12 L=500; 0,1МГ	8		
	10	Φ58Р12 L=780; 0,1МГ	40	БЕЗ ЧЕРН.	
К17210-4					
	6	КАРДАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	270,9
	8	Φ69Л12 L=580; 0,1МГ	18	БЕЗ ЧЕРН.	

1. АРМЯТУРА СПЛАССА ВР-Г по ГОСТ 6727-80;  
А-Г по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-62
ГНПТ Банчаново 181	БАРБАРС	Задача	Лист
РАЗРАБОТКА ПРЯМОУГОЛЬНИКА	РП210-3... РП210-6;	Р	1
Исполн. Николаев А.Н.	РП210-11; РП210-14; РП210-15;		2
ПРОВЕРКА Банчаново 181	РП210-18; РП210-19; РП210-20	ЦНИИППОЛЗДРАМ	
Исполн. Банчаново Р.			

МАРКА СТАЛИ	Номер пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА СТАЛИ КП
КП210-5		П03. 1...6,8,9 по КП210-3			273,3
	7	КПРСАС КР21-12	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-6		П03. 1...5,9 по КП210-3			292,1
	6	КПРСАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-12	2	-138	
	8	Ф6Г2 2=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	
КП210-11		П03. 1...6,8,9,10 по КП210-3			335,8
	7	КПРСАС КР21-14	2	1.424.1-5.4/87-138	
КП210-14		П03. 1...6,8,9 по КП210-3			374,6
	7	КПРСАС КР21-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-15		П03. 1...5,9 по КП210-3			393,5
	6	КПРСАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-15	2	-138	
	8	Ф6Г2 2=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

МАРКА СТАЛИ	Номер пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА СТАЛИ КП
КП210-18		П03. 1...6,8,9 по КП210-3			299,4
	7	КПРСАС КР21-22	2	1.424.1-5.11-115	
КП210-19		П03. 1...6,8,9 по КП210-3			330,8
	7	КПРСАС КР21-18	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-20		П03. 1...5,9 по КП210-3			349,6
	6	КПРСАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-18	2	-138	
	8	Ф6Г2 2=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6Г2 2=780; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

НПЗ Альянс Группинг И. Альянс

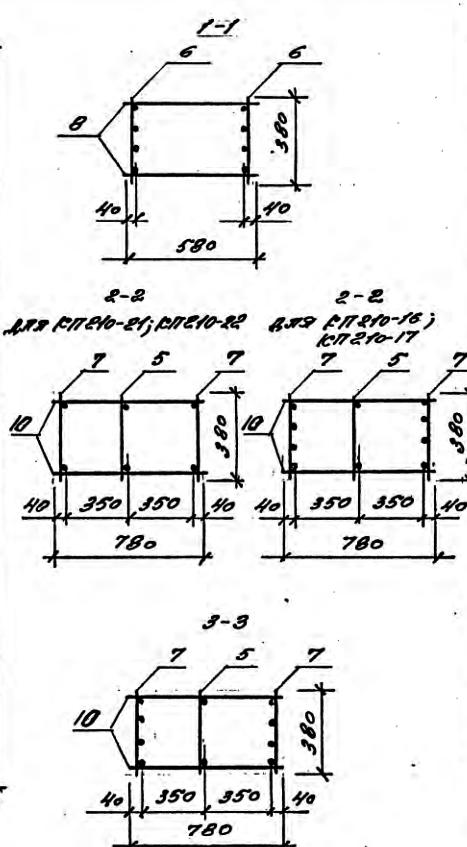
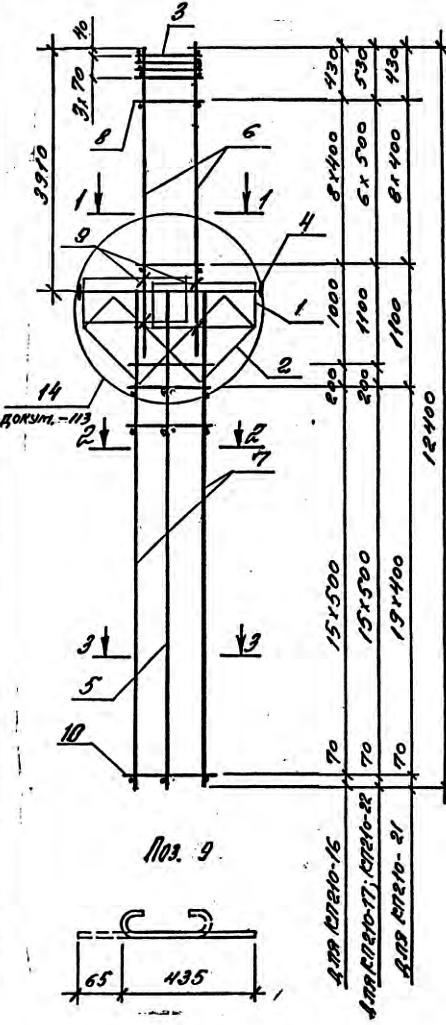
1.424.1-5.11-62

1400260-03

НАПРАВЛЕНИЕ КАРДИНАЛА	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАПРАВЛЕНИЕ КАРДИНАЛА
КП210-7	1 СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-135	299,2
	2 С8	2	-156	
	3 С10	4	-167	
	4 КРПРС КРТ-1	1	-131	
	5 КРД1-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6 КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 КР21-13	2	-138	
	8 Ø58Р2 E=580; Ø1МГ	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9 Ø68Р2 E=580; Ø1МГ	8		
	10 Ø58Р2 E=780; Ø1МГ	46	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-8	1103.1...5,7,9,10 КП210-7			294,9
	6 КРПРС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 Ø58Р2 E=580; Ø1МГ	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-9	1103.1...5,7,9,10 КП210-7			323,8
	6 КРПРС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 Ø68Р2 E=580; Ø1МГ	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП210-10	1103.1...5,7,9,10 КП210-7			354,0
	6 КРПРС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 Ø89Р2 E=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	

УРМАНПУРА КЛЮЧА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-63
ГАИЩ	БАНИКОВ РТ	СТАРИК	ДИНОВ
РАЗВЕР.	ПЕТРОВ Ашил	Р	Т
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ СЕДЛ		
ПРОВЕРКА	БАНИКОВ РТ		
А.КОНТР.	БАНИКОВ РТ		

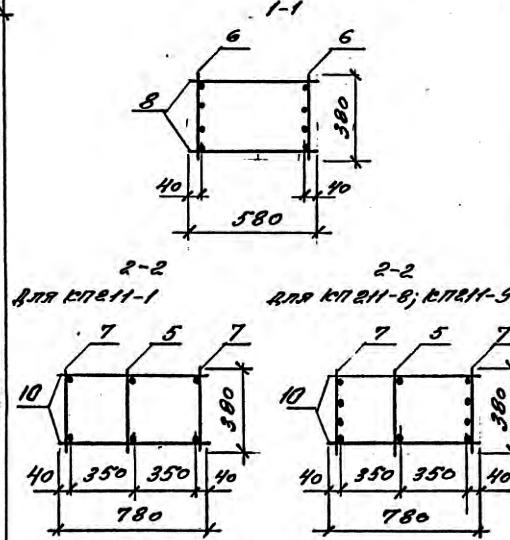
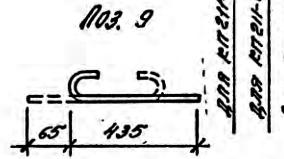
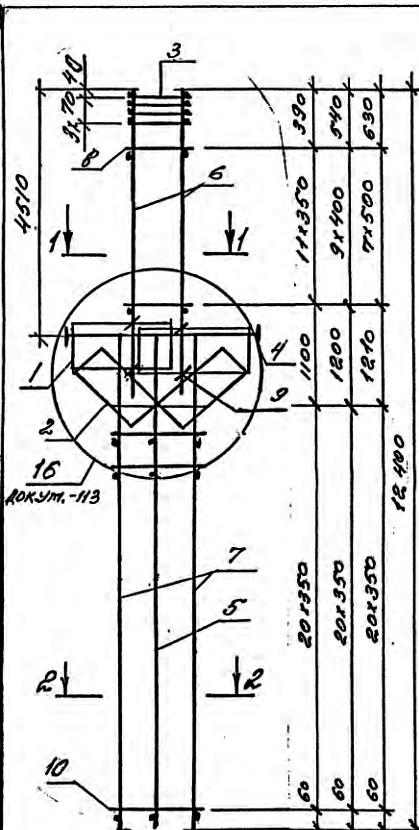


МАРКА КАРКАСА	НАНЕСЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ПОРЯДКА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП210-16	1 СЕМЬЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	4564
	2 С8	2	-166	
	3 С10	4	-C167	
	4 КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5 КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6 КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 КР21-16	2	-138	
	8 Ø6А1 E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9 Ø6А1 E=500; 0,1 кг	8		
	10 Ø8А1 E=780; 0,3 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-17	113. 1..5, 7, 9, 10 по КП210-16			4867
	6 КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 Ø8А1 E=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-21	113. 1..6 0,9 по КП210-16			3890
	7 КАРКАС КР21-19	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10 Ø8А1 E=780; 0,3 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-22	113. 1..5, 9, 10 по КП210-16			4298
	6 КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 КР21-19	2	-138	
	8 Ø8А1 E=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

ДИНАМИКА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6767-82;  
ЯР-1 ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-64				
ГНП	Бланшар А.Г.	Класс	Стандарт	Лист
Разраб	Петрович	КП210-16; КП210-17;		
Исполн	Николаевич	КП210-21; КП210-22		
Провер	Бланшар А.Г.		ЦНИИПРОПРОДНИИ	
Н.контр	Бланшар А.Г.			

Ц00260-03 96



МАРКА КАРСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРСА, кг
КП211-1	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	245,5
	2	С8	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	БАРКАС КР8-2	1	-132	
	5	БР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	БР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ø580I C=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ø680I C=500; 0,1 кг	6		
	10	Ø580L C=780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРН.	
КП211-8					
				1103.1...5,9,10 по КП211-1	
	6	БАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	333,9
	7	БР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
КП211-9	8	Ø680I C=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
				1103.1...5,9,10 по КП211-1	
	6	БАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	БР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ø880I C=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	

АРМАНТУРА КЛАССА БР-1 ПО ГОСТ 6727-80;  
Я-1 ПО ГОСТ 5781-82

ГНП	Бланшаров МТ	БАРКАС	Фамилия	Фамилия
разраб.	Петрович	КП211-1; КП211-8;	Р	1
исполн.	Николаев Вадим	КП211-9		
провер.	Бланшаров МТ			
рук. контр.	Бланшаров МТ			

400260-03 97

НУМЕР КАРДА	НУМЕР НОВАННЯ	СОР	ОБОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТА	НУМЕР КАРДА, Нр
K7211-2	1 СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	2609
	2 СВ	2	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРДАС КР2-2	1	-132	
	5 КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6 КР9-12	2	1.424.1-5.9/87-137	
	7 КР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8 φ 680I e=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9 φ 580I e=780; 0,1КГ	38	TO ARE	
	10 φ 681I e=500; 0,1КГ	8		
K7211-3	1103.1...7,9,10 ПО K7211-2			288,0
	8 φ 681I e=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРН.	
K7211-4	1103.1...5,7,9,10 ПО K7211-2			316,1
	6 КАРДАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8 φ 881I e=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	

1. АРМАНИЯ РУССКАЯ Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

### 2 ПРАДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2

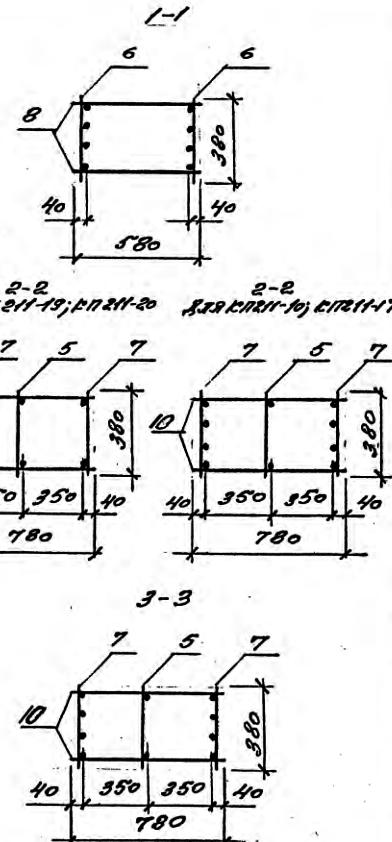
Номер кардаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кардаса, кг
КП211-5		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	301,7
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-6		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	335,8
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-7		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	374,9
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-11		1103.1...5, 9, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	359,9
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП211-12		1103.1...5, 9, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	394,0
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

Номер кардаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кардаса, кг
КП211-3		1103.1...5, 9, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	433,1
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП211-14		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	396,1
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-15		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	430,3
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-16		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	474,9
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,3 кг	38	То же	
КП211-18		1103.1...5, 10 по КП211-2			
	6	КАРДАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	388,2
	7	КР19-17	2	1.424.1-5.11 -118	
	8	Φ6А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6А1 Е=780; 0,2 кг	38	То же	

1.424.1-5.11-65

шт  
2

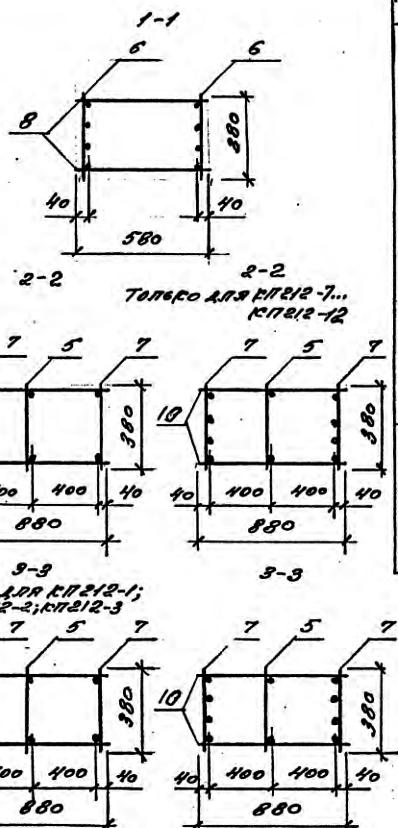
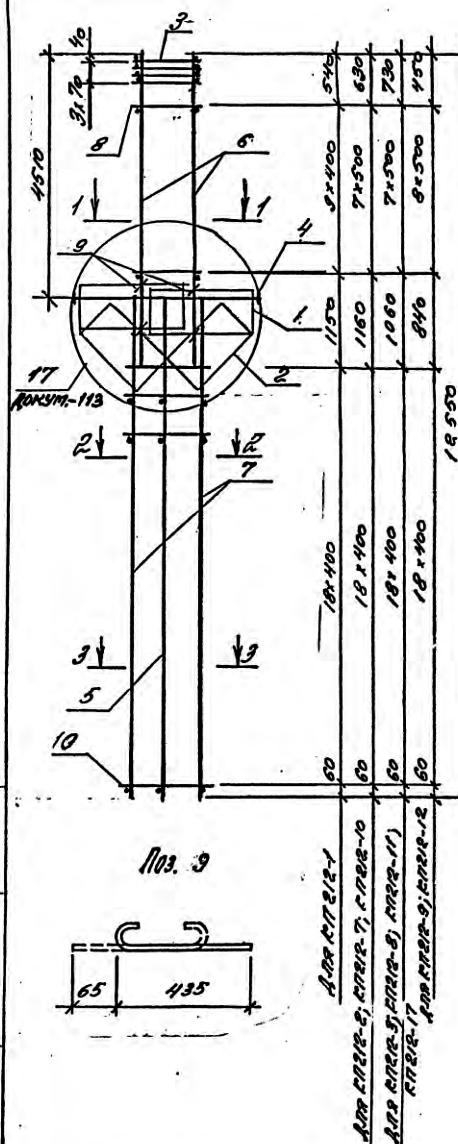
Ц00260-03 99



Номер заявки	Написано вручную	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ	Номер заявки кп
КП24-10	1 СЕМСА С8	2	1.424.1-5.4/67-165	
	2 С8	2	-166	
	3 О10	4	-167	
	4 КАРДА КР2-2	1	-152	
	5 КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	4054
	6 КР9-15	2	1.424.1-5.4/67-137	
	7 КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8 Ø8А12 L=580; 0,2 кг	16	5Е3 4ЕРМ.	
	9 Ø6А12 L=500; 0,1 кг	8		
	10 Ø58,012 L=780; 0,1 кг	42	5Е3 4ЕРМ.	
КП24-11	1103.1..5,8,9 по КП24-10			
	6 КАРДАК КР9-14	2	1.424.1-5.4/67-137	4879
	7 КР19-22	2	1.424.1-5.11-118	
	10 Ø8А12 L=780; 0,3 кг	30	5Е3 4ЕРМ.	
КП24-19	1103.1..5,8,9 по КП24-10			
	6 КАРДАК КР9-14	2	1.424.1-5.4/67-137	4352
	7 КР19-18	2	1.424.1-5.11-118	
	10 Ø8А12 L=780; 0,3 кг	30	5Е3 4ЕРМ.	
КП24-20	1103.1..5,8,9 по КП24-10			
	6 КАРДАК КР9-15	2	1.424.1-5.4/67-137	4740
	7 КР19-18	2	1.424.1-5.11-118	
	10 Ø8А12 L=780; 0,3 кг	30	5Е3 4ЕРМ.	

ЯРМАТУР КЛЮЧА ВР-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

ГНПП	Банишево 1/1				
Разраб.	Петров А.И.	КППКАС	Справа	Листов	
Исполн.	Никитин В.В.	БП241-10; БП241-17;	P	1	
Провер.	Банишево 1/1	БП241-19; БП241-20			
И.контр.	Банишево 1/1		ЦНИИПромзданник		



Номер зарегистрации	Номер	Наименование	Сер.	Обозначение документа	Номер зарегистра- ции
К17212-1	1	СЕМЯ СВ	2	1.424.1-5.4/87-165	301,7
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КРПРАС КР2-2	1	-132	
	5	КР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф65И $\varnothing=580$ ; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ф65И $\varnothing=500$ ; 0,1 кг	8		
	10	Ф65И $\varnothing=880$ ; 0,8 кг	38	БЕЗ ЧЕРН.	
К17212-2		1103.1...5,7,9,10.пк.К17212-1			335,9
	6	КРПРАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ф65И $\varnothing=580$ ; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	

				1.424.1-5.11-68
ГИП	БРИЛЛЕР ІІІ —	С.Б.Б.Р.А.С	Очаков	Зима
ПРЯРАЕ.	Петрова Леонід	КП212-1; КП212-2; КП212-3;	Р	1
МІСТОВА	НІКОЛАЕВ Ольга	КП212-7; КП212-12; КП212-17		2
ПРОВЕРД	Балашова Ірина			
І.КОНТА	Браманко Іван			

ПАРСА КРАСКА	Н03.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КРАСКА, КГ
K17212-3		1103.1..5,7,9,10 по К17212-1			
	6	КРАСКА КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	374,9
	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	
K17212-7		1103.1..5,9 по К17212-1			395,9
	6	КРАСКА КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58.9I E=880; 0,1КГ	38	TO ЗМЕ	
K17212-8		1103.1..5,9 по К17212-1			494,7
	6	КРАСКА КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58.9I E=880; 0,1КГ	38	TO ЗМЕ	
K17212-9		1103.1..5,9 по К17212-1			493,9
	6	КРАСКА КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ø58.9I E=880; 0,1КГ	38	TO ЗМЕ	

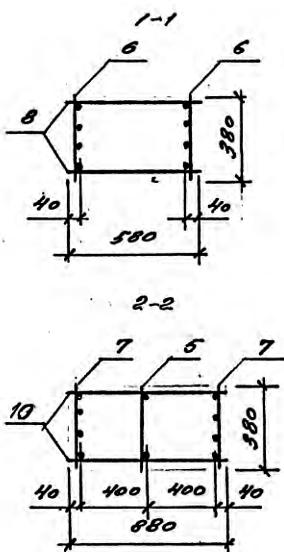
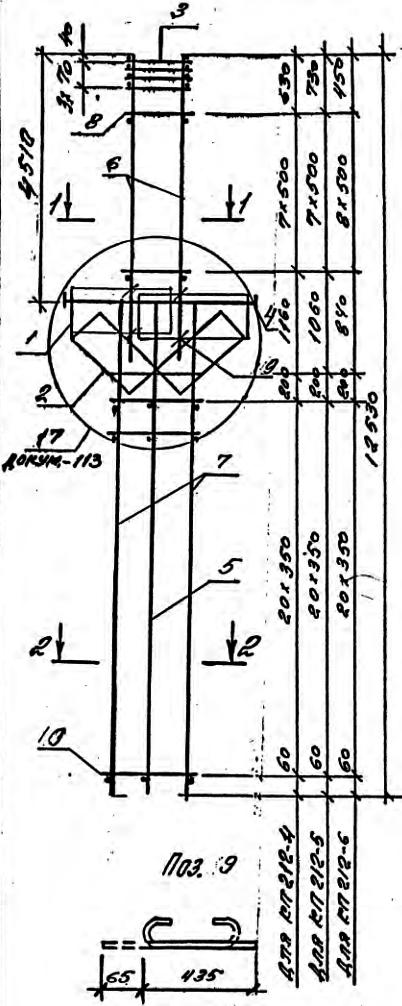
ПАРСА КРАСКА	Н03.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КРАСКА, КГ
K17212-10		1103.1..5,9,10 по К17212-1			437,9
	6	КРАСКА КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
K17212-11	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	470,9
		1103.1..5,9,10 по К17212-1			
	6	КРАСКА КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
K17212-12	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	530,9
		1103.1..5,9,10 по К17212-1			
	6	КРАСКА КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
K17212-17	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	430,5
		1103.1..5,9,10 по К17212-1			
	6	КРАСКА КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-8	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø8.9I E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРН.	

АРИАДУРА КРАСКА А-1 по ГОСТ 5781-82;  
Б-1 по ГОСТ 6727-80

1.424.1-5.11-68

102

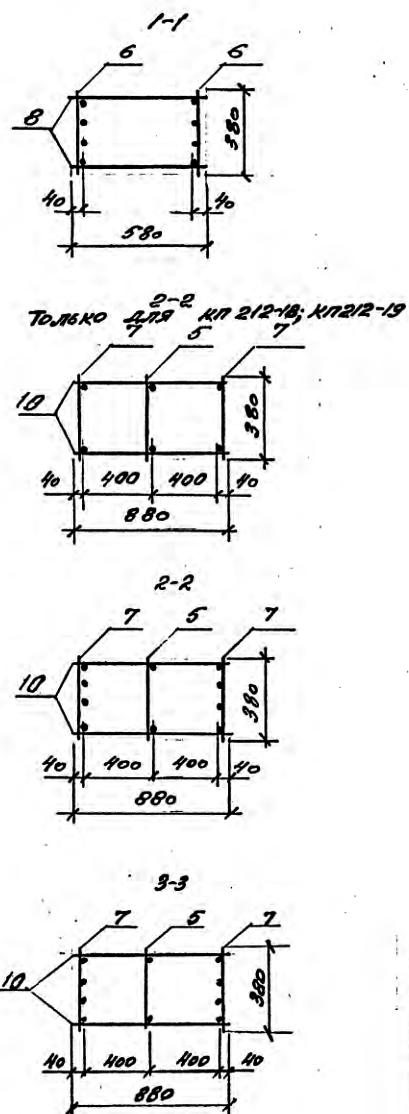
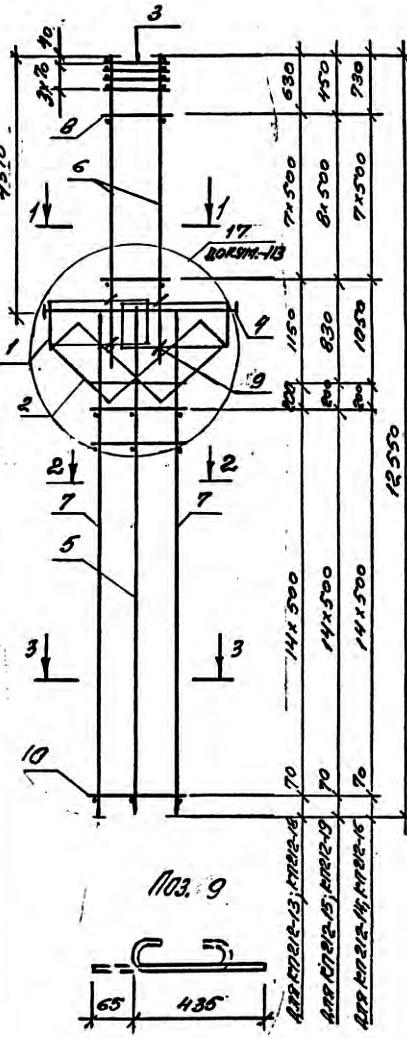
400260-03 102



НУБР КАРКАСА	№З.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	НУБР КАРКАСА №
103.1..5,7..10..110	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	366.7
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8Г2 Е=580; 0,6кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6Г2 Е=500; 0,1кг	8		
	10	Ф5.8Г2 Е=880; 0,1кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
103.1..5,7..10..110	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	405.7
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	

Арматура класса Вр-2 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-69		
ГИП	Бланковый №	Серия	Стандарт	Листов	
РАЗРВ	Петрович Ю.И.	КАРКАС			
КОДЛН	Николаев В.А.	103.1..5,7..10..110			
ПРОВЕР	Брининова Ю.П.	КР2-2			
Н.КОНТР	Брининова Ю.П.	КР9-14; КР9-15; КР9-16			
			ЦНИИПРОМЗДРАНИИ		
				400260-03	103



Номер заявки	Название	Км	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Номер заявки
1103.13	1 СЕМЯР С2	2	1.424.1-5.4/87-165	103,5
	2 ОБ	2	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5 РР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6 РР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7 РР54-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø8А1 E=580; 0,2 кг	16	Б63 ЧЕРН.	
	9 Ø6А1 E=500; 0,1 кг	8		
	10 Ø8А1 E=880; 0,4 кг	32	Б63 ЧЕРН.	
1103.14	1103.1..5,7..10 ПЛ212-13			53,5
	6 КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
1103.15	1103.1..5,7..10 ПЛ212-13			59,98
	6 КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
1103.16	1103.1..5,8,9,10 ПЛ212-15			59,55
	6 КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7 РР54-7	2	1.424.1-5.11-123	
1103.18	1103.1..6,9,10 ПЛ212-13			49,5
	7 КАРКАС КР54-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø8А1 E=580; 0,2 кг	16	Б63 ЧЕРН.	
1103.19	1103.1..5,9,10 ПЛ212-12			53,6
	6 КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7 РР54-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø8А1 E=580; 0,2 кг	16	Б63 ЧЕРН.	

АРМАТУРА КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-70		
ГИП	БИШАНОВА АГ~	
РУЗРАБ. ГЕНДРОВА Тайл.	КРПКАС	Составил инженер
КОДОМ. НИКОЛАЕВА Ольга	1103.13..1103.16;	Р
ПРОВЕРКА БИШАНОВА АГ~	1103.18; 1103.19	И.И.И.ПРОМЗДРАНИИ
И.КОНТР. БИШАНОВА АГ~		

4,00260-03 104

МАРКА РАБОЧЕГО ПЛАНА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	СОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КРЫШКОВОГО МФ
БП213-1	1	СЕМКА С1	1	1.424.1-59/87-164	
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР27-10	1	1.424.1-5.11-121	191,7
	6	КР6-10	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-2	1	-144	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-129	
	9	Ø58,0 I E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	10	Ø58,0 I E=780; 0,1 кг	50	TO ЗДЕ	
	11	Ø60,0 I E=500; 0,1 кг	4		
БП213-2		1103.1..5, 11 по БП213-1			
	6	КАРКАС КР6-11	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-3	1	-144	226,8
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø60,0 I E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	10	Ø60,0 I E=780; 0,2 кг	50	. TO ЗДЕ	

1. АРМАТУРА ПЛОСКА Вр-1 6727-80;  
Я-1 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2

				1.424.1-5.11-71
ГНП	БАНИКОВ А Г	КИАРС	СТАДИОНА	ПРИЧЕП
РАЗРЯД	ПЕТРОВ Павел	БН 213-1; БН 213-2;	P	1
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ИНСОРПЕКАЦИЯ	БН 213-4 ... БН 213-10		2
ПРОВЕРКА	БАНИКОВ А Г		ЦИНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	
И.КОНТР.	БАНИКОВ А Г			

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-4		П03.1..5,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-3	1	-144	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6.9I E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6.9I E=780; 0,2КГ	50	ТО ЖЕ	

236,7

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-5		П03.1..5,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-4	1	-144	
	8	КР56-3	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф5.8рI E=360; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5.8рI E=780; 0,1КГ	56	ТО ЖЕ	

259,5

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-6		П03.1..5,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-4	1	-144	
	8	КР56-3	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6.9I E=360; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5.8рI E=780; 0,1КГ	56	ТО ЖЕ	

276,1

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-7		П03.1..5,9,10,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-5	1	-144	
	8	КР56-4	1	1.424.1-5.11-124	

306,4

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-8		П03.1..5,10,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-5	1	-144	
	8	КР56-4	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6.9I E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6.9I E=780; 0,2КГ	50	ТО ЖЕ	

315,8

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-9		П03.1..5,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-6	1	-144	
	8	КР56-5	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6.9I E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6.9I E=780; 0,2КГ	50	ТО ЖЕ	

365,9

МАРСА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, КГ
K17213-10		П03.1..5,11 ПО K17213-1			
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-8	1	-144	
	8	КР56-10	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6.9I E=360; 0,1КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6.9I E=780; 0,2КГ	50	ТО ЖЕ	

312,2

1.424.1-5.11-71

106

400250-03

НУМЕР КАРДА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НУМЕР КАРДА, кн	
К11213-3	1	СЕТИКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	199,8	
	2	С4	1	-166		
	3	С9	4	-167		
	4	КАРДАС КР5-1	1	-125		
	5	КР27-10	1	1.424.1-5.11-121		
	6	КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-139		
	7	КР27-2	1	-144		
	8	КР5Б-1	1	1.424.1-5.11-124		
	9	Ф5БР1 Р=360; 0,1 кг	18	Б63 ЧЕРН.		
	10	Ф5БР1 Р=780; 0,1 кг	50	70 ЖКЕ		
	11	Ф6А1 Р=500; 0,1 кг	4			
К11213-11	1103.1-5.11 по К11213-3					
	6	КАРДАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	367,2	
	7	КР27-9	1	-117		
	8	КР5Б-11	1	1.424.1-5.11-124		
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	16	Б63 ЧЕРН.		
	10	Ф6А1 Р=780; 0,3 кг	40	70 ЖКЕ		
	1103.1-5.11 по К11213-3					
	6	КАРДАС КР6-15	1	1.424.1-5.4/87-134		
	7	КР27-9	1	-117		
	8	КР5Б-11	1	1.424.1-5.11-124		
К11213-12	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	12	Б63 ЧЕРН.	389,6	
	10	Ф6А1 Р=780; 0,3 кг	40	70 ЖКЕ		

АРМАТУРА КЛЯССА 8р-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-72
ГНП	БАМНИЦА МТ-			
РАЗРЯД	ПЕТРОВА А.С.			
ИСПОЛН	НИКОЛАЕВА О.А.			
ПРОВЕР	БАМНИЦА МТ-			
Н.КОНТАКТНЫЙ РЕД				
		КАРКАС		
		K7213-3; K7213-11;		Очаги ящика Рисунок
		K7213-12.	R	1
				ДИНАМИКОВАНИЕ

НАРЯД КАРПАЧА	№З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАРЯД КАРПАЧА №
КП244-1	1	СЕМЕР С1	1	1.424.1-5.4/87-164	2057
	2	04	1	-166	
	3	09	4	-167	
	4	КАРПАЧ КРП-1	1	-125	
	5	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-2	1	-142	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ680I E=360; 0,1KГ	18	6Е3 ЧЕРН.	
	10	Φ680I E=500; 0,1KГ	4		
КП244-2	11	Φ680I E=780; 0,1KГ	46	6Е3 ЧЕРН.	2154
		1103.1...5.7.8/0.11ПОКЛ244-1			
	6	КАРАЧЕ КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
КП244-3	9	Φ680I E=360; 0,1KГ	18	6Е3 ЧЕРН.	2270
		1103.1...5.10.00.07344-1			
	6	КАРПАЧ КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ680I E=360; 0,1KГ	22	6Е3 ЧЕРН.	
	11	Φ680I E=780; 0,2KГ	46	70.00.0	

1. АРМАТИРУЮЩАЯ СТАЛКА Bp-I по ГОСТ 6727-80;  
A-I по ГОСТ 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. П. 2

				1.184.1-5.44-73
И.Н.	БАЛАКОВА А.А.	КАРДС	ОБРАЗОВАНИЕ	
ФИО ЗАЯСЯ	ПЕТРОВА Галина	KЛ214-1, KЛ214-11,	Р	1
ИЗДАНИЕ	Информационное	KЛ214-12; KЛ214-14		2
ПРОВЕРКА	БАЛАКОВА А.А.			
И.Н. КОНТ	БАЛАКОВА А.А.			

