

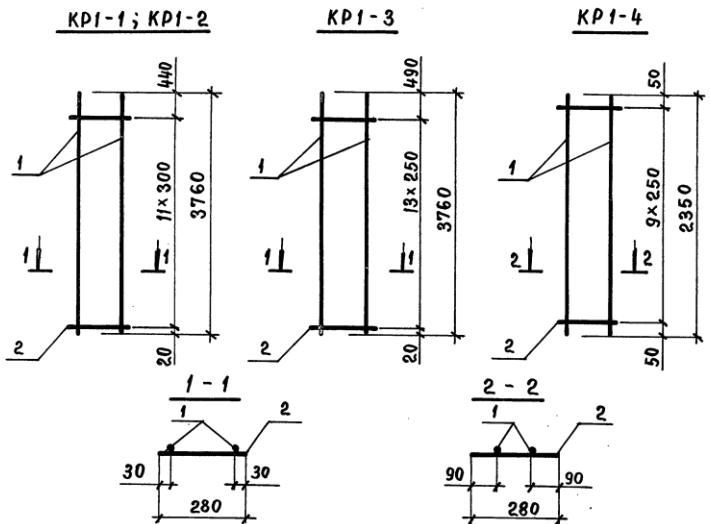
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ I.423.I-3 / 88

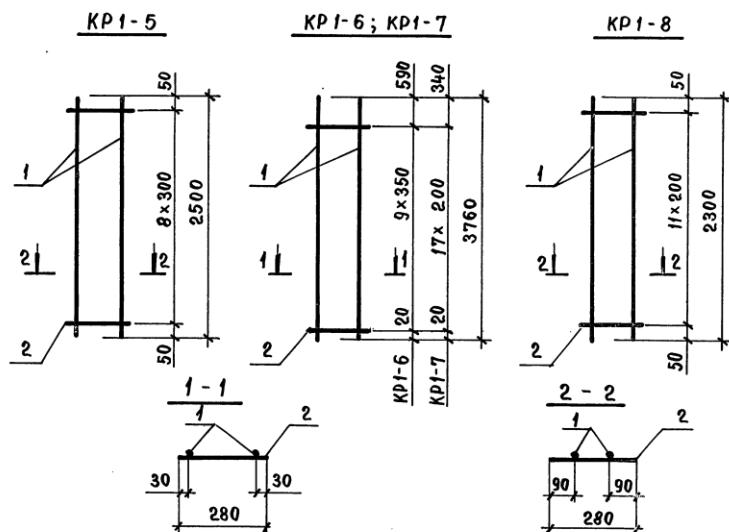
КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м  
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

ВЫПУСК 2  
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ  
ЧАСТЬ 2  
СТР. I42 ПО 216

23584-05



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
Арматура КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82*	1	Ф 16 А III	2	5,93	12,2
	2	4BpI	12	0,03	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 20 А III	2	9,27	19,0
	2	5BpI	12	0,040	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 18 А III	2	7,51	15,6
	2	5BpI	14	0,04	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 18 А III	2	4,70	9,8
	2	5BpI	10	0,04	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
Арматура КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82*	1	Ф 20 А III	2	6,17	12,7
	2	5BpI	20	0,04	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 18 А III	2	7,51	15,4
	2	5BpI	20	0,04	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 16 А III	2	5,93	12,3
	2	4BpI	28	0,03	
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*	1	Ф 16 А III	2	3,63	7,6
	2	4BpI	28	0,03	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСТЬЕ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	------------------	--------------

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРКА	МИЛЮТИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЬЯН
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО

1.423.1-3/88.2-184

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP1-1 ... KP1-4

Стадия	Лист	Листов
P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСТЬЕ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	------------------	--------------

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРКА	МИЛЮТИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЬЯН
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО

