

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424. 1 - 6/89

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОДАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 10 8 - 14 4 М, ОБОРУДОВАННЫХ
МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
Часть 1 (стр 1 125)

23746-03
ЦЕНА 8-13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-145 Смольная ул 22

Сдано в печать IX 1989 года

Заказ № 8773 Тираж 2550 экз

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1 - 6/89

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОДАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ

ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 10.8 - 14.4 М, ОБОРУДОВАННЫХ

МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК АСО 3
ГЛ. КОНСТРУКТОР

Н.Ф. ДОВГИЙ
А.М. МОНИН
М.И. БРОДСКИЙ
В.Е. САВРАНСКИЙ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

В. ГРАНЕВ
А.Я. РОЗЕНБЛУМ

Утверждены Главным Управлением
организации проектирования Госстроя
СССР, письмо от 10.02.89 г. №4/6-193.

Введены в действие с 01.10.89 г.
институтом Харьковский Промстройини-
проект.

Приказ от 13.03.89 г. № 41.

Срок действия - 1994 г.

ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23746-03 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - ТТ	Технические требования	9
1.424.1-6/89. 2 - 1	Каркас КП1-1... КП1-4	12
1.424.1-6/89. 2 - 2	Каркас КП2-1... КП2-4	14
1.424.1-6/89. 2 - 3	Каркас КП3-1... КП3-5	16
1.424.1-6/89. 2 - 4	Каркас КП4-1... КП4-3	18
1.424.1-6/89. 2 - 5	Каркас КП5-1... КП5-5	20
1.424.1-6/89. 2 - 6	Каркас КП6-1... КП6-4	22
1.424.1-6/89. 2 - 7	Каркас КП7-1... КП7-6	24
1.424.1-6/89. 2 - 8	Каркас КП8-1... КП8-6	26
1.424.1-6/89. 2 - 9	Каркас КП9-1... КП9-5	28
1.424.1-6/89. 2 - 10	Каркас КП10-1... КП10-6	30
1.424.1-6/89. 2 - 11	Каркас КП11-1... КП11-3	32
1.424.1-6/89. 2 - 12	Каркас КП12-1... КП12-6	34
1.424.1-6/89. 2 - 13	Каркас КП13-1... КП13-7	37
1.424.1-6/89. 2 - 14	Каркас КП14-1... КП14-6	40
1.424.1-6/89. 2 - 15	Каркас КП15-1... КП15-5; КП22-1... КП22-3	42
1.424.1-6/89. 2 - 16	Каркас КП16-1... КП16-4	44
1.424.1-6/89. 2 - 17	Каркас КП17-1... КП17-6	46
1.424.1-6/89. 2 - 18	Каркас КП18-1... КП18-3; КП25-1... КП25-3	48
1.424.1-6/89. 2 - 19	Каркас КП19-1... КП19-5; КП26-1... КП26-5	50
1.424.1-6/89. 2 - 20	Каркас КП20-1... КП20-5; КП27-1... КП27-7	52

Ив. Млодт	Павлицы и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Бродский	16
Н. Контр.	Савранский	170
Зав. ср.	Корчачевская	18
Старшина	Пармет	18

1.424.1-6/89. 2

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	15
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - 21	Каркас КП21-1... КП21-4; КП28-1... КП28-5	54
1.424.1-6/89. 2 - 22	Каркас КП23-1... КП23-6	56
1.424.1-6/89. 2 - 23	Каркас КП24-1... КП24-6	58
1.424.1-6/89. 2 - 24	Каркас КП29-1... КП29-6	60
1.424.1-6/89. 2 - 25	Каркас КП30-1... КП30-8	62
1.424.1-6/89. 2 - 26	Каркас КП31-1... КП31-10	65
1.424.1-6/89. 2 - 27	Каркас КП32-1... КП32-4; КП38-1... КП38-5	67
1.424.1-6/89. 2 - 28	Каркас КП33-1, КП33-2; КП34-1... КП34-3	69
1.424.1-6/89. 2 - 29	Каркас КП35-1... КП35-8	71
1.424.1-6/89. 2 - 30	Каркас КП36-1... КП36-8	73
1.424.1-6/89. 2 - 31	Каркас КП37-1... КП37-9	75
1.424.1-6/89. 2 - 32	Каркас КП39-1... КП39-3; КП40-1, КП40-2	77
1.424.1-6/89. 2 - 33	Каркас КП41-1... КП41-8	79
1.424.1-6/89. 2 - 34	Каркас КП42-1... КП42-7	81
1.424.1-6/89. 2 - 35	Каркас КП43-1... КП43-5	83
1.424.1-6/89. 2 - 36	Каркас КП44-1... КП44-4 КП50-1... КП50-5	85
1.424.1-6/89. 2 - 37	Каркас КП45-1... КП45-3 КП46-1, КП46-2	87
1.424.1-6/89. 2 - 38	Каркас КП47-1... КП47-9	89
1.424.1-6/89. 2 - 39	Каркас КП48-1... КП48-9	91
1.424.1-6/89. 2 - 40	Каркас КП49-1... КП49-9	93
1.424.1-6/89. 2 - 41	Каркас КП51-1... КП51-3 КП52-1... КП52-4	95

Ив. Млодт, Павлицы и дата Взам. инв. №

1.424.1-6/89. 2

Лист 2

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

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - 42	Узел 1... 6; 1 ^а ; 2 ^а ; 3 ^а	97
1.424.1-6/89. 2 - 43	Узел 7... 14	100
1.424.1-6/89. 2 - 44	Узел 15... 19	103
1.424.1-6/89. 2 - 45	Коркас 1КР118; 1КР118-1... 1КР118-3	106
1.424.1-6/89. 2 - 46	Коркас 1КР119; 1КР119-1... 1КР119-3	106
1.424.1-6/89. 2 - 47	Коркас 1КР113; 1КР113-1... 1КР113-3	107
1.424.1-6/89. 2 - 48	Коркас 1КР130; 1КР130-1... 1КР130-3	107
1.424.1-6/89. 2 - 49	Коркас 1КР131; 1КР131-1... 1КР131-3	108
1.424.1-6/89. 2 - 50	Коркас 1КР125; 1КР125-1... 1КР125-3	108
1.424.1-6/89. 2 - 51	Коркас 1КР137; 1КР137-1... 1КР137-3	109
1.424.1-6/89. 2 - 52	Коркас 1КР149; 1КР149-1... 1КР149-3	109
1.424.1-6/89. 2 - 53	Коркас 1КР142; 1КР142-1... 1КР142-3	110
1.424.1-6/89. 2 - 54	Коркас 1КР143; 1КР143-1... 1КР143-3	110
1.424.1-6/89. 2 - 55	Коркас 1КР154; 1КР154-1... 1КР154-3	111
1.424.1-6/89. 2 - 56	Коркас 1КР155; 1КР155-1... 1КР155-3	111
1.424.1-6/89. 2 - 57	Коркас 1КР112; 1КР112-1; 1КР112-2	112
1.424.1-6/89. 2 - 58	Коркас 1КР35; 1КР37; 1КР38	112
1.424.1-6/89. 2 - 59	Коркас 1КР39; 1КР39-1; 1КР40; 1КР40-1	113
1.424.1-6/89. 2 - 60	Коркас 1КР41; 1КР41-1; 1КР42; 1КР42-1; 1КР42-2	113
1.424.1-6/89. 2 - 61	Коркас 1КР43; 1КР43-1; 1КР43-2; 1КР44; 1КР44-1	114
1.424.1-6/89. 2 - 62	Коркас 1КР45; 1КР45-1; 1КР45-2; 1КР46; 1КР46-1	114
1.424.1-6/89. 2 - 63	Коркас 1КР47; 1КР47-1... 1КР47-3	115
1.424.1-6/89. 2 - 64	Коркас 1КР48; 1КР48-1... 1КР48-3	115
1.424.1-6/89. 2 - 65	Коркас 1КР49; 1КР49-1... 1КР49-3	116

1.424.1-6/89. 2

лист

3

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

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - 66	Коркас 1КР50; 1КР50-1; 1КР51; 1КР51-1; 1КР51-2	116
1.424.1-6/89. 2 - 67	Коркас 1КР53; 1КР53-1; 1КР54; 1КР55; 1КР55-1	117
1.424.1-6/89. 2 - 68	Коркас 1КР56; 1КР57; 1КР57-1; 1КР59; 1КР59-1	117
1.424.1-6/89. 2 - 69	Коркас 1КР60; 1КР61; 1КР63	118
1.424.1-6/89. 2 - 70	Коркас 2КР113; 2КР113-1... 2КР113-3	118
1.424.1-6/89. 2 - 71	Коркас 2КР118; 2КР118-1... 2КР118-3	119
1.424.1-6/89. 2 - 72	Коркас 2КР119; 2КР119-1... 2КР119-3	119
1.424.1-6/89. 2 - 73	Коркас 2КР131; 2КР131-1... 2КР131-3	120
1.424.1-6/89. 2 - 74	Коркас 2КР125; 2КР125-1... 2КР125-3	120
1.424.1-6/89. 2 - 75	Коркас 2КР142; 2КР142-1... 2КР142-3	121
1.424.1-6/89. 2 - 76	Коркас 2КР143; 2КР143-1... 2КР143-3	121
1.424.1-6/89. 2 - 77	Коркас 2КР137; 2КР137-1... 2КР137-3	122
1.424.1-6/89. 2 - 78	Коркас 2КР154; 2КР154-1... 2КР154-3	122
1.424.1-6/89. 2 - 79	Коркас 2КР155; 2КР155-1... 2КР155-3	123
1.424.1-6/89. 2 - 80	Коркас 2КР140; 2КР140-1... 2КР140-3	123
1.424.1-6/89. 2 - 81	Коркас 2КР130; 2КР130-1... 2КР130-3	124
1.424.1-6/89. 2 - 82	Коркас 2КР36; 2КР37; 2КР38	124
1.424.1-6/89. 2 - 83	Коркас 2КР39; 2КР39-1; 2КР40; 2КР40-1	125
1.424.1-6/89. 2 - 84	Коркас 2КР41; 2КР41-1; 2КР41-2	125
1.424.1-6/89. 2 - 85	Коркас 2КР43; 2КР43-1... 2КР43-3	126
1.424.1-6/89. 2 - 86	Коркас 2КР44; 2КР44-1; 2КР45; 2КР46-1	126
1.424.1-6/89. 2 - 87	Коркас 2КР45; 2КР45-1... 2КР45-3	127
1.424.1-6/89. 2 - 88	Коркас 2КР47; 2КР47-1... 2КР47-4	127
1.424.1-6/89. 2 - 89	Коркас 2КР48; 2КР48-1... 2КР48-4	128

1.424.1-6/89. 2

лист

4

23746-03 4

Инд. и подк. Листы в датах ВЗом инв. 4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - 90	Коркас 2КР49; 2КР49-1... 2КР49-4	128
1.424.1-6/89. 2 - 91	Коркас 2КР50; 2КР50-1; 2КР52; 2КР59	129
1.424.1-6/89. 2 - 92	Коркас 2КР51; 2КР51-1... 2КР51-3	129
1.424.1-6/89. 2 - 93	Коркас 2КР42; 2КР42-1, 2КР42-2, 2КР57; 2КР57-1	130
1.424.1-6/89. 2 - 94	Коркас 2КР56, 2КР59; 2КР59-1; 2КР60; 2КР60-1	130
1.424.1-6/89. 2 - 95	Коркас 2КР53, 2КР53-1, 2КР53-2	131
1.424.1-6/89. 2 - 96	Коркас 2КР55, 2КР55-1; 2КР54, 2КР54-1	131
1.424.1-6/89. 2 - 97	Коркас 2КР51, 2КР53; 2КР54	132
1.424.1-6/89. 2 - 98	Коркас 3КР113; 3КР113-1... 3КР113-3	132
1.424.1-6/89. 2 - 99	Коркас 3КР118, 3КР118-1... 3КР118-3	133
1.424.1-6/89. 2 - 100	Коркас 3КР119; 3КР119-1... 3КР119-3	133
1.424.1-6/89. 2 - 101	Коркас 3КР125, 3КР125-1... 3КР125-3	134
1.424.1-6/89. 2 - 102	Коркас 3КР130; 3КР130-1... 3КР130-3	134
1.424.1-6/89. 2 - 103	Коркас 3КР131; 3КР131-1... 3КР131-3	135
1.424.1-6/89. 2 - 104	Коркас 3КР137; 3КР137-1... 3КР137-3	135
1.424.1-6/89. 2 - 115	Коркас 3КР142; 3КР142-1... 3КР142-3	136
1.424.1-6/89. 2 - 106	Коркас 3КР143; 3КР143-1... 3КР143-3	136
1.424.1-6/89. 2 - 107	Коркас 3КР149; 3КР149-1... 3КР149-3	137
1.424.1-6/89. 2 - 108	Коркас 3КР154; 3КР154-1... 3КР154-3	137
1.424.1-6/89. 2 - 109	Коркас 3КР155; 3КР155-1... 3КР155-3	138
1.424.1-6/89. 2 - 110	Коркас 4КР113; 4КР113-1... 4КР113-3	138
1.424.1-6/89. 2 - 111	Коркас 4КР113-4... 4КР113-7	139
1.424.1-6/89. 2 - 112	Коркас 4КР118; 4КР118-1... 4КР118-3	139
1.424.1-6/89. 2 - 113	Коркас 4КР118-4... 4КР118-7	140
1.424.1-6/89. 2 - 114	Коркас 4КР119; 4КР119-1... 4КР119-3	140
1.424.1-6/89. 2		5

Инд. и подк. Листы в датах ВЗом инв. 4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2 - 115	Коркас 4КР119-4... 4КР119-7	141
1.424.1-6/89. 2 - 116	Коркас 4КР125, 4КР125-1... 4КР125-3	141
1.424.1-6/89. 2 - 117	Коркас 4КР125-4... 4КР125-7	142
1.424.1-6/89. 2 - 118	Коркас 4КР130; 4КР130-1... 4КР130-4	142
1.424.1-6/89. 2 - 119	Коркас 4КР130-4... 4КР130-7	143
1.424.1-6/89. 2 - 120	Коркас 4КР131; 4КР131-1... 4КР131-3	143
1.424.1-6/89. 2 - 121	Коркас 4КР131-4... 4КР131-7	144
1.424.1-6/89. 2 - 122	Коркас 4КР137; 4КР137-1... 4КР137-3	144
1.424.1-6/89. 2 - 123	Коркас 4КР137-4... 4КР137-7	145
1.424.1-6/89. 2 - 124	Коркас 4КР142; 4КР142-1... 4КР142-3	145
1.424.1-6/89. 2 - 125	Коркас 4КР142-4... 4КР142-7	146
1.424.1-6/89. 2 - 126	Коркас 4КР143; 4КР143-1... 4КР143-3	146
1.424.1-6/89. 2 - 127	Коркас 4КР143-4... 4КР143-7	147
1.424.1-6/89. 2 - 128	Коркас 4КР154; 4КР154-1... 4КР154-3	147
1.424.1-6/89. 2 - 129	Коркас 4КР154-4... 4КР154-7	148
1.424.1-6/89. 2 - 130	Коркас 4КР149; 4КР149-1... 4КР149-3	148
1.424.1-6/89. 2 - 131	Коркас 4КР149-4... 4КР149-7	149
1.424.1-6/89. 2 - 132	Коркас 4КР155; 4КР155-1... 4КР155-3	149
1.424.1-6/89. 2 - 133	Коркас 4КР155-4... 4КР155-7	150
1.424.1-6/89. 2 - 134	Коркас 5КР102; 5КР102-1... 5КР102-3	150
1.424.1-6/89. 2 - 135	Коркас 5КР78; 5КР78-1; 5КР79; 5КР79-1	151
1.424.1-6/89. 2 - 136	Коркас 5КР80; 5КР80-1; 5КР81; 5КР81-1	151
1.424.1-6/89. 2 - 137	Коркас 5КР82; 5КР82-1; 5КР86; 5КР86-1	152
1.424.1-6/89. 2 - 138	Коркас 5КР83; 5КР83-1... 5КР83-3	152
1.424.1-6/89. 2 - 139	Коркас 5КР84; 5КР84-1... 5КР84-3	153
1.424.1-6/89. 2 - 140	Коркас 5КР90; 5КР90-1; 5КР90-2	153
1.424.1-6/89. 2 - 141	Коркас 5КР91; 5КР91-1; 5КР92; 5КР92-1	154
1.424.1-6/89. 2		6

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 142	Коркос СКР93; СКР93-1; СКР94; СКР94-1	154
1.424.1-6/89.2 - 143	Коркос СКР95; СКР95-1... СКР95-3	155
1.424.1-6/89.2 - 144	Коркос СКР96; СКР96-1; СКР97	155
1.424.1-6/89.2 - 145	Коркос СКР98; СКР98-1; СКР105; СКР106-1; СКР106-2	156
1.424.1-6/89.2 - 146	Коркос СКР99; СКР99-1; СКР99-2	156
1.424.1-6/89.2 - 147	Коркос СКР103; СКР103-1; СКР104; СКР104-1	157
1.424.1-6/89.2 - 148	Коркос СКР107; СКР107-1... СКР107-3	157
1.424.1-6/89.2 - 149	Коркос СКР108; СКР109; СКР110; СКР110-1	158
1.424.1-6/89.2 - 150	Коркос СКР111; СКР111-1; СКР111-2	158
1.424.1-6/89.2 - 151	Коркос СКР114; СКР114-1; СКР114-2	159
1.424.1-6/89.2 - 152	Коркос СКР115; СКР115-1... СКР115-3	159
1.424.1-6/89.2 - 153	Коркос СКР116; СКР116-1; СКР117; СКР117-1; СКР117-2	160
1.424.1-6/89.2 - 154	Коркос СКР119; СКР119-1... СКР119-3	160
1.424.1-6/89.2 - 155	Коркос СКР120; СКР121; СКР122; СКР122-1	161
1.424.1-6/89.2 - 156	Коркос СКР123; СКР123-1; СКР123-2	161
1.424.1-6/89.2 - 157	Коркос СКР126; СКР126-1; СКР127; СКР127-1	162
1.424.1-6/89.2 - 158	Коркос СКР113; СКР113-1; СКР113-2; СКР113-3	162
1.424.1-6/89.2 - 159	Коркос СКР118; СКР118-1... СКР118-3	163
1.424.1-6/89.2 - 160	Коркос СКР118-4... СКР118-7	163
1.424.1-6/89.2 - 161	Коркос СКР119; СКР119-1... СКР119-3	164
1.424.1-6/89.2 - 162	Коркос СКР125; СКР125-1... СКР125-3	164
1.424.1-6/89.2 - 163	Коркос СКР130; СКР130-1... СКР130-3	165
1.424.1-6/89.2 - 164	Коркос СКР130-4... СКР130-7	165
1.424.1-6/89.2 - 165	Коркос СКР131; СКР131-1... СКР131-3	166
1.424.1-6/89.2 - 166	Коркос СКР137; СКР137-1... СКР137-3	166

1.424.1-6/89.2

Лист
7

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 167	Коркос СКР142; СКР142-1... СКР142-3	167
1.424.1-6/89.2 - 168	Коркос СКР142-4... СКР142-7	167
1.424.1-6/89.2 - 169	Коркос СКР143; СКР143-1... СКР143-3	168
1.424.1-6/89.2 - 170	Коркос СКР149; СКР149-1... СКР149-3	168
1.424.1-6/89.2 - 171	Коркос СКР154; СКР154-1... СКР154-3	169
1.424.1-6/89.2 - 172	Коркос СКР154-4... СКР154-7	169
1.424.1-6/89.2 - 173	Коркос СКР155; СКР155-1... СКР155-3	170
1.424.1-6/89.2 - 174	Коркос ТКР113; ТКР113-1... ТКР113-3	170
1.424.1-6/89.2 - 175	Коркос ТКР118; ТКР118-1... ТКР118-3	171
1.424.1-6/89.2 - 176	Коркос ТКР118-4... ТКР118-7	171
1.424.1-6/89.2 - 177	Коркос ТКР119; ТКР119-1... ТКР119-3	172
1.424.1-6/89.2 - 178	Коркос ТКР125; ТКР125-1... ТКР125-3	172
1.424.1-6/89.2 - 179	Коркос ТКР130; ТКР130-1... ТКР130-3	173
1.424.1-6/89.2 - 180	Коркос ТКР130-4... ТКР130-7	173
1.424.1-6/89.2 - 181	Коркос ТКР131; ТКР131-1... ТКР131-3	174
1.424.1-6/89.2 - 182	Коркос ТКР137; ТКР137-1... ТКР137-3	174
1.424.1-6/89.2 - 183	Коркос ТКР142; ТКР142-1... ТКР142-3	175
1.424.1-6/89.2 - 184	Коркос ТКР142-4... ТКР142-7	175
1.424.1-6/89.2 - 185	Коркос ТКР143; ТКР143-1... ТКР143-3	176
1.424.1-6/89.2 - 186	Коркос ТКР143-4... ТКР143-7	176
1.424.1-6/89.2 - 187	Коркос ТКР149; ТКР149-1... ТКР149-3	177
1.424.1-6/89.2 - 188	Коркос ТКР154; ТКР154-1... ТКР154-3	177
1.424.1-6/89.2 - 189	Коркос ТКР154-4... ТКР154-7	177
1.424.1-6/89.2 - 190	Коркос ТКР155; ТКР155-1... ТКР155-3	178
1.424.1-6/89.2 - 191	Коркос ТКР155-4... ТКР155-7	179
1.424.1-6/89.2 - 192	Коркос СКР67; СКР67-1... СКР67-3	179
1.424.1-6/89.2 - 193	Коркос СКР68; СКР68-1... СКР68-3	180

1.424.1-6/89.2

Лист
8

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 194	Қарқас 8КР71; 8КР71-1... 8КР71-3	180
1.424.1-6/89.2 - 195	Қарқас 8КР73; 8КР73-1... 8КР73-3	181
1.424.1-6/89.2 - 196	Қарқас 8КР77; 8КР77-1... 8КР77-3	181
1.424.1-6/89.2 - 197	Қарқас 8КР79; 8КР79-1... 8КР79-3	182
1.424.1-6/89.2 - 198	Қарқас 8КР79-4... 8КР79-6	182
1.424.1-6/89.2 - 199	Қарқас 8КР83; 8КР83-1... 8КР83-3	183
1.424.1-6/89.2 - 200	Қарқас 8КР83-4... 8КР83-6	183
1.424.1-6/89.2 - 201	Қарқас 8КР85; 8КР85-1... 8КР85-3	184
1.424.1-6/89.2 - 202	Қарқас 8КР86; 8КР86-1... 8КР86-3	184
1.424.1-6/89.2 - 203	Қарқас 8КР89; 8КР89-1... 8КР89-3	185
1.424.1-6/89.2 - 204	Қарқас 8КР91; 8КР91-1... 8КР91-3	185
1.424.1-6/89.2 - 205	Қарқас 8КР80; 8КР80-1... 8КР80-3	186
1.424.1-6/89.2 - 206	Қарқас 8КР92; 8КР92-1... 8КР92-3	186
1.424.1-6/89.2 - 207	Қарқас 8КР95; 8КР95-1... 8КР95-3	187
1.424.1-6/89.2 - 208	Қарқас 8КР95-4... 8КР95-6	187
1.424.1-6/89.2 - 209	Қарқас 8КР98; 8КР98-1... 8КР98-3	188
1.424.1-6/89.2 - 210	Қарқас 8КР101; 8КР101-1... 8КР101-3	188
1.424.1-6/89.2 - 211	Қарқас 8КР104; 8КР104-1... 8КР104-3	189
1.424.1-6/89.2 - 212	Қарқас 8КР104-4... 8КР104-6	189
1.424.1-6/89.2 - 213	Қарқас 8КР107; 8КР107-1... 8КР107-3	190
1.424.1-6/89.2 - 214	Қарқас 8КР107-4... 8КР107-6	190
1.424.1-6/89.2 - 215	Қарқас 8КР110; 8КР110-1... 8КР110-3	191
1.424.1-6/89.2 - 216	Қарқас 8КР113; 8КР113-1... 8КР113-3	191
1.424.1-6/89.2 - 217	Қарқас 8КР116; 8КР116-1... 8КР116-3	192
1.424.1-6/89.2 - 218	Қарқас 8КР119; 8КР119-1... 8КР119-3	192
1.424.1-6/89.2 - 219	Қарқас 8КР67; 8КР67-1... 8КР67-3	193
1.424.1-6/89.2 - 220	Қарқас 8КР68; 8КР68-1... 8КР68-3	193

Қарқас және 8КР...

1.424.1-6/89.2 10/10
9

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 221	Қарқас 9КР71; 9КР71-1... 9КР71-3	194
1.424.1-6/89.2 - 222	Қарқас 9КР73; 9КР73-1... 9КР73-3	194
1.424.1-6/89.2 - 223	Қарқас 9КР77; 9КР77-1... 9КР77-3	195
1.424.1-6/89.2 - 224	Қарқас 9КР79; 9КР79-1... 9КР79-3	195
1.424.1-6/89.2 - 225	Қарқас 9КР79-4... 9КР79-7	196
1.424.1-6/89.2 - 226	Қарқас 9КР80; 9КР80-1... 9КР80-3	196
1.424.1-6/89.2 - 227	Қарқас 9КР83; 9КР83-1... 9КР83-3	197
1.424.1-6/89.2 - 228	Қарқас 9КР83-4... 9КР83-7	197
1.424.1-6/89.2 - 229	Қарқас 9КР85; 9КР85-1... 9КР85-3	198
1.424.1-6/89.2 - 230	Қарқас 9КР86; 9КР86-1... 9КР86-3	198
1.424.1-6/89.2 - 231	Қарқас 9КР89; 9КР89-1... 9КР89-3	199
1.424.1-6/89.2 - 232	Қарқас 9КР91; 9КР91-1... 9КР91-3	199
1.424.1-6/89.2 - 233	Қарқас 9КР92; 9КР92-1... 9КР92-3	200
1.424.1-6/89.2 - 234	Қарқас 9КР95; 9КР95-1... 9КР95-3	200
1.424.1-6/89.2 - 235	Қарқас 9КР95-4... 9КР95-7	201
1.424.1-6/89.2 - 236	Қарқас 9КР98; 9КР98-1... 9КР98-3	201
1.424.1-6/89.2 - 237	Қарқас 9КР101; 9КР101-1... 9КР101-3	202
1.424.1-6/89.2 - 238	Қарқас 9КР104; 9КР104-1... 9КР104-3	202
1.424.1-6/89.2 - 239	Қарқас 9КР104-4... 9КР104-7	203
1.424.1-6/89.2 - 240	Қарқас 9КР107; 9КР107-1... 9КР107-3	203
1.424.1-6/89.2 - 241	Қарқас 9КР107-4... 9КР107-7	204
1.424.1-6/89.2 - 242	Қарқас 9КР110; 9КР110-1... 9КР110-3	204
1.424.1-6/89.2 - 243	Қарқас 9КР113; 9КР113-1... 9КР113-3	205
1.424.1-6/89.2 - 244	Қарқас 9КР116; 9КР116-1... 9КР116-3	205
1.424.1-6/89.2 - 245	Қарқас 9КР119; 9КР119-1... 9КР119-3	206
1.424.1-6/89.2 - 246	Қарқас 10КР67; 10КР67-1... 10КР67-3	206
1.424.1-6/89.2 - 247	Қарқас 10КР68; 10КР68-1... 10КР68-3	207

Қарқас және 9КР...

1.424.1-6/89.2 10/10
10

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 248	Каркас 10КР71; 10КР71-1... 10КР71-3	207
1.424.1-6/89.2 - 249	Каркас 10КР73; 10КР73-1... 10КР73-3	208
1.424.1-6/89.2 - 250	Каркас 10КР77; 10КР77-1... 10КР77-3	208
1.424.1-6/89.2 - 251	Каркас 10КР79; 10КР79-1... 10КР79-3	209
1.424.1-6/89.2 - 252	Каркас 10КР79-4... 10КР79-7	209
1.424.1-6/89.2 - 253	Каркас 10КР80; 10КР80-1... 10КР80-3	210
1.424.1-6/89.2 - 254	Каркас 10КР85; 10КР85-1... 10КР85-3	210
1.424.1-6/89.2 - 255	Каркас 10КР83; 10КР83-1... 10КР83-3	211
1.424.1-6/89.2 - 256	Каркас 10КР83-4... 10КР83-7	211
1.424.1-6/89.2 - 257	Каркас 10КР86; 10КР86-1... 10КР86-3	212
1.424.1-6/89.2 - 258	Каркас 10КР89; 10КР89-1... 10КР89-3	212
1.424.1-6/89.2 - 259	Каркас 10КР91; 10КР91-1... 10КР91-3	213
1.424.1-6/89.2 - 260	Каркас 10КР92; 10КР92-1... 10КР92-3	213
1.424.1-6/89.2 - 261	Каркас 10КР95; 10КР95-1... 10КР95-3	214
1.424.1-6/89.2 - 262	Каркас 10КР95-4... 10КР95-7	214
1.424.1-6/89.2 - 263	Каркас 10КР98; 10КР98-1... 10КР98-3	215
1.424.1-6/89.2 - 264	Каркас 10КР101; 10КР101-1... 10КР101-3	215
1.424.1-6/89.2 - 265	Каркас 10КР104; 10КР104-1... 10КР104-3	216
1.424.1-6/89.2 - 266	Каркас 10КР104-4... 10КР104-7	216
1.424.1-6/89.2 - 267	Каркас 10КР107; 10КР107-1... 10КР107-3	217
1.424.1-6/89.2 - 268	Каркас 10КР107-4... 10КР107-7	217
1.424.1-6/89.2 - 269	Каркас 10КР110; 10КР110-1... 10КР110-3	218
1.424.1-6/89.2 - 270	Каркас 10КР113; 10КР113-1... 10КР113-3	218
1.424.1-6/89.2 - 271	Каркас 10КР119; 10КР119-1... 10КР119-3	219
1.424.1-6/89.2 - 272	Каркас 10КР116; 10КР116-1... 10КР116-3	219
1.424.1-6/89.2 - 273	Сетка С1; С1-1; С1-2	220
1.424.1-6/89.2 - 274	Сетка С2; С2-1	220

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

1.424.1-6/89.2 11

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2 - 275	Сетка С3; С3-1. С3-3	221
1.424.1-6/89.2 - 276	Арматурный элемент СШ1... СШ5	221
1.424.1-6/89.2 - 277	Арматурный элемент СШ6... СШ9	222
1.424.1-6/89.2 - 278	Стержень арматурный СТ1... СТ6	223
1.424.1-6/89.2 - 279	Каркас 2КР118-4; 2КР119-4; 2КР113-4; 2КР130-4	224
1.424.1-6/89.2 - 280	Каркас 2КР131-4; 2КР125-4; 2КР142-4; 2КР143-4	224
1.424.1-6/89.2 - 281	Каркас 2КР154-4; 2КР155-4; 2КР137-4; 2КР149-4	225
1.424.1-6/89.2 - 282	Каркас 3КР118-4; 3КР119-4; 3КР113-4; 3КР130-4	225
1.424.1-6/89.2 - 283	Каркас 3КР131-4; 3КР125-4; 3КР142-4; 3КР143-4	226
1.424.1-6/89.2 - 284	Каркас 3КР137-4; 3КР154-4; 3КР155-4; 3КР149-4	226
1.424.1-6/89.2 - 285	Каркас 4КР118-8; 4КР118-9; 4КР119-8; 4КР119-9	227
1.424.1-6/89.2 - 286	Каркас 4КР113-8; 4КР113-9; 4КР130-8; 4КР130-9	227
1.424.1-6/89.2 - 287	Каркас 4КР131-8; 4КР131-9; 4КР125-8; 4КР125-9	228
1.424.1-6/89.2 - 288	Каркас 4КР142-8; 4КР142-9; 4КР143-8; 4КР143-9	228
1.424.1-6/89.2 - 289	Каркас 4КР137-8; 4КР137-9; 4КР154-8; 4КР154-9	229
1.424.1-6/89.2 - 290	Каркас 4КР155-8; 4КР155-9; 4КР149-8;	229

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

1.424.1-6/89.2 12

Обозначение	Наименование	Стр.
	4КР149-9	
1.424.1-6/89.2-291	Каркас 6КР118-8; 6КР118-9; 6КР119-4; 6КР113-4	230
1.424.1-6/89.2-292	Каркас 6КР130-8; 6КР130-9; 6КР131-4; 6КР125-4	230
1.424.1-6/89.2-293	Каркас 6КР142-8; 6КР142-9; 6КР143-4; 6КР137-4	231
1.424.1-6/89.2-294	Каркас 6КР154-8; 6КР154-9; 6КР155-4; 6КР149-4	231
1.424.1-6/89.2-295	Каркас 7КР118-8; 7КР118-9; 7КР119-4; 7КР113-4	232
1.424.1-6/89.2-296	Каркас 7КР130-8; 7КР130-9; 7КР131-4; 7КР125-4	232
1.424.1-6/89.2-297	Каркас 7КР142-8; 7КР142-9; 7КР143-8; 7КР143-9	233
1.424.1-6/89.2-298	Каркас 7КР137-4; 7КР149-4; 7КР154-8; 7КР154-9	233
1.424.1-6/89.2-299	Каркас 7КР155-8; 7КР155-9; 9КР83-8; 9КР77-4	234
1.424.1-6/89.2-300	Каркас 9КР71-4; 9КР79-8; 9КР73-4; 9КР67-4	234
1.424.1-6/89.2-301	Каркас 9КР68-4; 9КР95-8; 9КР89-4; 9КР91-4	235
1.424.1-6/89.2-302	Каркас 9КР85-4; 9КР86-4; 9КР80-4; 9КР107-8	235
1.424.1-6/89.2-303	Каркас 9КР101-4; 9КР104-8; 9КР98-4; 9КР92-4	236
1.424.1-6/89.2		13

ЧИВ - покл. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89.2-304	Каркас 9КР119-4; 9КР113-4; 9КР116-4; 9КР110-4	236
1.424.1-6/89.2-305	Каркас 10КР83-8; 10КР83-9; 10КР77-4; 10КР71-4	237
1.424.1-6/89.2-306	Каркас 10КР79-8; 10КР79-9; 10КР73-4; 10КР67-4	237
1.424.1-6/89.2-307	Каркас 10КР68-4; 10КР89-4; 10КР95-8; 10КР95-9	238
1.424.1-6/89.2-308	Каркас 10КР91-4; 10КР85-4; 10КР86-4; 10КР80-4	238
1.424.1-6/89.2-309	Каркас 10КР92-4; 10КР119-4	239
1.424.1-6/89.2-310	Каркас 10КР113-4; 10КР116-4; 10КР110-4	239
1.424.1-6/89.2-311	Каркас 10КР107-8; 10КР107-9; 10КР104-8; 10КР104-9	240
1.424.1-6/89.2-312	Каркас 10КР101-4; 10КР98-4	240
1.424.1-6/89.2-313	Изделие закладное МН1, МН2	241
1.424.1-6/89.2-314	Изделие закладное МН3	242
1.424.1-6/89.2-315	Изделие закладное МН4... МН6	242
1.424.1-6/89.2-316	Изделие закладное МН7	243
1.424.1-6/89.2-317	Изделие закладное МН8, МН9	243
1.424.1-6/89.2-318	Изделие закладное МН10	244
1.424.1-6/89.2-319	Изделие закладное МН11	245
1.424.1-6/89.2-320	Изделие закладное МН12	245
1.424.1-6/89.2-321	Изделие закладное МН13	246
1.424.1-6/89.2-322	Изделие закладное МН14	246
1.424.1-6/89.2-323	Изделие закладное МН15	247
1.424.1-6/89.2-324	Изделие закладное МН16	247
1.424.1-6/89.2		14

ЧИВ - покл. Подпись и дата Взам. инв. №

Числ. и листы
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-6/89. 2-325	Изделие закладное МН17... МН19;	248
	МН17-1... МН19-1	
1.424.1-6/89. 2-326	Изделие закладное МН20	249
1.424.1-6/89. 2-327	Изделие закладное МН20-1	249
1.424.1-6/89. 2-328	Изделие закладное МН21	250
1.424.1-6/89. 2-329	Изделие закладное МН22	250
1.424.1-6/89. 2-330	Изделие закладное М1-1-1	251
1.424.1-6/89. 2-331	Изделие закладное М1-4-1	251
1.424.1-6/89. 2-332	Изделие закладное М1-1-4; М1-4-4	252
1.424.1-6/89. 2-333	Изделие закладное М1-12-2	253
1.424.1-6/89. 2-334	Изделие закладное М1-14	253
1.424.1-6/89. 2-335	Изделие закладное М2-2	254
1.424.1-6/89. 2-336	Изделие закладное М2-8	254
1.424.1-6/89. 2-337	Изделие закладное М2-13	255
1.424.1-6/89. 2-338	Изделие закладное М2-15	255
1.424.1-6/89. 2-339	Изделие закладное М2-16	256
1.424.1-6/89. 2-340	Изделие закладное М2-26-1;	256
	изделие соединительное МС1	
1.424.1-6/89. 2-341	Пример объединения плоских каркасов в	257
	пространственные	
		Лист
1.424.1-6/89. 2		15

1. Общие сведения.

Выпуск 2 серии 1.424.1-6/89 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий для железобетонных колонн прямоугольного сечения с проходами, разработанных в выпуске 1 настоящей серии.

Состав серии 1.424.1-6/89 приведен в выпуске 0.

2. Технические требования

2.1. Изготовление пространственных и плоских каркасов, арматурных и закладных изделий должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкция и размеры" и "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78, а также технических условий, приведенных в выпуске 4 настоящей серии.

2.2. Объединение плоских каркасов и арматурных изделий в пространственный каркас производится следующим образом:

а) Объединение плоских каркасов в пространственный арматурный каркас производится путем приварки поперечных соединительных стержней к продольным стержням плоских каркасов при помощи сварочных клещей для контактной точечной сварки;

б) При отсутствии сварочных клещей для сварки стержней большого диаметра допускается, в виде исключения, приваривать клещами соединительные стержни к поперечным стержням плоских каркасов.

Числ. и листы
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

И.О.Д. БРОДСКИЙ	С				1.424.1-6/89.2-ТТ
И.О.Д. КУРЧЕНСКИЙ	С				
Зав. ГР. КУРЧЕНСКИЙ	С				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ					Листов
					Р
					ХАРЬКОВСКИЙ
					ПРОМСТРОИПРОЕКТ

При этом способе приварки максимальный допускаемый диаметр продольной арматуры ветвей, обрамляющих проем для прохода, следует принимать

- при двух стержнях в плоском каркасе - 32 мм,
- при четырех стержнях в плоском каркасе - 22 мм.

в) В случае, если на заводе-изготовителе не имеется сварочных клещей или не соблюдаются требования п.2.2.6, объединение плоских каркасов в пространственный допускается производить с помощью шпилек, располагая их с тем же шагом, что и соединительные стержни и привязывая к продольной арматуре вязальной проволокой.

Для придания пространственному каркасу необходимой жесткости при транспортировании в чем должны быть предусмотрены специальные связи из диагональных стержней.

Сетки оголовка и консолей, а также горизонтальная арматура консолей должны быть привязаны вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

Примеры образования пространственных каркасов вышеуказанными способами приведены на докум. 2-341

2.3. Пространственные каркасы для укороченных на 100 мм средних колонн следует изготавливать в соответствии с указаниями, приведенными на докум. 2-42 (л.3).

2.4. При размещении в пределах ветви колонны закладных изделий для крепления опорных консолей под стеновые панели в указанной ветви пространственного каркаса устанавливается дополнительная арматура в соответствии с узлами I7, I7-I...I7-5 (см. докум. I.424.I-6/89.I 13).

2.5. При установке в пространственные каркасы закладных изделий для крепления стропильных конструкций и подкрановых балок следует обеспечивать приварку указанных изделий к продольной армату-

ре каркаса для обеспечения непрерывной электрической цепи заземляющих устройств в соответствии с узлами I...8. (докум. I.424.I-6/89.I-32...34).