Номер карточка	Нос.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Номер издания д/р
КП214-4		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø6А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ЗКЕ	
КП214-5		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-4	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø6А1 L=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø6ВР1 L=780; 0,1 кг	52	TO ЗКЕ	
КП214-6		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-4	1	-142	
	8	КР56-6	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø8А1 L=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø5ВР1 L=780; 0,1 кг	52	TO ЗКЕ	
КП214-7		1103.1...5,9,10 по КП214-1			
	7	КАРКАС КР25-5	1	1.424.1-5.4/87-142	298,7
КП214-8	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
		1103.1...5,10,11 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø6А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП214-9		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø8А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø5А1 L=780; 0,1 кг	46	TO ЗКЕ	

Номер карточка	Нос.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Номер издания д/р
КП214-6		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-11	1	-142	
	8	КР56-8	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø6А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ЗКЕ	
КП214-7		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-11	1	1.424.1-5.11-120	
	8	КР56-8	1	-124	
	9	Ø8А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø6А1 L=780; 0,2 кг	52	TO ЗКЕ	
КП214-8		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	-142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø6А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ЗКЕ	
КП214-9		1103.1...5,10 по КП214-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	-142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ø8А1 L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø5А1 L=780; 0,1 кг	46	TO ЗКЕ	

1.424.1-5.11-73

Ц00260-03 109

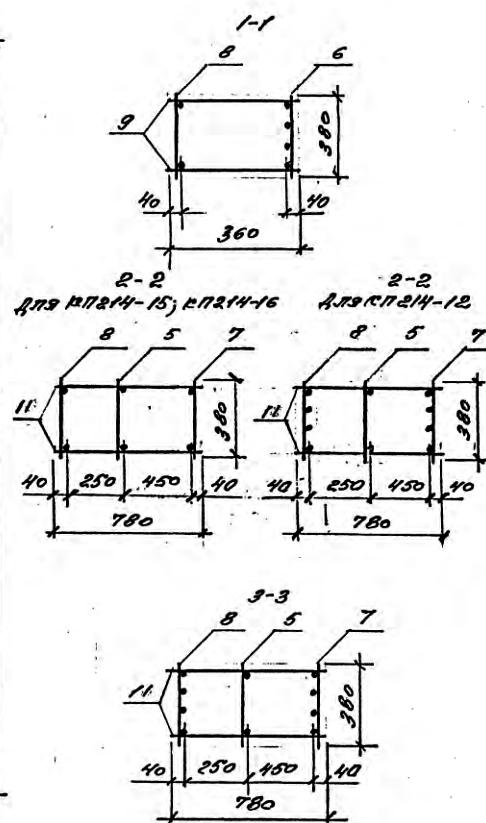
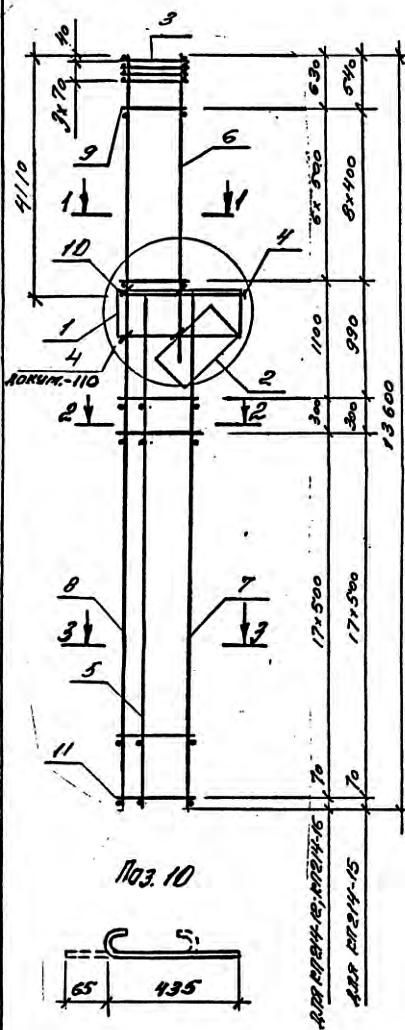
Изд.  
2

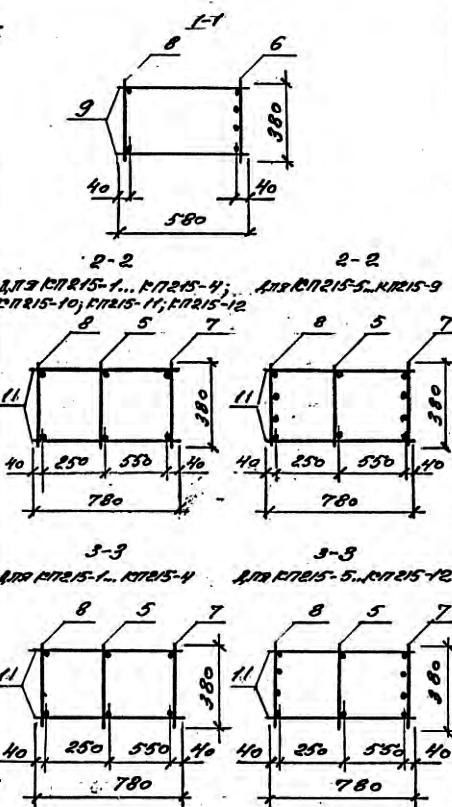
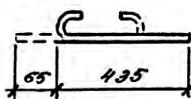
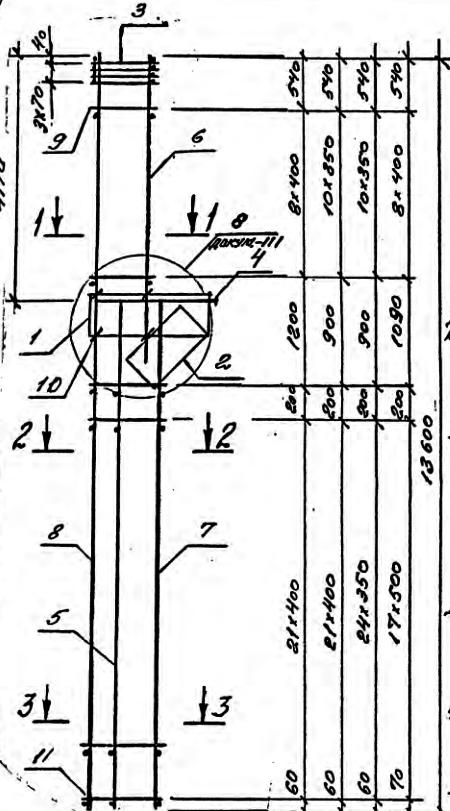
МАРКА КАРАБА	№п.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРАБА №
КП214-12	1	СЕМКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРБАС КРФ-1	1	-125	
	5	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	449,9
	7	КР25-6	1	-142	
	8	КР56-9	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8.97 С-360; 0,7НГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6.97 С-500; 0,1НГ	4	.	
	11	Ф8.97 С-780; 0,3НГ	38	70 НКЕ	
КП214-13					
		1103.1...5.10.11.10.КП214-18			
	6	КАРБАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-9	1	-142	37,0
	8	КР56-13	1	1.424.1-5.11-124	
КП214-16	9	Ф8.97 С-360; 0,7НГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
		1103.1.6.3.10.11.10.КП214-12			
КП214-16	7	КАРБАС КР25-9	1	1.424.1-5.4/87-142	
	8	КР56-13	1	1.424.1-5.11-124	386,2

Иртістүрә ғлажса А-І по ГОСТ 5781-82

				1424.1-5.11-74
ГНП	Банинова 139	КАРАС	Страна	Прием
РВРРД	Петровой 101	КП214-12, СП214-15;	Р	1
Исполн.	Николаева 101	КП214-16.		
Провер.	Банинова 139			
И. контр.	Банинова 139			

Ц00260-03 110





Номер каркаса	Нанесение	Рол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП215-1	СЕМЯ С2	1	1.424.1-5.4/87-165	
	С6	1	-166	
	С10	4	-167	
	КПРас КР1-4	1	-128	
	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	819,3
	КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	КР25-2	1	-142	
	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	φ58Р1 С=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	φ68Р1 С=500; 0,1 кг	6		
	φ58Р2 С=780; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП215-2	103.1-5.78.10.11 по КП215-1			
	КПРас КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	229,3
	φ68Р1 С=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП215-3	103.1-5.10.10.11 по КП215-1			
	КПРас КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	КР25-3	1	-142	
	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	φ68Р1 С=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Л-1 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОЛОЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - ОМ. № 2.

ГНП	Бланково 1/1	КПРас	Стат	Статус
РРЗРРБ	Бланково 1/1	КП215-1... КП215-12	Р	1
Исполн. Инженер	Бланково 1/1			
Провер. Бланково 1/1	Бланково 1/1			
Началь. Бланково 1/1	Бланково 1/1			

Ц00260-03 III

Номер карточка	Н/С	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ РОССИЙСТВА	Масса КАРДИНАЛ, кг
K17215-4		1103.1...5,10 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	KP25-3	1	-142	258,2
	8	KP56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17215-5	11	Ф6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ОКЕ	
		1103.1...5,10 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	KP25-4	1	-142	286,7
	8	KP56-6	1	1.424.1-5.11-124	
K17215-6	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ф58А1 L=780; 0,2 кг	52	TO ОКЕ	
		1103.1...6,9,10,11 по К17215-1			
	7	КЛАПАК KP25-5	1	1.424.1-5.4/87-142	312,7
	8	KP56-7	1	1.424.1-5.11-124	
K17215-7		1103.1...5,10,11 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	KP25-5	1	-142	322,7
	8	KP56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17215-8		1103.1...5,10,11 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	KP25-5	1	-142	340,2
	8	KP56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	

Номер карточка	Н/С	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ РОССИЙСТВА	Масса КАРДИНАЛ, кг
K17215-9		1103.1...5,10 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	371,3
	7	KP25-11	1	1.424.1-5.11-116	
	8	KP56-8	1	-124	
	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17215-10	11	Ф6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ОКЕ	
		1103.1...5,10 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	382,4
	7	KP25-8	1	-142	
	8	KP56-12	1	1.424.1-5.11-124	
K17215-11	9	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	335,0
	11	Ф6А1 L=780; 0,2 кг	46	TO ОКЕ	
		1103.1...5,10 по К17215-1			
	6	КЛАПАК KP8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	KP25-8	1	-142	
K17215-12	8	KP56-12	1	1.424.1-5.11-124	389,6
	9	Ф6А1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ф6А1 L=780; 0,3 кг	38	TO ОКЕ	

1.424.1-5.11-75

140  
2

1400260-03 112

Номер заявки	Название	Кол.	Обозначение документа	Номер заявки рп
1	СЕМЯ С2	1	1.424.1-5.4/БТ-165	
2	С7	1		-166
3	С10	4		-167
4	РАЗРД РРТ-2	1		-168
5	РР 26-32	1	1.424.1-5.11- РО	
6	РРТ-10	1	1.424.1-5.4/БТ-135	
7	РР 26-2	1		-169
8	РР 5Т-1	1	1.424.1-5.11- 125	
9	Ø 68Т L=580; 0,1 кг	18	ББ3 4ЕРМ	
10	Ø 68Т L=880; 0,2 кг	48	ТО МЕ	
11	Ø 68Т L=500; 0,1 кг	6		
				233,9

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82;  
Вр-І по ГОСТ 6727-80

			1.424.1-5.11-76
ГНП	БАНИНА 158	Способ	Пласт
РЗРРДВ	ПЕТРОВ дис	Р	1
ИСПОЛН	ИЛЬИНСКИЙ	2	
ПРОВЕР	БАНИНА 158	КП216-1, КП216-7	ЦНИИПРОМЗДАНИЯ
УЧ.КОНТ	САМОВА Н.Н.		

Ц.00260-03 113

Северо-Западный завод металлоконструкций - <http://www.szzmk.ru>

ПАРКЕ КАРСА	Н/З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРСА, КГ
K17216-2		1103.1..5,7,8,10,11 ПО K17216-1			
	6	КАРСАС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	φ680 I E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
K17216-3		1103.1..5,7..11 ПО K17216-1			
	6	КАРСАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	257,3
K17216-4		1103.1..5,11 ПО K17216-1			
	6	КАРСАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-3	1		-143
	8	КР57-2	1	1.424.1-5.11-125	
	9	φ580 I E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ580 I E=880; 0,1 кг	56	То же	
K17216-5		1103.1..5,11 ПО K17216-1			
	6	КАРСАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-4	1		-143
	8	КР57-3	1	1.424.1-5.11-125	
	9	φ580 I E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ580 I E=880; 0,1 кг	48	То же	

ПАРКЕ КАРСА	Н/З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРСА, КГ
K17216-6		1103.1..5,10,11 ПО K17216-1			
	6	КАРСАС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	1		-143
	8	КР57-4	1	1.424.1-5.11-125	
K17216-7	9	φ680 I E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
		1103.1..5,9,10 ПО K17216-1			
6	КАРСАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135		
7	КР26-5	1		-143	
8	КР57-4	1	1.424.1-5.11-125		

1.424.1-5.11-76

114

2

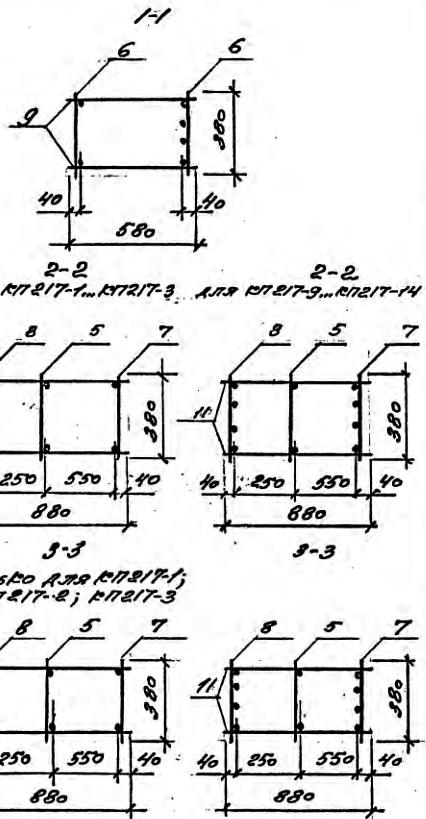
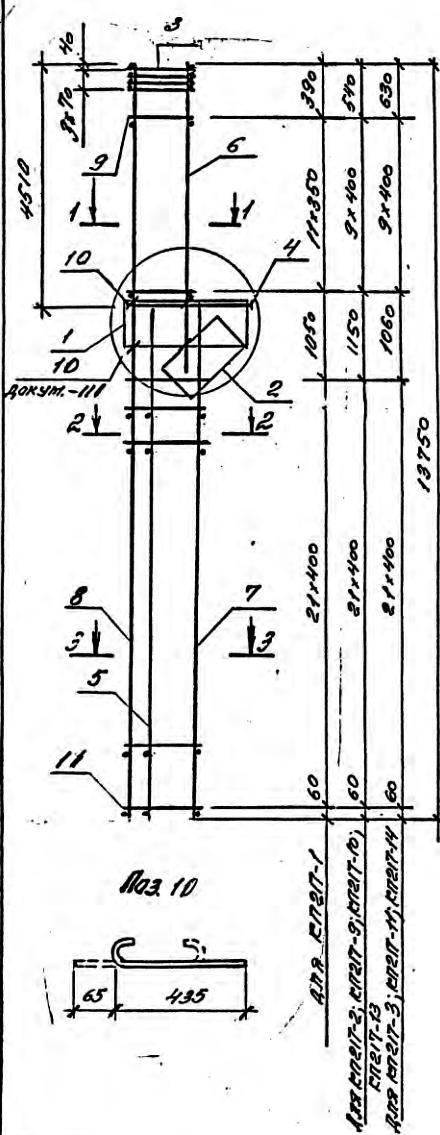
400250-03 114

НУМЕР РЕДАЦИИ	НУМЕР ПОДЧАСТИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА РЕДАЦИИ, кг
K17216-8	1	СЕМЯ С 2	1	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С 7	1	-166	
	3	С 10	4	-167	
	4	КАРДАС КРТ-2	1	-126	
	5	КР 26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР 7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 26-6	1	-143	
	8	КР 57-5	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Φ 8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ 8А1 Е=880; 0,4 кг	38	ТО ЭКЕ	
	11	Φ 6А1 Е=500; 0,1 кг	6		
K17216-9	1103.1...5,7...11	по K17216-8			
	6	КАРДАС КРТ-15	1	1.424.1-5.4/87-135	469,8
K17216-10	1103.1...5,9,10,11	по K17216-8			
	6	КАРДАС КРТ-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 26-7	1	-143	
	8	КР 57-6	1	1.424.1-5.11-125	
K17216-11	1103.1...5,9,10,11	по K17216-8			
	6	КАРДАС КРТ-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 26-9	1	-143	
	8	КР 57-12	1	1.424.1-5.11-125	
K17216-12	1103.1...5,9,10,11	по K17216-8			
	6	КАРДАС КР 7-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 26-10	1	-143	
	8	КР 57-13	1	1.424.1-5.11-125	

Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82

			1424.1-5.11-77
ГИП	Банинова АГ		
РАЗРДБ	Петрова Лидия		
Исполн.	Андреевская Ольга		
Проверка	Банинова АГ	КАРКАС	Справка получена р
Л.контр.	Банинова АГ	КП216-8... КП216-12	ЦНИИПРОМЗАГНИИ

117



Номер парцеля	№п.	Наименование	Род. обозначение документа	Номер распоряж- ния
КП217-1	1	СЕНТРА С2	1	1.424.1-5.4/87-165
	2	С7	1	-166
	3	С10	4	-167
	4	КАРКАС КР9-3	1	-127
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123
	6	КР9-11	1	1.424.1-5.4/87-137
	7	КР60-2	1	1.424.1-5.11-128
	8	КР57-1	1	-125
	9	φ6 ГЛ2 Е=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕМП.
	10	φ6 ГЛ2 Е=500; 0,1 кг	6	
	11	φ6 ГЛ2 Е=880; 0,2 кг	44	БЕЗ ЧЕМП.
КП217-2	1103.1..5.7.8.10.11.12.13.14			
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137
	9	φ6 ГЛ2 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕМП.

1. ПРИМЕТУРА КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. п. 2.

1.424.1-5.11-78			
ГНП	Бланников М.П.	КАРКАС	Способ использования
РАЗРАБ.	Петрович	КП217-1.. креп. -3;	р т з
ИСПОЛН.	Николаев В.А.	КП217-9.. креп. -11;	
ПРОВЕР.	Бланников М.П.	КП217-13; КП217-14	ЦНИИ производств
ИЗГОТОВ.	Бланников В.П.		

Ц00260-03 116

Номер карточки	Н/с.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карточки, кг
Л17217-3		Л103. 1...5,7,8,10,11 по СПУТ-1			
	6	КРПРС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	276,6
	9	Ø8А12 E=580; 0,2 кг	20		
Л17217-9		Л103. 1...5,10 по Л17217-1			
	6	КРПРС КР9-12	1	1.424.1-5.4/87-137	310,4
	7	КР60-4	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-8	1	-125	
	9	Ø6А12 E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ø58Р2 E=880; 0,1 кг	44	70 кг	
Л17217-10		Л103. 1...5,10 по СПУТ-1			
	6	КРПРС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	321,1
	7	КР60-4	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-8	1	-125	
	9	Ø6А12 E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ø58Р2 E=880; 0,1 кг	44	70 кг	

Номер карточки	Н/с.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карточки, кг
Л17217-11		Л103. 1...5,10 по Л17217-1			
	6	КРПРС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	339,8
	7	КР60-4	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-8	1	-125	
	9	Ø8А12 E=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	11	Ø58Р2 E=880; 0,1 кг	44	70 кг	
Л17217-13		Л103. 1...5,10,11 по Л17217-1			
	6	КРПРС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	368,6
	7	КР60-5	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-9	1	-125	
	9	Ø6А12 E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
Л17217-14		Л103. 1...5,10,11 по Л17217-1			
	6	КРПРС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	387,2
	7	КР60-5	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-9	1	-125	
	9	Ø8А12 E=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	

Изображение в виде изометрической проекции

1.424.1-5.11-78

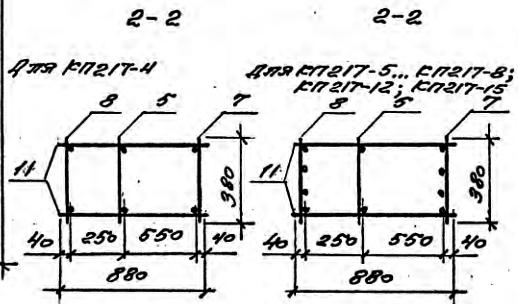
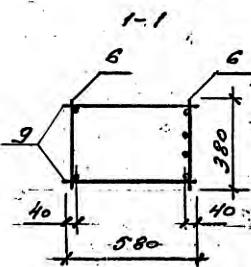
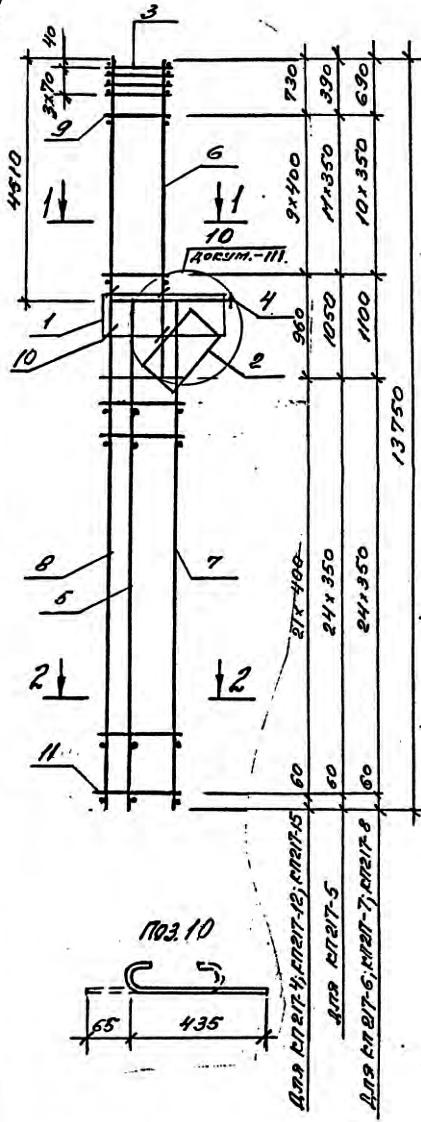
Лист 2

Л100260-03 117

МАРКА КРАСОЧА	НУМЕРОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗОРСАДЕНИЯ	МАССА КРАСОЧ. НГ
Б172174	1 ЦЕНТР С2	1	1.424.1-5.4/87-165	2961
	2 С7	1	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КРАСАК KP1-3	1	-127	
	5 KP60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6 KP9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7 KP60-2	1	1.424.1-5.11-123	
	8 KP57-1	1	-125	
	9 Ø89I E=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРНIT.	
	10 Ø69I E=500; 0,1кг	6		
	11 Ø69I E=880; 0,2кг	44	БЕЗ ЧЕРНIT.	

1. АРМЯНСКАЯ КОМПАНИЯ Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.



				1.424. 1-5. 11-79
ТИП	БАМБУК 131-	KPPRAC	СТАНД.	ВИНОГРАД
РУБРИКА	Петровка Глинка	KP217-4; KP217-8;	Р	1
ИСТОРИЧ.	Историческая	KP217-12; KP217-15		2
ПРОВЕРКА	БАМБУК 131-			
ИЗЧЕРКАНО	БАМБУК 131-			

ПАРТ КАРДА	Н/З.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДА, КГ
K17217-5		1103. 1...5, 10 по КП217-4			
	6	КАРДАС КР9-11	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	265,0
	9	φ58Р2 Р=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58Р2 Р=880; 0,1кг	50	ТО ЖЕ	

ПАРТ КАРДА	Н/З.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДА, КГ
K17217-8		1103. 1...5, 10 по КП217-4			
	6	КАРДАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	320,3
	9	φ68Р2 Р=580; 0,2кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58Р2 Р=880; 0,1кг	50	ТО ЖЕ	

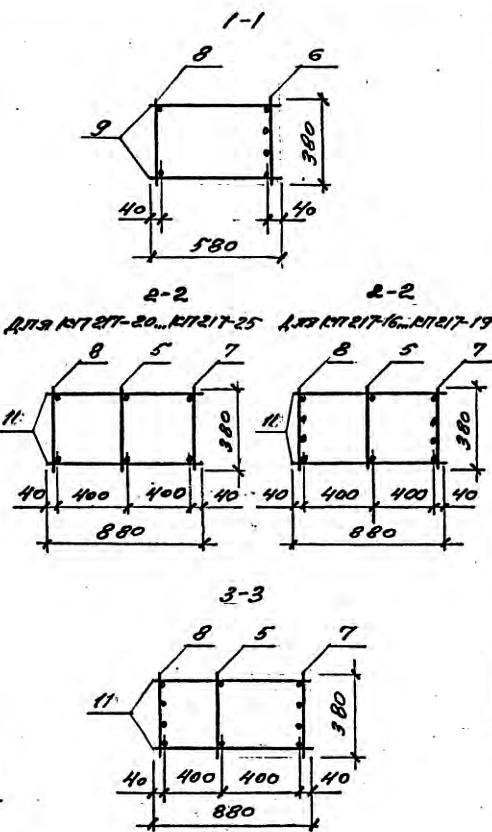
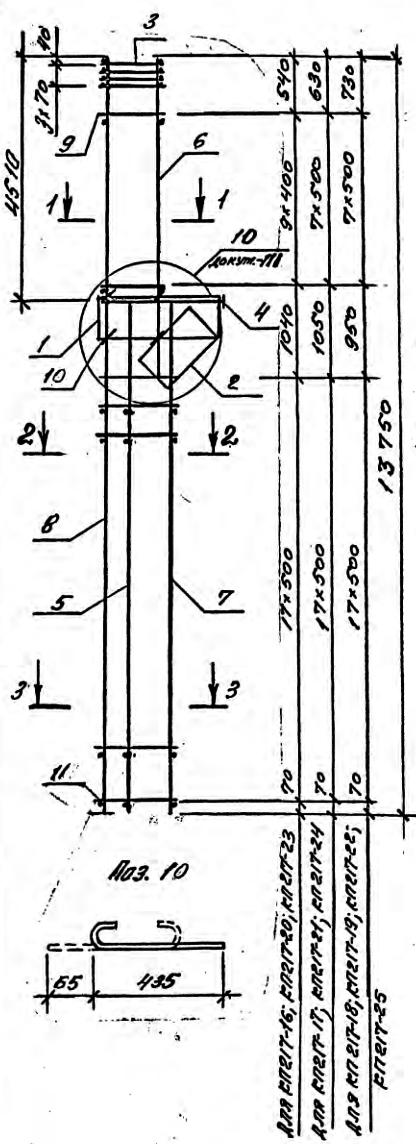
ПАРТ КАРДА	Н/З.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДА, КГ
K17217-12		1103. 1...6, 9, 10 по КП217-4			
	7	КАРДАС КР60-4	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-8	1	-125	359,3
	11	φ58Р2 Р=880; 0,1кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПАРТ КАРДА	Н/З.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДА, КГ
K17217-15		1103. 1...6, 9, 10, 11 по КП217-4			
	7	КАРДАС КР60-5	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-9	1	-125	405,7

Изменение  
Год выпуска и номер

ПАРСА КЛАССА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БРУГАЖА, КГ
КП217-16	1	СЕПТРА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КЛАСС КР1-3	1	-127	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	446,9
	7	КР60-6	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-10	1	-125	
	9	Ф8.91 Р=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6.91 Р=500; 0,1 кг	6		
	11	Ф8.91 Р=880; 0,4 кг	36	БЕЗ ЧЕРН.	
КП217-17	Н/С 1...5,7,8,10,11 по КП217-16				
	6	КЛАСС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	9	Ф8.91 Р=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	463,3



ПАРКЕР КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПАРКЕР КАРКАСА КН
КП217-18		1103. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП217-16			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	4831
	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
КП217-19		1103. 1...5, 10 по КП217-16			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	5663
	7	КР60-7	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-11	1	-125	
КП217-20	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		1103. 1...6, 9, 10, 11 по КП217-16			
	7	КАРКАС КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	3869
КП217-21	8	КР57-14	1	-125	
		1103. 1...5, 10, 11 по КП217-16			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
КП217-22	7	КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	4030
	8	КР57-14	1	-125	
	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		1103. 1...5, 10, 11 по КП217-16			

ПАРКЕР КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПАРКЕР КАРКАСА КН
КП217-22		1103. 1...5, 10, 11 по КП217-16			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	4231
	7	КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-14	1	-125	
	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
КП217-23		1103. 1...6, 9, 10, 11 по КП217-16			
	7	КАРКАС КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	4527
	8	КР57-15	1	-125	
		1103. 1...5, 10, 11 по КП217-16			
КП217-24	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	4634
	7	КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-15	1	-125	
	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	
КП217-25		1103. 1...5, 10, 11 по КП217-16			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	4889
	7	КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-15	1	-125	
	9	Ф8.91I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРНТ.	

Приматура класса А-2 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-80

Sheet  
2

Ц00260-05 121

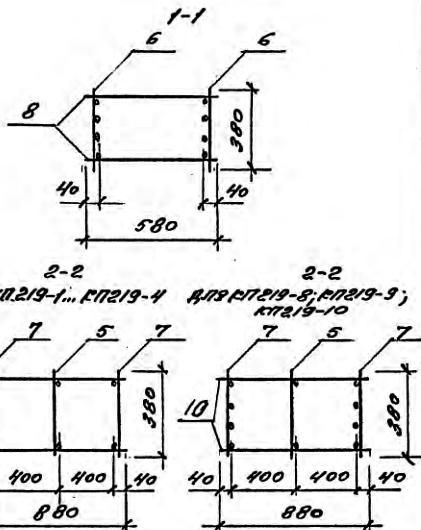
Номер запаса	Номер пакета	Наименование	Нар.	Обозначение документа	Масса запаса кг
Л7218-1	1	СЕМЯ С 2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С 5	2	-166	
	3	С 11	4	-167	
	4	ЗАРЯД КР 2-1	1	-131	
	5	КР 26-32	1	1.424.1-5.11-120	265,9
	6	КР 5-10	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР 26-2	2	-143	
	8	Ø 6,41 L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ø 6,41 L=880; 0,2 кг	48	ТО ЗМЕ	
	10	Ø 6,41 L=500; 0,1 кг	8		
Л7218-2	Л703.1...5,7,9,10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	270,6
	8	Ø 5,91 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
Л7218-3	Л703.1...5,8,9,10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	299,3
Л7218-4	Л703.1...5,10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	307,3
	7	КР 26-3	2	-143	
	8	Ø 5,91 L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ø 5,91 L=880; 0,1 кг	54	ТО ЗМЕ	
Л7218-5	Л703.1...5,8/10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	335,0
	7	КР 26-3	2	-143	
Л7218-6	9	Ø 5,91 L=880; 0,1 кг	54	ТО ЗМЕ	
	Л703.1...5,10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	356,1
	7	КР 26-4	2	-143	
	8	Ø 5,91 L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
Л7218-7	9	Ø 5,91 L=880; 0,1 кг	48	ТО ЗМЕ	
	Л703.1...5,8,10 по Л7218-1				
	6	ЗАРЯД КР 5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	371,5
Л7218-7	7	КР 26-4	2	-143	
	9	Ø 5,91 L=880; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРН.	

АРМАМЕРСКАЯ РЕПУБЛИКА № РОСТ 6727-80;  
А-1 № РОСТ 5781-82.

			1. 424. 1-5. 11-81
ГНП	БАНИЧЕВ М. -		СТАРЫЙ СИДИЛАНДІК
РВРДР	ПЕТРОВА Елена	1299482	Р
Номод.	НИКОЛАЕВ Вадим	КП 218-1 ... КП 218-7	1
ПРОВЕР.	БАНИЧЕВ М. -		ЦИНКІНПРОІДЗДІКІН
Н.КОДА	БАНИЧЕВ М. -		МОСКОВСЬКА



**ЯРМА ПУРА СЛАССА**  
**Br-I по ГОСТ 6727-80;**  
**A-I по ГОСТ 5781-82**



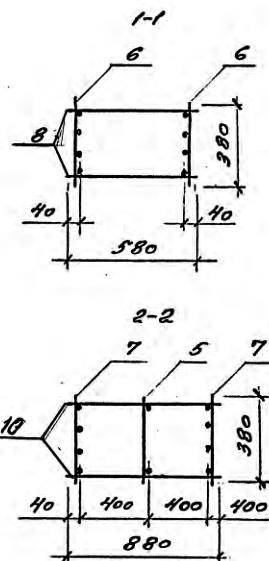
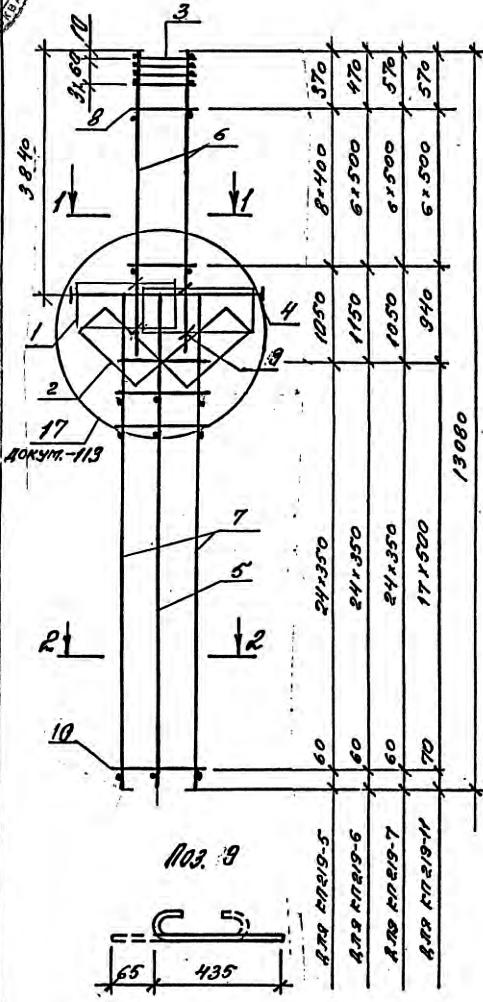
МАРКА КАРДАСА	Н/П.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДАСА, КГ
КП219-1	1	СЕЛЬСА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	275,9
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРДАС КР2-2	1	-138	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-2	2	1.424.1-5.11 - 123	
	8	Ø58РІ Е=580; Ø1МГ	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ø6АІ Е=580; Ø1МГ	8		
	10	Ø6АІ Е=880; Ø2МГ	44	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-2	1	1103.1...5,7,9,10 по КП219-1			309,7
	6	КАРДАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø6АІ Е=580; Ø1МГ	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-3	1	1103.1...5,7,9,10 по КП219-1			339,7
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø6АІ Е=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-4	1	1103.1...5,7,9,10 по КП219-1			374,7
	6	КАРДАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø8АІ Е=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-8	1	1103.1...5,9 по КП219-1			407,5
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11 - 123	
	8	Ø6АІ Е=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-9	1	1103.1...5,9 по КП219-1			442,5
	6	КАРДАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11 - 123	
	8	Ø8АІ Е=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	
КП219-10	1	1103.1...5,9,10 по КП219-1			485,1
	6	КАРДАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11 - 123	
	8	Ø8АІ Е=580; Ø2МГ	14	БЕЗ ЧЕРН.	