1.423.1-3/88.2-185

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP1-5 ... KP1-8

Стадия	Лист	Листов
P		1

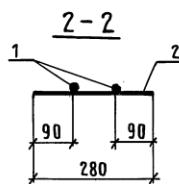
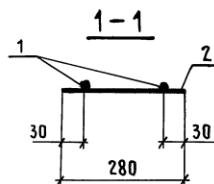
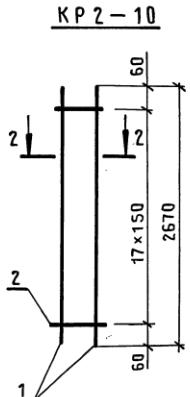
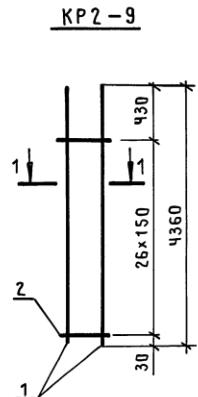
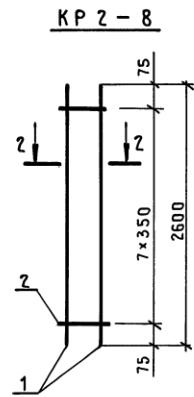
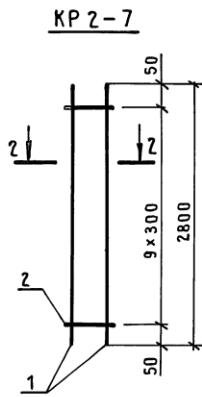
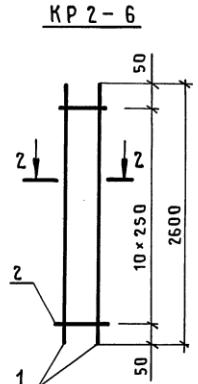
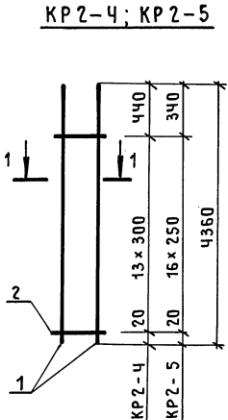
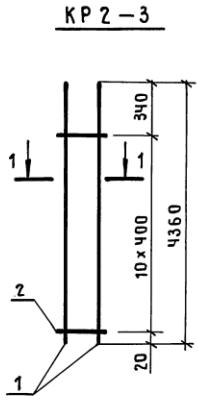
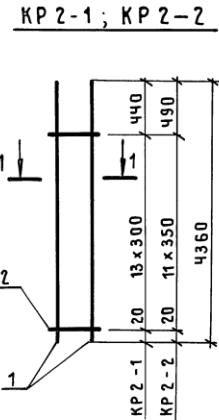
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 2

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

Номер подделки Подпись и дата Взамены №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP 2-1	1	$\phi 16 A III$	2	6,88	14,2
	2	ЧВР I	14	0,03	
KP 2-2	1	$\phi 18 A III$	2	8,71	17,9
	2	5ВР I	12	0,04	
KP 2-3	1	$\phi 20 A III$	2	10,75	21,9
	2	5ВР I	11	0,04	
KP 2-4	1	$\phi 20 A III$	2	10,75	22,1
	2	5ВР I	14	0,04	
KP 2-5	1	$\phi 18 A III$	2	8,71	18,1
	2	5ВР I	17	0,04	
KP 2-6	1	$\phi 18 A III$	2	5,20	10,8
	2	5ВР I	11	0,04	
KP 2-7	1	$\phi 20 A III$	2	6,90	14,2
	2	5ВР I	10	0,04	
KP 2-8	1	$\phi 18 A III$	2	5,20	10,7
	2	5ВР I	8	0,04	
KP 2-9	1	$\phi 22 A III$	2	13,01	27,7
	2	6А I	27	0,06	
KP 2-10	1	$\phi 22 A III$	2	7,97	17,1
	2	6А I	18	0,06	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*,  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*\*

НАЧ.СКО-1	Михайлов	М-
Н.КОНТР.	Матвеев	М.С.и.и.
ГИП	Григорьев	М.Г.
РУК.БР.	Акишин А	А.А.
С.И.НЖ.	Никонова	Н.Н.
ПРОВ.	Милютина	М.М.
РУК.БР.	Григорян	Г.Г.
ПРОВ.	Тищенко	Т.И.

