

СЕРИЯ 3.015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ  
ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК II - 5

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ И ТРАВЕРСЫ  
ВАРИАНТ АРМИРОВАНИЯ СТАЛЬЮ КЛАССА А<sub>т-IVс</sub>  
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ  
ЧАСТЬ 1 ( стр. 1...79 )

23724-02

ЦЕНА 6-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № **6969** Тираж **4220** экз

СЕРИЯ 3.015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ  
ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК II - 5

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ И ТРАВЕРСЫ  
ВАРИАНТ АРМИРОВАНИЯ СТАЛЬЮ КЛАССА Ат-IVс  
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ „ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Довгий* Н.Ф. ДОВГИЙ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Монин* А.М. МОНИН  
НАЧАЛЬНИК АСО-3 *Бродский* М.И. БРОДСКИЙ  
ГЛ. КОНСТРУКТОР *Зорин* В.Б. ЗОРИН

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР, ПИСЬМО ОТ 20.01.89 №4/5-108  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.07.89 ИНСТИТУТОМ  
„ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ“, ПРИКАЗ  
ОТ 20.01.89 №19  
СРОК ДЕЙСТВИЯ - 1993 Г

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3 015-3/82 II-5-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
3.015-3/82 II-5-1	КАРКАС КЛП-1, КЛП-2, КЛП-1, КЛП-2, КЛП-3, КЛП-4	6
3.015-3/82 II-5-2	КАРКАС КЛП-1; КЛП-1	7
3.015-3/82 II-5-3	КАРКАС КЛП-1... КЛП-10-1.	8
3.015-3/82 II-5-4	КАРКАС КЛП-1... КЛП-18-1.	9
3.015-3/82 II-5-5	КАРКАС КЛП-19-1... КЛП-24-1	10
3.015-3/82 II-5-6	КАРКАС КЛП-25-1, КЛП-26-1	11
3.015-3/82 II-5-7	КАРКАС КЛП-27-1... КЛП-27-4, КЛП-28-1... КЛП-28-4	12
3.015-3/82 II-5-8	КАРКАС КЛП-29-1; КЛП-30-1.	13
3.015-3/82 II-5-9	КАРКАС КЛП-31-1... КЛП-36-1.	14
3.015-3/82 II-5-10	КАРКАС КЛП-37-1, КЛП-38-1.	15
3.015-3/82 II-5-11	КАРКАС КЛП-39-1, КЛП-40-1.	16
3.015-3/82 II-5-12	КАРКАС КЛП-41-1, КЛП-42-1, КЛП-45-1, КЛП-46-1.	17
3.015-3/82 II-5-13	КАРКАС КЛП-43-1, КЛП-44-1.	18
3.015-3/82 II-5-14	КАРКАС КЛП-47-1... КЛП-50-1, КЛП-47-2, КЛП-48-2	19
3.015-3/82 II-5-15	КАРКАС КЛП-51-1... КЛП-54-1, КЛП-51-2... КЛП-54-2	20
3.015-3/82 II-5-16	КАРКАС КЛП-55-1... КЛП-57-1.	21
3.015-3/82 II-5-17	КАРКАС КЛП-58-1... КЛП-61-1.	22
3.015-3/82 II-5-18	КАРКАС КЛП-62-1; КЛП-63-1.	23
3.015-3/82 II-5-19	КАРКАС КЛП-64-1, КЛП-65-1.	24
3.015-3/82 II-5-20	КАРКАС КЛП-66-1, КЛП-67-1, КЛП-73-1, КЛП-74-1	25
3.015-3/82 II-5-21	КАРКАС КЛП-68-1... КЛП-72-1.	26
3.015-3/82 II-5-22	КАРКАС КЛП-75-1, КЛП-76-1.	27
3.015-3/82 II-5-23	КАРКАС КЛП-77-1, КЛП-78-1.	28

КАРКАСЫ КОМПЛЕКТОВ

МАУ ОИД	БООРСЕННИ	ЗОНА	
И КОИТО	ЗООИИ	ЗОНА	
И КОИТО	ЗООИИ	ЗОНА	
КА ГР.	ИЩЕКОРСКИ	ИЩЕКОРСКИ	
ИЩЕКОРСКИ	ИЩЕКОРСКИ	ИЩЕКОРСКИ	
ИЩЕКОРСКИ	ИЩЕКОРСКИ	ИЩЕКОРСКИ	

3.015-3/82 II-5

СОДЕРЖАНИЕ.

СТРАНА	ИМЕТ	ИМЕТЬ
Р	Г	В
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3 015-3/82 II-5-24	КАРКАС КЛП-79-1, КЛП-80-1	29
3.015-3/82 II-5-25	КАРКАС КЛП-81-1... КЛП-84-1, КЛП-81-2, КЛП-82-2	30
3.015-3/82 II-5-26	КАРКАС КЛП-85-1, КЛП-86-1.	31
3.015-3/82 II-5-27	КАРКАС КЛП-87-1, КЛП-88-1, КЛП-91-1, КЛП-91-2; КЛП-92-1, КЛП-92-2.	32
3.015-3/82 II-5-28	КАРКАС КЛП-89-1, КЛП-90-1.	33
3.015-3/82 II-5-29	КАРКАС КЛП-93-1... КЛП-96-1, КЛП-93-2, КЛП-94-2.	34
3.015-3/82 II-5-30	КАРКАС КЛП-97-1, КЛП-98-1	35
3.015-3/82 II-5-31	КАРКАС КЛП-99-1, КЛП-99-2, КЛП-100-1, КЛП-100-2; КЛП-105-1, КЛП-106-1	36
3.015-3/82 II-5-32	КАРКАС КЛП-101-1... КЛП-104-1.	37
3.015-3/82 II-5-33	КАРКАС КЛП-107-1... КЛП-110-1	38
3.015-3/82 II-5-34	КАРКАС КЛП-111-1... КЛП-114-1	39
3.015-3/82 II-5-35	КАРКАС КЛП-115-1... КЛП-120-1	40
3.015-3/82 II-5-36	КАРКАС КЛП-121-1; КЛП-122-1.	41
3.015-3/82 II-5-37	КАРКАС КЛП-123-1... КЛП-126-1	42
3.015-3/82 II-5-38	КАРКАС КЛП-127-1, КЛП-128-1	43
3.015-3/82 II-5-39	КАРКАС КЛП-129-1, КЛП-130-1	44
3.015-3/82 II-5-40	КАРКАС КЛП-131-1... КЛП-134-1, КЛП-131-2, КЛП-132-2.	45
3.015-3/82 II-5-41	КАРКАС КЛП-135-1... КЛП-142-1	46
3.015-3/82 II-5-42	КАРКАС КЛП-143-1; КЛП-144-1.	47
3.015-3/82 II-5-43	КАРКАС КЛП-145-1, КЛП-146-1.	48
3.015-3/82 II-5-44	КАРКАС КЛП-147-1; КЛП-148-1.	49
3.015-3/82 II-5-45	КАРКАС КЛП-149-1... КЛП-152-1	50
3.015-3/82 II-5-46	КАРКАС КЛП-153-1, КЛП-154-1	51
3.015-3/82 II-5-47	КАРКАС КЛП-155-1, КЛП-155-2, КЛП-156-1, КЛП-156-2; КЛП-159-1, КЛП-160-1.	52

КАРКАСЫ КОМПЛЕКТОВ

3.015-3/82 II-5

ИМЕТЬ  
2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.015-3/82 I-5-48	КАРТАС К1157-1; К1158-1.	53
3.015-3/82 I-5-49	КАРТАС К1161-1; К1162-1.	54
3.015-3/82 I-5-50	КАРТАС К1163-1; К1164-1.	55
3.015-3/82 I-5-51	КАРТАС К1165-1... К1165-3; К1166-1... К1168-1.	56
3.015-3/82 I-5-52	КАРТАС К1169-1; К1169-2; К1170-1; К1170-2; К1171-1; К1172-1.	57
3.015-3/82 I-5-53	КАРТАС К1173-1; К1174-1; К1173-2; К1174-2.	58
3.015-3/82 I-5-54	КАРТАС К1175-1; К1176-1.	59
3.015-3/82 I-5-55	КАРТАС К1177-1; К1178-1; К1181-1; К1182-1	60
3.015-3/82 I-5-56	КАРТАС К1179-1; К1180-1.	61
3.015-3/82 I-5-57	КАРТАС К1183-1... К1186-1.	62
3.015-3/82 I-5-58	КАРТАС К1187-1... К1190-1.	63
3.015-3/82 I-5-59	КАРТАС К1191-1; К1192-1.	64
3.015-3/82 I-5-60	КАРТАС К1193-1... К1196-1.	65
3.015-3/82 I-5-61	КАРТАС К1197-1; К1198-1.	66
3.015-3/82 I-5-62	КАРТАС К1199-1; К1199-2; К1200-1; К1200-2; К1201-1; К1202-1.	67
3.015-3/82 I-5-63	КАРТАС К1203-1; К1203-2; К1204-1; К1204-2; К1205-1; К1205-2; К1206-1; К1206-2.	68
3.015-3/82 I-5-64	КАРТАС К1207-1... К1210-1.	69
3.015-3/82 I-5-65	КАРТАС К1211-1; К1212-1.	70
3.015-3/82 I-5-66	КАРТАС К1213-1; К1213-2; К1214-1; К1214-2; К1215-1; К1215-2; К1216-1; К1216-2.	71
3.015-3/82 I-5-67	КАРТАС К1217-1... К1217-3; К1218-1... К1218-3; К1219-1.	72
3.015-3/82 I-5-68	КАРТАС К1220-1; К1222-1; К1222-2; К1223-1; К1223-2.	73

3.015-3/82 I-5

Итого

3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.015-3/82 I-5-69	КАРТАС К1221-1	74
3.015-3/82 I-5-70	КАРТАС К1224-1... К1226-1.	75
3.015-3/82 I-5-71	КАРТАС К1227-1.	75
3.015-3/82 I-5-72	КАРТАС К1228-1	76
3.015-3/82 I-5-73	КАРТАС К1229-1.	76
3.015-3/82 I-5-74	КАРТАС К1230-1.	77
3.015-3/82 I-5-75	КАРТАС К1231-1.	77
3.015-3/82 I-5-76	КАРТАС К1232-1.	78
3.015-3/82 I-5-77	КАРТАС К1233-1.	78
3.015-3/82 I-5-78	КАРТАС К1234-1; К1235-1.	79
3.015-3/82 I-5-79	КАРТАС Кр1-1... Кр1-3	80
3.015-3/82 I-5-80	КАРТАС Кр1-4... Кр1-6.	80
3.015-3/82 I-5-81	КАРТАС Кр2-1; Кр2-2; Кр4-1.	81
3.015-3/82 I-5-82	КАРТАС Кр3-1; Кр3-2	81
3.015-3/82 I-5-83	КАРТАС Кр3-3; Кр3-4	82
3.015-3/82 I-5-84	КАРТАС Кр5-1.	82
3.015-3/82 I-5-85	КАРТАС Кр6-1.	83
3.015-3/82 I-5-86	КАРТАС Кр7-1; Кр9-1.	83
3.015-3/82 I-5-87	КАРТАС Кр8-1; Кр10-1.	84
3.015-3/82 I-5-88	КАРТАС Кр11-1; Кр12-1.	84
3.015-3/82 I-5-89	КАРТАС Кр13-1... Кр13-3.	85
3.015-3/82 I-5-90	КАРТАС Кр14-1; Кр16-1.	85
3.015-3/82 I-5-91	КАРТАС Кр15-1; Кр15-2; Кр13-4.	86
3.015-3/82 I-5-92	КАРТАС Кр17-1; Кр19-1.	86
3.015-3/82 I-5-93	КАРТАС Кр18-1; Кр22-1; Кр24-1.	87
3.015-3/82 I-5-94	КАРТАС Кр20-1; Кр28-1.	87
3.015-3/82 I-5-95	КАРТАС Кр21-1; Кр21-2.	88

3.015-3/82 I-5

Итого

4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
3 015-3/82 I-5-96	КАРКАС Кр 23-1	88
3 015-3/82 I-5-97	КАРКАС Кр 25-1... Кр 25-3.	89
3 015-3/82 I-5-98	КАРКАС Кр 25-4; Кр 25-5.	89
3 015-3/82 I-5-99	КАРКАС Кр 26-1... Кр 26-4.	90
3 015-3/82 I-5-100	КАРКАС Кр 27-1... Кр 27-3	90
3 015-3/82 I-5-101	КАРКАС Кр 29-1; Кр 29-2; Кр 32-1.	91
3 015-3/82 I-5-102	КАРКАС Кр 30-1... Кр 30-3; Кр 31-1.	91
3 015-3/82 I-5-103	КАРКАС Кр 33-1	92
3 015-3/82 I-5-104	КАРКАС Кр 34-1; Кр 34-2	92
3 015-3/82 I-5-105	КАРКАС Кр 34-3; Кр 34-4.	93
3 015-3/82 I-5-106	КАРКАС Кр 35-1; Кр 37-1; Кр 37-2.	93
3 015-3/82 I-5-107	КАРКАС Кр 36-1... Кр 36-3	94
3 015-3/82 I-5-108	КАРКАС Кр 38-1; Кр 38-2.	94
3 015-3/82 I-5-109	КАРКАС Кр 39-1; Кр 39-2.	95
3 015-3/82 I-5-110	КАРКАС Кр 40-1; Кр 40-2; Кр 42-1.	95
3 015-3/82 I-5-111	КАРКАС Кр 41-1... Кр 41-4.	96
3 015-3/82 I-5-112	КАРКАС Кр 43-1; Кр 43-2.	96
3 015-3/82 I-5-113	КАРКАС Кр 44-1; Кр 44-2.	97
3 015-3/82 I-5-114	КАРКАС Кр 45-1; Кр 45-2.	97
3 015-3/82 I-5-115	КАРКАС Кр 46-1; Кр 48-1; Кр 48-2.	98
3 015-3/82 I-5-116	КАРКАС Кр 47-1; Кр 49-1; Кр 50-1.	98
3 015-3/82 I-5-117	КАРКАС Кр 51-1; Кр 51-2; Кр 53-1.	99
3 015-3/82 I-5-118	КАРКАС Кр 52-1; Кр 54-1; Кр 54-2.	99
3 015-3/82 I-5-119	КАРКАС Кр 55-1.	100
3 015-3/82 I-5-120	КАРКАС Кр 56-1.	100
3 015-3/82 I-5-121	КАРКАС Кр 57-1.	101
3 015-3/82 I-5-122	КАРКАС Кр 58-1.	101

КАРКАС ПЛАНС

3 015-3/82 I-5

Лист
5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
3 015-3/82 I-5-123	КАРКАС Кр 59-1; Кр 59-2; Кр 66-1.	102
3 015-3/82 I-5-124	КАРКАС Кр 60-1; Кр 61-1; Кр 61-2	102
3 015-3/82 I-5-125	КАРКАС Кр 62-1; Кр 64-1; Кр 64-2	103
3 015-3/82 I-5-126	КАРКАС Кр 63-1; Кр 65-1; Кр 65-2	103
3 015-3/82 I-5-127	КАРКАС Кр 67-1.	104
3 015-3/82 I-5-128	КАРКАС Кр 68-1... Кр 68-3	104
3 015-3/82 I-5-129	КАРКАС Кр 69-1... Кр 69-3.	105
3 015-3/82 I-5-130	КАРКАС Кр 70-1... Кр 70-3	105
3 015-3/82 I-5-131	КАРКАС Кр 74-1; Кр 74-1; Кр 74-2	106
3 015-3/82 I-5-132	КАРКАС Кр 72-1.	106
3 015-3/82 I-5-133	КАРКАС Кр 73-1.	107
3 015-3/82 I-5-134	КАРКАС Кр 75-1; Кр 75-2.	107
3 015-3/82 I-5-135	КАРКАС Кр 76-1; Кр 76-2.	108
3 015-3/82 I-5-136	КАРКАС Кр 76-3.	108
3 015-3/82 I-5-137	КАРКАС Кр 77-1; Кр 77-2.	109
3 015-3/82 I-5-138	КАРКАС Кр 78-1; Кр 82-1... Кр 82-4.	109
3 015-3/82 I-5-139	КАРКАС Кр 79-1; Кр 81-1; Кр 81-2; Кр 86-1.	110
3 015-3/82 I-5-140	КАРКАС Кр 81-3; Кр 81-4.	110
3 015-3/82 I-5-141	КАРКАС Кр 80-1; Кр 80-2.	111
3 015-3/82 I-5-142	КАРКАС Кр 83-1; Кр 83-2.	111
3 015-3/82 I-5-143	КАРКАС Кр 83-3; Кр 85-1.	112
3 015-3/82 I-5-144	КАРКАС Кр 85-2; Кр 85-3; Кр 87-1.	112
3 015-3/82 I-5-145	КАРКАС Кр 84-1; Кр 84-2	113
3 015-3/82 I-5-146	КАРКАС Кр 87-2; Кр 87-3.	113
3 015-3/82 I-5-147	КАРКАС Кр 88-1; Кр 88-2.	114
3 015-3/82 I-5-148	КАРКАС Кр 89-1.	114
3 015-3/82 I-5-149	КАРКАС Кр 90-1; Кр 90-2.	115

КАРКАС ПЛАНС

3 015-3/82 I-5

Лист
6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3 015-3/82 II-5-150	КАРТАС Кр 91-1, Кр 92-1.	115
3 015-3/82 II-5-151	КАРТАС Кр 93-1, Кр 95-1 Кр 96-2.	116
3 015-3/82 II-5-152	КАРТАС Кр 94-1, Кр 97-1, Кр 98-2.	116
3 015-3/82 II-5-153	КАРТАС Кр 97-1, Кр 97-2, Кр 112-1.	117
3 015-3/82 II-5-154	КАРТАС Кр 98-1.	117
3 015-3/82 II-5-155	КАРТАС Кр 99-1... Кр 99-3.	118
3 015-3/82 II-5-156	КАРТАС Кр 100-1.	118
3 015-3/82 II-5-157	КАРТАС Кр 101-1, Кр 102-1.	119
3 015-3/82 II-5-158	КАРТАС Кр 103-1.	119
3 015-3/82 II-5-159	КАРТАС Кр 104-1, Кр 105-1.	120
3 015-3/82 II-5-160	КАРТАС Кр 106-1, Кр 106-2.	120
3 015-3/82 II-5-161	КАРТАС Кр 107-1, Кр 144-1.	121
3 015-3/82 II-5-162	КАРТАС Кр 108-1, Кр 110-1, Кр 115-1.	121
3 015-3/82 II-5-163	КАРТАС Кр 109-1, Кр 114-1.	122
3 015-3/82 II-5-164	КАРТАС Кр 111-1, Кр 113-1, Кр 113-2.	122
3 015-3/82 II-5-165	КАРТАС Кр 116-1, Кр 119-1.	123
3 015-3/82 II-5-166	КАРТАС Кр 117-1.	123
3 015-3/82 II-5-167	КАРТАС Кр 118-1.	124
3 015-3/82 II-5-168	КАРТАС Кр 120-1, Кр 121-1.	124
3 015-3/82 II-5-169	КАРТАС Кр 122-1.	125
3 015-3/82 II-5-170	КАРТАС Кр 123-1.	125
3 015-3/82 II-5-171	КАРТАС Кр 124-1, Кр 124-2, Кр 128-1.	126
3 015-3/82 II-5-172	КАРТАС Кр 125-1.	126
3 015-3/82 II-5-173	КАРТАС Кр 126-1, Кр 126-2.	127
3 015-3/82 II-5-174	КАРТАС Кр 127-1, Кр 127-2.	127
3 015-3/82 II-5-175	КАРТАС Кр 127-3.	128
3 015-3/82 II-5-176	КАРТАС Кр 129-1, Кр 130-1	128
3 015-3/82 II-5-177	КАРТАС Кр 130-2, Кр 130-3.	129
3 015-3/82 II-5-178	КАРТАС Кр 131-1, Кр 131-2.	129
3 015-3/82 II-5-179	КАРТАС Кр 132-1.	130
	3 015-3/82 II-5	130

КАРТАС МАРТ. ЦЕНТРАЛЬН. АРХИВ. С. 10777

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3 015-3/82 II-5-180	КАРТАС Кр 133-1, Кр 133-2.	130
3 015-3/82 II-5-181	КАРТАС Кр 134-1	131
3 015-3/82 II-5-182	КАРТАС Кр 135-1, Кр 136-1	131
3 015-3/82 II-5-183	КАРТАС Кр 137-1.	131
3 015-3/82 II-5-184	КАРТАС Кр 138-1.	132
3 015-3/82 II-5-185	КАРТАС Кр 139-1, Кр 140-1	132
3 015-3/82 II-5-186	КАРТАС Кр 141-1, Кр 142-1.	133
3 015-3/82 II-5-187	КАРТАС Кр 143-1	133
3 015-3/82 II-5-188	КАРТАС Кр 145-1, Кр 146-1.	134
3 015-3/82 II-5-189	КАРТАС Кр 147-1.	134
3 015-3/82 II-5-190	КАРТАС Кр 148-1, Кр 149-1, Кр 149-2.	135
3 015-3/82 II-5-191	КАРТАС Кр 150-1, Кр 150-2.	135
3 015-3/82 II-5-192	КАРТАС Кр 151-1, Кр 152-1.	136
3 015-3/82 II-5-193	КАРТАС Кр 153-1, Кр 153-1.	136
3 015-3/82 II-5-194	КАРТАС Кр 151-2, Кр 154-1.	137
3 015-3/82 II-5-195	КАРТАС Кр 156-1.	137
3 015-3/82 II-5-196	КАРТАС Кр 157-1, Кр 157-2.	138
3 015-3/82 II-5-197	КАРТАС Кр 158-1, Кр 158-2.	138
3 015-3/82 II-5-198	КАРТАС Кр 159-1... Кр 159-4.	139
3 015-3/82 II-5-199	КАРТАС Кр 160-1... Кр 160-3.	140
3 015-3/82 II-5-200	КАРТАС Кр 161-1, Кр 161-2.	140
3 015-3/82 II-5-201	КАРТАС Кр 162-1... Кр 164-1	141
3 015-3/82 II-5-202	КАРТАС Кр 165-1.	141
3 015-3/82 II-5-203	КАРТАС Кр 166-1.	142
3 015-3/82 II-5-204	КАРТАС Кр 167-1.	142
3 015-3/82 II-5-205	КАРТАС Кр 168-1, Кр 169-1.	143
3 015-3/82 II-5-206	КАРТАС Кр 170-1.	143
3 015-3/82 II-5-207	КАРТАС Кр 171-1, Кр 173-1, Кр 175-1.	144
3 015-3/82 II-5-208	КАРТАС Кр 172-1, Кр 174-1.	144
	3 015-3/82 II-5	144

КАРТАС МАРТ. ЦЕНТРАЛЬН. АРХИВ. С. 10777

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.**

1. Изготовление пространственных и плоских каркасов 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, конструкции и размеры" и "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

2. Объединение плоских каркасов в пространственный каркас производится путем приварки поперечных соединительных стержней к продольным стержням плоских каркасов при помощи сварочных клещей для контактной точечной сварки. В колоннах, при отсутствии сварочных клещей для сварки стержней большого диаметра, в виде исключения, допускается приваривать клещами соединительные стержни к поперечным стержням плоских каркасов.

3. Закладные изделия и строповочные устройства (трубки) крепятся к пространственному каркасу с помощью дополнительных стержней и вязальной проволоки.

4. При расчетной наружной температуре ниже минус 30° до минус 55° включительно марки стали для арматуры и закладных изделий принимать по приложениям 1 и 2 СНиП 2.03.01-84.