1.424.1-5.11-82

ГНП	БАМНИКОВ ГУРГ	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	СТАТУС	ЛЮЧЕВ
РАЗРАБОТКА	ПЕТЕРСОН ГЕНДЗ	Р	Г	
Исполн. Николаев Фед	R17219-1 ... R17219-4;			
Провер. Балашинов РД	R17219-5; R17219-6;			
И. контр. БАМНИКОВ ГУРГ	R17219-10			ЦИНИИПродизарти

R7219-1 ... R7219-4  
R7219-8; R7219-9;  
R7219-10

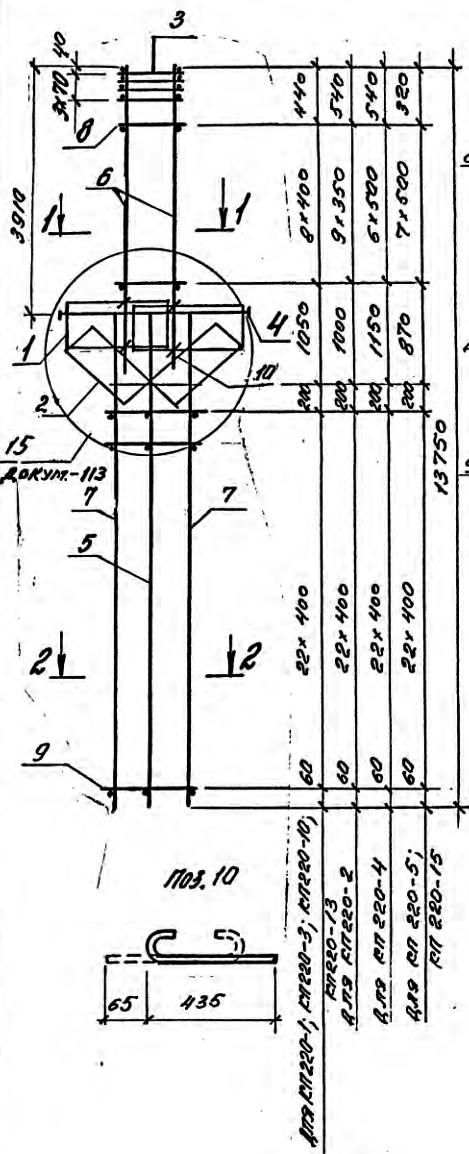
Ц00260-03 123



Номер каранца	Номер	Наименование	Раз.	Особозначение документа	Номер каранца, рн
Б17219-5	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	344,2
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КРПРДС КР2-2	1	-132	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø6АТ $\ell=580$ ; 0,1 кг	18	653 ЧЕРН.	
	9	Ø6АТ $\ell=500$ ; 0,1 кг	8		
	10	Ø5АТ $\ell=880$ ; 0,1 кг	50	653 ЧЕРН.	
Б17219-6	1	1703.1...5,7,9,10 по Б17219-5			374,4
	6	КРПРДС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø8АТ $\ell=580$ ; 0,2 кг	14	653 ЧЕРН.	
Б17219-7	1	1703.1...5,7,9,10 по Б17219-5			409,4
	6	КРПРДС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø8АТ $\ell=580$ ; 0,2 кг	14	653 ЧЕРН.	
Б17219-11	1	1703.1...5,9 по Б17219-5			556,0
	6	КРПРДС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø8АТ $\ell=580$ ; 0,2 кг	14	653 ЧЕРН.	
	10	Ø8АТ $\ell=880$ ; 0,4 кг	36	70 ЗЕЕ	

АРМАНТУРА ОЧАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6787-80;  
А-1 ПО ГОСТ 5781-82

					1. 424.1-5. 14-83
ГНП	Бранчанова /37/	КАРГАС	Старая линия	Линия	
Р.З.З.Р.Б.	Петров /Илья/	ЮГ219-5; ЮГ219-6)	P	1	
И.О.П.О.Н.	Николаев /Василь/	ЮГ219-7; ЮГ219-11			
П.Р.В.Р.	Бранчанова /37/				ЦНИИПРОМЗАЩИТЫ
И.КОНТР.	Бранчанова /37/				



**АРМАТУРА СТАЛСА**  
Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

**1-1**  
для кп220-1      для кп220-2.., кп220-5;  
кп220-10; кп220-13; кп220-15

**1-1**  
6  
6  
380  
8  
40  
40  
580  
6  
8  
40  
40  
580  
380  
40

**2-2**  
для кп220-1..кп220-5      для кп220-10;  
кп220-13; кп220-15

**2-2**  
7  
5  
380  
9  
7  
5  
380  
40  
400  
400  
40  
880  
40  
400  
400  
40  
880  
40

МАСА КАРДОВА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗЕРВИЧЕНИЕ ФОРСИМЕНТА	МАСА КАРДОВА, КГ
KП220-1	1	СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРДАС КР2-1	1	-131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.4/87-120	
	6	КРТ-10	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-2	2	-143	
	8	Ф6Р1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРП.	
	9	Ф6Р1 Е-880; 0,1 кг	48	TO ЖКЕ	
	10	Ф6Р1 Е-600; 0,2 кг	8		
1103.1...5,7,9,10 по KП220-1					
KП220-2	6	КАРДАС КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	278,3
	8	Ф5Р1 Е-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРП.	
KП220-3	1103.1...5,7,9,10 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	311,8
KП220-4	1103.1...5,7,9,10 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	377,1
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРП.	
KП220-5	1103.1...5,7,9,10 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-17	2	1.424.1-5.4/87-135	490,6
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРП.	
KП220-10	1103.1...5,8,9 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	383,7
	7	КР26-4	2	-143	
KП220-13	9	Ф5Р1 Е-880; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРП.	
	1103.1...5,8,9,10 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	489,5
KП220-15	7	КР26-5	2	-143	
	1103.1...5,9,10 по KП220-1				
	6	КАРДАС КРТ-17	2	1.424.1-5.4/87-135	549,3
	7	КР26-5	2	-143	
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРП.	

				1.424.1-5. 11-84
ГИИТ	Банникова	М.С.	СТАДИО	
ПРАЗДН. ПЕПРОВА	Д.И.	КРУГЛОС	10	1
ИСТОРИЯ ИНКОМПЛЕКС	Д.И.	КИ220-1... КИ220-5;		
ПРОВЕР.	Банникова	Ю.П.	КИ220-10; КИ220-13; КИ220-15	ЦИНИЧНОГО ЗВЯГИНА
Н.КОНТР.	Банникова	Ю.П.		

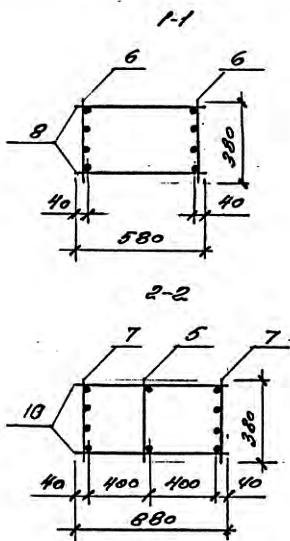
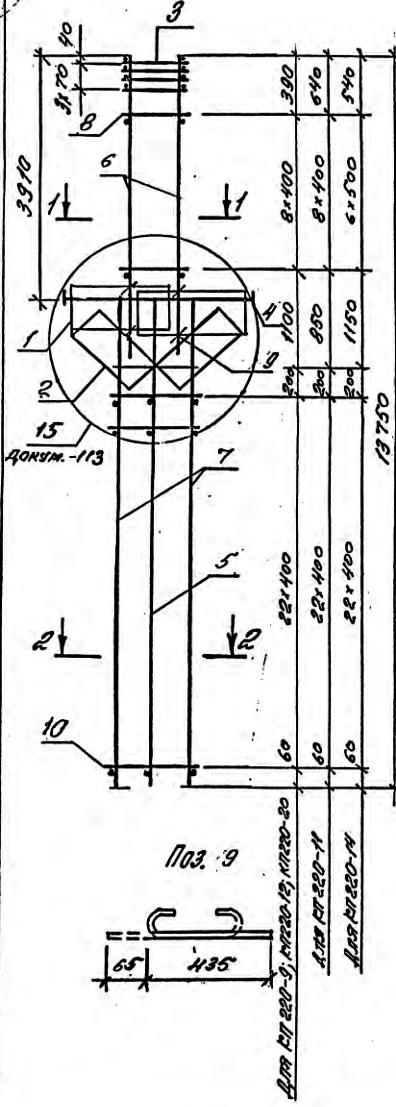
1.424.1-5.11-84

МАРКИР КАРКАСА	НАЧИНЕНОВАНИЕ	РОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТИТА	ПАСПОРТ КАРКАСА КГ
K17220-6	1 СЕМЯР С2	2	1.424.1-5.4/87-165	314,9
	2 С5	2	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРКАС КР2-1	1	-191	
	5 KP26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6 KP7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 KP26-3	2	-143	
	8 φ58Р1 E=580; 0,7 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9 φ68Р1 E=580; 0,7 кг	8		
	10 φ58Р1 E=880; 0,7 кг	54	БЕЗ ЧЕРН.	
K17220-7	1103.1..5.7.9,10 по K17220-6			329,9
	6 КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 φ58Р1 E=580; 0,7 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17220-8	1103.1..5.7.9,10 по K17220-6			348,5
	6 КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8 φ68Р1 E=580; 0,7 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
K17220-16	1103.1..5.9 по K17220-6			484,0
	6 КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 KP26-6	2	-143	
	8 φ58Р1 E=580; 0,7 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 φ88Р1 E=880; 0,4 кг	38	70 кг	
K17220-21	1103.1..5.9 по K17220-6			417,6
	6 КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7 KP26-9	2	-143	
	8 φ68Р1 E=580; 0,7 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10 φ88Р1 E=880; 0,4 кг	38	70 кг	

Арматура класса Вп-1 по ГОСТ 6727-80;  
А-1 по ГОСТ 5781-82.

				1.424.1-5.11-85
ГНП	БАЛТИЙСКАЯ	ВЛ 2-	СИДОРЧУК	СИДОРЧУК
ПРЗАРС.	Петрович	Люб.	P	1
ИСТОРИК	Исторический	Санкт-Петербург		
ПРОВЕР.	БАЛТИЙСКАЯ	ВЛ 1-		
Н.КОНТР.	БАЛТИЙСКАЯ	ВЛ 0-	ЦИИМПРОДОКСИМ	

Изм. №126 Установка и снятие заземлений

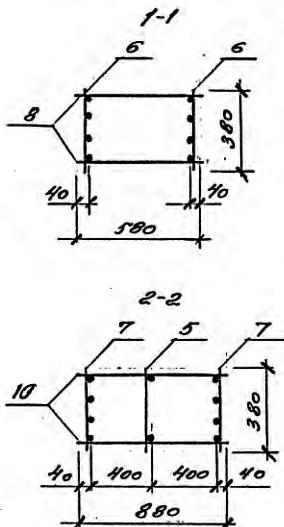
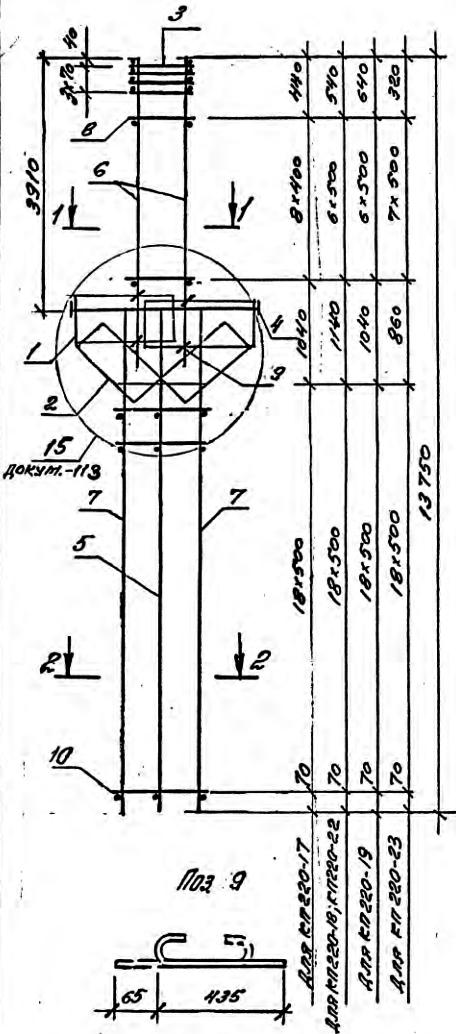


Номер изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение изделия	Масса изделия кг
КП220-9	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	365,2
	2	С5	2	- 166	
	3	С10	4	- 167	
	4	КРПРС КР2-1	1	- 131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-4	2	- 143	
	8	φ58Р1 D=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ69Т D=500; 0,1 кг	8		
КП220-11	10	φ58Р1 D=880; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРН.	449,4
	11	Поз. 1...5,7,9,10 по КП220-9			
	6	КРПРС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП220-12	7	φ89Т D=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	419,7
	8	φ89Т D=880; 0,2 кг	48	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Поз. 1...6,8,9 по КП220-9			
КП220-14	7	КРПРС КР26-5	2	1.424.1-5.4/87-143	469,8
	8	φ69Т D=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ69Т D=880; 0,1 кг	48	ТО ЖЕ	
КП220-20	11	Поз. 1...6,9 по КП220-9			359,3
	7	КРПРС КР26-8	2	1.424.1-5.4/87-143	
	8	φ69Т D=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ69Т D=880; 0,2 кг	48	ТО ЖЕ	

АРМАТУРА КРПРС Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
В-1 по ГОСТ 5781-82

ГНП	Банников А.Г.	Сталь лист глянцевая
Разраб.	Петров А.Г.	Р
Исполн.	Иванов С.И.	1
Гравер	Банников А.Г.	КП220-9; КП220-11; КП220-12;
Н. контр	Банников А.Г.	КП220-14; КП220-20 ЦНИИПРОГРАДНИИ

Ц00860-03 127



НУМЕР ВАРСАВЫ	№З.	ИЗМЕНЕНИЕ	ДОЛ.	ОСНОВАНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ	МАССА РАБОТОПЛ. КГ
K11220-17	1	СЕМЕРЬ О2	2	1.424.15.4/87-155	302,9
	2	О5	2	-166	
	3	О10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР7-14	2	1.424.1-54/87-135	
	7	КР26-6	2	-143	
	8	Ф6Р12 E=580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6Р12 E=500; 0,1КГ	8		
	10	Ф8Р12 E=680; 0,4КГ	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11220-18	1103.1..5,7,9,10.10 K11220-17				
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-155	533,1
	8	Ф8Р12 E=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11220-19	1103.1..5,7,9,10.10 K11220-17				
	6	КАРКАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-155	568,1
	8	Ф8Р12 E=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11220-20	1103.1..5,7,9,10.10 K11220-17				
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-155	466,9
	7	КР26-9	2	-143	
	8	Ф8Р12 E=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
K11220-23	1103.1..5,7,9,10.10 K11220-17				
	6	КАРКАС КР7-17	2	1.424.1-54/87-135	555,1
	7	КР26-9	2	-143	
	8	Ф8Р12 E=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

ДРУГАЯ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-82

				1. 424.1-5.11-87
ГНП	Бондарев	137	KR220	Считано нормально
ПРЗМРВ	Любимова	Люб.	KR220-17; KR220-18; KR220-19;	ρ
АКТОВЫЙ	Ивановский	Быч.	KR220-22; KR220-23	1
ПРОВЕРКИ	Балашов	РТ-2		ЦНИИ по производственному
ДОКУМЕНТЫ	Балашов	РТ-		

Номер заявки	Название изобретения	Лот.	Обозначение документа	Адресса заявки, нр
1108.1-5.7.9.10.10 47221-1	1 СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	2839
	2 С5	2	-166	
	3 С40	4	-167	
	4 РАРРАС КР2-2	1	-132	
	5 КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6 КР3-14	2	1.424.1-5.4/87-167	
	7 КР60-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø68ПТ Е-580; Ø1МТ	24	5Е3 4Е99М.	
	9 Ø68ПТ Е-500; Ø1МТ	8		
	10 Ø68ПТ Е-880; Ø2МТ	44	5Е3 4Е99М.	
1108.1-5.7.9.10.10 47221-2	1108.1-5.7.9.10.10 47221-1			3204
	6 РАРРАС КР3-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8 Ø68ПТ Е-580; Ø1МТ	20	5Е3 4Е99М.	

1. АРМАНИТЕРА КЛЯССОР Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ст. № 2

				1.424.1-5.11-88
ГИД	БАНИНОВ В.Г.			
РУЗРАБ.	Петровой Гали			
Исполн.	Николаев Евг.			
Провер.	Банинова Ири			
Контр.	Банинова Ири			

МАРКА КРАСОВА	Ном.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КРАНОВ, кг
КП221-3		П03.1...5,7,9,10 по КП221-1			
	6	КРАФАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	380,4
	8	Ø89I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП221-4		П03.1...5,7,9,10 по КП221-1			354,9
	6	КРАФАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ø89I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП221-9		П03.1...5,9 по КП221-1			394,0
	6	КРАФАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø89I E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
КП221-10		П03.1...5,9 по КП221-1			482,6
	6	КРАФАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø89I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП221-11		П03.1...5,9 по КП221-1			464,7
	6	КРАФАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø89I E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
КП221-12		П03.1...5,9 по КП221-1			431,6
	6	КРАФАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ø89I E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	

МАРКА КРАСОВА	Ном.	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КРАНОВ, кг
КП221-13		П03.1...5,9,10 по КП221-1			431,6
	6	КРАФАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-14		П03.1...5,9,10 по КП221-1			466,6
	6	КРАФАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-15		П03.1...5,9,10 по КП221-1			504,7
	6	КРАФАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-20		П03.1...5,9,10 по КП221-1			418,5
	6	КРАФАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-8	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-21		П03.1...5,9,10 по КП221-1			457,6
	6	КРАФАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-8	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-22		П03.1...5,9,10 по КП221-1			457,6
	8	Ø89I E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	

1.424.1-5.11-88

Лист  
2

Ц00260-03 130

1-1

6 6  
380  
8  
40 40  
580

2-2

TO JIGRO RUTR K17221-5

2-2

7 5 7 7 5 7  
10 10 10 10 10 10  
40 400 400 400 400 400  
380 40 40 400 400  
880 680 680 680 680 680

1103.9

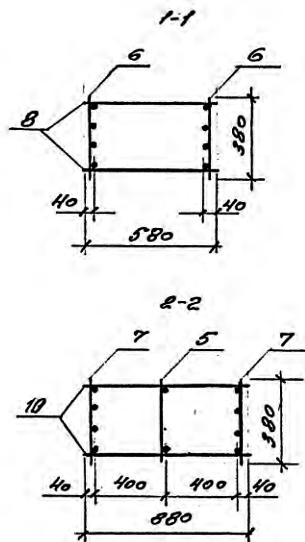
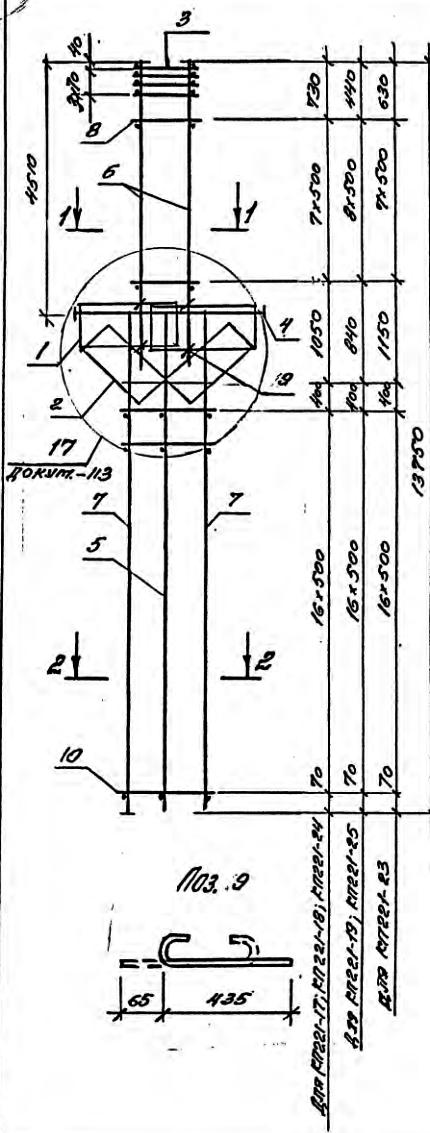
65 435

НУЖНО КАРДАС	Н03.	ИЗМЕНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ПОЛ.	ОСНОВАНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОКУМЕНТА	НУЖНО КАРДАС, КГ
K17221-5	1	СЕНТРА С 2	2	1.424.1-5.4/87-135	4632
	2	C5	2	-166	
	3	C10	4	-167	
	4	КРАНЕК KP2-2	1	-132	
	5	KP60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	KP9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБАИ E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	ФБАИ E=500; 0,1 кг	8		
	10	ФБАИ E=880; 0,2 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17221-6		1103.1..5,9 по K17221-5			3535
	6	КРАНЕК KP9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБАИ E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ФБАИ E=880; 0,1 кг	50	70 кг	
K17221-7		1103.1..5,9 по K17221-5			3896
	6	КРАНЕК KP9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБАИ E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ФБАИ E=880; 0,1 кг	50	70 кг	
K17221-8		1103.1..5,9 по K17221-5			4297
	6	КРАНЕК KP9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБАИ E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ФБАИ E=880; 0,1 кг	50	70 кг	
K17221-12		1103.1..5,8,9 по K17221-5			5220
	6	КРАНЕК KP9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	10	ФБАИ E=880; 0,1 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17221-16		1103.1..5,8,9,10 по K17221-5			5639
	6	КРАНЕК KP9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP60-5	2	1.424.1-5.11-123	

НАРСА КАРДА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СЧАСТОВ КГ
К17221-22	1103	П/С. 1...5, 8, 9, 10 ПО К17221-5	1	-	
	6	КАРДА КР 9-16	2	1424.1-5.4/87-187	439,0
	7	КР 60-8	2	1424.1-5.11-119	
	8	ФРАН Р-580; ОРКГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

				1.424.1-5.11 - 89
ГИП	Баникова М.	Каррас	Справка	Листов
Разраб.	Петрова Елена	K17221-5.. K17221-8;	P	1
Исполн.	Николаева Ольга	K17221-12; K17221-16;		
Провер.	Баникова М.	K17221-22		ЧИНИПРОДЗАЩИН
И.кошт.	Баникова М.			

Чертеж № 4221-25  
Приложение к № 4221-24



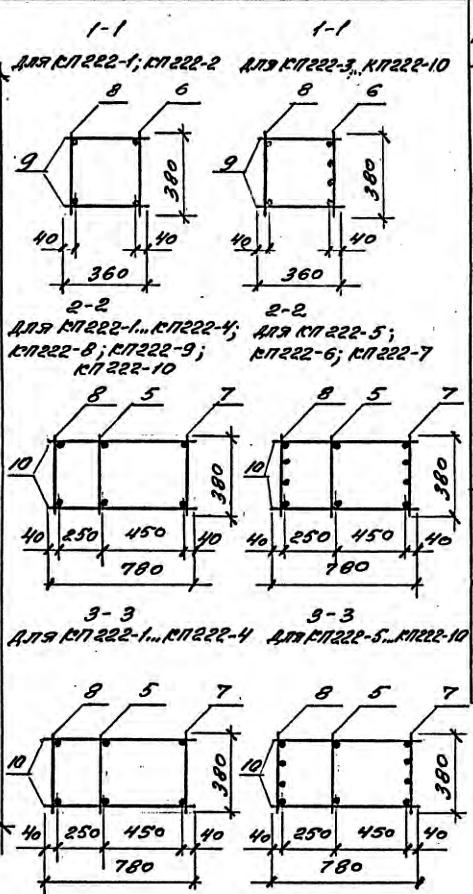
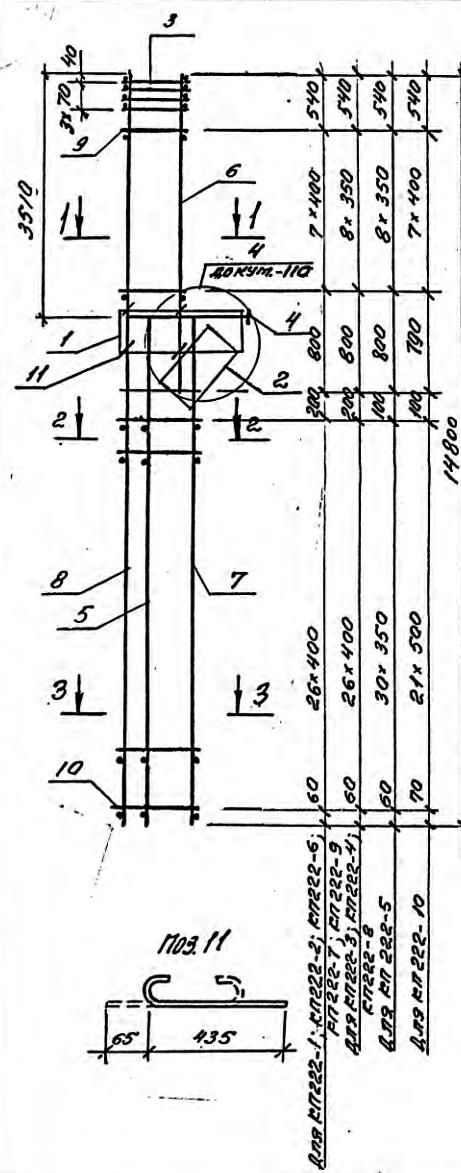
Номер каркаса	Написание	Кол.	Обозначение детали	Номер каркаса, кн
БР 221-17	1 СЕЛЛА СЛ	2	1.424.1-5.11-165	534,1
	2 С5	2	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРКАС КР2-2	1	-162	
	5 КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6 КР9-14	2	1.424.1-5.11-137	
	7 КР60-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø891 E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕМТ.	
	9 Ø891 E=500; 0,1 кг	8		
	10 Ø891 E=880; 0,4 кг	36	БЕЗ ЧЕМТ.	
БР 221-18	103.1...5,7-10 БР БР 221-17			578,3
	6 КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.11-137	
БР 221-19	103.1...5,9,10 БР БР 221-17			646,9
	6 КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.11-137	
	7 КР60-7	2	1.424.1-5.11-123	
БР 221-23	Ø891 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕМТ.	473,8
	103.1...6,8,9,10 БР БР 221-17			
	7 КАРКАС КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
БР 221-24	103.1...5,8,9,10 БР БР 221-17			512,9
	6 КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.11-137	
	7 КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
БР 221-25	103.1...5,9,10 БР БР 221-17			572,1
	6 КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.11-137	
	7 КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8 Ø891 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕМТ.	

#### ПРИМЕРУРЫ КАРКАСА А-1 ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-90				
ГНП	Башкиров В.П.			
РАЗРБ	Петрова Лидия			
ИСПЛН.	Николаев В.Д.			
ПРОВЕР.	Башкиров В.П.			
И.КОНТР.	Башкиров В.П.			
		БР 221-17... БР 221-19;		Стандарт
		БР 221-23... БР 221-25		Приложение
			Р	1
				ЦНИИПроизводства

400260-03 139

2 : 1 - 51



МАРКА КАРКАСА	Н/ОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП222-1	1	СЕМЬКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	2065
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР6-1	1	-125	
	5	КР 31-10	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР6-10	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 31-2	1	-148	
	8	КР 58-1	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø 58Р7 L=360; 0,1 кг	16	без черт.	
	10	Ø 58Р7 L=780; 0,1 кг	56	то же	
	11	Ø 68Т L=500; 0,1 кг	4		
КП222-2	103.1..5,11	ПОРК222-1			244,5
	6	КАРКАС КР6-11	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР 31-3	1	-148	
	8	КР 58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø 68Т L=360; 0,1 кг	16	без черт.	
	10	Ø 68Т L=780; 0,2 кг	56	то же	
	11	Ø 68Т L=500; 0,1 кг	4		
	12	Ø 68Т L=360; 0,1 кг	16		
	13	Ø 68Т L=780; 0,2 кг	56		
	14	Ø 68Т L=500; 0,1 кг	4		

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80;  
А-І по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПЕЧИ ФИНАНСИЧНОЙ СМ. Л. 2.

ГНП	Бланшаров Ю.Н.	Каркас	Стандарт	Листов
Разраб.	Петрович Юрий	КП222-1.. КП222-10	Р	1
Изготв.	Ивановский Юрий			2
Провер.	Бланшаров Ю.Н.			
Н.контр.	Бланшаров Ю.Н.			