2.6. Следующие закладные изделия устанавливаются в пространственный каркас с последующей приваркой анкерных стержней к одной из пластин в раззенкованные отверстия:

- MH7, MH10 -- в узлах 7,7-I...7-3; I9; I9-I;
- MH12 -- в узле 9;
- MH13 -- в узле 10.

2.7. В узле 2I закладное изделие MH22 устанавливается в пространственный каркас одновременно с сетками CI; CI-I; CI-2.

2.8. Плоские арматурные сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Сварку сеток производить во всех точках пересечения стержней.

2.9. Стыкование стержней при заготовке продольной арматуры каркасов следует производить контактной стыковой сваркой. Не допускается устройство нескольких стыков в одном сечении каркаса.

2.10. В качестве продольной арматуры колонн применяется стержневая арматура периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82. Взамен указанной арматуры разрешается применять без изменения диаметра свариваемую термомеханически упрочненную арматурную сталь класса Ат-IIIС марки БСт5пс диаметром до 32 мм включительно по ГОСТ 10884-81*, ТУ14-231-35-86 и ТУ 14-15-163-87. Арматурную сталь класса Ат-IIIС не допускается применять в конструкциях колонн, предназначенных для эксплуатации при среднеагрессивной степени воздействия газообразной среды.

Арматура класса А-III может быть также заменена стержневой термомеханически упрочненной арматурой класса Ат-IVС диаметром до 32 мм включительно по ГОСТ 10884-81* (за исключением колонн, эксплуатируемых в зданиях со слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газо-

1.424.1-6/89.2-77

Лист
2

1.424.1-6/89.2-77

Лист
3

образной среды). Порядок замены арматуры класса А-III на арматуру класса Ат-IVС приведен в выпуске I (докум. I.424.I-6/89.I-49).

В качестве поперечной арматуры колонн применяется горячекатаная гладкая арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82 и арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

При использовании колонн в неотапливаемых зданиях, эксплуатируемых при расчетной температуре ниже минус 30°C до минус 40°C включительно следует применять следующие марки стали:

для арматуры класса А-I - ВСтЗпс, ВСт2сп2,

для арматуры класса А-III - 25Г2С.

Применение арматуры класса Ат-IIIС в этом случае не допускается.

В случаях, когда возможен монтаж конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°C, в закладных изделиях для крепления стеновых панелей, стропильных конструкций и связей должен применяться прокат из стали марки 09Г2С-6 по ГОСТ 19281-73 и ГОСТ 19282-73.

2.11. Для закладных изделий с толщинами пластин 8...20 мм применяется прокат из стали ВСтЗпсб-I по ТУ I4-I-3023-80, при толщине пластин 22...36 мм - прокат из стали 09Г2С-15 по ГОСТ 19282-73. Листовая сталь должна удовлетворять требованиям ГОСТ 19903-74^к и техническим требованиям ГОСТ 14637-79.

2.12. При тавровых соединениях анкерных стержней с плоским элементом минимальная толщина пластин δ назначена из условия применения дуговой механизированной сварки под слоем флюса в соответствии с ГОСТ 14098-85 ($\delta \geq 0,65 d_n$, где d_n - диаметр анкеров).

2.13. Длины анкеров на чертежах и в спецификациях даны номинальными, т.е. без учета добавления размера на оплавление и осадку в тавр. (Припуск в длине заготовки анкера может приниматься равным

1.424.1-6/89.2-ТТ

Лист

4

диаметру анкера при приварке с одной стороны и двум диаметрам при приварке с двух сторон).

2.14. Для изготовления ст^роповочных петель МН4...МН6 применяется горячекатаная гладкая арматурная сталь класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 или периодического профиля класса Ас-II марки ЮГТ по ГОСТ 5781-82. В случае, если возможен монтаж конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°C, для строповочных петель не допускается применять сталь марки ВСтЗпс2.

2.15. Закладные изделия колонн должны иметь антикоррозионное покрытие.

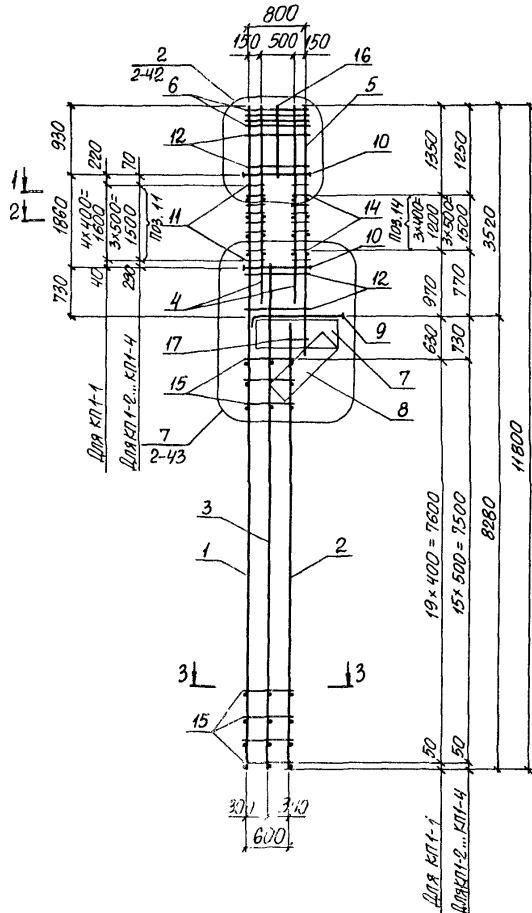
Закладные изделия для крепления опорных консолей под навесные стеновые панели (МI-I-I; МI-4-I; МI-I-4; МI-4-4; МН17...МН19; МН17-I...МН19-I; МН20; МН20-I) должны быть защищены при помощи комбинированных покрытий, состоящих из металлизационного слоя с последующим окрашиванием лакокрасочными материалами в соответствии с указаниями п.2.7.9 Технических условий на колонны (докум. I.424.I-6/89.4 ТУ).

2.16. Ссылки на обозначения документов, содержащихся в настоящем выпуске, приведены в сокращенной записи (например, докум. I.424.I-6/89.2-42 обозначен 2-42).

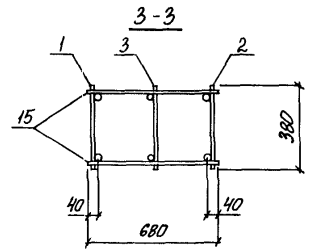
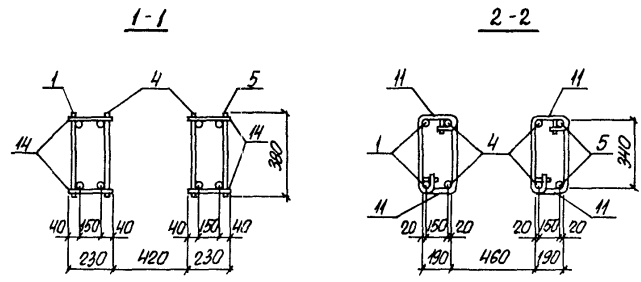
1.424.1-6/89.2-ТТ

Лист

5



1-1
2-2



1. Арматура класса А-І и А-ІІ по ГОСТ 5701-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ЧИЗ № 10000 Подписки и чертежи Восток-Нива № 1

НАЧ. ОФ. БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТ. КУРЯКОВСКИЙ	✓
ТО СПЕК. СВАРАНСКИЙ	✓
ЗВА. ГР. КУРЯКОВСКИЙ	✓
ИСПОДН. ПАРМЕТ	✓
ПРОБЕР. ТРЕМЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-1		
КАРКАС		
КП1-1... КП1-4		
ИЗДАНИЕ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

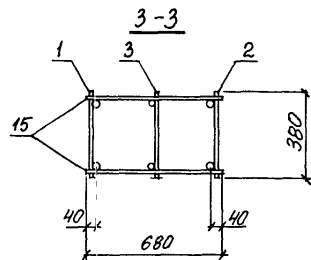
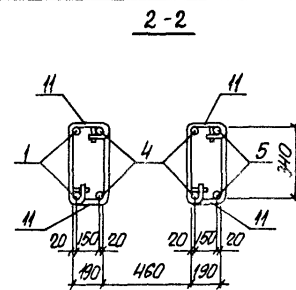
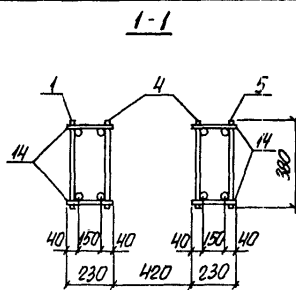
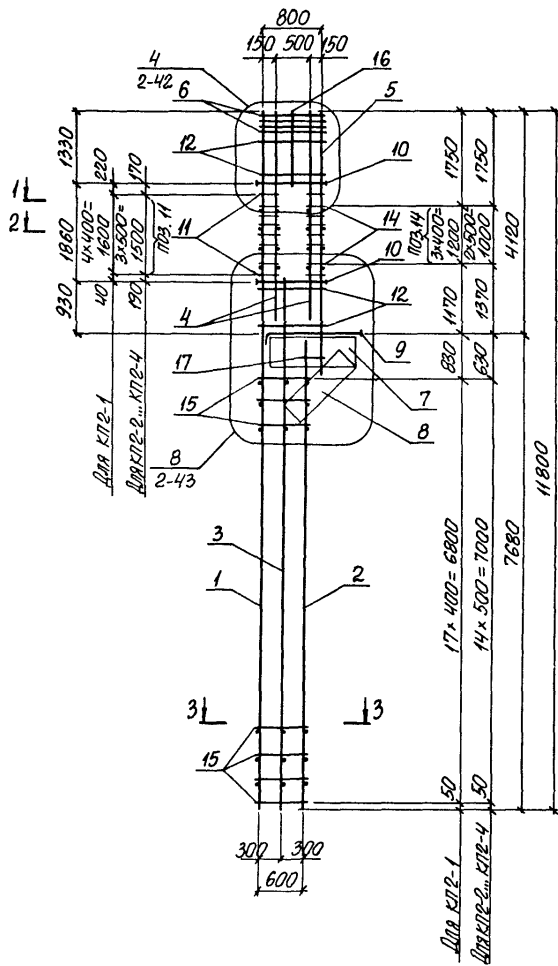
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП1-1	1	Коркас	КР118	1	1.424.1-6/89.2-45	331,8
	2		ВКРВ3	1	-199	
	3		БКРВ0	1	-140	
	4		КР36	2	-58	
	5		КР43	1	-61	
	6	Сетка	С1	4	-273	
	7		С2	1	-274	
	8		С3-2	1	-275	
	9	Арм. элемент	СШ2	1	-276	
	10		СШ9	6	-277	
	11	Стержень арм.	СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278	
	12		СТ3	16		
	13		СТ4	32		
	14	φ8А1, L=230; 0,05кг		16	без черт.	
	15	φ8А1, L=680; 0,15кг		40		
	16	φ12АШ, L=950; 0,80кг		2		
	17	φ10А1, L=300; 0,20кг		2		
КП1-2		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП1-1			395,9	
	1	Коркас	КР118-1	1		1.424.1-6/89.2-45
	2		ВКРВ3-1	1		-199
	3		БКРВ0-1	1		-140
	4		КР37	2		-58
	5		КР44	1		-61
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
	14	φ8А1, L=230; 0,10кг		16		без черт.
	15	φ8А1, L=680; 0,30кг		32		
	1.424.1-6/89.2-1					Итого 2

Имя, № подразделения и должности исполнителя

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг			
КП1-3		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП1-1			461,7			
	1	Коркас	КР118-2	1		1.424.1-6/89.2-45		
	2		ВКРВ3-2	1		-199		
	3		БКРВ0-1	1		-140		
	4		КР38	2		-58		
	5		КР45	1		-62		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278		
	14	φ8А1, L=230; 0,10кг		16		без черт.		
	15	φ8А1, L=680; 0,30кг		32				
		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП1-1						
	КП1-4		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП1-1				562,1	
		1	Коркас	КР118-3		1		1.424.1-6/89.2-45
		2		ВКРВ3-3		1		-199
		3		БКРВ0-1		1		-140
		4		КР39		2		-59
5			КР47	1	-63			
11		Стержень арм.	СТ2	16	-278			
14		φ8А1, L=230; 0,10кг		16	без черт.			
15		φ8А1, L=680; 0,30кг		32				
		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП1-1						
1.424.1-6/89.2-1					Итого 3			

Имя, № подразделения и должности исполнителя

№ п/п по плану, вертикаль и горизонт. Высота и ширина.



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3.

ИЗВ. ПРА. БОРОСКИН	5
И. КОЛТЕ КУРАЧЕНКО	4
П. СПЕЦ. КУРАЧЕНКО	1/3
З.В. ГР. КУРАЧЕНКО	1/4
ИСПОЛН. ПАРМЕН	1/2
ПРОВЕР. ТРЕП. Г. Б.	1/2

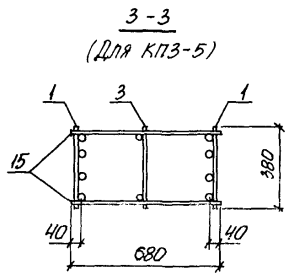
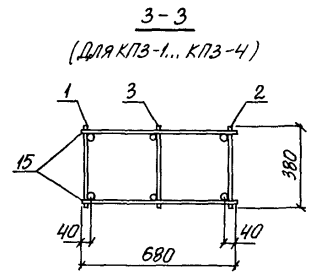
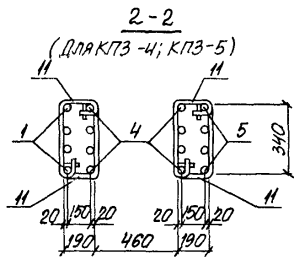
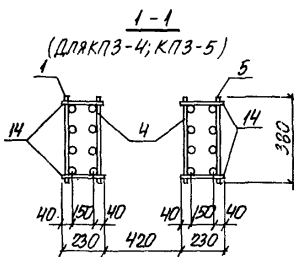
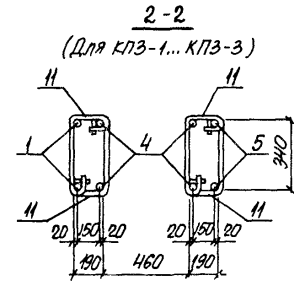
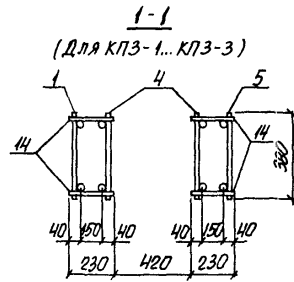
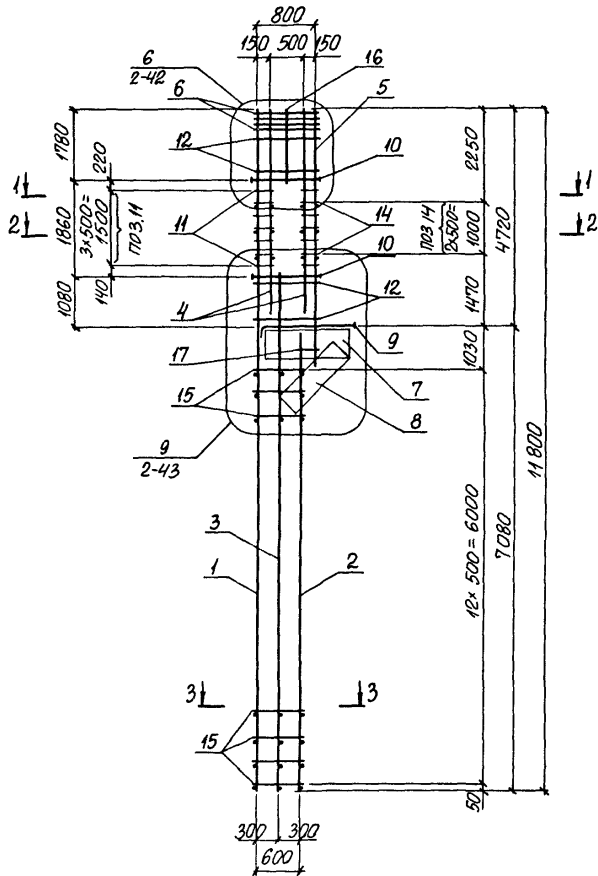
1.424.1-6/89.2-2		
КАРКАС КП2-1... КП2-4		
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ИМЬ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВОДА В ИСП.

КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г		
КП2-1	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 45	346,8		
	2		1	-196			
	3		1	-137			
	4		2	- 59			
	5		1	- 65			
	6	Сетка	С1	4		-273	
	7		С2	1		-274	
	8		С3-2	1		-275	
	9	Арт. элемент	СШЗ	1		-276	
	10		СШ9	6		-277	
	11	Стержень арм.	СТ1	20		1.424.1-6/89. 2-278	
	12		СТ3	24			
	13		СТ4	32			
	14	φ8 АІ, L=230; 0,05к2		16			без черт.
	15	φ8 АІ, L=680; 0,15к2		36			
	16	φ12 АІІ, L=1330; 1,2к2		2			
	17	φ10 АІ, L=300; 0,20к2		2			
КП2-2		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП2-1			412,3		
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 45			
	2		1	-196			
	3		1	-137			
	4		2	- 60			
	5		1	- 66			
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278	
	14	φ8 АІ, L=230; 0,10к2		12		без черт.	
	15	φ8 АІ, L=680; 0,30к2		30			
				1.424.1-6/89. 2-2	ИМСТ 2		

ИМЬ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВОДА В ИСП.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г		
КП2-3		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП2-1			479,3		
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 45			
	2		1	-196			
	3		1	-137			
	4		2	- 60			
	5		1	- 66			
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278	
	14	φ8 АІ, L=230; 0,10к2		12		без черт.	
	15	φ8 АІ, L=680; 0,30к2		30			
	КП2-4		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП2-1				581,9
		1	Каркас	1		1.424.1-6/89. 2- 45	
		2		1		-196	
		3		1		-137	
		4		2		- 61	
5			1	- 67			
11		Стержень арм.	СТ2	16	-278		
14		φ8 АІ, L=230; 0,10к2		12	без черт.		
15		φ8 АІ, L=680; 0,30к2		30			
				1.424.1-6/89. 2-2	ИМСТ 3		



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

Исполн.	Бродский	15
Контр.	Курчумеев	15
Проект.	Савранский	15
Зав. гр.	Курчумеев	15
Исполн. проект	Савранский	15
Провед.	Тремль	15

1.424.1-6/89.2-3	
КАРКАС	
КПЗ-1... КПЗ-5	
Страна	Лист
Р	1 3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Инв. № плана
Подпись и дата
Вып. инв. №

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг		
КПЗ-1	1	Корпус	КРП18-1	1	1.424.1-6/89. 2-45	442,3	
	2		ВКР71-1	1	-194		
	3		ВКР82-1	1	-137		
	4		КР48	2	-64		
	5		КР56	1	-68		
	6	Сетка	С1	4	-273		
	7		С2	1	-274		
	8		С3-2	1	-275		
	9	Аром. элемент	СШ5	1	-276		
	10		СШ9	6	-277		
	11	Створка с аром.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278		
	12		СТ3	32			
	13		СТ4	53			
	14	φ8АЭ, L=230;	0,1 кг	12			без черт.
	15	φ8АЭ, L=680;	0,30 кг	26			
	16	φ12АЭ, L=1800;	1,6 кг	2			
	17	φ10АЭ, L=300;	0,20 кг	2			
КПЗ-2		Поз. 3, 6...17 по КПЗ-1			508,3		
	1	Корпус	КРП18-2	1		1.424.1-6/89. 2-45	
	2		ВКР71-2	1		-194	
	4		КР47-2	2		-63	
	5		КР57-1	1		-68	
КПЗ-3		Поз. 3, 6...17 по КПЗ-1			614,4		
	1	Корпус	КРП18-3	1		1.424.1-6/89. 2-45	
	2		ВКР71-3	1		-194	
	4		КР48-1	2		-64	
	5		КР59	1		-68	
1.424.1-6/89. 2-3					Лист 2		

Изм. № 0024. Подпись и дата: ВЛ/Л.С.В.С.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КПЗ-4		Поз. 3, 6...17 по КПЗ-1			607,2	
	1	Корпус	КРП18-4	1		1.424.1-6/89. 2-112
	2		ВКР71-1	1		-194
	4		КР48	2		-86
	5		КР56	1		-94
КПЗ-5		Поз. 3, 6...17 по КПЗ-1			698,7	
	1	Корпус	КРП18	1		1.424.1-6/89. 2-71
	2		ВКР71	1		-221
	4		КР48	2		-86
	5		КР56	1		-94
1.424.1-6/89. 2-3					Лист 3	

Изм. № 0024. Подпись и дата: ВЛ/Л.С.В.С.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП4-1	1	Коркас	1	1.424.1-6/89.2-45	342,1	
	2	ВКР77	1	-196		
	3	СКР84	1	-139		
	4	КР42-1	2	-60		
	5	КР49-1	1	-65		
	6	Сетка	4	-273		
	7	С2	1	-274		
	8	С3-2	1	-275		
	9	Арт. элемент	сш1	1		-276
	10	сш9	6	-277		
	11	Стержень арт	сш1	16		1.424.1-6/89.2-278
	12		сш3	24		
	13		сш4	44		
	14	ф8АТ, L=230; 0,05кг	20	без черт.		
	15	ф8АТ, L=680; 0,15кг	38			
	16	ф12АШ, L=1550; 1,4кг	2			
	17	ф10АТ, L=300; 0,20кг	2			
КП4-2		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП4-1			476,6	
	1	Коркас	1	1.424.1-6/89.2-45		
	2	ВКР77-2	1	-196		
	3	СКР84-1	1	-139		
	4	КР44-1	2	-61		
	5	КР50-1	1	-66		
	11	Стержень арт. сш2	12	-278		
	14	ф8АТ, L=230; 0,10кг	16	без черт.		
15	ф8АТ, L=680; 0,30кг	30				

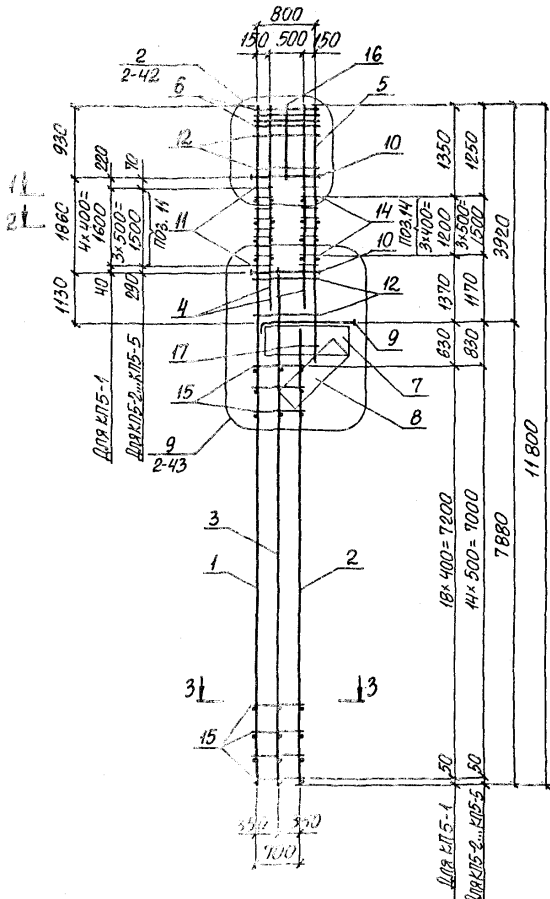
1.424.1-6/89.2-4

Лист
2

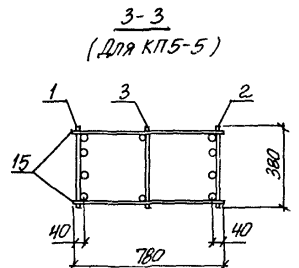
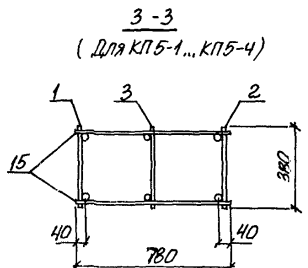
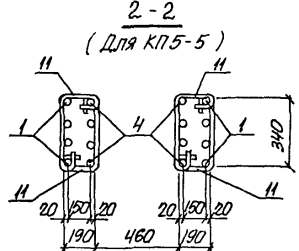
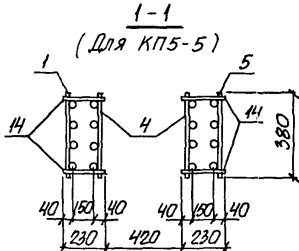
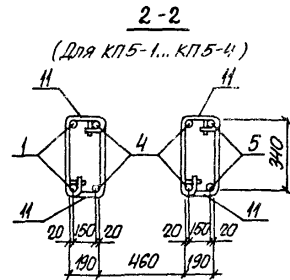
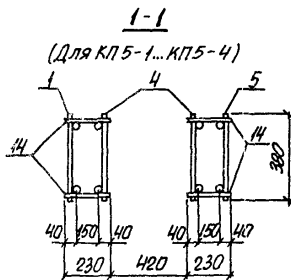
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП4-3		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП4-1			580,7
	1	Коркас	1	1.424.1-6/89.2-45	
	2	ВКР77-3	1	-196	
	3	СКР84-1	1	-139	
	4	КР45-1	2	-62	
	5	КР53	1	-67	
	11	Стержень арт. сш2	12	-278	
	14	ф8АТ, L=230; 0,10кг	16	без черт.	
	15	ф8АТ, L=680; 0,30кг	30		

1.424.1-6/89.2-4

Лист
3



11
12



Лист № 010001. Подпись и дата: 2009.12.11

Продолжить чертеж на листе 19-III по ГОСТ 9131-82.
В спецификацию и детали смотреть на листах 2, 3.

Исполн.	БРОДСКИЙ	К/п
Контр.	Курчак	К/п
Провер.	Пармет	К/п
Проект.	Пармет	К/п
Прочер.	Тремль	К/п

1.4241-6/89.2-5
КАРКАС
КП5-1...КП5-5

Исполн.	Лист	Итого
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

УИИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДОТ. ВЕРДИКА МС

ТИПЫ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
К175-1	1	Каркас КР118	1	1.424.1-6/89.2-45	337,4	
	2	ВКР79	1	-197		
	3	СКР90	1	-140		
	4	КР36	2	-58		
	5	КР47-1	1	-63		
	6	Сетка С1	4	-273		
	7	С2	1	-274		
	8	С3-1	1	-275		
	9	Арм. элемент СШ3	1	-276		
	10	СШ9	6	-277		
	11	Стержень фом. СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278		
	12	СТ3	20			
	13	СТ4	38			
	14	φ8А1, L=230; 0,05кг	16			без черт.
	15	φ8А1, L=780; 0,20кг	38			
	16	φ12АШ, L=950; 0,80кг	2			
	17	φ10А1, L=300; 0,20кг	2			
К175-2	Поз. 6...10,12,13,16,17 по К175-1					
	1	Каркас КР118-1	1	1.424.1-6/89.2-45	399,9	
	2	ВКР79-1	1	-197		
	3	СКР90-1	1	-140		
	4	КР37	2	-58		
	5	КР48	1	-64		
	11	Стержень фом. СТ2	16	-278		
	14	φ8А1, L=230; 0,10кг	16	без черт.		
	15	φ8А1, L=780; 0,30кг	30			
	1.424.1-6/89.2-5					

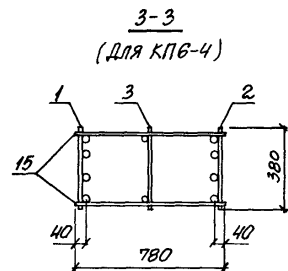
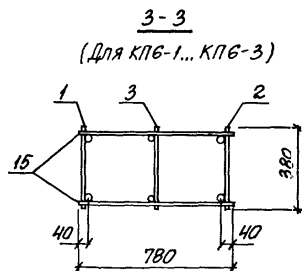
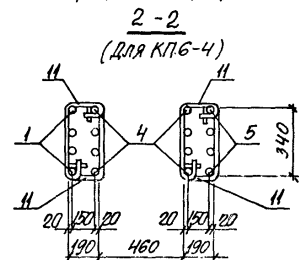
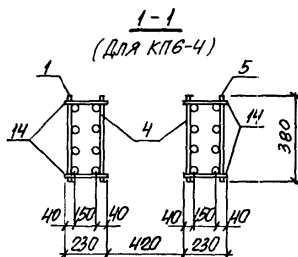
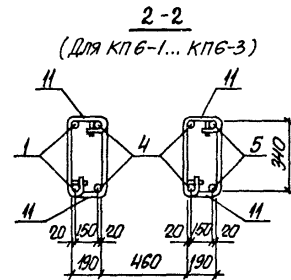
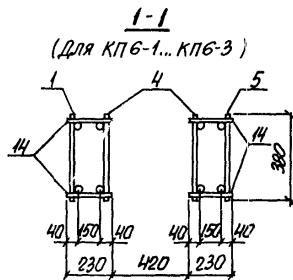
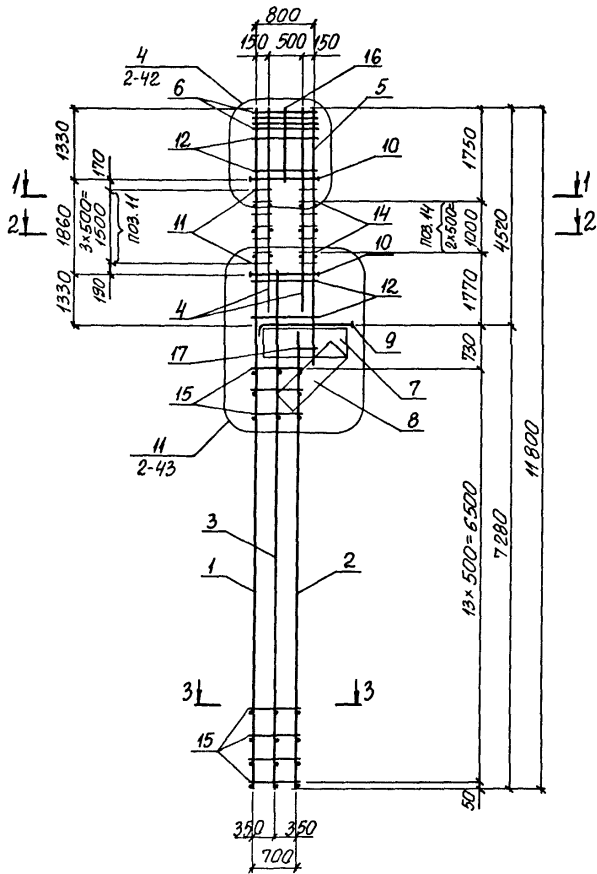
ИИИ 2

21

УИИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДОТ. ВЕРДИКА МС

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг		
К175-3	Поз. 6...10,12,13,16,17 по К175-1						
	1	Каркас КР118-2	1	1.424.1-6/89.2-45	495,9		
	2	ВКР79-2	1	-197			
	3	СКР90-1	1	-140			
	4	КР38	2	-58			
	5	КР49	1	-65			
	11	Стержень фом. СТ2	16	-278			
	14	φ8А1, L=230; 0,10кг	16	без черт.			
	15	φ8А1, L=780; 0,30кг	30				
	Поз. 6...10,12,13,16,17 по К175-1						
	К175-4	1	Каркас КР118-3	1		1.424.1-6/89.2-45	565,9
		2	ВКР79-3	1		-197	
		3	СКР90-1	1		-140	
		4	КР39	2		-59	
		5	КР51	1		-66	
11		Стержень фом. СТ2	16	-278			
14		φ8А1, L=230; 0,10кг	16	без черт.			
15		φ8А1, L=780; 0,30кг	30				
Поз. 6...10,12,13,16,17 по К175-1							
К175-5		Поз. 6...10,12,13,16,17 по К175-1					
		1	Каркас 2КР118	1	1.424.1-6/89.2-71	645,0	
		2	ВКР79	1	-224		
		3	СКР90-1	1	-140		
		4	2КР37	2	-82		
		5	2КР48	1	-89		
	11	Стержень фом. СТ2	16	-278			
	14	φ8А1, L=230; 0,10кг	16	без черт.			
	15	φ8А1, L=780; 0,30кг	30				
	1.424.1-6/89.2-5						

ИИИ 3



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2;3.

И.О.Т. БРОДСКИЙ	7
И.О.Т. КОПЫНСКАЯ	4
И.О.Т. СПЕЦ. СВАРАНСКИЙ	2
З.В.Т. КОПЫНСКАЯ	1
И.О.Т. КОПЫНКА	1
ПРОВЕР. ТРЕМБЛ	2

1.424.1-6/89.2-6

КАРКАС
К1Г6-1...К1Г6-4

Лист	Листов
4	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КПГ-1	1	Корпус	1	1.424.1-6/89. 2- 45	424,9
	2	ВКР73-1	1	-195	
	3	5КР86-1	1	-137	
	4	1КР41	2	- 60	
	5	1КР54	1	- 67	
	6	Сетка	С1	-273	
	7	С2	1	-274	
	8	С3-1	1	-275	
	9	Арм. элемент	СШ5	-276	
	10		СШ9	-277	
	11	Стержень арм.	СТ2	16	
	12		СТ3	28	
	13		СТ4	48	
	14	φ8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.	
	15	φ8 АІ, L=180; 0,30к2	28		
	16	φ12 АІІ, L=1350; 1,2к2	2		
	17	φ10 АІ, L=300; 0,20к2	2		
КПГ-2		Поз. 3, 6... 17 по КПГ-1			492,1
	1	Корпус	1	1.424.1-6/89. 2- 45	
	2	ВКР73-2	1	-195	
	4	1КР42	2	- 60	
	5	1КР55	1	- 67	

1.424.1-6/89.2-6

Лист
2

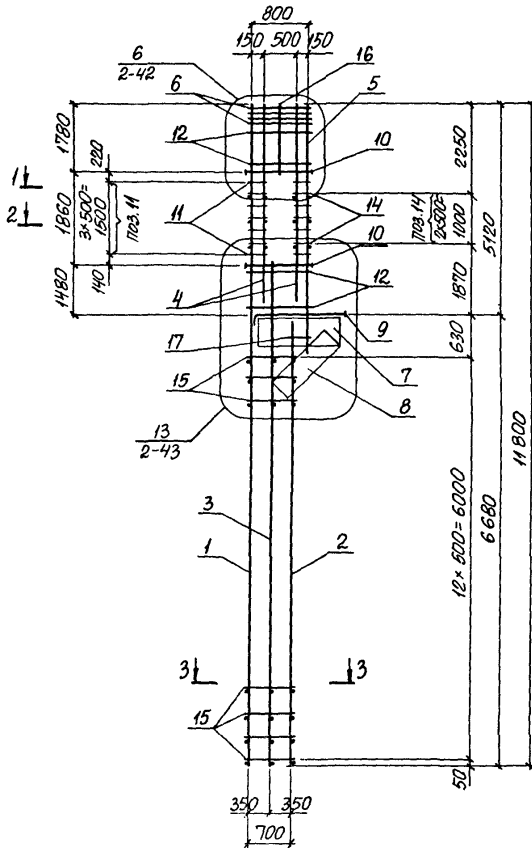
Имя, № подл. Подпись, и дата

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КПГ-3		Поз. 3, 6... 17 по КПГ-1			594,7
	1	Корпус	1	1.424.1-6/89. 2- 45	
	2	ВКР73-3	1	-195	
	4	1КР43-1	2	- 61	
	5	1КР57	1	- 68	
КПГ-4		Поз. 3, 6... 17 по КПГ-1			676,7
	1	Корпус	1	1.424.1-6/89. 2- 71	
	2	9КР73	1	-222	
	4	2КР41-1	2	- 84	
	5	2КР54-1	1	- 96	

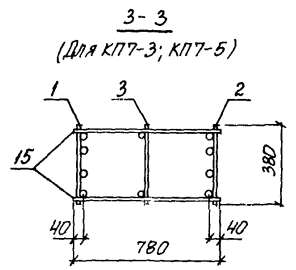
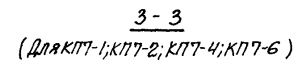
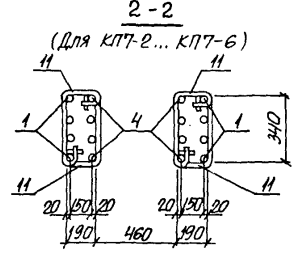
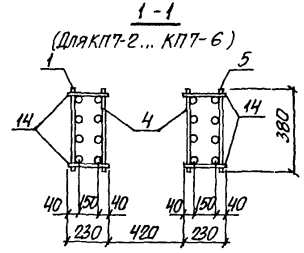
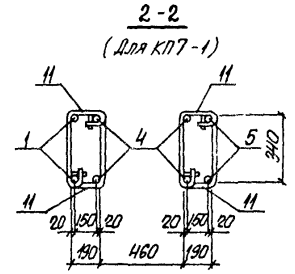
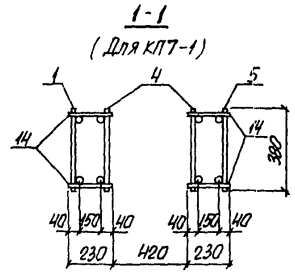
1.424.1-6/89.2-6

Лист
3

Имя, № подл. Подпись, и дата



1-1
2-2



Лист 2 из 2
Исполнитель: [Signature]
Дата: [Date]

1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2;3.