1.423.1-3/88.2-186

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KP 2-1 ... KP 2-10

СТАДИЯ Лист листов

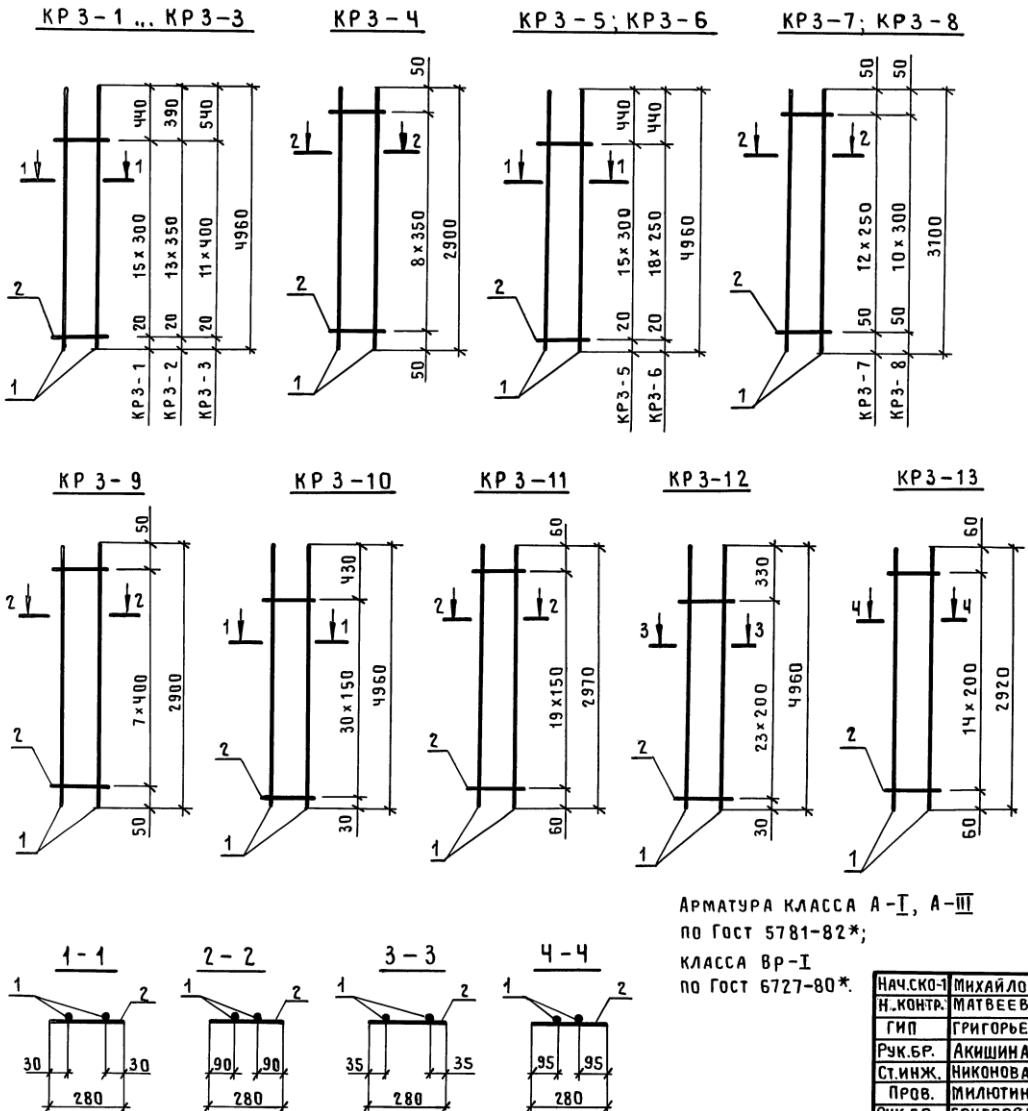
Р 1 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 3