1.424.1-5.11-91

ЦНИИПромзданий

Ц00260-03 133

ЧИСЛО КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП222-3		1103.1...5,7,8,11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	9	Ø58Р1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58Р1 Р=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
КП222-4		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-12	1		
	7	КР31-3	1	1.424.1-5.4/87-148	
	8	КР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø68Р1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП222-5	10	Ø68Р1 Р=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
		1103.1...5,11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-12	1		
	7	КР31-4	1	1.424.1-5.4/87-148	
	8	КР58-3	1	1.424.1-5.11-126	
КП222-6	9	Ø58Р1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø58Р1 Р=780; 0,1 кг	64	ТО ЖЕ	
		1103.1...5,9,10,11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-5	1	-148	
КП222-7	8	КР58-4	1	1.424.1-5.11-126	
		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-6	1	-148	
	8	КР58-5	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø68Р1 Р=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø68Р1 Р=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	

ЧИСЛО КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП222-8		1103.1...5, 10,11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-7	1	-148	276,2
	8	КР58-9	1	1.424.1-5.11-126	
КП222-9	9	Ø58Р1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-8	1	-148	
	8	КР58-10	1	1.424.1-5.11-126	827,9
КП222-10	9	Ø68Р1 Р=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø68Р1 Р=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-9	1	-148	
	8	КР58-11	1	1.424.1-5.11-126	401,8
	9	Ø88Р1 Р=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø88Р1 Р=780; 0,3 кг	46	ТО ЖЕ	
		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-10	1	-148	
	8	КР58-12	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø88Р1 Р=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø88Р1 Р=780; 0,3 кг	46	ТО ЖЕ	
		1103.1...5, 11 по КП222-1			
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-11	1	-148	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø88Р1 Р=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø88Р1 Р=780; 0,3 кг	46	ТО ЖЕ	

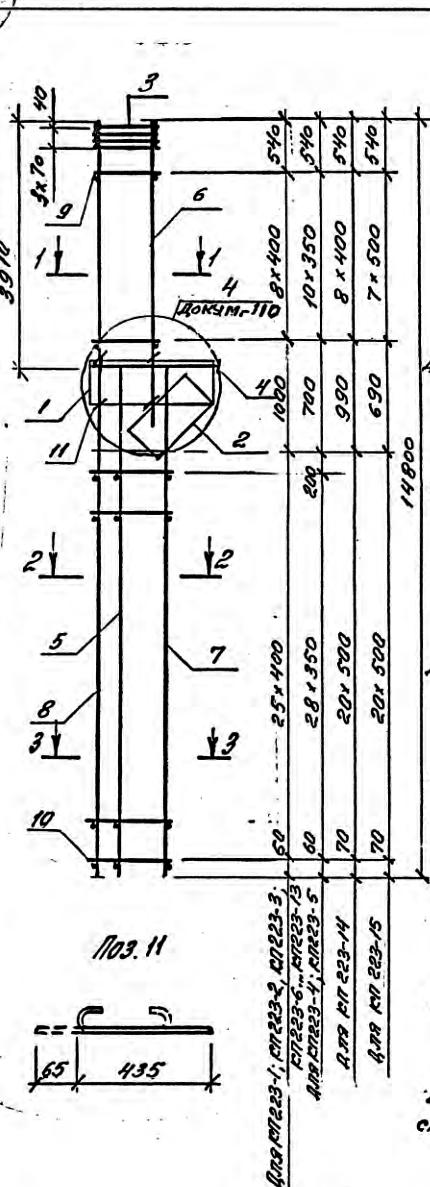
1.424.1-5.11-91

Изм  
2

400260-03 134

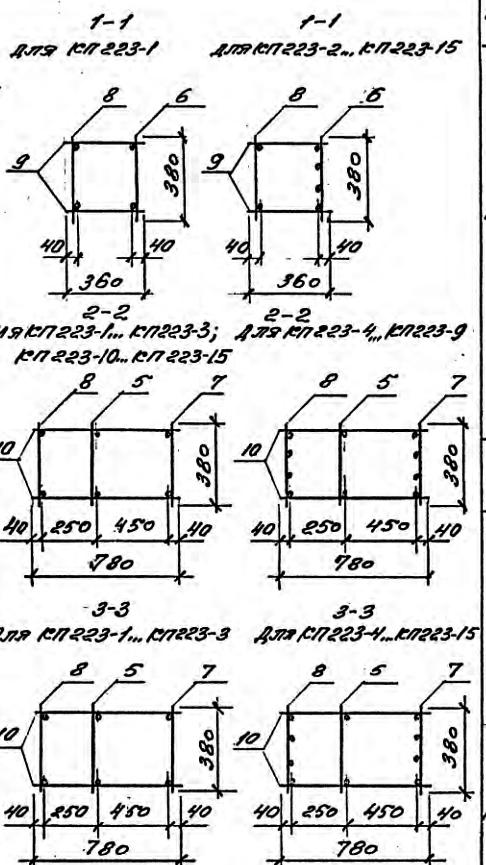
三

УЧЕБНИК ПО ГИГИЕНЕ И ЗДОРОВЬЮ



1. АНАПАУРА КЛАСС  
Вр-І по ГОСТ 6727-80;  
Я-І по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ  
см. л. 2



МАРКА КАРДА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРДА, кп
K7223-1	1	СЕМЯ С1	1	1.424.1-5.4/87-168	
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КРАРСАК КР8-1	1	-165	
	5	КР29-9	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР8-10	1	1.424.1-5.4/87-166	
	7	КР29-2	1	-146	
	8	КР58-1	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58Р1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ54И Р=780; 0,1 кг	52	ТО ЖЕ	
	11	φ64И Р=500; 0,1 кг	4		
K7223-2	103.1..5,7..11 ПО K7223-1				
	6	КРАРСАК КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	2206
K7223-3	103.1..5,7..11 ПО K7223-1				
	6	КРАРСАК КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-3	1	-146	
	8	КР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ64И Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ64И Р=780; 0,2 кг	52	ТО ЖЕ	
	103.1..5,11 ПО K7223-1				
	6	КРАРСАК КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
K7223-4	9	φ58Р1 Р=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58Р1 Р=780; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	
	103.1..5,11 ПО K7223-1				
	6	КРАРСАК КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	2796
K7223-5	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58Р1 Р=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ58Р1 Р=780; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.11-92
ГНП	БАНИКОВА АЛ			
РАЗМЕР	ПЕТРОВА Галина			
Исполн.	НИКОЛАЕВ Олег			
ПРОВЕР.	БАНИКОВА АЛ			
В КОНЦ.	БАНИКОВА АЛ			
		КАРАЧЕВ	СТРАНА	Лист
		KP 223-1... KP 223-15	Р	1
				2
			ИИИИИПРОДУКТИВНОСТЬ	

ПАРАМЕТР КАРКАСА	Номер	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
K17223-5	1	П03. 1...5, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17223-6	10	Ф5.8А1 Р=780; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	
		П03. 1...5, 9, 10, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-5	1	-146	
K17223-7	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
		П03. 1...5, 10, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
K17223-8	7	КР29-5	1	-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
		П03. 1...5, 11 по К17223-1			
K17223-9	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-6	1	-146	
	8	КР58-8	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Р=780; 0,2 кг	52	ТО ЖЕ	
K17223-10		П03. 1...5, 9, 10, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР58-12	1	-126	

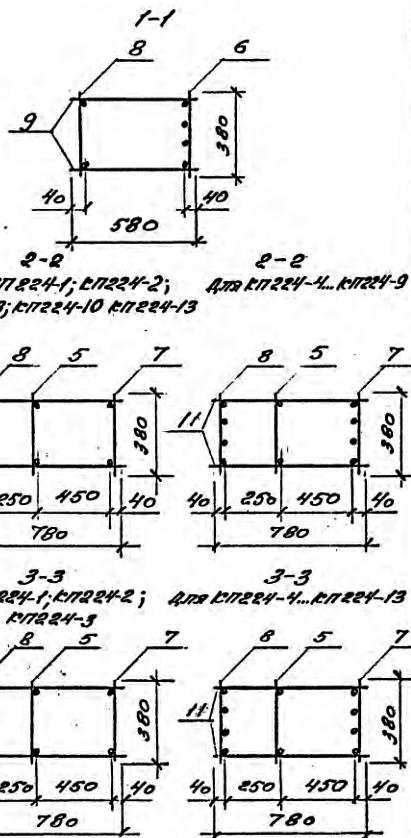
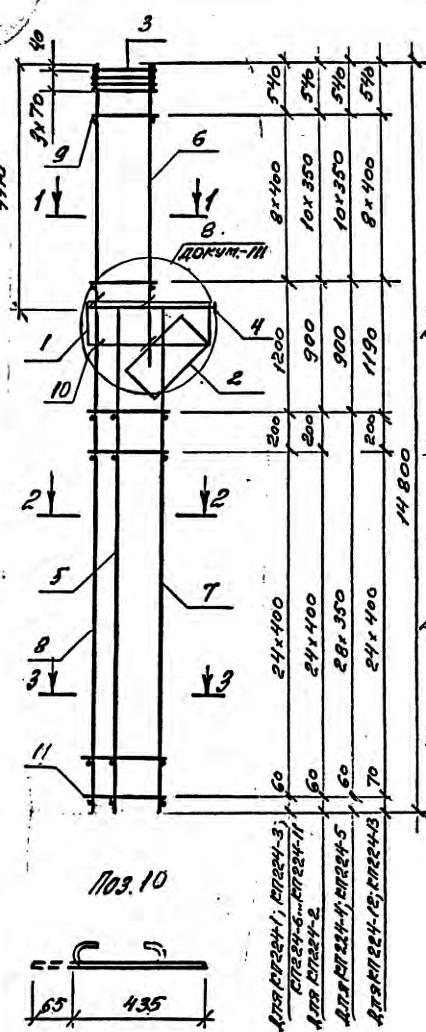
ПАРАМЕТР КАРКАСА	Номер	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
K17223-11	1	П03. 1...5, 10, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР58-12	1	-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17223-12		П03. 1...5, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17223-13	10	Ф6А1 Р=780; 0,2 кг	52	ТО ЖЕ	
		П03. 1...5, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
K17223-14	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Р=780; 0,2 кг	52	ТО ЖЕ	
		П03. 1...5, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
K17223-15	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Р=780; 0,3 кг	42	ТО ЖЕ	
		П03. 1...5, 11 по К17223-1			
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6А1 Р=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Р=780; 0,3 кг	42	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-92

136

2

Ц00260-93 136



ПАРКА КЛЯСА	Наніменування	Код.	ОБОЗНАЧЕННЯ ЗОБУЖДЕННЯ	МАССА ВІДРЕЗІ ГР
ПП224-1	СЕМІР С2	1	1.424.1-5.4/87-165	2351
	С6	1	-166	
	С10	4	-167	
	КЛЯС ВР1-4	1	-128	
	РР29-9	1	1.424.1-5.11-121	
	РР6-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	РР29-2	1	-146	
	РР58-1	1	1.424.1-5.11-126	
	φ58,0±0,580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	φ64,1±0,500; 0,1 кг	6		
	φ58,0±0,780; 0,1 кг	52	БЕЗ ЧЕРН.	
ПП224-2	103.1...5,10 по ПП224-1			2593
	КЛЯС ВР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	РР29-3	1	-146	
	РР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	φ64,1±0,580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
ПП224-3	φ64,1±0,780; 0,2 кг	52	70 з.к	2760
	103.1...5,10 по ПП224-1			
	КЛЯС РР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	РР29-3	1	-146	
	РР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	φ64,1±0,580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
	φ64,1±0,780; 0,2 кг	52	70 з.к	

1. ВРНДАТУРА ВЛЯССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Вр-2 по ГОСТ 5781-82.

2. ПРОДОЛЖЕННЯ СПЕЦИФІКАЦІЇ ст. п. 2

		1.424.1-5.11-93	
ІМІ	Бланкова	РР29	Стандарт
РЗРДБ. Петрова	Лариса	ПП224-1, ПП224-13	0 1 2
Нестор. Николаєв	Ольга		
Провер. Банчиков	Ірина		
Н. Контр. Банчикова	Ірина		
			ЦИННИПРОДЗДІЛІНІ

Ц00260-03 13\*

МАРКА КАРДАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДАСА, КГ
K17224-4		П03. 1...5,10 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	299,2
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K17224-5	11	Ø6А1 Е=780; 0,1 кг	58	70 · ЖЕ	
		П03. 1...5,10 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	309,2
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
K17224-6	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	Ø6А1 Е=780; 0,1 кг	58	70 ЖЕ	
		П03. 1...5,10,11 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	307,0
K17224-7	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		П03. 1...5,9,10,11 по K17224-1			
K17224-8	7	КАРДАС КР29-5	1	1.424.1-5.4/87-146	340,2
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
K17224-9	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
		П03. 1...5,10 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-6	1	-142	404,0
	8	КР58-8	1	1.424.1-5.11-126	
K17224-9	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	Ø6А1 Е=780; 0,2 кг	52	70 ЖЕ	

МАРКА КАРДАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРДАСА, КГ
K17224-10		П03. 1...5,10,11 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-117	303,0
	8	КР58-12	1	-126	
	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K17224-11		П03. 1...5,10 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø6А1 Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K17224-12	11	Ø6А1 Е=780; 0,2 кг	52	70 ЖЕ	
		П03. 1...6,10 по K17224-1			
	7	КАРДАС КР29-8	1	1.424.1-5.4/87-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ø6А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
K17224-13	11	Ø6А1 Е=780; 0,4 кг	52	70 ЖЕ	
		П03. 1...5,10 по K17224-1			
	6	КАРДАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
K17224-13	9	Ø6А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРНТ.	
	11	Ø6А1 Е=780; 0,4 кг	52	70 ЖЕ	

1.424.1-5.11-93

1) 2)

400260-03 138

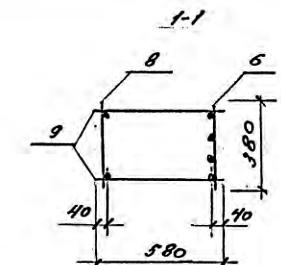
МАРКА ВАРСАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОБУЖЕНТА	МАРКА ВАРСАСА НГ
Л17225-1	1	СЕМЕР С2	1	1.424.1-5.4/87-165	254,5
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КРПРФС КР1-2	1	-126	
	5	КР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-10	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-2	1	-147	
	8	КР59-1	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Φ6АТ $\ell=580$ ; 0,1 кг	18	6E3 ЧЕРП.	
	10	Φ6АТ $\ell=500$ ; 0,1 кг	6		
	11	Φ6АТ $\ell=880$ ; 0,2 кг	34	6E3 ЧЕРП.	
Л17225-2	ПОЗ. 1...5,7,8,10,11 Л17225-1				261,6
	6	КРПРФС КР7-11	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	Φ6АТ $\ell=580$ ; 0,1 кг	24	6E3 ЧЕРП.	
Л17225-3	ПОЗ. 1...5,10,11 Л17225-1				290,5
	6	КРПРФС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-3	1	-147	
	8	КР59-2	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Φ58пI $\ell=580$ ; 0,1 кг	20	6E3 ЧЕРП.	
	11	Φ58пI $\ell=880$ ; 0,1 кг	60	TO XE	
Л17225-4	ПОЗ. 1...5,10,11 Л17225-1				298,1
	6	КРПРФС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-3	1	-147	
	8	КР59-2	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Φ58пI $\ell=580$ ; 0,1 кг	20	6E3 ЧЕРП.	
	11	Φ58пI $\ell=880$ ; 0,1 кг	60	TO XE	

Арматура класса 8Р-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 5781-82.

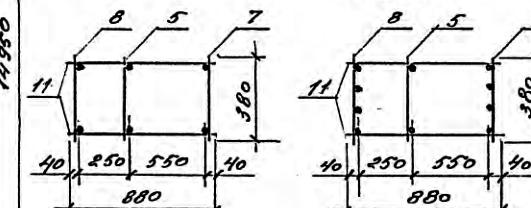
			1424.1-5.11-94
ГИП	БОЛЫНОВ Г.С.	СТАНДАРТ	ГОСТ
ПРЗРРБ.	ПЕЧАРОВ Г.Ю.	Р	1
КОМП.	НИКОЛАЕВ В.С.		
ПРОВЕР.	БАЛАНСОВ В.Ю.		
Н. КОНТ	БОЛЫНОВ А.Г.		

400260-03 139

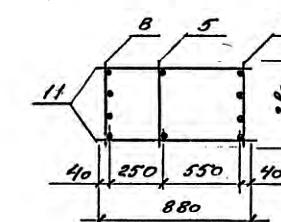
A circular library stamp with the text "ГЛАВНАЯ БИБЛИОТЕКА РАН" around the top and "МОСКОВСКАЯ" at the bottom.



2-2 2-2  
ДПЯ СП225-8, РН225-12 ДПЯ СП225-5, РН225-6  
КП 225-7



3-



Номер регистра	Номер пункта	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Номер регистра КГ
Д1225-5	1	СЕМЯ В2	1	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	РЯПЕА РР1-2	1	-126	
	5	РР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	РР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	РР30-4	1	-147	
	8	РР59-3	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ø580 I C=580; Ø/КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ø691 I C=500; Ø/КГ	6		
	11	Ø580 I C=880; Ø/КГ	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
Д1225-6	Д103.1..6,10 по Д1225-5				
	7	РЯПЕА РР30-5	1	1.424.1-5.4/87-147	
	8	РР59-4	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ø691 I C=580; Ø/КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ø691 I C=880; Ø/КГ	54	TO НЕ	

1. АРМАНТУРЯ ВАСЕЛ 8п-1 по ГОСТ 6727-80;  
8-1 по ГОСТ 5781-82;

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ Ст. № 2

				1.424.1-5.11-95
ГИИТ БЛАННОВА Г.П.				
РУЗАЯН, ПЕТРОВА Елена		Код карты	Р	1
ИСТОРИЯ ИСКОЛЛЕКЦИИ ФОНДОВЫХ ЦЕНЫ		Б17225-5.. Б17225-12	2	
ПРОФЕССОР БЛАННОВА А.П.				
Н. КОНТР. БЛАННОВА М.М.				

Номер каркаса	Н/с	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП225-7	1103.1..6,10 по КП225-5				
	7	КАРКАС КР30-6	1	1.424.1-5.4/87-147	492,7
	8	КР59-6	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФБАИ E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-8	11	ФБАИ E=880; 0,4 кг	44	TO ЖКЕ	
КП225-9	1103.1..6,10 по КП225-5				
	7	КАРКАС КР30-9	1	1.424.1-5.4/87-147	417,1
	8	КР59-12	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФБАИ E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-10	11	ФБАИ E=880; 0,4 кг	44	TO ЖКЕ	

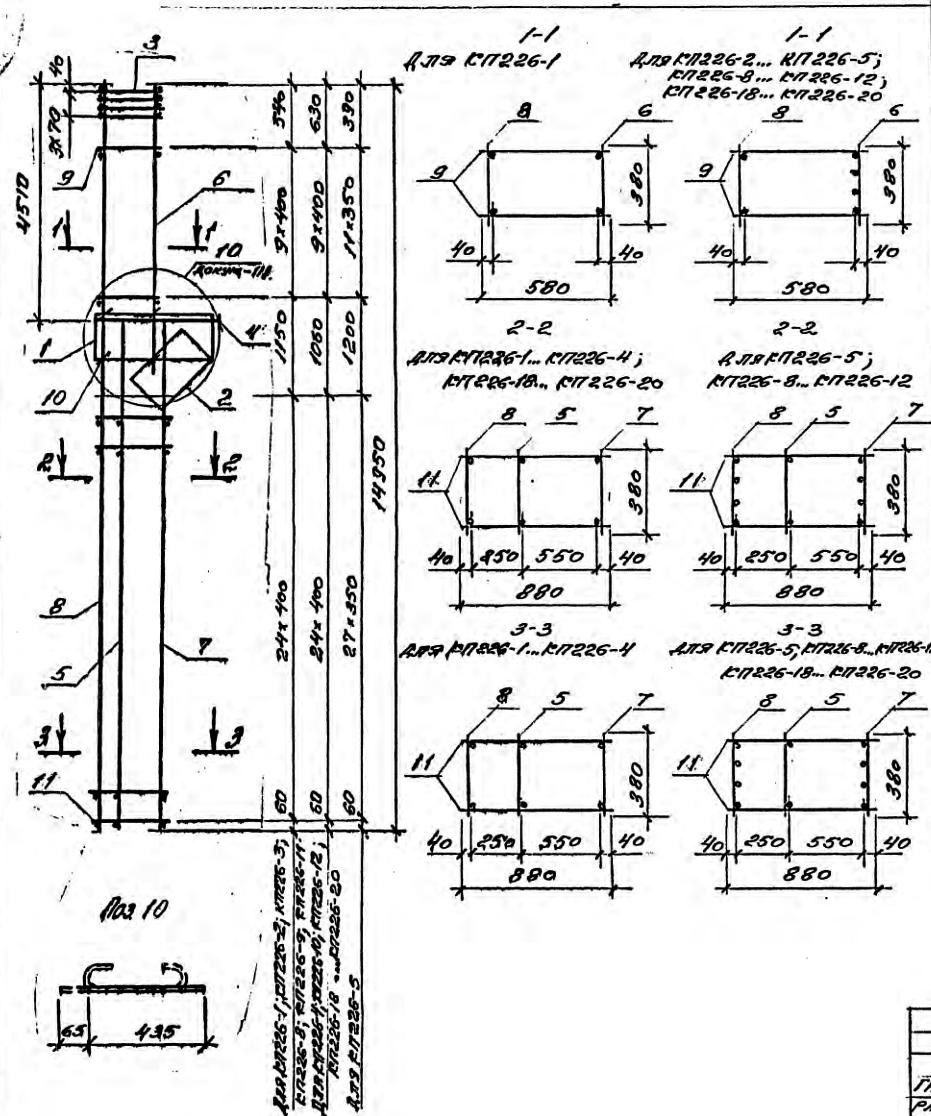
Номер каркаса	Н/с	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП225-11	1103.1..6,10 по КП225-5				
	7	КАРКАС КР30-10	1	1.424.1-5.4/87-147	502,1
	8	КР59-13	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФБАИ E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-12	11	ФБАИ E=880; 0,4 кг	44	TO ЖКЕ	
КП225-13	1103.1..5,10 по КП225-5				
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	615,4
	7	КР30-11	1	-147	
	8	КР59-14	1	1.424.1-5.11-127	
КП225-14	9	ФБАИ E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАИ E=880; 0,4 кг	44	TO ЖКЕ	

Часть 1 из 2. Пояснения к чертежам. Задание № 1

1.424.1-5.11-95

Черт  
2

Ц00260-03 141



МЯРКА КЛАССА	Н03.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПОСЕ- РУЮЩИЙ, КГ
К17226-1	1	СЕПСА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	2545
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КЛАРКАС КР1-3	1	-127	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-10	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-2	1	-145	
	8	КР59-1	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф6А1 Е-500; 0,1 кг	6		
	11	Ф6А1 Е-880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРН.	
К17226-2	Н03.1...5, 7...11 по К17226-1				2695
	6	КЛАРКАС КР9-12	1	1.424.1-5.4/87-137	
К17226-3	Н03.1...5, 7...11 по К17226-1				2766
	6	КЛАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	

1. АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80;  
А-І ПО ГОСТ 5781-82

## 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

ПАРКА КОДАСА	Н/О.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ЦВЕСА КОДАСА, КГ
КП226-4		П03.1..5; 7,8,10; 11 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	2954
	9	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-5		П03.1..5; 10 по КП226-1			287,9
	6	КЛАРКС KP9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-3	1	-145	
	8	KP59-6	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф58Р1 Е-580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-8	11	Ф58Р1 Е-880; 0,1 кг	56	То же	
		П03.1..5; 10 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-12	1	1.424.1-5.4/87-137	337,4
	7	KP28-4	1	-145	
	8	KP59-7	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-9	9	Ф58Р1 Е-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	348,7
	11	Ф58Р1 Е-880; 0,1 кг	50	То же	
		П03.1..5; 9,10 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-4	1	-145	
КП226-10	8	KP59-7	1	1.424.1-5.11-127	
	11	Ф58Р1 Е-880; 0,1 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
		П03.1..5; 10 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	367,7
	7	KP28-4	1	-145	
КП226-20	8	KP59-7	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58Р1 Е-880; 0,1 кг	50	То же	

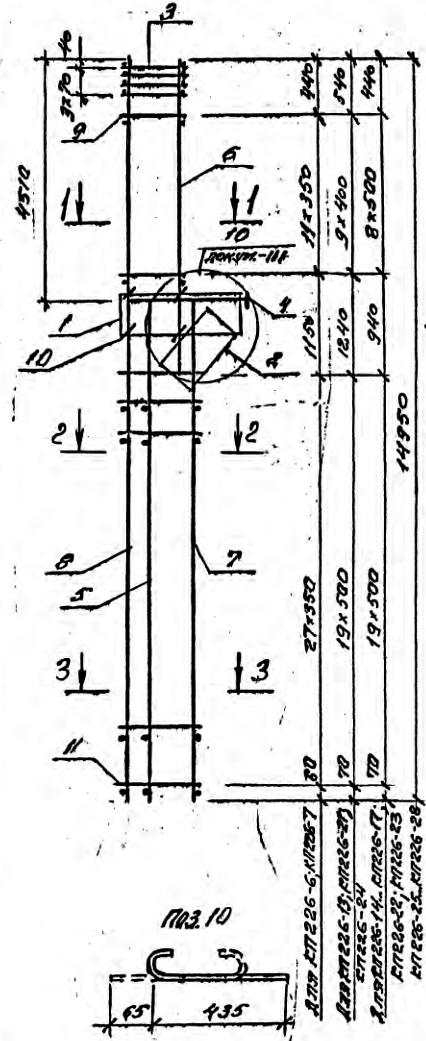
ПАРКА КОДАСА	Н/О.	Наименование	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ЦВЕСА КОДАСА, КГ
КП226-11		П03.1..5; 9,10 по КП226-1			401,2
	6	КЛАРКС KP9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-5	1	-145	
КП226-12	8	KP59-8	1	1.424.1-5.11-127	420,3
		П03.1..5; 10,11 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-5	1	-145	
	8	KP59-8	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-18	9	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	346,4
		П03.1..5; 9,10 по КП226-1			
	6	КЛАРКС KP9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-8	1	-145	
	8	KP59-15	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-19		П03.1..5; 10,11 по КП226-1			365,2
	6	КЛАРКС KP9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-8	1	-145	
	8	KP59-15	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-20		П03.1..5; 10,11 по КП226-1			384,7
	6	КЛАРКС KP9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	KP28-8	1	-145	
	8	KP59-15	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

ГИБР. Документы и Акт о Взамене

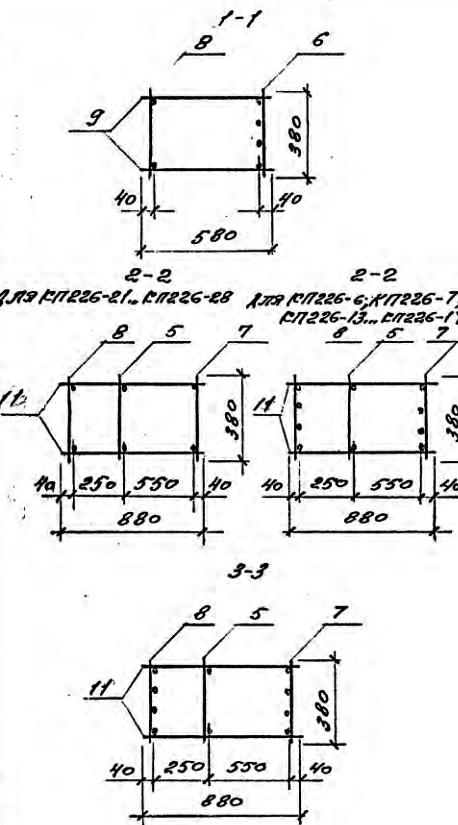
1.424.1-5.11-96

143

400260-03 143



1. АРДИПУРА КЛАССА  
Вр-І по ГОСТ 6727-80;  
Я-І по ГОСТ 5761-82  
2. ПРИЛОЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ  
стр. № 2.

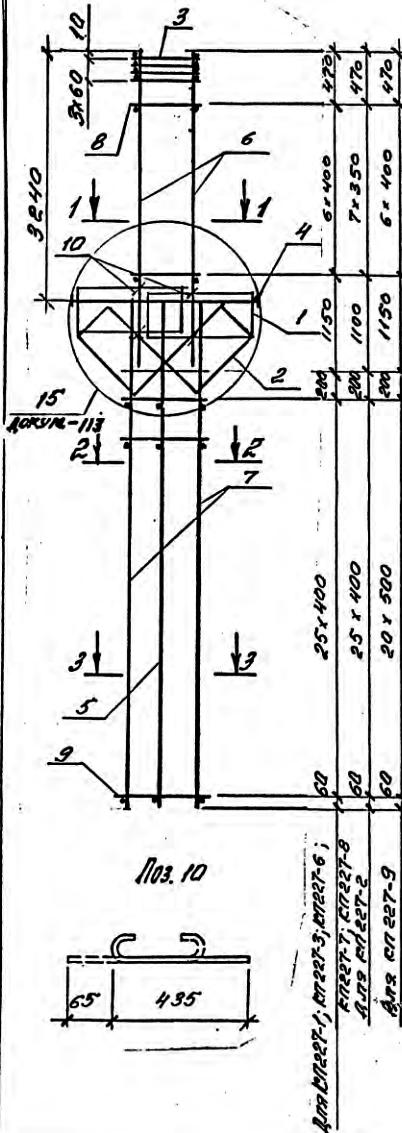


ПАРКА ВИДА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПАРКА ВИДА КГ	
K17226-6	1	СЕМЯ СВ.	1	1.424.1-5.4/87-165	306,8	
	2	С7	1	-166		
	3	С10	4	-167		
	4	БАРФАР КРП-3	1	-127		
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-181		
	6	КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137		
	7	КР28-3	1	-145		
	8	КР59-6	1	1.424.1-5.11-187		
	9	ФБАИ Е-580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРП.		
	10	ФБАИ Е-500; 0,1 кг	6			
K17226-7	11	ФБАИ Е-880; 0,1 кг	56	БЕЗ ЧЕРП.	326,2	
	1103.1...5,7,8,10 ПО K17226-6					
	6	БАРФАР КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137		
K17226-13	9	ФБАИ Е-580; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРП.	494,2	
	1103.1...6,10 ПО K17226-6					
	7	БАРФАР КР28-6	1	1.424.1-5.4/87-145		
	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-187		
	9	ФБАИ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРП.		
K17226-14	11	ФБАИ Е-880; 0,4 кг	40	ТО МЕ	609,4	
	1103.1...5,10 ПО K17226-6					
	6	БАРФАР КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137		
	7	КР28-6	1	-145		
	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-127		
K17226-15	9	ФБАИ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРП.	829,9	
	11	ФБАИ Е-880; 0,4 кг	40	ТО МЕ		
	1103.1...5,10 ПО K17226-6					
	6	БАРФАР КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137		
	7	КР28-6	1	-145		
K17226-16	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-127	829,9	
	9	ФБАИ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРП.		
	11	ФБАИ Е-880; 0,4 кг	40	ТО МЕ		
	1103.1...5,10 ПО K17226-6					

				1.424.1-5.11-97
ГНП	БАЛАНОВА ВТ	ГУРКЛС	стдн/пист	Листов
РВЗРДС	Петрова Татьяна	КП226-6; КП226-7;	Р	1
ИСТОРИЯ	Чеснокова Ольга	КП226-13...КП226-17;		
ПРОВЕР.	БАЛАНОВА ВТ	КП226-21...КП226-28		ЦНИИПРОИЗДАНИИ
Н.КОНТР.	БАЛАНОВА ВТ			

Н/ПАРСА КАРКАСА	Н/ПАРСА	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-16		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	601,4
	7	КР28-7	1	-145	
	8	КР59-10	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-17	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	620,9
	7	КР28-7	1	-145	
	8	КР59-10	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-21	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	7	КАРКАС КР28-9	1	1.424.1-5.4/87-137	422,9
	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-22	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-9	1	-145	
КП226-23	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	458,7
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	

Н/ПАРСА КАРКАСА	Н/ПАРСА	Наименование	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-24		П03.1..6,10 по КП226-6			
	7	КАРКАС КР28-10	1	1.424.1-5.4/87-145	496,3
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
КП226-25		П03.1..5,10 по КП226-6			512,6
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-10	1	-145	
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-26	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	532,1
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-10	1	-145	
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-27	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	622,2
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-12	1	1.424.1-5.11-121	
КП226-28	8	КР59-18	1	-127	641,7
	9	Ф8А1 Р=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 Р=880; 0,4 кг	40	ТО ЖЕ	
		П03.1..5,10 по КП226-6			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
1.424.1-5.11-97					140
					2



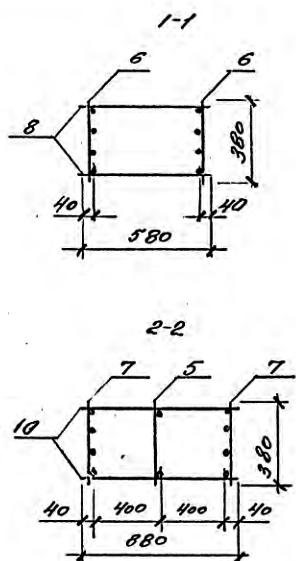
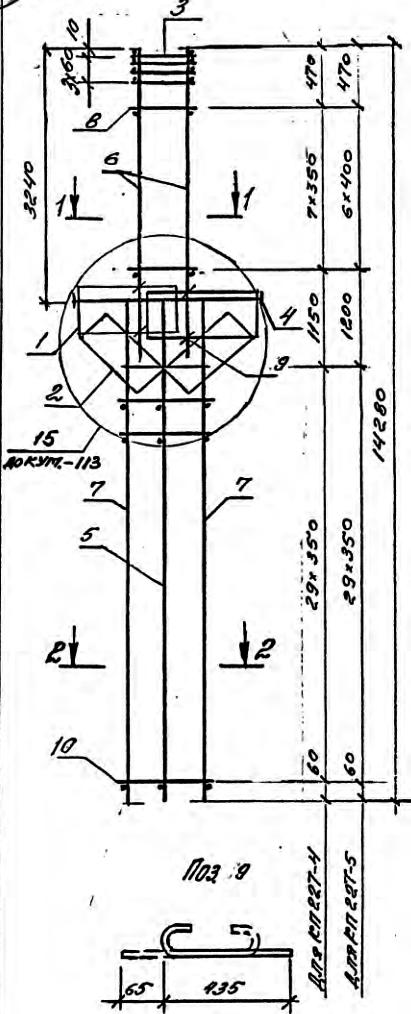
АРМАТИУРА КЛЯССА ВР-1 ПО РОСТ 6727-80  
Я-1 ПО РОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАСА	Н/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КН
КП227-1	1	СЕТИКА С.2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР30-12	1	1.424.1-5.4/87-121	284,2
	6	КР5-10	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-2	2	-147	
	8	Φ6, Р1 Р=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6, Р1 Р=880; 0,2 кг	54	ТО ЖЕ	
	10	Φ6, Р1 Р=500; 0,1 кг	8		
КП227-2	Н/С. 1..5, 7, 9, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	289,1
	8	Φ58Р1 Р=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-3	Н/С. 1..5, 7, 9, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	302,2
	8	Φ58Р1 Р=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-5	Н/С. 1..5, 7, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-4	2	-147	383,6
	8	Φ58Р1 Р=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ58Р1 Р=880; 0,1 кг	54	ТО ЖЕ	
КП227-7	Н/С. 1..5, 7, 8, 9, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	449,7
	7	КР30-5	2	-147	
КП227-8	Н/С. 1..5, 7, 9, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	316,5
	7	КР30-8	2	-147	
КП227-9	Н/С. 1..5, 10 по КП227-1				
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-9	2	-147	456,1
	8	Φ58Р1 Р=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ6, Р1 Р=880; 0,2 кг	44	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-98

ГИИТ	БАЛКАНОВ	Ю.Н.	Карраге	Станция	Линия	Листов
РАЗРЯД	ПЕТРОВА	Дина		Р		1
ЧИСЛОЛІТ	НИКОЛАЕВА	Ольга	КП7227-1, КП7227-2, КП7227-3,			
ПРОВЕРКИ	БАЛКАНОВ	Ю.Н.	КП7227-6... КП7227-9			
ЧИСЛОЛІТ	БАЛКАНОВА	Ю.Н.		ЧИЧИГИ	Промзданий	

400260-03 146



Номер ЧАСТИ	Наименование	Кол.	Обозначение изделия	Масса ЧАСТИ, кг
107227-4	1 СЕТЬЯ С 2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2 С 5	2	-166	
	3 С 11	4	-167	
	4 КАРКАС ЕР2-1	1	-131	
	5 ЕР30-12	1	1.424.1-5.11-121	3299
	6 ЕР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7 ЕР30-3	2	-147	
	8 Р580I Ø 580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРН.	
	9 Ø61I Ø 500; 0,1 кг	8		
	10 Ø580I Ø 880; 0,1 кг	60	БЕЗ ЧЕРН.	
107227-5	1103.1..5,7,9,10.16	4		
	6 КАРКАС ЕР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	3486
	8 Ø580I Ø 580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80;  
А-1 ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-99		
ИНИЦИАТОР РУСС		Стандарт Лист Листов
РАЗРАБ. Петров А.И.		Р
КОДОФИК. Чирокова Е.В.		1
ПРОВЕР. Банинцев В.Г.	КАРКАС	
И.КОНТ. Банинцев В.Г.	107227-4; 107227-5	ЦИННИПРОСТАДИИ