Исполнитель: [Signature]
Н.К.Степанов
Ю.С.Степанов
З.А.Г.Курочкин
В.П.Пармел
Проект: [Signature]

1.424.1-6/89.2-7		
КАРКАС		
К17-1... К17-6		
Листов	1	3
Архитектор		
Проектировщик		

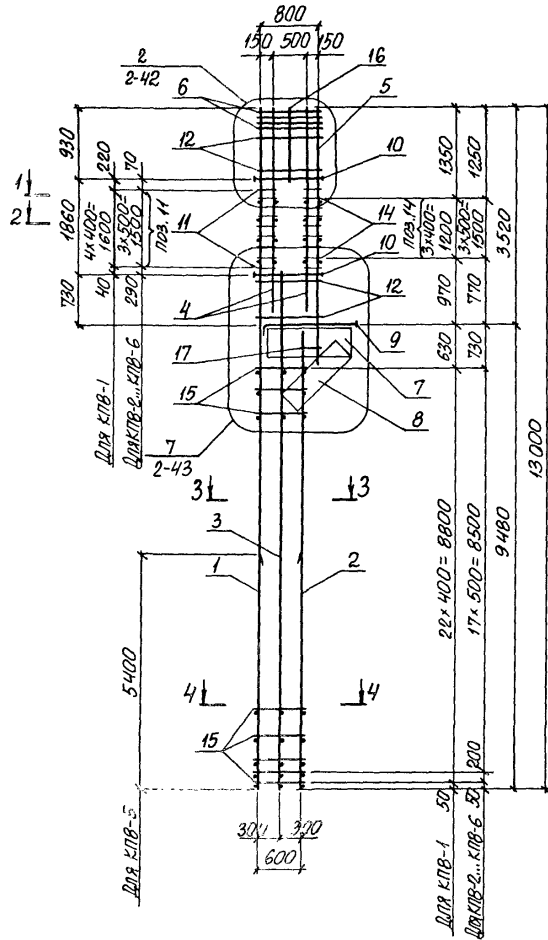
Имя, № подл. Подпись и дата ВЗРЛ, ИИВ, АБ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП7-1	1	Каркас	КР118-3	1	1.424.1-6/89. 2- 45	616,7
	2		ВКР67-3	1	-192	
	3		5КР82-1	1	-137	
	4		1КР48-1	2	- 64	
	5		1КР63	1	- 69	
	6	Сетка	С1	4	-273	
	7		С2	1	-274	
	8		С3-1	1	-275	
	9	Арм. элемент	С15	1	-276	
	10		С19	6	-277	
	11	Стержень арм.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	12		СТ3	36		
	13		СТ4	58		
	14	φ8 АІ, L=230; 0,10кв		12		
	15	φ8 АІ, L=780; 0,30кв		26		
	16	φ12 АІІ, L=1600; 1,6кв		2		
	17	φ10 АІ, L=300; 0,20кв		2		
КП7-2		Поз. 3, 6...17 по КП7-1			596,9	
	1	Каркас	4КР118-4	1		1.424.1-6/89. 2- 113
	2		8КР67-1	1		- 192
	4		2КР46	2		- 86
	5		2КР60-1	1		- 94
КП7-3		Поз. 3, 6...17 по КП7-1			700,7	
	1	Каркас	2КР118	1		1.424.1-6/89. 2- 71
	2		9КР67	1		-219
	4		2КР46	2		- 86
	5		2КР60-1	1		- 94
1.424.1-6/89.2-7					Итого	2

Имя, № подл. Подпись и дата ВЗРЛ, ИИВ, АБ

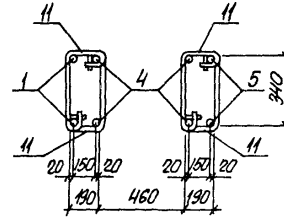
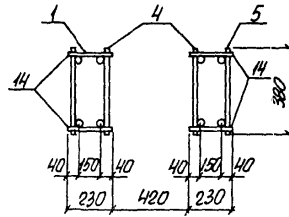
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП7-4		Поз. 3, 6...17 по КП7-1			719,3	
	1	Каркас	4КР118-5	1		1.424.1-6/89. 2- 113
	2		8КР67-2	1		- 192
	4		2КР47-3	2		- 88
	5		2КР61	1		- 97
КП7-5		Поз. 3, 6...17 по КП7-1			839,1	
	1	Каркас	2КР118-1	1		1.424.1-6/89. 2- 71
	2		9КР67-1	1		- 219
	4		2КР47-3	2		- 88
	5		2КР61	1		- 97
КП7-6		Поз. 3, 6...17 по КП7-1			897,1	
	1	Каркас	4КР118-6	1		1.424.1-6/89. 2-113
	2		8КР67-3	1		-192
	4		2КР48-3	2		- 89
	5		2КР63	1		- 97
1.424.1-6/89.2-7					Итого	3

ЧАРЪ ПЪРВОЛЪ ПОДЪИЩЕЦЪ И ДЪТЪ ВЪРЪХЪ ИЩЕЦЪ



1-1

2-2

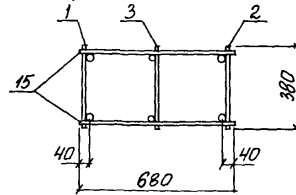


3-3

(ДЛЯ КТВ-1... КТВ-5)

4-4

(ДЛЯ КТВ-1... КТВ-4)

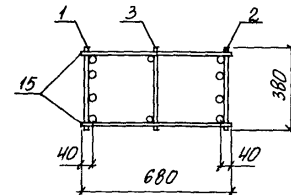


3-3

(ДЛЯ КТВ-6)

4-4

(ДЛЯ КТВ-5; КТВ-6)



1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2; 3.

ИЩЕЦЪ	БРОВСКИ	/
И КОНТР.	КИРПИЧЕВЪ	/
И СПЕЦ.	САРАНСКИ	/
ЗАВ. ГР.	КИРПИЧЕВЪ	/
ИСПОЛН.	ПАРМЕТ	/
ПРОВЕР.	ТРЕМЪЛЪ	/

1.424.1 - 6/89. 2-8

КАРКАС
КТВ-1... КТВ-6

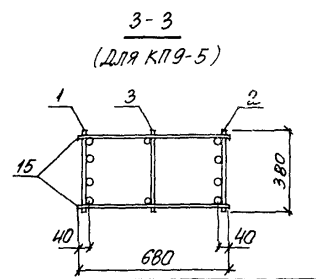
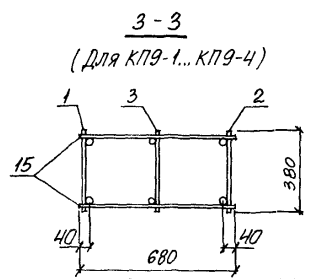
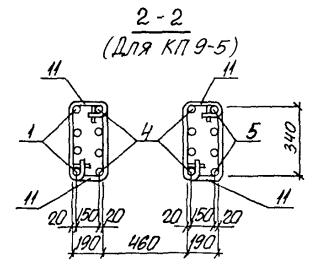
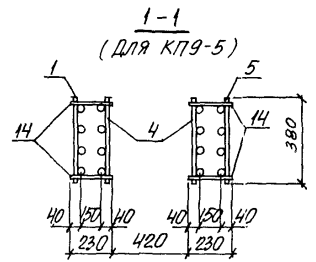
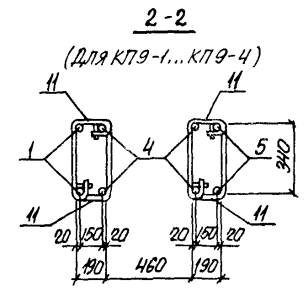
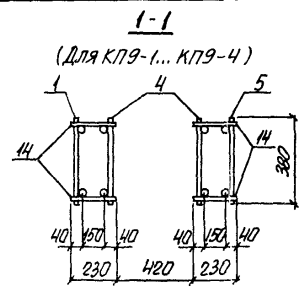
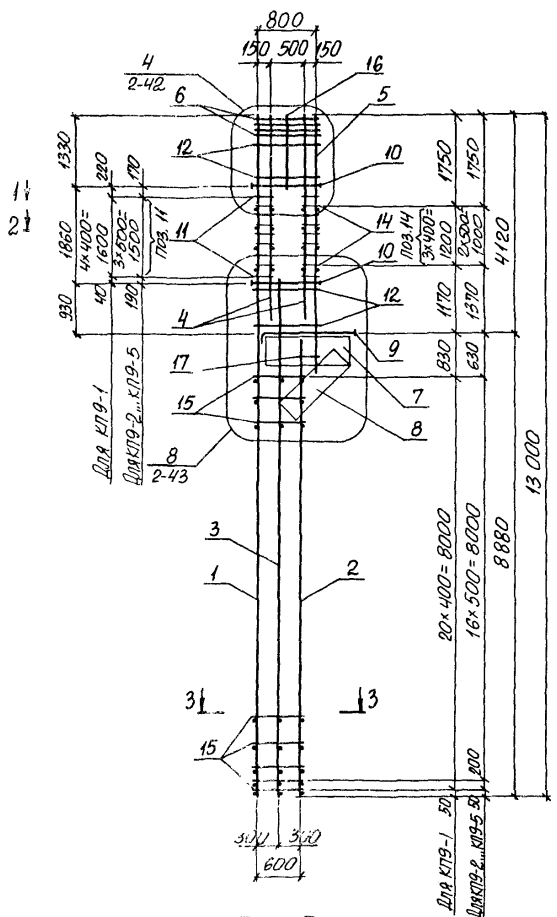
СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг	
КП8-1	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48	347,2	
	2	ВКР95	1	-207		
	3	5КР102	1	-134		
	4	1КР36	2	- 58		
	5	1КР43	1	- 61		
	6	Сетка	4	- 273		
	7	С2	1	-274		
	8	С3-2	1	-275		
	9	Арм. элемент	СШ2	1		-276
	10		СШ9	6		-277
	11	Стержень арм.	СТ1	20		1.424.1-6/89. 2-278
	12		СТ3	16		
	13		СТ4	32		
	14	φ8АІ, L=230; 0,05к2	16	без черт.		
	15	φ8АІ, L=680; 0,15к2	46			
	16	φ12АІІІ, L=950; 0,80к2	2			
	17	φ10 АІ, L=300; 0,20к2	2			
КП8-2	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48	416,4	
	2	ВКР95-1	1	- 207		
	3	5КР102-3	1	-134		
	4	1КР37	2	- 58		
	5	1КР44	1	- 61		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
	14	φ8АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
15	φ8АІ, L=680; 0,30к2	38				
КП8-3	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48	486,8	
	2	ВКР95-2	1	-207		
	3	5КР102-3	1	-134		
4	1КР38	2	- 58			
1.424.1-6/89. 2-8					Лист 2	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг	
КП8-3 (продолжение)	5	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 62		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
	14	φ8АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
	15	φ8АІ, L=680; 0,30к2	38			
	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
КП8-4	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48	594,0	
	2	ВКР95-3	1	- 207		
	3	5КР102-3	1	-134		
	4	1КР39	2	- 59		
	5	1КР47	1	- 63		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
	14	φ8АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
	15	φ8АІ, L=680; 0,30к2	38			
	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
	КП8-5	1	Каркас	1		1.424.1-6/89. 2-102
2		10КР95	1	-261		
3		5КР102-3	1	-134		
4		1КР37	2	- 58		
5		1КР44	1	- 61		
11		Стержень арм.	СТ2	16	-278	
15		φ8АІ, L=680; 0,30к2	38	без черт.		
КП8-6	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2-180	562,8	
	2	ВКР95	1	-234		
	3	5КР102-3	1	-134		
	4	1КР37	2	- 58		
	5	1КР44	1	- 61		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
	14	φ8АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
	15	φ8АІ, L=680; 0,30к2	38			
	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП8-1					
1.424.1-6/89. 2-8						Лист 3

Циб. и лод. Подпис и дата Взам.инв.1



ИЗМ. № ПОСЛ. КОЛИЧЕСТВО И ДАТА ВЫДАЧА

1. Конструкция класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	5
Н. КОТЕЛ. КУРЧЕНКО	1
ВЛ. СПЕЦ. КУРЧЕНКО	1
ЗВА. ГР. КУРЧЕНКО	1
МОЛОДИ. ПАРМЕТ	1
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	1

1.424.1-6/89.2-9	
КАРКАС КЛГ9-1... КЛГ9-5	
СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1 3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
К179-1	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48	364,5	
	2	ВКР89	1	-203		
	3	СКР98	1	-145		
	4	КР40	2	-59		
	5	КР49-1	1	-65		
	6	Сетка	С1	4		-273
	7		С2	1		-274
	8		С3-2	1		-275
	9	Арм. элемент	СШ3	1		-276
	10		СШ9	6		-277
	11	Стержень арм.	СТ1	20		1.424.1-6/89.2-278
	12		СТ3	24		
	13		СТ4	42		
	14	φ8 АІ, L=230; 0,05кг	16	без черт.		
	15	φ8 АІ, L=680; 0,15кг	42			
	16	φ12 АІІ, L=1350; 1,2кг	2			
	17	φ10 АІ, L=300; 0,20кг	2			
Поз. 6..10,12,13,16,17 по К179-1						
К179-2	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48	435,4	
	2	ВКР89-1	1	-203		
	3	СКР98-1	1	-145		
	4	КР41	2	-60		
	5	КР50	1	-66		
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278
14	φ8 АІ, L=230; 0,10кг	12	без черт.			
15	φ8 АІ, L=680; 0,30кг	36				

1.424.1-6/89.2-9

ИМЕТ 2

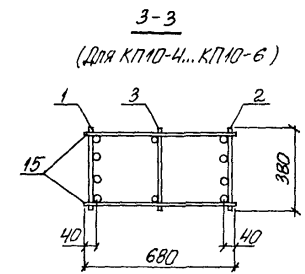
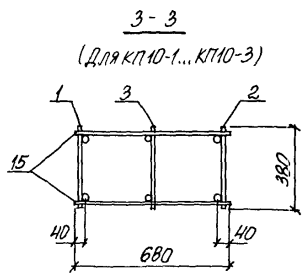
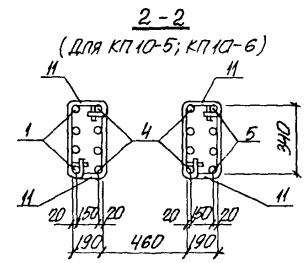
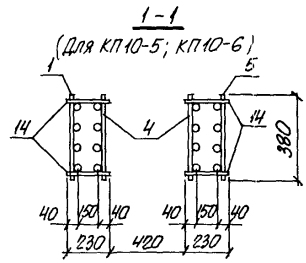
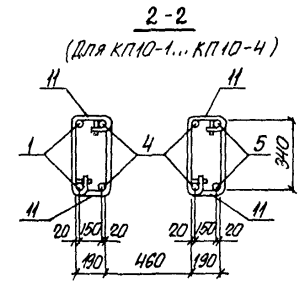
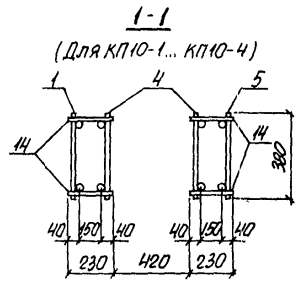
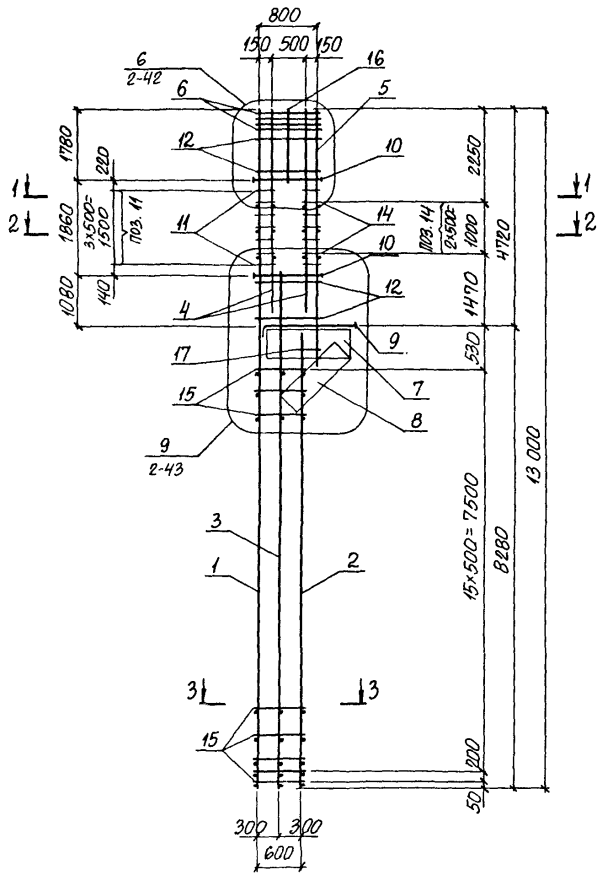
ИВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ВОЗВРАЩАТЬСЯ НЕ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг		
К179-3	Поз. 6..10,12,13,16,17 по К179-1						
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48	506,8		
	2	ВКР89-2	1	-203			
	3	СКР98-1	1	-145			
	4	КР42	2	-60			
	5	КР51-1	1	-66			
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278	
	14	φ8 АІ, L=230; 0,10кг	12	без черт.			
	15	φ8 АІ, L=680; 0,30кг	36				
	Поз. 6..10,12,13,16,17 по К179-1						
	К179-4	1	Каркас	1		1.424.1-6/89.2-48	616,4
		2	ВКР89-3	1		-203	
		3	СКР98-1	1		-145	
		4	КР43-1	2		-61	
		5	КР53	1		-67	
11		Стержень арм.	СТ2	16		-278	
14		φ8 АІ, L=230; 0,10кг	12	без черт.			
15	φ8 АІ, L=680; 0,30кг	36					
Поз. 6..10,12,13,16,17 по К179-1							
К179-5	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-81	706,0		
	2	ВКР89	1	-231			
	3	СКР98-1	1	-145			
	4	КР44-1	2	-84			
	5	КР50	1	-91			
	11	Стержень арм.	СТ2	16		-278	
14	φ8 АІ, L=230; 0,10кг	12	без черт.				
15	φ8 АІ, L=680; 0,30кг	36					

1.424.1-6/89.2-9

ИМЕТ 3

ИВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ВОЗВРАЩАТЬСЯ НЕ



№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

ДЛЯ ОТЗ. БРОДСКИМ	
И. КОТЛ. КОДЖИМЕРСКИ	
ПО СПЕЦ. САВАНСКИМ	
ЗАВ. ГР. КОДЖИМЕРСКИ	
ИСПОЛН. ПАРМЕТ	
ПРОВЕР. ТРЕМБЕК	

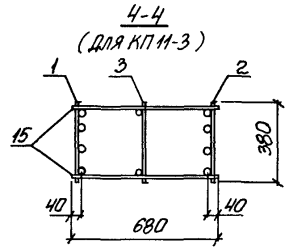
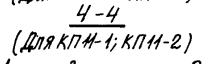
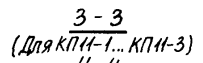
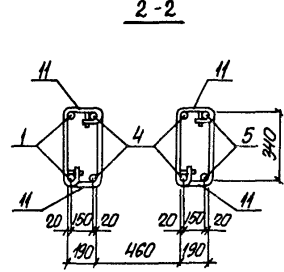
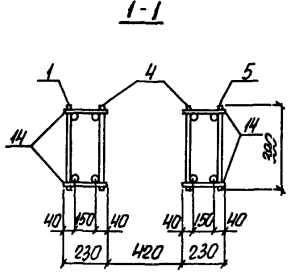
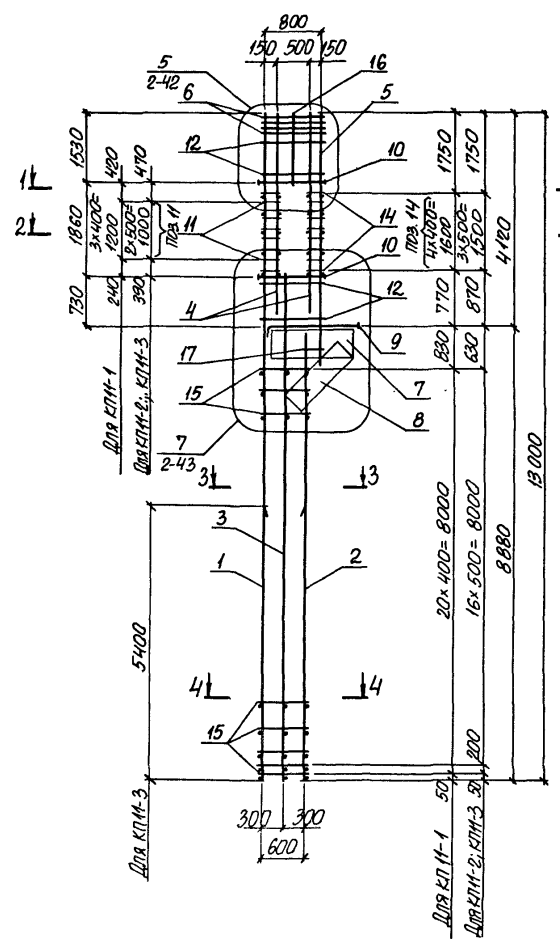
1.424.1-6/89.2-10		
КАРКАС		
КП10-1...КП10-6		
Листов	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП10-1	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48	465,9	
	2	ВКРВЗ-4	1	-200		
	3	5КР94-1	1	-142		
	4	1КР48	2	-64		
	5	1КР56	1	-68		
	6	Сетка	4	-273		
	7	С2	1	-274		
	8	С3-2	1	-275		
	9	Арм. элемент	СШ5	1		-276
	10		СШ9	6		-277
	11	Стержень арм	СТ2	16		1.424.1-6/89.2-278 без черт.
	12		СТ3	32		
	13		СТ4	53		
	14	ф8АІ, L=230; 0,10кг	12			
	15	ф8АІ, L=680; 0,30кг	34			
	16	ф12АІІІ, L=1800; 1,6кг	2			
	17	ф10АІ, L=300; 0,20кг	2			
КП10-2		Поз. 3, 6...17 по КП10-1			536,3	
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48		
	2	ВКРВЗ-5	1	-200		
	4	1КР47-2	2	-63		
	5	1КР57-1	1	-68		
КП10-3		Поз. 3, 6...17 по КП10-1			649,4	
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-48		
	2	ВКРВЗ-6	1	-200		
	4	1КР48-1	2	-64		
	5	1КР59	1	-68		
1.424.1-6/89.2-10					Лист 2	

ИВБ. № ПОДА. ПОДАРИТЬСЯ И ДАТА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП10-4		Поз. 3, 5...17 по КП10-1			677,1
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-179	
	2	9КРВЗ-4	1	-228	
	4	2КР48-1	2	-89	
КП10-5		Поз. 3, 6...17 по КП10-1			741,1
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-81	
	2	9КРВЗ-4	1	-228	
	4	2КР48	2	-86	
	5	2КР56	1	-94	
КП10-6		Поз. 3, 6...17 по КП10-1			1113,8
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89.2-81	
	2	9КРВЗ-6	1	-228	
	4	2КР48-3	2	-89	
	5	2КР59	1	-94	
1.424.1-6/89.2-10					Лист 3

ИВБ. № ПОДА. ПОДАРИТЬСЯ И ДАТА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



1. Арматура класса А-І и А-ІІ по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2;3.

МАЛОТЪ ВРОДСКІЙ	
И. КИРПИ КОТЛОВОЙ	
П. СПЕК. СВАРЩИКА	
СВА. ПР. КУРЯЩИЙ	
УСТРОИТ. ПАРМЕТ	
УПРАВ. ТРЕМЬ	

1.424.1 - 6/89.2 - 11

КАРКАС
КПМ-1... КПМ-3

СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р	7	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМТЕХПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТСЯ И ВЕРТ. ВСТАВ. ВНЕД.

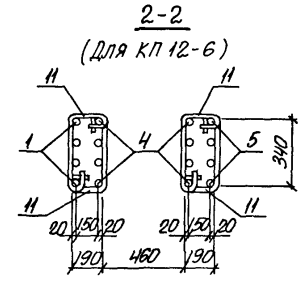
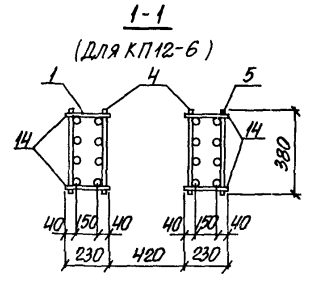
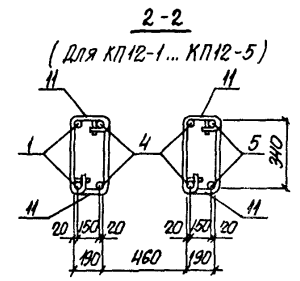
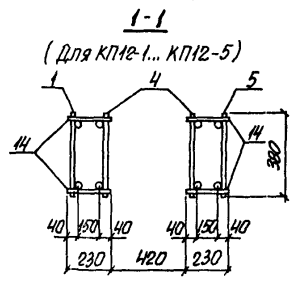
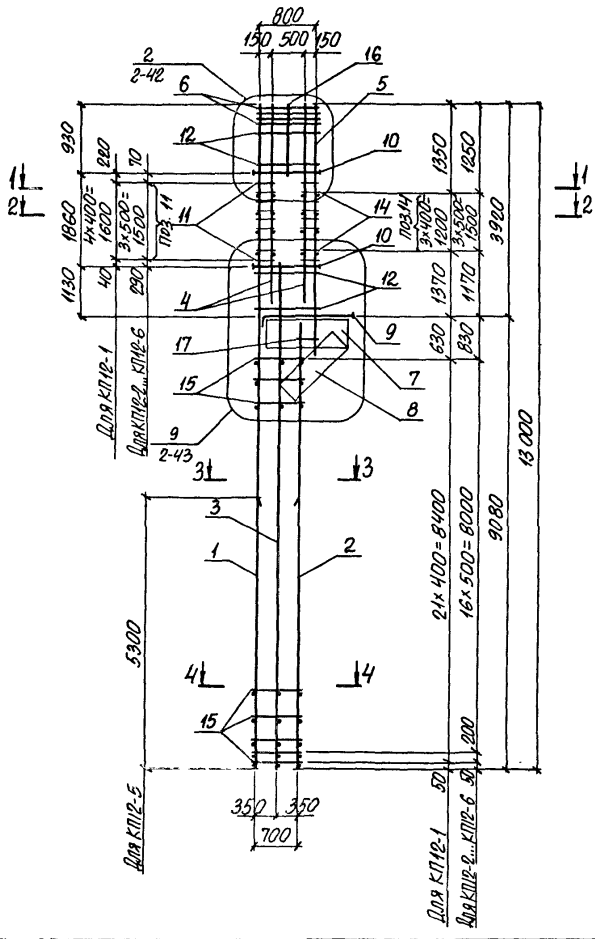
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КПН-1	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48	357,8	
	2	8КР89	1	- 203		
	3	5КР96	1	- 144		
	4	1КР42-1	2	- 60		
	5	1КР49-1	1	- 65		
	6	Сетка	С1	4		-273
	7		С2	1		-274
	8		С3-2	1		-275
	9	Арт. элемент	СШ1	1		-276
	10		СШ9	6		-277
	11	Стержень арм.	СТ1	16		1.424.1-6/89. 2-278
	12		СТ3	24		
	13		СТ4	42		
	14	φ 8 АІ, L=230; 0,05к2	20	без черт.		
	15	φ 8 АІ, L=680; 0,10к2	42			
	16	φ 12 АІІ, L=1550; 1,4к2	2			
	17	φ 10 АІ, L=300; 0,20к2	2			
КПН-2		Поз. 6..10, 12, 13, 16, 17 по КПН-1			432,1	
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 48		
	2	8КР89-1	1	- 203		
	3	5КР96-1	1	- 144		
	4	1КР43-2	2	- 61		
	5	1КР50	1	- 66		
	11	Стержень арм	СТ2	12		-278
14	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.			
15	φ 8 АІ, L=680; 0,30к2	36				
1.424.1-6/89. 2-11					Итого 2	

20

ИНВ. № ПОДАТСЯ И ВЕРТ. ВСТАВ. ВНЕД.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КПН-3		Поз. 6..10, 12, 13, 16, 17 по КПН-1			513,3	
	1	Каркас	1	1.424.1-6/89. 2- 102		
	2	10КР89	1	- 258		
	3	5КР96-1	1	- 144		
	4	1КР43-2	2	- 61		
	5	1КР50	1	- 66		
	11	Стержень арм.	СТ2	12		-273
	14	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
	15	φ 8 АІ, L=680; 0,30к2	36			
	1.424.1-6/89. 2-11					Итого 3

КАР. № ПОДЛ. ПОЛНОМАСШ. ВЕРХ. ЛИСТ

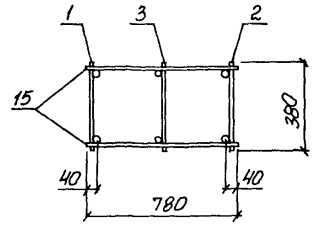


1. АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 3...5.

НАЧ. ОФД. БОДЯСКИЙ	С	1.424.1 - 6/89.2-12	
Н.КОНТ. КИРЬЖЕНКОВА	К	КАРКАС КП12-1... КП12-6	
Н.СПЕК. СВАРИНСКАЯ	Д		
ЗАР. Г. КИРЬЖЕНКОВА	У	СТАВЛЯЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСПОЛН. ПАРЕМЕТ	Т	Р	5
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	М	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

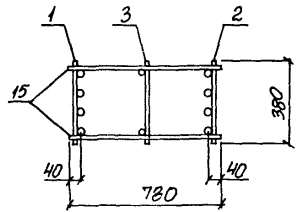
3-3
(Для КП12-1... КП12-5)

4-4
(Для КП12-1... КП12-4)



3-3
(Для КП12-6)

4-4
(Для КП12-5; КП12-6)



1.424.1-6/89.2-12 Илет
2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг		
КП12-1	1	КАРКАС	1КР130	1	1.424.1-6/89.2-48	354,2	
	2		ВКР91	1	-204		
	3		5КР102	1	-134		
	4		1КР36	2	-58		
	5		1КР47-1	1	-63		
	6	СЕТКА	С1	4	-273		
	7		С2	1	-274		
	8		С3-1	1	-275		
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ	СШ3	1	-276		
	10		СШ9	6	-277		
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ.	СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278		
	12		СТ3	20			
	13		СТ4	39			
	14		Ф6АІ, l=230;	0,05кг	16		БЕЗ ЧЕРТ.
	15		Ф6АІ, l=780;	0,20кг	44		
	16		Ф12АІІІ, l=950;	0,80кг	2		
	17		Ф10АІ, l=300;	0,20кг	2		
		Поз. 6...10; 12; 13; 16; 17 по КП12-1					
КП12-2	1	КАРКАС	1КР130-1	1	1.424.1-6/89.2-48	422,3	
	2		ВКР91-1	1	-204		
	3		5КР102-3	1	-134		
	4		1КР37	2	-58		
	5		1КР48	1	-64		
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ.	СТ2	16	-278		
14		Ф8АІ, l=230;	0,10кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.		
15		Ф8АІ, l=780;	0,30кг	36			
1.424.1-6/89.2-12					Илет 3		

1.424.1-6/89.2-12

1.454.1-1-1982.5-15

ЭД-1982.5

№ 2

МАРКА КАРКАСА	№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА
КЛ15-0	1	Коркас	1	1.454.1-1-1982.5-15	2.758
	2	ЖКР21-1	1	- 252	
	3	ЖКР102-3	1	- 134	
	4	ЖКР38	2	- 82	
	5	ЖКР13	1	- 20	
	11	Сидорова дом. СТС	10	- 278	
	14	Ж 841.1-1-1982.5-15	10	ЖС 1982	
	15	Ж 841.1-1-1982.5-15	20		

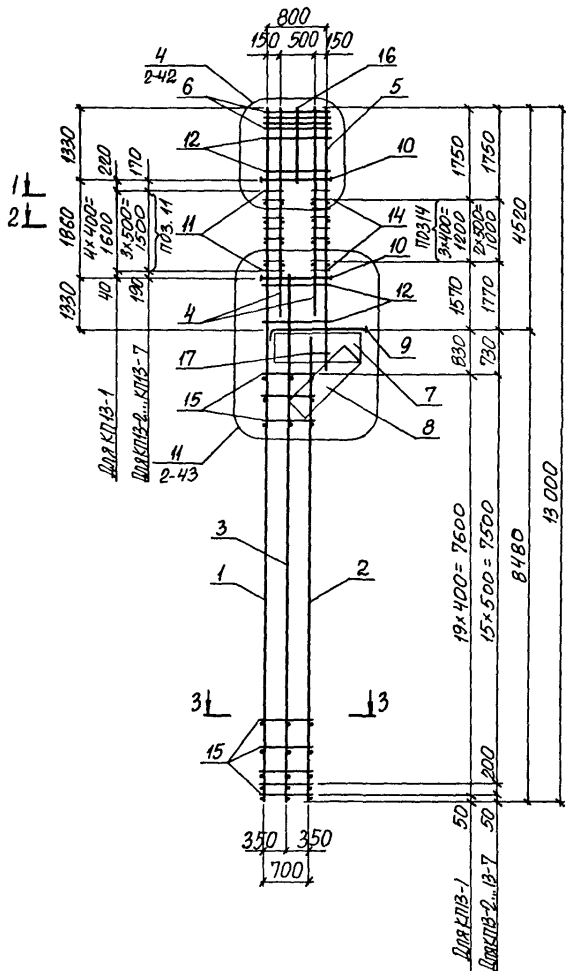
ЭД-1982.5

1.454.1-1-1982.5-15

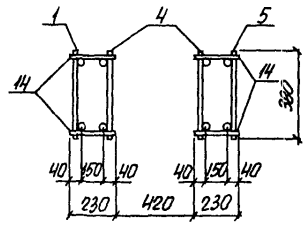
ЭД-1982.5

МАРКА КАРКАСА	№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА		
КЛ15-3	1	Коркас	1	1.454.1-1-1982.5-15	7.327		
	2	ЖКР21-2	1	- 204			
	3	ЖКР102-3	1	- 134			
	4	ЖКР38	2	- 82			
	5	ЖКР13	1	- 20			
	11	Сидорова дом. СТС	10	- 278			
	14	Ж 841.1-1-1982.5-15	10	ЖС 1982			
	15	Ж 841.1-1-1982.5-15	20				
	КЛ15-4	1	Коркас	1		1.454.1-1-1982.5-15	2.223
		2	ЖКР21-2	1		- 204	
		3	ЖКР102-3	1		- 134	
		4	ЖКР38	2		- 82	
5		ЖКР13	1	- 20			
11		Сидорова дом. СТС	10	- 278			
14		Ж 841.1-1-1982.5-15	10	ЖС 1982			
15		Ж 841.1-1-1982.5-15	20				
КЛ15-2		1	Коркас	1	1.454.1-1-1982.5-15	2.223	
		2	ЖКР21-1	1	- 252		
		3	ЖКР102-3	1	- 134		
		4	ЖКР38	2	- 82		
	5	ЖКР13	1	- 20			
	11	Сидорова дом. СТС	10	- 278			
	14	Ж 841.1-1-1982.5-15	10	ЖС 1982			
	15	Ж 841.1-1-1982.5-15	20				

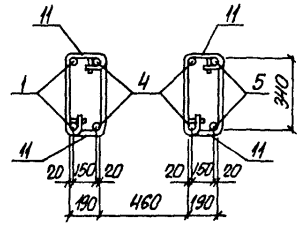
№ 4



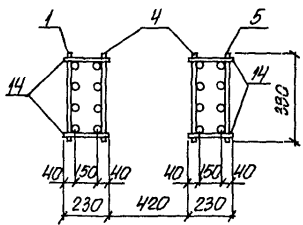
1-1
(Для КП13-1...КП13-4; КП13-6)



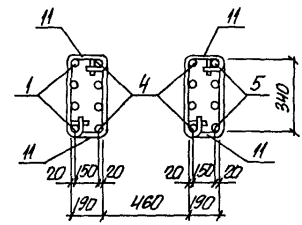
2-2
(Для КП13-1...КП13-4; КП13-6)



1-1
(Для КП13-5; КП13-7)



2-2
(Для КП13-5; КП13-7)



1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 3...5.

№ п/п ПОЛОЖ. ПОДПИСАНИЕ И ПЕЧАТ. ВОЗРАСТ ИЛИ В.З.