Копировано Замотаева

ФОРМАТ А3

ИЧН № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP3-1	1	φ 16A III	2	7,83	16,1
	2	4BpI	16	0,03	
KP3-2	1	φ 18A III	2	9,91	20,4
	2	5BpI	14	0,04	
KP3-3	1	φ 20A III	2	12,23	25,0
	2	5BpI	12	0,04	
KP3-4	1	φ 18A III	2	5,80	12,0
	2	5BpI	9	0,04	
KP3-5	1	φ 20A III	2	12,23	25,1
	2	5BpI	16	0,04	
KP3-6	1	φ 18A III	2	9,91	20,6
	2	5BpI	19	0,04	
KP3-7	1	φ 18A III	2	6,19	12,9
	2	5BpI	13	0,04	
KP3-8	1	φ 20A III	2	7,64	15,7
	2	5BpI	11	0,04	
KP3-9	1	φ 20A III	2	7,15	14,6
	2	5BpI	8	0,04	
KP3-10	1	φ 22A III	2	14,80	31,5
	2	6AI	31	0,06	
KP3-11	1	φ 22A III	2	8,86	19,0
	2	6AI	20	0,06	
KP3-12	1	φ 25A III	2	19,10	40,8
	2	8AI	24	0,11	
KP3-13	1	φ 25A III	2	11,24	24,1
	2	8AI	15	0,11	

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	Михаил
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев
РУК.БР.	АКИЩИНА	Аркадий
СТИНЖ.	НИКОНОВА	Никонова
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	Михаил
РУК.БР.	ГРИГОРЬЯН	Григорян
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3 | 88.2-187