400260-03 147

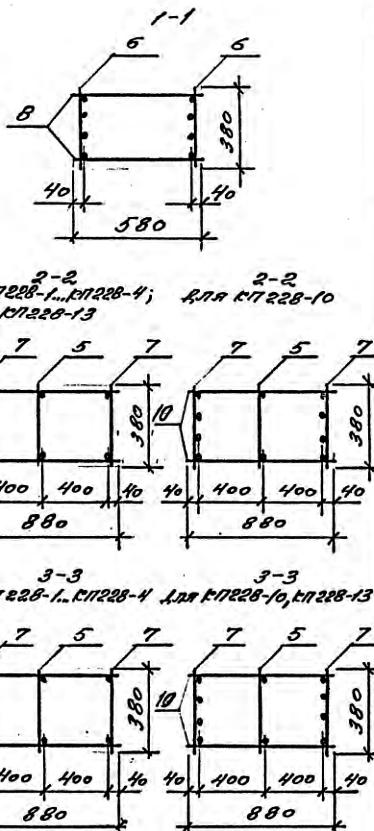
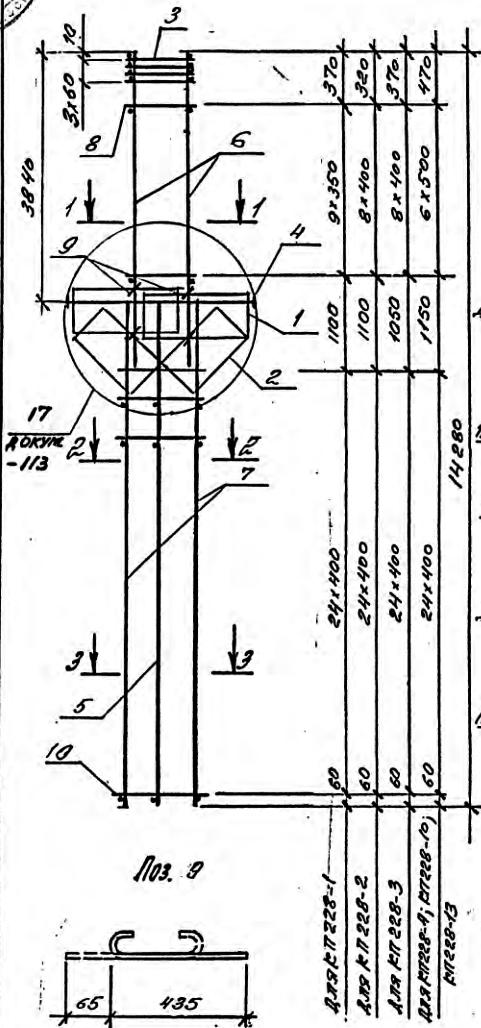
Номер кардера	Ном.	Наименование	Рол.	Обозначение документа	Номер кардера, нр
КП228-1	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	294,4
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРДАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	Ф59А1 Е-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	Ф69А1 Е-500; 0,1 кг	8		
	10	Ф69А1 Е-880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРН.	
КП228-2	1103.1...5,7,9,10 по КП228-1				309,2
	6	КАРДАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф59А1 Е-580; 0,9 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП228-3	1103.1...5,7,9,10 по КП228-1				328,4
	6	КАРДАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф69А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРН.	
КП228-4	1103.1...5,7,9,10 по КП228-1				358,2
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф89А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
КП228-10	1103.1...5,9 по КП228-1				434,7
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-11	2	-145	
	8	Ф89А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	Ф59А1 Е-880; 0,1 кг	50	To же	
КП228-13	1103.1...5,9,10 по КП228-1				429,0
	6	КАРДАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-8	2	-145	
	8	Ф89А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	

1.424.1-5.11-100

ГНП	Банников Г.Г.	КЛРСАС	Страна	Лист	Листов
РАЗРАБ	Петрова Елена		P	1	
ИСПОЛН	Чижевская Ольга	КП228-1... КП228-4;			
ПРОВЕР	Банникова Надежда	КП228-10; КП228-13			
И КОНТ	Банникова Надежда		ЦНИИПРОПОДАРНИЙ		

КЛРСРС  
К7228-1... К7228-4;  
К7228-10; К7228-13

448



ЛПЯ КП228-1...КП228-4; ЛПЯ КП228-10  
КП228-13

3-3 3-3  
LNR KIT 228-1, KIT 228-4 LNR KIT 228-10, KIT 228-13

АРМАТИУРА КЛАССА Вр-Т по ГОСТ 6727-80  
ст-т по ГОСТ 5781-82

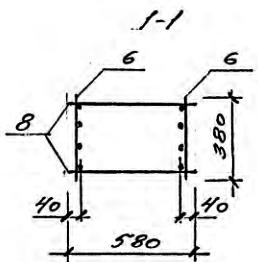
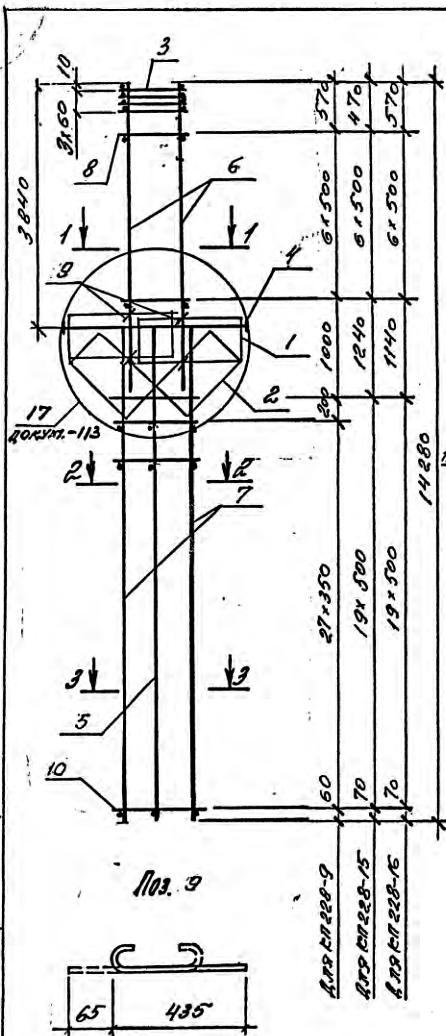
Номер каркаса	Номер пос.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
ЛП228-5	1	СЕМЕР С2	2	1.424.1-5.4/87-165	393,3
	2	С5	2	-166	
	3	С44	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	Ф58А1 Е-580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф69А1 Е-500; 0,1 кг	8		
	10	Ф69А1 Е-880; 0,1 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП228-6	П03.1...5,9 по ЛП228-5				347,9
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф58А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58А1 Е-880; 0,1 кг	58	TO ЗКЕ	
ЛП228-7	П03.1...5,9 по ЛП228-5				366,7
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф69А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58А1 Е-880; 0,1 кг	58	TO ЗКЕ	
ЛП228-8	П03.1...5,8,9 по ЛП228-5				396,9
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	10	Ф58А1 Е-880; 0,1 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП228-11	П03.1...6,8,9 по ЛП228-5				469,8
	7	КАРКАС КР28-4	2	1.424.1-5.4/87-145	
	10	Ф58А1 Е-880; 0,1 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
ЛП228-12	П03.1...6,8,9,10 по ЛП228-5				517,9
	7	КАРКАС КР28-5	2	1.424.1-5.4/87-145	
ЛП228-14	П03.1...6,8,9,10 по ЛП228-5				464,1
	7	КАРКАС КР28-8	2	1.424.1-5.4/87-145	

7.424.1-5.41-101

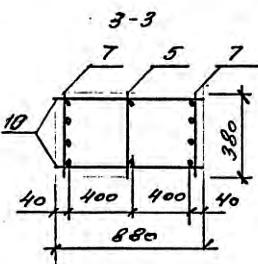
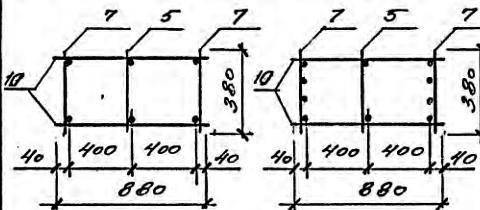
ГИП	БАНЯНОВА РОД.		СТАРЫЙ ВИЗУАЛ ПОСЛЕДНИЙ
РАЗРРБ.	ЧЕПРОВА РОД.	КЛАРКС	R T
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА СОЛ.	КР228-5... КР228-8;	
ПРОВЕРКА	БАНЯНОВА РОД.	КР228-11; КР228-12; КР228-14	ЦНИИПРОТЭДГИАНИ
И. КОНТР.	БАНЯНОВА РОД.		

Свердловско-Западный завод металлоконструкций - <http://www.szzmk.ru>

149



2-2 4П2РП228-15; РП228-16 2-2 4П3РП228-9



ПАРТ КАРДАС	НУЖНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАСА КАРДАС, КГ
КП228-9	1 СЕМЯ С2	2	1424.1-5.4/87-165	
	2 С5	2	-166	
	3 С11	4	-167	
	4 КАРДАС КР2-2	1	-131	
	5 КР28-11	1	1424.1-5.11-121	
	6 КР7-16	2	1424.1-5.4/87-135	
	7 КР28-9	2	-145	
	8 Ø8АИ L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9 Ø6АИ L=500; 0,1 кг	8		
	10 Ø58пI L=880; 0,1 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП228-15	1103.1...5,8,9 по КП228-9			
	6 КАРДАС КР7-15	2	1424.1-5.4/87-135	
	7 КР28-9	2	-145	
	10 Ø8АИ L=880; 0,4 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП228-16	1103.1..6,8,9 по КП228-9			
	7 КАРДАС КР28-9	2	1424.1-5.4/87-145	
	10 Ø8АИ L=880; 0,4 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-2 ПО ГОСТ 6727-80;  
А-2 ПО ГОСТ 6781-82.

1. 424.1-5.11-102			
ГИП	Банников ВТ	старший инженер	Лихотев
Разраб	Петрович Беню	р	т
Исполн	Николаев Вадим		
Гравер	Банников ВТ		
Н. конц	Банников ВТ		
		ЦНИИ промзданий	
		400360-03	150





МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-4		Поз. 1...5,10 по КП229-1			337,4
	6	КАРКАС КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-3	2	-147	
	8	φ58рI L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58рI L=880; 0,1 кг	60	70 ЖКЕ	

		Поз. 1...5,10 по КП229-1			352,1
6		КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
7		КР30-3	2	-147	
8		φ58рI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
9		φ58рI L=880; 0,1 кг	60	70 ЖКЕ	

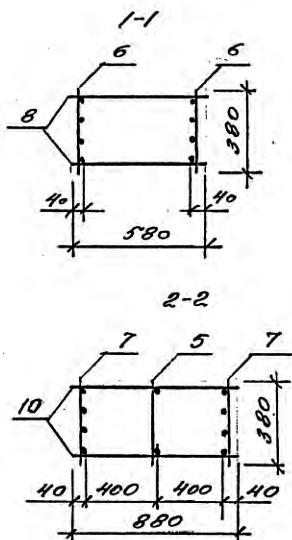
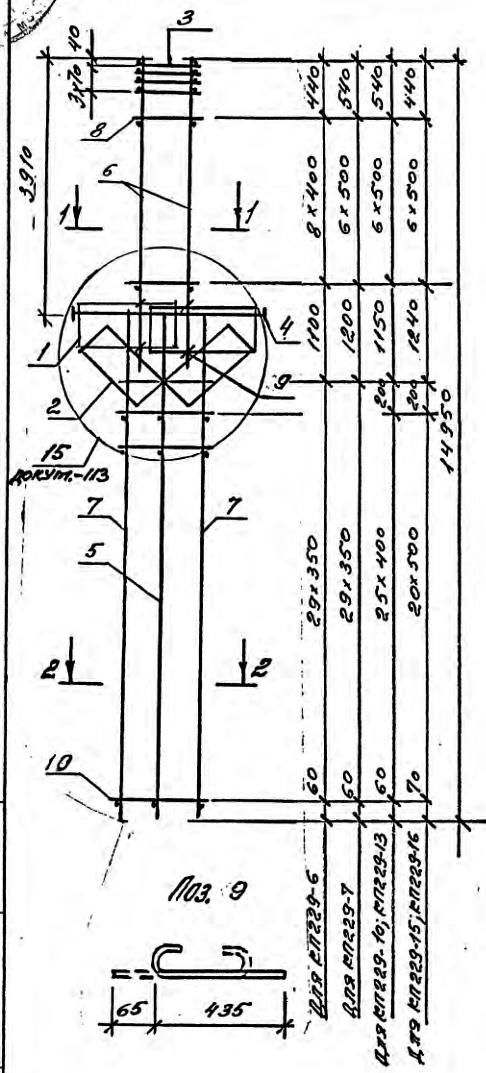
		Поз. 1...5,10 по КП229-1			388,8
6		КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
7		КР30-4	2	-147	
8		φ58рI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
9		φ58рI L=880; 0,1 кг	54	70 ЖКЕ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-9		Поз. 1...5,8,10 по КП229-1			411,0
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-4	2	-147	
КП229-11	9	φ58рI L=880; 0,1 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП229-12		Поз. 1...5,8,9,10 по КП229-1			443,4
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-5	2	-147	
КП229-19					462,1
КП229-19		Поз. 1...5,9,10 по КП229-1			384,7
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-8	2	-147	
	8	φ58рI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.424.1-5.11-103

103

Н00260-03 152



ПОСЛА КАРДИНАЛ	НАЧАЛО НОВАНИЯ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПОСЛА КАРДИНАЛ
K17229-6	1 СЕПТЯ Е2	2	1.424.1-5.4/87-165	3799
	2 С5	2	-166	
	3 С10	4	-167	
	4 КАРДИНАЛ КР2-1	1	-131	
	5 КР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6 КР7-11	2	1.424.1-54/87-135	
	7 КР30-3	2	-147	
	8 ФБАИ Е-580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРП.	
	9 ФБАИ Е-500; 0,1КГ	8		
	10 ФБАИ Е-880; 0,1КГ	60	БЕЗ ЧЕРП	
ПОЗ.1...5,7,9,10 ПО K17229-6				
K17229-7	6 КАРДИНАЛ КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	401,1
	8 ФБАИ Е-580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
ПОЗ.1...5,9 ПО K17229-6				
K17229-10	6 КАРДИНАЛ КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	437,8
	7 КР30-4	2	-147	
	8 ФБАИ Е-580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
	10 ФБАИ Е-880; 0,1КГ	54	ТО ЖЕ	
	ПОЗ.1...5,9 ПО K17229-6			
K17229-13	6 КАРДИНАЛ КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	492,6
	7 КР30-5	2	-147	
	8 ФБАИ Е-580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
	10 ФБАИ Е-880; 0,2КГ	54	ТО ЖЕ	
ПОЗ.1...5,9 ПО K17229-6				
K17229-15	6 КАРДИНАЛ КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	575,1
	7 КР30-6	2	-147	
	8 ФБАИ Е-580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
	10 ФБАИ Е-880; 0,4КГ	44	ТО ЖЕ	
ПОЗ.1...5,9 ПО K17229-6				
K17229-16	6 КАРДИНАЛ КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	662,0
	7 КР30-7	2	-147	
	8 ФБАИ Е-580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
	10 ФБАИ Е-880; 0,4КГ	44	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-104

ГНП	БАНИКОВА ВЛ	КЛАРКС	СТАРДАЛЮСТ	Лислов
РЯЗЯЕВ	Петрова Лидия	KП229-6; KП229-7;	P	1
ИСТОРИК	Николаевна	KП229-10; KП229-13;		
ПРОВЕР	Башанова ВЛ	KП229-15; KП229-16		
ИКОНОВ	Башанова ВЛ		ЦНИИПРОМЗДРАНИИ	

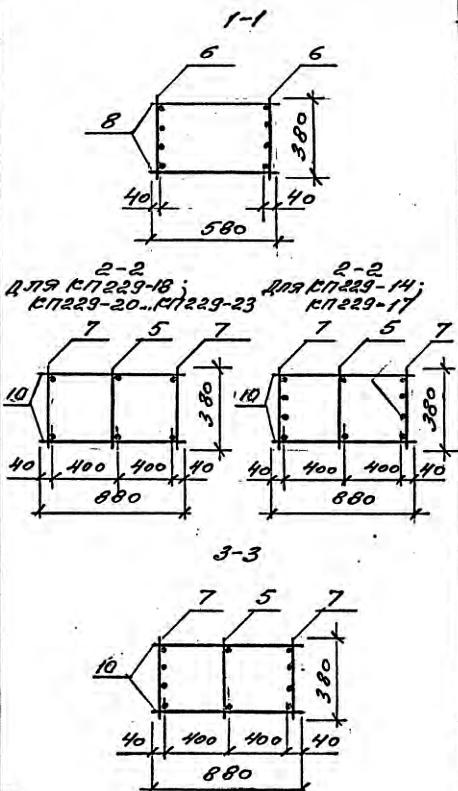
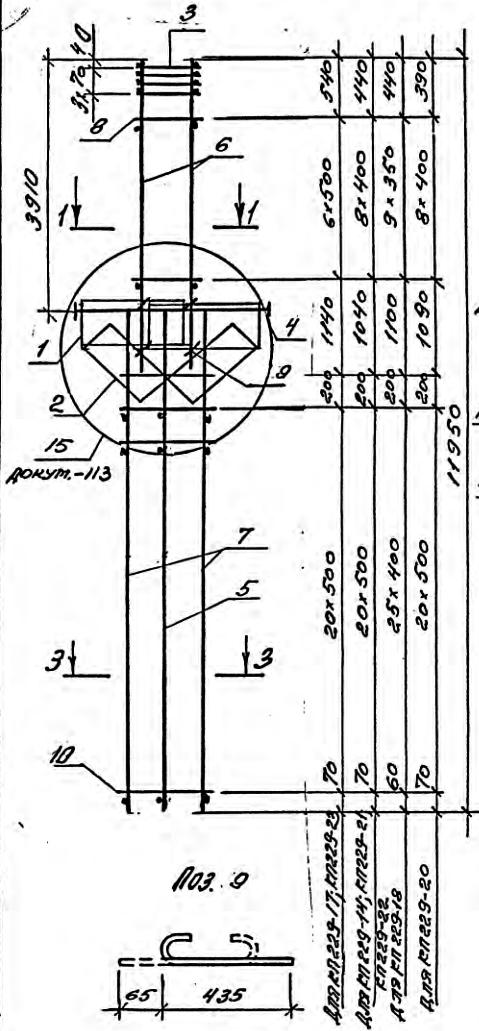
Ц00260-03 153

МАРКА КАРБРО	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ РОЗСЫПЕНИЯ	МАССА КАРБРО, КГ
K77229-14	1	СЕМЯ С2	2	1.424.1-5.4/87-165	843,5
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРБРО КР2-1	1	-131	
	5	КР3012	1	1.424.1-5.11 -121	
	6	КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-6	2	-147	
	8	Ф6А1 I=580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРП.	
	9	Ф6А1 I=500; 0,1КГ	8		
	10	Ф8А1 I=880; 0,4КГ	44	БЕЗ ЧЕРП.	
K77229-17	1103.1..5,9,10 по K77229-14				792,6
	6	КАРБРО КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-13	2	-147	
	8	Ф8А1 I=580; 0,2КГ	14	БЕЗ ЧЕРП.	
K77229-18	1103.1..5,9 по K77229-14				369,9
	6	КАРБРО КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-8	2	-147	
	8	Ф5А1 I=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРП.	
	10	Ф6А1 I=880; 0,2КГ	54	TO ЗДЕ	
K77229-20	1103.1..5,9,10 по K77229-14				454,8
	6	КАРБРО КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-9	2	-147	
	8	Ф5А1 I=580; 0,1КГ	18	БЕЗ ЧЕРП.	
K77229-21	1103.1..6,8,9,10 по K77229-14				473,6
	7	КАРБРО КР30-9	2	1.424.1-5.4/87-147	
K77229-22	1103.1..6,8,9,10 по K77229-14				541,8
	7	КАРБРО КР30-10	2	1.424.1-5.4/87-147	
K77229-23	1103.1..5,9,10 по K77229-14				673,8
	6	КАРБРО КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-11	2	-147	
	8	Ф8А1 I=580; 0,2КГ	14		

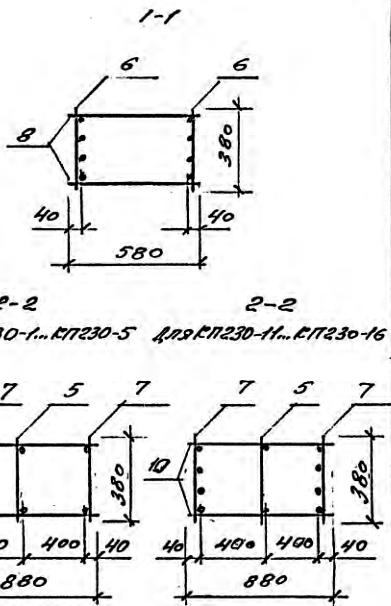
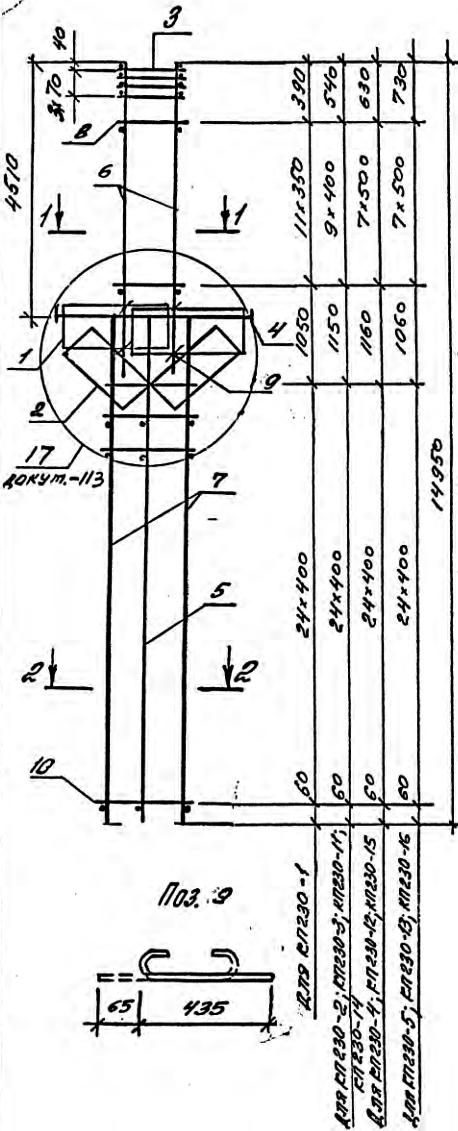
1.424.1-5.11-105

				1.424.1-5.11-105
ГНП	Банинова АГ	КЛПРКС	Стандартная	Письмо
Разраб.	Петрович Евгений	КП1229-14; КП229-17;	Р	1
Исполн.	Николаева Ольга	КП229-18; КП229-20, КП229-25		
Провер.	Банинова АГ			
Н.контр.	Банинова АГ			

400260-03 154



**АРМАТУРА КЛАССА**  
**Br-I по ГОСТ 6727-80;**  
**Я-I по ГОСТ 5781-82**



МАРКА КАРСАСА	Н/О.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
ЕП230-1	1	СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	30,8
	2	С6	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	БАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	Ø58Р7 Е=580; 0,1кг	24	без черт.	
	9	Ø69Т Е=600; 0,1кг	8		
	10	Ø69Т Е=880; 0,2кг	50	без черт.	
ЕП230-2	103.1...5,7,9,10 по ЕП230-1				31,4
	6	БАРКАС КР9-12	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ø58Р7 Е=580; 0,1кг	20	без черт.	

1. ЯРМА ПУРЯ КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-2 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СОТ. № 2

1.424.1-5.11-106			
ГНП	Баникова ВА	КАРКАС	Стандарт Р 1 2
РАЗРДВ	Петрова Альберт	ЕП230-1...ЕП230-5;	
Исполн.	Чеснокова Юлия	ЕП230-11...ЕП230-16	ЦНИИПромзагран
Провер.	Банникова ВА		
И. контр.	Банникова ВА		

400260-03 155

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП230-3		ПОЗ. 1...5,7,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ø6AI E=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП230-4		ПОЗ. 1...5,7,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ø8AI E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП230-5		ПОЗ. 1...5,7,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ø8AI E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП230-11		ПОЗ. 1...5,9 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ø6AI E=580; 0,1КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП230-12		ПОЗ. 1...5,9 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ø8AI E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
		ПОЗ. 1...5,9 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ø8AI E=580; 0,2КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

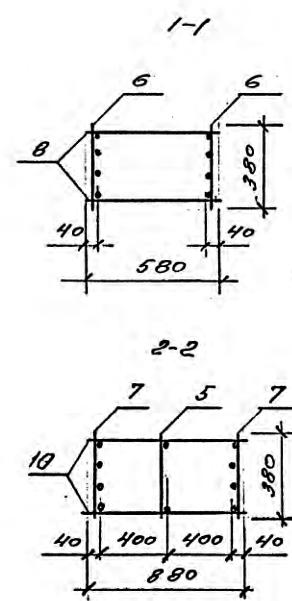
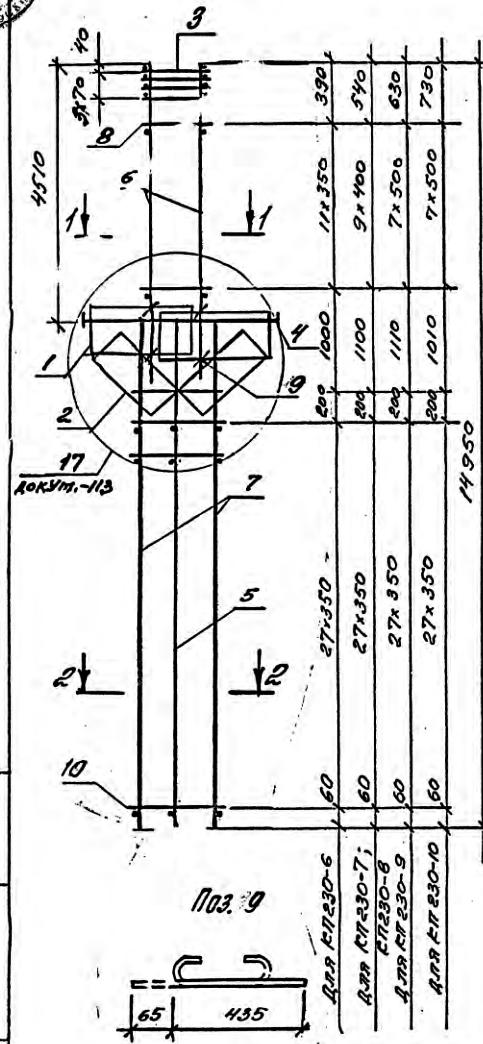
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП230-13		ПОЗ. 1...5,9 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
КП230-14		ПОЗ. 1...5,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
КП230-15		ПОЗ. 1...5,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
КП230-16		ПОЗ. 1...5,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
		ПОЗ. 1...5,9,10 по КП230-1			
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	

ННВ. Номер листа 4 из 10

1.424.1-5.11-106

2

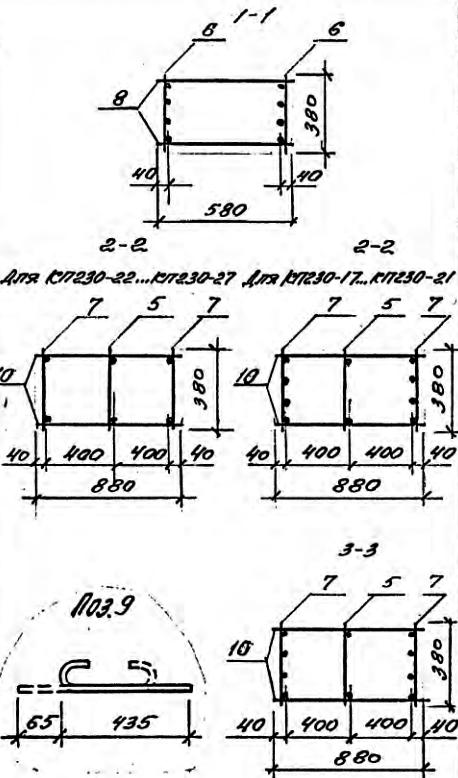
400260-03 156



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса КАРКАСА, кг
КП230-6	1	СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	344,2
	6	КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	φ58Р1 Е=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРП.	
	9	φ64Р1 Е=500; 0,1 кг	8		
	10	φ58Р1 Е=880; 0,1 кг	58	БЕЗ ЧЕРП.	
КП230-7	11	П03.1..5.7,9,10 по КП230-6			
	6	КАРКАС КР9-12	2	1.424.1-5.4/87-137	357,1
	8	φ58Р1 Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРП.	
КП230-8	11	П03.1..5.7,9,10 по КП230-6			
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	377,1
	8	φ64Р1 Е=580; 0,1 кг	20		
КП230-9	11	П03.1..5.7,9,10 по КП230-6			
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	412,2
	8	φ64Р1 Е=580; 0,2 кг	16		
КП230-10	11	П03.1..5.7,9,10 по КП230-6			
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	451,3
	8	φ64Р1 Е=580; 0,2 кг	16		

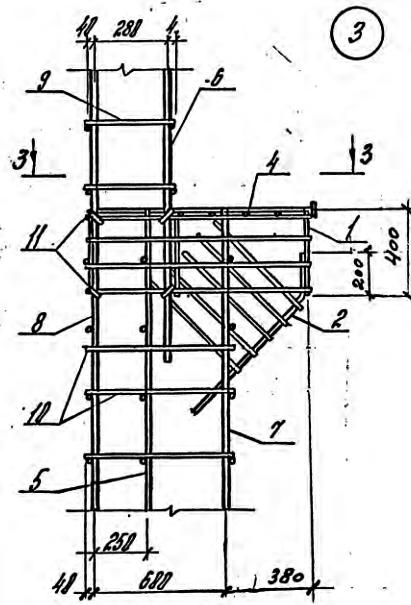
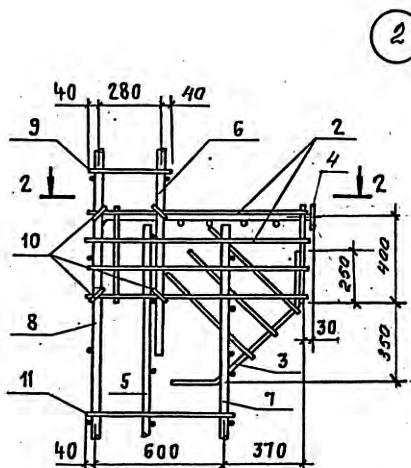
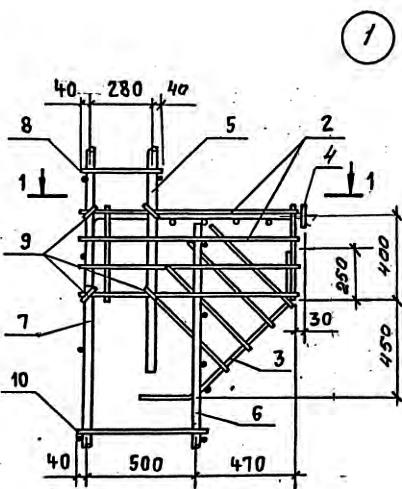
Арматура каркаса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;  
Я-1 по ГОСТ 6781-82

1.424.1-5.11-107			
ГНП	Баников РП-		
РЗРАБ.	Петрович Юрий		
ИСПОЛН.	Никоновка Юрий		
ПРОВЕР.	Баников РП-		
И.КОНТ	Баников РП-		
		Каркас КП230-6..КП230-10	Стандарт Р
			Листов 1
			ЦНИИПромзданий
			Ц00260-03 157



Номер крамера	Номер пометки	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Номер записи
K17230-17	7	КАРКАС КР28-6	2	1.424.1-5.4/87-145	
	8	ФБАИ E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	5780
	9	ФБАИ E=500; 0,1 кг	8		
	10	ФБАИ E=880; 0,4 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17230-18	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	6141
K17230-19	1103.1...5,7...10 по K17230-17				
	7	КАРКАС КР28-7	2	1.424.1-5.4/87-145	6585
K17230-20	1103.1...5,8,9,10 по K17230-17				
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	6975
	7	КР28-7	2	-145	
K17230-21	1103.1...5,8,9,10 по K17230-17				
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	7567
	7	КР28-7	2	-145	
K17230-22	1103.1...6,8,9 по K17230-17				
	7	КАРКАС КР28-8	2	1.424.1-5.4/87-145	4434
	10	ФБАИ E=880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
K17230-23	1103.1...5,8,9 по K17230-17				
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	4825
	7	КР28-8	2	-145	
K17230-24	1103.1...6,8,9,10 по K17230-17				
	7	КАРКАС КР28-9	2	1.424.1-5.4/87-145	5051
	1103.1...5,8,9,10 по K17230-17				
K17230-25	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	5442
	7	КР28-9	2	-145	
K17230-26	1103.1...6,8,9,10 по K17230-17				
	7	КАРКАС КР28-10	2	1.424.1-5.4/87-145	5697
K17230-27	1103.1...5,8,9,10 по K17230-17				
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	6088
	7	КР28-10	2	-145	