ИВ № 10-104/104105 и дата 03.01.84

И.И.О.Д.	БРОДСКИЙ	Лес
И.КОНТ.	Зорин	Зор
Гл. спец.	Зорин	Зор
Зав. гр.	Шапковский	Шап

3.015-3/82. II-5-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ

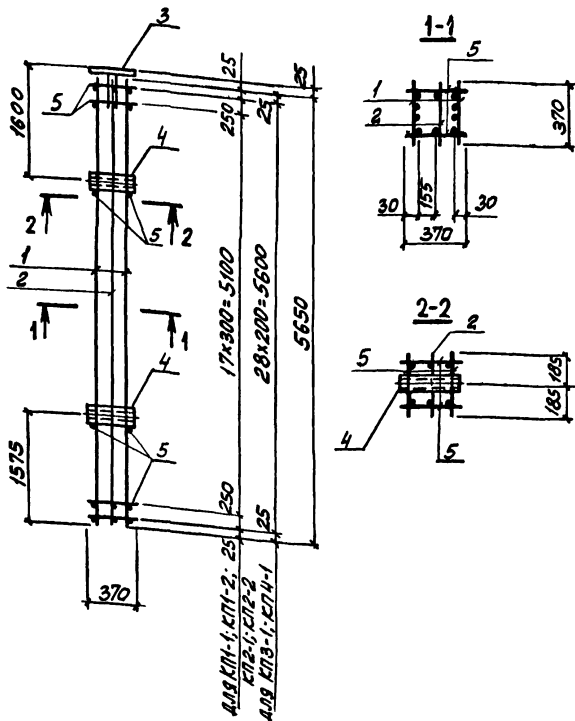
Стр.	Лист	Листов
В	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИВ № 10-104/104105 и дата 03.01.84

3.015-3/82. II-5-ТТ

ЛИСТ
2





АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-1

КАРКАС  
КП1-1; КП2-1; КП2-2;  
КП3-1; КП4-1

СТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАНИИПРОЕКТ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОМТ. ЗОРИН  
ОТ. КОМСТ. ЗОРИН  
РУК. ГР. ШИШОВСКАЯ  
РАЗРАБ. БОДЯНСКАЯ  
РАССЧУТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНЕНКО  
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ

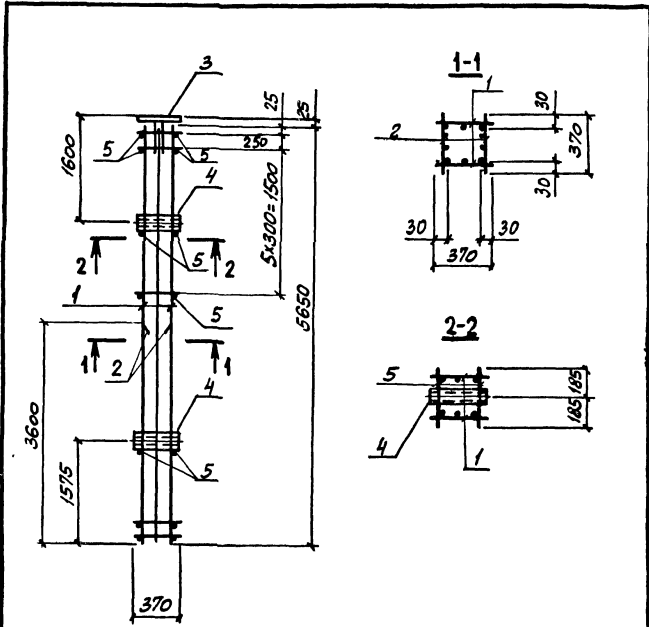
ЛИСТ № ПОСЛ. ПОСЛЕДНИЙ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП1-1	1	КАРКАС КР1-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-79	112,5
	2	КР2-1	1	- 81	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.ІІ-1.Л.96	
	5	Ф6АІ, ρ=370; 0,08кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП1-2	1	КАРКАС КР1-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-79	184,0
	2	КР2-2	1	- 81	
	ПОЗ. 3, 4 ПО КП1-1				
КП2-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 ПО КП1-1				110,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	
КП2-2	ПОЗ. 1, 2, 5 ПО КП1-2				181,7
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.ІІ-1.Л.96	
КП3-1	1	КАРКАС КР3-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-82	115,4
	2	КР4-1	1	- 81	
	ПОЗ. 3, 4 ПО КП1-1				
КП4-1	ПОЗ. 1, 2, 5 ПО КП3-1				113,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.ІІ-1.Л.96	

ЛИСТ № ПОСЛ. ПОСЛЕДНИЙ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ

3.015-3/82.ІІ-5-1

ЛИСТ	2
------	---



АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82.

ИМЯ, НЕ ПОЛН. КОЛЛЕКЦИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	В
Н. КОНСТ. ЗОРНИН	В
М. КОНСТ. ЗОРНИН	В
РИС. ГР. ШИХОВСКИЙ	В
РАБОТ. БОДНЯНСКАЯ	В
РАСЧЕТ. ПЕТРАШ	В
ИСПОЛН. ЛУТВИНЕНКО	В
ПРОВЕРКА БОДНЯНСКАЯ	В

3.015-3/82. II-5-2

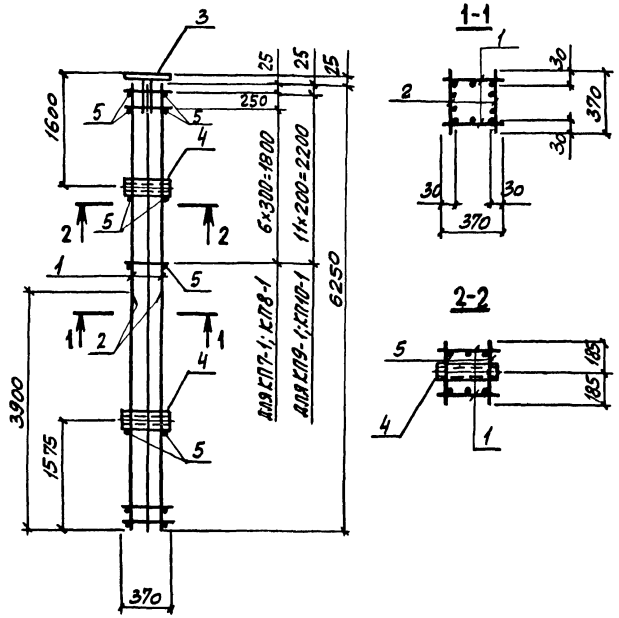
КАРКАС  
КП5-1; КП6-1

СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП5-1	1	КАРКАС	2	3.015-3/82. II-5-84	138,4
	2	КАРКАС	2	- 85	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-48	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. II-1.0 96	
	5	Ф6 АІ, l=370; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 по КП5-1				136,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИМЯ, НЕ ПОЛН. КОЛЛЕКЦИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.015-3/82. II-5-2	ЛИСТ 2
--------------------	-----------



АРМАТУРА КАРКАСА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.И-5-3

КАРКАС  
КП7-1... КП10-1

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИВЧ.ОТД.	БРЮСКИН	
И.КОНТ.	ЗОРИН	
Г.В.КОНТ.	ЗОРИН	
Р.К.Г.	ШУЖИНСКИЙ	
РАЗРАБОТ.	БЕЛАНЯНСКАЯ	
РАСЧИТ.	ПЕТРОВ	
ИСПОЛНИТ.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕР.	БЕЛАНЯНСКАЯ	

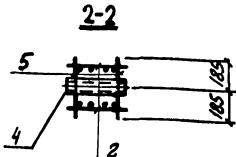
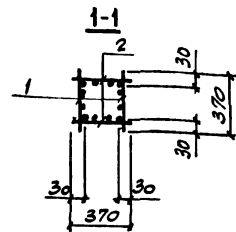
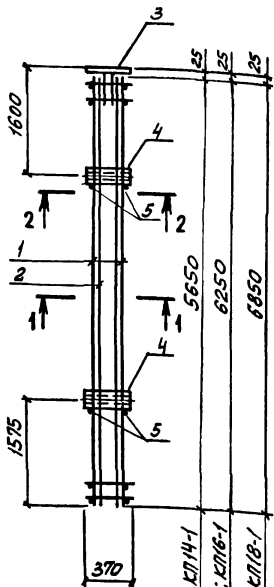
ИВЧ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИВЧ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП7-1	1	КАРКАС Кр7-1	2	3.015-3/82.И-5-86	157,2
	2	Кр8-1	2	-87	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.И.л.96	
	5	Ф6АЭ, L=370; 0,08кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-1	поз. 1,2,4,5 по КП7-1				154,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 л.21	
КП9-1	1	КАРКАС Кр9-1	2	3.015-3/82.И-5-86	179,5
	2	Кр10-1	2	-87	
КП10-1	поз 3,4 по КП7-1				177,2
	5	Ф6АЭ, L=370; 0,08кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	поз. 1,2,5 по КП9-1				
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 л.21	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.И.л.96	

ИВЧ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИВЧ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82.И-5-3

ЛИСТ
2



для КП11-1... КП14-1  
 для КП15-1, КП16-1  
 для КП17-1, КП18-1

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

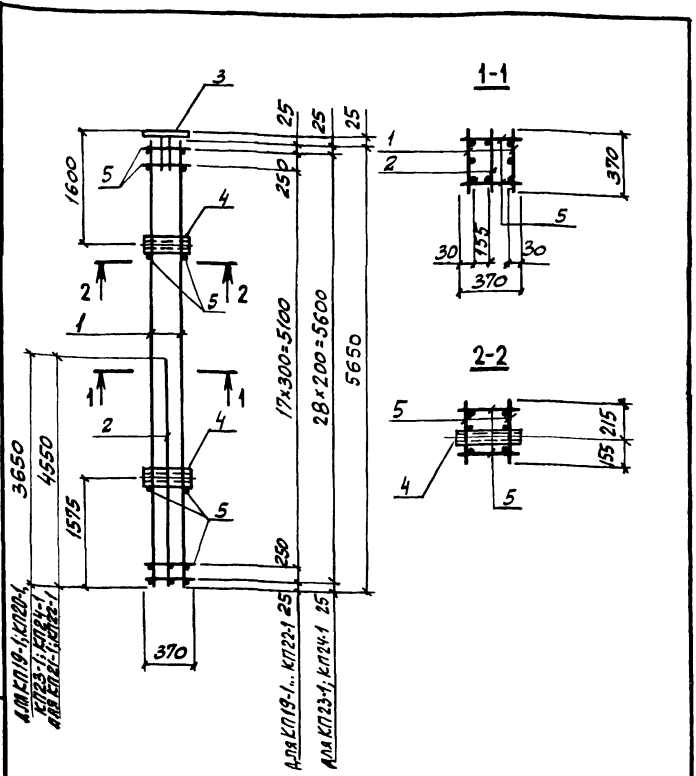
Исполн.	Л. ПЕТРАШ
Проект.	Л. ПЕТРАШ
Провер.	Л. ПЕТРАШ
Разработ.	Л. ПЕТРАШ
Рук. гр.	Л. ПЕТРАШ
Тл. конст.	Л. ПЕТРАШ
Н. контр.	Л. ПЕТРАШ
Нач. отд.	Л. ПЕТРАШ

3.015-3/82.И-5-4		
КАРКАС	СТАЯКА	ЛИСТ
	Р	1
КП11-1... КП18-1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП11-1	1	КАРКАС Кр1-3	2	3.015-3/82.И-5-79	163,3
	2	Кр11-1	2	-88	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М2	2	3.015-3/82.И-И.96	
	5	Ф6А1, С=370; 0,08кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП12-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП11-1			
КП13-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1-36	1	3.400-6/76 Л.21	151,0
	1	КАРКАС Кр3-2	2	3.015-3/82.И-5-82	156,1
2	Кр12-1	2	-88		
КП14-1		Поз. 3...5 по КП11-1			
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1-36	1	3.400-6/76 Л.21	153,8
КП15-1	1	КАРКАС Кр13-1	2	3.015-3/82.И-5-89	191,3
	2	Кр14-1	2	-90	
КП16-1		Поз. 3...5 по КП15-1			
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1-36	1	3.400-6/76 Л.21	189,0
КП17-1	1	КАРКАС Кр15-1	2	3.015-3/82.И-5-91	194,9
	2	Кр16-1	2	-90	
КП18-1		Поз. 1, 2 по КП17-1			
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1-36	1	3.400-6/76 Л.21	192,6
		Поз. 4, 5 по КП11-1			

Исполн. Л. ПЕТРАШ

3.015-3/82.И-5-4	ЛИСТ
	2



АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	БОРИН	
Т. КОНСТ.	БОРИН	
РУК. ГР.	ВИДНЯВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКИЙ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕРКА	БОДНЯНСКИЙ	

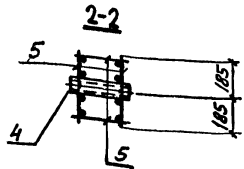
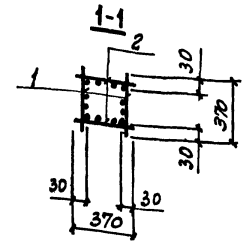
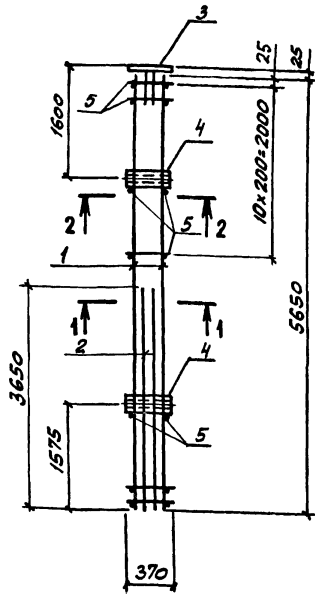
3.015-3/82.И-5-5

КАРКАС  
КП19-1... КП24-1

СТАЛЬ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП19-1	1	КАРКАС КР17-1	2	3.015-3/82.И-5-92	116,5
	2	КР18-1	1	- 93	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М2	2	3.015-3/82.В.И-1.96	
	5	Ф6А1, l=370; 0,08кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП20-1		ПОЗ.1,2,4,5 ПО КП19-1			114,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	
КП21-1	1	КАРКАС КР19-1	2	3.015-3/82.И-5-92	147,8
	2	КР20-1	1	- 94.	
КП22-1		ПОЗ.3...5 ПО КП19-1			145,5
		ПОЗ.1,2 ПО КП21-1			
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	
КП23-1	1	КАРКАС КР21-1	2	3.015-3/82.И-5-95	119,9
	2	КР22-1	1	- 93	
		ПОЗ.3,4 ПО КП19-1			
	5	Ф6А1, l=370; 0,08кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП24-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	117,6
	4	М2	2	3.015-3/82.В.И-1.96	

3.015-3/82.И-5-5



АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ МАСТРА	ВЗРАСТ, ЛЕТ	ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ МАСТРА	ВЗРАСТ, ЛЕТ
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	36	НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	36
Н. КОНТР. ЗОРИН	30	Н. КОНТР. ЗОРИН	30
ГЛ. КОНСТ. ЗОРИН	30	ГЛ. КОНСТ. ЗОРИН	30
РИС. ГР. ШИЛОВСКИЙ	22	РИС. ГР. ШИЛОВСКИЙ	22
РАЗРАБ. БОДНЯНСКАЯ	22	РАЗРАБ. БОДНЯНСКАЯ	22
РАССЧИТ. ПЕТРАШ	Личн	РАССЧИТ. ПЕТРАШ	Личн
ИСПОЛН. ПИТВАНЕНКО	Личн	ИСПОЛН. ПИТВАНЕНКО	Личн
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Личн	ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Личн

3.015-3/82. II-5-6

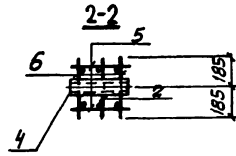
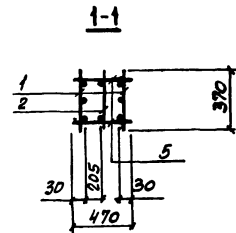
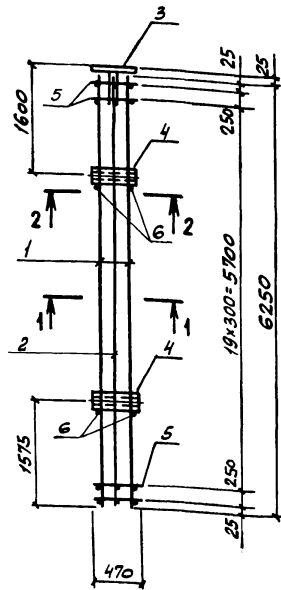
КАРКАС  
КП25-1; КП26-1

СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП25-1	1	КАРКАС КР23-1	2	3.015-3/82. II-5-96	187,8
	2	КР24-1	2	- 93	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М2	2	3.015-3/82. В. II-1. л. 96	
	5	Ф6 А1, L=370; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП26-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП25-1			185,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ МАСТРА	ВЗРАСТ, ЛЕТ
------------------------------	-------------

3.015-3/82. II-5-6



АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.И-5-7

КАРКАС  
КП27-1... КП27-4;  
КП28-1... КП28-4

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

ИЧ ОТ Д	БРОСКИН	20-7
Н. КОНТР.	БОРИН	20-7
ГЛ. КОНСТ.	БОРИН	20-7
РИС. ГР.	ШАХОВСКАЯ	20-7
РАЗРАБОТ.	БОЛДЫНСКАЯ	20-7
РАСЧЕТ.	ПЕТРАШ	20-7
ИСПОЛНИЛ	ЛИБИЧЕНКО	20-7
ПРОВЕРИЛ	БАДЯНСКАЯ	20-7

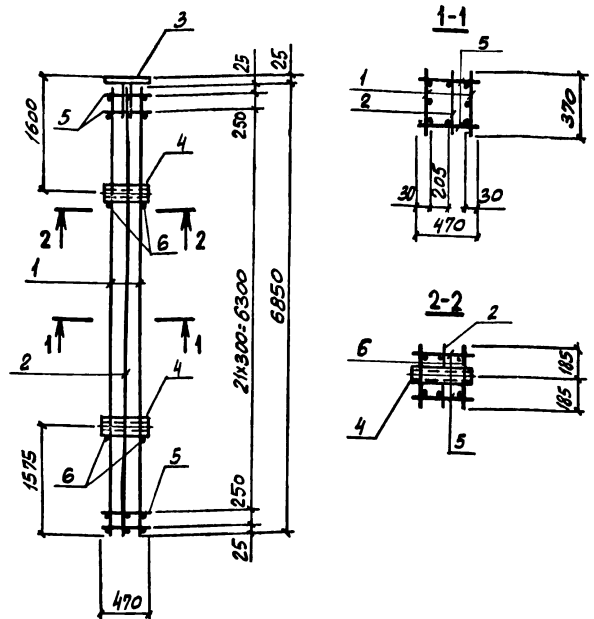
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП27-1	1	КАРКАС КР25-1	2	3.015-3/82.И-5-97	140,3
	2	КР26-1	1	- 99	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.И-1,1,96	
	5	Ф8А1, l=470; 0,10кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8А1, l=370; 0,08кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП27-2	1	КАРКАС КР25-2	2	3.015-3/82.И-5-97	163,4
	2	КР26-2	1	- 99	
	Поз. 3... 6 по КП27-1				
КП27-3	1	КАРКАС КР25-3	2	3.015-3/82.И-5-97	119,3
	2	КР26-3	1	- 99	
	Поз. 3... 6 по КП27-1				
КП27-4	1	КАРКАС КР25-4	2	3.015-3/82.И-5-98	204,5
	2	КР26-4	1	- 99	
	Поз. 3,4 по КП27-1				
	5	Ф8А1, l=470; 0,19кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8А1, l=370; 0,15кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1,2,4...6 по КП27-1				
КП28-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 Л.21	137,9
КП28-2	Поз. 1,2 по КП27-2				161,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	Поз. 4... 6 по КП27-1				
КП28-3	Поз. 1,2 по КП27-3				116,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	Поз. 4... 6 по КП27-1				
КП28-4	Поз. 1,2,5,6 по КП27-4				202,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.И-1,1,96	

3.015-3/82.И-5-7

ЛИСТ
2

ИЧ ОТ ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ДИТЯ ВВАР. ИЧ. ДА

ИЧ ОТ ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ДИТЯ ВВАР. ИЧ. ДА



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВР. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	БОРИН	3007
О. КОНСТ.	БОРИН	3004
С.У.С. ГР.	ШАННОВСКИЙ	
С.У.С. РАБ.	БОЛЖАНСКАЯ	
П.С.С.И.Т.	ПЕТРОВ	
И.С.О.Д.П.	ЛИТВИНЕНКО	
П.Р.О.В.Е.Р.К.	БОЛЖАНСКАЯ	

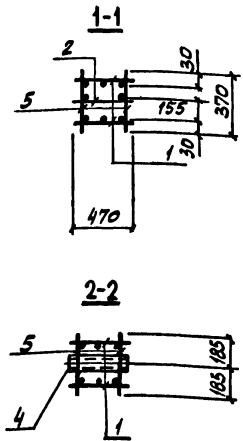
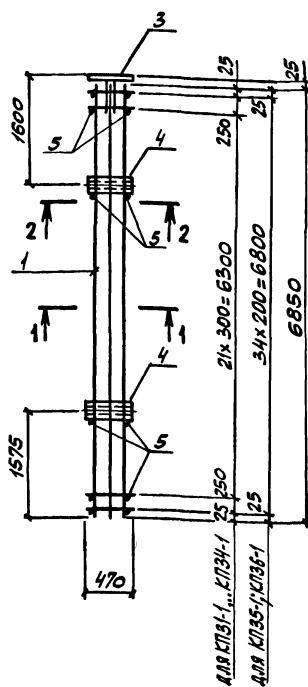
3.015-3/82.ІІ-5-8		
КАРКАС КП29-1; КП30-1	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1 2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП29-1	1	КАРКАС Кр27-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-100	164,2
	2	Кр28-1	1	- 94	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.ІІ.Чл.96	
	5	Ф6АІ, l=470; 0,10кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АІ, l=370; 0,08кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л.21	161,9

ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82.ІІ-5-8	ЛИСТ 2
-------------------	-----------





ДЛЯ КЛ31-1... КЛ34-1 21x300=6300  
 ДЛЯ КЛ35-1... КЛ36-1 34x200=6800  
 6850

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

ИВ. ОТ.	БРЮСКИН	<i>Б</i>
Н. КОНТР.	ЗОРНИ	<i>З</i>
ПЛ. КОНСТ.	ЗОРНИ	<i>З</i>
РУК. ГР.	ВИКНОВСКИЙ	<i>В</i>
РАЗРАБОТ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Б</i>
РАСЧЕТИ.	ПЕТРАШ	<i>П</i>
ИСПОЛН.	АНТИПЕНКО	<i>А</i>
ПРОВЕРКА	БОДНЯНСКАЯ	<i>Б</i>

3.015-3/82.И-5-9

КАРКАС  
 КП31-1... КП36-1

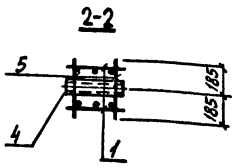
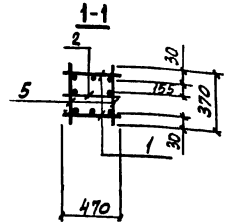
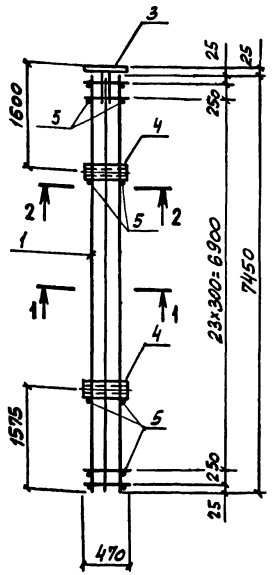
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНН ИВ. №

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ	
КП31-1	1	КАРКАС Кр29-1	2	3.015-3/82.И-5-101	143,9	
	2	Кр30-1	1	-102		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 Л.23		
	4	МЗ	2	3.015-3/82.И-1.96		
	5	Ф6А1, l=370; 0,08кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП32-1	ПОЗ. 1,2, 4,5 ПО КП31-1				141,6	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21		
КП33-1	1	КАРКАС Кр29-2	2	3.015-3/82.И-5-101	259,9	
	2	Кр31-1	1	-102		
	ПОЗ. 3,4 ПО КП31-1					
КП34-1	5 Ф8А1, l=370; 0,15кг		52	БЕЗ ЧЕРТ.	257,6	
	ПОЗ. 1,2,5 ПО КП33-1					
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21		
	4	МЗ	2	3.015-3/82.И-1.96		
КП35-1	1	КАРКАС Кр32-1	2	3.015-3/82.И-5-101	148,1	
	2	Кр33-1	1	-103		
	ПОЗ. 3,4 ПО КП31-1					
КП36-1	5 Ф8А1, l=370; 0,08кг		74	БЕЗ ЧЕРТ.	145,8	
	ПОЗ. 1,2,5 ПО КП35-1					
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21		
		4	МЗ	2	3.15-3/82.И-1.96	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНН ИВ. №

3.015-3/82.И-5-9  
 Лист 2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗНМ. № 15

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР. ЗОРНИН	30
ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИН	30
ЭЛ. ГР. ШАНОВСКИЙ	
РАЗРАБ. БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ. ПЕТРОВ	
ИСПОЛН. ЛАТВИНЕНКО	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82.И-5-10

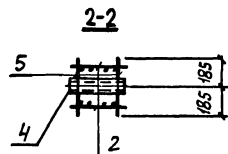
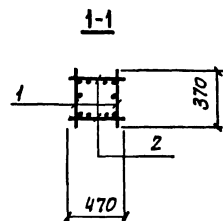
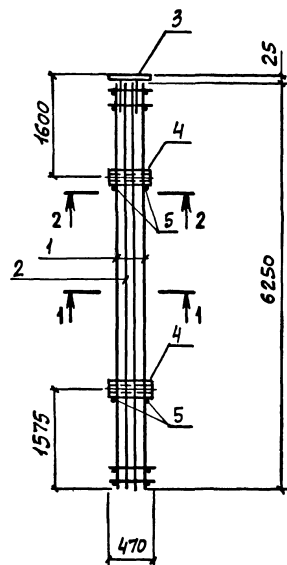
КАРКАС  
КПЗ 7-1; КПЗ 8-1

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Т	З
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗ 7-1	1	КАРКАС КРЗ4-1	2	3.015-3/82.И-5-104	223,4
	2	КРЗ0-2	1	- 102	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.В.Л.Л.96	
	5	ФВЛ, L=370; 0,15кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ 8-1		ПОЗ. 1, 2, 4, 5 по КПЗ 7-1			221,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 Л.21	

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗНМ. № 15

3.015-3/82.И-5-10	ЛИСТ 2
-------------------	-----------



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82. II-5-11

КАРКАС  
КП39-1; КП40-1

Лист Листов  
1 2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП39-1	1	КАРКАС Кр 25-5	2	3.015-3/82. II-5-98	197,2
	2	Кр 35-1	2	-106	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В. II-1, л. 96	
КП40-1	5	ф 8 А I, $\rho = 370$ ; 0,15 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	194,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

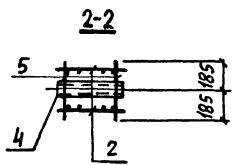
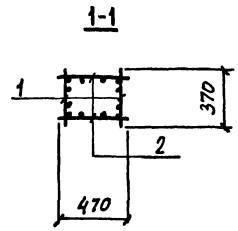
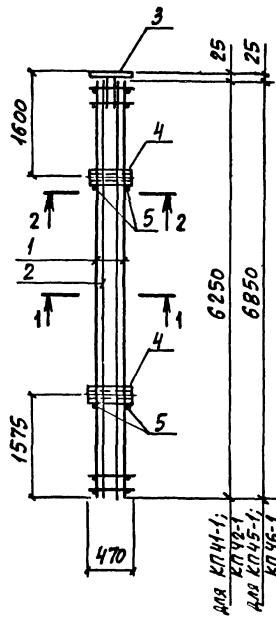
ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

ИВ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. П. П.