КАРКАС ПЛОСКИЙ

KP 3-1 ... KP 3-13

Стадия	Лист	Листов
P	1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

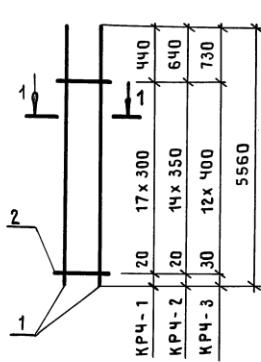
23584-05 4

Копировано Замотаева

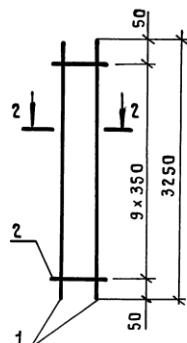
ФОРМАТ А3

Инв. № подл. Подпись и дата взятия №

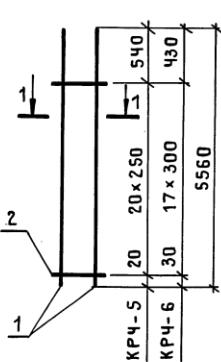
КРЧ-1 ... КРЧ-3



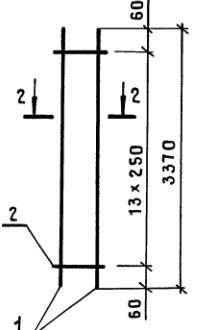
КРЧ-4



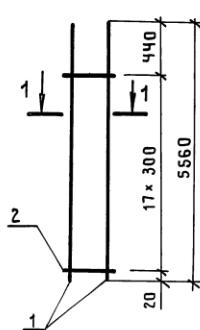
КРЧ-5; КРЧ-6



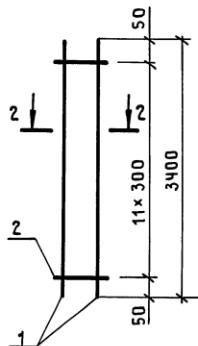
КРЧ-7



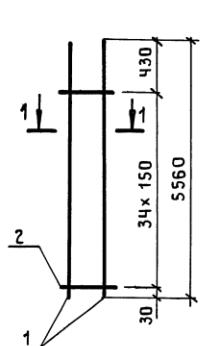
КРЧ-8



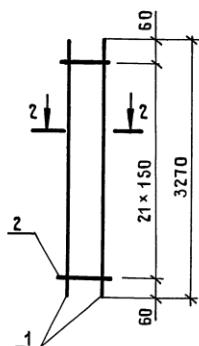
КРЧ-9



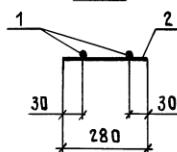
КРЧ-10



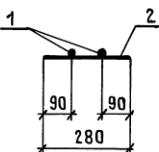
КРЧ-11



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол	МАССА ЕД.КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-1	1	φ 16A III	2	8,77	18,1
	2	4BpI	18	0,03	
КРЧ-2	1	φ 18A III	2	11,11	22,8
	2	5BpI	15	0,04	
КРЧ-3	1	φ 22A III	2	16,59	34,0
	2	6AI	13	0,06	
КРЧ-4	1	φ 18A III	2	6,49	13,4
	2	5BpI	10	0,04	
КРЧ-5	1	φ 18A III	2	11,11	23,1
	2	5BpI	21	0,04	
КРЧ-6	1	φ 22A III	2	16,59	34,2
	2	6AI	18	0,06	
КРЧ-7	1	φ 18A III	2	6,73	14,0
	2	5BpI	14	0,04	
КРЧ-8	1	φ 20A III	2	13,71	28,1
	2	5BpI	18	0,04	
КРЧ-9	1	φ 20A III	2	8,38	17,3
	2	5BpI	12	0,04	
КРЧ-10	1	φ 22A III	2	16,59	35,3
	2	6AI	35	0,06	
КРЧ-11	1	φ 22A III	2	9,76	20,9
	2	6AI	22	0,06	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧЕСО-1	МИХАЙЛОВ	
Н.КОНТР.	МАТЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
РУК.БР.	КУМКОВ	
ПРОВ.	НИКОНОВА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3 | 88.2 - 188

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КРЧ-1 ... КРЧ-11

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

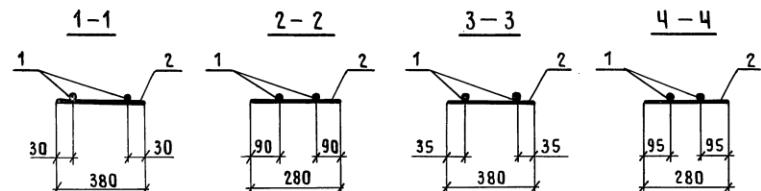
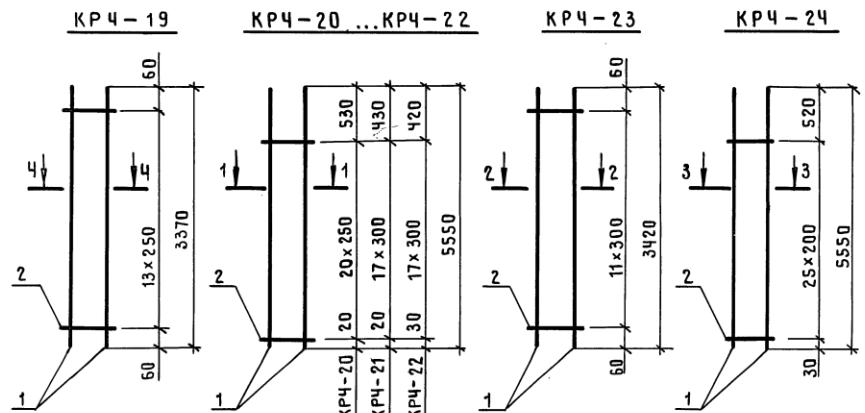
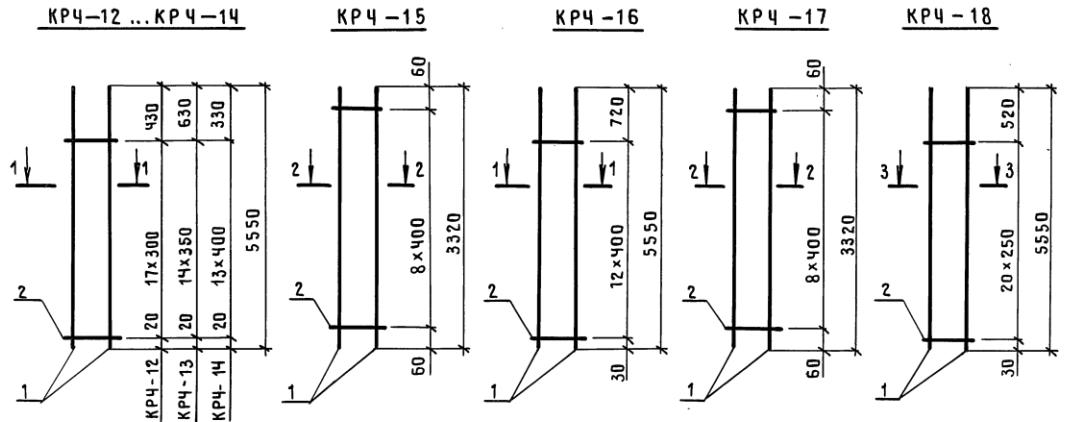
23584-05 5