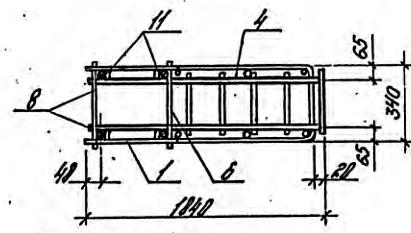
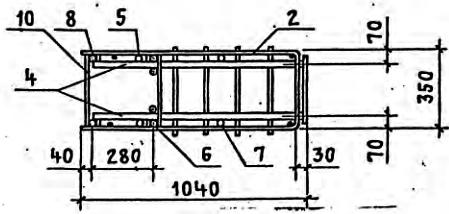
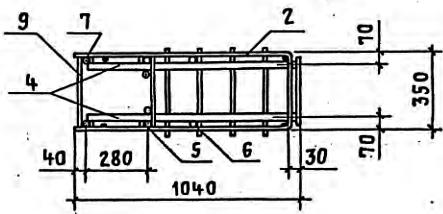
АРМАТИУРА КЛАССИ ВР-Т ПО ГОСТ 6727-80;  
А-Т ПО ГОСТ 5781-82



· 1 - 1

2-2

3 - 3



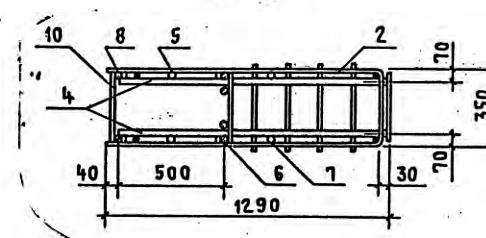
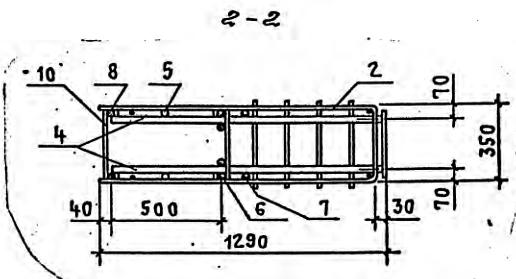
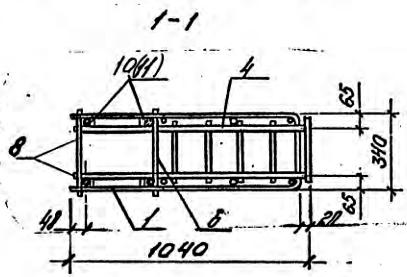
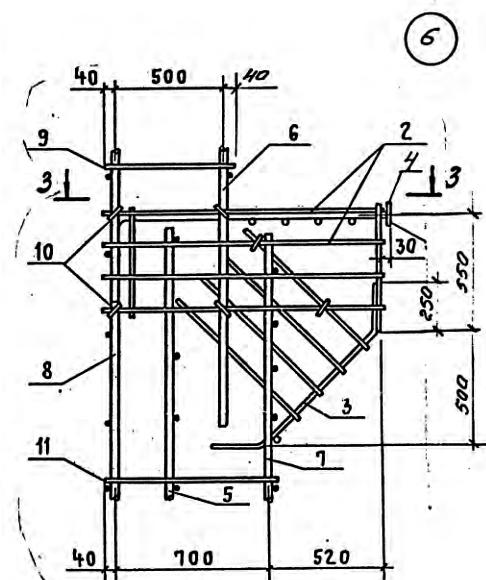
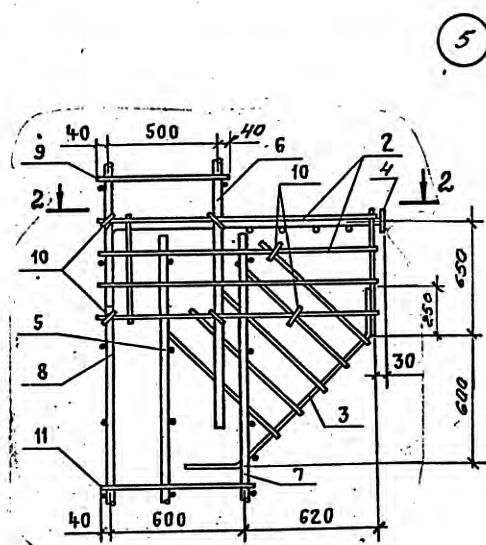
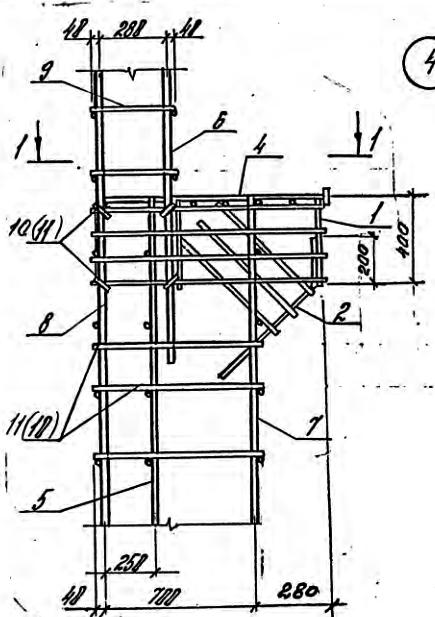
ГИД	Бычков А.П.
РР.Б.475.	Бычков А.П.
Ном.нр.	Изменил в 04.
Провер.	Петров Г.А.
Контр.	Ванин А.П.

1.424.1-5.11-109

43ENT 1, 2, 3

Страна	Линия	Линейка
P		1
ЦИНИК промзаказчик		

Ц00260-03 159

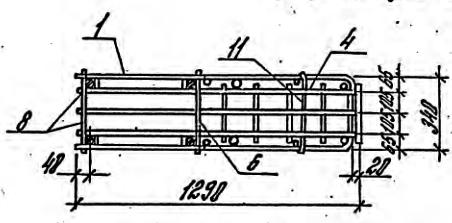
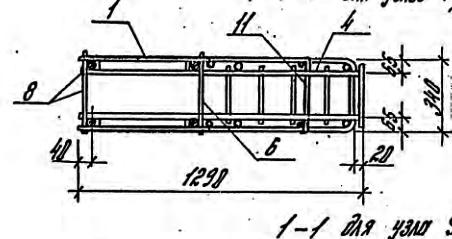
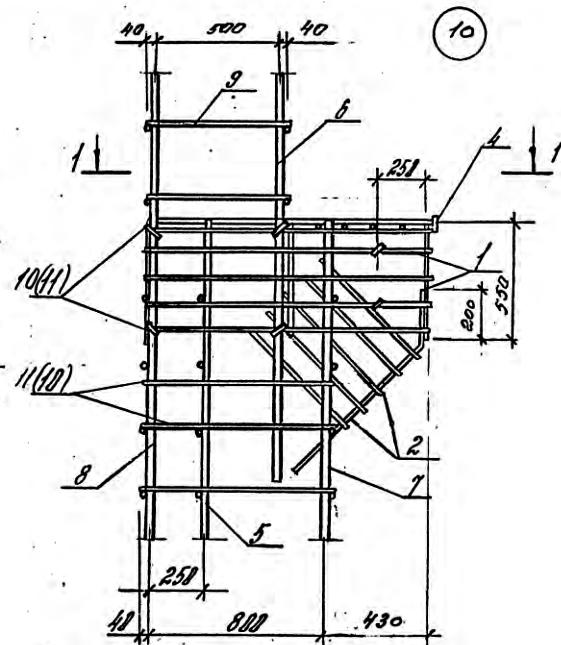
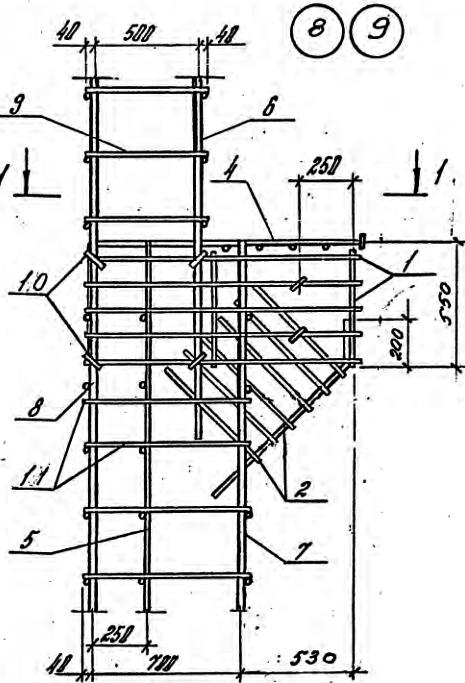
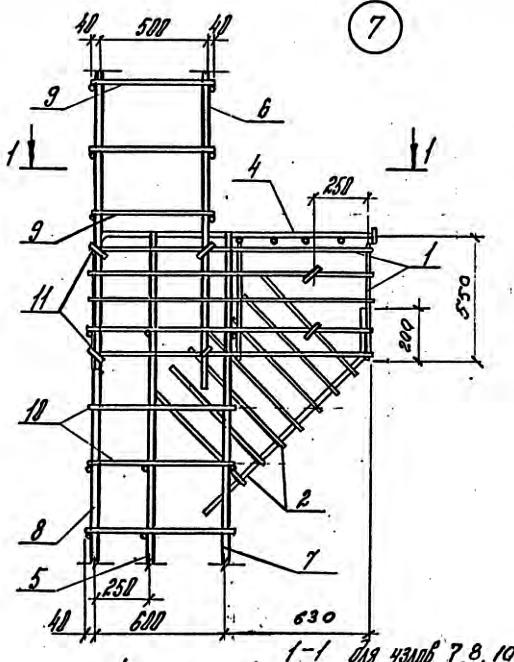


W.H. & M.R.P. NOVEMBER 11 1970 BUREAU OF INVESTIGATION

1.424.1-5.11-110

SEPTEMBER

Способ	Лист	Экспозиц.
ρ		1
<u>ЦНИИПромзданий</u>		
400260-03	160	



ГИП	Болтников В Г		
РВЗАРБ	Болтников В Г		
Нормотр.	Нибисовская ТЭЦ		
Проект.	Петровская ГЭС		
Клиент	Болтников В Г		

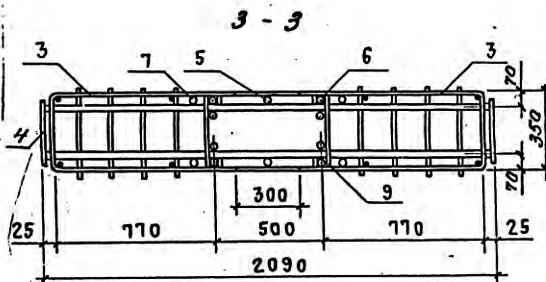
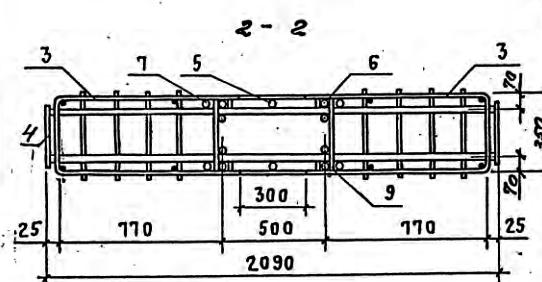
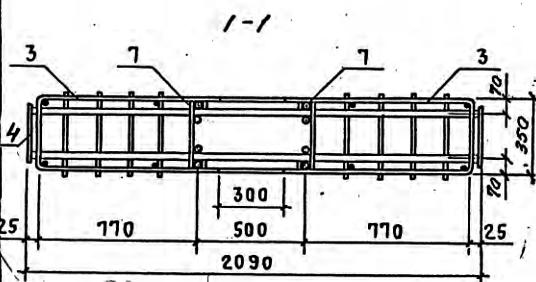
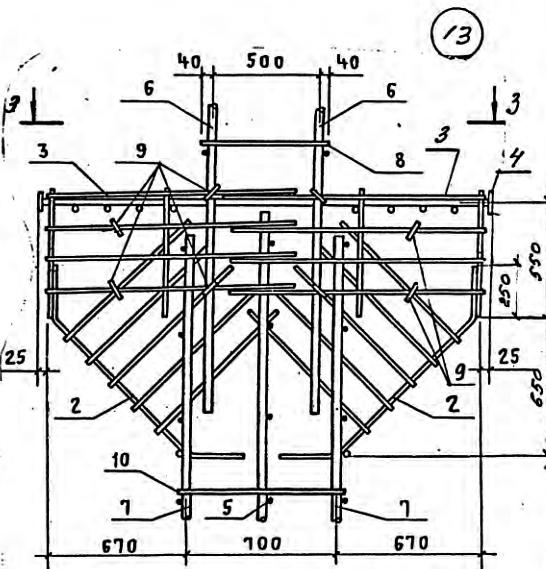
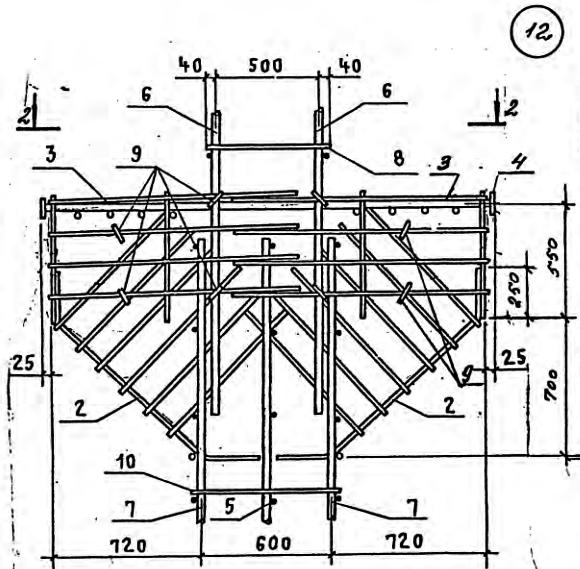
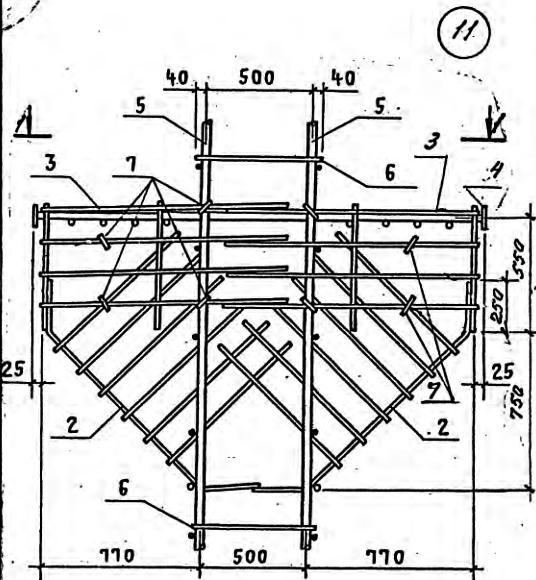
1-424.1-5.11-111

УЗЕЛ 7, 8, 9, 10

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

ЧИЛИНГИРДОЛЫ

400260-05 161

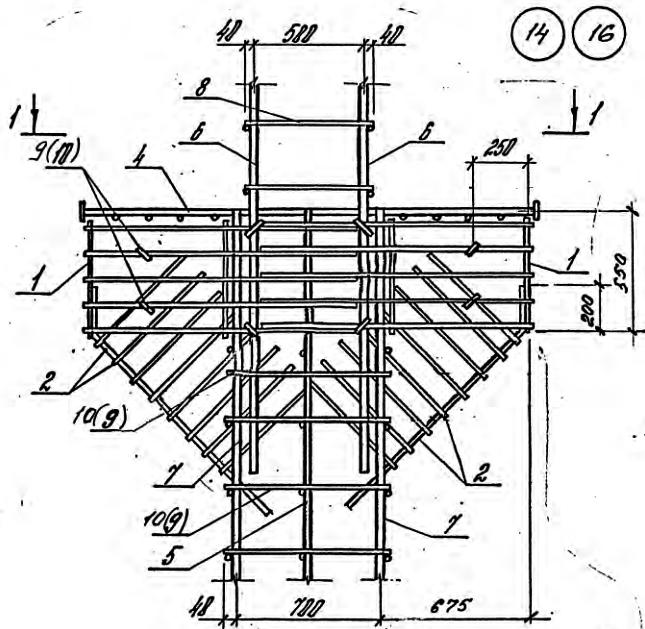


ГНП	Банников А.А.
Разраб.	Банников А.А.
Исполн.	Николаев
Провер.	Петров
Н.макет	Банников

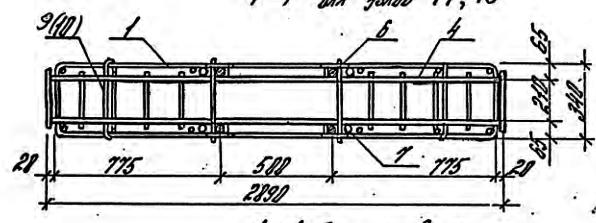
1.424.1-5.10-112

Чертеж 11, 12, 13

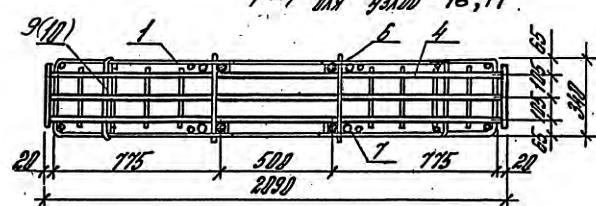
Статус документа	Чисто
Р	1
ЦНИИ промздания	
Ц0026003 162	



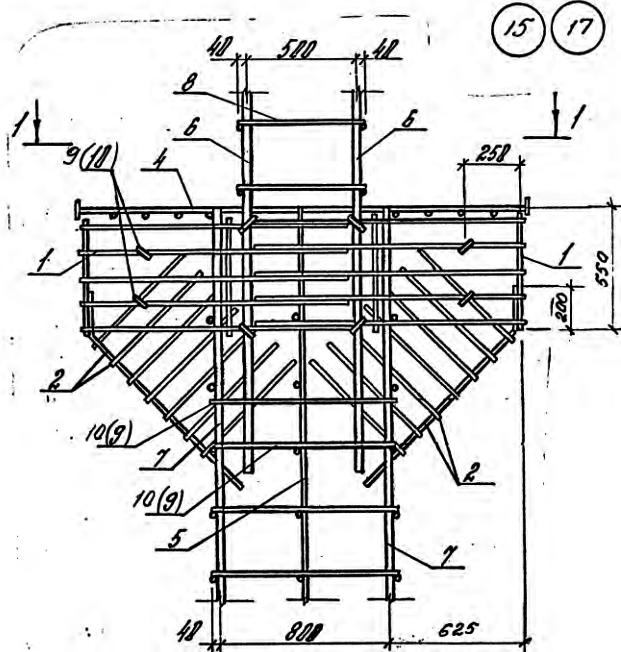
1-1 для узлов 14, 15



1-1 2000 47108 16,17



卷之三



1.424.1-5.11-113

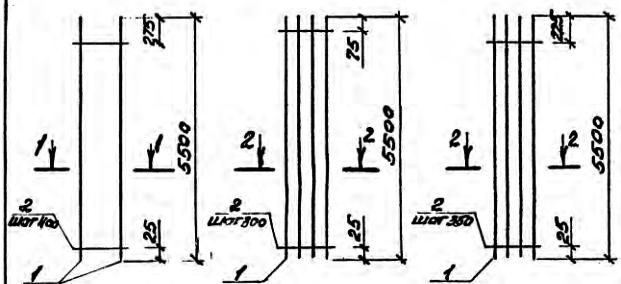
			1.424.1-5.11-113
ГИПП	БАЛЫКОВА АГ	Страна	Линия Планетов.
Р.З.З.Р.Р.Б.	БАЛЫКОВА ВГ	Р	1
Исполн.	Николаев Евг		
Проверка	Петрович Георгий		
Н. Контр.	БАЛЫКОВА АГ		
	93ЭЛЛ 14, 15, 16, 17		

400260-03 163

КР10-11; КР10-12; КР10-13

КР10-14

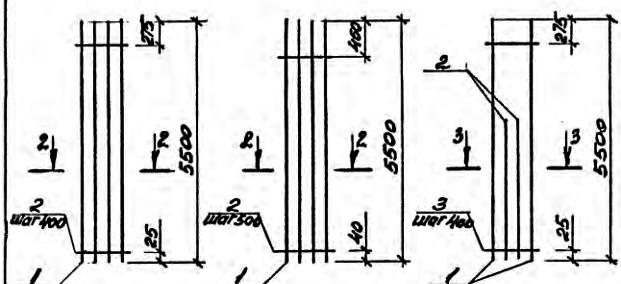
КР10-15



КР10-16; КР10-17

КР10-18

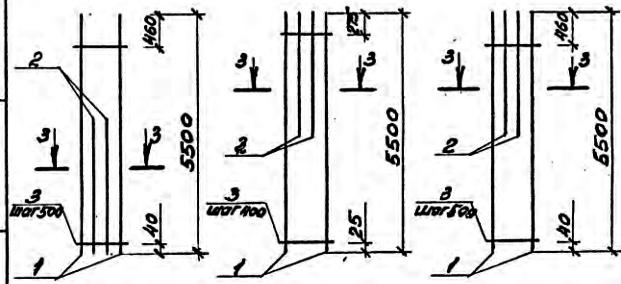
КР10-19; КР10-20



КР10-21; КР10-22

КР10-23

КР10-24

Марка  
стального  
коробаПоз.  
НаименованиеКол.  
штукМасса  
1шт.,  
кгМасса  
короба  
кгМарка  
стального  
коробаПоз.  
НаименованиеКол.  
штукМасса  
1шт.,  
кгМасса  
короба  
кгКР10-11  
1  $\phi 12.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 4,9

11,2

1  $\phi 20.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 136

44,4

2  $\phi 5.8\text{мм}$   $l=380$ 

14 91

2  $\phi 20.8\text{мм}$   $l=3250$ 

2 7,9

44,4

КР10-12  
1  $\phi 20.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 13,6

28,6

1  $\phi 22.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 16,4

83,2

2  $\phi 5.8\text{мм}$   $l=380$ 

14 91

2  $\phi 22.8\text{мм}$   $l=3250$ 

2 9,5

83,2

КР10-13  
1  $\phi 16.8\text{мм}$   $l=5300$ 

4 8,7

36,7

1  $\phi 25.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 21,1

89,0

2  $\phi 5.8\text{мм}$   $l=380$ 

13 91

2  $\phi 25.8\text{мм}$   $l=3250$ 

2 12,3

89,0

КР10-14  
1  $\phi 16.8\text{мм}$   $l=5300$ 

4 11,0

45,6

1  $\phi 28.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 26,6

89,4

2  $\phi 5.8\text{мм}$   $l=380$ 

13 91

2  $\phi 28.8\text{мм}$   $l=3250$ 

2 15,5

89,4

КР10-15  
1  $\phi 20.8\text{мм}$   $l=5500$ 

4 13,6

55,8

1  $\phi 8.8\text{мм}$   $l=380$ 

2 9,2

89,4

2  $\phi 5.8\text{мм}$   $l=380$ 

14 91

2  $\phi 8.8\text{мм}$   $l=380$ 

2 9,2

89,4

КР10-16  
1  $\phi 22.8\text{мм}$   $l=5500$ 

4 16,4

61,0

1  $\phi 22.8\text{мм}$   $l=5500$ 

2 16,4

89,6

2  $\phi 6.8\text{мм}$   $l=380$ 

14 91

2  $\phi 22.8\text{мм}$   $l=2750$ 

2 8,2

89,6

КР10-17  
1  $\phi 25.8\text{мм}$   $l=5500$ 

4 24,1

86,6

1  $\phi 6.8\text{мм}$   $l=380$ 

2 9,2

89,6

2  $\phi 8.8\text{мм}$   $l=380$ 

11 9,2

2  $\phi 28.8\text{мм}$   $l=2750$ 

2 19,3

89,6

КР10-18  
1  $\phi 28.8\text{мм}$   $l=5500$ 

4 26,6

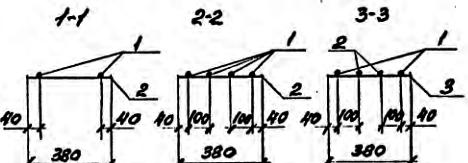
114

2  $\phi 8.8\text{мм}$   $l=380$ 

2 9,2

89,6

Применимо классу Вр-1 по ГОСТ 6727-80, Вр-2 и Вр-3 по ГОСТ 5781-82.

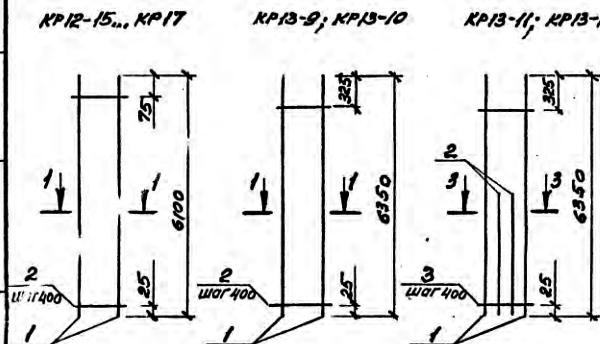
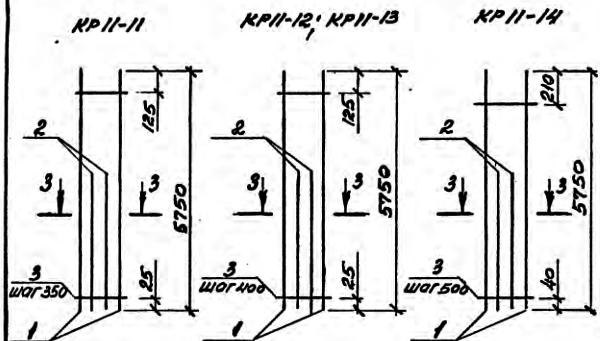
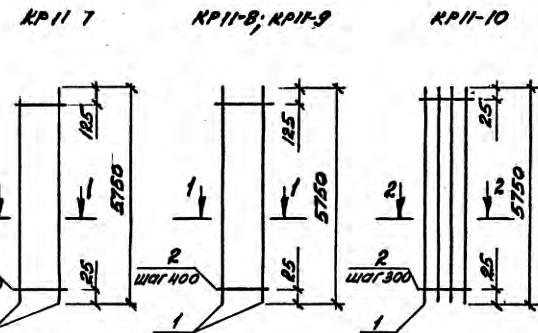


1.424.1-5.11-114			
ГНП	Балаков	МТ-1	Опция
Разработчик	Петрово	Балаков	Лист
Исполнитель	Петрово	Балаков	Р
Проверка	Иванова	Федоров	1
Н. конструктор	Балаков	МТ-2	ЦНИИ промзданий

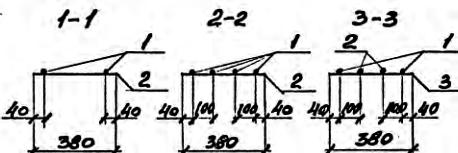
КПРКРС

КР10-11.., КР10-24

Ч00260-03 164



Марка коркса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса коркса, кг	Марка коркса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса коркса, кг
KPII-7	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=5750$	2	11,5	24,7	KPII-15	1	$\phi 12A\bar{II}$ $L=6100$	2	5,4	12,4
	2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	17	0,1			2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	16	0,1	
KPII-8	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=5750$	2	14,2	29,9	KPII-16	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=6100$	2	15,0	31,6
	2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	15	0,1			2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	16	0,1	
KPII-9	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=5750$	2	17,2	35,9	KPII-17	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=6100$	2	18,2	38,0
	2	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	15	0,1			2	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	16	0,1	
KPII-10	1	$\phi 16A\bar{II}$ $L=5750$	4	9,1	38,4	KPII-9	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=6350$	2	15,7	32,0
	2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	20	0,1			2	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	16	0,1	
KPII-11	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=5750$	2	11,5	37,9	KPII-10	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=6350$	2	18,9	39,4
	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3300$	2	6,6			2	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	16	0,1	
	3	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	17	0,1			1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=6350$	2	15,7	
KPII-12	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=5750$	2	14,2	46,1	KPII-11	2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3600$	2	8,9	50,8
	2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3300$	2	8,1			3	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	16	0,1	
	3	$\phi 5B\bar{P}I$ $L=380$	15	0,1			1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=6350$	2	18,9	
KPII-13	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=5750$	2	17,2	55,7	KPII-12	2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3600$	2	10,7	60,8
	2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3300$	2	9,9			3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	16	0,1	
	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	15	0,1			1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=6350$	2	18,9	
KPII-14	1	$\phi 25A\bar{II}$ $L=5750$	2	22,1	72,0		2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3600$	2	10,7	
	2	$\phi 25A\bar{II}$ $L=3300$	2	12,7			3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	16	0,1	
	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	12	0,2			1	$\phi 25A\bar{II}$ $L=6350$	2	18,9	



Документо КЛССО Вр-2 по ГОСТ 6727-80,  
Я-3 и Я-III по ГОСТ 5781-82.

ГНП	Балансировка	Разработка	Исполнение	Проверка	Контроль	Стойки	Листы

1.424. 1-5. 11-115

БЛРРРС  
КП11-7.., КП11-14; КП11-15.., КП11-17;  
КП13-9.., КП13-12

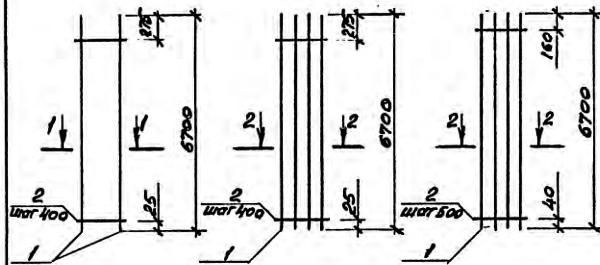
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ПРОМЗДАННЫЙ

4,00260-03 165

~~KP14-11...KP14-13~~ KP14-14, KP14-15

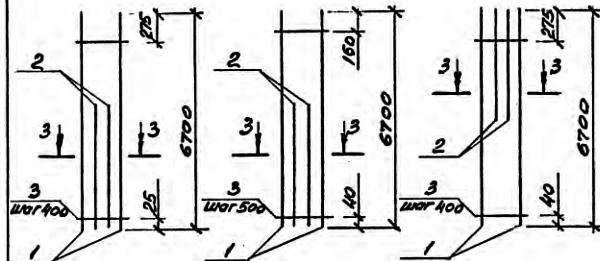
KP14-14 · KP14-15

KP14-16



KP14-17; KP14-18

KP14-21

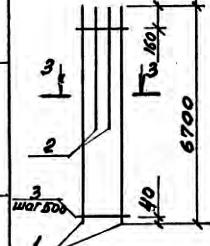


KP14-22; KP14-23

1-1

2-2

3-3



Марка коркост	Поз.	Наименование	Кол	Масса 1штм, кг	Масса коркост, кг	Марка коркост	Поз.	Наименование	Кол	Масса 1штм, кг	Масса коркост, кг
КР14-11	1	φ12,5ИІІ L=6700	2	5,9	13,5	КР14-19	1	φ25,0ИІІ L=6700	2	25,7	83,4
	2	φ5,0РІ L=380	17	0,1			2	φ25,0ИІІ L=3800	2	14,6	
КР14-12	1	φ20,0ИІІ L=6700	2	16,5	34,7	КР14-20	3	φ8,0ІІ L=380	14	0,2	104,4
	2	φ5,0РІ L=380	17	0,1			1	φ28,0ИІІ L=6700	2	32,4	
КР14-13	1	φ22,0ИІІ L=6700	2	20,0	44,7	КР14-21	2	φ28,0ИІІ L=3800	2	18,4	60,5
	2	φ6,0ІІ L=380	17	0,1			3	φ8,0ІІ L=380	14	0,2	
КР14-14	1	φ20,0ИІІ L=6700	4	16,5	67,7	КР14-22	1	φ22,0ИІІ L=6700	2	20,0	78,4
	2	φ5,0РІ L=380	17	0,1			2	φ22,0ИІІ L=3150	2	9,4	
КР14-15	1	φ22,0ИІІ L=6700	4	20,0	81,7	КР14-23	3	φ6,0ІІ L=380	17	0,1	98,0
	2	φ6,0ІІ L=380	17	0,1			1	φ25,0ИІІ L=6700	2	25,7	
КР14-16	1	φ25,0ИІІ L=6700	4	25,7	105,6	КР14-22	2	φ25,0ИІІ L=3150	2	12,1	38,0
	2	φ8,0ІІ L=380	14	0,2			3	φ8,0ІІ L=380	14	0,2	
КР14-17	1	φ20,0ИІІ L=6700	2	16,5	53,5	КР14-23	1	φ28,0ИІІ L=6700	2	32,4	98,0
	2	φ20,0ИІІ L=3800	2	9,4			2	φ28,0ИІІ L=3150	2	15,2	
	3	φ5,0РІ L=380	17	0,1			3	φ8,0ІІ L=380	14	0,2	
КР14-18	1	φ22,0ИІІ L=6700	2	20,0	64,3						
	2	φ22,0ИІІ L=3800	2	11,3							
	3	φ6,0ІІ L=380	17	0,1							

Документы класса Ап-3 по ГОСТ 6727-80,  
Я-1 и Я-III по ГОСТ 5781-82.

Изд. № 0020. Модель № 2020. Аэродинамическая

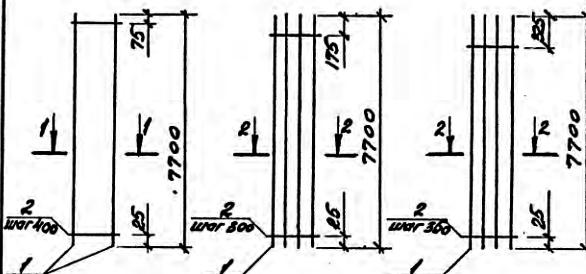
				1.424.1-5.11-116
ГИП	Баженова	153	р	Стадион
Разработка	Петрова	Джан		Листов
Исполн.н.	Петрова	Джан		1
Проблемы	Инсареева	Эдди		
Н. концер	Башкирова	М.		