ИЗДАТЕЛЬ	БРОДСКИЙ	5
И. КОМП. КОМП. КОМП. КОМП.	КОРМАКОВ	1
И. СПЕЦ. КОМП. КОМП. КОМП.	КОРМАКОВ	1
ЗНА. ПР. КОМП. КОМП. КОМП.	КОРМАКОВ	1
ИСПОЛН. КОМП. КОМП.	КОРМАКОВ	1
ПРОВЕР. ТРЕМБЛЬ	КОРМАКОВ	1

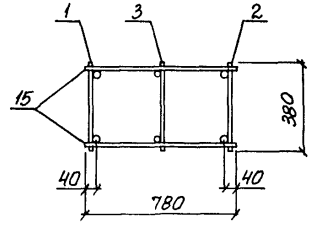
1.424.1-6/89.2-13

КАРКАС
КП13-1...КП13-7

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
У	1	5
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

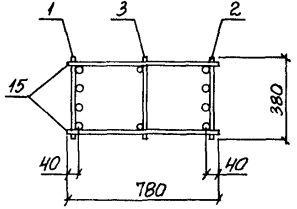
3-3

(Для КП13-1... КП13-4)



3-3

(Для КП13-5... КП13-7)



Лист № 0022 Изделие и детали в сборе

1.424.1-6/89.2-13 ИМС 2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП13-1	1	КАРКАС 1КР130	1	1.424.1-6/89.2-48	379,5
	2	8КР85	1	-201	
	3	5КР98	1	-145	
	4	1КР40	2	-59	
	5	1КР53-1	1	-67	
	6	СЕТКА С1	4	-273	
	7	С2	1	-274	
	8	С3-1	1	-275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ5	1	-276	
	10	СШ9	6	-277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278	
	12	СТ3	28		
	13	СТ4	48		
	14	Ф8А1, L=230; 0,05 КГ	16		
	15	Ф8А1, L=780; 0,20 КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
	16	Ф12А1, L=1350; 1,20 КГ	2		
	17	Ф10А1, L=300; 0,2 КГ	2		
		Поз. 6...10, 12, 13, 16, 17 по КП13-1			
КП13-2	1	КАРКАС 1КР130-1	1	1.424.1-6/89.2-48	447,7
	2	8КР85-1	1	-201	
	3	5КР98-1	1	-145	
	4	1КР41	2	-60	
	5	1КР54	1	-67	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	-278	
14	Ф8А1, L=230; 0,10 КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.		
15	Ф8А1, L=780; 0,30 КГ	34			

Лист № 0022 Изделие и детали в сборе

1.424.1-6/89.2-13 ИМС 3

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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КП13-3	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП13-1					
	1	Каркас	КР130-2	1	1.424.1-6/89.2-48	519,5
	2		ВКР85-2	1	-201	
	3		СКР98-1	1	-145	
	4		КР42	2	-60	
	5		КР55	1	-67	
	11	Стержень фзм.	СТ2	16	-278	
	14	ф8А1, L=230; 0,10кг	12	без черт.		
15	ф8А1, L=780; 0,30кг	34				
КП13-4	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП13-1					
	1	Каркас	КР130-3	1	1.424.1-6/89.2-48	628,9
	2		ВКР85-3	1	-201	
	3		СКР98-1	1	-145	
	4		КР43-1	2	-61	
	5		КР57	1	-68	
	11	Стержень фзм.	СТ2	16	-278	
	14	ф8А1, L=230; 0,10кг	12	без черт.		
15	ф8А1, L=780; 0,30кг	34				
КП13-5	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП13-5					
	1	Каркас	2КР130	1	1.424.1-6/89.2-81	718,1
	2		9КР85	1	-229	
	3		5КР98-1	1	-145	
	4		2КР41-1	2	-84	
	5		2КР54-1	1	-96	
	11	Стержень фзм.	СТ2	16	-278	
	14	ф8А1, L=230; 0,10кг	12	без черт.		
15	ф8А1, L=780; 0,30кг	34				

1.424.1-6/89.2-13

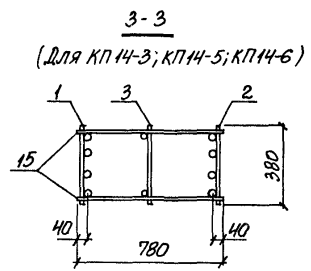
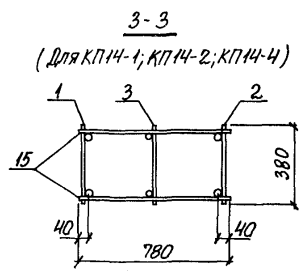
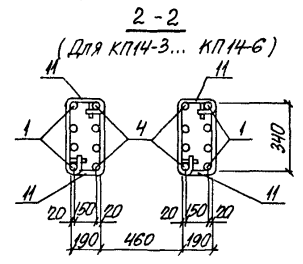
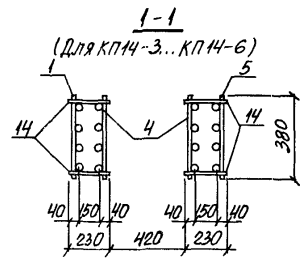
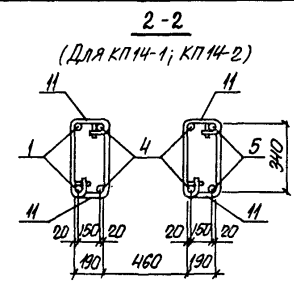
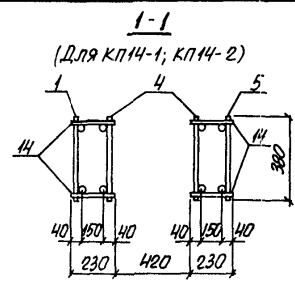
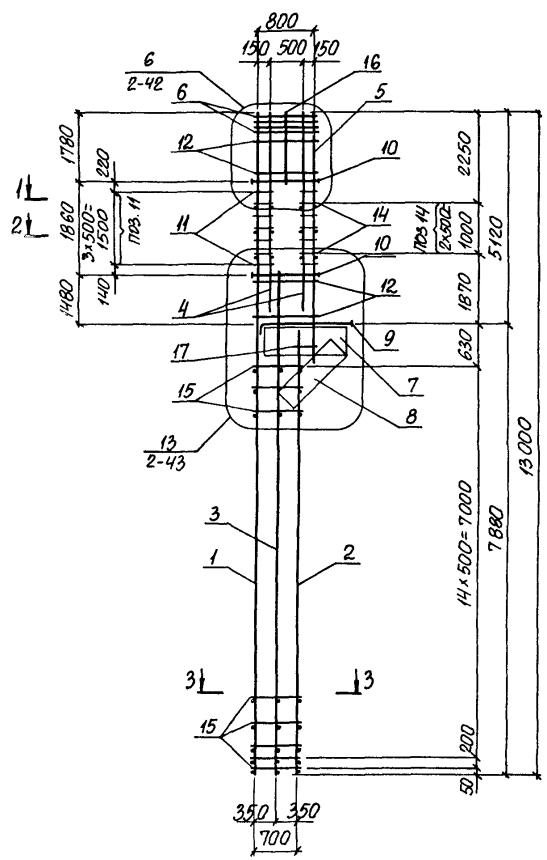
Ишт
4

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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КП13-6	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП13-1					
	1	Каркас	7КР130-1	1	1.424.1-6/89.2-179	693,5
	2		9КР85-1	1	-229	
	3		6КР98-1	1	-145	
	4		1КР42	2	-60	
	5		1КР55	1	-67	
	11	Стержень фзм.	СТ2	16	-278	
	14	ф8А1, L=230; 0,10кг	12	без черт.		
15	ф8А1, L=780; 0,30кг	34				
КП13-7	Поз. 6...10,12,13,16,17 по КП13-1					
	1	Каркас	2КР130-1	1	1.424.1-6/89.2-81	861,7
	2		9КР85-1	1	-229	
	3		5КР98-1	1	-145	
	4		2КР42	2	-93	
	5		2КР55	1	-96	
	11	Стержень фзм.	СТ2	16	-278	
	14	ф8А1, L=230; 0,10кг	12	без черт.		
15	ф8А1, L=780; 0,30кг	34				

1.424.1-6/89.2-13

Ишт
5



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

ИЗЧ. ОТВ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТ.	КУРЯЧЕНКО	✓
И. СПЕК.	САВАНСКИЙ	✓
ЗВА. ГР.	КУРЯЧЕНКО	✓
ИСПОЛН.	ПАРМЕТ	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-14

КАРКАС
КП14-1...КП14-6

ИТАРИЯ	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

№№ ПОЯС. ПОДОПАС. И ДИТА. ВЕРН. ИДЕ. №

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП14-1	1	Каркас	1КР130-2	1	1.424.1-6/89. 2-48	537,2
	2		ВКР79-5	1	-198	
	3		5КР94-1	1	-142	
	4		1КР47-2	2	-63	
	5		1КР61	1	-69	
	6	Сетка	С1	4	-273	
	7		С2	1	-274	
	8		С3-1	1	-275	
	9	Арм. элемент	СШ5	1	-276	
	10		СШ9	6	-277	
	11	Стержень арм.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	12		СТ3	36		
	13		СТ4	58		
	14		φ8АТ, L=230; 0,10кг	12	без черт.	
	15		φ8АТ, L=680; 0,30кг	32		
	16		φ12АШ, L=1820; 1,6кг	2		
	17		φ10АТ, L=300; 0,2кг	2		
КП14-2		Поз. 3, 6...17 по КП14-1			650,2	
	1	Каркас	1КР130-3	1		1.424.1-6/89. 2-48
	2		ВКР79-6	1		-198
	4		1КР48-1	2		-64
	5		1КР63	1		-69
КП14-3		Поз. 3, 6...17 по КП14-1			741,6	
	1	Каркас	2КР130	1		1.424.1-6/89. 2-81
	2		9КР79-4	1		-225
	4		2КР46	2		-86
	5		2КР60-1	1		-94

1.424.1-6/89.2-14

Лист
2

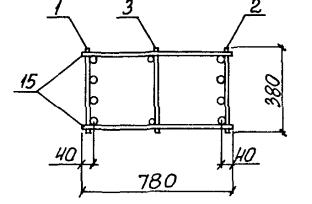
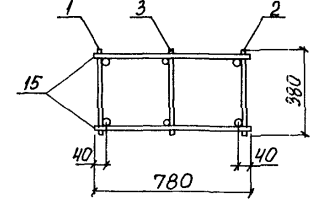
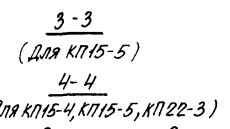
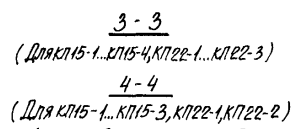
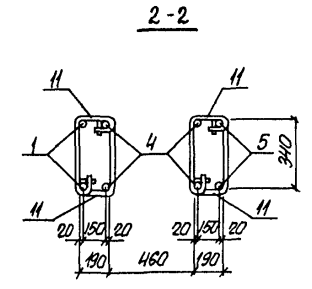
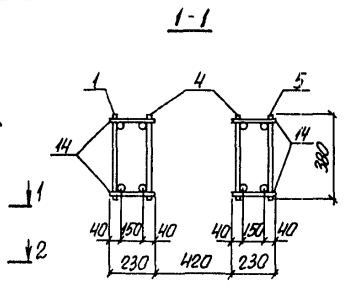
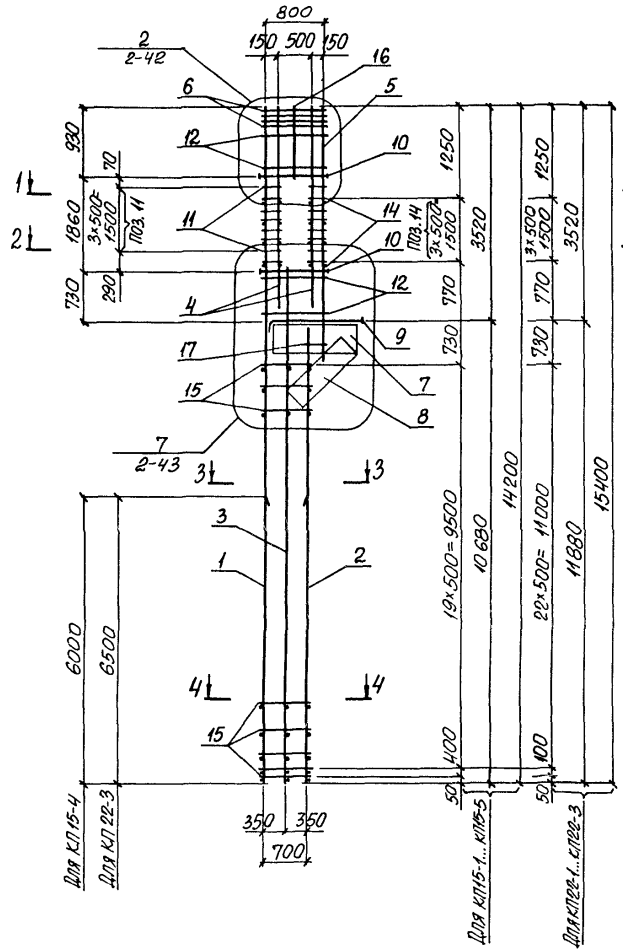
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП14-4		Поз. 3, 6...17 по КП14-1			744,9	
	1	Каркас	4КР130-5	1		1.424.1-6/89. 2-119
	2		8КР79-5	1		-198
	4		2КР47-3	2		-88
	5		2КР61	1		-97
КП14-5		Поз. 3, 6...17 по КП14-1			889,2	
	1	Каркас	2КР130-1	1		1.424.1-6/89. 2-81
	2		9КР79-5	1		-225
	4		2КР47-3	2		-88
	5		2КР61	1		-97
КП14-6		Поз. 3, 6...17 по КП14-1			1144,8	
	1	Каркас	2КР130-2	1		1.424.1-6/89. 2-81
	2		9КР79-6	1		-225
	4		2КР48-3	2		-89
	5		2КР63	1		-97

1.424.1-6/89.2-14

Лист
3

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗРАЩЕНИЯ

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗРАЩЕНИЯ



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

Имя № подл. Подпись и дата Вера Миле

Для КП15-4
Для КП22-3

Для КП15-1...КП15-5
Для КП22-1...КП22-3

Нач. отд. Борокский	5
Н.контр. Карамышев	1
Пл. спец. Карамышев	1
Зав. гр. Карамышев	1
Исполн. Жолкина	1
Провер. Третьяк	1

1.424.1-6/89.2-15	
КАРКАС	
КП15-1... КП15-5 КП22-1... КП22-3	
Стр. лист	Листов
Р	1 3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП15-1	1	КАРКАС 1КР142-1	1	1424.1-6/89.2-53	435,0
	2	8КР107-1	1	- 213	
	3	5КР114-1	1	- 151	
	4	1КР37	2	- 58	
	5	1КР44	1	- 61	
	6	СЕТКА С1	4	- 273	
	7	С2	1	- 274	
	8	С3-1	1	- 275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ2	1	- 276	
	10	СШ9	6	- 277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	1424.1-6/89.2-278	
	12	СТ3	16		
	13	СТ4	32		
	14	ФВАГ, $\ell=230; 0,1\text{кг}$	16		
	15	ФВАГ, $\ell=780; 0,30\text{кг}$	42		
	16	Ф12АШ, $\ell=950; 0,80\text{кг}$	2		
	17	Ф10АГ, $\ell=300; 0,20\text{кг}$	2		
КП15-2	Поз. 3, 6...17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 1КР142-2	1	1424.1-6/89.2-53	510,2
	2	8КР107-2	1	- 213	
	4	1КР38	2	- 58	
	5	1КР45	1	- 62	
КП15-3	Поз. 3, 6...17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 1КР142-3	1	1424.1-6/89.2-53	624,6
	2	8КР107-3	1	- 213	
	4	1КР39	2	- 59	
	5	1КР47	1	- 63	

1.424.1-6/89.2-15

ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

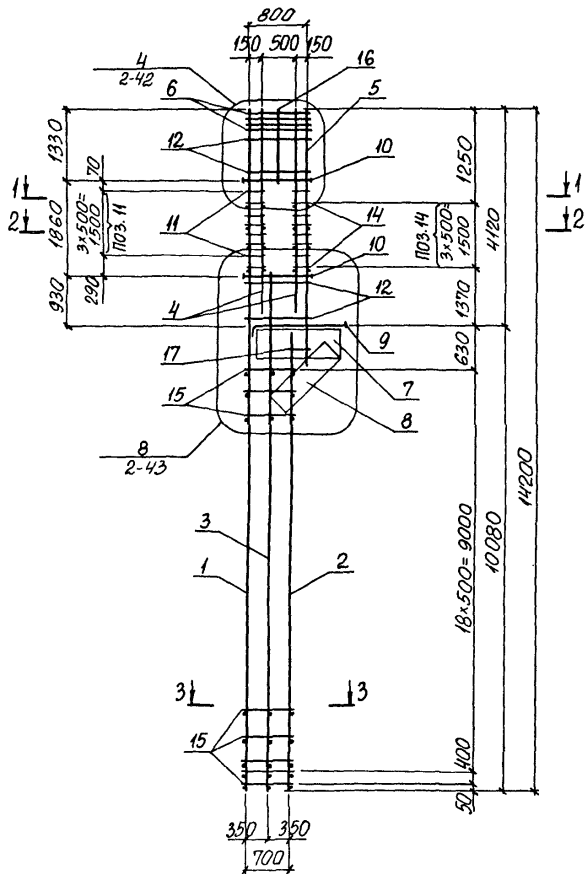
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП15-4	Поз. 3...17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 3КР142	1	1424.1-6/89.2-105	527,4
2	10КР107	1	- 267		
КП15-5	Поз. 3...17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 7КР142-4	1	1424.1-6/89.2-184	603,2
2	9КР107	1	- 240		
КП22-1	Поз. 4...14, 16, 17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 1КР154-1	1	1424.1-6/89.2-55	457,4
	2	8КР119-1	1	- 218	
	3	5КР126-1	1	- 157	
15	ФВАГ, $\ell=780; 0,30\text{кг}$	48	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП22-2	Поз. 6...14, 16, 17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 1КР154-2	1	1424.1-6/89.2-55	543,1
	2	8КР119-2	1	- 218	
	3	5КР126-1	1	- 157	
	4	1КР38	2	- 58	
	5	1КР45	1	- 62	
15	ФВАГ, $\ell=780; 0,30\text{кг}$	48	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП22-3	Поз. 4...14, 16, 17 по КП15-1				
	1	КАРКАС 3КР154	1	1424.1-6/89.2-109	557,0
	2	10КР119	1	- 274	
	3	5КР126-1	1	- 157	
	15	ФВАГ, $\ell=780; 0,30\text{кг}$	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

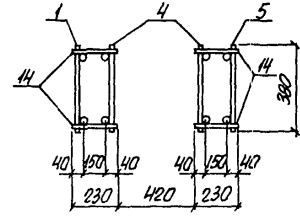
1.424.1-6/89.2-15

23746-03 44

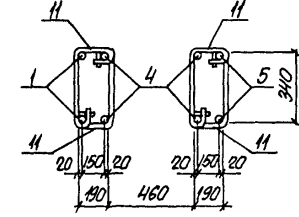
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ



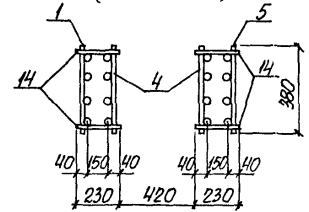
1-1
(Для КП16-1...КП16-3)



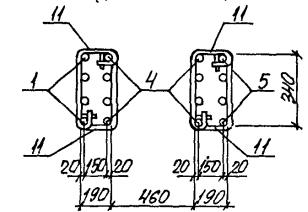
2-2
(Для КП16-1...КП16-3)



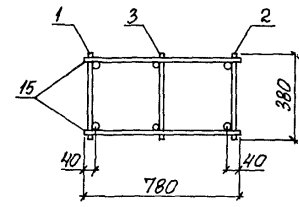
1-1
(Для КП16-4)



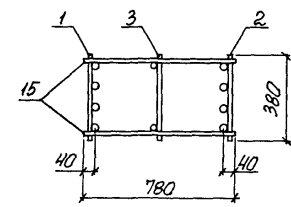
2-2
(Для КП16-4)



3-3
(Для КП16-1...КП16-3)



3-3
(Для КП16-4)



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ИЗЛ. ОТВ. БРОДСКИЙ	Л	
Н. КОНТ. КУРЧЕНКОВА	У	
Л. С. ПЕЛ. СВАРИЩЕНА	Л	
З. В. Г. КУРЧЕНКОВА	У	
И. С. ПЕЛ. КУРЧЕНКОВА	У	
ПРОВЕР. ПЕДЛУБ	Л	

1.424.1-6/89.2-16

КАРКАС
КП16-1...КП16-4

Листов	1	Листов	3
Р		С	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

УИВ № 11000. С.П. КОЛЕСНИКОВ И ДРУГ. ВАРШАВ. УИВ. № 2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ	
КП16-1	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-53	453,2	
	2		1	- 210		
	3		1	- 149		
	4		2	- 60		
	5		1	- 66		
	6	СЕТКА	С1	4		- 273
	7		С2	1		- 274
	8		С3-1	1		- 275
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ	СШ 2	1		- 276
	10		СШ 9	6		- 277
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ.	СТ 2	16		1.424.1-6/89.2-278
	12		СТ 3	24		
	13		СТ 4	42		
	14	ФВАТ, $\ell=230$; 0,10кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.		
	15	ФВАТ, $\ell=780$; 0,30кг	40			
	16	Ф12АЩ, $\ell=1350$; 1,2 кг	2			
	17	Ф10АТ, $\ell=300$; 0,20кг	2			
КП16-2		Поз. 3, 6...17 по КП16-1			529,4	
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-53		
	2		1	- 210		
	4		2	- 60		
	5		1	- 66		

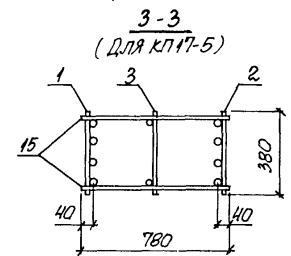
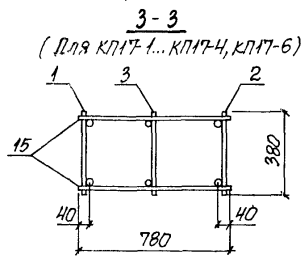
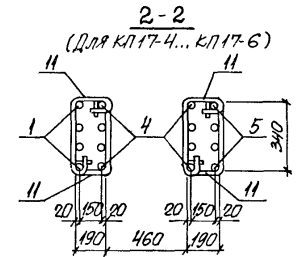
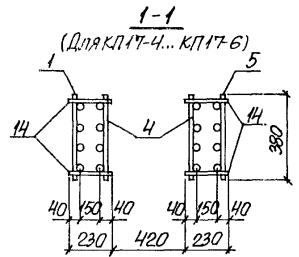
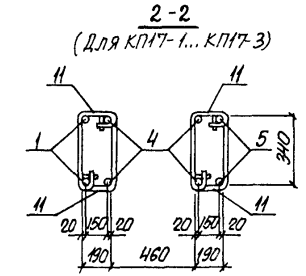
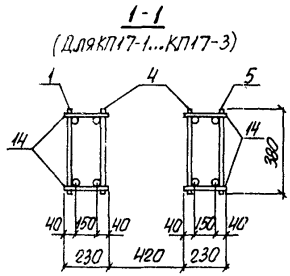
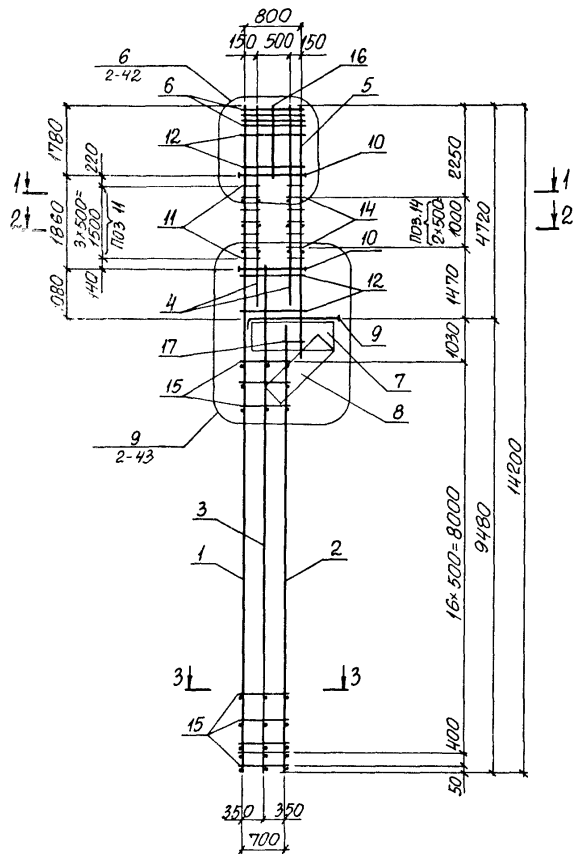
1.424.1-6/89.2-16

Лист
2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП16-3		Поз. 3, 6...17 по КП16-1			646,0
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-53	
	2		1	- 210	
	4		2	- 61	
	5		1	- 67	
КП16-4		Поз. 3, 6...17 по КП16-1			742,2
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-75	
	2		1	- 237	
	4		2	- 84	
	5		1	- 91	

1.424.1-6/89.2-16

Лист
3



Имя № подл. Подписис и. д. р. т. В. р. т. В. р. т. №

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

Исполн.	Бродский	К
Ч. контр.	Шарковская	К
Пр. слес.	Шарковская	К
Зая. гр.	Шарковская	К
Исполн.	Копылова	К
Проект.	Тремль	К

1.424.1-6/89.2-17		
КАРКАС КЛПТ-1...КЛПТ-6		
ИТАРИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г
КП17-1	1	КАРКАС 1КР142-1	1	1.424.1-6/89.2-53	484,8
	2	8КР95-4	1	-208	
	3	5КР106-1	1	-145	
	4	1КР48	2	-64	
	5	1КР56	1	-68	
	6	СЕТКА С1	4	-273	
	7	С2	1	-274	
	8	С3-1	1	-275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ5	1	-276	
	10	СШ9	6	-277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	12	СТ3	32		
	13	СТ4	53		
	14	Ф8АГ, L=230; 0,10кг	12		
	15	Ф8АГ, L=780; 0,30кг	36		
	16	Ф12АШ, L=1800; 1,6кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	17	Ф10АГ, L=300; 0,20кг	2		
КП17-2		Поз. 3,6...17 по КП17-1			560,1
	1	КАРКАС 1КР142-2	1	1.424.1-6/89.2-53	
	2	8КР95-5	1	-208	
	4	1КР47-2	2	-63	
	5	1КР57-1	1	-68	

1.424.1-6/89.2-17

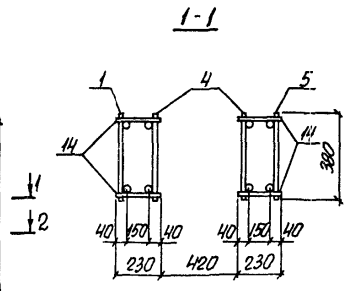
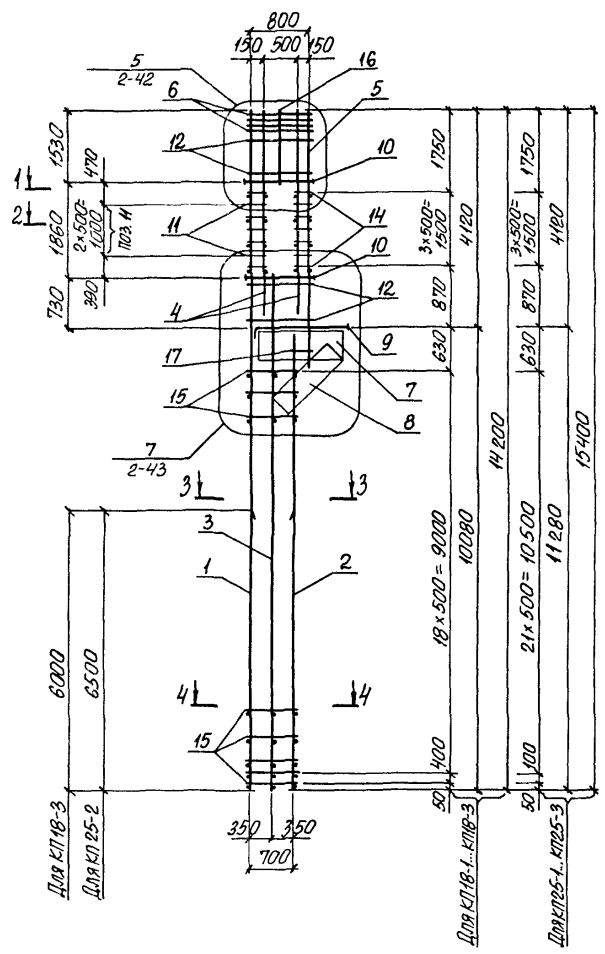
Лист
2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г
КП17-3		Поз. 3, 6...17 по КП17-1			680,2
	1	КАРКАС 1КР142-3	1	1.424.1-6/89.2-53	
	2	8КР95-6	1	-208	
	4	1КР48-1	2	-64	
	5	1КР59	1	-68	
КП17-4		Поз. 2,3,6...17 по КП17-1			642,2
	1	КАРКАС 4КР142-4	1	1.424.1-6/89.2-125	
	4	2КР46	2	-86	
	5	2КР56	1	-94	
КП17-5		Поз. 3, 6...17 по КП17-1			778,5
	1	КАРКАС 2КР142	1	1.424.1-6/89.2-75	
	2	9КР95-4	1	-235	
	4	2КР46	2	-86	
	5	2КР56	1	-94	
КП17-6		Поз. 3, 6...17 по КП17-1			865,4
	1	КАРКАС 4КР142-6	1	1.424.1-6/89.2-125	
	2	8КР95-6	1	-208	
	4	2КР48-3	2	-89	
	5	2КР59	1	-94	

1.424.1-6/89.2-17

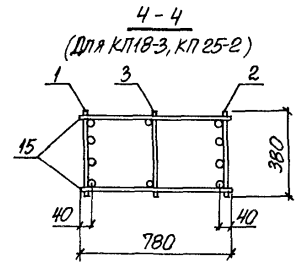
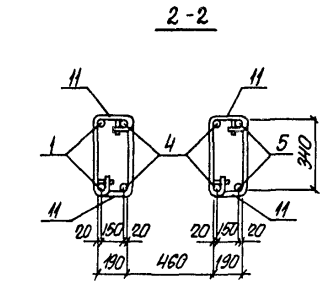
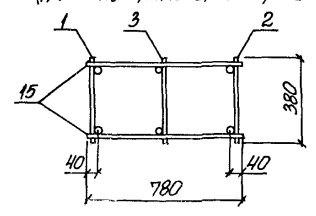
Лист
3

ИИС № ПОЛН. ВОДИЦКА, И. ДИТР ВАРНА ИИЛ. №



3-3
(Для КЛ18-1... КЛ18-3, КЛ25-1... КЛ25-3)

4-4
(Для КЛ18-1, КЛ18-2, КЛ25-1, КЛ25-3)



1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

Исполн. БОРОСКИН		1.424.1-6/89.2-18	Итого листов	
Ч.Копия КОРИКОВСКИЙ			Р	3
П.Степ. СЛАВЯНСКИЙ			1	
Зав. гр. КОРИКОВСКИЙ		КАРКАС	ХАРЬКОВСКИЙ	
Исполн. КОПИНЯ		КЛ18-1... КЛ18-3	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Провер. ТРЕМБЛЬ		КЛ25-1... КЛ25-3	ПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП18-1	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-53	452,6
	2	8КР101-1	1	-210	
	3	5КР108	1	-149	
	4	1КР43-2	2	-61	
	5	1КР50	1	-66	
	6	СЕТКА	4	-273	
	7	С2	1	-274	
	8	С3-1	1	-275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ1	1	-276	
	10	СШ9	6	-277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	12	1.424.1-6/89.2-278	
	12	СТ3	24		
	13	СТ4	32		
	14	ФВРЛ, L=230; 0,10кг	16		
	15	ФВРЛ, L=780; 0,30кг	40		
	16	Ф12АШ, L=1550; 1,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	17	Ф10АЛ, L=300; 0,20кг	2		
КП18-2		Поз. 3, 6... 17 по КП18-1			529,6
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/86.2-53	
	2	8КР101-2	1	-210	
	4	1КР44-1	2	-61	
	5	1КР51-1	1	-66	
КП18-3		Поз. 3... 17 по КП18-1			545,0
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-105	
	2	10КР101	1	-264	

1.424.1-6/89.2-18

ИМСТ
2

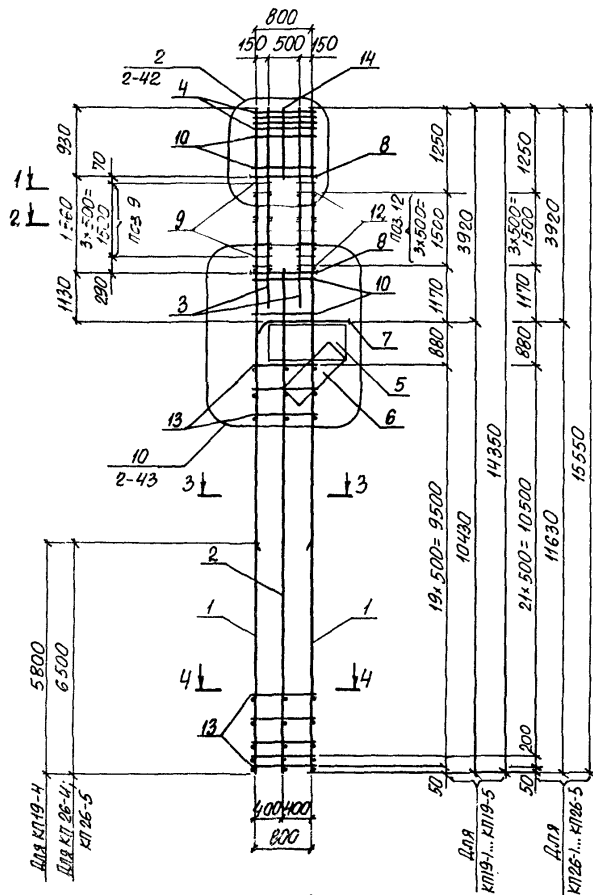
ИМ. № ПОДА. ДОПИСЬ. И. ДОТ. ФАРИ. ИЧЕР.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП25-1		Поз. 4... 14, 16, 17 по КП18-1			475,0
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-55	
	2	8КР113-1	1	-216	
	3	5КР120	1	-155	
	15	ФВРЛ, L=780; 0,30 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП25-2		Поз. 4... 14, 16, 17 по КП18-1			575,0
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-108	
	2	10КР113	1	-270	
	3	5КР120	1	-155	
	15	ФВРЛ, L=780; 0,30 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП25-3		Поз. 6... 14, 16, 17 по КП18-1			556,8
	1	КАРКАС	1	1.424.1-6/89.2-55	
	2	8КР113-2	1	-216	
	3	5КР120	1	-155	
	4	1КР44-1	2	-61	
	5	1КР51-1	1	-66	
15	ФВРЛ, L=780; 0,30кг	46	БЕЗ ЧЕРТ		

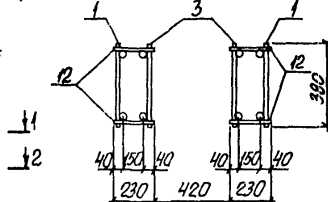
1.424.1-6/89.2-18

ИМСТ
3

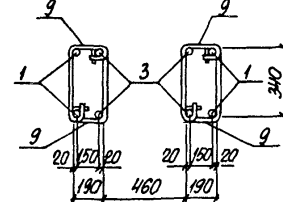
ИМ. № ПОДА. ДОПИСЬ. И. ДОТ. ФАРИ. ИЧЕР.



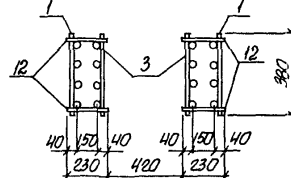
1-1
(Для КП19-1... КП19-4; КП26-1; КП26-2; КП26-4; КП26-5)



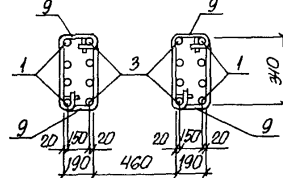
2-2
(Для КП19-1... КП19-4; КП26-1; КП26-2; КП26-4; КП26-5)



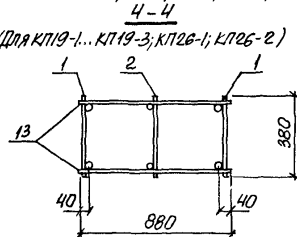
1-1
(Для КП19-5; КП26-3)



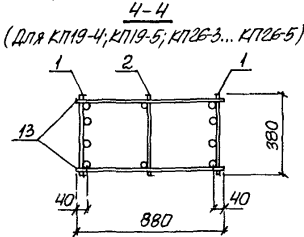
2-2
(Для КП19-5; КП26-3)



3-3
(Для КП19-1... КП19-4; КП26-1; КП26-2; КП26-4; КП26-5)



3-3
(Для КП19-5; КП26-3)



5800
6500
Для КП19-4
Для КП26-4;
КП26-5

400 400
800

191,500 = 9500
10430
214,500 = 10500
11630
14360
15550
Для КП19-1... КП19-5
Для КП26-1... КП26-5

ИСП. СТАНДАРТОВ	✓
ИСП. СПЕЦ. СВАРКИ	✓
ИСП. СПЕЦ. СВАРКИ	✓
ЗАВ. ГР. СВАРКИ	✓
ИСП. КОЛИЧ. ПРОВЕР.	✓
ПРОВЕР. ПРЕМЪЛ	✓

1.424.1-6/89.2-19

КАРКАС
КП19-1... КП19-5
КП26-1... КП26-5

СТАРИЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2, 3.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г	
КП19-1	1	Каркас	ИКР143-1	2	1.424.1-6/89. 2- 54	438,9
	2		5КР115-1	1	-152	
	3		ИКР37	2	- 58	
	4	Сетка	С1	4	-273	
	5		С2	1	-274	
	6		С3	1	-275	
	7	Арм. элемент	СШ2	1	-276	
	8		СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10		СТ3	20		
	11		СТ4	38		
	12	φ8 АІ, L=230; 0,10к2	16	без черт.		
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40к2	40			
	14	φ12 АШ, L=950; 0,80к2	2			
КП19-2	Поз. 2, 4...14 по КП19-1				511,7	
	1	Каркас	ИКР143-2	2		1.424.1-6/89. 2- 54
КП19-3	Поз. 2, 4...14 по КП19-1				620,9	
	1	Каркас	ИКР143-3	2		1.424.1-6/89. 2- 54
КП19-4	Поз. 2, 4...14 по КП19-1				623,7	
	1	Каркас	3КР143-1	2		1.424.1-6/89. 2-106
КП19-5	Поз. 2, 4...14 по КП19-1				861,7	
	1	Каркас	2КР143-1	2		1.424.1-6/89. 2-76
	3		2КР38	2	-82	

1.424.1-6/89. 2-19

лист 2

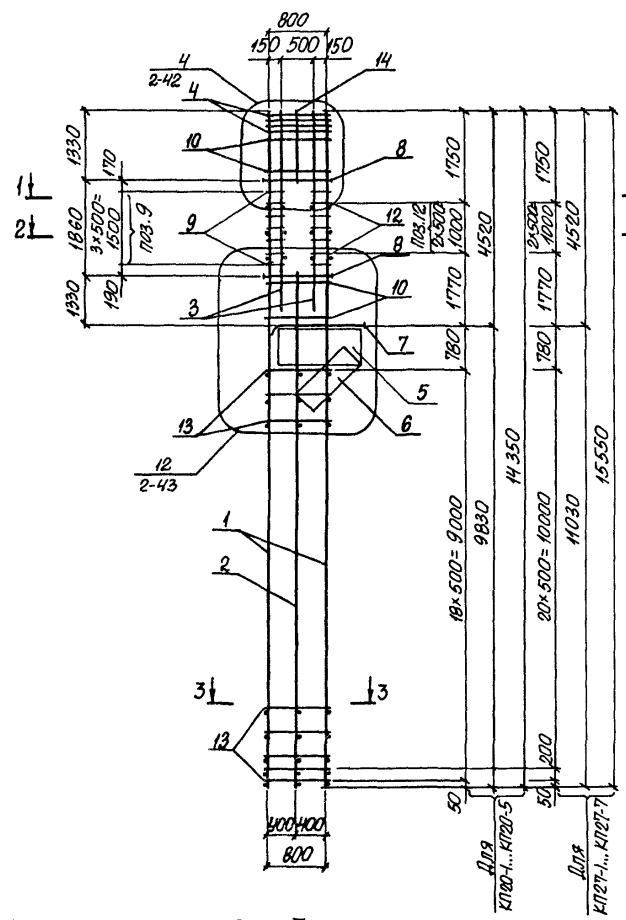
Имя, № подл. Подпись и дата

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г	
КП26-1	Поз. 3...12, 14 по КП19-1				460,7	
	1	Каркас	ИКР155-1	2		1.424.1-6/89. 2- 56
	2		5КР127-1	1		-157
КП26-2	Поз. 4...12, 14 по КП19-1				654,7	
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40к2	46	без черт.		
	1	Каркас	ИКР155-3	2		1.424.1-6/89. 2- 56
	2		5КР127-1	1		-157
КП26-3	Поз. 4...12, 14 по КП19-1				755,9	
	3		ИКР39	2		- 59
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40к2	46	без черт.		
	1	Каркас	2КР155	2		1.424.1-6/89. 2-79
КП26-4	Поз. 4...12, 14 по КП19-1				661,9	
	2		5КР127-1	1		-157
	3		ИКР38	2		- 58
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40к2	46	без черт.		
КП26-5	Поз. 4...12, 14 по КП19-1				918,7	
	1	Каркас	3КР155-2	2		1.424.1-6/89. 2-109
	2		5КР127-1	1		-157
	3		ИКР39	2		- 59
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40к2	46	без черт.		

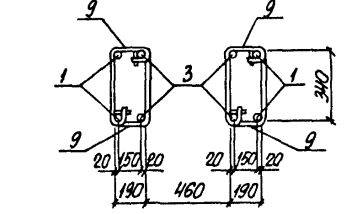
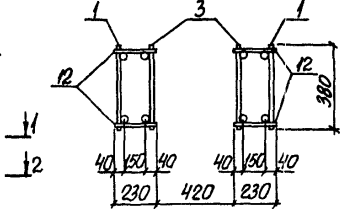
1.424.1-6/89. 2-19

лист 3

Имя, № подл. Подпись и дата

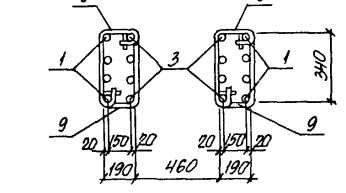
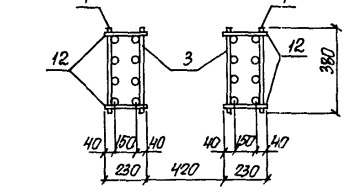


1-1 (Для КП20-1...КП20-3; КП27-1...КП27-3; КП27-5; КП27-7) 2-2 (Для КП20-1...КП20-3; КП27-1...КП27-3; КП27-5; КП27-7)



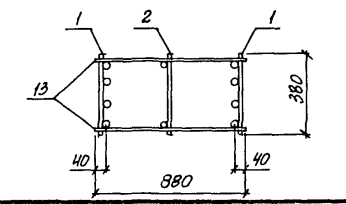
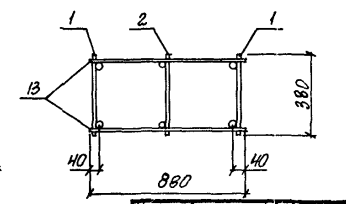
1-1 (Для КП20-4; КП20-5; КП27-4; КП27-6)

2-2 (Для КП20-4; КП20-5; КП27-4; КП27-6)



3-3 (Для КП20-1...КП20-3; КП27-1...КП27-3)

3-3 (Для КП20-4; КП20-5; КП27-4...КП27-7)



ИМ. П. ПОД. ДИЗАЙНЕР И ИСП. ВЕРИФИКАТОР

1. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2, 3.