3.015-3/82. II-5-11

Лист

2



Арматура класса А-1 по ГОСТ 5781-82.

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	22
И. КОНТР.	ЗОЛАН	22
М. КОНСТ.	ЗОЛАН	22
РУК. ГР.	ШАЖОВСКИЙ	22
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	22
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	22
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	22
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	22

3.015-3/82. П-5-12

КАРКАС  
КП41-1; КП42-1;  
КП45-1; КП46-1

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

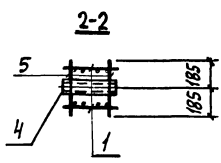
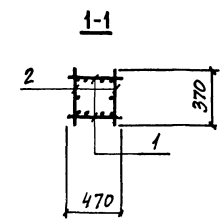
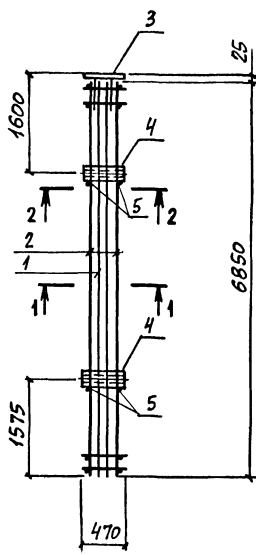
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА ЕГ
КП41-1	1	КАРКАС Кр 36-1	2	3.015-3/82. П-5-107	212,8
	2	Кр 35-1	2	-106	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. П-1, л. 96	
	5	Ф 8 А1, l=370; 0,15 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП42-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП41-1				210,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП45-1	1	КАРКАС Кр 39-1	2	3.015-3/82. П-5-109	248,9
	2	Кр 37-2	2	-106	
КП46-1	Поз. 3...5 по КП41-1				273,4
	1	КАРКАС Кр 39-2	2	3.015-3/82. П-5-109	
	2	Кр 37-2	2	-106	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	Поз. 4, 5 по КП41-1				

ИВ. № 109. П. Подпись и дата 22.01.82 ИВ. №

3.015-3/82. П-5-12

Лист	2
------	---



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82. II-5-13

КАРКАС  
КП43-1; КП44-1

Формат	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

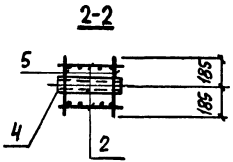
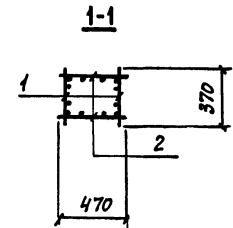
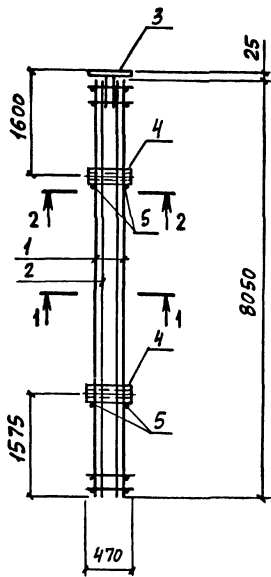
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП43-1	1	КАРКАС Кр37-1	2	3.015-3/82. II-5-106	248,7
	2	Кр38-1	2	-108	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-15	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в II-1, 196	
	5	Ф8АII, L=370; 0,15 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП44-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП43-1				246,4
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИМЬ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗЧ. ОУА	ВРОДСКИЙ	
И. КОМП.Р.	ЗОРЫН	
СП. КОНСТ.	ЗОРЫН	
РИС. ГР.	ШАУНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	ВОДИНСКАЯ	
РАССЧИТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	ВОДИНСКАЯ	

ИМЬ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82. II-5-13



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82. II-5-14

КАРКАС  
КП 47-1... КП 50-1;  
КП 47-2; КП 48-2

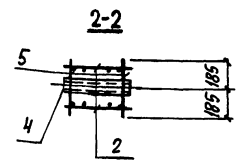
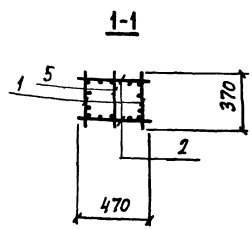
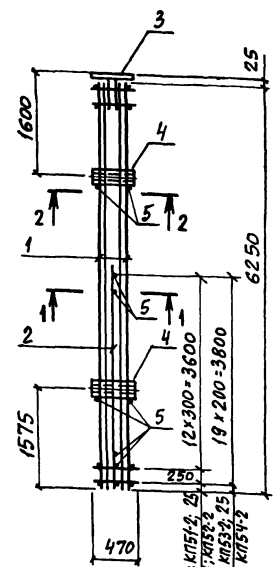
ВЯДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 47-1	1	КАРКАС Кр 40-1	2	3.015-3/82. II-5-110	207,2
	2	Кр 41-1	2	-ИИ	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. в. II-1, л. 98	
	5	ФБАИ, ρ=370; 0,08 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 47-2	1	КАРКАС Кр 40-2	2	3.015-3/82. II-5-110	228,8
	2	Кр 41-2	2	-ИИ	
КП 48-1	Поз. 3... 5 по КП 47-1				204,9
	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 47-1				
КП 48-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	226,5
	Поз. 1, 2 по КП 47-2				
КП 49-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	241,9
	Поз. 4, 5 по КП 47-1				
	1	КАРКАС Кр 42-1	2	3.015-3/82. II-5-110	
КП 50-1	2	Кр 43-1	2	-ИИ	209,6
	Поз. 3... 5 по КП 47-1				
	Поз. 1, 2 по КП 49-1				
3			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21
Поз. 4, 5 по КП 47-1					

ИВЧ. ОТА	БОДАКСИИ	
И. КОНТР.	БОРИН	
ВЯ. КОНСТ.	БОРИН	
РУК. ПР.	ШАХНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДЯНСКИЙ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКИЙ	

ИВЧ. П. КОС. П. БОРИНСКИЙ И ДАТА ИСП. ИВЧ. П. КОС. П. БОРИНСКИЙ И ДАТА ИСП. ИВЧ. П. КОС. П. БОРИНСКИЙ И ДАТА ИСП.

3.015-3/82. II-5-14	ЛИСТ
	2



Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-15

КАРКАС  
КП51-1... КП54-1;  
КП51-2... КП54-2

СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП51-1	1	КАРКАС Кр36-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-107	200,1
	2	Кр44-1	2	-113	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в.ІІ-1, л.96	
	5	Ф6АІ, l=370; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП51-2	1	КАРКАС Кр36-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-107	180,1
	2	Кр44-2	2	-113	
КП52-1	Поз. 3... 5 по КП51-1				197,8
	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП51-1				
КП52-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН36	1	3.400-6/76 л.21	177,8
	Поз. 1, 2 по КП51-2				
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН36	1	3.400-6/76 л.21	
КП53-1	1	КАРКАС Кр13-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-89	204,2
	2	Кр45-1	2	-114	
	Поз. 3, 4 по КП51-1				
КП53-2	5	Ф6АІ, l=370; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	184,2
	1	КАРКАС Кр13-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-89	
	2	Кр45-2	2	-114	
	Поз. 3, 4 по КП51-1				
	Поз. 1, 2, 5 по КП53-1				
КП54-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН36	1	3.400-6/76 л.21	201,9
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в.ІІ-1, л.96	
КП54-2	Поз. 1, 2 по КП53-2				181,9
	Поз. 3, 4 по КП54-1				
	5	Ф6АІ, l=370; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

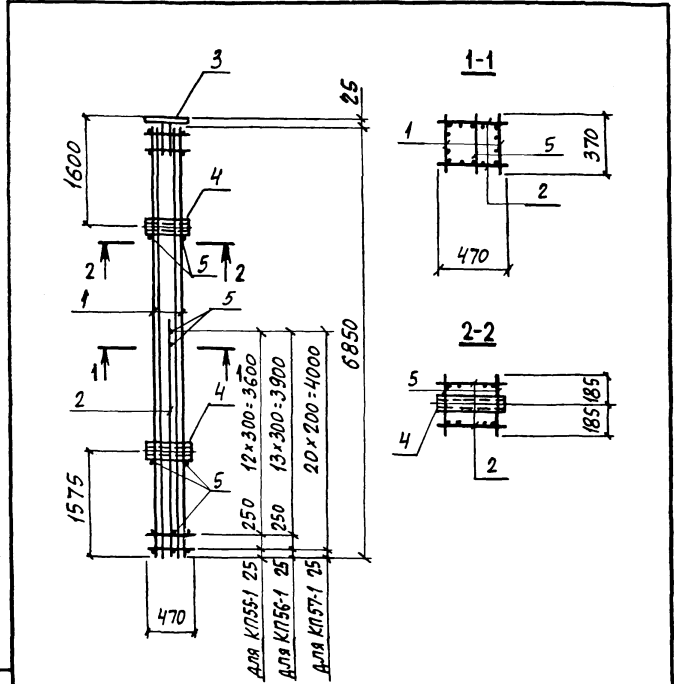
ИВ. П. ГОРД. ЛЮБИЦА И ДАТА ВЗЛОЖ. ИВ. П. ГОРД. ЛЮБИЦА И ДАТА ВЗЛОЖ.

ИВ. П. ГОРД. ЛЮБИЦА И ДАТА ВЗЛОЖ. ИВ. П. ГОРД. ЛЮБИЦА И ДАТА ВЗЛОЖ.

ЧЛ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	БОРИН	
ОТ. КОНСТ.	БОРИН	
УК. П.	ШАХОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧЕТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ИРЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82.ІІ-5-15

ЛИСТ
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

Имя и фамилия оформившего и дату выдачи листа

НАЧ. ОУД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	ЗОРИН	
ГЛ. КОНСТ.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШАКОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	ХАМАНСКИЙ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ИРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	ХОДЯНСКИЙ	

3.015-3/82. II-5-16

КАРКАС  
КЛ55-1... КЛ57-1

ВЗЯТА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

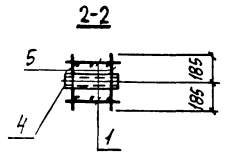
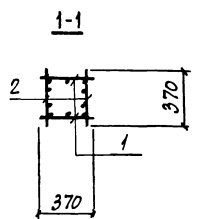
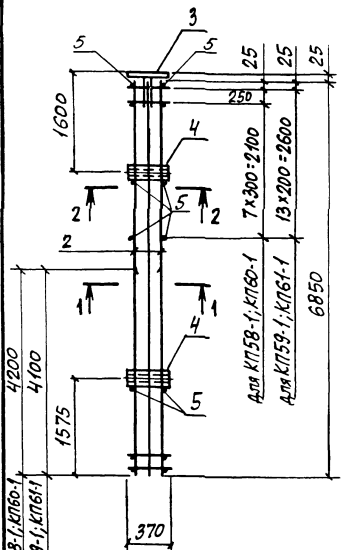
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ55-1	1	КАРКАС Кр 46-1	2	3.015-3/82. II-5-115	194,1
	2	Кр 47-1	2	-116	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	Ф 6 А I, l = 370; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ56-1	1	КАРКАС Кр 48-1	2	3.015-3/82. II-5-115	203,3
	2	Кр 49-1	2	-116	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	Ф 6 А I, l = 370; 0,08 кг	19	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ57-1	1	КАРКАС Кр 15-2	2	3.015-3/82. II-5-91	200,5
	2	Кр 50-1	2	-116	
	Поз. 3,4 по КЛ55-1				
	5	Ф 6 А I, l = 370; 0,08 кг	25	БЕЗ ЧЕРТ.	

Имя и фамилия оформившего и дату выдачи листа

3.015-3/82. II-5-16

ЛИСТ
2





Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИЗЧ. ОТА	БРОДЕВИН	✓
Н. КОНТР.	ЗОРНИ	✓
ОП. КОНКР.	ЗОРНИ	✓
УКЛ. ГР.	ШАХНОВСКИ	✓
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКИ	✓
РАСЧЕТ	ПЕТРАШ	✓
ИСПОЛН.	ИРТЕМЕНКО	✓
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКИ	✓

3.015-3/82. II-5-17

КАРКАС  
КП58-1... КП61-1

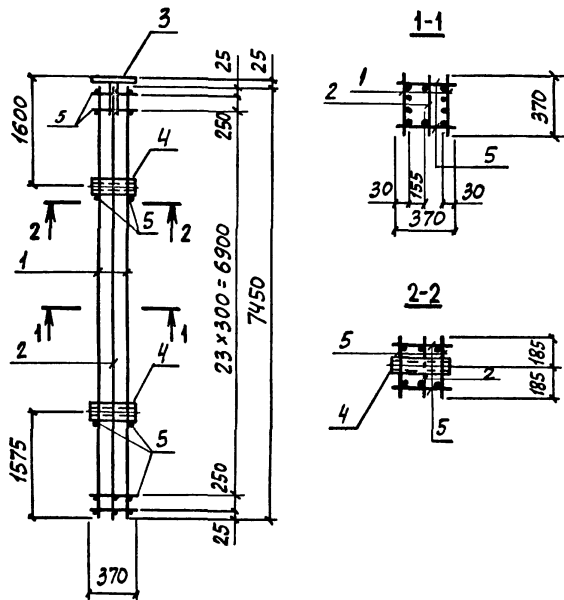
СТАНДА.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП58-1	1	КАРКАС Кр51-1	2	3.015-3/82. II-5-17	170,0
	2	Кр52-1	2	-ИВ	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М2	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 36	
	5	ФБАИ, ρ=370; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП59-1	1	КАРКАС Кр53-1	2	3.015-3/82. II-5-17	193,4
	2	Кр54-1	2	-ИВ	
	Поз. 3,4 по КП58-1				
КП60-1	1	КАРКАС Кр51-2	2	3.015-3/82. II-5-117	188,7
	Поз. 2,4,5 по КП58-1				
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП61-1	Поз. 1, 5 по КП59-1				199,8
	2	КАРКАС Кр54-2	2	3.015-3/82. II-5-118	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	М2	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 36	

ИЗЧ. ОТА, БРОДЕВИН И ДРУГ. ЗАРЯД. ИЛИ В. А.

ИЗЧ. ОТА, БРОДЕВИН И ДРУГ. ЗАРЯД. ИЛИ В. А.

3.015-3/82. II-5-17	ЛИСТ
	2



АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82

3.015-3/82. II-5-18

КАРКАС  
КП62-1; КП63-1

Лист Лист

Р 1 2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП62-1	1	КАРКАС Кр 55-1	2	3.015-3/82. II-5-19	196,7
	2	Кр 56-1	1	-120	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М2	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	ф 6 А I, $l=370$ ; 0,08 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП63-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП62-1			194,3
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

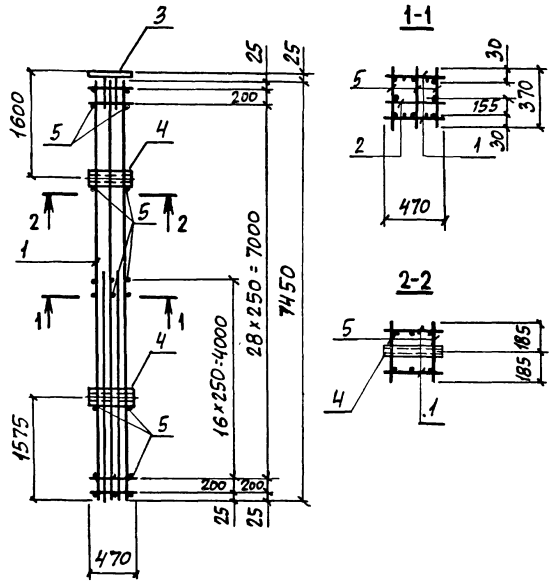
ИВ. № 1004 (подпись и дата) В. Я. М. В. Я.

ИВ. № 1004 (подпись и дата) В. Я. М. В. Я.

3.015-3/82. II-5-18

Лист

2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП64-1	1	КАРКАС Кр57-1	2	3.015-3/82. II-5-121	281,1
	2	Кр58-1	1	-122	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.В II-1, л. 96	
	5	ф8 А I, е=370; 0,15 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП65-1		Пов. 1, 2, 4, 5 по КП64-1			278,8
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

Имя, № подл., Подпись и Дата

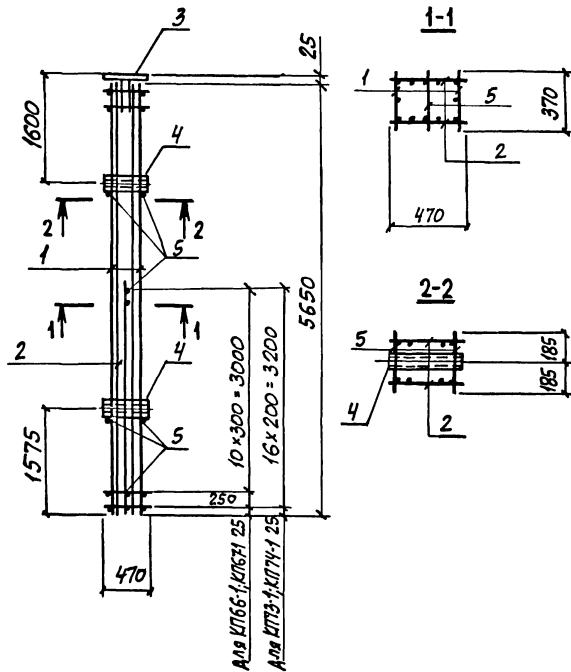
НАЧ. ОУД	БРОДСКИЙ	
И. КОДТР	БОРИН	
ПР. КОНСТР	БОРИН	
ПРК. ГР.	ШЛЯНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДИАНСКАЯ	
РАССУДИТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР	БОДИАНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-19

КАРКАС  
КП64-1; КП65-1

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ТРОИНИИПРОЕКТ		

Имя, № подл., Подпись и Дата



Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ66-1	1	КАРКАС Кр 59-1	2	3.015-3/82. II-5-123	161,9
	2	Кр 60-1	2	-124	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В. II-1, л. 96	
	5	φ6AII, l=370; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ67-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КЛ66-1				159,6
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КЛ73-1	1	КАРКАС Кр 66-1	2	3.015-3/82. II-5-123	165,5
	2	Кр 67-1	2	-127	
	5	φ6AII, l=370; 0,08 кг	21	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ74-1	Поз. 1, 2, 5 по КЛ73-1				163,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В. II-1, л. 96	

ИВ. № 10-001 Подпись и дата

ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И КОНТР.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ИЛ КОНСТ.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ШАКИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	АТЕМЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82. II-5-20

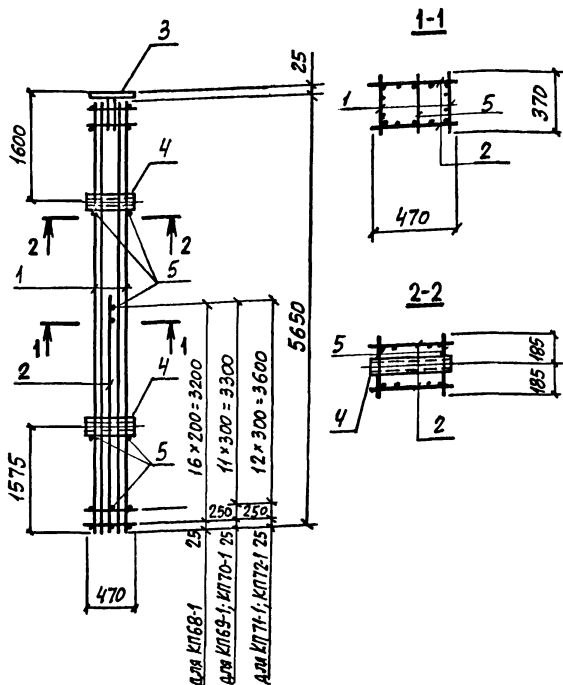
КАРКАС  
КЛ66-1; КЛ67-1;  
КЛ73-1; КЛ74-1

ФАНЯ	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИВ. № 10-001 Подпись и дата

3.015-3/82. II-5-20



Арматура класса А-1, по ГОСТ 5781-82.

ЛИСТ ПРОЕКТ ПОДАРИСЫ И ДЕТАЛИ ВОЗЛ ИЛИ ЛИСТ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
НАКОНТ.	ЗОРНИН	30/
СП. КОНСТ.	ЗОРНИН	31/
РАСЧ. ПР.	ШАХНОВСКИЙ	32/
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКИЙ	33/
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	34/
ИСПОЛН.	ПРЕТЕНКО	35/
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКИЙ	36/

3.015-3/82. П-5-21

КАРКАС  
КП 68-1... КП 72-1

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

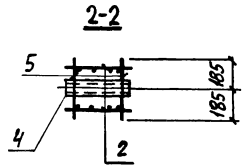
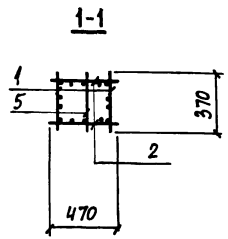
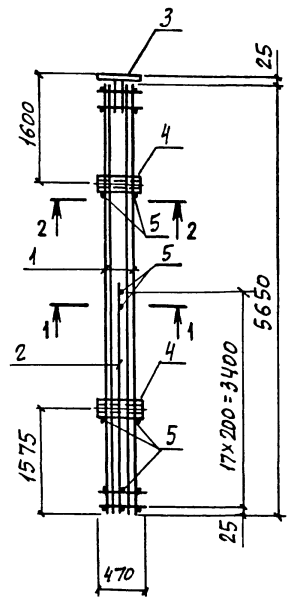
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

ЛИСТ ПРОЕКТ ПОДАРИСЫ И ДЕТАЛИ ВОЗЛ ИЛИ ЛИСТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРСШ КАРКАСА
КП68-1	1	КАРКАС Кр 3-3	2	3.015-3/82. П-5-83	226,7
	2	Кр 61-1	2	-124	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН-45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. П-1, л 96	
КП69-1	5	Ф6А1, $\ell=370$ ; 0,08 кг	21	БЕЗ ЧЕРТ.	179,2
	1	КАРКАС Кр 62-1	2	3.015-3/82. П-5-125	
	2	Кр 63-1	2	-126	
КП70-1	Поз. 3,4 по КП68-1				176,9
	5	Ф6А1, $\ell=370$ ; 0,08 кг	17	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП71-1	4	МЗ	2	3.015-3/82. П-1, л. 96	209,0
	1	КАРКАС Кр 64-1	2	3.015-3/82 П-5-125	
	2	Кр 65-1	2	-126	
	Поз. 3,4 по КП68-1				
КП72-1	5	Ф6А1, $\ell=370$ ; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	256,4
	1	КАРКАС Кр 64-2	2	3.015-3/82. П-5-125	
	2	Кр 65-2	2	-126	
Поз. 3,4 по КП 70-1					
5	Ф 8А1, $\ell=370$ ; 0,15 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.		

3.015-3/82. П-5-21

ЛИСТ	2
------	---



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

Шиф. № подл. / Имя Фамилия и Дата Взам. Инв. №

Иач. отд.	БРОДСКИЙ	
И. контр.	ЗОРИН	
Пл. комп.	ЗОРИН	
Рук. гр.	Шаповаловский	
Рязр.б.	Боднянская	
Расчит.	ПЕТРАШ	
Исполн.	Матемченко	
Провер.	Боднянская	

3.015-3/82. II-5-22

КАРКАС  
КП75-1; КП76-1

Станд.	Лист	Листов
Р	1	2

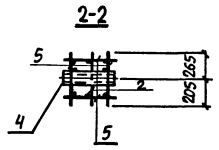
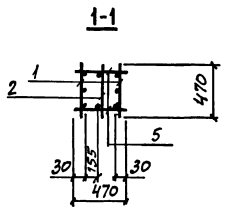
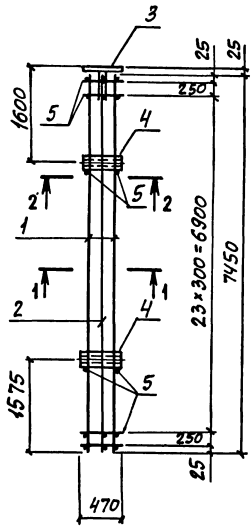
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП75-1	1	КАРКАС Кр 3-4	2	3.015-3/82. II-5-83	184,5
	2	Кр 6-2	2	-124	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, 8 II-1, 1, 96	
	5	ф6А1, l=370; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП76-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП75-1			182,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

Шиф. № подл. / Имя Фамилия и Дата Взам. Инв. №

3.015-3/82. II-5-22

Лист	2
------	---



Арматура класса А-1 по ГОСТ 5781-82.