Наз. № нос. подвески и звено крепления	Марка носка										Марка носка									
	№	Наименование			Кол.	Масса 1девт., кг	Масса коробки, кг	№	Наименование			Кол.	Масса 1девт., кг	Масса коробки, кг						
KP15-8	1	φ18АП	C=6950	2	13,9	2,98	KP16-18	1	φ18АП	C=7300	4	14,6	69,5							
	2	φ5ВРТ	C=380	20	0,1			2	φ5ВРТ	C=380	21	0,1								
KP15-9	1	φ20АП	C=6950	2	17,1	36,0	KP16-19	1	φ22АП	C=7300	2	21,8	69,9							
	2	φ5ВРТ	C=380	18	0,1			2	φ22АП	C=4100	2	18,2								
KP15-10	1	φ22АП	C=6950	2	20,7	43,2	KP16-20	1	φ25АП	C=7300	2	28,0	99,4							
	2	φ6АИ	C=380	18	0,1			2	φ25АП	C=4100	2	15,7								
KP15-11	1	φ18АП	C=6950	2	13,9	46,4	KP16-21	3	φ6АИ	C=380	15	0,2	113,2							
	2	φ18АП	C=3900	2	7,8			1	φ28АП	C=7300	2	35,3								
	3	φ5ВРТ	C=380	20	0,1			2	φ28АП	C=4100	2	19,8								
KP15-12; KP15-13	1	φ20АП	C=6950	2	17,1	55,2	KP16-22	3	φ8АИ	C=380	15	0,2	65,5							
	2	φ20АП	C=3900	2	9,6			1	φ22АП	C=7300	2	21,8								
	3	φ5ВРТ	C=380	18	0,1			2	φ22АП	C=3350	2	10,0								
KP15-14	1	φ22АП	C=6950	2	20,7	66,4	KP16-23	3	φ6АИ	C=380	19	0,1	84,8							
	2	φ22АП	C=3900	2	11,6			1	φ25АП	C=7300	2	28,0								
	3	φ6АИ	C=380	18	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-16	1	φ12АП	C=7300	2	6,5	14,9	KP16-24	3	φ8АИ	C=380	15	0,2								
	2	φ5ВРТ	C=380	19	0,1			1	φ28АП	C=7300	2	35,3								
KP16-17	1	φ22АП	C=7300	2	21,8	45,5	KP16-25	2	φ6АИ	C=380	15	0,2								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			1	φ28АП	C=4100	2	19,8								
KP16-19	1	φ18АП	C=6950	2	13,9		1-1	1	φ18АП	C=7300	4	14,6								
	2	φ18АП	C=3900	2	7,8			2	φ5ВРТ	C=380	21	0,1								
	3	φ5ВРТ	C=380	18	0,1			1	φ22АП	C=7300	2	21,8								
KP16-20; KP16-21	1	φ20АП	C=6950	2	17,1		2-2	1	φ20АП	C=7300	4	14,6								
	2	φ20АП	C=3900	2	9,6			2	φ5ВРТ	C=380	21	0,1								
	3	φ5ВРТ	C=380	18	0,1			1	φ22АП	C=7300	2	21,8								
KP16-22	1	φ22АП	C=6950	2	20,7		3-3	1	φ22АП	C=7300	4	14,6								
	2	φ22АП	C=3900	2	11,6			2	φ5ВРТ	C=380	21	0,1								
	3	φ6АИ	C=380	18	0,1			1	φ25АП	C=7300	2	28,0								
KP16-23	1	φ12АП	C=7300	2	6,5		4-4	1	φ12АП	C=7300	4	14,6								
	2	φ5ВРТ	C=380	19	0,1			2	φ20АП	C=7300	2	21,8								
	3	φ22АП	C=7300	2	21,8			1	φ25АП	C=7300	2	28,0								
KP16-24	1	φ22АП	C=6950	2	20,7		5-5	1	φ22АП	C=7300	4	14,6								
	2	φ22АП	C=3900	2	11,6			2	φ5ВРТ	C=380	21	0,1								
	3	φ6АИ	C=380	18	0,1			1	φ28АП	C=7300	2	35,3								
KP16-25	1	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ28АП	C=4100	2	19,8								
	2	φ28АП	C=7300	2	35,3			1	φ28АП	C=4100	2	19,8								
	3	φ6АИ	C=380	19	0,1			1	φ25АП	C=7300	2	28,0								
KP16-26	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		6-6	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-27	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		7-7	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-28	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		8-8	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-29	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		9-9	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-30	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		10-10	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-31	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		11-11	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-32	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		12-12	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-33	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		13-13	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-34	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		14-14	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-35	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		15-15	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-36	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		16-16	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-37	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		17-17	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-38	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		18-18	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-39	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		19-19	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-40	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		20-20	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2	12,9								
KP16-41	1	φ25АП	C=3350	2	10,0		21-21	1	φ25АП	C=3350	4	14,6								
	2	φ6АИ	C=380	19	0,1			2	φ25АП	C=3350	2	12,9								
	3	φ25АП	C=3350	2	10,0			1	φ25АП	C=3350	2									

KP18-9.., KP18-11

KP18-12

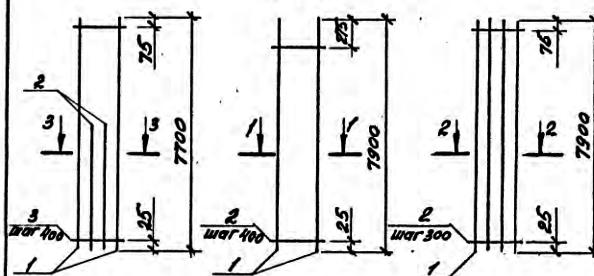
KP18-13



KP18-14; KP18-15

KP18-12; KP18-13;  
KP18-20

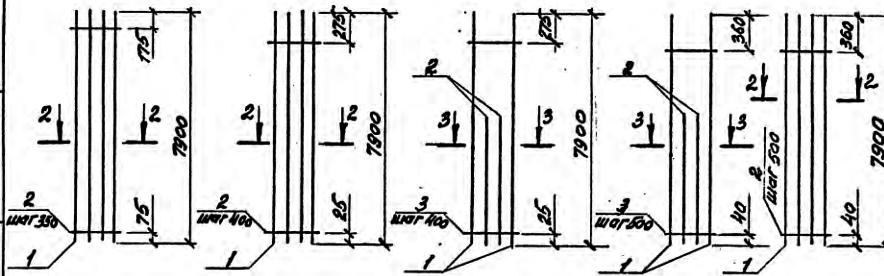
KP18-14



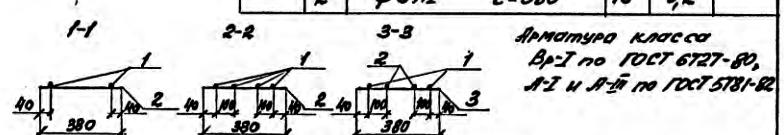
KP18-15

KP18-16; KP18-21

KP18-17

KP18-18; KP18-19  
KP18-22; KP18-23

Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса корпуса, кг	Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса корпуса, кг
KP18-9	1	$\phi 12AII$ $L=7700$	2	68	15,6	KP18-14	1	$\phi 16AII$ $L=7900$	4	12,5	52,7
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	20	0,1		KP18-15	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	27	0,1	
KP18-10	1	$\phi 20AII$ $L=7700$	2	120	48,0		1	$\phi 18AII$ $L=7900$	4	15,8	65,5
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	20	0,1	KP18-16	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	23	0,1		
KP18-11	1	$\phi 22AII$ $L=7700$	2	23,0		48,0		1	$\phi 20AII$ $L=7900$	4	19,5
	2	$\phi 6AI$ $L=380$	20	0,1	KP18-17	2	$\phi 22AII$ $L=4500$	2	23,6		
KP18-12	1	$\phi 16AII$ $L=7700$	4	12,2		57,4		3	$\phi 6AI$ $L=380$	20	0,1
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	26	0,1	KP18-18	1	$\phi 25AII$ $L=7900$	2	30,3		
KP18-13	1	$\phi 18AII$ $L=7700$	4	15,4		63,8		2	$\phi 25AII$ $L=4500$	2	17,1
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	22	0,1	3	$\phi 8BpI$ $L=380$	16	0,2			
KP18-14	1	$\phi 20AII$ $L=7700$	2	12,0		61,2		1	$\phi 28AII$ $L=7900$	2	38,2
	2	$\phi 20AII$ $L=4300$	2	12,6	KP18-19	2	$\phi 28AII$ $L=4500$	2	21,5		
KP18-15	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	20	0,1		73,6		3	$\phi 8BpI$ $L=380$	16	0,2
	1	$\phi 22AII$ $L=7700$	2	23,0	KP18-20	1	$\phi 20AII$ $L=7900$	2	19,5		
	2	$\phi 22AII$ $L=4300$	2	12,8		2	$\phi 5BpI$ $L=380$	20	0,1	41,0	
KP18-16	3	$\phi 6AI$ $L=380$	20	0,1	49,2	KP18-21	1	$\phi 22AII$ $L=7900$	4	23,6	96,4
	1	$\phi 12AII$ $L=7900$	2	7,0			2	$\phi 6AI$ $L=380$	20	0,1	
KP18-17	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	20	0,1	49,2	KP18-22	1	$\phi 25AII$ $L=7900$	4	30,3	124,4
	1	$\phi 22AII$ $L=7900$	2	23,6			2	$\phi 8AI$ $L=380$	16	0,2	
KP18-18; KP18-19	2	$\phi 6AI$ $L=380$	20	0,1	49,2	KP18-23	1	$\phi 28AII$ $L=7900$	4	38,2	158,0
	1	$\phi 25AII$ $L=7900$	2	23,6			2	$\phi 8AI$ $L=380$	16	0,2	



1.424.1-5.11-118

ГИП Бажанова АГ  
Разработ. Петрова Генн.  
Исполнен. Петрова Генн.  
Провер. Николаев Олег  
Илончук Бажанова АГ

КАРКАС  
KP18-9.., KP18-15; KP18-16.., KP18-23

Стойки	Листы	Листов
Р	1	1

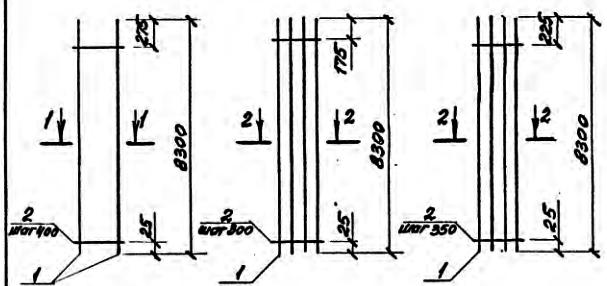
ЦНИИ ПРОМЗДАННИЙ

Ц00260-03 168

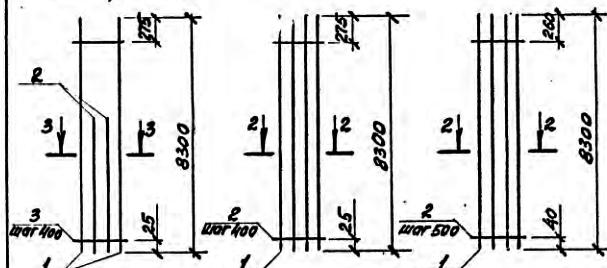
KP20-8.. KP20-10

KP20-11

KP20-12

KP20-13.. KP20-14  
KP20-15.. KP20-16

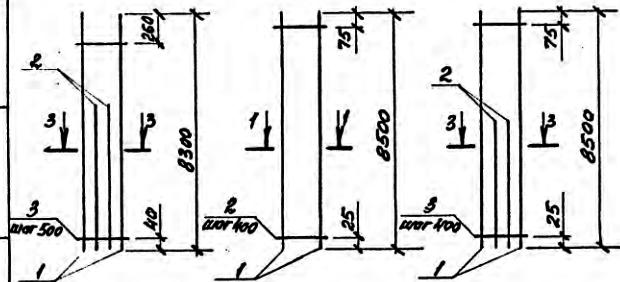
KP20-17



KP20-20

KP21-21

KP21-22

Марка  
сталью

Поз.

Наименование

Кол.

Масса  
1шт.,  
кгМасса  
коробки,  
кгМарка  
сталью

Поз.

Наименование

Кол.

Масса  
1шт.,  
кгМасса  
коробки,  
кг

KP20-8

KP20-9

KP20-10

KP20-11

KP20-12

KP20-13

KP20-14

KP20-15

KP20-16

KP20-17

KP20-18

KP20-19

KP20-20

KP21-21

KP21-22

 $\phi 12A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 5B_p\bar{I}$  $\phi 20A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 22A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 16A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 5B_p\bar{I}$  $\phi 18A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 5B_p\bar{I}$  $\phi 20A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 22A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 6A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 20A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 5B_p\bar{I}$ 

L=8300

L=380

L=8300

L=380

L=8300

L=380

L=8300

L=380

L=8300

L=4600

L=380

L=8300

L=380

2

21

2

21

4

28

4

24

2

2

2

21

7,4

0,1

20,5

0,1

24,8

28

13,1

5,7

6,6

16,9

49,1

55,2

53,2

68,8

65,7

11,3

11,3

79,1

KP20-16

KP20-17

KP20-18

KP20-19

KP20-20

KP20-21

KP20-22

KP21-21

KP21-22

 $\phi 22A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 6A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 25A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 8A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 22A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 5B_p\bar{I}$  $\phi 20A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 6A\bar{I}\bar{I}$  $\phi 25A\bar{I}\bar{I}$ 

4

21

4

17

21

2

2

2

2

24,6

10,3

31,9

13,0

80,3

104,0

17,4

21,0

21,0

10,8

66,7

11,8

14,3

8,0

10,0

10,0

21,0

21,0

18,4

10,4

21,0

17,0

6,8

21,0

21,0

21,0

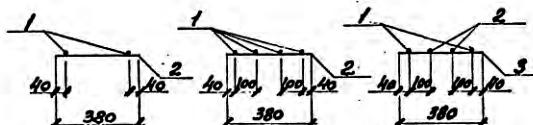
21,0

Прототип класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80, тип АИР по ГОСТ 5761-82

1-1

2-2

3-3



ГНП	Бафома	1/12
Разработ.	Петрово	Засл
Исполнител	Петрово	Лигар
Проверка	Никонова	Сандра
Н.Контр.	Банникова	Анна

САРБАС  
KP20-8.. KP20-20;  
KP21-21; KP21-22

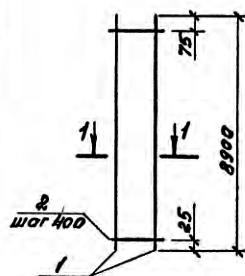
Р

1

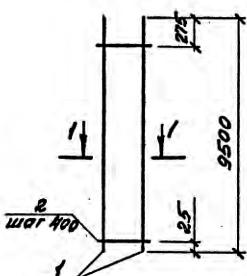
400260-03 169

столик	лист	листов
ПРОМЗДНИЙ		

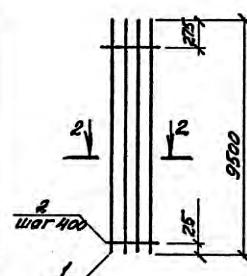
KP23-20



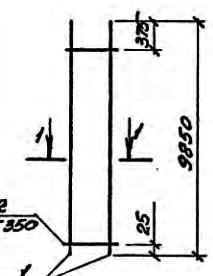
KP25-10



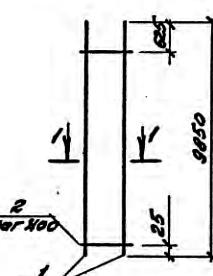
KP25-11



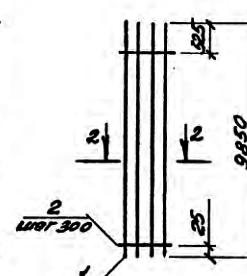
KP26-11



KP26-12; KP26-13



KP26-14



KP26-15... KP26-18

KP26-19... KP26-24

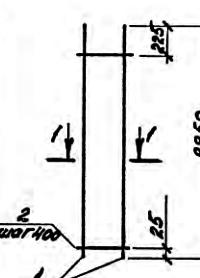
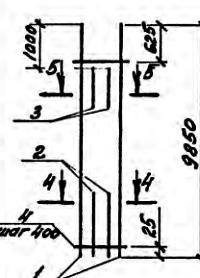
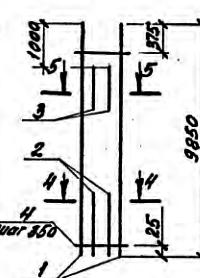
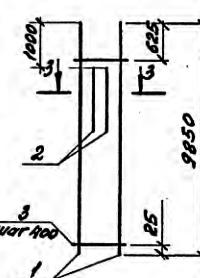
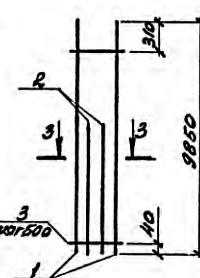
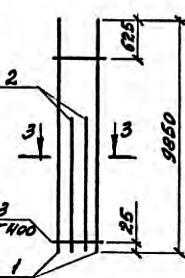
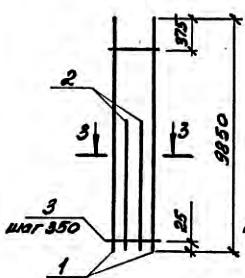
KP26-25

KP26-26; KP26-27

KP26-28

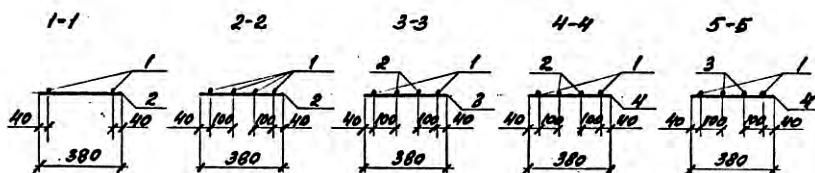
KP26-29... KP26-31

KP26-32



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1лист. кг	Масса каркаса кг
KP23-20	1	φ12.8ИИ L=8900	2	7,9	18,1
	2	φ5.8рI L=380	23	0,1	
KP25-10	1	φ12.8ИИ L=9500	2	8,4	19,2
	2	φ5.8рI L=380	24	0,1	
KP25-11	1	φ22.8ИИ L=9850	4	28,3	115,6
	2	φ6.8рI L=380	24	0,1	

Продолжение спецификации см. № 2.



1.424.1-5.11-120

ГНП	Балконово	Разработ.	Литер	Сборка	Листы	Листов
Разработ.	Петров	Гашт				
Исполнитель	Петрово	Гашт				
Провер.	Николаева	Силь				
Н.контр.	Балчанова	Гашт				

К.БРКРС  
KP23-20; KP25-10; KP25-11;  
KP26-11... KP26-32

Ц00360-03 140

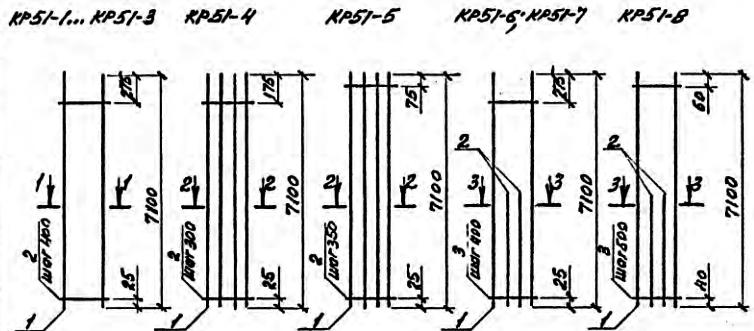
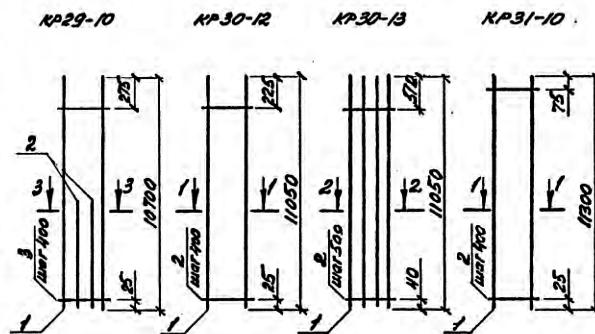
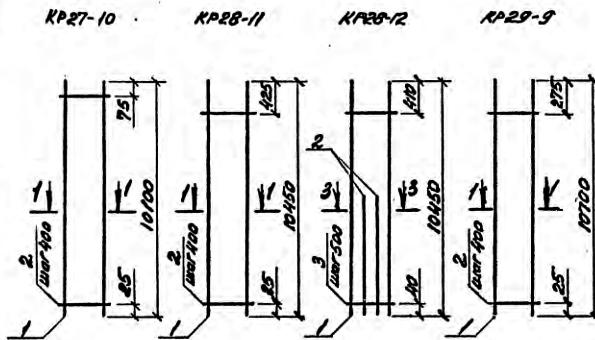
Модель корпуса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем. кг	Масса корпуса кг	Модель корпуса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса корпуса кг	Модель корпуса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дем., кг	Масса корпуса кг
KP26-11	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	42,2	KP26-20	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3	68,8	KP26-27	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4	83,2
	2	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3600$	2	8,9			2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3700$	2	11,0	
KP26-12	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3	51,0		3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1			3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1	
	2	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1			1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3			1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	69,0
KP26-13	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4	61,2	KP26-21	2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3600$	2	9,6	70,2	KP26-28	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3600$	2	7,2	69,0
	2	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1			3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1			3	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3100$	2	6,2	
KP26-14	1	$\phi 16A\bar{II}$ $L=9850$	4	15,5	65,2	KP26-22	1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4	89,8	KP26-29	4	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1	85,4
	2	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	32	0,1			2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3600$	2	9,8			1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3	
KP26-15	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	55,4	KP26-23	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1			2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3600$	2	8,1	85,4
	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3600$	2	6,6			1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4			3	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3700$	2	9,1	
	3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3600$	2	10,7			4	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1	
KP26-16	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	56,6	KP26-24	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1	84,4	KP26-30	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3	84,0
	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3600$	2	7,2			1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4			2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3600$	2	8,9	
	3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3600$	2	11,6			3	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3100$	2	7,6	
KP26-17	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	57,8	KP26-25	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1	105,0	KP26-31	4	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1	102,8
	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3900$	2	7,8			1	$\phi 25A\bar{II}$ $L=9850$	2	37,8			1	$\phi 22A\bar{II}$ $L=9850$	2	29,4	
	3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 25A\bar{II}$ $L=3300$	2	12,7			2	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3300$	2	9,8	
KP26-18	1	$\phi 18A\bar{II}$ $L=9850$	2	19,7	78,6	KP26-26	3	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	20	0,2	69,2	KP26-32	3	$\phi 22A\bar{II}$ $L=3700$	2	11,0	102,8
	2	$\phi 18A\bar{II}$ $L=3100$	2	18,2			1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3			4	$\phi 6A\bar{I}$ $L=380$	24	0,1	
	3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3700$	2	9,1			1	$\phi 12A\bar{II}$ $L=9850$	2	8,8	
KP26-19	1	$\phi 20A\bar{II}$ $L=9850$	2	24,3	67,2		3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1			2	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	25	0,1	20,1
	2	$\phi 20A\bar{II}$ $L=3300$	2	8,1													
	3	$\phi 5B\bar{II}$ $L=380$	24	0,1													

Промтюра класса Вр-I по ГОСТ 6727-80, А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-120

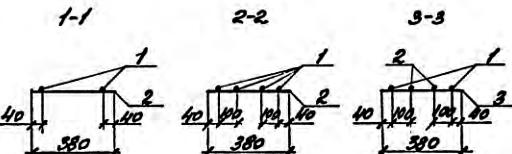
Лист  
2

Ц0026003 171



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса корпуса, кг	Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса корпуса, кг
KP27-10	1	φ12АШ	2	9,0	20,6	KP51-1	1	φ12АШ	2	6,3	14,4
	2	φ5ВрI	26	0,1			2	φ5ВрI	18	0,1	
KP28-11	1	φ12АШ	2	9,3	21,2	KP51-2	1	φ20АШ	2	17,5	35,8
	2	φ5ВрI	26	0,1			2	φ5ВрI	18	0,1	
KP28-12	1	φ32АШ	2	65,9	209,8	KP51-3	1	φ22АШ	2	21,2	44,2
	2	φ32АШ	2	56,9			2	φ6АИ	18	0,1	
	3	φ8АИ	21	0,2			1	φ16АШ	4	11,2	
KP29-9	1	φ12АШ	2	9,5	21,7	KP51-4	2	φ5ВрI	24	0,1	47,2
	2	φ5ВрI	27	0,1			1	φ18АШ	4	14,2	
KP29-10	1	φ20АШ	2	26,4	84,5	KP51-5	2	φ5ВрI	21	0,1	58,9
	2	φ20АШ	2	59,0			1	φ20АШ	2	17,5	
	3	φ5ВрI	27	0,1			2	φ20АШ	2	10,1	
KP30-12	1	φ12АШ	2	9,8	22,4	KP51-6	3	φ5ВрI	18	0,1	57,0
	2	φ5ВрI	28	0,1			1	φ22АШ	2	21,2	
KP30-13	1	φ32АШ	4	69,7	279,2	KP51-7	2	φ22АШ	2	12,2	68,6
	2	φ8АИ	22	0,2			3	φ6АИ	18	0,1	
KP31-10	1	φ12АШ	2	10,0	22,9	KP51-8	1	φ25АШ	2	27,3	89,0
	2	φ5ВрI	29	0,1			2	φ25АШ	2	15,7	
							3	φ8АИ	15	0,2	

Приспособление класса Ап-Г по ГОСТ 6727-80; А-Г и А-Д по ГОСТ 5781-82



Г.Н.П.	Бородинко	АГ-2	Составил	Листот	Листотов
Разработ.	Петрово	Лист	Р	1	
Исполнитель	Петрово	Лист			
Провер.	Николаева	Рад			
Н. контр.	Башкирова	АГ			

1.424.1-6.11-121

КЛРФР С  
КР27-10; КР28-11; КР28-12; КР29-9;  
КР29-10; КР30-12; КР30-13; КР31-10;  
КР51-1... КР51-8

ПРИМЕДЗАННЫЙ

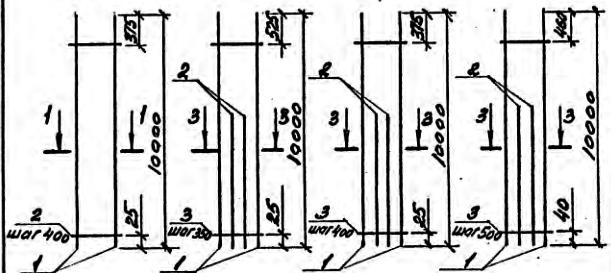
Ч00260-03 142.

KP52-1, KP52-2

KP52-3

KP52-4.. KP52-9

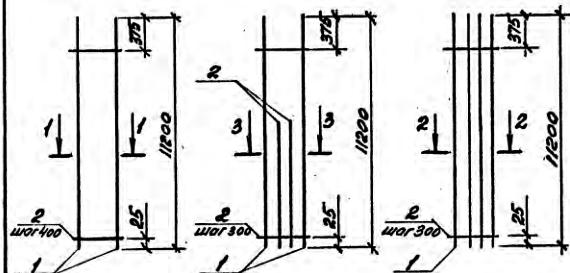
KP52-10.. KP52-14



KP53-1, KP53-2

KP53-3.. KP53-5

KP53-6



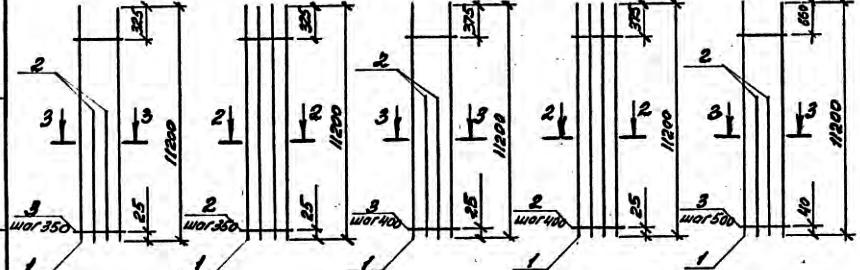
KP53-7.. KP53-10

KP53-11

KP53-12.. KP53-16  
KP53-18.. KP53-23

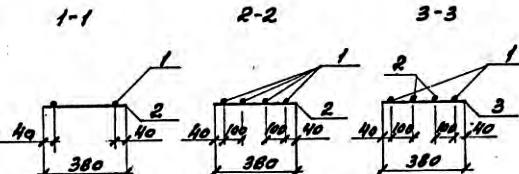
KP53-17

KP53-24.. KP53-29



Марка коркост.	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 100мт, кг	Масса коркост.	Марка коркост.	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 100мт, кг	Масса коркост. кг
KP52-1	1	$\phi 20\text{AII}$ L=10000	2	24,7	51,9	KP52-8	1	$\phi 22\text{AII}$ L=10000	2	29,8	82,9
	2	$\phi 58\text{PZ}$ L=380	25	0,1			2	$\phi 22\text{AII}$ L=3650	2	10,4	
KP52-2	1	$\phi 22\text{AII}$ L=10000	2	29,8	62,1	KP52-9	3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	25	0,1	84,7
	2	$\phi 6\text{AI}$ L=380	25	0,1			1	$\phi 22\text{AII}$ L=10000	2	29,8	
KP52-3	1	$\phi 18\text{AII}$ L=10000	2	29,0	78,8	KP52-10	2	$\phi 22\text{AII}$ L=3800	2	11,3	105,8
	2	$\phi 18\text{AII}$ L=3000	2	18,0			3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	25	0,1	
	3	$\phi 58\text{PZ}$ L=380	28	0,1			1	$\phi 25\text{AII}$ L=10000	2	38,4	
KP52-4	1	$\phi 20\text{AII}$ L=10000	2	24,7	67,9	KP52-11	2	$\phi 25\text{AII}$ L=3250	2	12,5	107,6
	2	$\phi 20\text{AII}$ L=3650	2	8,0			3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	20	0,2	
	3	$\phi 58\text{PZ}$ L=380	25	0,1			1	$\phi 25\text{AII}$ L=10000	2	38,4	
KP52-5	1	$\phi 20\text{AII}$ L=10000	2	24,7	69,1	KP52-12	2	$\phi 25\text{AII}$ L=3650	2	13,4	110,0
	2	$\phi 20\text{AII}$ L=3250	2	8,0			3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	20	0,2	
	3	$\phi 58\text{PZ}$ L=380	25	0,1			1	$\phi 25\text{AII}$ L=10000	2	38,4	
KP52-6	1	$\phi 20\text{AII}$ L=10000	2	24,7	79,7	KP52-13	2	$\phi 25\text{AII}$ L=3800	2	14,6	139,0
	2	$\phi 20\text{AII}$ L=3800	2	9,4			3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	20	0,2	
	3	$\phi 58\text{PZ}$ L=380	25	0,1			1	$\phi 28\text{AII}$ L=10000	2	48,3	
KP52-7	1	$\phi 22\text{AII}$ L=10000	2	29,8	81,5	KP52-13	2	$\phi 28\text{AII}$ L=3250	2	15,7	139,0
	2	$\phi 22\text{AII}$ L=3250	2	9,7			3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	20	0,2	
	3	$\phi 6\text{AI}$ L=380	25	0,1							

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СН. МОЛ. 2



1.424.1-5.11-122

ГНП	Борисова РП-2-	КПР КПС KP52-1.. KP52-4; KP53-1.. KP53-29	Стандарт	Лист	Листов
Разработ.	Петрово Гиц/		Р	1	2
Исполнитель	Петрово Гиц/				
Проверка	Николаев Ольга/				