ИСП. П. БЕЛОСКИЙ	А
И. КОПР. КУРЧЕНКО	У
П. СЛЕП. СВАРИНСКИЙ	У
З.В. ГР. КУРИЛОВА	У
ИСПОЛН. КОПИЯ	И
ПРОВЕР. ТРЕПЛЬ	У

1.424.1-6/89.2-20

КАРКАС
КП20-1...КП20-5
КП27-1...КП27-7

ИТАРИА	Лист	Листов
Р	1	3

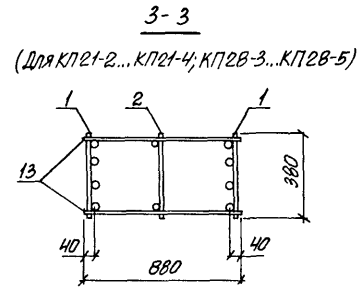
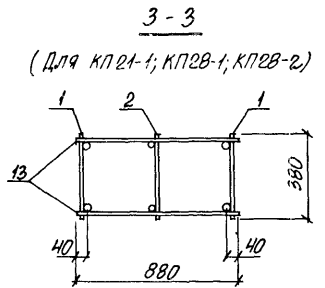
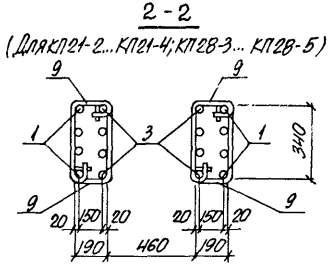
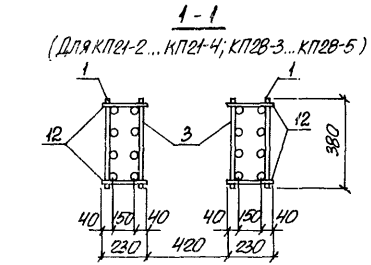
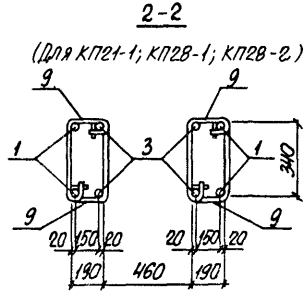
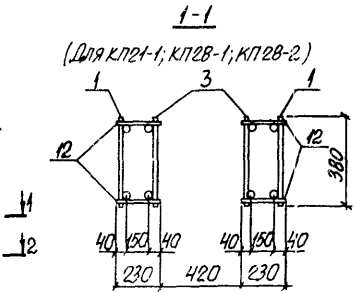
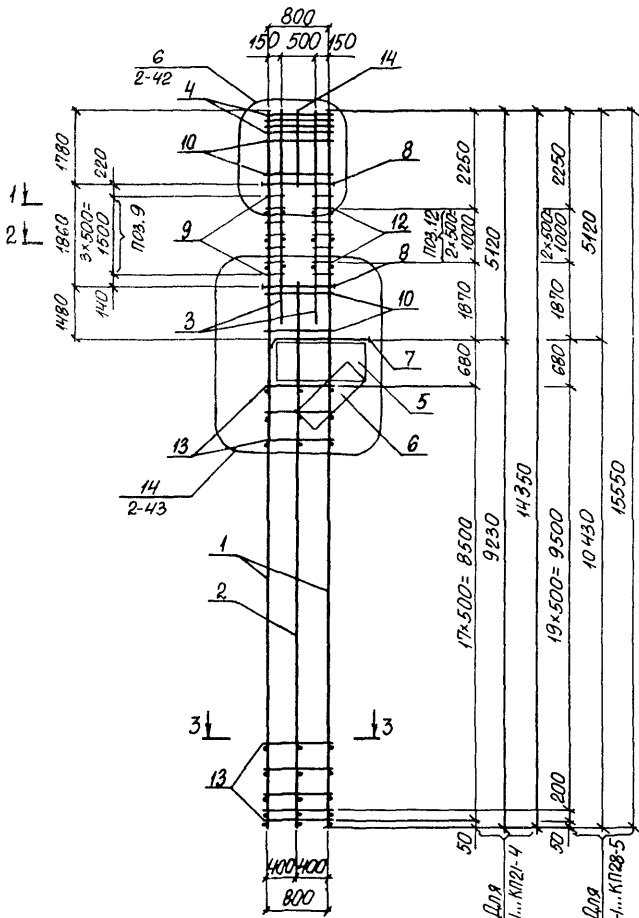
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМЯ, № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРСИОНА

КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 20-1	1	Каркас КРМЗ-1	2	1.424.1-6/89.2-54	461,6
	2	СКР111-1	1	-150	
	3	КР41	2	-60	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2	1	-274	
	6	С3	1	-275	
	7	Арм. элемент СШ4	1	-276	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	10	СТ3	28		
	11	СТ4	46		
	12	φ 8 АТ, L=230, 0,10кг	12		
	13	φ 8 АТ, L=880, 0,40кг	38		
	14	φ 12 АТ, L=1350, 1,2кг	2		
КП 20-2	Поз. 2, 4... 14 по КП 20-1				535,5
	1	Каркас КРМЗ-2	2	1.424.1-6/89.2-54	
КП 20-3	Поз. 2, 4... 14 по КП 20-1				647,2
	1	Каркас КРМЗ-3	2	1.424.1-6/89.2-54	
КП 20-4	Поз. 2, 4... 14 по КП 20-1				744,7
	1	Каркас 2КР143	2	1.424.1-6/89.2-76	
КП 20-5	Поз. 2, 4... 14 по КП 20-1				893,1
	1	Каркас 2КР43-1	2	1.424.1-6/89.2-76	
КП 20-7	Поз. 3... 12, 14 по КП 20-1				484,7
	1	Каркас КР155-1	2	1.424.1-6/89.2-56	
	2	СКР123-1	1	-156	
	13	φ 8 АТ, L=880, 0,40кг	44	без черт.	
1.424.1-6/89.2-20					ИМГО 2

ИМЯ, № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРСИОНА

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 27-2	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				563,5
	1	Каркас КР155-2	2	1.424.1-6/89.2-56	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	КР42	2	-60	
КП 27-3	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				682,3
	1	Каркас КР155-3	2	1.424.1-6/89.2-56	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	КР43-1	2	-61	
КП 27-4	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				786,7
	1	Каркас 2КР155	2	1.424.1-6/89.2-79	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	2КР41-1	2	-84	
КП 27-5	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				808,7
	1	Каркас 7КР155-5	2	1.424.1-6/89.2-191	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	КР42	2	-60	
КП 27-6	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				944,2
	1	Каркас 2КР155-1	2	1.424.1-6/89.2-79	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	2КР42	2	-93	
КП 27-7	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				1040,3
	1	Каркас 7КР155-6	2	1.424.1-6/89.2-191	
	2	СКР123-1	1	-156	
	3	КР43-1	2	-61	
	Поз. 4... 12, 14 по КП 20-1				
	13	φ 8 АТ, L=880, 0,40кг	44	без черт.	
1.424.1-6/89.2-20					ИМГО 3



1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3.

ИЗР. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л
И. КОНТР.	КУРЧЕНКО	Л
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	Л
ЗАВ. ГР.	КУРЧЕНКО	Л
ИСПОЛН.	ПАРМЕТ	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	Л

1.424.1 - 6/89.2-21		
КАРКАС		
КП21-1...КП21-4; КП28-1...КП28-5		
Листов	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

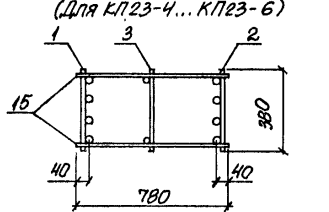
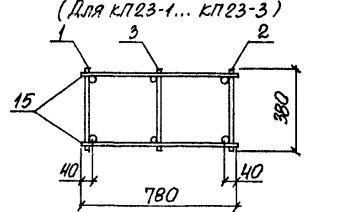
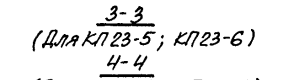
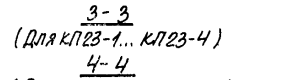
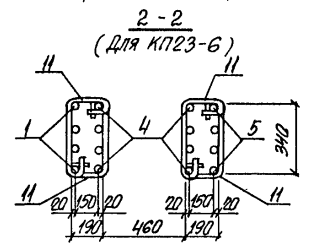
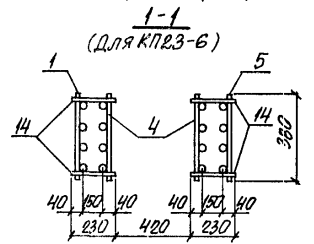
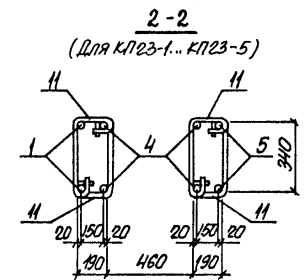
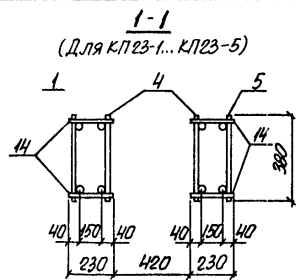
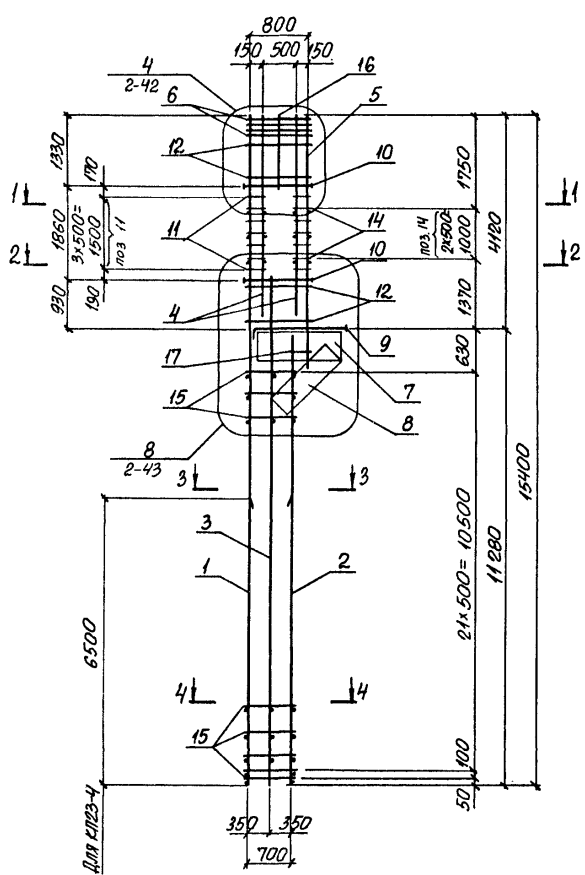
ИЗР. ОТД. ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ВОЗВРАТНУЮ КАРТУ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП21-1	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 54	559,1	
	2		1	-148		
	3		2	- 63		
	4	Сетка	4	-273		
	5		1	-274		
	6		1	-275		
	7	Арм. элемент	1	-276		
	8		6	-277		
	9	Стержень арм.	16	1.424.1-6/89. 2-278		
	10		36			
	11		57			
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10кг	12			без черт.
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40кг	36			
	14	φ 12 АІІ, L=1800; 1,6кг	2			
КП21-2		Поз. 2, 4...14 по КП21-1			773,9	
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 76		
	3		2	-86		
КП21-3		Поз. 2, 4...14 по КП21-1			926,3	
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 76		
	3		2	-88		
КП21-4		Поз. 2, 4...14 по КП21-1			1156,2	
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 76		
	3		2	- 89		
1.424.1-6/89. 2-21					Итого 2	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП28-1		Поз. 4...12, 14 по КП21-1			510,1
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 56	
	2		1	-154	
	3		2	- 64	
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП28-2		Поз. 3...12, 14 по КП21-1			588,0
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 56	
	2		1	-154	
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП28-3		Поз. 4...12, 14 по КП21-1			816,8
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 79	
	2		1	-154	
	3		2	- 86	
КП28-4		Поз. 4...12, 14 по КП21-1			978,4
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 79	
	2		1	-154	
	3		2	- 88	
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП28-5		Поз. 4...12, 14 по КП21-1			1222,7
	1	Каркас	2	1.424.1-6/89. 2- 79	
	2		1	-154	
	3		2	- 89	
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
1.424.1-6/89. 2-21					Итого 3

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ



ИЗМ. № 10-04/1. Подпись и дата. Чертежная №

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

И.П.О.П. БОРИСКИН	К
И.П.О.П. КОРИМЕНКО	К
И.П.О.П. ГАВРИШЕНКО	К
З.А. Г. КОРИМЕНКО	К
И.П.О.П. КОДИНА	К
П.О.В.Е.Р. ТРЕМЬЕ	К

1.424.1-6/89.2-22		
КАРКАС КЛ23-1... КЛ23-6		
СТАРИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНАПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КП23-1	1	КАРКАС	1КР154-1	1	1.424.1-6/89.2-55	475,9
	2		8КР113-1	1	-216	
	3		5КР122-1	1	-155	
	4		1КР41	2	-60	
	5		1КР50	1	-66	
	6	СЕТКА	С1	4	-273	
	7		С2	1	-274	
	8		С3-1	1	-275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ	СШ 2	1	-276	
	10		СШ 9	6	-277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ.	СТ 2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	12		СТ 3	24		
	13		СТ 4	42		
	14	ФВАІ, $\varnothing=230$; 0,10кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.		
	15	ФВАІ, $\varnothing=780$; 0,30кг	46			
	16	Ф12АШ, $\varnothing=1350$; 1,2кг	2			
	17	Ф10АІ, $\varnothing=300$; 0,2кг	2			
КП23-2		Поз. 3, 6...17 по КП23-1			556,9	
	1	КАРКАС	1КР154-2	1		1.424.1-6/89.2-55
	2		8КР113-2	1		-216
	4		1КР42	2		-60
	5		1КР51-1	1		-66

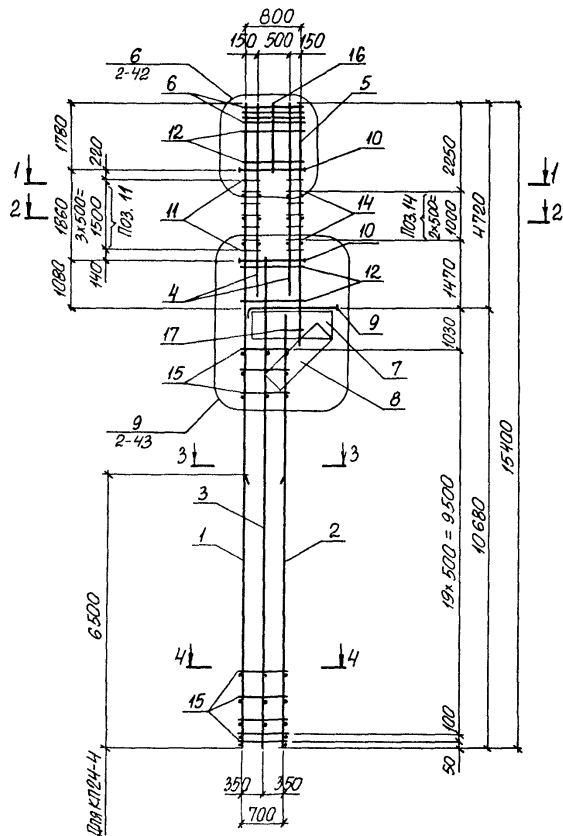
1.424.1-6/89.2-22

Лист
2

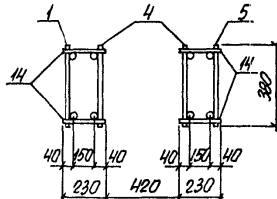
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КП23-3		Поз. 3, 6...17 по КП23-1			680,7	
	1	КАРКАС	1КР154-3	1		1.424.1-6/89.2-55
	2		8КР113-3	1		-216
	4		1КР43-1	2		-61
	5		1КР53	1		-67
КП23-4		Поз. 3...17 по КП23-1			575,9	
	1	КАРКАС	3КР154	1		1.424.1-6/89.2-108
	2		10КР113	1	-270	
КП23-5		Поз. 3...17 по КП23-1			663,1	
	1	КАРКАС	7КР154-4	1		1.424.1-6/89.2-189
	2		9КР113	1	-243	
КП23-6		Поз. 3, 6...17 по КП23-1			783,3	
	1	КАРКАС	2КР154	1		1.424.1-6/89.2-78
	2		9КР113	1		-243
	4		2КР41-1	2		-84
	5		2КР50	1		-91

1.424.1-6/89.2-22

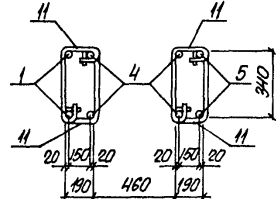
Лист
3



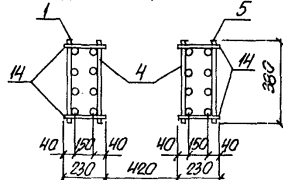
1-1
(Для КЛ24-1... КЛ24-4)



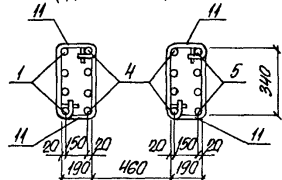
2-2
(Для КЛ24-1... КЛ24-4)



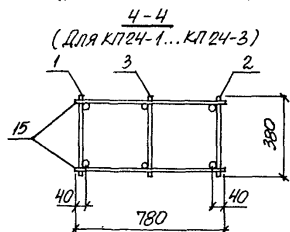
1-1
(Для КЛ24-5, КЛ24-6)



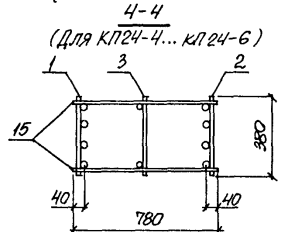
2-2
(Для КЛ24-5, КЛ24-6)



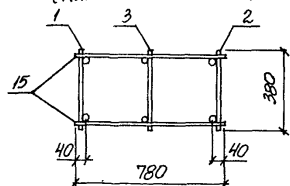
3-3
(Для КЛ24-1... КЛ24-4)



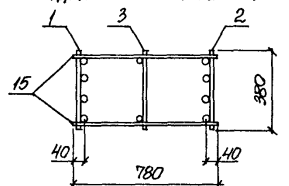
3-3
(Для КЛ24-5, КЛ24-6)



4-4
(Для КЛ24-1... КЛ24-3)



4-4
(Для КЛ24-4... КЛ24-6)



1.424.1-6/89.2-23

КАРКАС
КЛ24-1...КЛ24-6

Листовая Лист	Листов	
	2	3
	4	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотрите на листах 2, 3.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП24-1	1	КАРКАС 1КР154-1	1	1.424.1-6/89.2-55	508,8
	2	8КР107-4	1	-244	
	3	5КР117-1	1	-153	
	4	1КР46	2	-62	
	5	1КР56	1	-68	
	6	СЕТКА С1	4	-273	
	7	С2	1	-274	
	8	С3-1	1	-275	
	9	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ5	1	-276	
	10	СШ9	6	-277	
	11	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	12	СТ3	32		
	13	СТ4	53		
	14	ФВРЛ, С=230; 0,10кг	12		
	15	ФВРЛ, С=780; 0,30кг	42		
	16	ФВРЛ, С=1800; 1,6кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	17	Ф10АЛ, С=300; 0,20кг	2		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП24-2		Поз. 3, 6... 17 по КП24-1			588,9
	1	КАРКАС 1КР154-2	1	1.424.1-6/89.2-55	
	2	8КР107-5	1	-244	
	4	1КР47-2	2	-63	
	5	1КР57-1	1	-68	

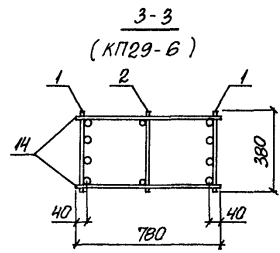
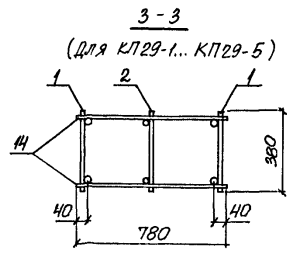
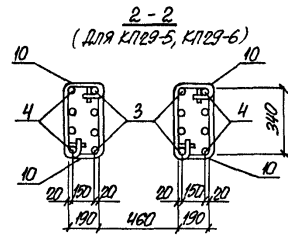
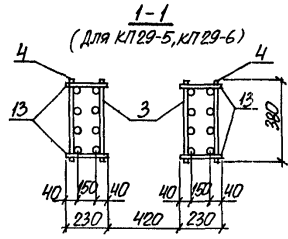
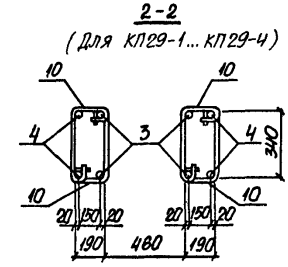
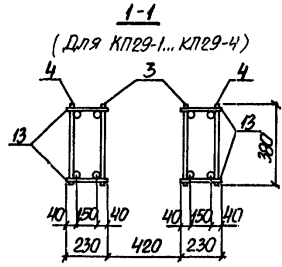
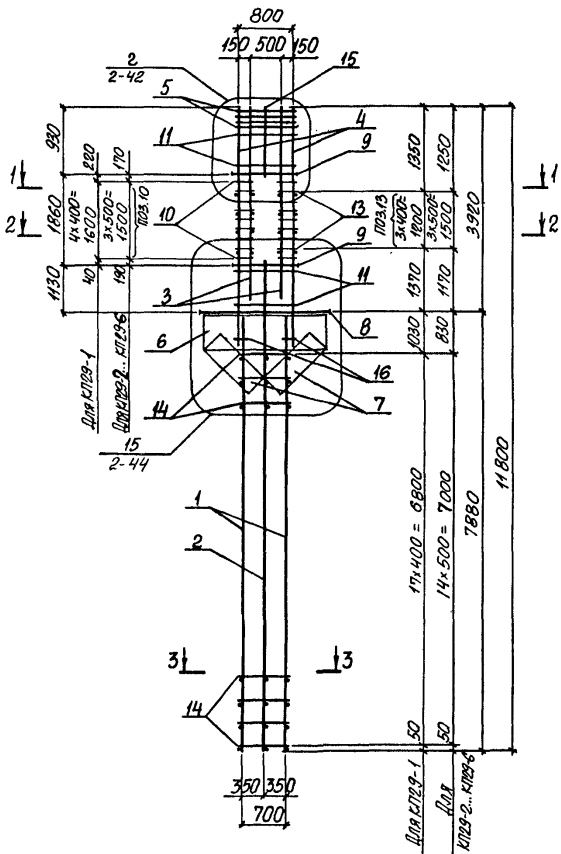
1.424.1-6/89.2-23 Лист 2

ИВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И АРХИВ. ВАРТА ИЛИ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП24-3		Поз. 3, 6... 17 по КП24-1			716,2
	1	КАРКАС 1КР154-3	1	1.424.1-6/89.2-55	
	2	8КР107-6	1	-244	
	4	1КР48-1	2	-64	
	5	1КР59	1	-68	
КП24-4		Поз. 3... 17 по КП24-1			608,8
	1	КАРКАС 3КР154	1	1.424.1-6/89.2-108	
	2	10КР107-4	1	-268	
		Поз. 3, 6... 17 по КП24-1			820,9
КП24-5	1	КАРКАС 2КР154	1	1.424.1-6/89.2-78	
	2	9КР107-4	1	-241	
	4	2КР46	2	-86	
	5	2КР56	1	-94	
	КП24-6		Поз. 3, 6... 17 по КП24-1		
1		КАРКАС 2КР154-1	1	1.424.1-6/89.2-78	
2		9КР107-5	1	-241	
4		2КР47-3	2	-88	
5		2КР57-1	1	-93	

1.424.1-6/89.2-23 Лист 3

ИВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И АРХИВ. ВАРТА ИЛИ



УВАЖАЮЩИМ ПОДАТЬ НА СЕРТИФИКАЦИЮ

1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ИВ. ОД. БРОДСКИЙ	15
И. КОНТЕ. КУРЧЕНКО	14
Л. СЛЕП. КУРЧЕНКО	13
З.Я. Г. КУРЧЕНКО	12
И. ПОД. КОЛЧУ	11
И. ПОД. ТРЕПЕЛЬ	10

1.424.1-6/89.2-24		
КАРКАС		
КП29-1... КП29-6		
Листов	3	Листов
Р	3	3
ХАРЬКОВСКИЙ		
ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП29-1	1	КАРКАС ВКР79	2	1.424.1-6/89.2-197	398,7
	2	5КР90	1	- 140	
	3	1КР36	2	- 58	
	4	1КР47-1	2	- 63	
	5	СЕТКА С1	4	-273	
	6	С2-1	2	-274	
	7	С3-3	2	-275	
	8	Арт. ЭЛЕМЕНТ СШ7	1	-276	
	9	СШ9	6	-277	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278	
	11	СТ3	20		
	12	СТ4	45		
	13	ФВАГ, $l=230$; $0,05$ кг	16		
	14	ФВАГ, $l=780$; $0,20$ кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
	15	ФВАГ, $l=950$; $0,80$ кг	2		
	16	Ф10АГ, $l=300$; $0,20$ кг	4		
	Поз. 5...9,11,12,15,16 по КП29-1				
КП29-2	1	КАРКАС ВКР79-1	2	1.424.1-6/89.2-197	464,0
	2	5КР90-1	1	- 140	
	3	1КР37	2	- 58	
	4	1КР48	2	- 64	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	-278	
	13	ФВАГ, $l=230$; $0,10$ кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАГ, $l=780$; $0,30$ кг	30		
КП29-3		Поз. 5...9,11,12,15,16 по КП29-1			
	1	КАРКАС ВКР79-2	2	1.424.1-6/89.2-197	532,8
	2	5КР90-1	1	- 140	
3	1КР38	2	- 58		

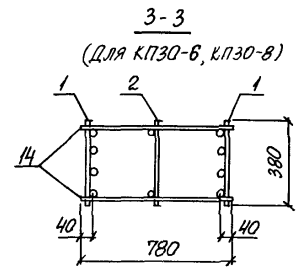
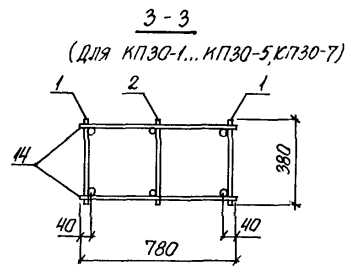
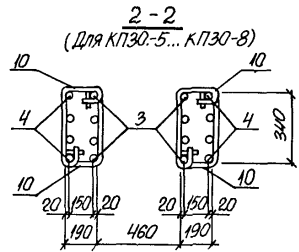
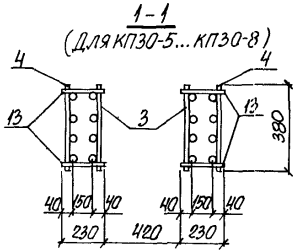
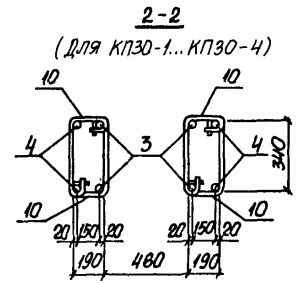
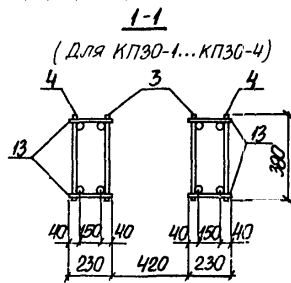
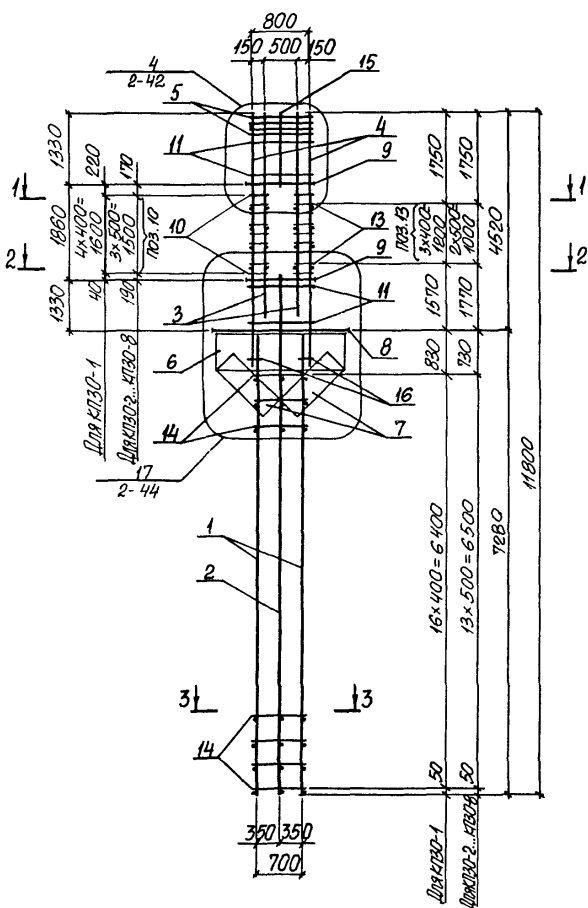
1.424.1-6/89.2-24

Лист
2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП29-3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	4	КАРКАС 1КР49	2	1.424.1-6/89.2-65	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278	
	13	ФВАГ, $l=230$; $0,10$ кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАГ, $l=780$; $0,30$ кг	30		
	Поз. 5...9,11,12,15,16 по КП29-1				
КП29-4	1	КАРКАС ВКР79-3	2	1.424.1-6/89.2-197	638,0
	2	5КР90-1	1	- 140	
	3	1КР39	2	- 59	
	4	1КР51	2	- 66	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	-278	
	13	ФВАГ, $l=230$; $0,10$ кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАГ, $l=780$; $0,30$ кг	30		
	Поз. 5...9,11,12,15,16 по КП29-1				
КП29-5	1	КАРКАС ВКР79-1	2	1.424.1-6/89.2-197	594,4
	2	5КР90-1	1	- 140	
	3	2КР37	2	- 82	
	4	2КР48-1	2	- 89	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	-278	
13	ФВАГ, $l=230$; $0,10$ кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.		
14	ФВАГ, $l=780$; $0,30$ кг	30			
	Поз. 5...9,11,12,15,16 по КП29-1				
КП29-6	1	КАРКАС 9КР79	2	1.424.1-6/89.2-224	716,0
	2	5КР90-1	1	- 140	
	3	2КР37	2	- 82	
	4	2КР48-1	2	- 89	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	-278	
	13	ФВАГ, $l=230$; $0,10$ кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
14	ФВАГ, $l=780$; $0,30$ кг	30			

1.424.1-6/89.2-24

Лист
3



УТВЕРЖДЕНО: _____ И ДИРЕКТОР ЦЕНТРА НАУКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ _____

1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2...5.

НАЧ. ЦЕНТРА ПРОЕКТИРОВАНИЯ	_____
И.О. КОНСТРУКТОРА	_____
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	_____
ЗВА. ГР. КОНСТРУКТОРА	_____
ИСПОЛН. КОПИЯ	_____
ПРОВЕР. ТРЕМ. ЛБ	_____

1.424.1-6/89.2-25	
КАРКАС	
КПЗО-1...КПЗО-8	
Стальная Лист	Листов
Р	5
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП30-1	1	КАРКАС 8КР73	2	1.424.1-6/89.2-195	423,5
	2	5КР86	1	- 137	
	3	1КР40	2	- 59	
	4	1КР53-1	2	- 67	
	5	СЕТКА С1	4	- 273	
	6	С2-1	2	- 274	
	7	С3-3	2	- 275	
	8	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ8	1	- 277	
	9	СШ9	6	- 277	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ1	20	1.424.1-6/89.2-278	
	11	СТ3	28		
	12	СТ4	55		
	13	Ф6А1, С=230; 0,05кг	16		
	14	Ф6А1, С=780; 0,20кг	34		
	15	Ф12А1, С=1350; 1,2кг	2		
	16	Ф10А1, С=300; 0,20кг	4		
КП30-2		Поз. 5...9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			487,8
	1	КАРКАС 8КР73-1	2	1.424.1-6/89.2-195	
	2	5КР86-1	1	- 137	
	3	1КР41	2	- 60	
	4	1КР54	2	- 67	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278	
	13	Ф8А1, С=230; 0,10кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
14	Ф8А1, С=780; 0,30кг	28			

Имя, Ф.П. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРЖЕНИЯ

1.424.1-6/89.2-25

Лист 2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг		
КП30-3		Поз. 5...9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			557,8		
	1	КАРКАС 8КР73-2	2	1.424.1-6/89.2-195			
	2	5КР86-1	1	- 137			
	3	1КР42	2	- 60			
	4	1КР55	2	- 67			
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278			
	13	Ф8А1, С=230; 0,10кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.			
	14	Ф8А1, С=780; 0,30кг	28				
	КП30-4		Поз. 5...9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1				665,8
		1	КАРКАС 8КР73-3	2		1.424.1-6/89.2-195	
		2	5КР86-1	1		- 137	
		3	1КР43-1	2		- 61	
		4	1КР57	2		- 68	
		10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16		- 278	
13		Ф8А1, С=230; 0,10кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.			
14	Ф8А1, С=780; 0,30кг	28					
КП30-5		Поз. 5...9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			635,2		
	1	КАРКАС 8КР73-1	2	1.424.1-6/89.2-195			
	2	5КР86-1	1	- 137			
	3	2КР41-1	2	- 84			
	4	2КР54-1	2	- 96			
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278			
	13	Ф8А1, С=230; 0,10кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.			
14	Ф8А1, С=780; 0,30кг	28					

Имя, Ф.П. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРЖЕНИЯ

1.424.1-6/89.2-25

Лист 3

23746 02 СЧ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КТ
КП30-6		Поз. 5... 9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			746,6
	1	КАРКАС 9КР73	2	1.424.1-6/89.2-222	
	2	5КР86-1	1	- 137	
	3	2КР41-1	2	- 84	
	4	2КР54-1	2	- 96	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278	
	13	ФВАТ, $\ell=230$; 0,10КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАТ, $\ell=780$; 0,30КГ	28		
КП30-7		Поз. 5... 9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			746,4
	1	КАРКАС 8КР73-2	2	1.424.1-6/89.2-195	
	2	5КР86-1	1	- 137	
	3	2КР42	2	- 93	
	4	2КР55	2	- 96	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278	
	13	ФВАТ, $\ell=230$; 0,10КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАТ, $\ell=780$; 0,30КГ	28		

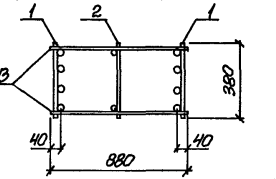
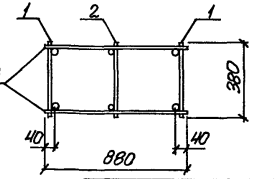
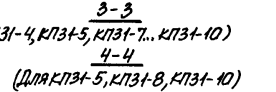
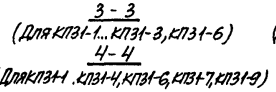
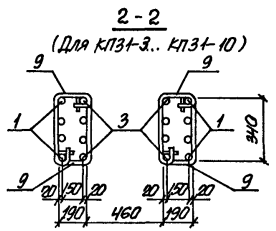
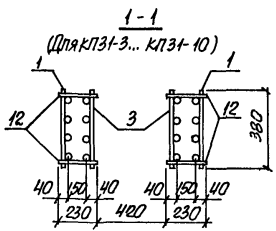
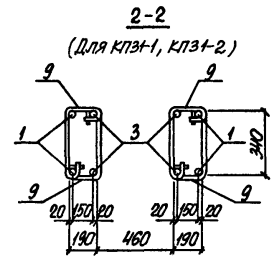
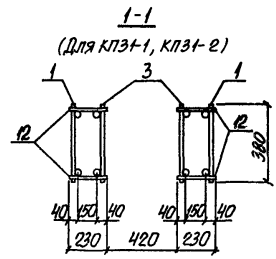
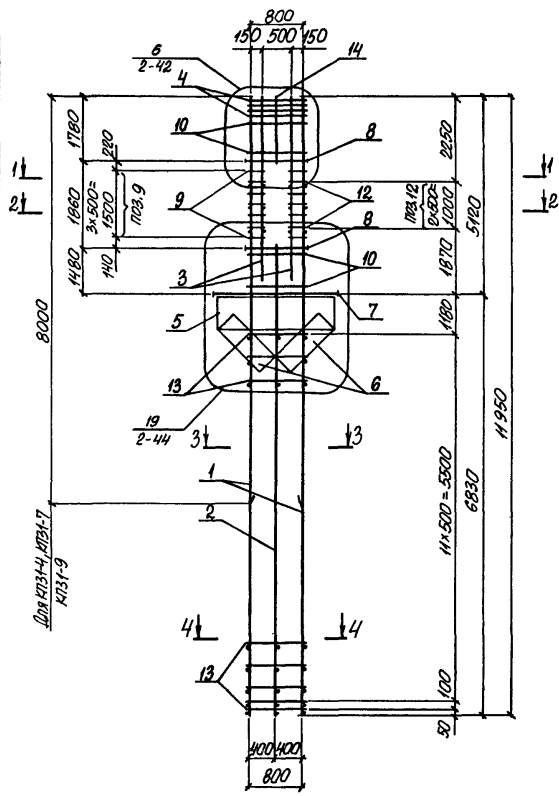
1.424.1-6/89.2-25

ИМСТ
4

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КТ
КП30-8		Поз. 5... 9, 11, 12, 15, 16 по КП30-1			887,6
	1	КАРКАС 9КР73-1	2	1.424.1-6/89.2-222	
	2	5КР86-1	1	- 137	
	3	2КР42	2	- 93	
	4	2КР55	2	- 96	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	- 278	
	13	ФВАТ, $\ell=230$; 0,10КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	14	ФВАТ, $\ell=780$; 0,30КГ	28		

1.424.1-6/89.2-25

ИМСТ
5



Уровень пола
Полотисса, К. 0.070
В. 0.000

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3

ИЗДАТЕЛЬСТВО	✓
И. КОНТРОЛЬ	✓
П. СПЕЦ. СВАРКА	✓
З. В. Г. Р.	✓
ИСПОЛНИТЕЛЬ	✓
ПРОВЕР	✓

1.424.1-6/89.2-26

КАРКАС
КЛЗ1-1... КЛЗ1-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	КОЛИЧЕСТВО
Р	1	5

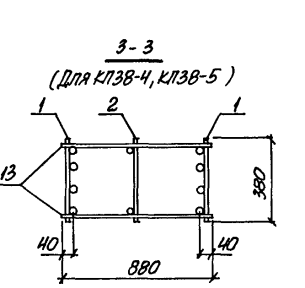
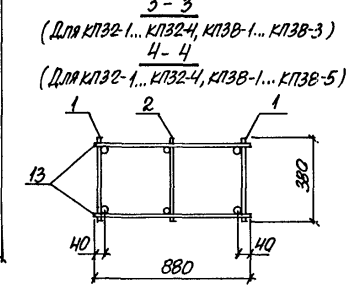
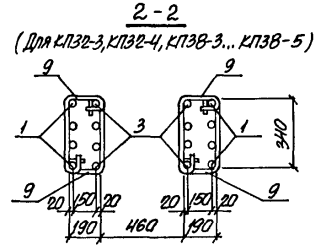
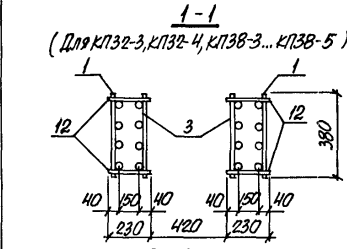
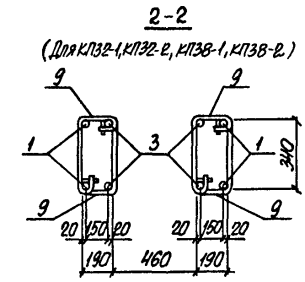
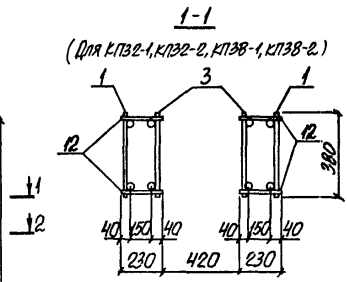
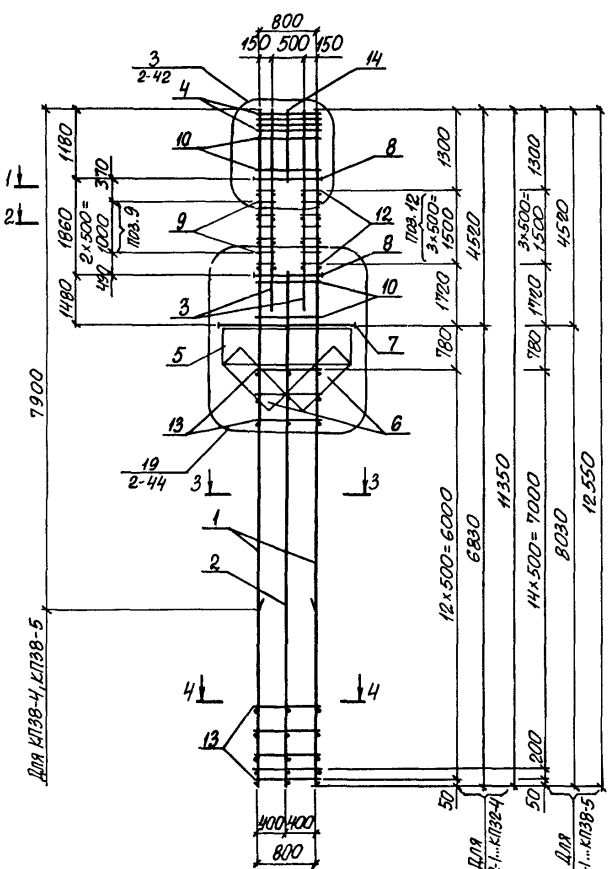
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КПЗ-1	1	Каркас КРН9-1	2	1424 1-6/89 2-46	495,4	
	2	БКР83-1	1	-138		
	3	КР46	2	-62		
	4	Сетка С1	4	-273		
	5	С2-1	2	-274		
	6	С3-2	2	-275		
	7	Арм. элемент СШ8	1	-277		
	8	СШ9	6	-277		
	9	Стержень арм СТ2	16	1424 1-6/89 2-278		
	10	СТ3	36			
	11	СТ4	64			
	12	Ф8 АІ, L=230, 0,10к2	12			без черт
	13	Ф8 АІ, L=880, 0,40к2	26			
	14	Ф12 АІІ, L=1800, 1,6к2	2			
КПЗ-2		Поз 2,4 14 по КПЗ-1			559,0	
	1	Каркас КРН9-2	2	1424 1-6/89 2-46		
	3	КР47-2	2	-63		
КПЗ-3		Поз 2,4 .. 14 по КПЗ-1			655,7	
	1	Каркас КРН9-4	2	1424 1-6/89 2-45		
	3	2КР46	2	-86		
КПЗ-4		Поз 2,4 .. 14 по КПЗ-1			686,2	
	1	Каркас БКР119	2	1424 1-6/89 2-161		
	3	2КР46	2	-86		
1424 1-6/89.2-26					Итого 2	