ИВ. ЛЕГОДА, ПОДАЛИНСЬ И ДАТЯ ВЗАЯТ. ИВЛЯ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И. КОМП.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ПЛ. КОНСТ.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ШАГНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАССЧТ.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	КАРТЕМКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82. II-5-23

КАРКАС  
КП 77-1; КП 78-1

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

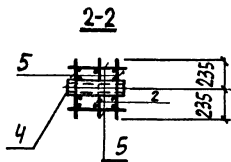
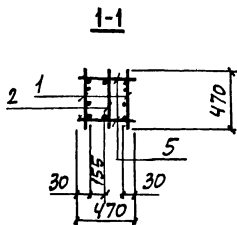
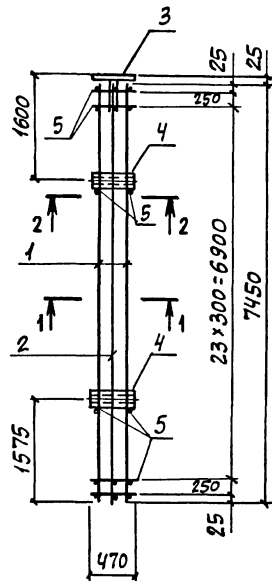
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИВ. ЛЕГОДА, ПОДАЛИНСЬ И ДАТЯ ВЗАЯТ. ИВЛЯ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 77-1	1	КАРКАС Кр 34-3	2	3.015-3/82. II-5-105	237,4
	2	Кр 68-1	1	-128	
	3	Изделие закладное МИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	5	φ В А I, ρ=470; 0,19 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 78-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 77-1			235,1
	3	Изделие закладное МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

3.015-3/82. II-5-23

ЛИСТ  
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 79-1	1	Каркас Кр 69-1	2	3.015-3/82. II-5-129	238,8
	2	Кр 68-2	1	-128	
	3	Изделие закладное МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	5	φ 6 А I, ρ = 470; 0,10 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 80-1	1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 79-1			236,5
	3	Изделие закладное МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

Шиб. № подл. Подпись и дата. Форма № В.А.

Исполн.	БРОДСКИЙ	
Н. контр.	ЗОРНИН	
Кл. инженер	ЗОРНИН	
Рук. гр.	Шаховская	
Разраб.	Бодянская	
Рассчит.	Петраш	
Налож.	Артеменко	
Провер.	Бодянская	

3.015-3/82. II-5-24

**КАРКАС**  
КП 79-1; КП 80-1

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

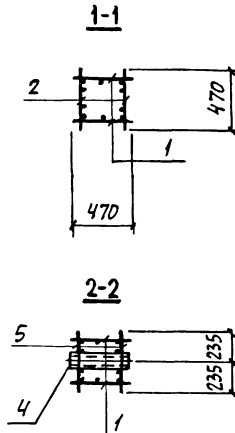
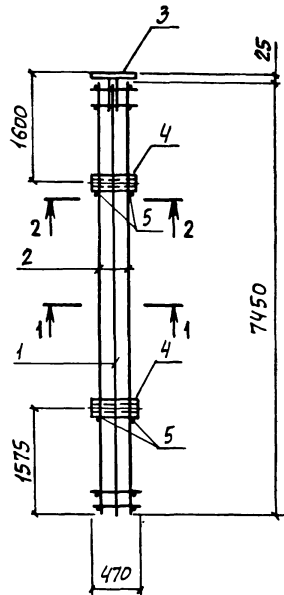
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Шиб. № подл. Подпись и дата. Форма № В.А.

3.015-3/82. II-5-24

Лист	2
------	---





АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

ИВЧ ОТА	ВРОДСКИЙ		
И КОНТР.	ЗОРИН		
ОП КОНСТР.	ЗОРИН		
РУК ПР.	ШАРНОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	БОДИМЯНСКАЯ		
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ		
ИСПОЛН.	ЯРТЕМЕНКО		
ПРОВЕР.	БОДИМЯНСКАЯ		

3.015-3/82. II-5-25

КАРКАС  
КП 81-1... КП 84-1;  
КП 81-2; КП 82-2

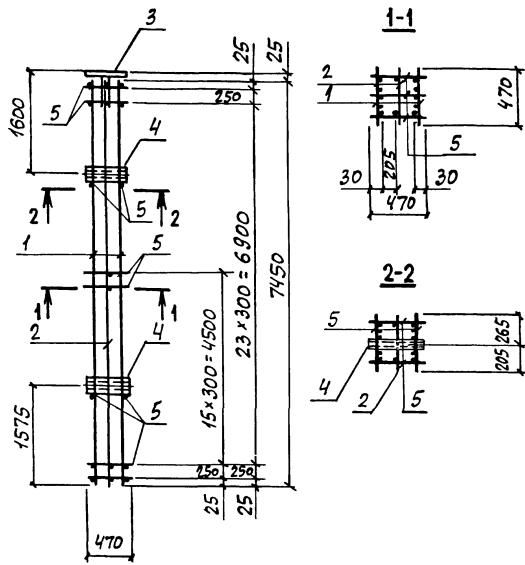
СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 2  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 81-1	1	КАРКАС Кр 34-3	2	3.015-3/82. II-5-105	271,9
	2	Кр 70-1	2	-130	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН 45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в II-1, л. 96	
5	ф 6 А I, $l=470$ ; 0,19 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП 81-2	1	КАРКАС Кр 34-4	2	3.015-3/82. II-5-105	174,8
	2	Кр 70-2	2	-130	
	5	Поз. 3,4 по КП 81-1			
5	ф 6 А I, $l=470$ ; 0,10 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП 82-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН 36	1	3.400-6/76 л 21	269,6
	5	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 81-1			
КП 82-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН 36	1	3.400-6/76 л 21	172,5
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в II-1, л. 96	
	5	Поз. 1, 2, 5 по КП 81-2			
КП 83-1	1	КАРКАС Кр 71-1	2	3.015-3/82. II-5-131	179,6
	2	Кр 72-1	2	-132	
	5	Поз. 3,4 по КП 81-1			
	5	ф 6 А I, $l=470$ ; 0,10 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 84-1	5	Поз. 1, 2 по КП 83-1			177,3
	5	Поз. 3,4 по КП 82-2			
	5	ф 6 А I, $l=470$ ; 0,10 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИВЧ ОТА ВОДИМЯНСКАЯ И ДАТА

3.015-3/82. II-5-25

ЛИСТ  
2



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	
И КОНТР.	ЗОРНИН	
И. КОНСТ.	ЗОРНИН	
РИС. ГР.	ШАНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧУТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

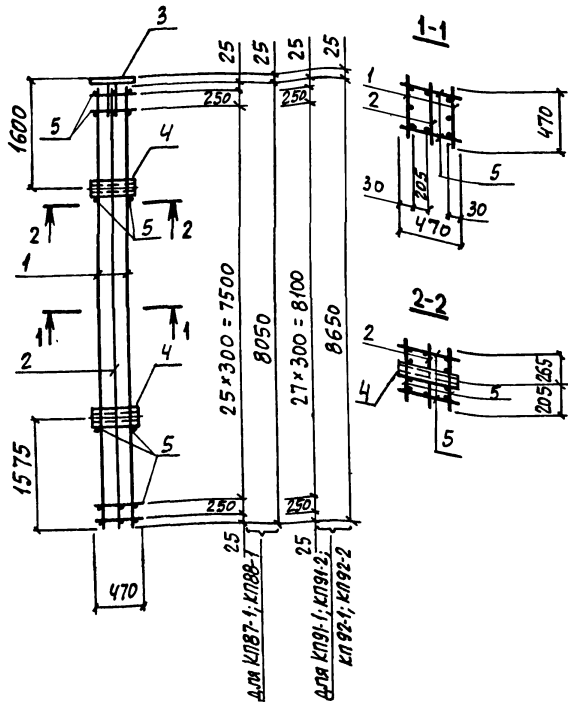
3.015-3/82. II-5-26	
КАРКАС КП85-1; КП86-1	СТАНДА. ЛИСТ
	Р 1 2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯЗНАНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП85-1	1	КАРКАС Кр 73-1	2	3.015-3/82. II-5-133	377,7
	2	Кр 68-3	1	-128	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. в. II-1, л. 96	
	5	φ 8 АІ, ρ=470; 0,19 кг	71	БЕЗ ЧЕРТ	
КП86-1	1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП85-1			375,4
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л 21	

ИЗВ. ПРОЕКТА ПОСТАВИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В. ИЛИ

ИЗВ. ПРОЕКТА ПОСТАВИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В. ИЛИ

3.015-3/82. II-5-26	Лист 2
---------------------	-----------



АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВБ № ПОЯВ. УВЕДОМЛЕНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ИЗДАТ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И КОНТР.	ЗОРНИН	
КР. КОНСТ.	ЗОРНИН	
ИЗК. ПО	ИЛАНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ВЕРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

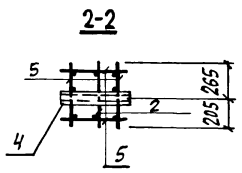
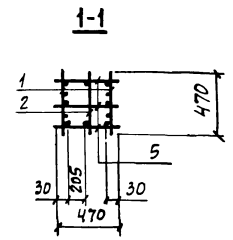
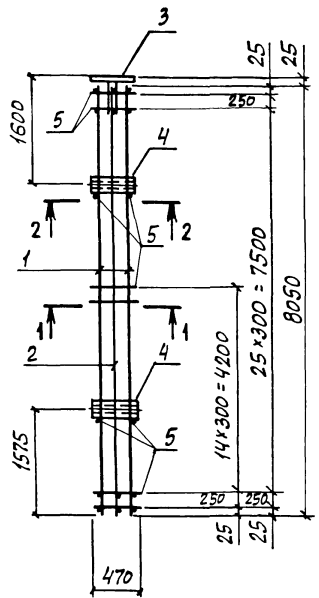
3.015-3/82. II-5-27

КАРКАС КП87-1; КП88-1; КП91-1; КП91-2; КП92-1; КП92-2	Стандия	Лист	Листов
	Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП87-1	1	КАРКАС Кр 74-1	2	3.015-3/82. II-5-131	224,2
	2	Кр 75-1	1	-134	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. в. II-1, л. 96	
	5	Ф8А1, l=470; 0,10 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП88-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП87-1				221,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	1	КАРКАС Кр 77-1	2	3.015-3/82. II-5-137	
КП91-1	Кр 78-1			-138	251,8
	Поз. 3, 4 по КП87-1				
	5	Ф8А1, l=470; 0,19 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП91-2	1	КАРКАС Кр 77-2	2	3.015-3/82. II-5-137	281,9
	2	Кр 78-1	1	-138	
	Поз. 3, 4 по КП87-1				
	5	Ф8А1, l=470; 0,19 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП92-1	Поз. 1, 2, 5 по КП91-1				249,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. в. II-1, л. 96	
КП92-2	Поз. 1, 2, 5 по КП91-2				279,6
	Поз. 3, 4 по КП92-1				

ИВБ № ПОЯВ. УВЕДОМЛЕНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.015-3/82. II-5-27	Лист	2
---------------------	------	---



Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП89-1	1	КАРКАС Кр 76-1	2	3.015-3/82. II-5-135	294,6
	2	Кр 75-2	1	-134	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	φ 8 АІ, l=470; 0,19 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП90-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП89-1				292,3
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	Лен
И КОНТР	ЗОРИН	Сен
ИЗ КОНСТ	ЗОРИН	Зор
РУК. ГР.	ШАТНОВСКИЙ	Ш
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	Б
РАССЧИТ	ПЕТРАШ	Пет
ИСПОЛН	АРТЕМЕНКО	Арт
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Б

3.015-3/82. II-5-28

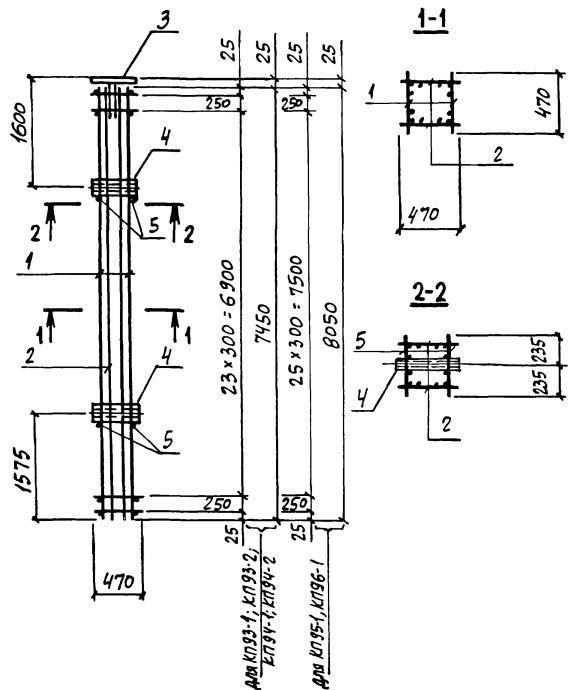
КАРКАС  
КП 89-1; КП 90-1

Листов	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

3.015-3/82. II-5-28

Лист
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВБ №10401 Подпись и дата: ВЗЯМ ИВБ

ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401
ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401	ИВБ №10401

3.015-3/82. II-5-29

КАРКАС  
КП 93-1... КП 96-1;  
КП 93-2; КП 94-2

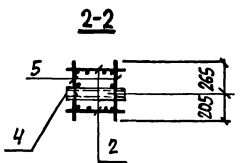
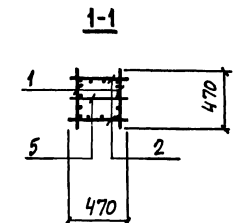
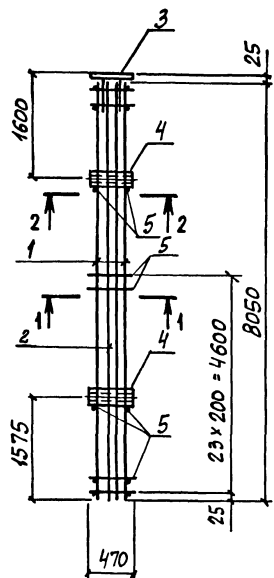
Сварная	Лист	Листов
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 93-1	1	КАРКАС Кр 69-2	2	3.015-3/82. II-5-129	302,1
	2	Кр 70-3	2	-130	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
КП 93-2	1	КАРКАС Кр 69-3	2	3.015-3/82. II-5-129	331,3
	2	Кр 70-3	2	-130	
КП 93-1	Поз. 3... 5 по КП 93-1				
	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 93-1				299,8
КП 94-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ36	1	3.400-6/76 л. 21	329,0
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП 95-1	1	КАРКАС Кр 79-1	2	3.015-3/82. II-5-139	270,0
	2	Кр 41-3	2	-111	
	5	ф 6 А I, е=470, 0,10 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 96-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ36	1	3.400-6/76 л 21	267,7
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	

ИВБ №10401 Подпись и дата: ВЗЯМ ИВБ

3.015-3/82. II-5-29

Лист
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, кг
КП97-1	1	КАРКАС Кр80-1	2	3.015-3/82. II-5-141	3184
	2	Кр43-2	2	-112	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	5	φ6 А I, l=470; 0,10 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП98-1		Поз. 1,2,4,5 по КП97-1			3161
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДИСТРИБЬЮТОР

НАЧ. ОУА	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	БОРИН	
ОП. КОНСТ.	БОРИН	
РУК. ГР.	ШАЛАНОВСКИЙ	
РАЗРЯБ.	БОДНЯНСКИЙ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЧЕРЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКИЙ	

3.015-3/82. II-5-30

**КАРКАС**  
КП97-1; КП98-1

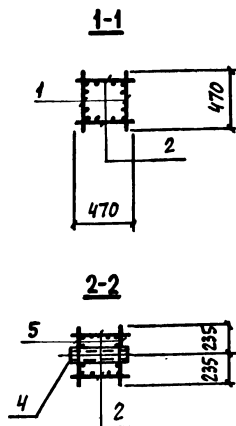
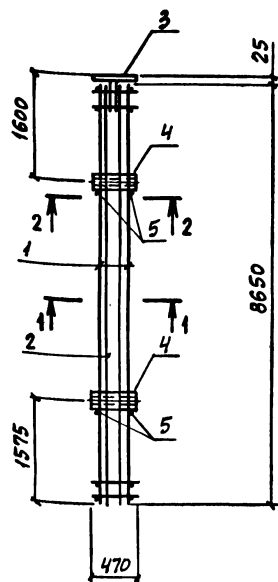
Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДИСТРИБЬЮТОР

3.015-3/82. II-5-30

Лист
2



Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82.

ИМ. ВУЗ	БРОДСКИЙ	
И. КОНСТ.	БОРИН	28.12
П. КОНСТ.	БОРИН	31.12
Р.К. Г.Р.	ШАГОВСКИЙ	31.12
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	31.12
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	31.12
ИСПОЛН.	КАТЕМЕНКО	01.01
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	31.12

3.015-3/82. II-5-31

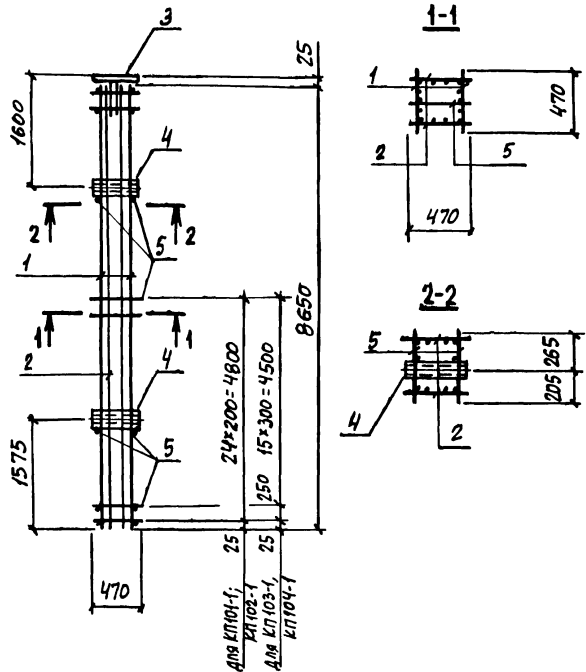
КАРКАС  
КП 99-1; КП 99-2;  
КП 100-1; КП 100-2;  
КП 105-1; КП 106-1

СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 99-1	1	КАРКАС Кр81-1	2	3.015-3/82. II-5-139	256,8
	2	Кр82-1	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	Ф8АІ, с=470; 0,10 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 99-2	1	КАРКАС Кр81-2	2	3.015-3/82. II-5-139	378,8
	2	Кр82-3	2	-138	
	5	Ф8АІ, с=470; 0,19 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 100-1		Поз. 3,4 по КП 99-1			254,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП 100-2		Поз. 1,2 по КП 99-2			376,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	Ф8АІ, с=470; 0,19 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 105-1	1	КАРКАС Кр86-1	2	3.015-3/82. II-5-139	262,4
	2	Кр84-2	2	-145	
		Поз. 3... 5 по КП 99-1			
КП 106-1		Поз. 1,2 по КП 105-1			260,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
		Поз. 4,5 по КП 99-1			

3.015-3/82. II-5-31

ЛИСТ  
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВ. МЕТОД	ПОДАТЬСЯ И ДАТА	ВЗЯТА ИВ.М.
ИВ. ДИА.	БРОДСКИЙ	
ИВ. ДИМТ	БОРИН	
ИВ. КОМЕТ	БОРИН	
ИВ. Р.Г.	ШАХОВСКИЙ	
ИВ. РАЗРЯБ.	БОДЯНСКАЯ	
ИВ. РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИВ. ИСПОЛ.М.	АРТЕМЕНКО	
ИВ. ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82. П-5-32

КАРКАС  
КЛ101-1... КЛ104-1

Ведущий	Лист	Листов
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

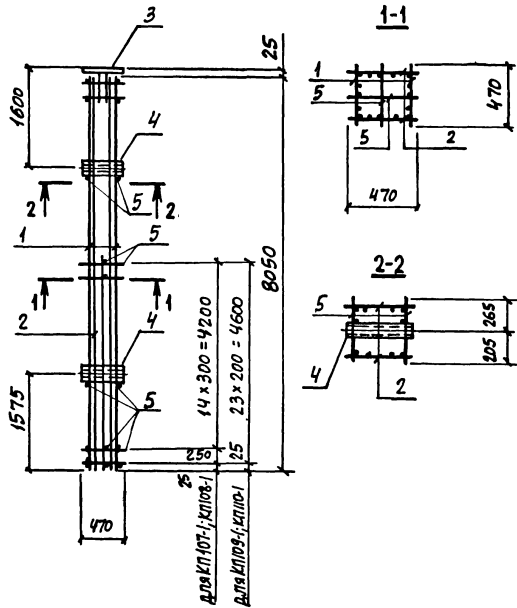
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КЛ101-1	1	КАРКАС КрВ3-1	2	3.015-3/82. П-5-112	340,9
	2	КрВ4-1	2	-115	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В.П-1, Л.96	
	5	Ф6А2, l=470; 0,10 кг	29	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ102-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КЛ101-1				338,6
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
КЛ103-1	1	КАРКАС КрВ5-1	2	3.015-3/82. П-5-143	313,1
	2	КрВ2-2	2	-138	
	Поз. 3, 4 по КЛ101-1				
КЛ104-1	5	Ф6А2, l=470; 0,10 кг	21	БЕЗ ЧЕРТ.	313,8
	1	КАРКАС КрВ5-2	2	3.015-3/82. П-5-144	
	2	КрВ2-4	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИИ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В.П-1, Л.96	
5	Ф6А2, l=470; 0,10 кг	21	БЕЗ ЧЕРТ.		

ИВ. МЕТОД ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТА ИВ.М.