ПРОМЗДАННИ

400260-03 143

Марка корпуса	Поз. кор.	Наименование	Кол. кор.	Масса одет., кг	Масса корпуса	Марка корпуса	Поз. кор.	Наименование	Кол. кор.	Масса одет., кг	Масса корпуса	Марка корпуса	Поз. кор.	Наименование	Кол. кор.	Масса одет., кг	Масса корпуса
KP53-14	1	φ28AII L=10000	2	48,3	134,4	KP53-11	1	φ18AII L=11200	4	22,4	92,8	KP53-21	1	φ22AII L=11200	2	33,4	95,2
	2	φ28AII L=3650	2	16,9			2	φ58pI L=380	32	9,1			2	φ22AII L=4300	2	12,8	
	3	φ8AI L=380	20	9,2			1	φ20AII L=11200	2	27,6			3	φ6AI L=380	28	9,1	
KP53-1	1	φ20AII L=11200	2	27,6	58,0	KP53-12	2	φ20AII L=4000	2	9,9	77,8	KP53-22	1	φ22AII L=11200	2	33,4	95,8
	2	φ58pI L=380	28	9,1			3	φ58pI L=380	28	9,1			2	φ22AII L=4500	2	13,1	
KP53-2	1	φ22AII L=11200	2	33,4	69,6	KP53-13	1	φ20AII L=11200	2	27,6		KP53-23	3	φ6AI L=380	28	9,1	97,0
	2	φ6AI L=380	28	9,1			2	φ20AII L=4300	2	19,6			1	φ22AII L=11200	2	33,4	
KP53-3	1	φ16AII L=11200	2	17,7	64,9	KP53-14	3	φ58pI L=380	28	9,1			2	φ22AII L=4600	2	13,7	97,0
	2	φ16AII L=8160	2	12,9			1	φ20AII L=11200	2	27,6			3	φ6AI L=380	28	9,1	
	3	φ58pI L=380	37	9,1			2	φ20AII L=4600	2	11,3			1	φ25AII L=11200	2	43,0	
KP53-4	1	φ16AII L=11200	2	17,7	66,7	KP53-15	3	φ58pI L=380	28	9,1		KP53-24	2	φ25AII L=3800	2	14,6	119,6
	2	φ16AII L=8750	2	13,8			1	φ20AII L=11200	2	27,6			3	φ8AI L=380	22	9,2	
	3	φ58pI L=380	37	9,1			2	φ20AII L=8450	2	20,8			1	φ25AII L=11200	2	43,0	
KP53-5	1	φ16AII L=11200	2	17,7	68,7	KP53-16	3	φ58pI L=380	28	9,1		KP53-25	2	φ25AII L=4000	2	15,4	121,2
	2	φ16AII L=9350	2	14,8			1	φ20AII L=11200	2	27,6			3	φ8AI L=380	22	9,2	
	3	φ58pI L=380	37	9,1			2	φ20AII L=9000	2	22,2			1	φ25AII L=11200	2	43,0	
KP53-6	1	φ16AII L=11200	4	17,7	74,5	KP53-17	3	φ58pI L=380	28	9,1		KP53-26	2	φ25AII L=4100	2	15,7	121,8
	2	φ58pI L=380	37	9,1			1	φ20AII L=11200	4	27,6			3	φ8AI L=380	22	9,2	
KP53-7	1	φ16AII L=11200	2	22,4	89,6	KP53-18	2	φ58pI L=380	28	9,1		KP53-27	1	φ25AII L=11200	2	43,0	124,2
	2	φ16AII L=8150	2	16,3			1	φ22AII L=11200	2	33,4			2	φ25AII L=4500	2	15,9	
	3	φ58pI L=380	32	9,1			2	φ22AII L=3800	2	11,3			3	φ8AI L=380	22	9,2	
KP53-8	1	φ16AII L=11200	2	22,4	83,0	KP53-19	3	φ6AI L=380	28	9,1		KP53-28	1	φ28AII L=11200	2	54,1	149,4
	2	φ16AII L=8750	2	17,5			1	φ22AII L=11200	2	33,4			2	φ28AII L=3800	2	18,4	
	3	φ58pI L=380	32	9,1			2	φ22AII L=4000	2	11,9			3	φ8AI L=380	22	9,2	
KP53-9	1	φ16AII L=11200	2	22,4	85,4	KP53-20	3	φ6AI L=380	28	9,1		KP53-29	1	φ28AII L=11200	2	54,1	155,2
	2	φ16AII L=9350	2	18,7			1	φ22AII L=11200	2	33,4			2	φ28AII L=4500	2	21,3	
	3	φ58pI L=380	32	9,1			2	φ22AII L=4100	2	18,2			3	φ8AI L=380	22	9,2	
KP53-10	1	φ16AII L=11200	2	22,4	86,0	KP53-21	3	φ6AI L=380	28	9,1			1	φ28AII L=4100	2	21,3	155,2
	2	φ16AII L=9500	2	19,0			1	φ22AII L=11200	2	33,4			2	φ28AII L=380	22	9,2	
	3	φ58pI L=380	32	9,1			2	φ22AII L=3800	2	11,3			3	φ8AI L=380	22	9,2	

Дюнамира класса Ар-1 по ГОСТ 6727-80;  
Л-1 и А-Ш по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-122

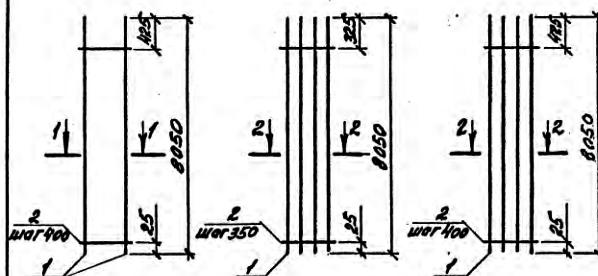
Лист  
2

Ц00260-03 174

КР54-1; КР54-2

КР54-3

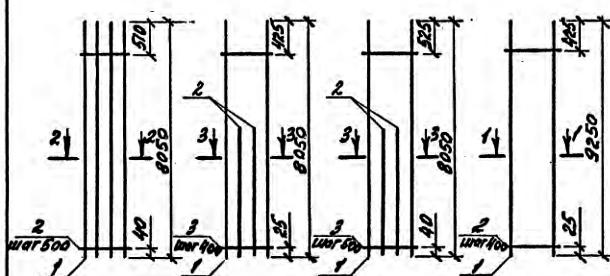
КР54-4; КР54-5



КР54-6; КР54-7

КР54-8

КР60-1; КР60-2

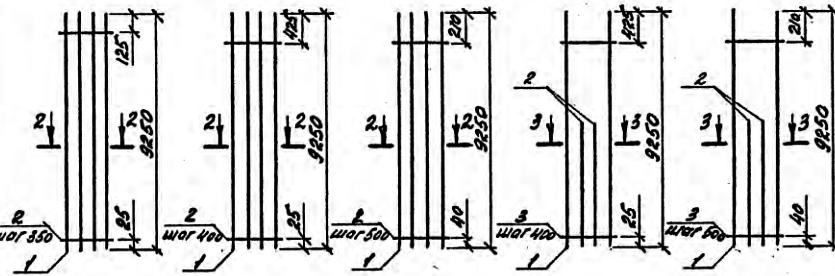


КР60-3

КР60-4; КР60-5

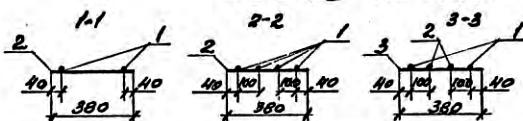
КР60-6; КР60-7

КР60-8 КР60-9; КР60-10



Марка коркса.	Поз. коркса.	Наименование	Кол. шт.	Масса одет., кг	Масса коркса, кг	Марка коркса	Поз. коркса	Наименование	Кол. шт.	Масса одет., кг	Масса коркса, кг
КР54-1	1	φ12AI	2	7,1	16,2	КР60-1	1	φ12AI	2	6,2	18,7
	2	φ5AI	20	0,1			2	φ5AI	23	0,1	
КР54-2	1	φ22AI	2	24,0	50,0	КР60-2	1	φ22AI	2	27,6	57,5
	2	φ6AI	20	0,1			2	φ6AI	23	0,1	
КР54-3	1	φ18AI	4	16,1	66,7	КР60-3	1	φ18AI	4	18,5	76,7
	2	φ5AI	23	0,1			2	φ5AI	27	0,1	
КР54-4	1	φ20AI	4	19,9	81,6	КР60-4	1	φ20AI	4	22,8	93,5
	2	φ5AI	20	0,1			2	φ5AI	23	0,1	
КР54-5	1	φ22AI	4	24,0	98,0	КР60-5	1	φ22AI	4	27,6	112,7
	2	φ6AI	20	0,1			2	φ6AI	23	0,1	
КР54-6	1	φ25AI	4	30,9	126,8	КР60-6	1	φ25AI	4	35,5	145,8
	2	φ8AI	16	0,2			2	φ8AI	19	0,2	
КР54-7	1	φ28AI	4	38,9	158,8	КР60-7	1	φ28AI	4	44,7	182,6
	2	φ8AI	16	0,2			2	φ8AI	19	0,2	
КР54-8	1	φ22AI	2	24,0	77,8	КР60-8	1	φ22AI	2	27,6	83,1
	2	φ22AI	2	46,50			2	φ22AI	2	53,00	
	3	φ6AI	20	0,1			3	φ6AI	23	0,1	
КР54-9	1	φ25AI	2	30,9	100,8	КР60-9	1	φ25AI	2	35,5	115,6
	2	φ25AI	2	46,50			2	φ25AI	2	53,00	
	3	φ8AI	16	0,2			3	φ8AI	19	0,2	
КР60-10	1	φ28AI	2	38,9	144,4	КР60-10	1	φ28AI	2	44,7	144,4
	2	φ28AI	2	53,00			2	φ28AI	2	53,00	
	3	φ8AI	16	0,2			3	φ8AI	19	0,2	

Прототип массы Ар-1 по ГОСТ 6727-80,  
А-1 и А-III по ГОСТ 5781-82



1.424.1-6.11-123

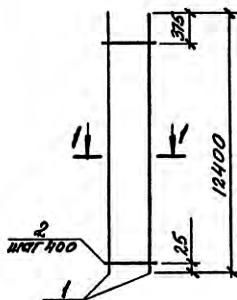
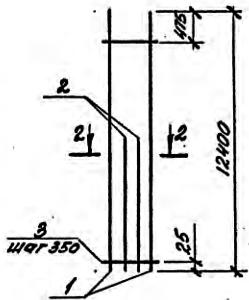
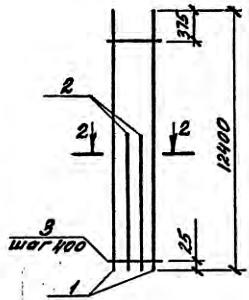
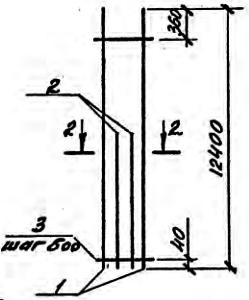
ГНП	Боеванов	Разраб.	Петров	Исполн.	Петров	Провер.	Николаев	Н.контр.	Башкирова	Страница	Лист	Листов
	М	М	М							Р	1	

Кардас  
КР54-1... КР54-9;  
КР60-1... КР60-10

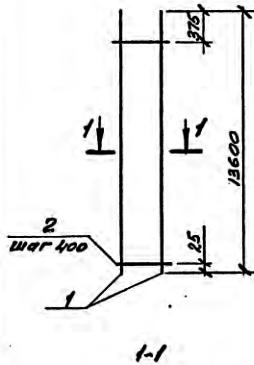
ПРОМЗДАНИЙ

ЦООРДОН 145

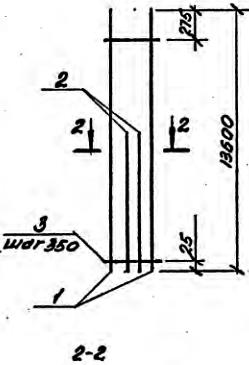
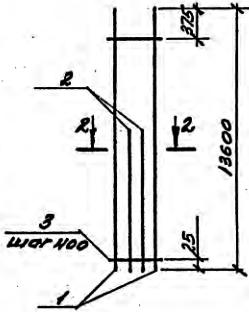
КР55-1; КР55-2

КР55-3; КР55-6;  
КР55-10; КР55-14КР55-4; КР55-7; КР55-8;  
КР55-11; КР55-12; КР55-15;  
КР55-16; КР55-19; КР55-20;  
КР55-28; КР55-25; КР55-26КР55-5; КР55-9; КР55-13;  
КР55-17; КР55-18; КР55-21;  
КР55-28; КР55-24; КР55-27;  
КР55-28

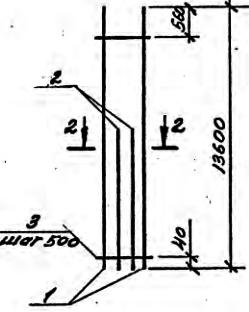
КР56-1; КР56-2



КР56-3; КР56-6

КР56-4; КР56-5; КР56-7  
КР56-8; КР56-10; КР56-12

КР56-9; КР56-11; КР56-13

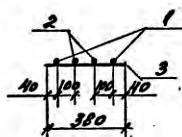
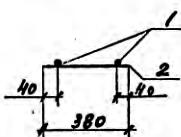


Черт. № подъя. Пояснение к рисунку

Задача № подъя.

Продолжение спецификации см. подъя. 2

Марка корпуса	Поз. номера	Наименование	Кол. штук	Масса штук, кг	Масса корпуса, кг
КР55-1	1	$\phi 20AII$ $L=12400$	2	30,6	64,3
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	31	0,1	
КР55-2	1	$\phi 22AII$ $L=12400$	2	37,0	77,1
	2	$\phi 6AI$ $L=380$	31	0,1	
КР55-3	1	$\phi 18AII$ $L=12400$	2	24,8	88,7
	2	$\phi 18BIII$ $L=8900$	2	17,8	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	35	0,1	
КР55-4	1	$\phi 20AII$ $L=12400$	2	30,6	108,1
	2	$\phi 20AII$ $L=8900$	2	21,9	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	31	0,1	
КР55-5	1	$\phi 25AII$ $L=12400$	2	47,6	168,6
	2	$\phi 25AII$ $L=8900$	2	34,2	
	3	$\phi 8AI$ $L=380$	25	0,2	
КР55-6	1	$\phi 18AII$ $L=12400$	2	24,8	87,1
	2	$\phi 18AII$ $L=8500$	2	17,0	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	35	0,1	
КР55-7	1	$\phi 20BII$ $L=12400$	2	30,6	106,3
	2	$\phi 20AII$ $L=8500$	2	21,0	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	31	0,1	
КР55-8	1	$\phi 22AII$ $L=12400$	2	37,0	127,9
	2	$\phi 22AII$ $L=8500$	2	26,4	
	3	$\phi 6AI$ $L=380$	31	0,1	
КР55-9	1	$\phi 25AII$ $L=12400$	2	47,6	165,4
	2	$\phi 25AII$ $L=8500$	2	32,6	
	3	$\phi 8AI$ $L=380$	25	0,2	
КР55-10	1	$\phi 18AII$ $L=12400$	2	24,8	86,3
	2	$\phi 18AII$ $L=8300$	2	16,6	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	35	0,1	



ГНП	Бахчанова	181 кг
Разработ.	Петрович	
Исполнит.	Петрович	Лашт
Провер.	Инсоляев	Сергей
И. контр.	Бахчанова	197

КРАФКРС  
КР55-1... КР55-28;  
КР56-1... КР56-13

Стадия	Пост	Шагров
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ  
Ц00260-03 146

1.424.1-5.11-124

Нарко корюса	Поз.	Наименование	Кар. 1023, кг	Масса корюса кг	Нарко корюса	Поз.	Наименование	Кар. 1023, кг	Масса корюса кг	Нарко корюса	Поз.	Наименование	Кар. 1023, кг	Масса корюса кг		
KP55-11	1	φ20AII C=12400	2	30,6	105,3	KP55-22	1	φ22AII C=12400	2	37,0	105,7	KP56-4	1	φ20AII C=13600	2	33,5
	2	φ20AII C=8300	2	20,5			2	φ22AII C=4800	2	14,3			2	φ20AII C=10100	2	24,9
	3	φ5BII C=380	31	0,1			3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ5BII C=380	34	0,1
KP55-12	1	φ22AII C=12400	2	37,0	126,7	KP55-23	1	φ25AII C=12400	2	47,6	137,0	KP56-5	1	φ22AII C=13600	2	40,6
	2	φ22AII C=8300	2	24,8			2	φ25AII C=4800	2	18,4			2	φ22AII C=10100	2	30,1
	3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ6AI C=380	34	0,1
KP55-13	1	φ25AII C=12400	2	47,6	164,0	KP55-24	1	φ28AII C=12400	2	59,9	171,2	KP56-6	1	φ18AII C=13600	2	27,8
	2	φ25AII C=8300	2	31,9			2	φ28AII C=4800	2	23,2			2	φ18AII C=9500	2	19,0
	3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ5BII C=380	39	0,1
KP55-14	1	φ18AII C=12400	2	24,8	84,7	KP55-25	1	φ20AII C=12400	2	30,6	87,9	KP56-7	1	φ20AII C=13600	2	33,5
	2	φ18AII C=7900	2	15,8			2	φ20AII C=4800	2	11,8			2	φ20AII C=9500	2	23,4
	3	φ5BII C=380	35	0,1			3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ5BII C=380	34	0,1
KP55-15	1	φ20AII C=12400	2	30,6	103,3	KP55-26	1	φ22AII C=12400	2	37,0	103,9	KP56-8	1	φ22AII C=13600	2	40,6
	2	φ20AII C=7900	2	19,5			2	φ22AII C=4500	2	13,4			2	φ22AII C=9500	2	28,4
	3	φ5BII C=380	31	0,1			3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ6AI C=380	34	0,1
KP55-16	1	φ22AII C=12400	2	37,0	124,3	KP55-27	1	φ25AII C=12400	2	47,6	134,8	KP56-9	1	φ25AII C=13600	2	52,2
	2	φ22AII C=7900	2	23,6			2	φ25AII C=4500	2	17,3			2	φ25AII C=9500	2	36,5
	3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ8AI C=380	27	0,1
KP55-17	1	φ25AII C=12400	2	47,6	160,8	KP55-28	1	φ28AII C=12400	2	59,9	168,2	KP56-10	1	φ22AII C=13600	2	40,6
	2	φ25AII C=7900	2	30,3			2	φ28AII C=4500	2	21,7			2	φ22AII C=9500	2	16,7
	3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ6AI C=380	34	0,1
KP55-18	1	φ28AII C=12400	2	59,9	201,2	KP56-1	1	φ20AII C=13600	2	33,5	70,4	KP56-11	1	φ25AII C=13600	2	52,2
	2	φ28AII C=7900	2	38,2			2	φ5BII C=380	34	0,1			2	φ25AII C=9500	2	21,5
	3	φ8AI C=380	25	0,2			3	φ22AII C=13600	2	40,6			3	φ6AI C=380	27	0,1
KP55-19	1	φ20AII C=12400	2	30,6	89,5	KP56-2	1	φ6AI C=380	34	0,1	84,6	KP56-12	1	φ22AII C=13600	2	40,6
	2	φ20AII C=5100	2	18,6			1	φ18AII C=13600	2	27,2			2	φ22AII C=5300	2	15,8
	3	φ5BII C=380	31	0,1			2	φ18AII C=10100	2	20,2			3	φ6AI C=380	34	0,1
KP55-20	1	φ22AII C=12400	2	37,0	107,5	KP56-3	1	φ5BII C=380	39	0,1	98,7	KP56-13	1	φ25AII C=13600	2	52,2
	2	φ22AII C=5100	2	15,2			2	φ22AII C=5300	2	20,4			2	φ25AII C=5300	2	20,4
	3	φ6AI C=380	31	0,1			3	φ8AI C=380	39	0,1			3	φ8AI C=380	27	0,2
KP55-21	1	φ25AII C=12400	2	47,6	139,4						150,6					
	2	φ25AII C=5100	2	19,6												
	3	φ8AI C=380	25	0,2												

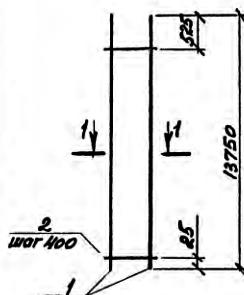
Арматура клюса Ап-7 по ГОСТ 6727-80; Ап-7 и Ап-20 по ГОСТ 5781-82

1.484.1-5.11-124

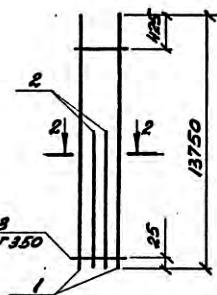
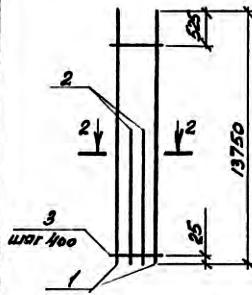
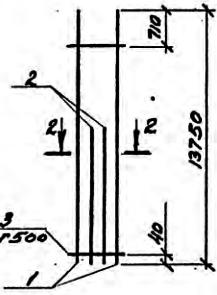
Лист  
2

Ц00260-03 177

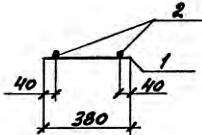
KP57-1



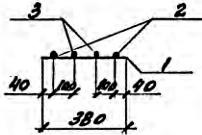
KP57-2, KP57-7

KP57-3; KP57-4;  
KP57-8; KP57-9KP57-5; KP57-6;  
KP57-10...KP57-16Инв. № 2000  
Паспорт изделия  
Всемирный

1-1



2-2



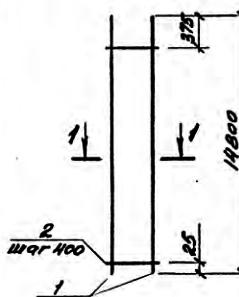
Марка коркса	Ном. 1	Наименование	Кол.	Масса 1дст., кг	Масса коркса кг	Марка коркса	Ном. 1	Наименование	Кол.	Масса 1дст., кг	Масса коркса кг
KP57-1	1	$\phi 22AII$ L=13750	2	41,0	85,4	KP57-9	1	$\phi 22AII$ L=13750	2	41,0	140,6
	2	$\phi 6AII$ L=380	34	0,1			2	$\phi 22AII$ L=9250	2	27,6	
KP57-2	1	$\phi 18AII$ L=13750	2	27,5	98,3	KP57-10	1	$\phi 6AII$ L=380	34	0,1	182,0
	2	$\phi 18AII$ L=9250	2	19,7			2	$\phi 25AII$ L=9250	2	35,5	
KP57-3	3	$\phi 5BII$ L=380	39	0,1	119,8	KP57-11	3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	227,6
	2	$\phi 20AII$ L=9250	2	24,8			1	$\phi 28AII$ L=13750	2	66,4	
KP57-4	3	$\phi 5BII$ L=380	34	0,1	144,2	KP57-12	2	$\phi 28AII$ L=9250	2	44,7	153,6
	1	$\phi 22AII$ L=13750	2	41,0			3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	
KP57-5	2	$\phi 22AII$ L=9250	2	29,4	186,6	KP57-13	1	$\phi 25AII$ L=13750	2	52,8	191,8
	3	$\phi 6AII$ L=380	34	0,1			2	$\phi 25AII$ L=5300	2	21,3	
KP57-6	1	$\phi 25AII$ L=13750	2	52,8	233,4	KP57-14	3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	151,8
	2	$\phi 25AII$ L=9250	2	37,8			1	$\phi 28AII$ L=5300	2	26,8	
KP57-7	3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	95,9	KP57-15	3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	189,4
	1	$\phi 18AII$ L=13750	2	27,5			1	$\phi 28AII$ L=13750	2	66,4	
KP57-8	2	$\phi 18AII$ L=9250	2	18,5	116,8		2	$\phi 28AII$ L=5300	2	25,6	
	3	$\phi 5BII$ L=380	39	0,1			3	$\phi 8AII$ L=380	27	0,2	

ЯРНОУЧРО КЛАССО  $\phi BII$  ПО ГОСТ 6727-80; А-II И А-III ПО ГОСТ 5781-82

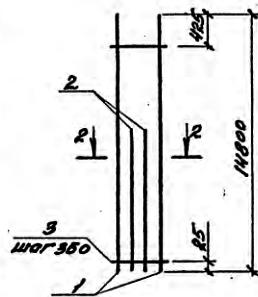
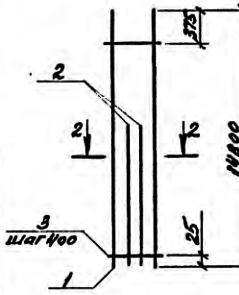
ГНП	БАНИНА ПОЛІМЕР	1424, 1-5.11-125
РЕЗОРДЕ	Петрово Гані	
Исполнит.	Петровова Рената	
Гровер	Николаев Андрій	
Н.контр.	Банина Юлія	
Станок	Плита	Листов
р		1
ЦНИИПРОМЗДАНІЙ		

Ц00260-03 148

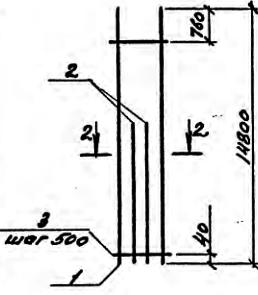
КР58-1; КР58-2



КР58-3; КР58-6

КР58-4; КР58-5  
КР58-7...; КР58-10  
КР58-12; КР58-13

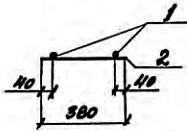
КР58-11; КР58-14



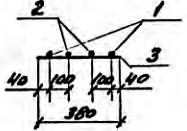
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол. шт/ст., шт	Масса каркаса, кг	Масса каркаса всего, кг	Поз.	Наименование	Кол. шт/ст., шт	Масса каркаса, кг	Масса каркаса всего, кг	
КР58-1	1	$\phi 20.AII$ $L=14800$	2	36,5	76,7	КР58-8	1	$\phi 22.AII$ $L=14800$	2	44,2	155,9
	2	$\phi 5BpI$ $L=380$	37	0,1			2	$\phi 22.BII$ $L=10700$	2	31,9	
КР58-2	1	$\phi 22.AII$ $L=14800$	2	44,2	92,1	КР58-9	3	$\phi 6.AI$ $L=380$	37	0,1	107,3
	2	$\phi 6.AI$ $L=380$	37	0,1			1	$\phi 20.BII$ $L=14800$	2	36,5	
КР58-3	1	$\phi 18.AII$ $L=14800$	2	29,6	108,6	КР58-10	2	$\phi 22.AII$ $L=6200$	2	18,5	129,1
	2	$\phi 18.BII$ $L=11300$	2	28,6			3	$\phi 5BpI$ $L=380$	37	0,1	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	42	0,1			1	$\phi 22.AII$ $L=14800$	2	44,2	
КР58-4	1	$\phi 20.AII$ $L=14800$	2	36,5	132,5	КР58-11	2	$\phi 22.BII$ $L=6200$	2	23,8	167,0
	2	$\phi 20.BII$ $L=11300$	2	27,9			3	$\phi 8AI$ $L=380$	29	0,2	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	37	0,1			1	$\phi 20.AII$ $L=14800$	2	36,5	
КР58-5	1	$\phi 22.AII$ $L=14800$	2	44,2	159,5	КР58-12	2	$\phi 20.BII$ $L=5900$	2	14,6	185,9
	2	$\phi 22.BII$ $L=11300$	2	53,7			3	$\phi 5BpI$ $L=380$	37	0,1	
	3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	0,1			1	$\phi 22.AII$ $L=14800$	2	44,2	
КР58-6	1	$\phi 18.AII$ $L=14800$	2	29,6	106,2	КР58-13	2	$\phi 22.BII$ $L=5900$	2	17,6	127,3
	2	$\phi 18.BII$ $L=10700$	2	21,4			3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	0,1	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	42	0,1			1	$\phi 25.AII$ $L=14800$	2	56,8	
КР58-7	1	$\phi 20.AII$ $L=14800$	2	36,5	129,5	КР58-14	2	$\phi 25.BII$ $L=5900$	2	22,7	164,8
	2	$\phi 20.BII$ $L=10700$	2	26,4			3	$\phi 8AI$ $L=380$	29	0,2	
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	37	0,1							

Прототип класса Вр-2 по ГОСТ 6727-80; А-Т и А-Д по ГОСТ 5781-82

1-1



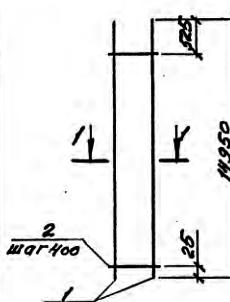
2-2



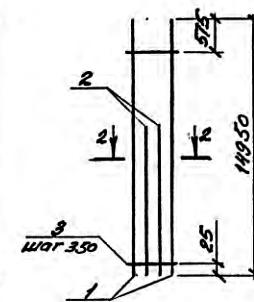
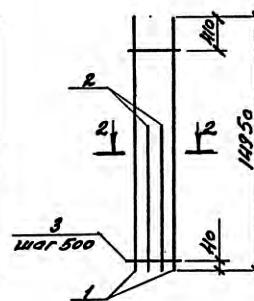
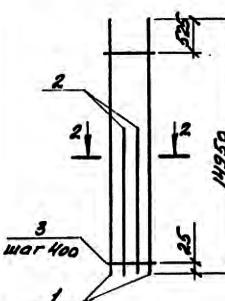
1.424.1-Б.Н-12.6		
ГИП	Бажонова Л.Г.	
Разраб.	Петрово Л.И.	
Исполнит.	Петрово Л.И.	
Провер.	Николаев О.И.	
Н. контр.	Бондаренко Ю.В.	
Каркас		
КР58-1... КР58-14		
Стодар	Лист	Листов
Р	1	
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		



KP59-1

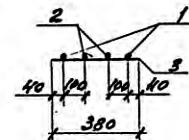
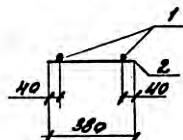


KP59-2; KP59-6

KP59-3; KP59-4; KP59-7  
KP59-8; KP59-11; KP59-15KP59-5; KP59-9; KP59-10;  
KP59-12; KP59-13; KP59-14;  
KP59-16; KP59-17; KP59-18

11

2-2



Марка каркаса	Поз.	Назначение	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса каркаса, кг	Марка каркаса	Поз.	Назначение	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса каркаса, кг
KP59-1	1	$\phi 22AII$ $L=14950$	2	44,6	92,9	KP59-10	1	$\phi 28AII$ $L=14950$	2	72,2	251,4
	2	$\phi 6AI$ $L=380$	37	9,1			2	$\phi 28AII$ $L=10450$	2	59,5	
KP59-2	1	$\phi 18AII$ $L=14950$	2	29,9	106,2	KP59-11	1	$\phi 22AII$ $L=14950$	2	44,6	129,7
	2	$\phi 18AII$ $L=10450$	2	22,1			2	$\phi 22AII$ $L=6150$	2	18,4	
KP59-3	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	42	9,1	131,9	KP59-12	3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	9,1	168,0
	1	$\phi 20AII$ $L=14950$	2	36,9			1	$\phi 25AII$ $L=14950$	2	57,4	
KP59-4	2	$\phi 22AII$ $L=10450$	2	33,0	158,9	KP59-13	2	$\phi 25AII$ $L=6150$	2	23,6	209,8
	3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	9,1			3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2	
KP59-5	1	$\phi 25AII$ $L=14950$	2	57,4	205,6	KP59-14	1	$\phi 32AII$ $L=14950$	2	94,3	272,2
	2	$\phi 25AII$ $L=10450$	2	44,4			2	$\phi 32AII$ $L=6150$	2	38,8	
KP59-6	3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2	106,8	KP59-15	3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2	127,9
	1	$\phi 18AII$ $L=14950$	2	29,9			1	$\phi 22AII$ $L=14950$	2	44,6	
KP59-7	2	$\phi 18AII$ $L=10450$	2	24,9	129,1	KP59-16	2	$\phi 22AII$ $L=5850$	2	13,5	165,8
	3	$\phi 5BpI$ $L=380$	42	9,1			3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	9,1	
KP59-8	1	$\phi 20AII$ $L=14950$	2	36,9	155,3	KP59-17	1	$\phi 25AII$ $L=14950$	2	57,4	203,0
	2	$\phi 22AII$ $L=10450$	2	31,2			2	$\phi 28AII$ $L=5850$	2	23,3	
KP59-9	3	$\phi 6AI$ $L=380$	37	9,1	201,0	KP59-18	3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2	
	1	$\phi 25AII$ $L=14950$	2	57,4			1	$\phi 32AII$ $L=14950$	2	94,3	
KP59-10	2	$\phi 25AII$ $L=10450$	2	40,1	201,0	KP59-18	2	$\phi 32AII$ $L=5850$	2	36,9	
	3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2			3	$\phi 8AI$ $L=380$	30	9,2	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80, И-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

1.424.1 - 6.11 - 127

ГНП	Балконная	1/1
Разработ	Петрович	Григорий
Исполнитель	Петрович	Григорий
Проверка	Петрович	Григорий
И. конструктор	Башмаков	Григорий

Каркас  
KP59-1... KP59-18

Страница

Лист

Листов

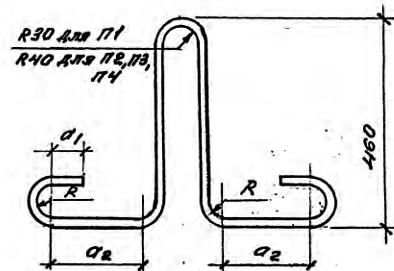
Р

1

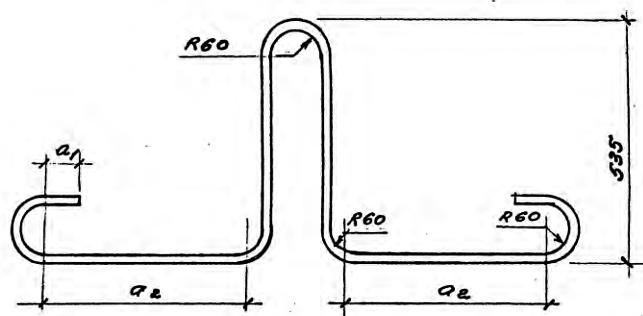
ПРОМЗДАННИЙ

400260-03 180

П1; П2; П3; П4



П5



Изг. А.Н.Богданов  
Годность и целесообразность

Марка строповочной петли	Размеры, м	
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
П1	50	100
П2	55	110
П3	60	160
П4	65	210
П5	75	480

Номера	Поз.	Наименование	Кол.	Масса кг/шт.	Общая масса, кг
П1	1	φ16Л12 L=1500	1	2,37	2,4
П2	1	φ18Л12 L=1630	1	3,26	3,3
П3	1	φ20Л12 L=1750	1	4,81	4,8
П4	1	φ22Л12 L=1880	1	5,60	5,6
П5	1	φ25Л12 L=2760	1	10,6	10,6

ГАРАНТИЯ КЛАССА Р-1 по ГОСТ 5781-82

			1.424.1-5.11-128	
ГНП	Баштанова Ю.Д.		Составлено	Лицом
Разраб.	Петрович Денис		Р	1
Исполн.	Николаев Федор			
Проверка	Землякова Ирина			
И.контр.	Баштанова Ю.Д.			
			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1 ... П5	
			ЦНИИПриборостроения	
Ц.00260-03 (181)				