Копировал Замотаева

ФОРМАТ А3

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-12	1	$\phi 16\text{ A III}$	2	8,16	18,2
	2	58рI	18	0,04	
КРЧ-13	1	$\phi 18\text{ A III}$	2	11,09	23,1
	2	58рI	15	0,06	
КРЧ-14	1	$\phi 20\text{ A III}$	2	13,69	28,2
	2	58рI	14	0,06	
КРЧ-15	1	$\phi 20\text{ A III}$	2	8,19	16,8
	2	58рI	9	0,04	
КРЧ-16	1	$\phi 22\text{ A III}$	2	16,56	34,2
	2	6A I	13	0,08	
КРЧ-17	1	$\phi 22\text{ A III}$	2	9,91	20,3
	2	6A I	9	0,06	
КРЧ-18	1	$\phi 25\text{ A III}$	2	21,37	45,9
	2	8A I	21	0,15	
КРЧ-19	1	$\phi 25\text{ A III}$	2	12,97	27,5
	2	8A I	14	0,11	
КРЧ-20	1	$\phi 18\text{ A III}$	2	11,09	23,3
	2	58рI	21	0,06	
КРЧ-21	1	$\phi 20\text{ A III}$	2	13,69	28,4
	2	58рI	18	0,06	
КРЧ-22	1	$\phi 22\text{ A III}$	2	16,56	34,6
	2	6A I	18	0,08	
КРЧ-23	1	$\phi 22\text{ A III}$	2	10,21	21,1
	2	6A I	12	0,06	
КРЧ-24	1	$\phi 25\text{ A III}$	2	21,37	46,5
	2	8A I	26	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА  
А-І И А-ІІІ ПО  
ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І ПО  
ГОСТ 6727-80\*



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИШИНА
РУК.БР.	КУМКОВ
ПРОВ.	НИКОНОВА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВ.	ТИШЕНКО