ИВБ № ПОДА ПЛОЩАДЬ И ДИНА ВАРКА САРКА

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЗ-5		Поз 2,4...14 по КПЗ-1			746,2
	1	Каркас 2КР119	2	1424 1-6/89 2-72	
	3	2КР46	2	-86	
КПЗ-6		Поз 2,4...14 по КПЗ-1			765,8
	1	Каркас КРН119-5	2	1424.1-6/89 2-45	
	3	2КР47-3	2	-88	
КПЗ-7		Поз 2,4...14 по КПЗ-1			804,2
	1	Каркас БКРН9-1	2	1424.1-6/89 2-161	
	3	2КР47-3	2	-88	
КПЗ-8		Поз 2,4 .. 14 по КПЗ-1			879,8
	1	Каркас 2КРН9-1	2	1424 1-6/89.2-72	
	3	2КР47-3	2	-88	
КПЗ-9		Поз 2,4...14 по КПЗ-1			983,4
	1	Каркас БКРН9-2	2	1424 1-6/89.2-161	
	3	2КР48-3	2	-89	
КПЗ-10		Поз 2,4..14 по КПЗ-1			1081,8
	1	Каркас 2КРН9-2	2	1424 1-6/89.2-72	
	3	2КР48-3	2	-89	
1424 1-6/89.2-26					Итого 3

ИВБ № ПОДА ПЛОЩАДЬ И ДИНА ВАРКА САРКА



Имя и фамилия
Подпись и дата

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

Исполн.	БРОДСКИЙ	✓
Н. контр.	КУРЧЕНКОВ	✓
Др. спец.	СВАРИЖИЙ	✓
Зав. гр.	КУРЧЕНКОВ	✓
Исполн.	КОТЛИНА	✓
Провер.	ТРЕМЪВ	✓

1.424.1-6/89.2-27

КАРКАС
КЛЗ2-1... КЛЗ2-4;
КЛЗ8-1... КЛЗ8-5

Итого листов	3
Лист	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг		
КП32-1	1	Каркас КР113-2	2	1.424.1-6/89. 2-47	524,7		
	2	5КР93-3	1	-138			
	3	1КР41-1	2	-60			
	4	Сетка С1	4	-273			
	5	С2-1	2	-274			
	6	С3-2	2	-275			
	7	Арт. элемент СВ8	1	-277			
	8	СШ9	6	-277			
	9	Стержень сзм. СТ2	12	1.424.1-6/89. 2-278			
	10	СТ3	28				
	11	СТ4	55				
	12	φ8АІ, L=230; 0,10к2	16				
	КП32-2	Поз. 2,4...14 по КП32-1					618,3
		1	Каркас КР113-3	2		1.424.1-6/89. 2-47	
КП32-3	Поз. 2,4...14 по КП32-1				616,7		
	1	Каркас 4КР113-4	2	1.424.1-6/89. 2-111			
КП32-4	Поз. 2,4...14 по КП32-1				721,9		
	1	Каркас 4КР113-5	2	1.424.1-6/89. 2-111			
	3	2КР41-2	2	-84			

1.424.1-6/89.2-27

Лист 2

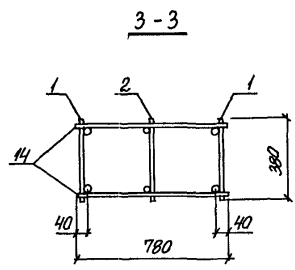
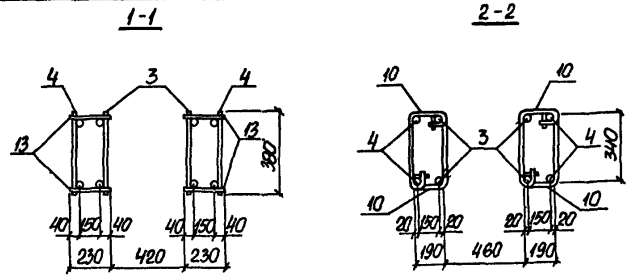
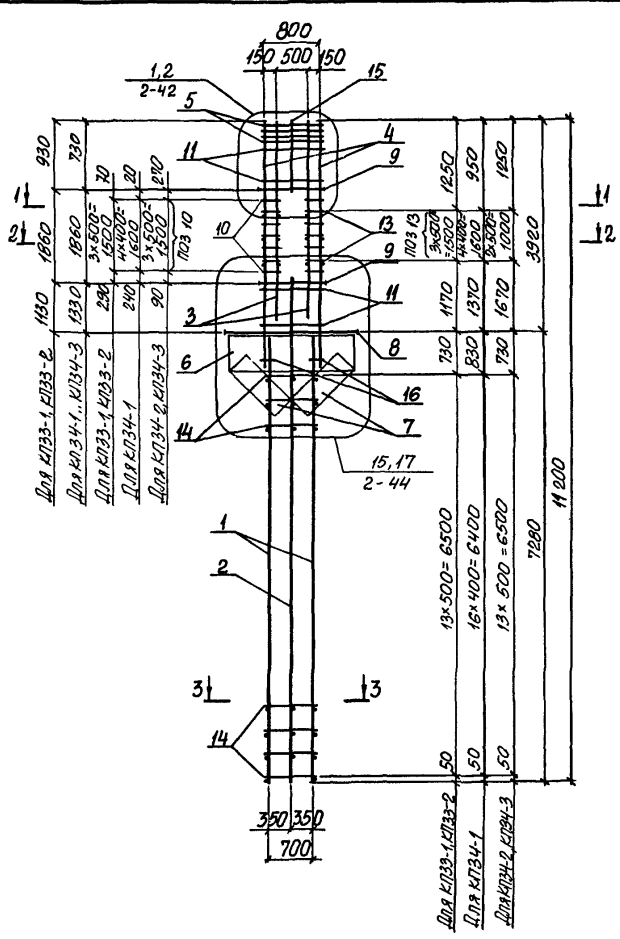
Имя, № подл. Подпись и дата, место выд.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП38-1	Поз. 4...12,14 по КП32-1				485,8
	1	Каркас КР125-1	2	1.424.1-6/89. 2-50	
	2	5КР95-3	1	-143	
	3	1КР40-1	2	-59	
КП38-2	Поз. 4...12,14 по КП32-1				653,4
	1	Каркас КР125-3	2	1.424.1-6/89. 2-50	
	2	5КР95-3	1	-143	
	3	1КР42-2	2	-60	
КП38-3	Поз. 4...12,14 по КП32-1				639,8
	1	Каркас 4КР125-4	2	1.424.1-6/89. 2-117	
	2	5КР95-3	1	-143	
	3	2КР40-1	2	-83	
КП38-4	Поз. 4...12,14 по КП32-1				669,0
	1	Каркас 6КР125	2	1.424.1-6/89. 2-162	
	2	5КР95-3	1	-143	
	3	2КР40-1	2	-83	
КП38-5	Поз. 4...12,14 по КП32-1				784,6
	1	Каркас 6КР125-1	2	1.424.1-6/89. 2-162	
	2	5КР95-3	1	-143	
	3	2КР41-2	2	-84	
	13	φ8АІ, L=880; 0,10к2	32	без черт.	

1.424.1-6/89.2-27

Лист 3

Имя, № подл. Подпись и дата, место выд.



1 АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3.

ЧЕРТЕЖ ПОДГОТОВИЛ И ВЫПРАВИЛ: А.А. КОЗЛОВ

ИРЧ. ДИ. А. БРОДСКАЯ	✓
И. КОНИКОВ	✓
И. СЛЕПКО	✓
З.В. ГР. КУРНИКОВА	✓
И. СТОЛН. КОЛЫВА	✓
П. С. ВЕРБОВ	✓

1.424.1-6/89.2-28

КАРКАС

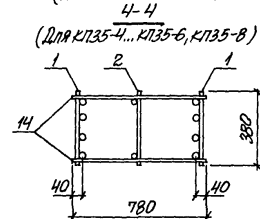
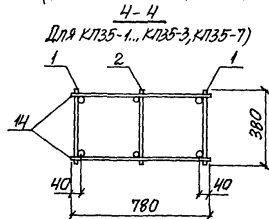
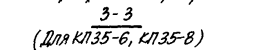
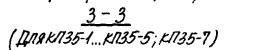
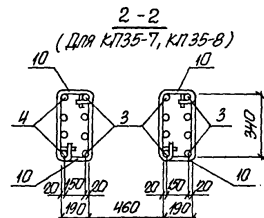
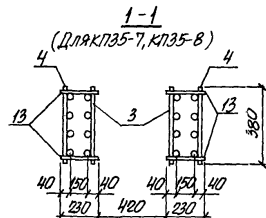
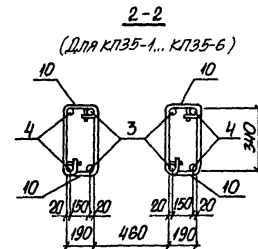
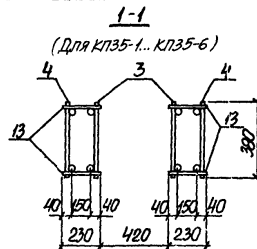
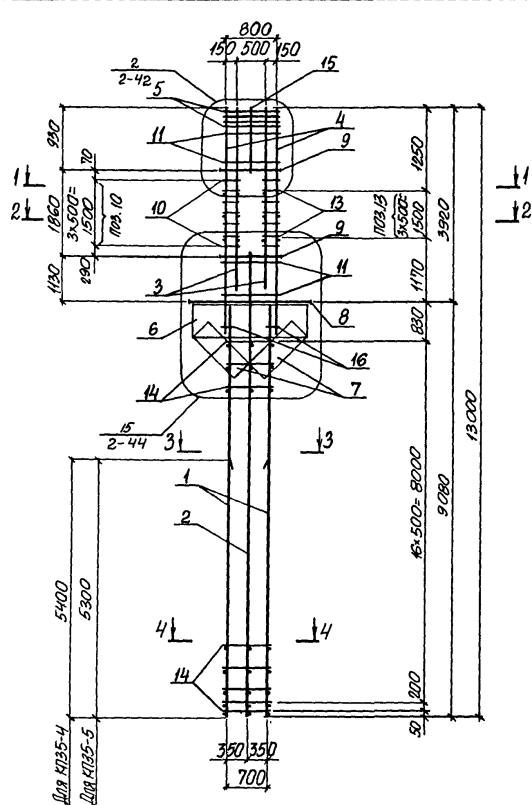
КПЗЗ-1, КПЗЗ-2;
 КПЗЗ-1... КПЗЗ-3

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г	
КП33-1	1	КАРКАС 8КР73-1	2	1.424.1-6/89.2-195	449,0	
	2	5КР84-1	1	- 139		
	3	1КР37	2	- 58		
	4	1КР48	2	- 64		
	5	СЕТКА С1	4	- 273		
	6	С2-1	2	- 274		
	7	С3-3	2	- 275		
	8	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ7	1	- 277		
	9	СШ9	6	- 277		
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278		
	11	СТ3	20			
	12	СТ4	45			
	13	Ф8АІ, L=230; 0,10кг	16			БЕЗ ЧЕРТ.
	14	Ф8АІ, L=780; 0,30кг	28			
	15	Ф12АІІ, L=950; 0,80кг	2			
	16	Ф10АІ, L=300; 0,20кг	4			
КП33-2		Поз. 2,5...16 по КП33-1			515,4	
	1	КАРКАС 8КР73-2	2	1.424.1-6/89.2-195		
	3	1КР38	2	- 58		
	4	1КР49	2	- 65		
1.424.1-6/89.2-28					Итого 2	

Итого по подг. подпункта и подг. всего инв. №

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г		
КП34-1		Поз. 5...7,9,11,12,16 по КП33-1			396,3		
	1	КАРКАС 8КР73	2	1.424.1-6/89.2-195			
	2	5КР86	1	- 137			
	3	1КР36	2	- 58			
	4	1КР47-1	2	- 63			
	8	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ8	1	- 277			
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ1	20	- 278			
	13	Ф6АІ, L=230; 0,05кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.			
	14	Ф6АІ, L=780; 0,20кг	28				
	15	Ф12АІІ, L=750; 0,70кг	2				
	КП34-2		Поз. 1,3...7,9...14,16 по КП33-1				458,8
		2	КАРКАС 5КР86-1	1		1.424.1-6/89.2-137	
		8	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ8	1		- 277	
		15	Ф12АІІ, L=750; 0,70кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.	
	КП34-3		Поз. 5...7,9...14,16 по КП33-1				525,1
1		КАРКАС 8КР73-2	2	1.424.1-6/89.2-195			
2		5КР86-1	1	- 137			
3		1КР38	2	- 58			
4		1КР49	2	- 65			
8		АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ8	1	- 277			
15		Ф12АІІ, L=750; 0,70кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.			
1.424.1-6/89.2-28					Итого 3		



Исполн. ПРОСВЕТА	1
Исполн. КОНСТРУКЦИОН	1
Исполн. СПЕЦ. УСТАНОВКИ	1
Экз. ГР. УСТАНОВКИ	1
Исполн. КОПИЯ	1
Исполн. ПЕЧАТЬ	1

1.424.1-6/89.2-29

КАРКАС
КЛ735-1... КЛ735-8

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-II ПО ГОСТ 5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП35-1	1	КАРКАС ВКР91-1	2	1.424.1-6/89.2-204	487,0
	2	5КР102-3	1	- 134	
	3	1КР37	2	- 58	
	4	1КР48	2	- 64	
	5	СЕТКА С1	4	- 273	
	6	С2-1	2	- 274	
	7	С3-3	2	- 275	
	8	АРМ. ЭЛЕМЕНТ СШ7	1	- 277	
	9	СШ9	6	- 277	
	10	СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	11	СТ3	20		
	12	СТ4	43		
	13	ФВАГ, L=230; 0,10кг	16		
	14	ФВАГ, L=780; 0,30кг	36		
	15	Ф12АШ, L=950; 0,80кг	2		
	16	Ф10АГ, L=300; 0,20кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП35-2		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			560,6
	1	КАРКАС ВКР91-2	2	1.424.1-6/89.2-204	
	3	1КР38	2	- 58	
	4	1КР49	2	- 65	
КП35-3		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			673,0
	1	КАРКАС ВКР91-3	2	1.424.1-6/89.2-204	
	3	1КР39	2	- 59	
	4	1КР51	2	- 66	

1.424.1-6/89.2-29

ИМСТ
2

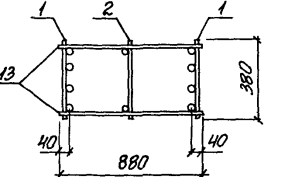
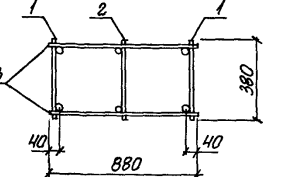
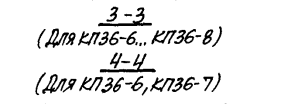
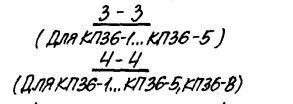
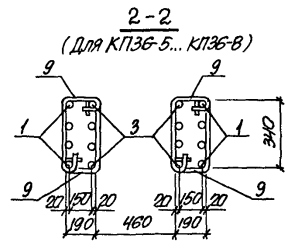
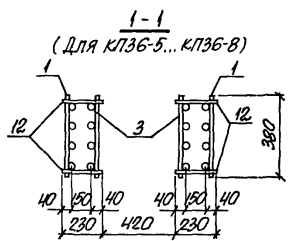
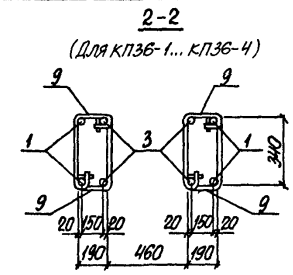
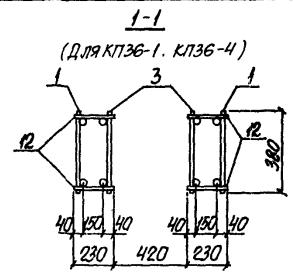
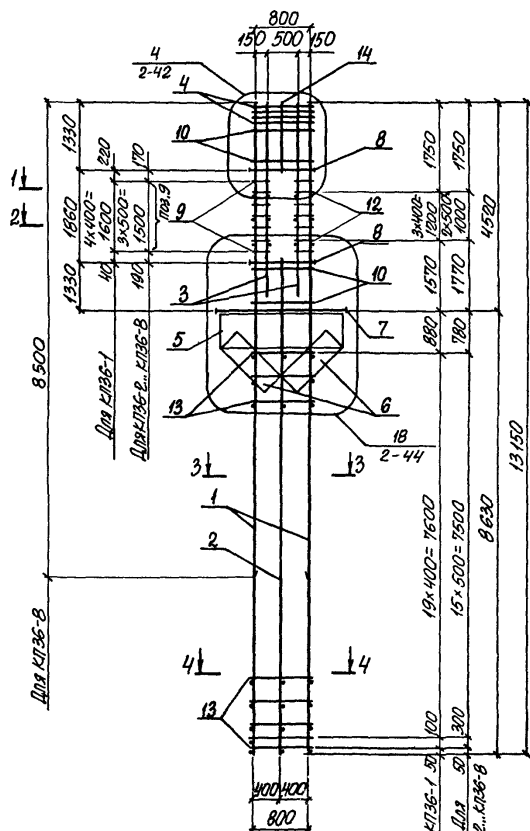
ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВОДИТЕЛЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП35-4		Поз. 2... 16 по КП35-1			570,4
	1	КАРКАС 10КР91	2	1.424.1-6/89.2-259	
КП35-5		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			663,2
	1	КАРКАС 10КР91-1	2	1.424.1-6/89.2-259	
	3	1КР38	2	- 58	
	4	1КР49	2	- 65	
КП35-6		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			736,6
	1	КАРКАС 9КР91-1	2	1.424.1-6/89.2-232	
	3	1КР38	2	- 58	
	4	1КР49	2	- 65	
КП35-7		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			729,0
	1	КАРКАС ВКР91-2	2	1.424.1-6/89.2-204	
	3	2КР38	2	- 82	
	4	2КР49	2	- 90	
КП35-8		Поз. 2, 5... 16 по КП35-1			905,0
	1	КАРКАС 9КР91-1	2	1.424.1-6/89.2-232	
	3	2КР38	2	- 82	
	4	2КР49	2	- 90	

1.424.1-6/89.2-29

ИМСТ
3

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВОДИТЕЛЯ



Имя и Фамилия проектирующего инженера

Исполн.	И. КОТЛ. БРОДСКИЙ
Провер.	Н. КОТЛ. КУРЬМЕНЯ
Утверд.	П. СПЕЦ. САВРЬМЕНЯ
Исполн. чертежа	Зав. ГР. КУРЬМЕНЯ
Провер.	Исполн. КОПЕНА
	Провер. ТРЕМЛЕ

1.424.1 - 6/89.2 - 30

КАРКАС
КЛЗБ-1... КЛЗБ-8

Лист	1	3
Кол-во		

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

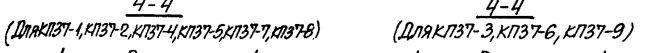
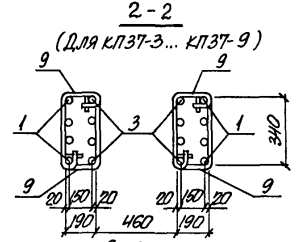
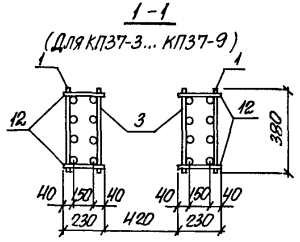
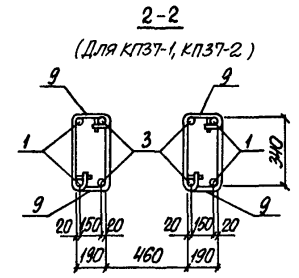
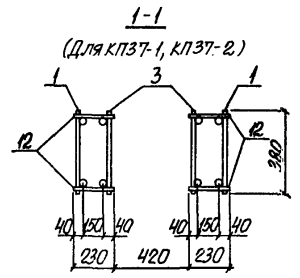
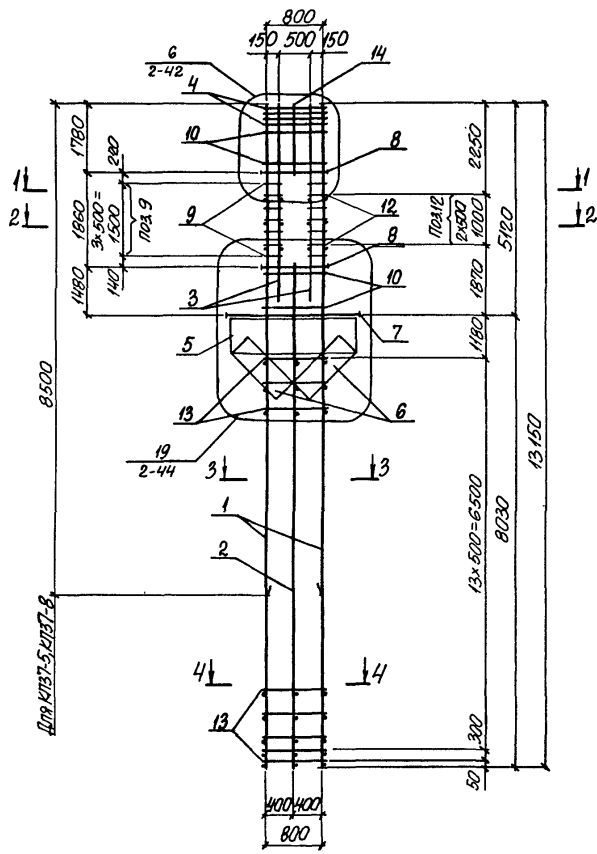
1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-88.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП36-1	1	Каркас	1КР131	2	1.424.1-6/89. 2-49	429,0
	2		5КР99	1	-146	
	3		1КР40	2	-59	
	4	Сетка	С1	4	-273	
	5		С2-1	2	-274	
	6		С3-2	2	-275	
	7	Арт. элемент	СШ8	1	-277	
	8		СШ9	6	-277	
	9	Стержень фрм.	СТ1	20	1.424.1-6/89. 2-278	
	10		СТ3	28		
	11		СТ4	54		
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,05к2	16	без черт.		
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,20к2	42			
	14	φ 12 АІІ, L=1350; 1,2к2	2			
КП36-2	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					498,8
	1	Каркас	1КР131-1	2	1.424.1-6/89. 2-49	
	3		1КР41	2	-60	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34				
КП36-3	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					568,4
	1	Каркас	1КР131-2	2	1.424.1-6/89. 2-49	
	3		1КР42	2	-60	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34				
1.424.1-6/89. 2-30					ИМСТ 2	

Изм. № подл. Подпись и дата изменения

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП36-4	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					673,2
	1	Каркас	1КР131-3	2	1.424.1-6/89. 2-49	
	3		1КР43-1	2	-61	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
	13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34			
КП36-5	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					654,4
	1	Каркас	4КР131-4	2	1.424.1-6/89. 2-121	
	3		2КР41-1	2	-84	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34				
КП36-6	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					783,6
	1	Каркас	2КР131	2	1.424.1-6/89. 2-73	
	3		2КР41-1	2	-84	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
КП36-7	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					902,8
	1	Каркас	2КР131-1	2	1.424.1-6/89. 2-73	
	3		2КР42	2	-93	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34				
КП36-8	Поз. 2,4...8,10,11,14 по КП36-1					997,2
	1	Каркас	6КР131-2	2	1.424.1-6/89. 2-165	
	3		2КР43-1	2	-85	
	9	Стержень фрм.	СТ2	16	-278	
	12	φ 8 АІ, L=230; 0,10к2	12	без черт.		
13	φ 8 АІ, L=880; 0,40к2	34				
1.424.1-6/89. 2-30					ИМСТ 3	

Изм. № подл. Подпись и дата изменения



Лист № 10/101
ИЗДАНИЕ И ВОЗРАСТ
ВЕРСИИ № 1

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ИЗДАТЕЛЬСТВО	БРОДСКИЙ	1
КАНЦЕЛЬ	КИРПИЧЕВА	1/4
Д.С.С.С.	СВАРИШВИ	1/1
ЗАВ.Г.С.	КИРПИЧЕВА	1/1
МАТЕРИАЛ	КОПНИН	1/1
ПРОЕКТ	ПРЕДЛ	1/1

1.424.1-6/89.2-31

КАРКАС
КПЗ7-1... КПЗ7-9

Лист	Лист	Лист
1	2	3

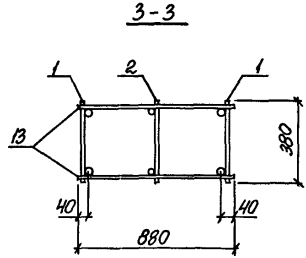
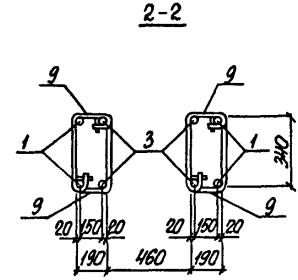
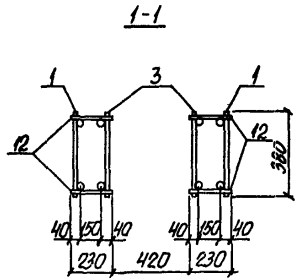
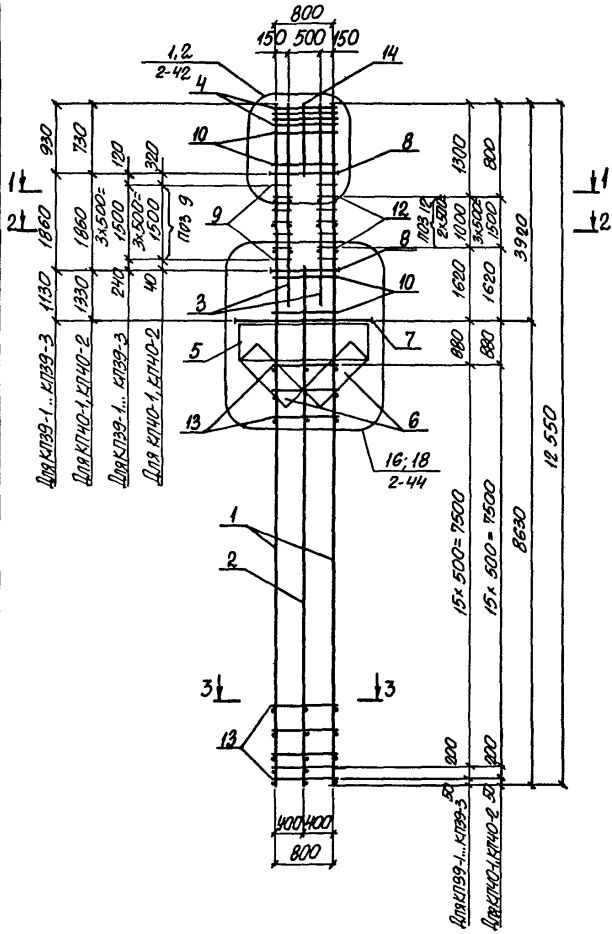
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г	
КП37-1	1	Каркас	1КР131-2	2	1.424.1-6/89. 2-49	586,5
	2		5КР95-1	1	-143	
	3		1КР47-2	2	-63	
	4	Сетка	С1	4	-273	
	5		С2-1	2	-274	
	6		С3-2	2	-275	
	7	Арт. элемент	СШ8	1	-277	
	8		СШ9	6	-277	
	9	Стержень фом.	СТ2	16		
	10		СТ3	36	1.424.1-6/89. 2-278	
	11		СТ4	64		
	12	φ8АІ, L=230; 410К2	12		без черт.	
	13	φ8АІ, L=880; 0,40К2	30			
	14	φ12АІ, L=1800; 1,6К2	2			
КП37-2		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			894,9	
	1	Каркас	1КР131-3	2		1.424.1-6/89. 2-49
	3		1КР48-1	2		-64
КП37-3		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			787,3	
	1	Каркас	2КР131	2		1.424.1-6/89. 2-73
	3		2КР46	2		-86
КП37-4		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			795,3	
	1	Каркас	4КР131-5	2		1.424.1-6/89. 2-121
	3		2КР47-3	2		-88
1.424.1-6/89.2-31					Итого 2	

ИВБ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, г	
КП37-5		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			841,7	
	1	Каркас	6КР131-1	2		1.424.1-6/89. 2-165
	3		2КР47-3	2		-88
КП37-6		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			930,5	
	1	Каркас	2КР131-1	2		1.424.1-6/89. 2-73
	3		2КР47-3	2		-88
КП37-7		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			975,3	
	1	Каркас	4КР131-6	2		1.424.1-6/89. 2-121
	3		2КР48-3	2		-89
КП37-8		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			1030,5	
	1	Каркас	6КР131-2	2		1.424.1-6/89. 2-165
	3		2КР48-3	2		-89
КП37-9		Поз. 2, 4...14 по КП37-1			1146,9	
	1	Каркас	2КР131-2	2		1.424.1-6/89. 2-73
	3		2КР48-3	2		-89
1.424.1-6/89.2-31					Итого 3	

23746-03 77



1. Арматура класса А-І и А-ІІ по ГОСТ 5781-82
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2, 3.

ЧИСТОВА БРОДСКИЙ
 Д. КОПТЕВ
 Д. СПЕЦ.
 ЗАВ. СР.
 ИСПОЛН.
 ПРОВЕР.

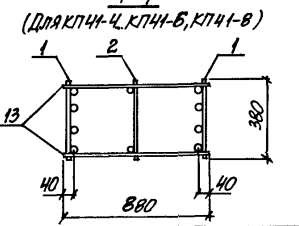
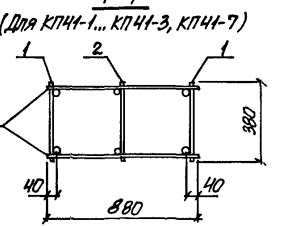
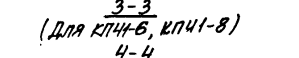
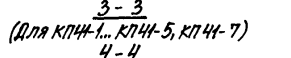
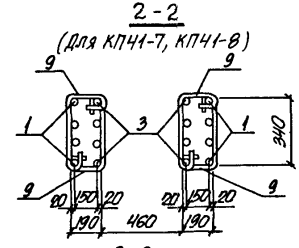
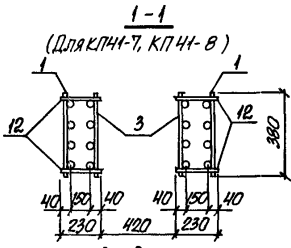
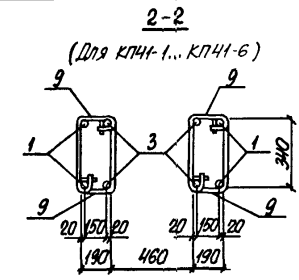
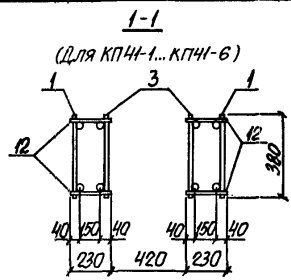
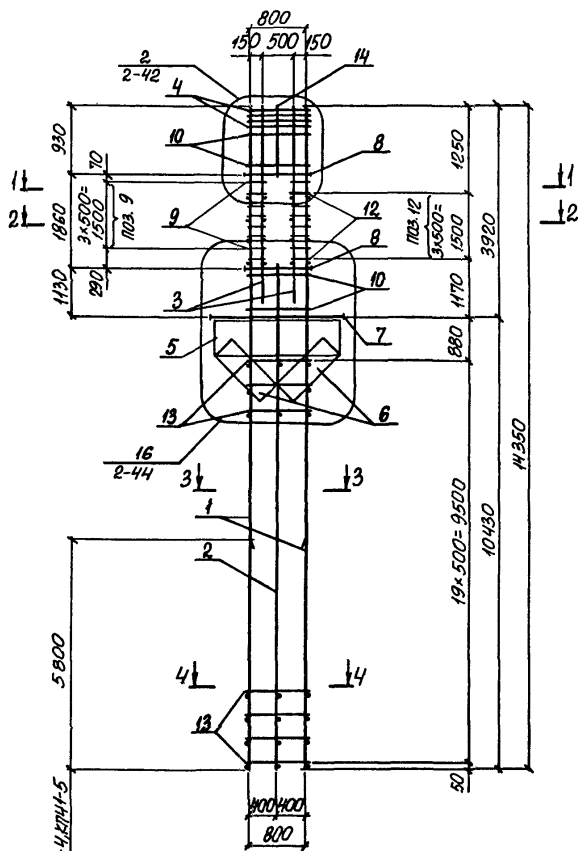
ЧИСТОВА БРОДСКИЙ	А	
Д. КОПТЕВ	К	
Д. СПЕЦ.	С	
ЗАВ. СР.	З	
ИСПОЛН.	И	
ПРОВЕР.	П	

1.424.1-6/89.2-32	
КАРКАС	
КПЗ9-1... КПЗ9-3, КП40-1, КП40-2	
КЛАДКА	ЛИСТ
Р	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП39-1	1	Коркас КР125-1	2	1.424.1-6/89. 2-50	471,2
	2	5КР97	1	-144	
	3	КР37	2	-58	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СВ8	1	-277	
	8	СВ9	6	-277	
	9	Стержень цом СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10	СТ3	20		
	11	СТ4	41		
	12	Ф8АІ, L=230; 0,10кг	12		
	13	Ф8АІ, L=880; 0,40кг	34		
	14	Ф12АІІ, L=950; 0,80кг	2		
КП39-2		Поз. 2, 4...14 по КП39-1			537,2
	1	Коркас КР125-2	2	1.424.1-6/89. 2-50	
	3	КР38	2	-58	
КП39-3		Поз. 2, 4...14 по КП39-1			636,0
	1	Коркас КР125-3	2	1.424.1-6/89. 2-50	
	3	КР39	2	-59	
КП40-1		Поз. 1, 3...10, 12, 13 по КП39-1			471,2
	2	Коркас 5КР99-2	1	1.424.1-6/89. 2-146	
	11	Стержень арм. СТ4	45	-278	
	14	Ф12АІІ, L=750; 0,70кг	2	Без черт.	
1.424.1-6/89.2-32					Лист 2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП40-2		Поз. 4...10, 12, 13 по КП39-1			636,0
	1	Коркас КР125-3	2	1.424.1-6/89. 2-50	
	2	5КР99-2	1	-146	
	3	КР39	2	-59	
	11	Стержень арм. СТ4	45	-278	
	14	Ф12АІІ, L=750; 0,70кг	2	Без черт.	
1.424.1-6/89.2-32					Лист 3

ИВЪ НЕ ПОДА. ПОДАИТЬСЯ И ВЪРЪ ВЪЗВРАТИТЬ НЕ



Имя и фамилия исполнителя и дата

1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ИПР. ОЛД. БЕЛОСКИЙ	1	
П. КОНТ. КУРЧЕНКО	1	
П. СПЕЦ. СТЕПАНОВ	1	
З.В. ГР. КУРЧЕНКО	1	
ИСПОЛН. КОПИЯ	1	
ПРОВЕР. ТРЕГЛЕ	1	