3.015-3/82. П-5-32

Лист  
2





Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД. ПРОЕКТИР.	БРОДСКИЙ	
ИНЖЕНЕР	ЗОРИН	
Тех. КОНСТ.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯКОВ	
РАССЧТ.	ПЕТРАШ	
ШТОПН.	УРЕТМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯКОВ	

3.015-3/82. II-5-33

КАРКАС  
КЛ107-1... КЛ110-1

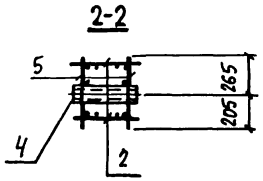
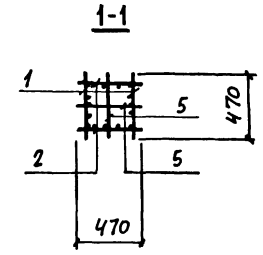
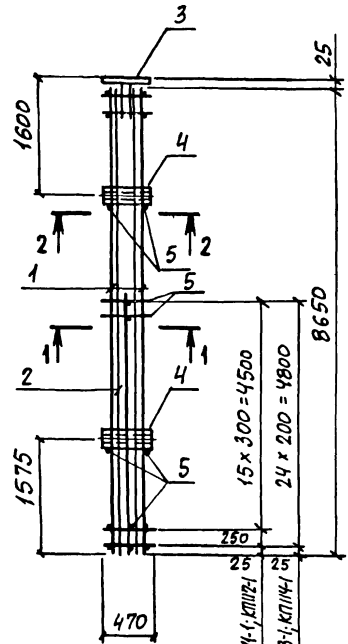
ОБЪЕМ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КЛ107-1	1	КАРКАС Кр 87-1	2	3.015-3/82. II-5-144	254,8
	2	Кр 88-2	2	-147	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.400	
	5	ФБАТ, $\rho=470; 0,10$ КГ	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ108-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КЛ107-1				249,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	Поз. 1, 2 по КЛ107-1				
КЛ109-1	1	КАРКАС Кр 89-1	2	3.015-3/82. II-5-148	244,0
	2	Кр 90-1	2	-149	
	Поз. 3, 4 по КЛ107-1				
	5	ФБАТ, $\rho=470; 0,10$ КГ	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1, 2 по КЛ109-1				
КЛ110-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	238,7
	4	МЗ	2	3.015-3/82. В II-1, л. 96	
	Поз. 1, 2 по КЛ109-1				
	5	ФБАТ, $\rho=470; 0,10$ КГ	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 3, 4 по КЛ107-1				

Имя, отчество, должность и дата выдачи

3.015-3/82. II-5-33

ЛИСТ
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП111-1	1	КАРКАС Кр85-3	2	3.015-3/82. II-5-144	281,8
	2	Кр91-1	2	-150	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В. II-1, л. 36	
	5	ф6А1, l=470; 0,10 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП112-1	1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП111-1			279,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП113-1	1	КАРКАС Кр83-2	2	3.015-3/82. II-5-112	291,0
	2	Кр92-1	2	-150	
	5	Поз. 3, 4 по КП111-1			
КП114-1	1	Поз. 1, 2 по КП113-1			288,7
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82, В. II-1, л. 36	
	5	ф6А1, l=470; 0,10 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	

Имя, № подл. Подпись и дата

ИМУЩА	БРОДСКИЙ	
И КОНТР	ЗОРИН	300
П. КОНСТ	ЗОРИН	300
РУК. ГР.	ШИГАНОВСКИЙ	
РАЗРЯБ	БОДНЯНСКИЙ	
РАССЧУТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКИЙ	

3.015-3/82. II-5-34

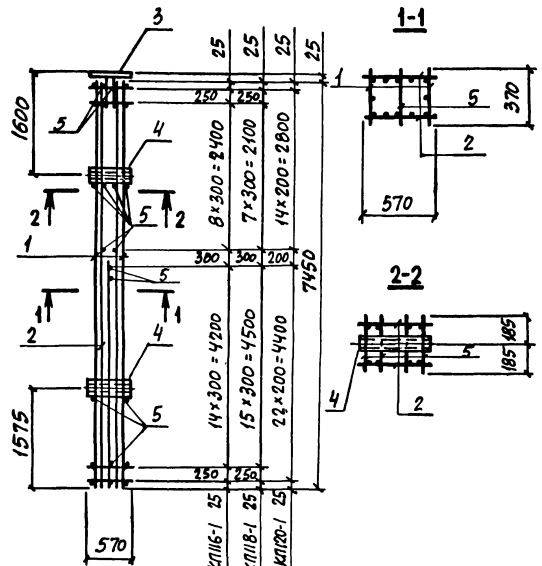
КАРКАС  
КП111-1... КП114-1

СГ. ДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРАДИНИИПРОЕКТ		

Имя, № подл. Подпись и дата

3.015-3/82. II-5-34

ЛИСТ	2
------	---



ДЛЯ КЛ115-1; КЛ116-1 25  
 ДЛЯ КЛ117-1; КЛ118-1 25  
 ДЛЯ КЛ119-1; КЛ120-1 25

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

ИВ № 1040 ПДАЛПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМЯ

ИВ № 1040	ПДАЛПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМЯ		
ИВ ОТД.	БРОВСКИИ	22	
ИВ КОНТР.	ЗОРНИ	30	
ИВ КАМТ.	ЗОРНИ	30	
ИВ ГР.	ШАЧУВСКАЯ	30	
РАЗРЯВ.	БОДНЯНСКАЯ	30	
ИВ СЧЕТ.	ПЕТРАШ	30	
ИВ СПОЛН.	ИТЕМЕНКО	30	
ИВ ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30	

3.015-3/82. II-5-35

КАРКАС  
КЛ115-1... КЛ120-1

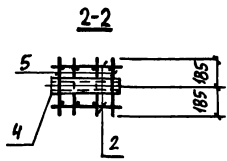
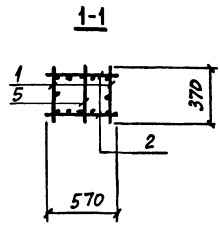
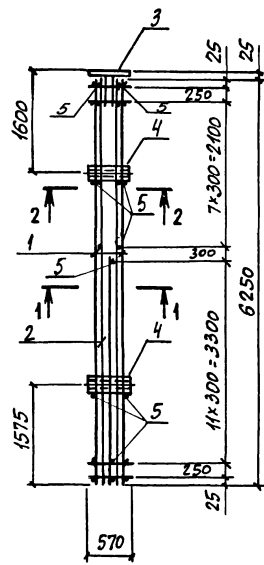
СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КЛ115-1	1	КАРКАС Кр 93-1	2	3.015-3/82. II-5-151	218,0	
	2	Кр 94-1	2	-152		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ45	1	3.400-6/76 л. 23		
	4	М4	2	3.015-3/82, в. II-1, 96		
	5	Ф6А1, l=370; 0,08 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.		
КЛ116-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КЛ115-1				215,7	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21		
КЛ117-1	1	КАРКАС Кр 95-1	2	3.015-3/82. II-5-151	244,3	
	2	Кр 96-1	2	-152		
	Поз. 3, 4 по КЛ115-1					
КЛ118-1	5	Ф6А1, l=370; 0,08 кг	39	БЕЗ ЧЕРТ.	242,0	
	Поз. 1, 2 по КЛ117-1					
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21		
	4	М4	2	3.015-3/82, в. II-1, 96		
	5	Ф6А1, l=370; 0,08 кг	39	БЕЗ ЧЕРТ.		
КЛ119-1	1	КАРКАС Кр 97-1	2	3.015-3/82. II-5-153	224,4	
	2	Кр 98-1	2	-154		
	Поз. 3, 4 по КЛ115-1					
КЛ120-1	5	Ф6А1, l=370; 0,08 кг	57	БЕЗ ЧЕРТ.	222,1	
	Поз. 1, 2 по КЛ119-1					
	Поз. 3, 4 по КЛ118-1					
			57	Ф6А1, l=370; 0,08 кг	57	БЕЗ ЧЕРТ.

ИВ № 1040 ПДАЛПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМЯ

3.015-3/82. II-5-35

ЛИСТ
2



АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИМЬ. П. ГОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ

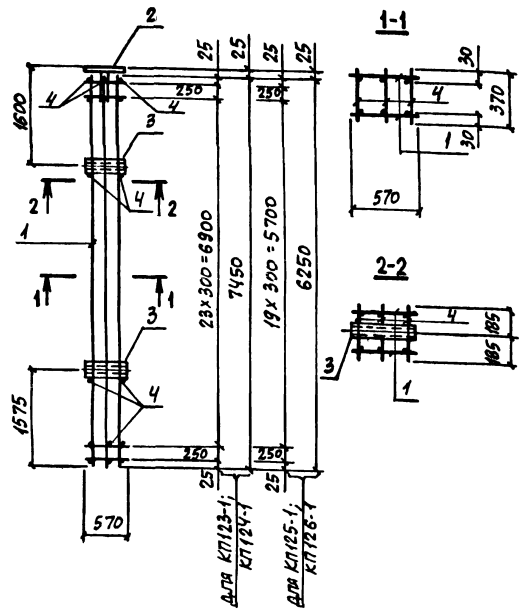
ИВЧ ОТА	БРОДСКИЙ	
И. КОНСТ.	ЗОРНИН	
П. КОНСТ.	ЗОРНИН	
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
РАЗРБ.	КОДЯНСКАЯ	
РАССЧЛ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРЖЕНЕВ	
ПРОВЕР.	КОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82. П-5-36		
КАРКАС		
КП121-1; КП122-1		
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП121-1	1	КАРКАС Кр 99-1	2	3.015-3/82. П-5-155	217,4
	2	Кр 100-1	2	-156	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ1-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. В. П-1, л. 96	
	5	φ 6А1, l=370; 0,08 кг	35	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП122-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП121-1			215,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ1-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИМЬ. П. ГОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ

3.015-3/82. П-5-36	ЛИСТ
	2



Арматура класса А-1 по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП123-1	1	КАРКАС Кр 101-1	2	3.015-3/82. II-5-157	225,3
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	3	МЧ	2	3.015-3/82. В. II-1. л. 96	
	4	ФВАТ, $l=370$ ; 0,15 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП124-1	Поз. 1, 3, 4 по КП123-1				223,0
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП125-1	1	КАРКАС Кр 102-1	2	3.015-3/82. II-5-157	185,4
	Поз. 2, 3 по КП123-1				
КП126-1	4	ФВАТ, $l=370$ ; 0,15 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.	183,1
	1	КАРКАС Кр 102-1	2	3.015-3/82. II-5-157	
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	3	МЧ	2	3.015-3/82. В. II-1. л. 96	
	4	ФВАТ, $l=370$ ; 0,15 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИЗЧ. ОФ.	БРАДСКИЙ	
И. КОНТР.	ЗОРНИН	
П. КОМП.	ЗОРНИН	
Р. К. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	НАТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-37

КАРКАС  
КП123-1... КП126-1

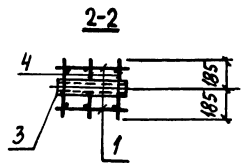
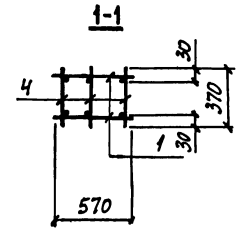
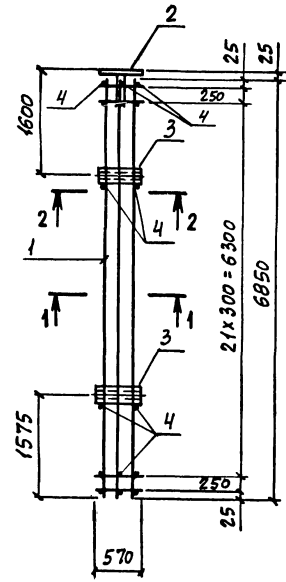
СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИЗВ. ПЕРМАСКОПРОЕКТА И ДАТА ВЗАИМ. КАРТ.

3.015-3/82. II-5-37

ЛИСТ  
2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП127-1	1	КАРКАС Кр103-1	2	3.015-3/82.П-5-158	227,4
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	3	МЧ	2	3.015-3/82, в. П-1, л. 95	
	4	Ф8А1, с=370; 0,15 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП128-1		Поз. 1, 3, 4 по КП127-1			225,1
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИВ. ЛЕВКОВА ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. ЛЕВКОВА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	БОРИН	2007
ГЛ. КОМП.	БОРИН	2007
РУК. ГР.	ШАКОВСКИЙ	11/07
ИЗЯВ.	БОДНЯНСКИЙ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82. П-5-38

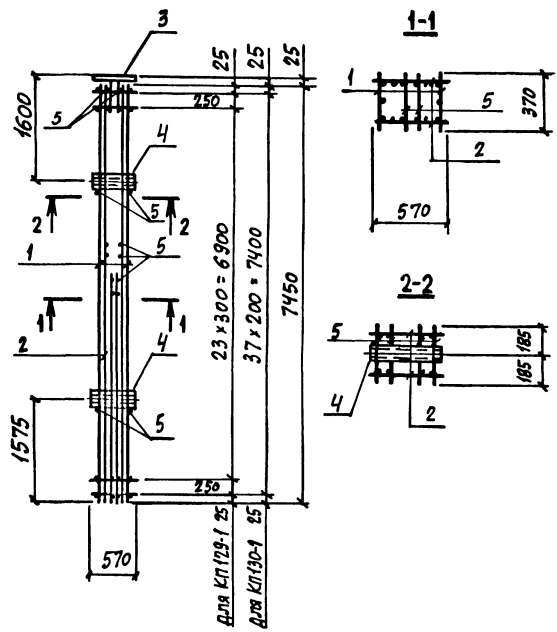
КАРКАС  
КП127-1; КП128-1

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. ЛЕВКОВА ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ. ЛЕВКОВА

3.015-3/82. П-5-38	Лист	2
--------------------	------	---



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

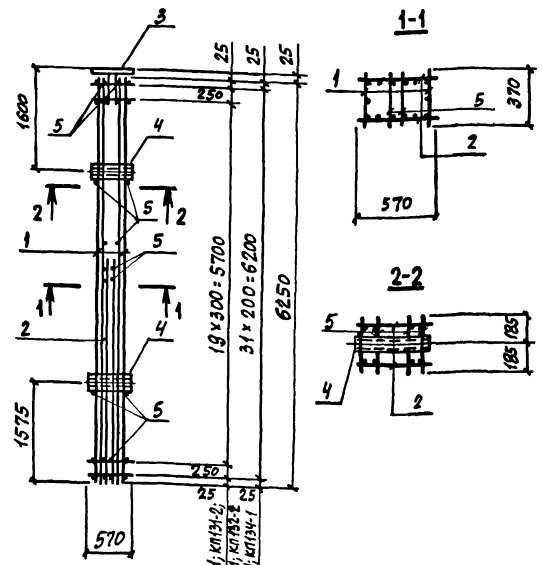
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА КС
КП129-1	1	КАРКАС Кр95-2	2	3.015-3/82. II-5-154	362,6
	2	Кр104-1	2	-159	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82, в. II-1, л.96	
	5	Ф8А1, l=370; 0,15 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП130-1	1	КАРКАС Кр97-2	2	3.015-3/82. II-5-153	372,0
	2	Кр105-1	2	-159	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИН-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЧ	2	3.015-3/82, в. II-1, л.96	
	5	Ф8А1, l=370; 0,15 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.	

МАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Зна
И. КОНТР.	ЗОРИН	Зор
КП КОНСТ.	ЗОРИН	Зор
РУК. ГР.	ШАЙНОВСКИЙ	Ша
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	Бод
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	Пет
ИСПОЛН.	ПРЕМЕЧКО	Пре
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	Бод

3.015-3/82. II-5-39	
КАРКАС КП129-1; КП130-1	Стандарт Лист Листов
	Р 1 2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Имя, № прол. Подпись и дата 03.01.82 г. И.В.И.

3.015-3/82. II-5-39	Лист 2
---------------------	--------



19 x 300 = 5700  
31 x 200 = 6200  
6250  
570

Вид КЛ131-1; КЛ131-2;  
КЛ133-1; КЛ133-2;  
Вид КЛ133-1; КЛ134-1

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП131-1	1	КАРКАС Кр25-1	2	3.015-3/82.П-5-97	214,0
	2	Кр106-1	2	-160	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82.В.П-1, л.96	
	5	φ6А1, l=370; 0,08 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП131-2	1	КАРКАС Кр36-3	2	3.015-3/82.П-5-107	196,8
	2	Кр106-2	2	-160	
КП132-1	Поз.3...5 по КП131-1				211,7
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП132-2	Поз.1,2 по КП131-2				194,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
КП133-1	1	КАРКАС Кр13-4	2	3.015-3/82.П-5-91	167,8
	2	Кр107-1	2	-161	
	Поз.3,4 по КП131-1				
КП134-1	Поз.1,2 по КП133-1				165,5
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЧ	2	3.015-3/82.В.П-1, л.96	
	5	φ6А1, l=370; 0,08 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз.1,2 по КП133-1				

ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА ОБЪЕМА ИЛИ ИМЯ

ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА ОБЪЕМА ИЛИ ИМЯ

ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА
ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА	ИМЯ, ПЕРИОД ПОЯВИЛСЯ И ДАТА

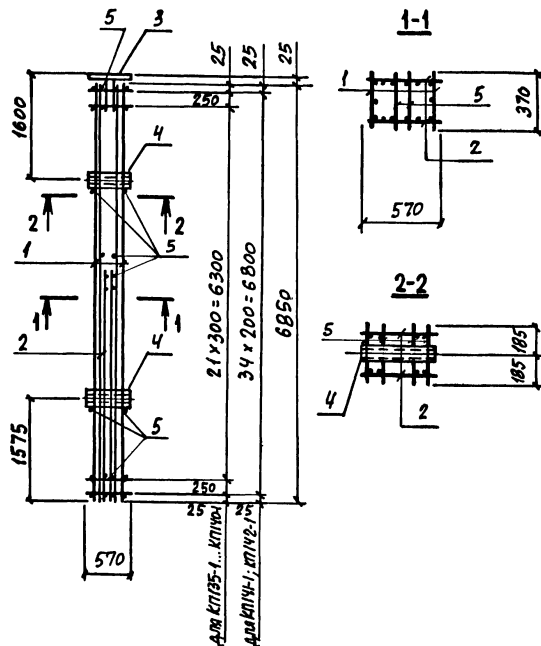
3.015-3/82.П-5-40

КАРКАС  
КП131-1; КП134-1;  
КП132-2; КП132-2

БЛАНК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

3.015-3/82.П-5-40	ЛИСТ
	2





Арма­тура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
П. КОНТ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
УК. ГР.	ШАЙНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОДИНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КОЗЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82. II-5-41

КАРКАС  
КП 135-1... КП 142-1

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2

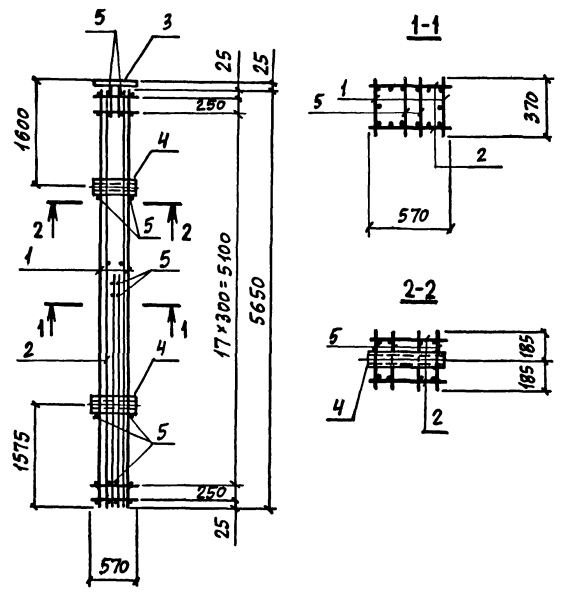
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз.	ОБЪЕМ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП 135-1	1	КАРКАС Кр 27-1	2	3.015-3/82. II-5-100	242,2
	2	Кр 108-1	2	-162	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. в. II-1, 96	
	5	φ 6 А I, $\ell=370$ ; 0,08 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 136-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 135-1				239,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	КАРКАС Кр 109-1	2	3.015-3/82. II-5-163	181,6	
2	Кр 110-1	2	-162		
КП 137-1	Поз. 3...5 по КП 135-1				179,3
	Поз. 1, 2 по КП 137-1				
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36		3.400-6/76 л. 21	
КП 138-1	Поз. 4, 5 по КП 135-1				272,6
	1	КАРКАС Кр 38-2	2	3.015-3/82. II-5-108	
	2	Кр 111-1	2	-164	
	Поз. 3, 4 по КП 135-1				
КП 139-1	5	φ 8 А I, $\ell=370$ ; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	296,1
	1	КАРКАС Кр 112-1	2	3.015-3/82. II-5-153	
	2	Кр 113-1	2	-164	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. в. II-1, 96	
КП 140-1	5	φ 8 А I, $\ell=370$ ; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	188,1
	1	КАРКАС Кр 114-1	2	3.015-3/82. II-5-163	
	2	Кр 115-1	2	-162	
	Поз. 3, 4 по КП 135-1				
КП 141-1	5	φ 6 А I, $\ell=370$ ; 0,08 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.	185,8
	Поз. 1, 2 по КП 141-1				
	Поз. 3, 4 по КП 140-1				
КП 142-1	5	φ 6 А I, $\ell=370$ ; 0,08 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	φ 6 А I, $\ell=370$ ; 0,08 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.	

3.015-3/82. II-5-41

ЛИСТ

2



Арматура класса А-1 по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП143-1	1	КАРКАС Кр116-1	2	3.015-3/82.П-5-165	201,7
	2	Кр117-1	2	-166	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82.В.П-1, л.96	
	5	ФБАИ, $\rho = 370; 0,08 \text{ кг}$	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП144-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП143-1				199,4
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

ИВ. ОТА.	БЛОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И. КОНСТ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	БОДЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	АРТЕМЕНКО	<i>[Signature]</i>
И. К. П.	БОДЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82. П-5-42

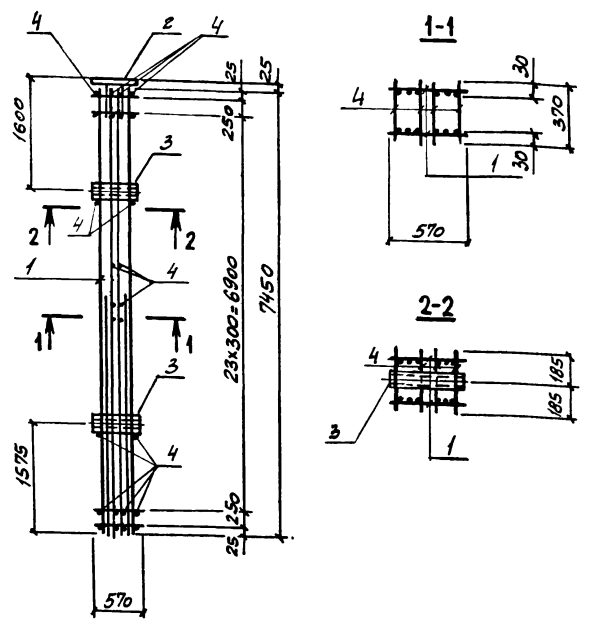
КАРКАС  
КП143-1; КП144-1

СРЯДИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

3.015-3/82. П-5-42	ЛИСТ
	2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

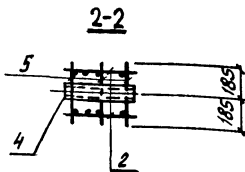
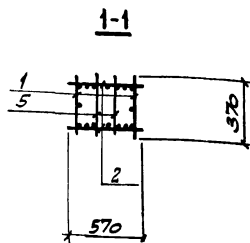
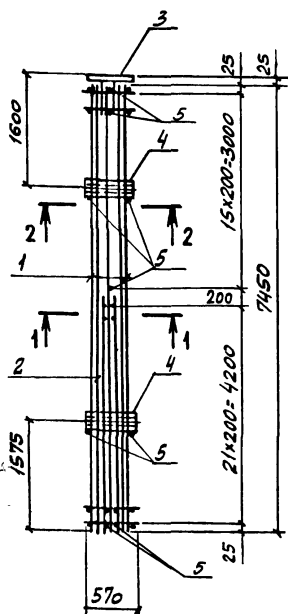
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП145-1	1	КАРКАС Кр 118-1	2	3.015-3/82.И-5-167	344,8
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	3	МЧ	2	3.015-3/82, в.И-чл.96	
	4	ФВАИ, $\varnothing=370$ ; 0,15кг	116	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП146-1		Поз. 1,3,4 по КП145-1			342,5
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 Л.21	

МАШ ОТА	БРОДСКИЙ	
Н.КОНТР	БОРИН	
ГП КОНСТ	БОРИН	
РУК. ГР.	ШАРКОВСКИЙ	
ПР. РАБОТ	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕРКА	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82.И-5-43		
КАРКАС		
КП145-1; КП146-1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ЛИБ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ НА РАЗР. ВЗНОС. ИЛИ ВЗН.

3.015-3/82.И-5-43	ЛИСТ
	2



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-44

КАРКАС  
КП 147-1; КП 148-1

СТАРШ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

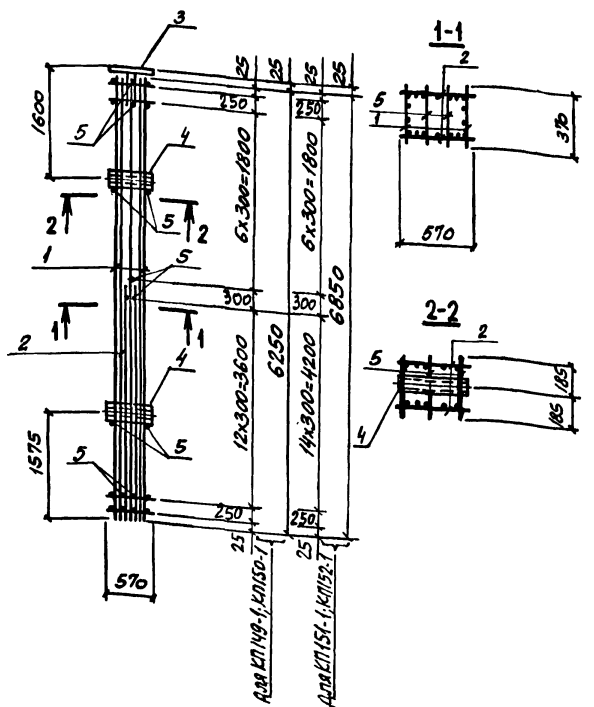
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №
ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОЖИВ. №

МАСШ КАРКАСА	№03	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 147-1	1	КАРКАС Кр 119-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-165	343,0
	2	Кр 120-1	2	-168	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.В.ІІ-1.л.96	
	5	φ 8 АІ, L=370; 0.15 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 148-1		ПОЗ.1,2,4,5 ПО КП 147-1			340,7
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 л.21	

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИВ. №

3.015-3/82.ІІ-5-44

ЛИСТ  
2



АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАСС КАРКАСА, КГ
КП149-1	1	КАРКАС Кр36-2	2	3.015-3/82.П-5-107	2444
	2	Кр121-1	2	-168	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.П-5-1.96	
	5	Ф6АІ, l=370	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП150-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 ПО КП 149-1				242,1
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л.21	
КП151-1	1	КАРКАС Кр48-2	2	3.015-3/82.П-5-115	291,2
	2	Кр122-1	2	-169	
	5	Ф6АІ, l=370	45	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП152-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 ПО КП 151-1				288,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л.21	

ИВ. № ПОДА. (КОПИЯ) И.Д. ГИР. (КОПИЯ) И.Д. ГИР. (КОПИЯ) И.Д. ГИР.