1.424.1 - 6/89.2 - 33

КАРКАС
КПЧ-1... КПЧ-8

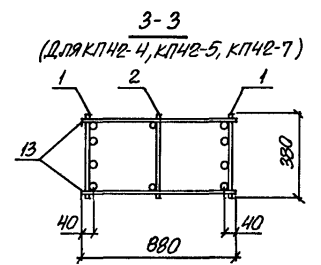
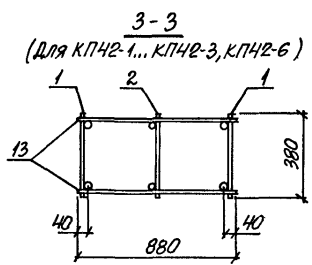
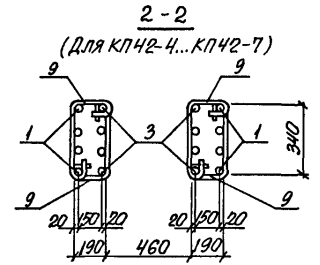
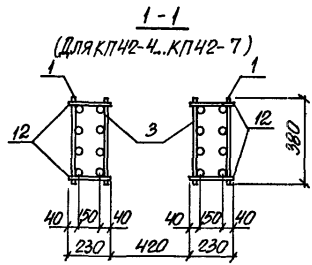
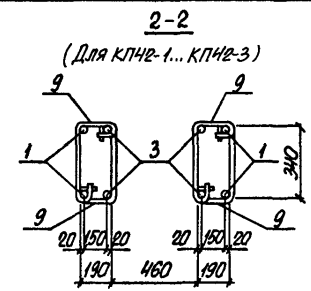
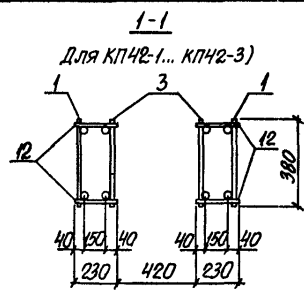
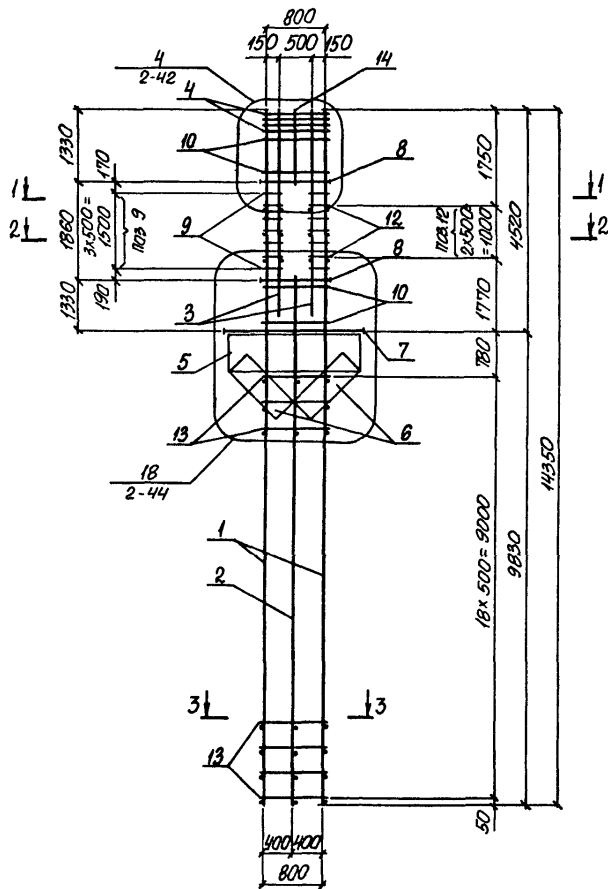
Страница	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП41-1	1	Каркас КР143-1	2	1.424.1-6/89. 2-54	491,9
	2	5КР115-1	1	-152	
	3	1КР37	2	-58	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СШ6	1	-277	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-28	
	10	СТ3	20		
	11	СТ4	41		
	12	φ8 А3, L=230; 0,10кг	16		
	13	φ8 А3, L=880; 0,40кг	40		
	14	φ12 АII, L=950; 0,80кг	2		
КП41-2		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			564,7
	1	Каркас КР143-2	2	1.424.1-6/89. 2-54	
	3	1КР38	2	-58	
КП41-3		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			673,9
	1	Каркас КР143-3	2	1.424.1-6/89. 2-54	
	3	1КР39	2	-59	
КП41-4		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			581,1
	1	Каркас ЗКР143	2	1.424.1-6/89. 2-106	
	3	1КР37	2	-58	
1.424.1-6/89. 2-33					ИМСТ 2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП41-5		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			676,7
	1	Каркас ЗКР143-1	2	1.424.1-6/89. 2-106	
	3	1КР38	2	-58	
КП41-6		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			780,7
	1	Каркас 9КР143-5	2	1.424.1-6/89. 2-106	
	3	1КР38	2	-58	
КП41-7		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			736,7
	1	Каркас 4КР143-1	2	1.424.1-6/89. 2-126	
	3	2КР38	2	-82	
КП41-8		Поз. 2, 4...14 по КП41-1			914,7
	1	Каркас 2КР143-1	2	1.424.1-6/89. 2-76	
	3	2КР38	2	-82	
1.424.1-6/89. 2-33					ИМСТ 3

ИМБ № 10000. Подпись и дата выдачи



1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82
2 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3

И.П.О.П.БРОДСКИЙ	✓
И.КОНТ. КУРЬЯКОВА	У
И.СПЕЦ. СВАРОЖНИЙ	П
З.В.ГР. КУРЬЯКОВА	У
И.ПОДП. КОДНИН	У
ПРОВЕР. ТРЕМЛЮБ	У

1.424.1-6/89.2-34

КАРКАС
КП42-1... КП42-7

СТАЛИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

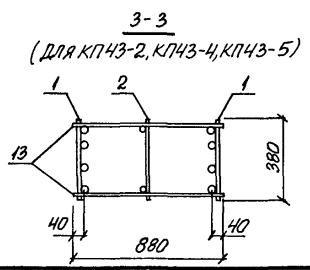
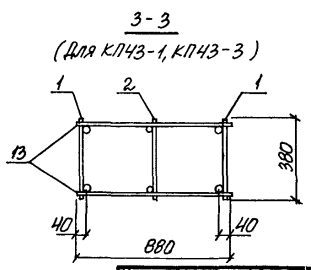
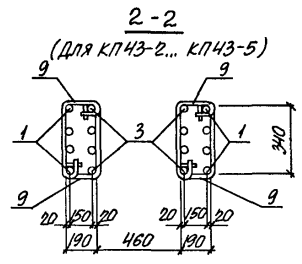
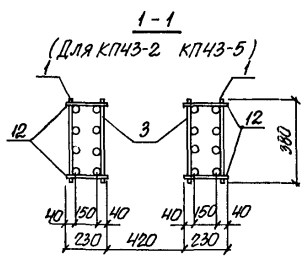
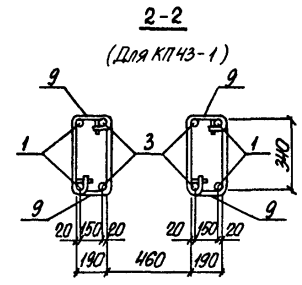
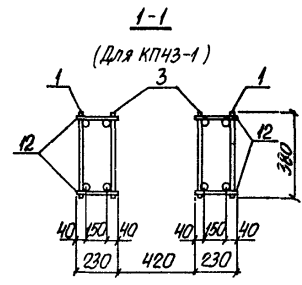
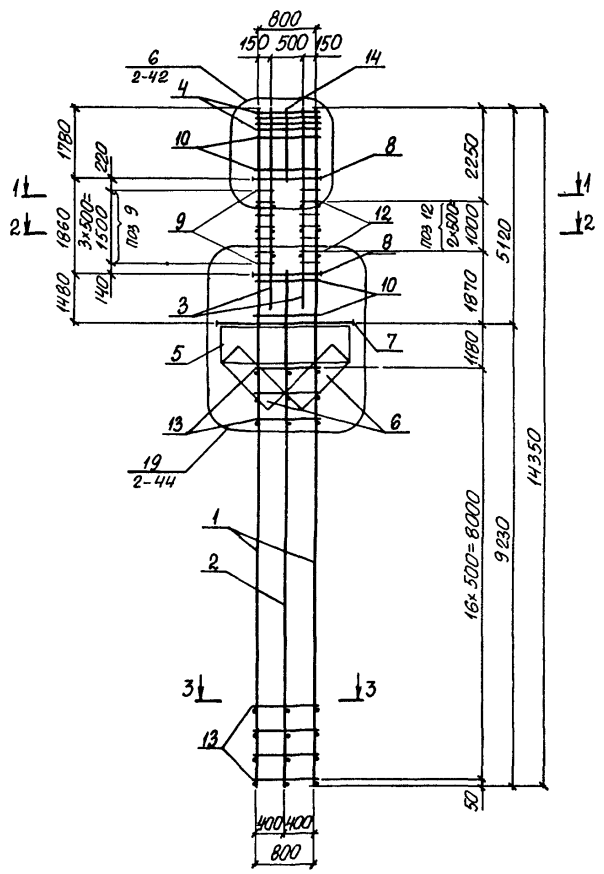
И.П.О.П.БРОДСКИЙ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП42-1	1	Каркас КР43-1	2	1.424.1-6/89. 2-54	521,3
	2	5КР11-1	1	-150	
	3	КР41	2	-60	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арт. элемент СШ8	1	-277	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень фзм. СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10	СТ3	28		
	11	СТ4	54		
	12	φ8АТ, ℓ=230; 0,10кг	12		
	13	φ8АТ, ℓ=880; 0,40кг	38		
	14	φ12АШ, ℓ=1350; 1,2кг	2		
КП42-2		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			595,3
	1	Каркас КР43-2	2	1.424.1-6/89. 2-54	
	3	КР42	2	-60	
КП42-3		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			706,9
	1	Каркас КР43-3	2	1.424.1-6/89. 2-54	
	3	КР42-2	2	-60	
КП42-4		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			804,9
	1	Каркас 2КР43	2	1.424.1-6/89. 2-76	
	3	2КР41-1	2	-84	
1.424.1-6/89. 2-34					ИМТ 2

Имя, № паспорта, фамилия, и дата рождения

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП42-5		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			952,9
	1	Каркас 2КР43-1	2	1.424.1-6/89. 2-76	
	3	2КР42	2	-93	
КП42-6		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			974,5
	1	Каркас 4КР43-6	2	1.424.1-6/89. 2-127	
	3	2КР43-1	2	-85	
КП42-7		Поз. 2, 4...14 по КП42-1			1176,1
	1	Каркас 2КР43-2	2	1.424.1-6/89. 2-76	
	3	2КР43-1	2	-85	
1.424.1-6/89. 2-34					ИМТ 3

Имя, № паспорта, фамилия, и дата рождения



1 Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82
2 Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

ИЗР. ПИЛ. БОРОДСКИЙ	5
И. КОНТ. КУРЧЕНКОВА	5
Д. СПЕЦ. СТАВРАКОВ	5
З.А. Г. КУРЧЕНКОВА	4-100
Исполн. КОПИНЯ	4-200
Провер. ТРЕГЕЛЬ	4-200

1424 1 - 6/89 2 - 35		
КАРКАС		
КП43-1... КП43-5		
Лист	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

ИЗР. ПИЛ. БОРОДСКИЙ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП43-1	1	Каркас	1КР143-2	2	1.424.1-6/89. 2-54	614,2
	2		5КР107-1	1	-148	
	3		1КР47-2	2	-63	
	4	Сетка	С1	4	-273	
	5		С2-1	2	-274	
	6		С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент	СШ8	1	-277	
	8		СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10		СТ3	36		
	11		СТ4	64		
	12	φ8АІ, L=230; 0,10кг	12	823 черт.		
	13	φ8АІ, L=880; 0,40кг	34			
	14	φ12АІІ, L=1800; 1,6кг	2			
КП43-2		Поз. 2, 4...14 по КП43-2			829,4	
	1	Каркас	2КР143	2		1.424.1-6/89. 2-76
	3		2КР46	2		-86
КП43-3		Поз. 2, 4...14 по КП43-2			823,0	
	1	Каркас	4КР143-5	2		1.424.1-6/89. 2-127
	3		2КР47-3	2		-88
КП43-4		Поз. 2, 4...14 по КП43-2			984,4	
	1	Каркас	2КР143-1	2		1.424.1-6/89. 2-76
	3		2КР47-3	2		-88

1.424.1-6/89.2-35 Итого
2

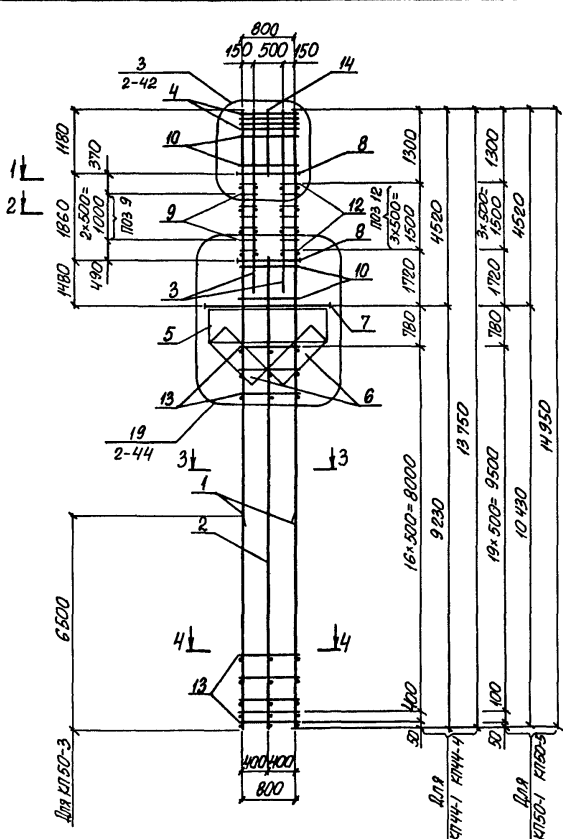
ИВ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ВЕРНУТЬ ИЛИ В

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП43-5		Поз. 2, 4...14 по КП43-1			1211,0	
	1	Каркас	2КР143-2	2		1.424.1-6/89. 2-76
	3		2КР48-3	2		-89

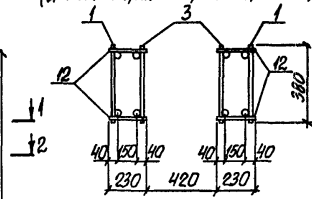
--	--	--	--	--	--

1.424.1-6/89.2-35 Итого
3

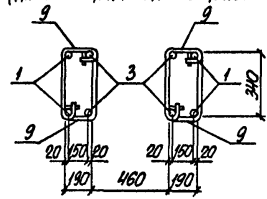
ИВ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ВЕРНУТЬ ИЛИ В



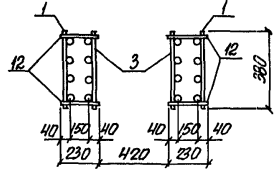
1-1
(Для КЛЧ4-1, КЛЧ4-2, КЛ50-1, КЛ50-3)



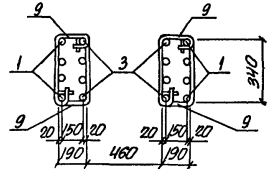
2-2
(Для КЛЧ4-1, КЛЧ4-2, КЛ50-1, КЛ50-3)



1-1
(Для КЛЧ4-3, КЛЧ4-4, КЛ50-2, КЛ50-4, КЛ50-5)

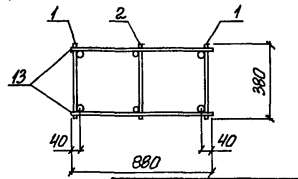


2-2
(Для КЛЧ4-3, КЛЧ4-4, КЛ50-2, КЛ50-4, КЛ50-5)



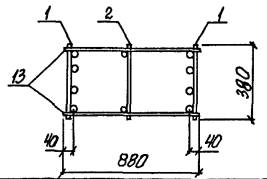
3-3
(Для КЛЧ4-1, КЛЧ4-3, КЛ50-1, КЛ50-3)

4-4
(Для КЛЧ4-1, КЛЧ4-4, КЛ50-1, КЛ50-2)



3-3
(Для КЛЧ4-4, КЛ50-4, КЛ50-5)

4-4
(Для КЛЧ4-4, КЛ50-3, КЛ50-5)



Пр. Л. П. ГОРДСКИЙ	К
И. П. КОТЕЛНИКОВ	К
Л. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ	П
Зав. Г. КОДИН	К
Исполн. КОДИН	К
Провер. ТРЕПЕЛЬ	К

14241-6/89 2-36

КАРКАС
КЛЧ4-1 КЛЧ4-4
КЛ50-1 КЛ50-5

Лист	Лист	Лист
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

1 Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82
2 Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3

ИЗДАНИЕ 1989 г. Харьков. М. СЕВЕР. ВОЕН. МАШИ. З-Д

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 44-1	1	Коркас КР137-1	2	1.424.1-6/89. 2-51	507,9
	2	5КР107-3	1	-148	
	3	1КР40-1	2	-59	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СВ8	1	-277	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм. СТ2	12	1.424.1-6/89. 2-278	
	10	СТ3	28		
	11	СТ4	55		
	12	ФВАЗ, L=230; 0,10кг	16		
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	36	без черт.	
	14	Ф12 АЭ, L=1200, 1,1 кг	2		
КП 44-2		Поз. 2, 4...14 по КП44-1			579,5
	1	Коркас КР137-2	2	1.424.1-6/89. 2-51	
	3	1КР41-1	2	-60	
КП 44-3		Поз. 2, 4...14 по КП44-1			661,9
	1	Коркас 4КР137-4	2	1.424.1-6/89. 2-123	
	3	2КР40-1	2	-83	
КП 44-4		Поз. 2, 4...14 по КП44-1			923,5
	1	Коркас 2КР137-1	2	1.424.1-6/89. 2-77	
	3	2КР41-2	2	-84	

1.424.1-6/89.2-36

ИМЕТ 2

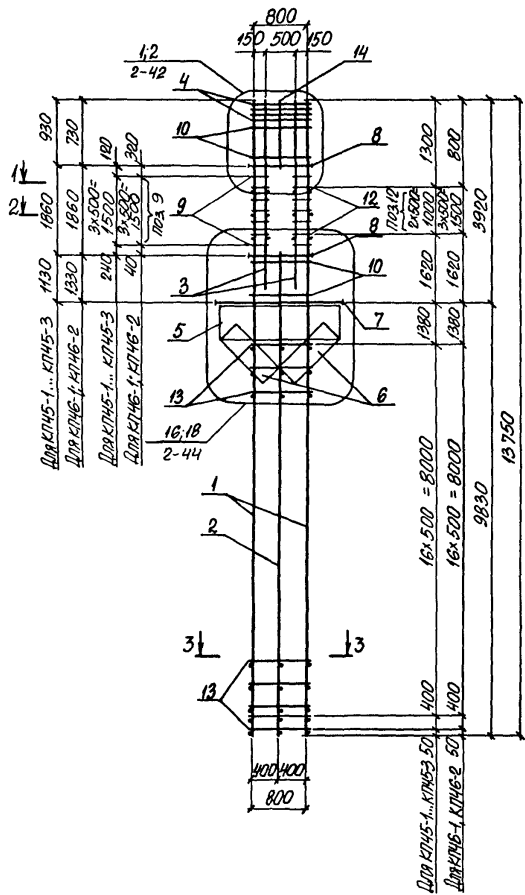
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 50-1		Поз. 3...12, 14 по КП44-1			533,4
	1	Коркас КР149-1	2	1.424.1-6/89. 2-52	
	2	5КР119-3	1	-154	
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП 50-2		Поз. 4...12, 14 по КП44-1			687,6
	1	Коркас 4КР149-4	2	1.424.1-6/89. 2-131	
	2	5КР119-3	1	-154	
	3	2КР40-1	2	-83	
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП 50-3		Поз. 3...12, 14 по КП44-1			639,4
	1	Коркас 3КР149	2	1.424.1-6/89. 2-107	
	2	5КР119-3	1	-154	
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП 50-4		Поз. 4...12, 14 по КП44-1			824,6
	1	Коркас 2КР149	2	1.424.1-6/89. 2-80	
	2	5КР119-3	1	-154	
	3	2КР40-1	2	-83	
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	
КП 50-5		Поз. 4...12, 14 по КП44-1			976,6
	1	Коркас 2КР149-1	2	1.424.1-6/89. 2-80	
	2	5КР119-3	1	-154	
	3	2КР41-2	2	-84	
	13	ФВАЗ, L=880; 0,40кг	42	без черт.	

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

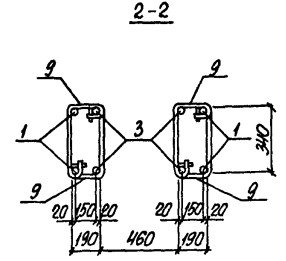
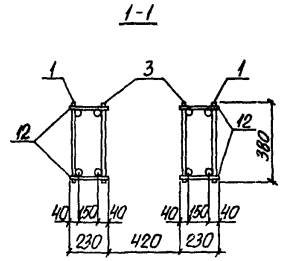
1.424.1-6/89.2-36

ИМЕТ 3

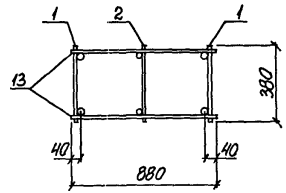
ИВАНОВ П.И.
 ВОДИЦКАЯ И.И.
 ВОДИЦКАЯ И.И.



↑1
↓2



3-3



1. Арматура класса А-І и А-ІІ по ГОСТ5781-82.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2, 3.

ИЗЧ. ОТЧ. БРОСКИ	2.
И. КОНТР. КУРЬМЕНСКО	Вен
П. СПЕЦ. СВАРЯКОВА	АВ
Зав. гр. КУРЬМЕНСКО	Вен
Исполн. КОПЧЕНА	Вен
ПРОВЕР. ТРЕМБ	Вен

1.424.1-6/89.2-37

КАРКАС
 КП45-1... КП45-3;
 КП46-1; КП46-2.

Лист	1	3
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ВЕРГ. СЕРИЯ ИЛИ №

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП45-1	1	Каркас КР137-1	2	1424.1-6/89 2-51	480,5	
	2	5КР109	1	-149		
	3	КР37	2	-58		
	4	Сетка С1	4	-273		
	5	С2-1	2	-274		
	6	С3-2	2	-275		
	7	Арм элемент СВ6	1	-277		
	8	СШ9	6	-277		
	9	Стержень арм СТ2	16	1.424.1-6/89 2-278		
	10	СТ3	20			
	11	СТ4	41			
	12	Ф8АТ, L=230; 0,10кг	12			БЕЗ ЧЕРТ
	13	Ф8АТ, L=880; 0,40кг	36			
	14	Ф12АШ, L=950; 0,80кг	2			
	Поз 2, 4...14 по КП45-1					
КП45-2				551,3		
	1	Каркас КР137-2	2		1424.1-6/89 2-51	
	3	КР38	2		-58	
КП45-3				656,9		
		Поз 2, 4...14 по КП45-1				
	1	Каркас КР137-3	2		1.424.1-6/89.2-51	
КП46-1	3	КР39	2	-59	495,2	
		Поз 1, 3..6, 8...10,13 по КП45-1				
	2	Каркас 5КРН1-2	1	1424.1-6/89 2-150		
	7	Арм элемент СВ8	1	-277		
	11	Стержень арм СТ4	45	-278		
	12	Ф8АТ, L=230, 0,10кг	16	БЕЗ ЧЕРТ		
14	Ф12АШ, L=750, 0,70кг	2				

1424.1-6/89.2-37

ИМСТ 2

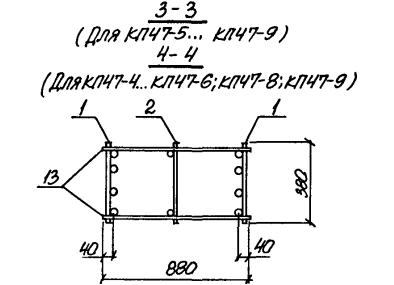
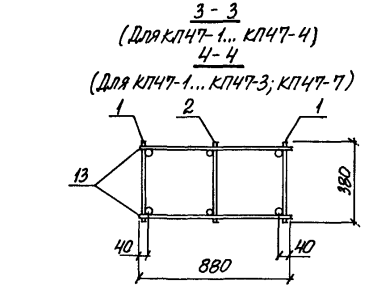
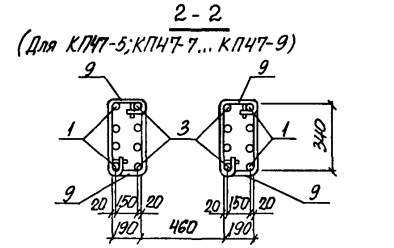
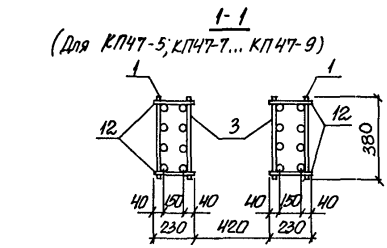
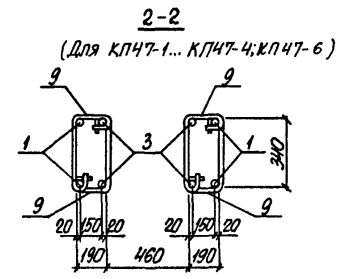
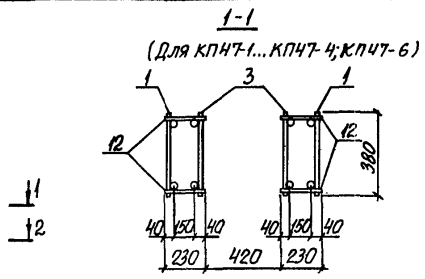
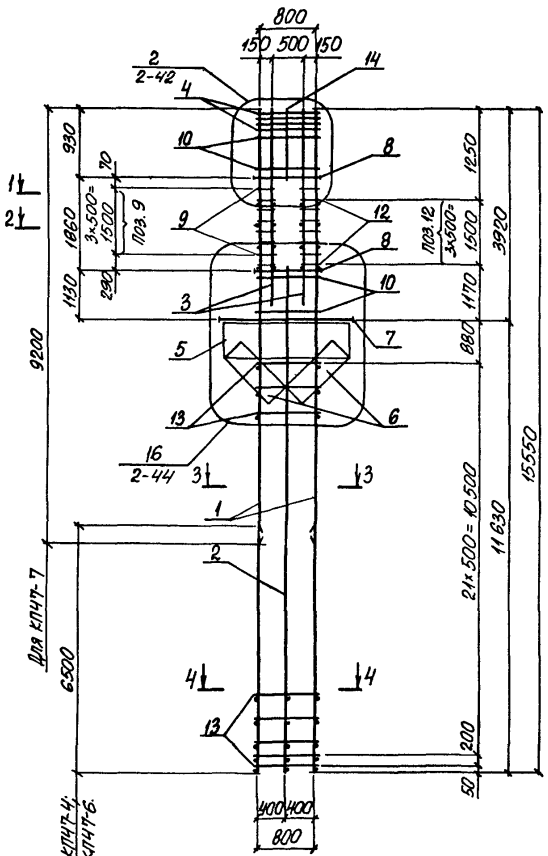
ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ВЕРГ. СЕРИЯ ИЛИ №

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП46-2		Поз 4...6, 8...10,13 по КП45-1			671,6
	1	Каркас КР137-3	2	1.424.1-6/89 2-51	
	2	5КРН1-2	1	-150	
	3	КР39	2	-59	
	7	Арм элемент СВ8	1	-277	
	11	Стержень арм СТ4	45	-278	
	12	Ф8АТ, L=230; 0,10кг	16	БЕЗ ЧЕРТ	
	14	Ф12АШ, L=750; 0,70кг	2		
		Поз 2, 4...14 по КП45-1			
		Поз 1, 3..6, 8...10,13 по КП45-1			

1.424.1-6/89.2-37

23746-03 89

ИМСТ 2



ЧАР. П. ПОЛОН. УДОЛНАСА. Н. ВОЛГА. ВЕРХ. ПЛАН. 1-5

1. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-II ПО ГОСТ 5781-82.
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2, 3.

ЧАР. ОТВ. БРОДСКИЙ	✓
И. КОПЕЦ КУРЬМЕНКО	✓
П. СПЕЦ. СВАРИЧЕНКО	✓
З. В. ГР. КУРЬМЕНКО	✓
ИСТОДН. ПАРМЕТ	✓
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-38

КАРКАС
 КЛЧТ-1... КЛЧТ-9

Листы	Лист	Листов
р	г	з

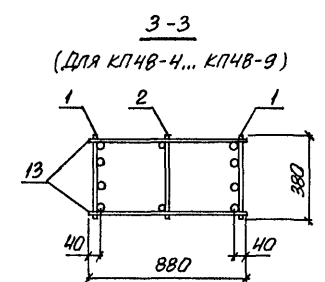
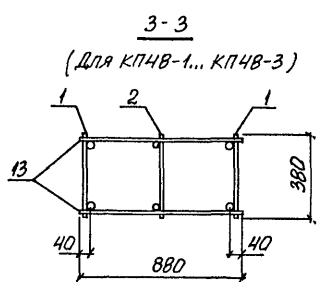
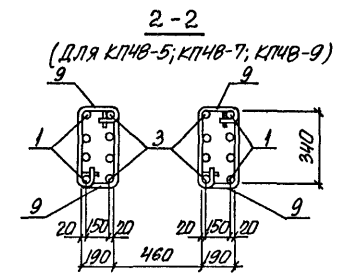
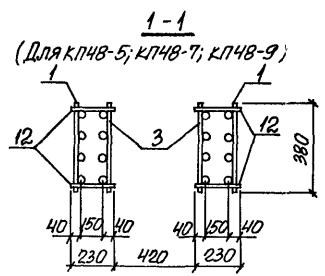
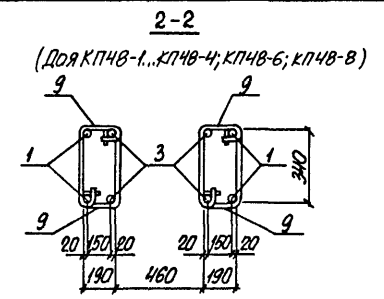
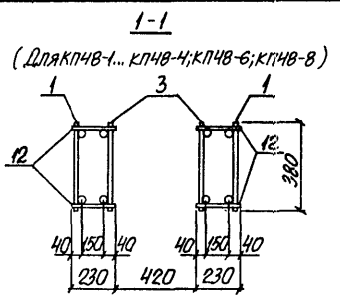
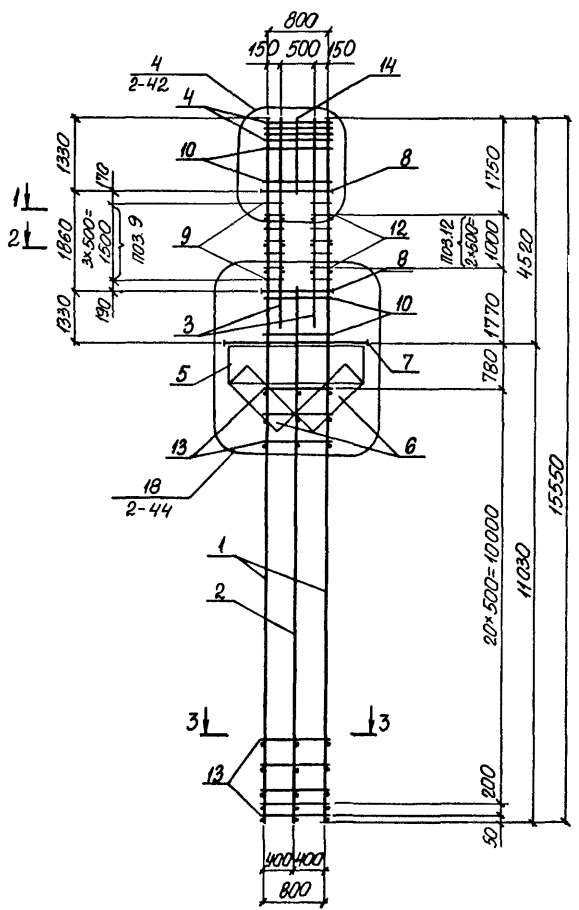
ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 47-1	1	Каркас КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-56	516,1
	2	5КР127-1	1	-157	
	3	1КР37	2	-58	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СШ6	1	-277	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм. СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10	СТ3	20		
	11	СТ4	41		
	12	Ф8 А1, L=230; 0,10кг	16		
	13	Ф8 А1, L=880; 0,40кг	46	без черт.	
	14	Ф12 А1, L=950; 0,80кг	2		
КП 47-2		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			599,7
	1	Каркас КР155-2	2	1.424.1-6/89. 2-56	
	3	1КР38	2	-58	
КП 47-3		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			710,1
	1	Каркас КР155-3	2	1.424.1-6/89. 2-56	
	3	1КР39	2	-59	
КП 47-4		Поз. 2, 3...14 по КП 47-1			616,1
	1	Каркас 3КР155	2	1.424.1-6/89. 2-109	
1.424.1-6/89.2-38					Лист 2

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 47-5		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			841,3
	1	Каркас 2КР155	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР37	2	-82	
КП 47-6		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			719,3
	1	Каркас 3КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-109	
	3	1КР38	2	-58	
КП 47-7		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			844,9
	1	Каркас 6КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-173	
	3	2КР38	2	-82	
КП 47-8		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			966,9
	1	Каркас 2КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР38	2	-82	
КП 47-9		Поз. 2, 4...14 по КП 47-1			1199,7
	1	Каркас 2КР155-2	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР39	2	-83	
1.424.1-6/89.2-38					Лист 3

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ



1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5701-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2, 3.

ЧЕР. ЛЕН. БРОДСКИЙ	5
КОНТР. КУРЧЕНСКИЙ	5
Д. СЛЕД. СВАРИНСКИЙ	5
ЗАВ. ТР. КУРЧЕНСКИЙ	5
ИСПОЛН. КОПЛИНА	5
ПРОВЕР. ТРЕМБЛЕ	5

1.424.1-6/89.2-39

КАРКАС
КПЧВ-1... КПЧВ-9

СТАЛЬ	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

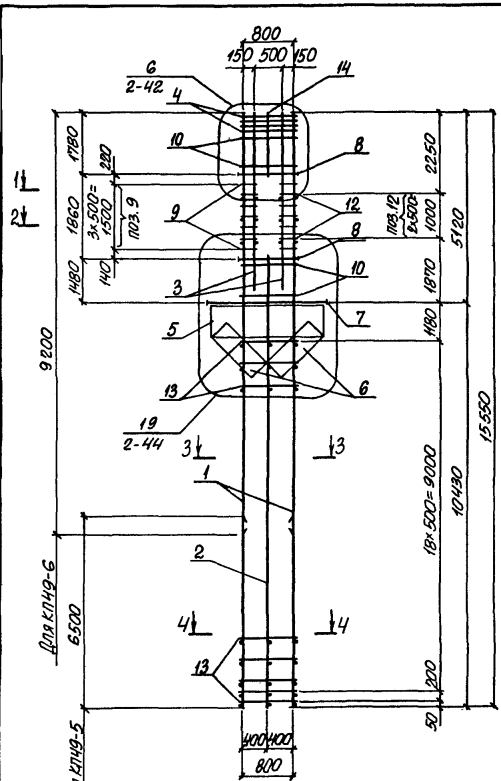
ИВ. П. ПОДВОД. РЕДАКТОР М. А. ДАВЫДОВ. ВЕРСТОВАЛА Л. П.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 48-1	1	Каркас КР155-1	2	1.424.1-6/89.2-56	545,3
	2	5КР123-1	1	-156	
	3	КР41	2	-60	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СВ8	1	-277	
	8	СВ9	6	-277	
	9	Стержень арм. СТ2	16	1.424.1-6/89.2-278	
	10	СТ3	28		
	11	СТ4	54		
	12	ф8 АІ, L=230; 0,10кв	12		
	13	ф8 АІ, L=380; 0,40кв	44		
	14	ф12 АІІ, L=1350; 1,2кв	2		
КП 48-2		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			824,1
	1	Каркас КР155-2	2	1.424.1-6/89.2-56	
	3	КР42	2	-60	
КП 48-3		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			742,9
	1	Каркас КР155-3	2	1.424.1-6/89.2-56	
	3	КР43-1	2	-61	
КП 48-4		Поз. 2...14 по КП 48-1			740,9
	1	Каркас КР155-4	2	1.424.1-6/89.2-191	
1.424.1-6/89.2-39					Лист 2

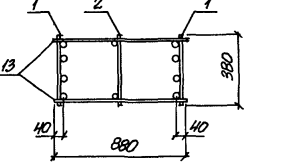
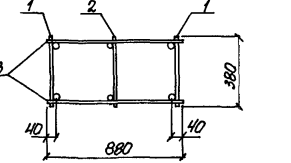
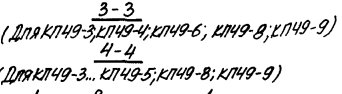
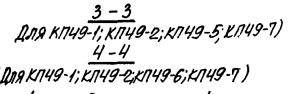
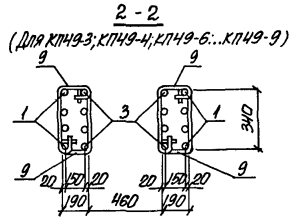
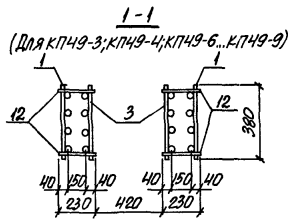
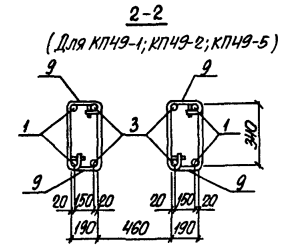
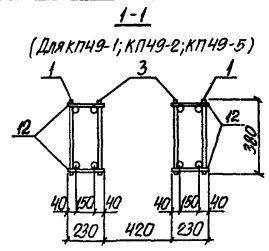
ЧИС. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЕРНУТЬСЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 48-5		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			847,3
	1	Каркас 2КР155	2	1.424.1-6/89.2-79	
	3	2КР41-1	2	-84	
КП 48-6		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			869,3
	1	Каркас 7КР155-5	2	1.424.1-6/89.2-191	
	3	КР42	2	-60	
КП 48-7		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			1004,5
	1	Каркас 2КР155-1	2	1.424.1-6/89.2-79	
	3	2КР42	2	-93	
КП 48-8		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			1070,9
	1	Каркас 7КР155-6	2	1.424.1-6/89.2-191	
	3	КР43-1	2	-61	
КП 48-9		Поз. 2, 4...14 по КП 48-1			1242,7
	1	Каркас 2КР155-2	2	1.424.1-6/89.2-79	
	3	2КР43-1	2	-85	
1.424.1-6/89.2-39					Лист 3

ЧИС. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЕРНУТЬСЯ



1-1
2-2



Имя Фамилия
Подпись
Дата

Исполн.	О.А. Бурлацкий	К
Провер.	И.А. Копина	К
Зав. пр.	С.А. Копина	К
Исполн.	Копина	К
Провер.	Тремль	К

1.424.1-6/89.2-40

КАРКАС
КП49-1...КП49-9

Лист	1	3
Кол-во	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИМПРОЕКТ

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Спецификацию арматуры смотреть на листах 2,3.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП49-1	1	Каркас КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-56	564,4
	2	5КР119-1	1	-154	
	3	1КР46	2	-62	
	4	Сетка С1	4	-273	
	5	С2-1	2	-274	
	6	С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент СШ8	1	-277	
	8	СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм. СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-278	
	10	СТ3	36		
	11	СТ4	64		
	12	Ф8 АІ, L=230; 0,10к2	12		
	13	Ф8 АІ, L=880; 0,40к2	40		
	14	Ф12 АШ, L=1800; 1,6к2	2		
КП49-2		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			764,8
	1	Каркас 1КР155-3	2	1.424.1-6/89. 2-56	
	3	1КР48-1	2	-64	
КП49-3		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			871,2
	1	Каркас 2КР155	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР46	2	-86	
КП49-4		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			1032,8
	1	Каркас 2КР155-1	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР47-3	2	-88	

1.424.1-6/89.2-40

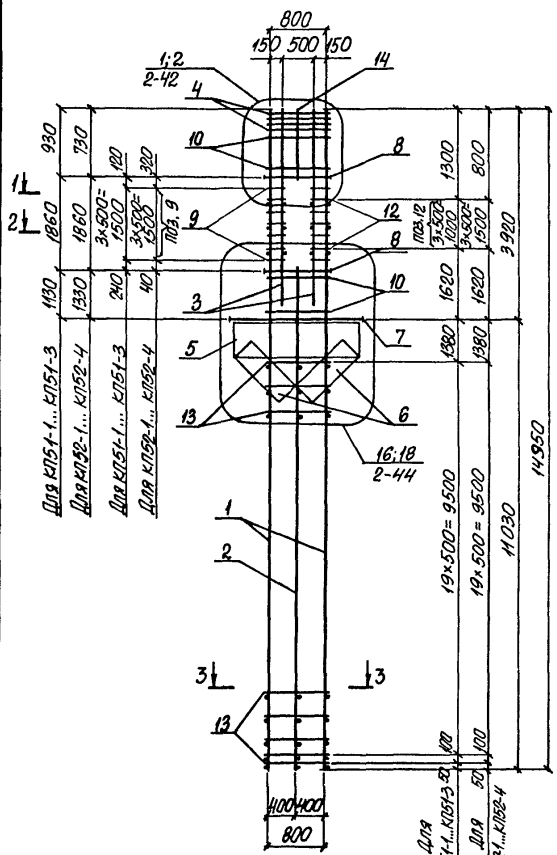
Лист
2

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП49-5		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			928,7
	1	Каркас 3КР155-2	2	1.424.1-6/89. 2-109	
	3	1КР48-1	2	-64	
КП49-6		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			1118,3
	1	Каркас 6КР155-2	2	1.424.1-6/89. 2-173	
	3	2КР48-3	2	-89	
КП49-7		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			1044,9
	1	Каркас 4КР155-6	2	1.424.1-6/89. 2-133	
	3	2КР48-3	2	-89	
КП49-8		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			1277,1
	1	Каркас 2КР155-2	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР48-3	2	-89	
КП49-9		Поз. 2, 4...14 по КП49-1			1572,2
	1	Каркас 2КР155-3	2	1.424.1-6/89. 2-79	
	3	2КР51-3	2	-92	

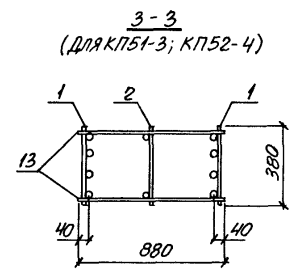
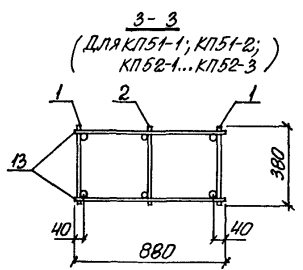
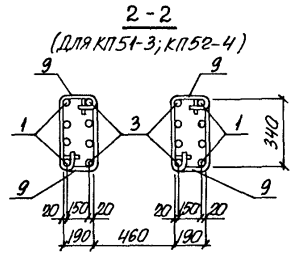
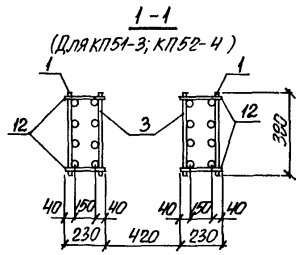
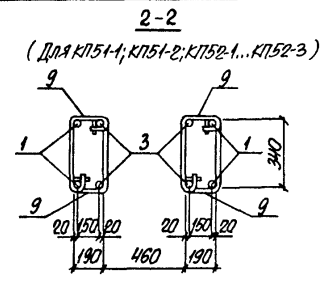
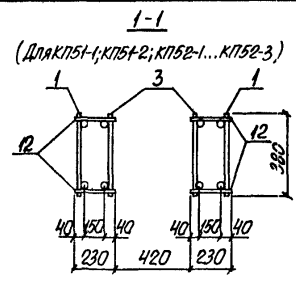
1.424.1-6/89.2-40

Лист
3

ШИП ПЛОСКО-ВАЛКАТЫЙ М. ДИМЕТ. 1000
 ШИП ПЛОСКО-ВАЛКАТЫЙ М. ДИМЕТ. 1000



1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82.
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 2,3.