ИВ. № ПОДА. (КОПИЯ) И.Д. ГИР. (КОПИЯ) И.Д. ГИР. (КОПИЯ) И.Д. ГИР.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	ЗОРНИ	
ГЛ. КОНСТ.	ЗОРНИ	
РИС. ГР.	ШАРНОВСКИЙ	
РАЗРАБОТ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧУТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛНИЛ	ЛЯТВИНЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	БОДНЯНСКАЯ	

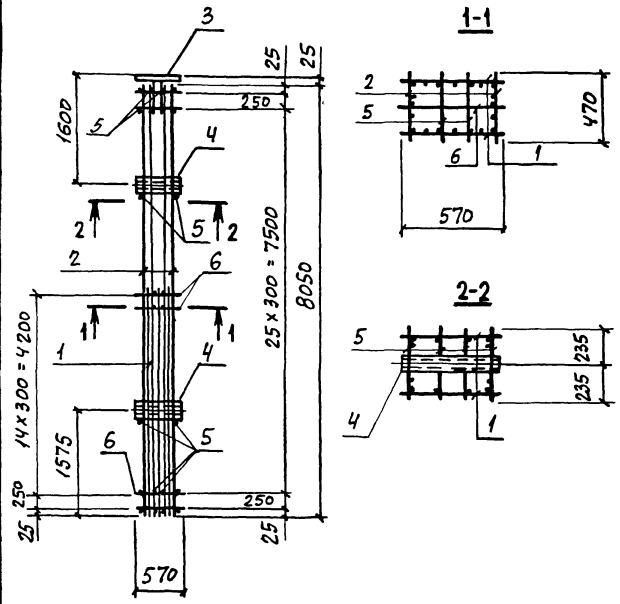
3.015-3/82.П-5-45

**КАРКАС**

КП149-1... КП152-1

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

**ХАРЬКОВСКИЙ**  
**ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ**



АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП153-1	1	КАРКАС Кр123-1	2	3.015-3/82 II-5-170	309,2
	2	Кр88-2	2	-147	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М4	2	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	5	φ6AII, l=470; 0,10 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	φ6AII, l=570; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП154-1		Поз. 1, 2, 4... 6 по КП153-1			306,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИТЬ ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА И ДАТЬ ВЗЯТИ ИМВ

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И КОНТР.	ЗОРИН	
ИЗ. КОДЕКА	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АРТЕМЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82 II-5-46

**КАРКАС**

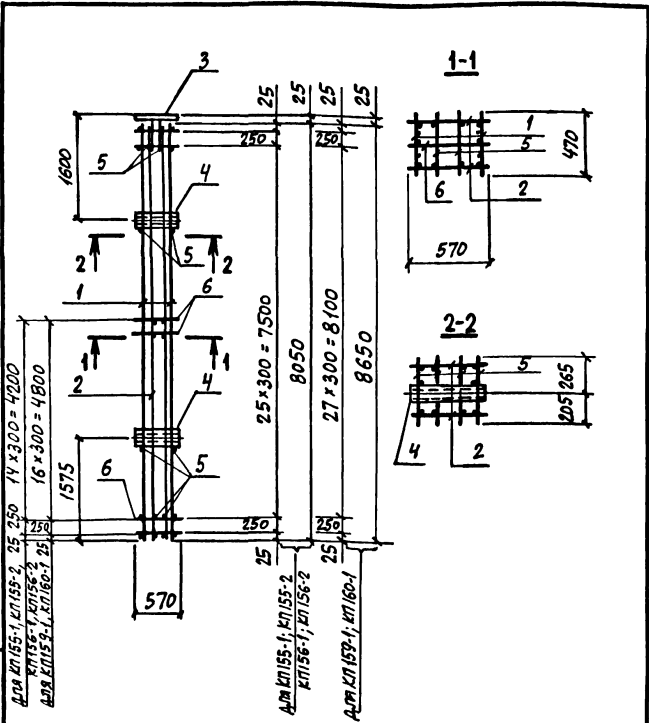
КП153-1; КП154-1

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИТЬ ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА И ДАТЬ ВЗЯТИ ИМВ

3.015-3/82 II-5-46	ЛИСТ
	2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

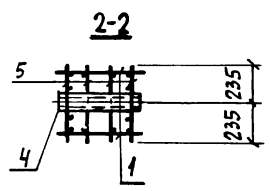
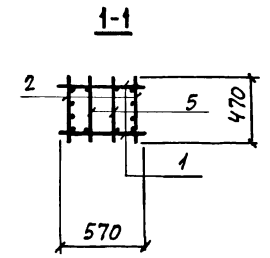
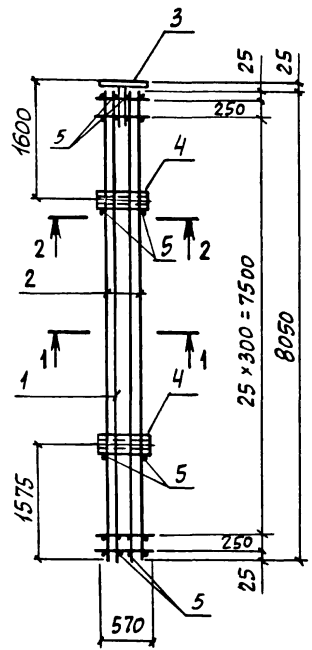
ИЧ	О.А.	БРОДСКИ	З
И КОНТР	З	ОРИН	З
ИЛ КОМП	З	ОРИН	З
ФУК ГР	И	ШУКОВСКИ	И
РАЗРАБ.	И	БОДНЯНСКА	И
ПРОСЛУШ	И	ПЕТРАШ	И
ИСПОЛН	И	НАТЕМЕНКО	И
ПРОВЕР	И	БОДНЯНСКА	И

3.015-3/82. II-5-47		
КАРКАС КП155-1; КП155-2; КП156-1; КП156-2; КП159-1; КП160-1	Страница	Лист
	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП155-1	1	КАРКАС Кр 76-2	2	3.015-3/82. II-5-135	377,8
	2	Кр124-1	2	-171	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МННЧУС	1	3.400-6/76 Л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. В. II-1, Л. 96	
	5	Ф8А1, l=470; 0,19кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8А1, l=570; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП155-2	1	КАРКАС Кр 76-3	2	3.015-3/82. II-5-136	301,2
	2	Кр124-2	2	-171	
	Поз. 3,4 по КП155-1				
	5	Ф6А1, l=470; 0,10кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6А1, l=570; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	КП156-1	Поз. 1,2,4...6 по КП155-1			
3		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л. 21	
КП156-2	Поз. 1,2,5,6 по КП155-2			298,9	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1		3.400-6/76 Л. 21
	4	МЧ	2		3.015-3/82. В. II-1, Л. 96
	1	КАРКАС Кр127-1	2		3.015-3/82. II-5-174
КП159-1	2	Кр128-1	2	-171	407,7
	Поз. 3,4 по КП155-1				
	5	Ф8А1, l=470; 0,19кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП160-1	6	Ф8А1, l=570; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	405,4
	Поз. 1,2,5,6 по КП159-1				
	Поз. 3,4 по КП156-2				

ИЧ, ПРОЕКТ ПОДАРИТЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ И

3.015-3/82. II-5-47	Лист
	2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВ. Л. ПОДП. И. ДАТА. ВЗЯТ ЧИВ. 25

ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25
ИВ. Л. ПОДП.	И. ДАТА.	ВЗЯТ ЧИВ. 25

3.015-3/82. II-5-48

КАРКАС  
КП 157-1; КП 158-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

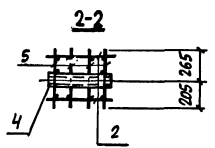
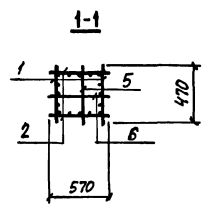
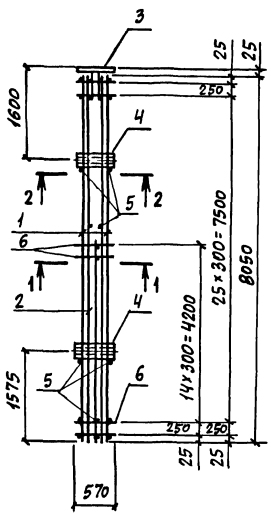
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП157-1	1	КАРКАС Кр125-1	2	3.015-3/82. II-5-172	458,6
	2	Кр126-1	2	-173	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-45	1	3.400-6/76 л 23	
	4	М4	2	3.015-3/82. В. II-1, л. 96	
	5	Ф8А1, l=470; 0,19кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП158-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП157-1				456,3
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л 21	

ИВ. Л. ПОДП. И. ДАТА. ВЗЯТ ЧИВ. 25

3.015-3/82. II-5-48

ЛИСТ
2





Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИЩ. ОТД.	БРОВСКИЙ	
И. КОНСТ.	БОРИН	
О. КОНСТ.	БОРИН	
Р. И. Г. Р.	ЦАРКОВСКИЙ	
РАЗР. В.	БОДЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРЯК	
ИСПОЛН.	ПРЕМЕНОКО	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82. Д-5-49

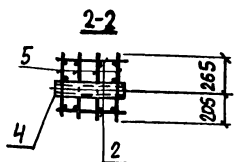
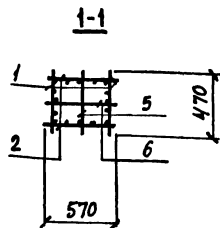
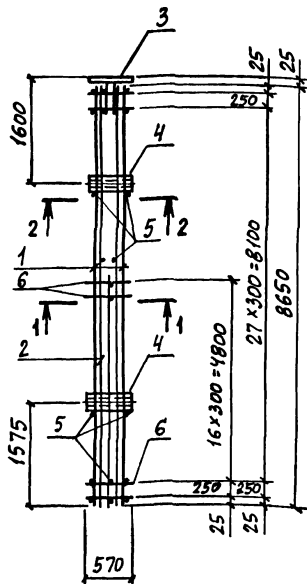
КАРКАС  
КП161-1; КП162-1

Страна	Лист	Листов
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП161-1	1	КАРКАС Кр87-2	2	3.015-3/82. Д-5-146	288,6
	2	Кр129-1	2	-176	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. В. Д-1, л. 96	
	5	φ6 АI, l=470; 0,10 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	φ6 АI, l=570; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП162-1		Поз. 1, 2, 4... 6 по КП161-1			286,3
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИЩ. ОТД. ИЩ. ОТД. ИЩ. ОТД. ИЩ. ОТД. ИЩ. ОТД.

3.015-3/82. Д-5-49 Лист 2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82. II-5-50

КАРКАС  
КП 163-1; КП 164-1

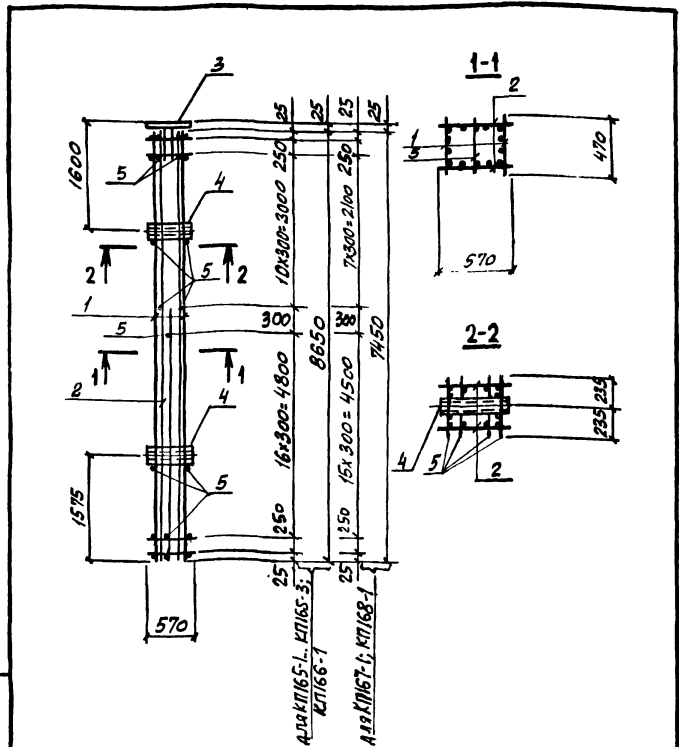
Страна	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 163-1	1	КАРКАС Кр 127-2	2	3.015-3/82. II-5-174	330,5
	2	Кр 130-1	2	-476	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82, в. II-1, л. 36	
	5	φ6 А I, ℓ=470; 0,10 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	φ6 А I, ℓ=570; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 164-1	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 163-1				328,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИТ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

3.015-3/82. II-5-50

Лист  
2



АРМАТУРА КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 5781-82.

ИВЧ. ПТА.	БРЯСЕНН	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ЗОРКИ	<i>[Signature]</i>
П. ЕОКСТ.	ЗОРКИ	<i>[Signature]</i>
РК. ГР.	ШИХОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
БАРЯВ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛД.	ЛИТВИНЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82. II-5-51

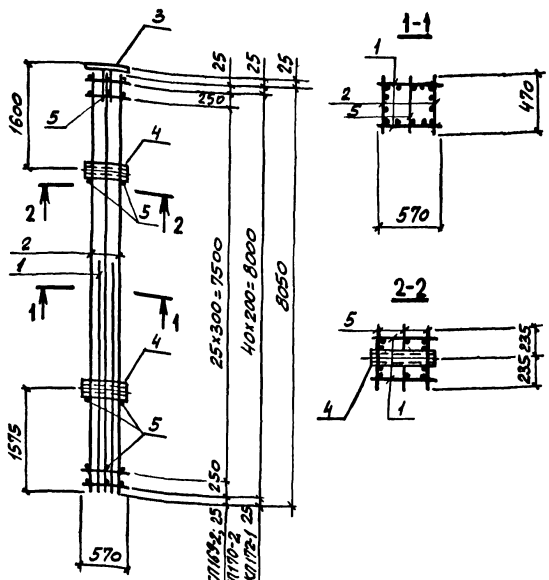
КАРКАС  
КЛ165-1... КЛ165-3;  
КЛ166-1... КЛ168-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КЛ165-1	1	КАРКАС КР81-3	2	3.015-3/82. II-5-140	424,1
	2	КР130-2	2	- 177	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПАНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82. В. II. 1. 96	
	5	Ф8 А1, С=470; 0,19 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ165-2	1	КАРКАС КР81-4	2	3.015-3/82. II-5-140	526,9
	2	К130-3	2	- 177	
КЛ165-3	1	КАРКАС КР81-2	2	3.015-3/82. II-5-139	454,1
	Поз. 3...5 по КЛ165-1				
КЛ166-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПАНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	524,6
	Поз. 4,5 по КЛ165-1				
КЛ167-1	1	КАРКАС КР69-1	2	3.015-3/82. II-5-129	331,1
	2	КР96-2	2	- 152	
	Поз. 3,4 по КЛ165-1				
КЛ168-1	5	Ф8 А1, С=470; 0,10 кг	39	БЕЗ ЧЕРТ.	328,8
	Поз. 1,2,5 по КЛ167-1				
КЛ168-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПАНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	328,8
	4	М4	2	3.015-3/82. В. II. 1. 96	

ИВЧ. ПТА. БРЯСЕНН  
Н. КОНТР. ЗОРКИ  
П. ЕОКСТ. ЗОРКИ  
РК. ГР. ШИХОВСКИЙ  
БАРЯВ. БОДНЯНСКАЯ  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛД. ЛИТВИНЕНКО  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ

3.015-3/82. II-5-51 ЛИСТ 2



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82

ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57

ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57
ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57	ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57

3.015-3/82. II-5-52

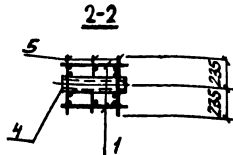
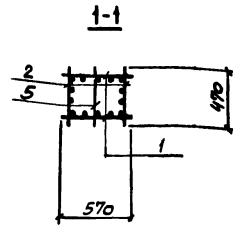
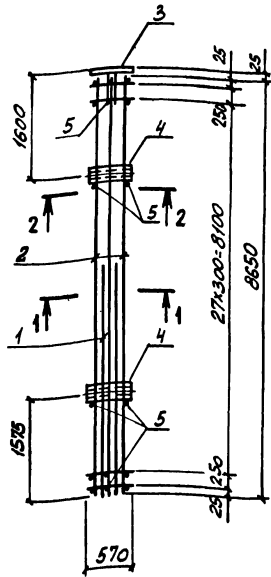
КАРКАС  
КП 169-1; КП 169-2; КП 170-1;  
КП 170-2; КП 171-1; КП 172-1

СТАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ ЛИСТОВ  
Р 1 2  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП169-1	1	КАРКАС КР131-1	2	3.015-3/82. II-5-180	251,2
	2	КР41-3	2	- 111	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82. II-1.36	
	5	Ф6ВІ, l=470; 0,10 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП169-2	1	КАРКАС КР131-2	2	3.015-3/82. II-5-178	332,8
	2	КР41-4	2	- 111	
КП170-1	Поз. 3...5 по КП169-1				248,9
	Поз. 1,2, 4,5 по КП169-1				
КП170-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	330,5
	Поз. 1,2 по КП169-2				
КП171-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	258,5
	Поз. 3,4,5 по КП169-1				
	1	КАРКАС КР132-1	2	3.015-3/82. II-5-179	
	2	КР43-2	2	- 112	
	Поз. 3,4 по КП169-1				
КП172-1	Поз. 1,2,5 по КП171-1				256,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	
	Поз. 1,2,5 по КП171-1				
	4	М4	2	3.015-3/82. II-1.36	

ИВБ. № 5701. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНТ. ИВБ. № 57

3.015-3/82. II-5-52



АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

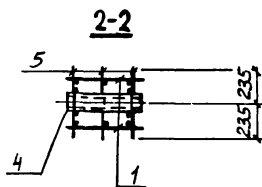
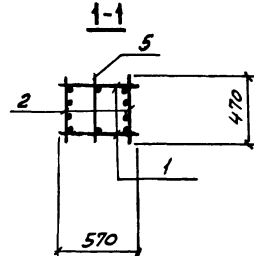
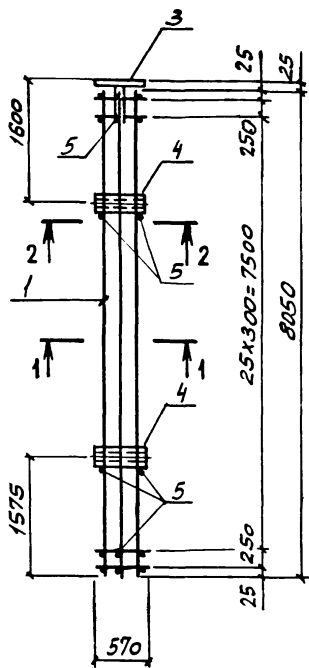
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	БОРИН	
П. КОНСТ.	БОРИН	
РУК. ГР.	ШАИНСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОЛНАСКИЙ	
РАССЧЕТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	АНТОНОВИЧ	
ПРОВЕР.	БОЛНАСКИЙ	

3.015-3/82.И-5-53	
КАРКАС	
КП 173-1; КП 174-1; КП 173-2; КП 174-2	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1 2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 173-1	1	КАРКАС КР133-1	2	3.015-3/82.И-5-180	266,0
	2	КР82-2	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.И-1.96	
	5	ФБЯ1, ϕ=470	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 173-2	1	КАРКАС КР133-2	2	3.015-3/82.И-5-180	281,2
		ПОЗ. 2...5 по КП 173-1			
КП 174-1		ПОЗ. 1, 2, 4, 5 по КП 173-1			
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л. 21	263,7
КП 174-2	1	КАРКАС КР133-2	2	3.015-3/82.И-5-180	278,9
	2	КР82-2	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	
		ПОЗ. 4, 5 по КП 173-1			

МАР. ПОЛОД. ПОДПИСА. И. ДАТ.А. БОЛНАСКИЙ 1982

3.015-3/82.И-5-53	ЛИСТ
	2



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ИВН № ПОД.Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТО ИЛИ ВЪЗВРАЩЕНО

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
СЛ. КОНСТ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ШАХИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАССЧТ.	ПЕТРАШ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-3/82.И-5-54

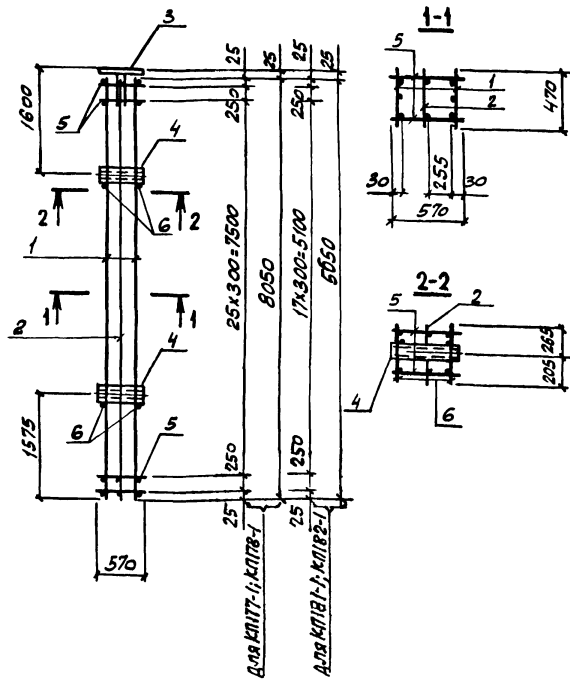
КАРКАС  
КП 175-1; КП 176-1

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП175-1	1	КАРКАС КР134-1	2	3.015-3/82.И-5-181	359,7
	2	КР126-1	2	-173	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М4	2	3.015-3/82.И-1/1.96	
	5	ФВРЛ, L=470; 0,19 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП176-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 ПО КП175-1				357,4
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21	

ИВН № ПОД.Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТО ИЛИ ВЪЗВРАЩЕНО

3.015-3/82.И-5-54	ЛИСТ 2
-------------------	-----------



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82. II-5-55

КАРКАС  
КП177-1; КП178-1;  
КП181-1; КП182-1

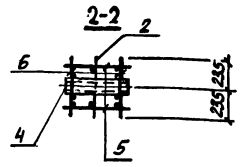
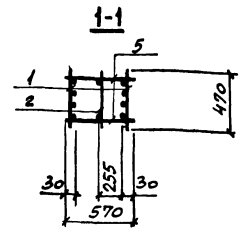
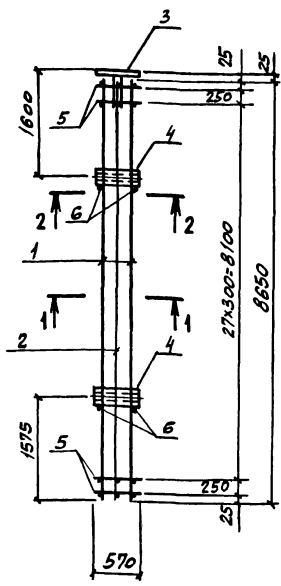
СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИВЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	БОРИН	
ГЛА. КОНСТ.	БОРИН	
РУК. ГР.	ШАЙКОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

МАРКА КАРКАСА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КП177-1	1	КАРКАС КР74-2	2	3.015-3/82. II-5-131	269,2	
	2	КР135-1	1	-182		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-45	1	3.400-6/76 Л.23		
	4	МЧ	2	3.015-3/82. В. II-1.96		
	5	ФВРІ, L=570; 0,23 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.		
	6	ФВРІ, L=470; 0,19 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП178-1	ПОЗ. 1,2,4... 6 по КП177-1					
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 Л.21	266,9	
	ПОЗ. 3,4 по КП177-1					
КП181-1	1	КАРКАС КР137-1	2	3.015-3/82. II-5-183	186,1	
	2	КР138-1	1	-184		
	ПОЗ. 3,4 по КП177-1					
	5	ФВРІ, L=570; 0,23 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.		
	6	ФВРІ, L=470; 0,19 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	ПОЗ. 1,2,5,6 по КП181-1					
КП182-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 Л.21	183,8	
	4	МЧ	2	3.015-3/82. В. II-1.96		

3.015-3/82. II-5-55

ЛИСТ  
2



Арматура каркаса R-I по ГОСТ 5781-82.

ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
С.В.М.М.В. ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82. II-5-56

КАРКАС  
КП179-1; КП180-1

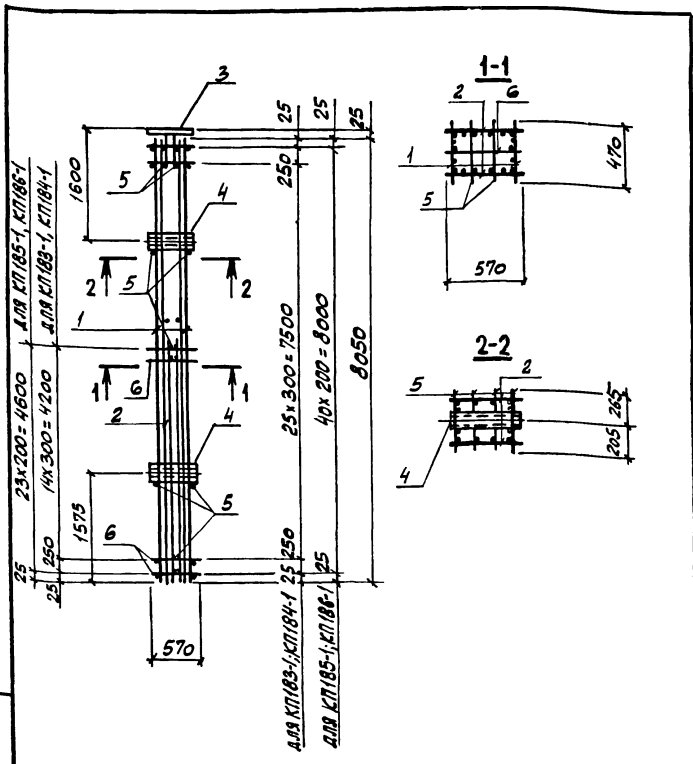
СТАРИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КГ
КП179-1	1	КАРКАС Кр81-2	2	3.015-3/82. II-5-139	384,3
	2	Кр136-1	1	-182	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82. II-1.96	
	5	Ф8АІ, l=570; 0,23кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8АІ, l=470; 0,19кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП180-1	ПОЗ. 1, 2, 4... 6 по КП179-1				382,0
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ-36	1	3.400-6/76 Л.21	

ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
С.В.М.М.В. ИВ.Н.ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82. II-5-56 ЛИСТ  
2





АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	ЗОРНИ	
ПЛ. КОНСТ.	ЗОРНИ	
РУК. ГР.	ШАРНОВСКИЙ	
РАЗРАБОТ.	БОДНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛНИТ.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕРКА	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-57

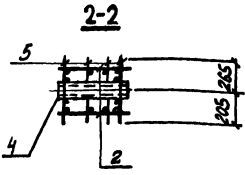
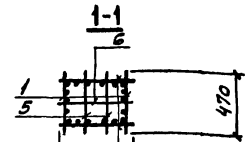
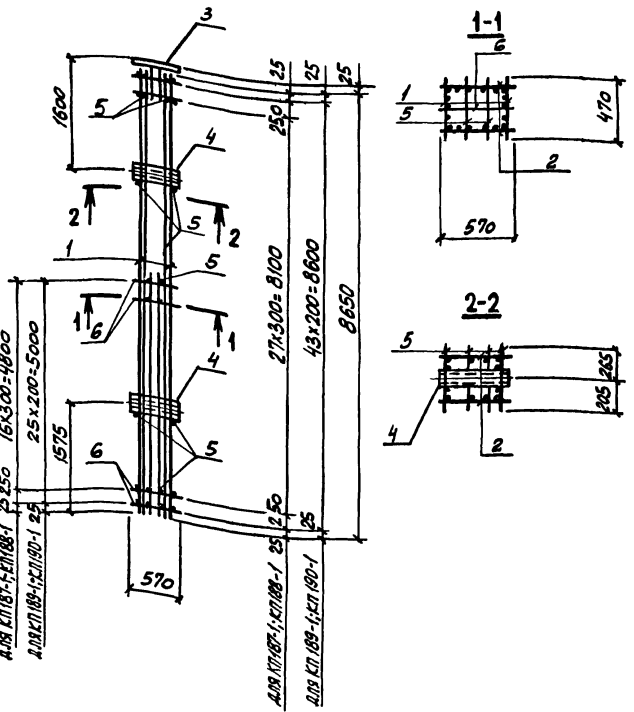
КАРКАС  
КП 183-1... КП 186-1

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОЗИМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 183-1	1	КАРКАС КР87-3	2	3.015-3/82. II-5-146	344,2
	2	КР139-1	2	-185	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.8. II-1, л.96	
	5	Ф6А1, l=470; 0,10 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6А1, l=570; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 184-1	1,2,4...6 по КП 183-1				344,9
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	
КП 185-1	1	КАРКАС КР80-2	2	3.015-3/82. II-5-141	353,7
	2	КР140-1	2	-185	
	ПОЗ. 3,4 по КП 183-1				
	5	Ф6А1, l=470; 0,10 кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6А1, l=570; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	ПОЗ. 1,2,5,6 по КП 185-1				
КП 186-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	351,4
	4	М4	2	3.015-3/82.8. II-1, л.96	

ИЗЧ. ОТД. БРОДСКИЙ И ДИТА. ВЗЯТА ИЛИ №



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

А.ОБ. КЛ187-1, КЛ188-1 25 250  
 А.ОБ. КЛ189-1, КЛ190-1 25 250

27х300-8100  
 43х200-8600  
 8650

ИВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗН. ИВ. №

ИВ. ОТА. БРОДСКАЯ  
 И. КОМП. ЗОРИН  
 П. КОНСТ. ЗОРИН  
 РАСЧ. ГР. ШИШОВСКИЙ  
 РАЗРАБОТ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕРКА. БОДНЯНСКАЯ

3.015-3/82.ІІ-5-58

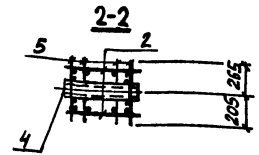
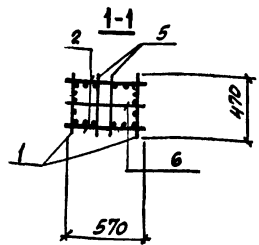
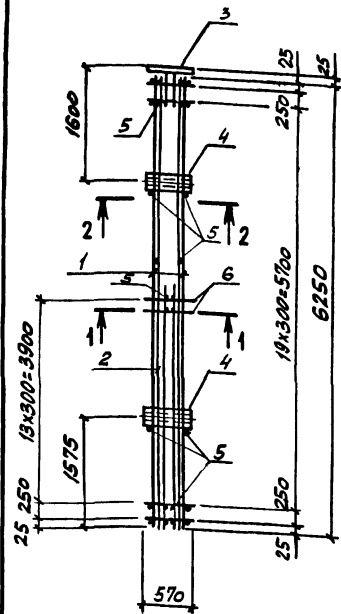
КАРКАС  
 КЛ187-1... КЛ190-1

СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМНОЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ	
КЛ187-1	1	КАРКАС КР127-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-175	324,1	
	2	КР141-1	2	- 186		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-45	1	3.400-6/76 Л.23		
	4	М4	2	3.015-3/82.В.ІІ-1, Л.96		
	5	Ф6АІ, L=470	0,10 кг	64		БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф6АІ, L=570	0,13 кг	18		БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ188-1		Поз. 1, 2, 4... 6 по КЛ187-1				
КЛ189-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л.21	321,8	
	1	КАРКАС КР83-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-142	367,2	
	2	КР142-1	2	-186		
	Поз. 3, 4 по КЛ187-1					
КЛ190-1		Поз. 1, 2, 5, 6 по КЛ189-1				
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л.21	364,9	
	4	М4	2	3.015-3/82.В.ІІ-1, Л.96		

ИВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗН. ИВ. №

3.015-3/82.ІІ-5-58



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-59

КАРКАС  
КП191-1; КП192-1

СТРАНА	ЛИСТ		ЛИСТОВ
	Р	1	

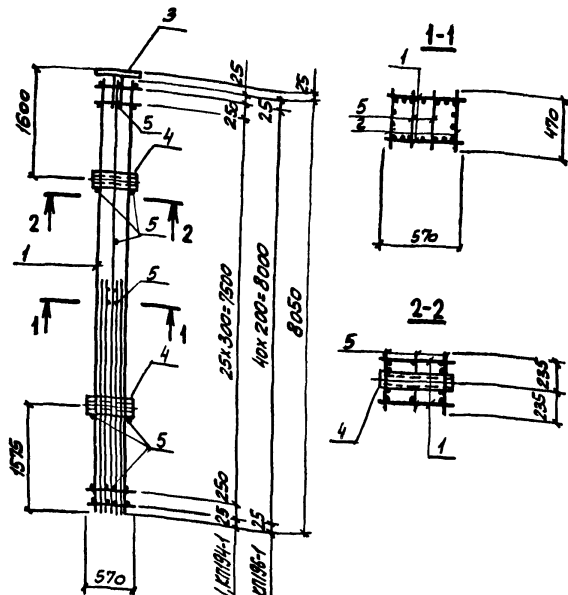
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг	
КП191-1	1	КАРКАС Кр143-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-187	288,0	
	2	Кр144-1	2	-161		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ-45	1	3.400-6/76 л.23		
	4	МЧ	2	3.015-3/82, в.ІІ-1, л.96		
	5	φ 6АІ, l=470;	0,10 кг	48		БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ, l=570;	0,13 кг	15		БЕЗ ЧЕРТ.
КП192-1		Поз.1,2,4...6 по КП191-1			285,7	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ-36	1	3.400-6/76 л.21		

ЛИСТ № ПОД Л. ПОДЛИСЬ Н.А.Г.А. В.В.А.И.В.А.К.Е.

ЛИСТ № ПОД Л. ПОДЛИСЬ Н.А.Г.А. В.В.А.И.В.А.К.Е.

3.015-3/82.ІІ-5-59



Арматура класса А-1 по ГОСТ 5781-82.

ИВЧ. СТУ. БУДАСЕНИ

И. ВОИТА ЗОРНИ

ОП. КОИСТ. ЗОРНИ

РУК. ГА. ШИДИВСКИИ

РАЗРАБОТ. БОДИАНСКАЯ

ПРОСЧУТ. ПЕТРАШ

ИСПОЛН. ЛИТВИНЕНКО

ПРОВЕР. БОДИАНСКАЯ

3.015-3/82.П-5-60

КАРКАС

КП193-1...КП196-1

СТАДАНВ ЛИСТ		ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП193-1	1	КАРКАС Кр145-1	2	3.015-3/82.П-5-188	310,5
	2	Кр126-2	2	-173	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАНДЕННИ-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.П.1.Л.96	
	5	ФВАЗ, $\phi=470$ ; 0,19 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП194-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 по КП193-1				308,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАНДЕННИ-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	1	КАРКАС Кр146-1	2	3.015-3/82.П-5-188	
КП195-1	2	Кр 90-2	2	-149	340,1
	ПОЗ. 3, 4 по КП193-1				
	5	ФВАЗ, $\phi=470$ ; 0,19 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.	
	ПОЗ. 1, 2 по КП195-1				
КП196-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАНДЕННИ-36	1	3.400-6/76 Л.21	337,8
	4	М4	2	3.015-3/82.П.1.Л.96	
	5	ФВАЗ, $\phi=470$ ; 0,19 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.	
	ПОЗ. 1, 2 по КП195-1				
	ПОЗ. 3, 4 по КП193-1				

ИВЧ. СТУ. БУДАСЕНИ

И. ВОИТА

ОП. КОИСТ.

РУК. ГА.

РАЗРАБОТ.

ПРОСЧУТ.

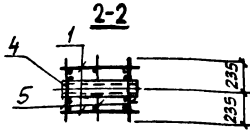
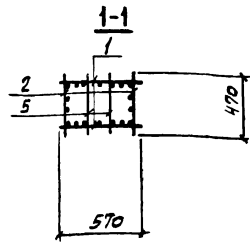
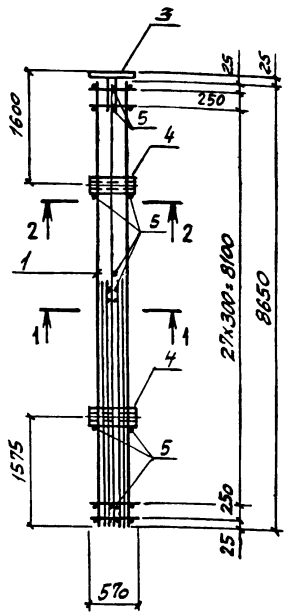
ИСПОЛН.

ПРОВЕР.

3.015-3/82.П-5-60

ЛИСТ

2



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 197-1	1	КАРКАС Кр 147-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-189	323,7
	2	Кр 82-4	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-45	1	3.400-6/76 Л 23	
	4	М4	2	3.015-3/82, В.ІІ-1, А.96	
	5	Ф 6 АІ, R=470; 0,10 кг	51	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 198-1		Поз. 1, 2, 4, 5 по КП 197-1			321,4
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 Л. 21	

ИВ. № ПО В. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРЮСКИН	
Н. КОНТ.	ЗОРНИ	
ГЛ. КОМП.	ЗОРНИ	
РУК. ГР.	ШАВАНОВСКИ	
РАЗРАБОТ.	БАНЯНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82.ІІ-5-61

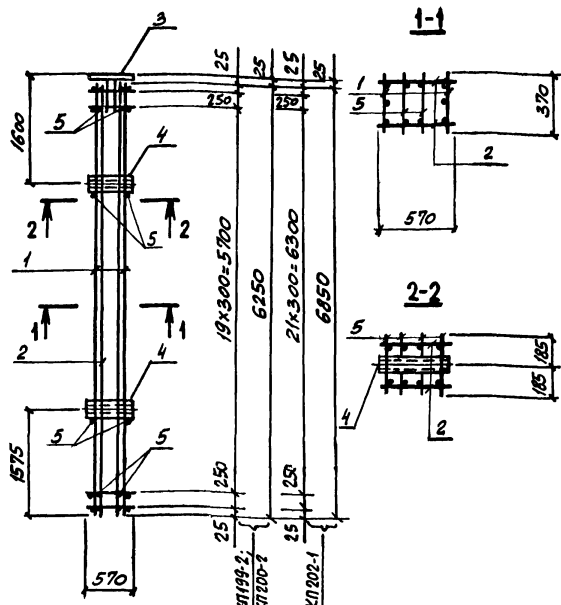
КАРКАС  
КП 197-1; КП 198-1

СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ИВ. № ПО В. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82.ІІ-5-61

ЛИСТ  
2



АРМАТУРА КАРКАСА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

ИВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ОТД.	Б. БОРСЕВИЧ	
И. ЕДИТЯ	З. БОРИН	
С.А. КОНОС	З. БОРИН	
Р.У.С. Г.Р.	Ш. ШИШКОВСКИЙ	
П.Р.З.А.Р.Е.Т.	Б. БОДНЯНСКАЯ	
П.Р.С.С.Ч.И.Т.	П. ПЕТРАШ	
И.С.П.А.Д.И.К.	Л. ПИТРИЧЕНКО	
П.Р.О.В.Е.Р.	Б. БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82.ІІ-5-62

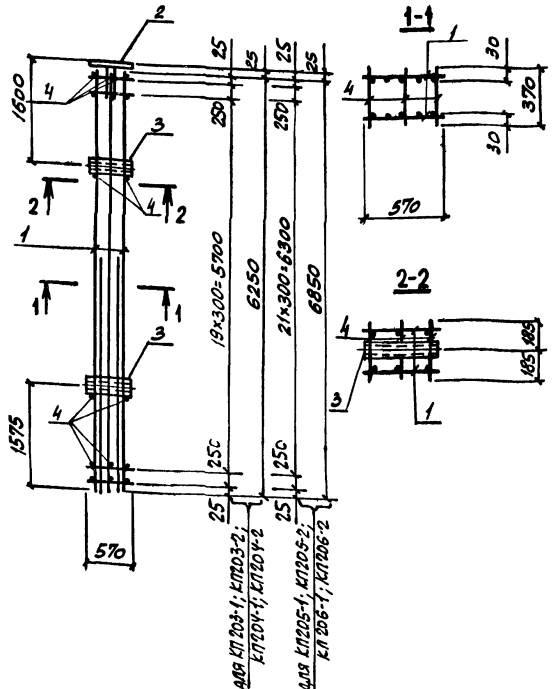
КАРКАС  
КП199-1; КП199-2; КП200-1;  
КП200-2; КП201-1; КП202-1

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ		

МАТЕРИАЛ КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП199-1	1	КАРКАС КР99-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-155	187,4
	2	КР148-1	2	-190	
	3	НАДЕЖНОЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-45	1	3.400-6/76 Л.23	
	4	М4	2	3.015-3/82.В.ІІ-1,А.96	
	5	Ф6АІ, l=370; 0,08кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП199-2	1	КАРКАС КР99-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-155	191,2
	ПОЗ. 2...5 ПО КП199-1				
КП200-1	ПОЗ. 1, 2, 4, 5 ПО КП199-1				185,1
	3	НАДЕЖНОЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л.21	
КП200-2	1	КАРКАС КР99-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-155	188,9
	2	КР148-1	2	-190	
	3	НАДЕЖНОЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	ПОЗ. 4, 5 ПО КП199-1				
КП201-1	1	КАРКАС КР27-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-100	221,4
	2	КР149-1	2	-190	
	ПОЗ. 3, 4 ПО КП199-1				
КП202-1	5	Ф6АІ, l=370; 0,08кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	247,5
	1	КАРКАС КР27-3	2	3.015-3/82.ІІ-5-100	
	2	КР149-2	2	-190	
	3	НАДЕЖНОЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН-36	1	3.400-6/76 Л.21	
	4	М4	2	3.015-3/82.В.ІІ-1,А.96	
ПОЗ. 5		Ф6АІ, l=370; 0,15кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

3.015-3/82.ІІ-5-62	ЛИСТ
	2

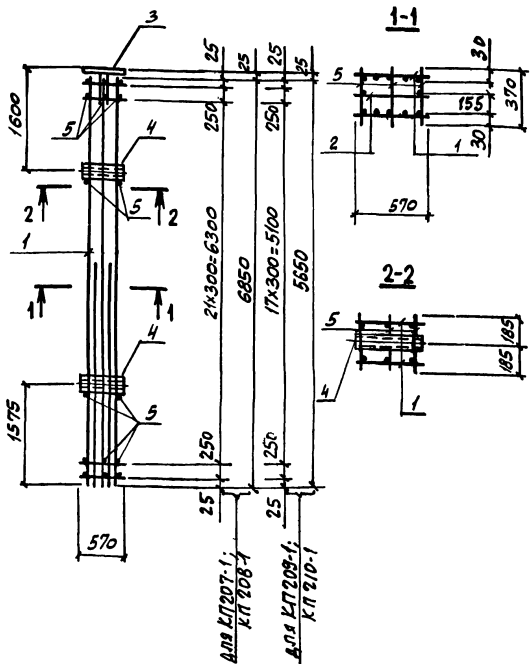


АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ. СЛ. БРОДСКАЯ	И. КОНТ. ВОРИН	ГЛ. КОНСТ. ВОРИН	ИЗВ. ГР. ШИШОВСКАЯ	РАЗРАБОТ. БОЯНЦАНСКАЯ	РАССЧИТ. ПЕТРАШ	ПЕПОДЛ. ПИЩИНЕНКО	ПРОВЕР. БОЯНЦАНСКАЯ
3.015-3/82.И-5-63							
КАРКАС				СТАВЛЯ ЛИСТ ДИСТОВ			
КЛ 203-1; КЛ 203-2; КЛ 204-1;				Р 1 2			
КЛ 204-2; КЛ 205-1; КЛ 205-2;				ХАРЬКОВСКИЙ			
КЛ 206-1; КЛ 206-2				ПРОМСТРОЙНИКПРОЕКТ			

МАРКА КАРКАСА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАСА КАРКАСА КГ
КЛ 203-1	1	КАРКАС КР150-1	2	3.015-3/82.И-5-191	248,1
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	3	М4	2	3.015-3/82.И-1.96	
	4	Ф8АІ, l=370; 0,15 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 203-2	1	КАРКАС КР150-2	2	3.015-3/82.И-5-191	160,1
	4	Ф8АІ, l=370; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 204-1	1	КАРКАС КР151-1	2	3.015-3/82.И-5-192	215,8
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	
КЛ 204-2	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	157,8
	3	М4	2	3.015-3/82.И-1.96	
	4	Ф8АІ, l=370; 0,15 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 205-1	1	КАРКАС КР151-2	2	3.015-3/82.И-5-194	248,0
	4	Ф8АІ, l=370; 0,08 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 205-2	1	КАРКАС КР151-2	2	3.015-3/82.И-5-194	173,1
	4	Ф8АІ, l=370; 0,08 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 206-1	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	245,7
	3	М4	2	3.015-3/82.И-1.96	
	4	Ф8АІ, l=370; 0,08 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 206-2	1	КАРКАС КР151-2	2	3.015-3/82.И-5-194	170,8
	4	Ф8АІ, l=370; 0,08 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	

3.015-3/82.И-5-63	ЛИСТ
	2



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-64

КЛАСС А  
КП 207-1, КП 210-1

СТРАНА	ЛИСТ	
	Р	І
ХАРЬКОВСКИЙ		
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 207-1	1	КАРКАС Кр 152-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-192	295,8
	2	Кр 153-1	1	- 193	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-45	1	3.400-6/76 л. 23	
	4	М4	2	3.015-3/82.в.ІІ-л.96	
	5	Ф8 АІ, L=370; 0,15 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 208-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 л. 21	293,5
	1	КАРКАС Кр 154-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-194	199,0
2	Кр 155-1	1	- 193		
		Поз. 3,4 по КП 207-1			
5	Ф8 АІ, L=370; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.		
КП 210-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-36	1	3.400-6/76 л. 21	196,7
	4	М4	2	3.015-3/82.в.ІІ-л.96	
			Поз. 1,2,5 по КП 209-1		

Имя, № подл., Подпись и дата

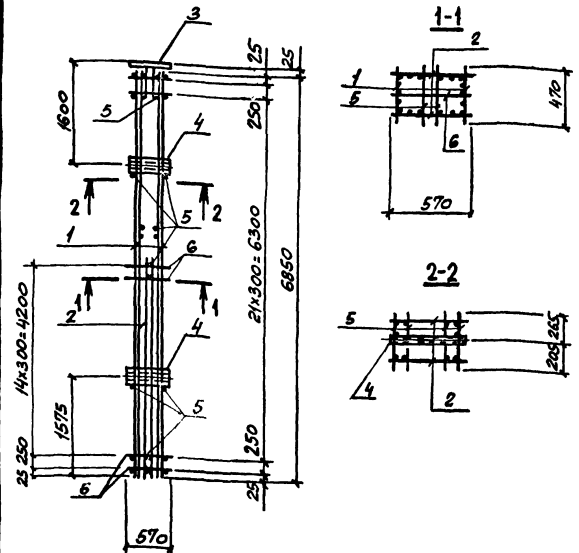
Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата
Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата
Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл., Подпись и дата
Имя, № подл., Подпись и дата	Имя, № подл.,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

Имя, № подл., Подпись и дата

3.015-3/82.ІІ-5-64	ЛИСТ
	2



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЕМНОЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП211-1	1	КАРКАС Кр 156-1	2	3.015-3/82.И-5-195	310,3
	2	Кр 113-2	2	- 164	
	3	МОДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ МН-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЧ	2	3.015-3/82.В.П.Л.96	
	5	Ф6АІ, ℓ=470; 0,10кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АІ, ℓ=570; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП212-1		ПОЗ. 1,2, 4, 5 ПО КП211-1			308,0
	3	МОДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ МН-36	1	3.400-6/76 л.21	



АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.И-5-65

КАРКАС  
КП211-1, КП212-1

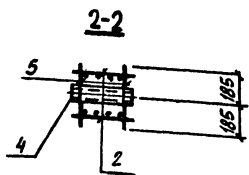
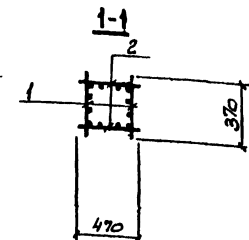
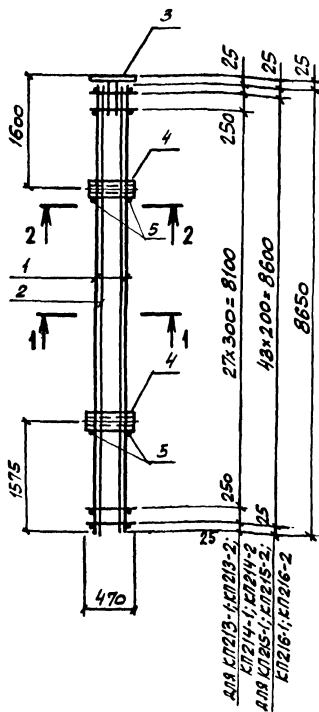
СТАРША ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1 2
ХАРЬКОВСКИЙ	
ПРОЕКТ	

3.015-3/82.И-5-65

Лист  
2

ИВ. ПОДЛ. ПИДИНСЬ И ДАТЯ БЕЛАЯ ИВАН

ИВ. ПОДЛ. ПИДИНСЬ И ДАТЯ БЕЛАЯ ИВАН



АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-66

ИВ № ПОС.Д. ПРОДЛЕНСЬ И ВРТА. ВЕРНУЛИСЬ.