ИЗЧ. ОПОБРОДСКИЙ	15
И. КОПЕР. КУРЯКОВСКИЙ	15
П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ	15
ЗАВ. ГР. КУРЯКОВСКИЙ	15
ИСПОЛН. ПАРМЕТ	15
ПРОВЕР. ТРЕМЛЯ	15

1.424.1 - 6/89.2 - 41

КАРКАС
 КЛ51-1... КЛ51-3;
 КЛ52-1... КЛ52-4

Листов	1	3
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП751-1	1	Коркас	КР149-1	2	1.424.1-6/89. 2-52	504,2
	2		5КР121	1	-155	
	3		КР37	2	-58	
	4	Сетка	С1	4	-273	
	5		С2-1	2	-274	
	6		С3-2	2	-275	
	7	Арм. элемент	СШ8	1	-277	
	8		СШ9	6	-277	
	9	Стержень арм.	СТ2	16	1.424.1-6/89. 2-28	
	10		СТ3	20		
	11		СТ4	41	без черт.	
	12	φ8 АІ, L=230; 0,10кг		16		
	13	φ8 АІ, L=880; 0,40кг		42		
	14	φ12 АІІ, L=950; 0,80кг		2		
КП751-2		Поз. 2, 4...14 по КП751-1			692,2	
	1	Коркас	КР149-3	2		1.424.1-6/89. 2-52
	3		КР39	2		-59
КП751-3		Поз. 2, 4...14 по КП751-1			790,2	
	1	Коркас	2КР149	2		1.424.1-6/89. 2-80
	3		2КР37	2		-82
КП752-1		Поз. 1, 3...6, 8...13 по КП751-1			519,3	
	2	Коркас	5КР123-2	1		1.424.1-6/89. 2-156
	7	Арм. элемент	СШ8	1		-277
	14	φ12 АІІ, L=750; 0,70кг		2		без черт.

1.424.1-6/89. 2-41

лист
2

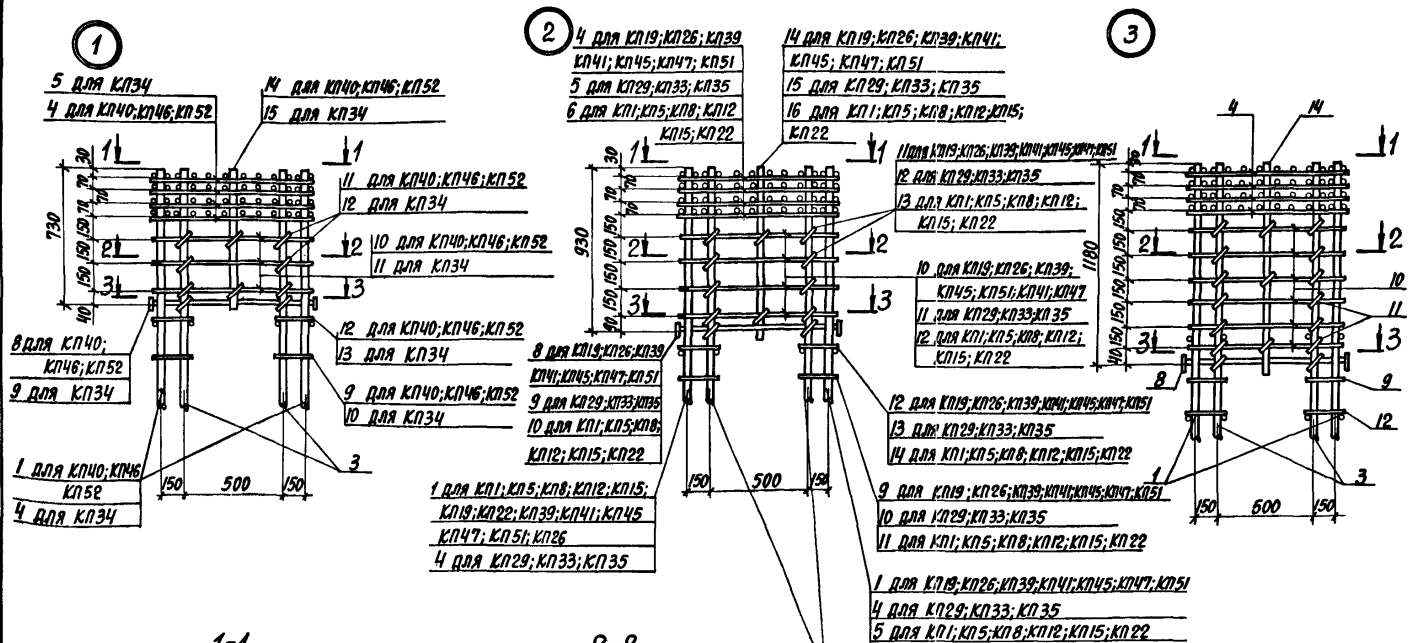
Изм. № подл. Подписи и даты вкл. в инв.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП752-2		Поз 4...6, 8...13 по КП751-1			594,5	
	1	Коркас	КР149-2	2		1.424.1-6/89. 2-52
	2		5КР123-2	1		-156
	3		КР38	2		-58
	7	Арм. элемент	СШ8	1		-277
	14	φ12 АІІ, L=750; 0,70кг		2		без черт.
КП752-3		Поз. 4...6, 8...13 по КП751-1			707,3	
	1	Коркас	КР149-3	2		1.424.1-6/89. 2-52
	2		5КР123-2	1		-156
	3		КР39	2		-59
	7	Арм. элемент	СШ8	1		-277
	14	φ12 АІІ, L=750; 0,70кг		2		без черт.
КП752-4		Поз. 4...6, 8...13 по КП751-1			805,3	
	1	Коркас	2КР149	2		1.424.1-6/89. 2-80
	2		5КР123-2	1		-156
	3		2КР37	2		-82
	7	Арм. элемент	СШ8	1		-277
	14	φ12 АІІ, L=750; 0,70кг		2		без черт.

1.424.1-6/89. 2-41

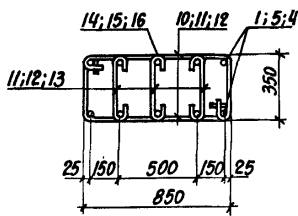
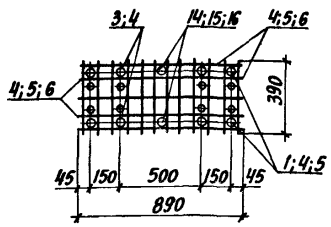
лист
3

Изм. № подл. Подписи и даты вкл. в инв.



1-1

2-2



ИЗР. ОТД.	БРОДСКАЯ	2
И. КОНТР.	ХАРЬКОВСКАЯ	1
И. СПЕЦ.	ХАРЬКОВСКАЯ	1
Зав. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	1
РАЗРАБ.	ХАРЬКОВСКАЯ	1
ИСПОЛН.	ТРЕМЛЬ	1
ПРОВЕРКА	ХАРЬКОВСКАЯ	1

1.424.1-6/89.2-42

Узел 1...6;
1а; 2а; 3а

Страница	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ВНИМАНИЕ! Подписать и дату выдачи листа

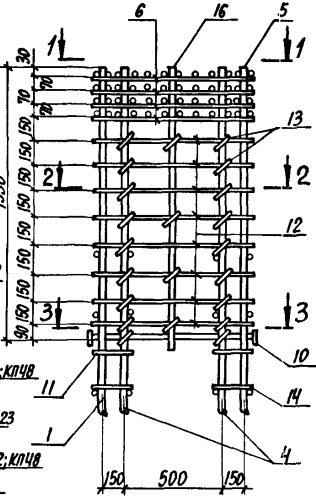
- 4
4 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
5 для КЛ30
6 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13; КЛ16; КЛ23

- 4 для КЛ20; КЛ27; КЛ36;
КЛ42; КЛ48
5 для КЛ30
6 для КЛ2; КЛ6; КЛ9;
КЛ13; КЛ16; КЛ23

- 8 для КЛ20; КЛ27; КЛ36;
КЛ42; КЛ48
9 для КЛ30
10 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13;
КЛ16; КЛ23
4 для КЛ30
1 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13;
КЛ16; КЛ20; КЛ23; КЛ27;
КЛ36; КЛ42; КЛ48
3 для КЛ20; КЛ27; КЛ30;
КЛ36; КЛ42; КЛ48
4 для КЛ2; КЛ9; КЛ16; КЛ23;
КЛ6; КЛ13

- 10 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
11 для КЛ30
12 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13; КЛ16; КЛ23
11 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
12 для КЛ30
13 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13; КЛ16; КЛ23
9 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
10 для КЛ30
11 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13;
КЛ16; КЛ23
12 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
13 для КЛ30
14 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13; КЛ16; КЛ23
1 для КЛ20; КЛ27; КЛ36; КЛ42; КЛ48
4 для КЛ30
5 для КЛ2; КЛ6; КЛ9; КЛ13; КЛ16; КЛ23

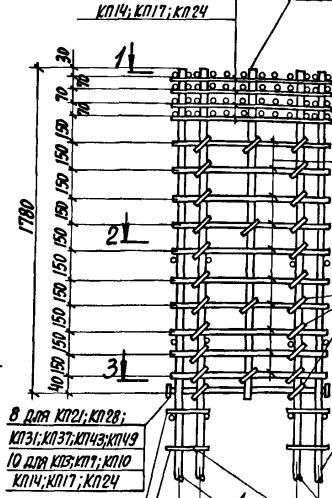
5



6

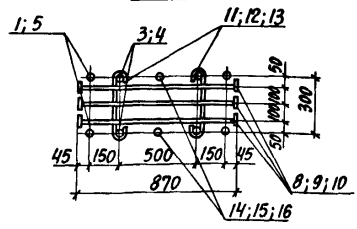
- 4 для КЛ21; КЛ28; КЛ31;
КЛ37; КЛ43; КЛ49
6 для КЛ3; КЛ7; КЛ10
КЛ14; КЛ17; КЛ24

- 4 для КЛ21; КЛ28; КЛ31;
КЛ37; КЛ43; КЛ49
6 для КЛ3; КЛ7; КЛ10
КЛ14; КЛ17; КЛ24

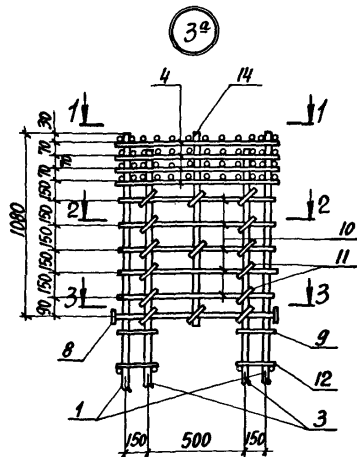
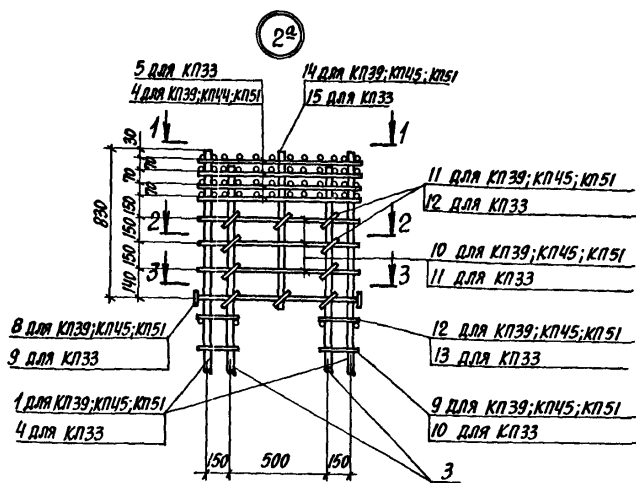
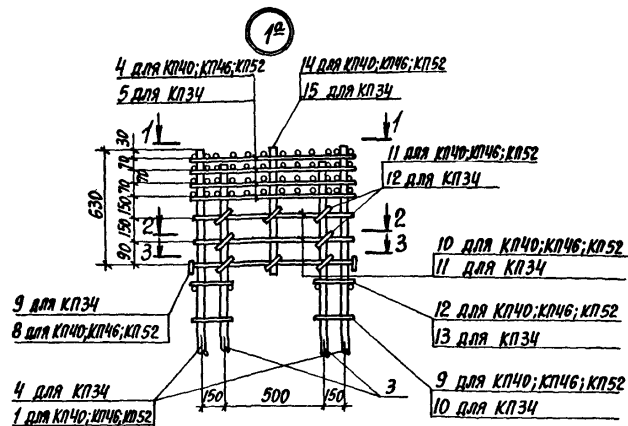


- 12 для КЛ3; КЛ7;
КЛ10; КЛ14; КЛ17; КЛ24
10 для КЛ21; КЛ28;
КЛ31; КЛ37; КЛ43;
КЛ49
11 для КЛ21;
КЛ28; КЛ31; КЛ37;
КЛ43; КЛ49
13 для КЛ3; КЛ7;
КЛ10; КЛ14; КЛ17; КЛ24
5 для КЛ3; КЛ7;
КЛ10; КЛ14; КЛ17; КЛ24
1 для КЛ21; КЛ28;
КЛ31; КЛ37; КЛ43;
КЛ49

3-3



ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ. ПОДПИСАНЫ: И. СЕРГЕЕВ, В. МАКАРОВА

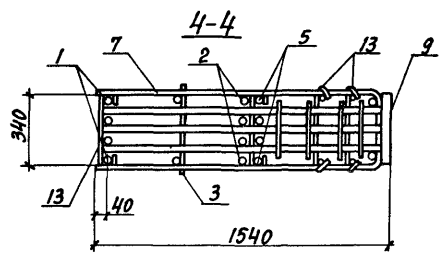
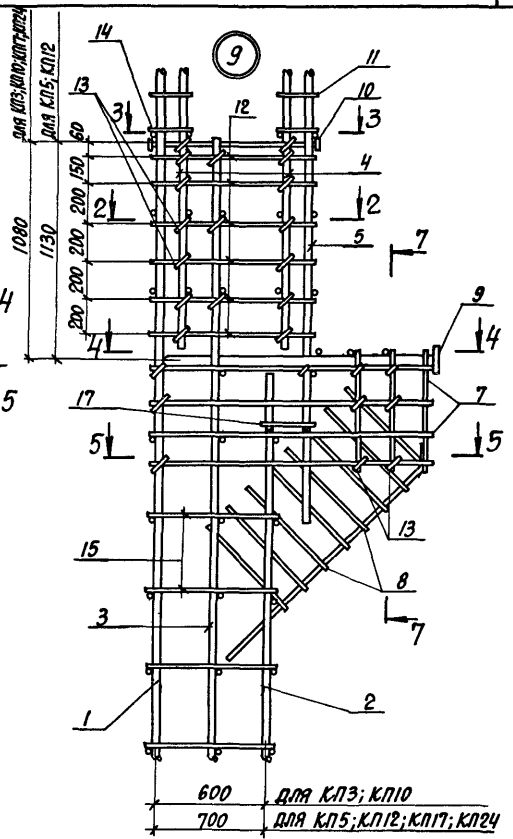
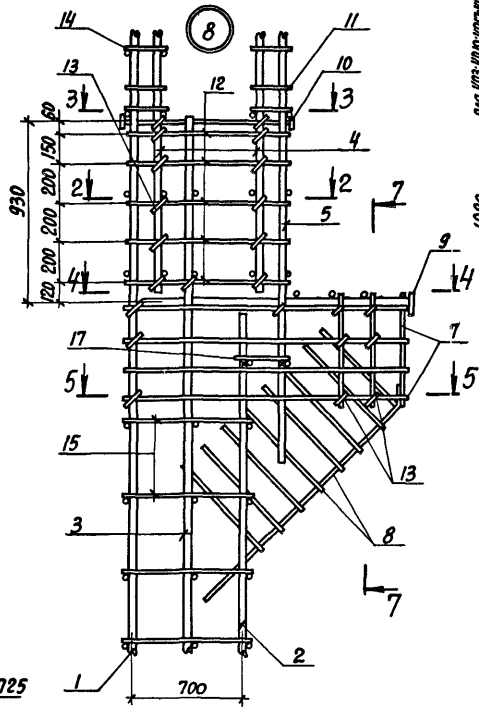
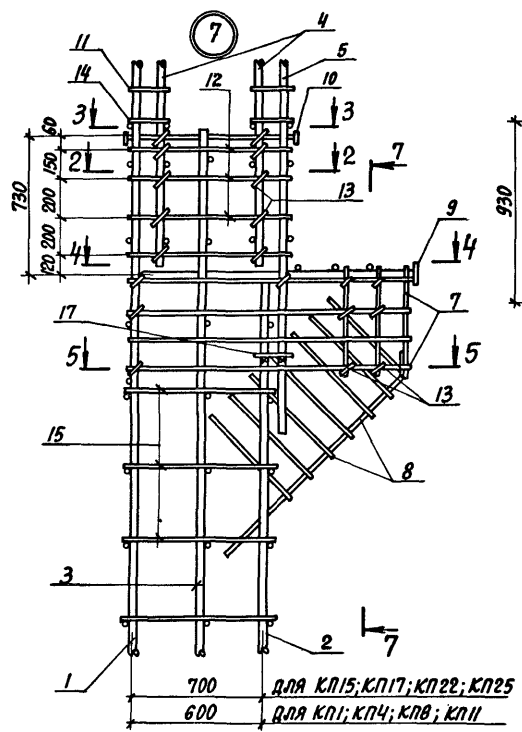


1. Сечения 1-1; 2-2; 3-3 СМОТРЕТЬ ЛИСТЫ 1, 2.
2. Настоящие узлы разработаны для колонн с укороченной на 100 мм надкрановой частью.

Для этого пространственные каркасы следует изготавливать со следующими изменениями: количество хомутов и шпилек (поз. 10; 11; 12) следует принимать в соответствии с узлами 1^а; 2^а; 3^а.

Длину плоских арматурных каркасов (поз. 1; 3; 4) следует уменьшить на 100 мм за счет сокращения верхнего свободного конца. Необходимо также уменьшить на 100 мм длину отдельного стержня (поз. 14; 15).

Количество и размеры остальных позиций в спецификации к пространственным каркасам остаются без изменения.



СЕЧЕНИЕ 2-2; 3-3 СМОТРЕТЬ ДОКУМ. 2-42.

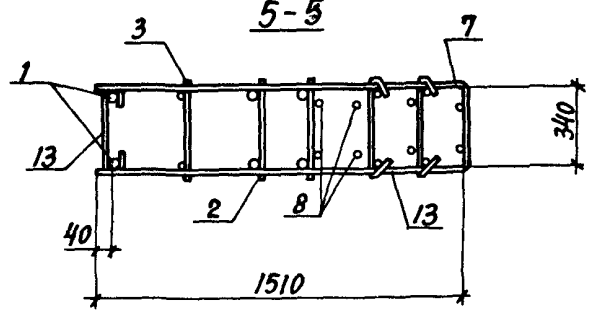
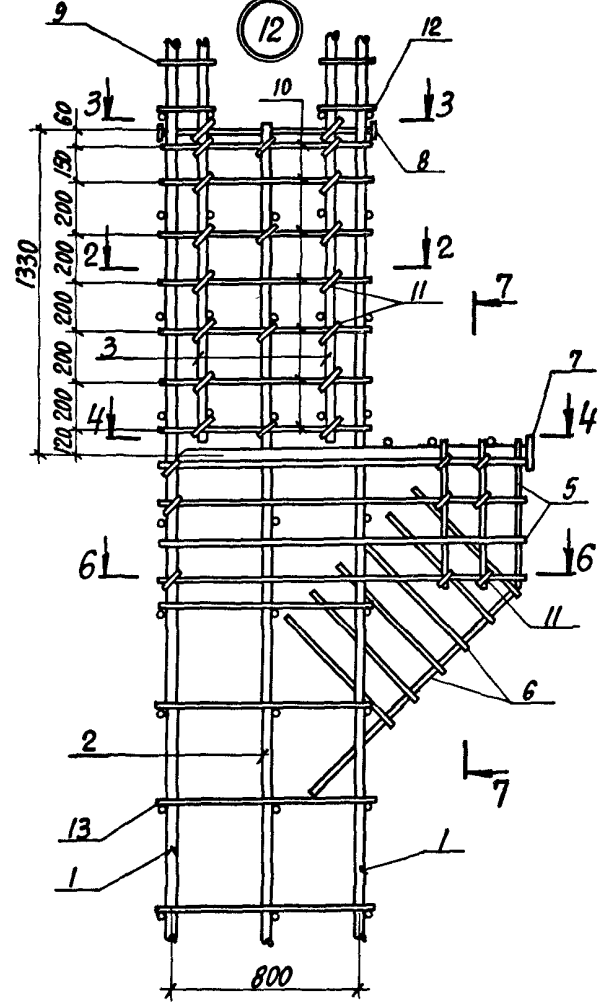
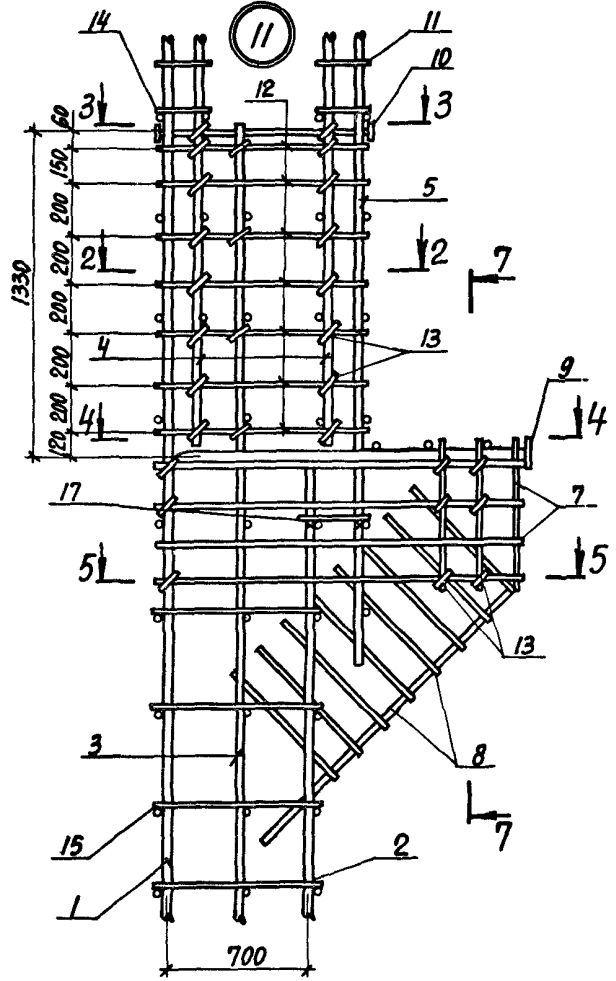
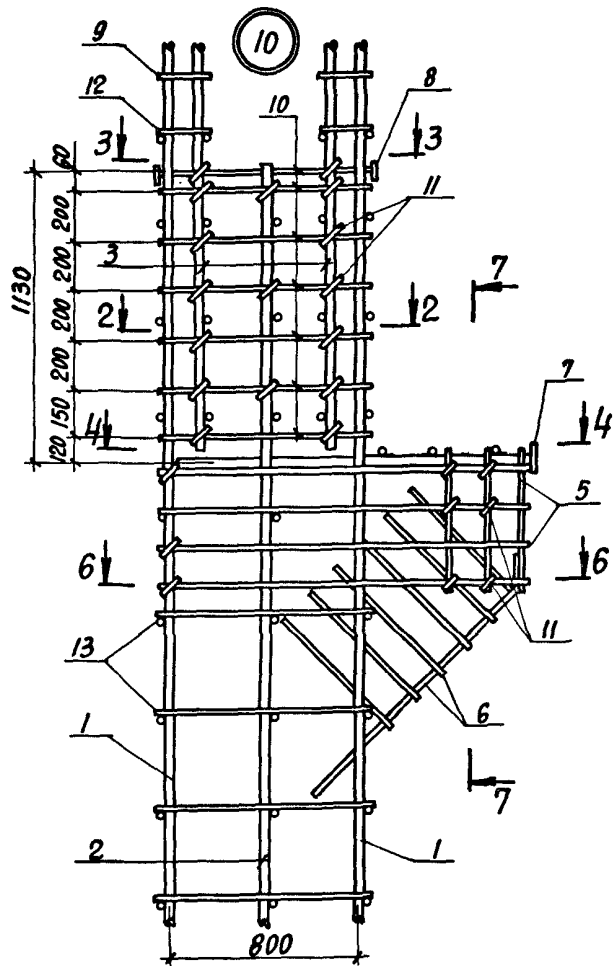
ИЗЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	1/2
И. КОНТР. КУРЧЕНСКИЙ	1/2
ДЛ. СПЕЦ. КУРЧЕНСКИЙ	1/2
ЗАВ. ГР. КУРЧЕНСКИЙ	1/2
РАЗРАБ. КУРЧЕНСКИЙ	1/2
ИСПОЛН. ТРЕМЬ	1/2
ПРОВЕРИЛ КУРЧЕНСКИЙ	1/2

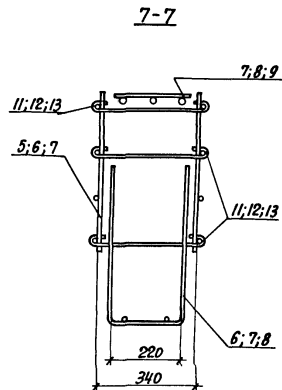
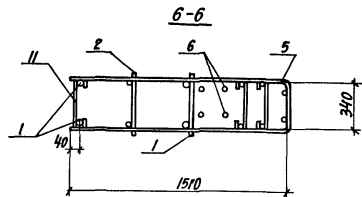
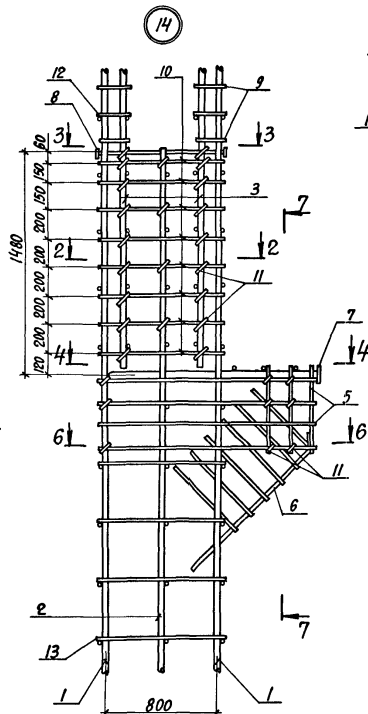
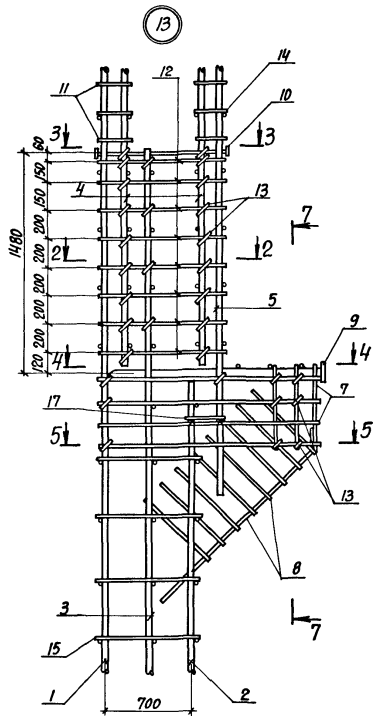
1.424.1-6/89.2-43

Узел 7...14

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИЗЧ. № 0240/01 ПОЛОЩИ И ДИТА ВЕРН. ИИ.В.



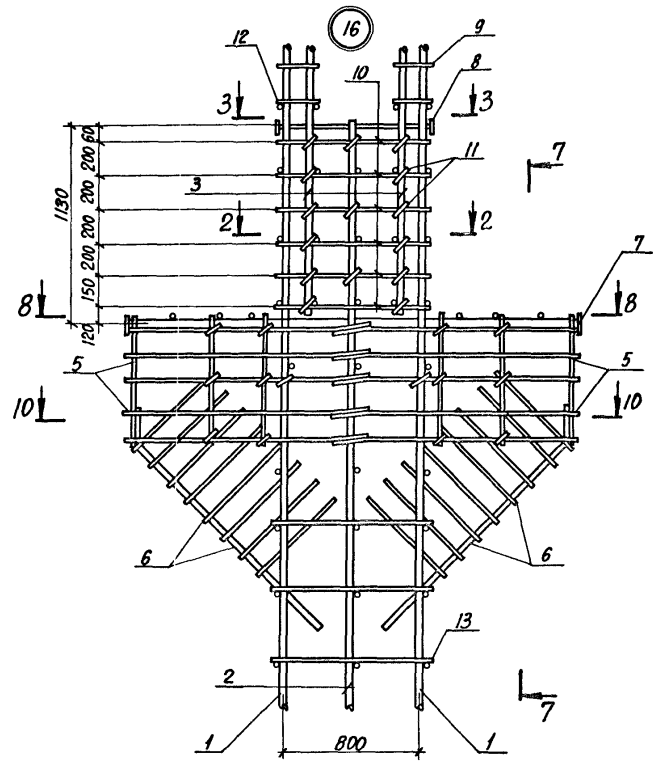
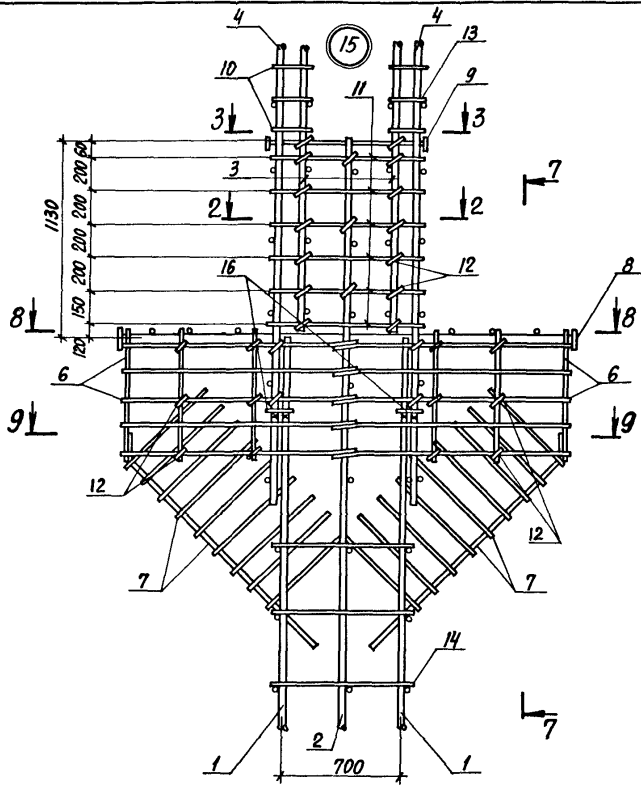


СЕЧЕНИЯ 2-2;3-3 СМОТРЕТЬ НА ДОКУМ. 2-42.

1.424.1-6/89. 2-43

93746-03 103

ИМЕТ
3



- 1. Сечения 2-2;3-3 см. на докум. 2-42.
- 2. Сечение 7-7 см. на докум. 2-43 лист 3.

ИПОЛН. БРОДСКИЙ А
 К. КОНТРОЛ. КУДРИЧЕВСКИЙ УММ
 ГЛАВ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ А
 ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКИЙ УММ
 РАЗРАБ. КУДРИЧЕВСКИЙ УММ
 ИСПОЛН. ТРЕМЬ А
 ПРОВЕРИЛ. КУДРИЧЕВСКИЙ УММ

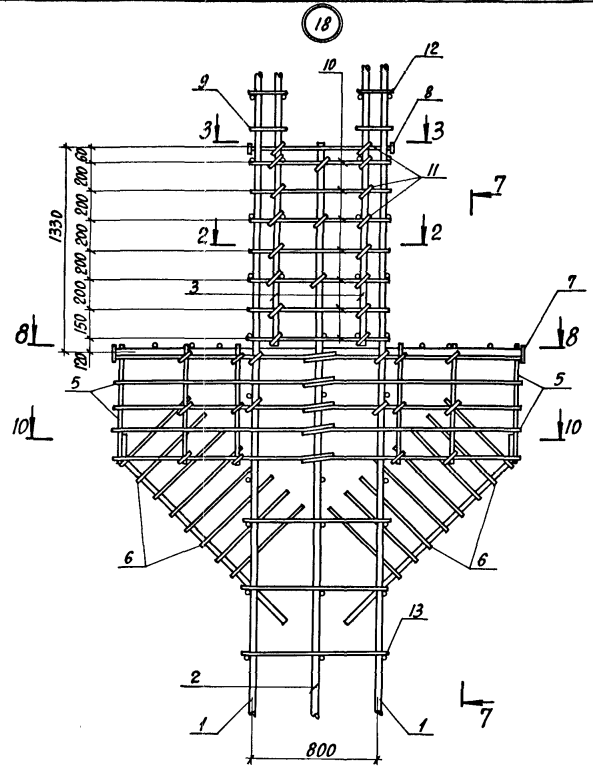
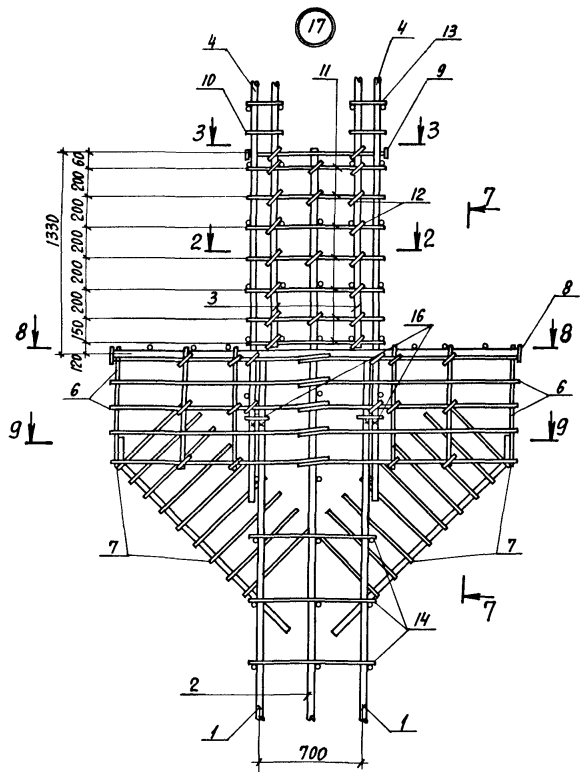
1424.1-6/89.2-44

Узел 15...19

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ		
2	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УВАЖАЮЩИМ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ УЧАСТНИКА



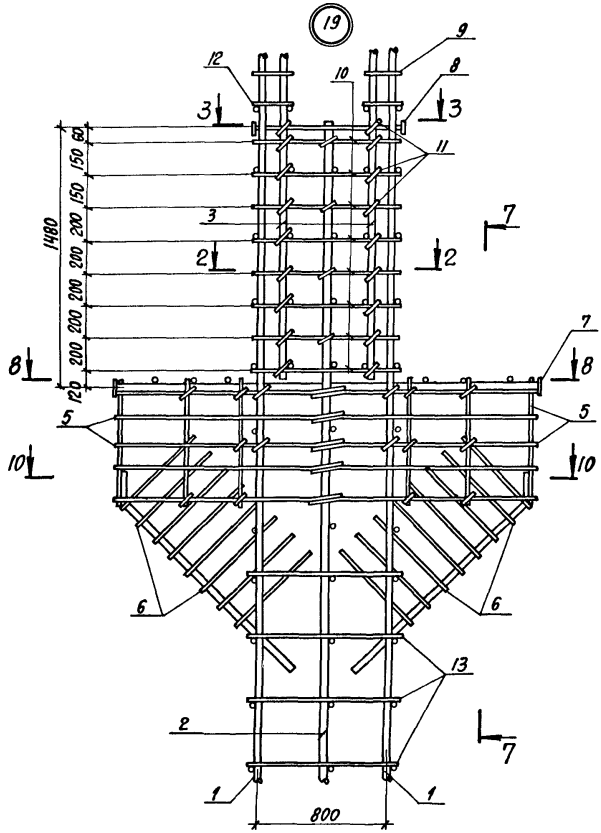
УВАЖАЮЩИМ НАШЕ ПРАВО АВТОРСКИХ ПРАВОМ

1.424.1-6/89.2-44

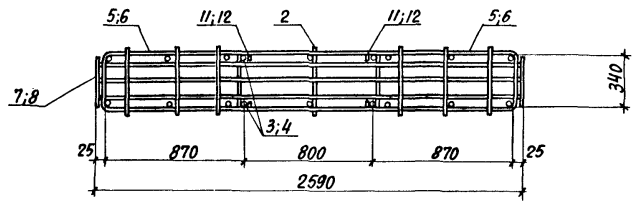
23746-03 105

ИНСТ
2

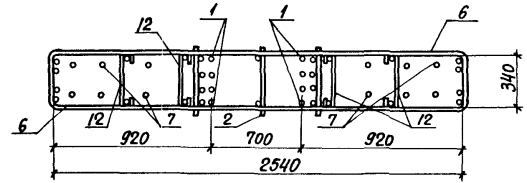
19



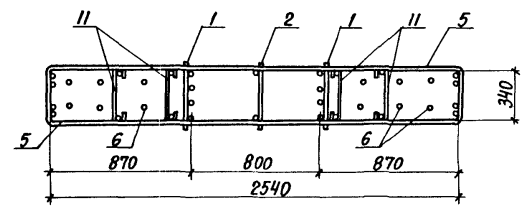
8-8



9-9



10-10



ИЗВ. НИИОС. ВОДОУСЛ. И. ДИСТ. СЕРИИ ИВВ. № 1