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТ.	ЗОРИН	
ГЛ. КОНСТ.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШАРЛОВСКАЯ	
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОСЧИТ.	ПЕТРОВ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	

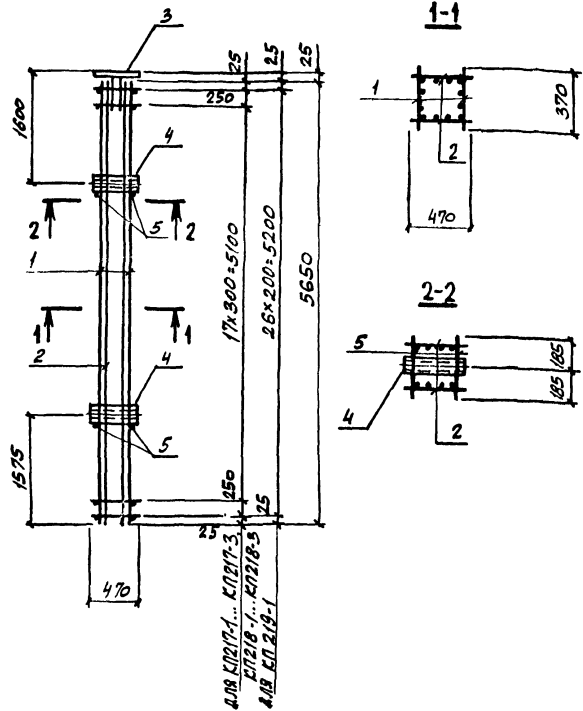
КАРКАС  
 КР 213-1; КР 213-2; КР 214-1;  
 КР 214-2; КР 215-1; КР 215-2;  
 КР 216-1; КР 216-2

СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 213-1	1	КАРКАС КР 157-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-196	220,3
	2	КР 82-1	2	-138	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.ІІ-1 л.96	
	5	ФБЯІ, С=370; 0,08 КГ	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 213-2	1	КАРКАС КР 157-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-196	249,1
	ПОЗ. 2...5 по КР 213-1				
КР 214-1	ПОЗ. 1,2,4,5 по КР 213-1				218,0
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л.21	
	1	КАРКАС КР 157-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-196	
КР 214-2	2	КР 82-1	2	-138	246,8
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л.21	
	ПОЗ. 4,5 по КР 213-1				
	1	КАРКАС КР 158-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-197	
КР 215-1	2	КР 84-2	2	-145	225,3
	ПОЗ. 3...5 по КР 213-1				
	1	КАРКАС КР 158-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-197	
КР 215-2	2	КР 84-2	2	-145	254,1
	ПОЗ. 3...5 по КР 213-1				
	ПОЗ. 1,2 по КР 215-1				
КР 216-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л.21	223,0
	ПОЗ. 4,5 по КР 213-1				
	ПОЗ. 1,2 по КР 215-2				
КР 216-2	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНІ-36	1	3.400-6/76 л.21	251,8
	ПОЗ. 4,5 по КР 213-1				

ИВ № ПОС.Д. ПРОДЛЕНСЬ И ВРТА. ВЕРНУЛИСЬ.

3.015-3/82.ІІ-5-66



АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. БЕЛЫЙ АРХИВ

ИМУ. ОТВ.	БРОДСКИЙ	24
И. КОНТР.	БОРИН	30-7
ГЛ. КОНСТ.	БОРИН	30-4
РИС. ГР.	ШИШОВСКИЙ	24
РАЗРАБ.	БОЛНАНСКАЯ	24
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	24
ИСПОЛН.	УЛТИКЕНКО	24
ПРОВЕР.	БОЛНАНСКАЯ	24

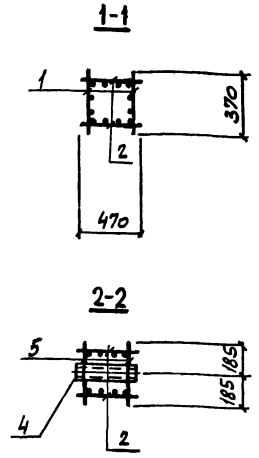
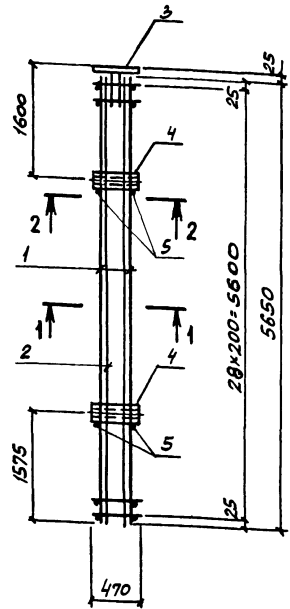
3.015-3/82. II-5-67

КАРКАС	КЛ 217-1... КЛ 217-3; КЛ 218-1... КЛ 218-3; КЛ 219-1	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг	
КЛ 217-1	1	КАРКАС КР1-4	2	3.015-3/82. II-5-80	157,5	
	2	КР159-1	2	-198		
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-45	1	3.400-6/76 л. 23		
	4	МЗ	2	3.015-3/82. Д. II-1, л. 96		
	5	Ф ВЯТ, $\rho=370$ ; 0,08 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
КЛ 217-2	1	КАРКАС КР1-5	2	3.015-3/82. II-5-80	162,3	
	2	КР159-2	2	-198		
Поз. 3...5 по КЛ 217-1						
КЛ 217-3	1	КАРКАС КР1-6	2	3.015-3/82. II-5-80	121,5	
	2	КР159-3	2	-198		
Поз. 3...5 по КЛ 217-1						
КЛ 218-1	Поз. 1,2,4,5 по КЛ 217-1					155,2
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21		
КЛ 218-2	Поз. 1,2 по КЛ 217-2					160,0
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-36	1	3.400-6/76 л. 21		
КЛ 218-3	Поз. 1,2 по КЛ 217-3					119,2
	Поз. 3...5 по КЛ 218-2					
КЛ 219-1	1	КАРКАС КР21-2	2	3.015-3/82. II-5-95	216,0	
	2	КР160-1	2	-199		
	5	Ф ВЯТ, $\rho=370$ ; 0,15 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		

ИМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. БЕЛЫЙ АРХИВ

3.015-3/82. II-5-67 ЛИСТ 2

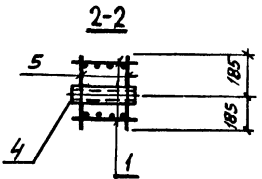
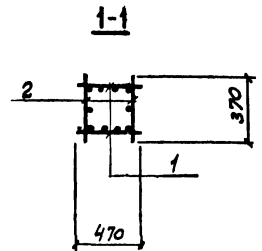
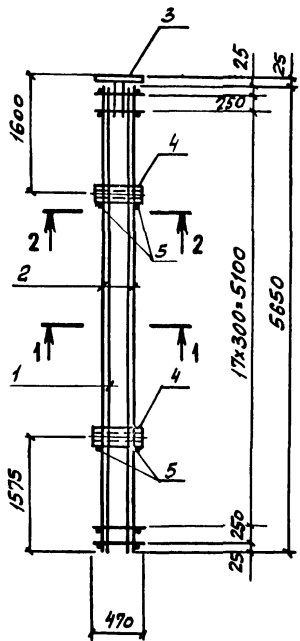


АРМАТУРА КЛАССА А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82.

ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	3015-3/82.ІІ-5-68	КАРКАС	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	БОРИН	З					
ГЛ. КОНСТ.	БОРИН	В					
РУК. ГР.	ШИЛОВСКИЙ	В					
РАЗРЯБ.	БОДУНЬСКАЯ	В					
РАССЧИТ.	ПЕТРОВ	Л	КП220-1; КП222-1; КП222-2; КП223-1; КП223-2	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	Р	1	2
ИСП. ПОЛН.	ПТВИНЕНКО	Л					
ПРОВЕРКА	БОДУНЬСКАЯ	Л					

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП220-1	1	КАРКАС КР21-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-95	213,7
	2	КР160-1	2	-199	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-36	1	3.400-6/76 л.21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.ІІ.л.96	
	5	Ф8 АІ, l=370; 0,15 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП222-1	1	КАРКАС КР161-1	2	3.015-3/82.ІІ-5-200	163,5
	2	КР160-2	2	-199	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-45	1	3.400-6/76 л.23	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.ІІ.л.96	
	5	Ф6 АІ, l=370; 0,08 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП222-2	1	КАРКАС КР161-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-200	122,7
	2	КР160-3	2	-199	
КП223-1	Поз. 3...5 по КП222-1				161,2
	Поз. 1,2 по КП222-1				
	Поз. 3,4 по КП220-1				
КП223-2	5	Ф6 АІ, l=370; 0,08 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	120,4
	Поз. 1,2 по КП222-2				
	Поз. 3,4 по КП220-1				
	Поз. 3,4 по КП220-1				

ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	3015-3/82.ІІ-5-68	КАРКАС	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСП. ПОЛН.	ПТВИНЕНКО	Л	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	3.015-3/82.ІІ-5-68	ЛИСТ	2	
ПРОВЕРКА	БОДУНЬСКАЯ	Л					



АРМАТУРА КАРКАСА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

3.015-3/82.ІІ-5-69

КАРКАС  
КП 221-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

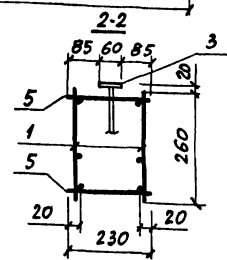
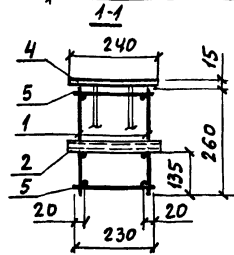
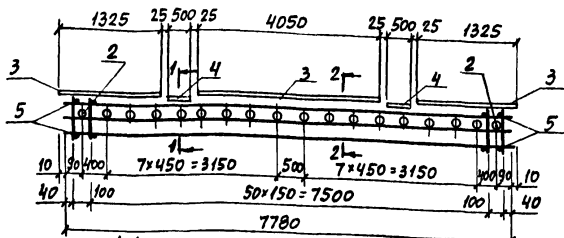
МАРКА КАРКАСА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КГ
	1	КАРКАС КР59-2	2	3.015-3/82.ІІ-5-123	253,7
	2	КР159-4	2	-198	
КП 221-1	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧАЮЩЕ МИН-36	1	3.400-6/76 Л. 21	
	4	МЗ	2	3.015-3/82.ІІ-1.96	
	5	Ф ВРІ, В-370; 0,15кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИЗДАНИЕ ПОДЪЕМНО-РАЗЪЕМНО-ПЛАТФОРМЫ

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНСТ.	ЗОРНИ	
Г. КОНСТ.	ЗОРНИ	
Р.У.К. Г.Р.	ШЛЯКОВСКИЙ	
РАЗРАБОТ.	БОДИНСКАЯ	
РАССЧИТ.	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНЕНКО	
ПРОВЕРКА	БОДИНСКАЯ	

ИЗДАНИЕ ПОДЪЕМНО-РАЗЪЕМНО-ПЛАТФОРМЫ

3.015-3/82.ІІ-5-69	ЛИСТ 2
--------------------	-----------



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП224-1	1	КАРКАС Кр162-1	2	3.015-3/82. II-5-201	100,8
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	18	3.015-3/82.8. II-1. л. 96	
	3	МН1-2	57 л.п.	3.400-6/76 л. 16	
	4	МН2-5	2	л. 25	
	5	Ф6А1, l=230; 0,05 кг	106	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-1	1	КАРКАС Кр163-1	2	3.015-3/82. II-5-201	109,2
		Поз. 2... 5 по КП224-1			
КП226-1	1	КАРКАС Кр164-1	2	3.015-3/82. II-5-201	119,2
		Поз. 2... 5 по КП224-1			

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

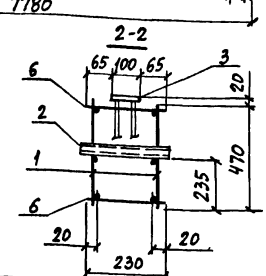
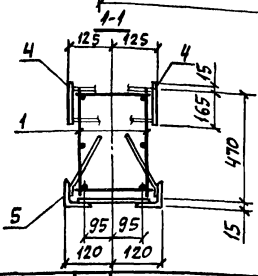
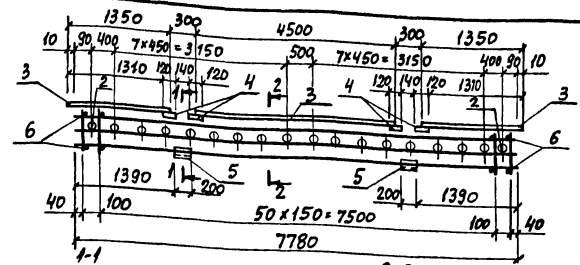
НАЧ. ОФД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОМП. Р.	ЗОРИН	
С. КОМП. Р.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШЛЯХОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	
РАССЧЕТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЖУЧУКОВА	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-70

КАРКАС  
КП224-1... КП226-1

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП227-1	1	КАРКАС Кр165-1	2	3.015-3/82. II-5-202	131,1
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	18	3.015-3/82.8. II-1. л. 96	
	3	МН1-8	72 л.п.	3.400-6/76 л. 17	
	4	МН1-18	8	л. 19	
	5	МН4-5	2	л. 31	
	6	Ф6А1, l=230; 0,05 кг	106	БЕЗ ЧЕРТ	

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

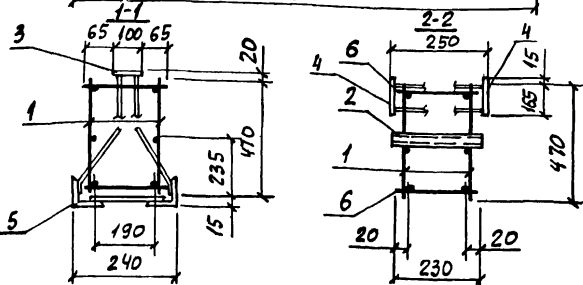
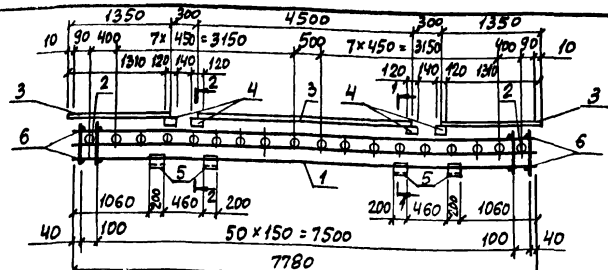
НАЧ. ОФД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОМП. Р.	ЗОРИН	
С. КОМП. Р.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШЛЯХОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	БОДЯНСКАЯ	
РАССЧЕТ	ПЕТРАШ	
ИСПОЛН.	ЖУЧУКОВА	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-11

КАРКАС  
КП227-1

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

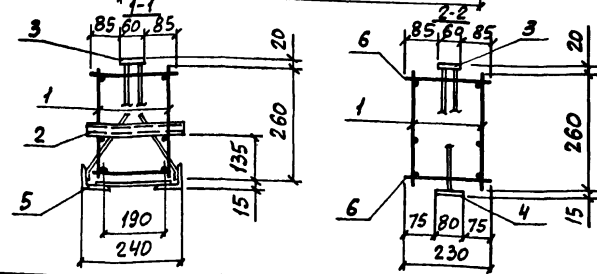
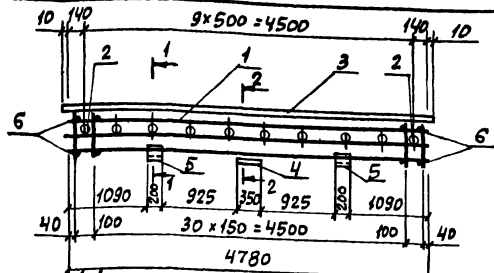


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП228-1	1	КАРКАС Кр165-1	2	3.015-3/82. II-5-202	143,0
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	18	3.015-3/82. в. II-1, л. 96	
	3	МИ-8	72	3.300-6/76 л. 17	
	4	МИ-18	8	л. 19	
	5	МИЧ-5	4	л. 31	
	6	Ф6А1, l=230; Q05kr	104	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИЗВ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ  
РАЗРАБ. БОДНЯНСКАЯ  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛН. ЛУЧУКОВА  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ

3.015-3/82. II-5-72  
КАРКАС  
КП 228-1  
СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



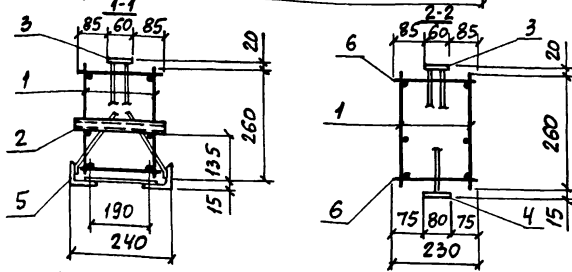
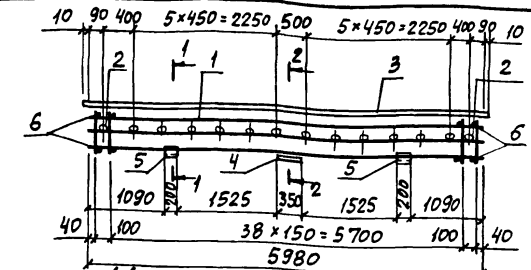
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-1	1	КАРКАС Кр166-1	2	3.015-3/82. II-5-203	84,3
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	10	3.015-3/82. в. II-1, л. 96	
	3	МИ-2	48	3.400-6/76 л. 16	
	4	МИ-4	1	л. 16	
	5	МИЧ-9	2	л. 32	
	6	Ф6А1, l=230; Q09kr	66	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИЗВ. НЕПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ.Х

ИЗВ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ  
РАЗРАБ. БОДНЯНСКАЯ  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛН. ЛУЧУКОВА  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ

3.015-3/82. II-5-73  
КАРКАС  
КП 229-1  
СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

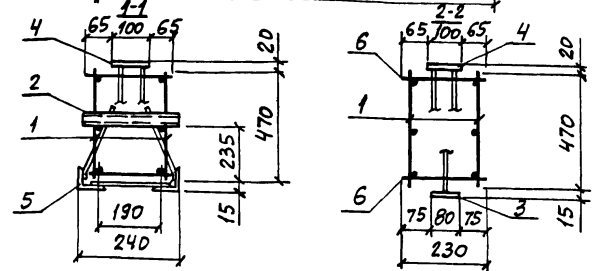
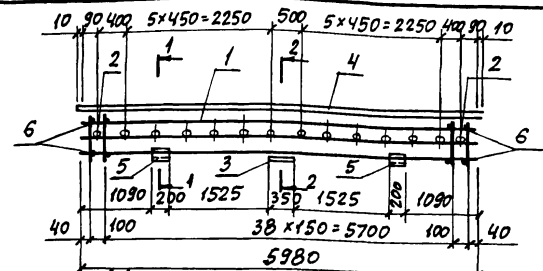


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 230-1	1	КАРКАС	2	3.015-3/82. П-5-204	88,0
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	14	3.015-3/82. В. П-1, л. 96	
	3	МИ-2	60	3.400-6/76 л. 16	
	4	МИ-4	1	л. 16	
	5	МИ-9	2	л. 32	
	6	ФБАТ, $\varnothing=230$ ; 0,05 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		3.015-3/82. П-5-74	КАРКАС КП 230-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР. ЗОРИН				Р	1	1
ОП. КОНСТР. ЗОРИН				ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ. БОДЯНСКАЯ						
РАССЧИТ. ПЕТРАШ						
ИСПОЛН. ЖУЧКОВА						
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ						

ИЗВ. ЛЕГЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ. ЛА



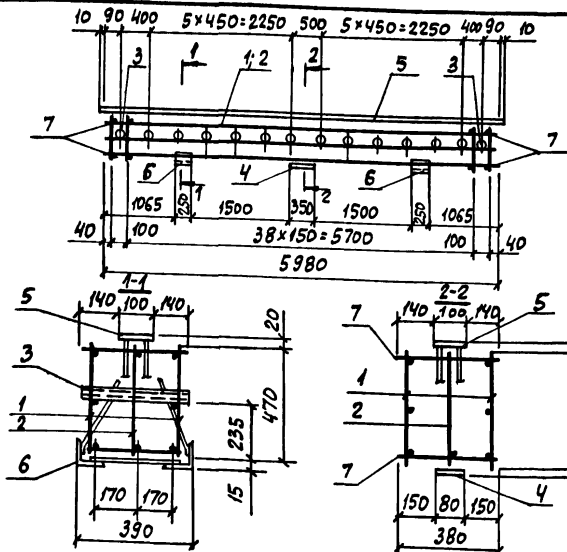
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 231-1	1	КАРКАС	2	3.015-3/82. П-5-205	125,6
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	14	3.015-3/82. В. П-1, л. 96	
	3	МИ-4	1	3.400-6/76 л. 16	
	4	МИ-8	50	л. 17	
	5	МИ-5	2	л. 31	
	6	ФБАТ, $\varnothing=230$ ; 0,09 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		3.015-3/82. П-5-75	КАРКАС КП 231-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР. ЗОРИН				Р	1	1
ОП. КОНСТ. ЗОРИН				ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ. БОДЯНСКАЯ						
РАССЧИТ. ПЕТРАШ						
ИСПОЛН. ЖУЧКОВА						
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ						

ИЗВ. ЛЕГЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ. ЛА





МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 232-1	1	КАРКАС Кр169-1	2	3.015-3/82. II-5-205	122,0
	2	Кр 170-1	1	-	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	14	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	4	МИ-4	1	3.400-6/76 л. 16	
	5	МИ-8	6,0 л. м.	л. 17	
	6	МИ-6	2	л. 31	
	7	φ6АТ, l=380; 0,08 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

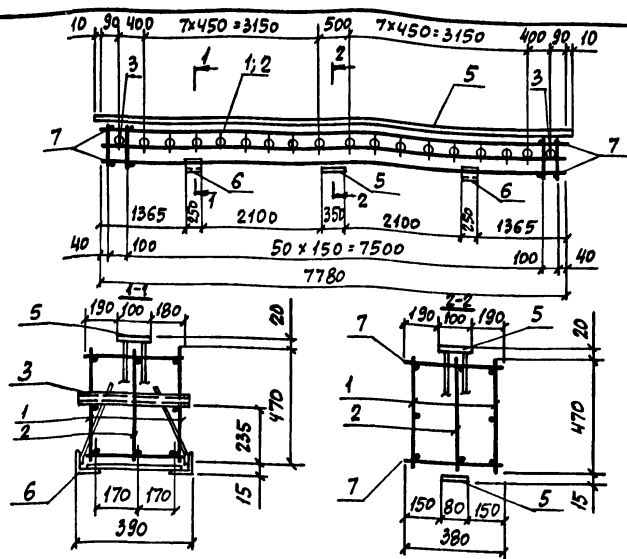
ИЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТ. ЗОРИН  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
РУК. ГР. ШАНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. БОДЯНСКАЯ  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛН. ЖУЧУКОВА  
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ

3.015-3/82. II-5-76

КАРКАС  
КП 232-1

СТАВКА Лист Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 233-1	1	КАРКАС Кр 165-1	2	3.015-3/82. II-5-202	152,9
	2	Кр 171-1	1	-	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	18	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	4	МИ-4	1	3.400-6/76 л. 16	
	5	МИ-8	7,8 л. м.	л. 17	
	6	МИ-6	2	л. 31	
	7	φ6АТ, l=380; 0,08 кг	106	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

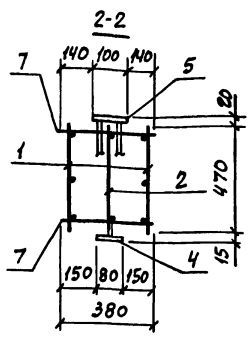
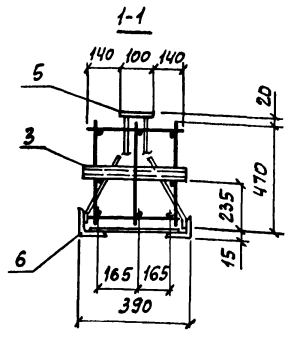
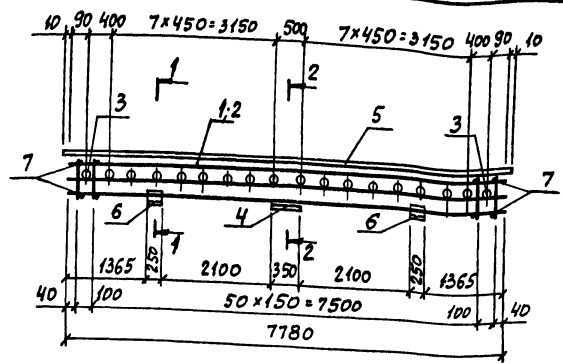
ИЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТ. ЗОРИН  
И. КОНСТ. ЗОРИН  
РУК. ГР. ШАНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. БОДЯНСКАЯ  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ  
ИСПОЛН. ЖУЧУКОВА  
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ

3.015-3/82. II-5-77

КАРКАС  
КП 233-1

СТАВКА Лист Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 234-1	1	КАРКАС Кр172-1	2	3.015-3/82. II-5-208	165,5
	2	Кр173-1	1	-207	
	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	18	3.015-3/82, в. II-1, л. 96	
	4	МНЧ	1	3.400-6/76 л. 16	
	5	МНЧ-В	1,8	л. 17	
	6	МНЧ-6	2	л. 31	
	7	φ6А3, l=380; 908кг	106	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 235-1	1	КАРКАС Кр174-1	2	3.015-3/82. II-5-208	217,7
	2	Кр175-1	1	-207	
	Пов. 3... 7 по КП 234-1				

Имя, л.подп. Подпись и дата Взам. инв. №

И.А.Ч. О.А.	БРОДСКИЙ	
И.Е.Д.П.Р.	БОРИН	
С.Л.К.О.Н.С.	БОРИН	
Р.У.К. Г.Р.	ШАХМОВСКИЙ	
Р.А.З.Р.А.В.	БОДНЯНСКАЯ	
Р.А.С.С.Ч.А.	ПЕТРАШ	
И.С.П.О.Л.И.	ЖУЧУКОВА	
П.Р.О.В.Е.Р.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-3/82. II-5-78

**КАРКАС**  
КП 234-1; КП 235-1

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Имя, л.подп. Подпись и дата Взам. инв. №

3.015-3/82. II-5-78

Лист 2