1.423.1-3 | 88.2-189

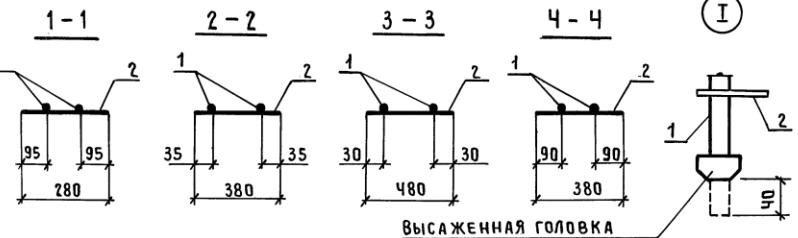
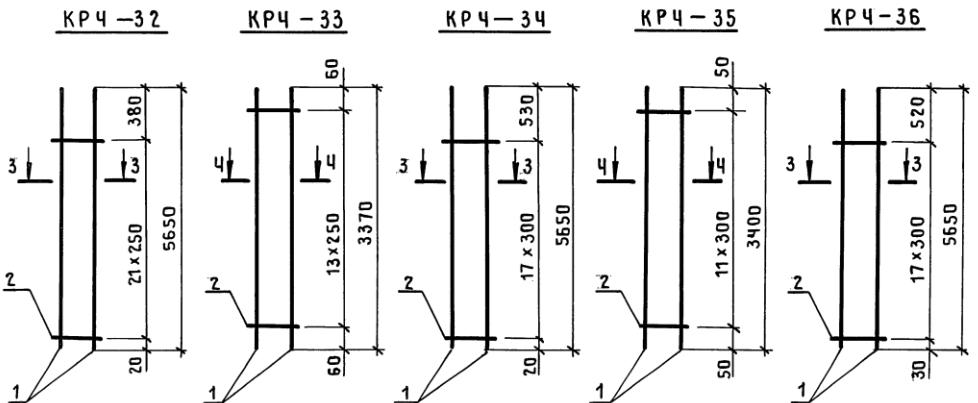
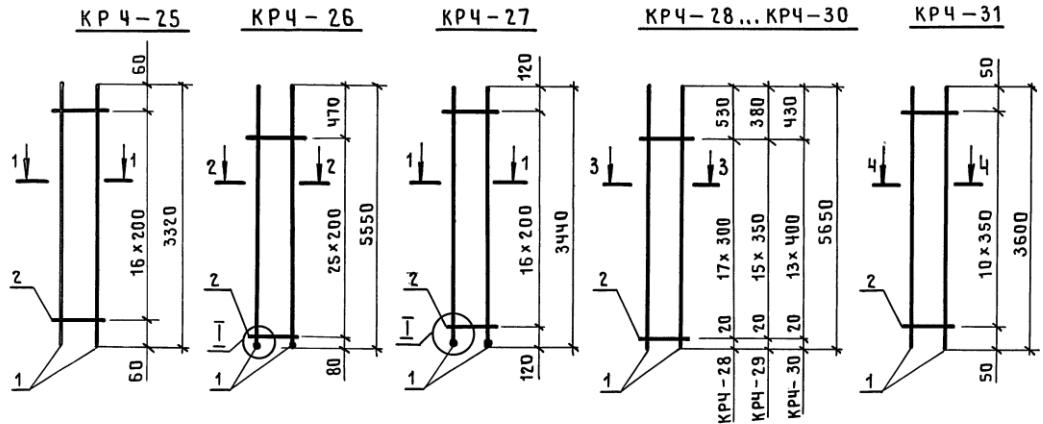
**КАРКАС ПЛОСКИЙ**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		7

ДЕПМСТРПЛПРЛЕКТ

23584-05 6

Копировал Замотаева



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-25	1	$\phi 25\text{AIII}$	$\ell = 3320$	2	12,78
	2	$8\text{AII}$	$\ell = 280$	17	0,11
КРЧ-26	1	$\phi 28\text{AIII}$	$\ell = 5590$	2	27,00
	2	$8\text{AII}$	$\ell = 380$	26	0,15
КРЧ-27	1	$\phi 28\text{AIII}$	$\ell = 3480$	2	16,81
	2	$8\text{AII}$	$\ell = 280$	17	0,11
КРЧ-28	1	$\phi 16\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	8,92
	2	$4\text{BpI}$	$\ell = 480$	18	0,04
КРЧ-29	1	$\phi 18\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	11,29
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 480$	16	0,07
КРЧ-30	1	$\phi 20\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	13,93
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 480$	14	0,07
КРЧ-31	1	$\phi 18\text{AIII}$	$\ell = 3600$	2	7,19
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 380$	11	0,06
КРЧ-32	1	$\phi 18\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	11,29
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 480$	22	0,07
КРЧ-33	1	$\phi 18\text{AIII}$	$\ell = 3370$	2	6,73
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 380$	14	0,06
КРЧ-34	1	$\phi 20\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	13,93
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 480$	18	0,07
КРЧ-35	1	$\phi 20\text{AIII}$	$\ell = 3400$	2	8,38
	2	$5\text{BpI}$	$\ell = 380$	12	0,06
КРЧ-36	1	$\phi 22\text{AIII}$	$\ell = 5650$	2	16,86
	2	$6\text{AII}$	$\ell = 480$	18	0,11

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80\*.

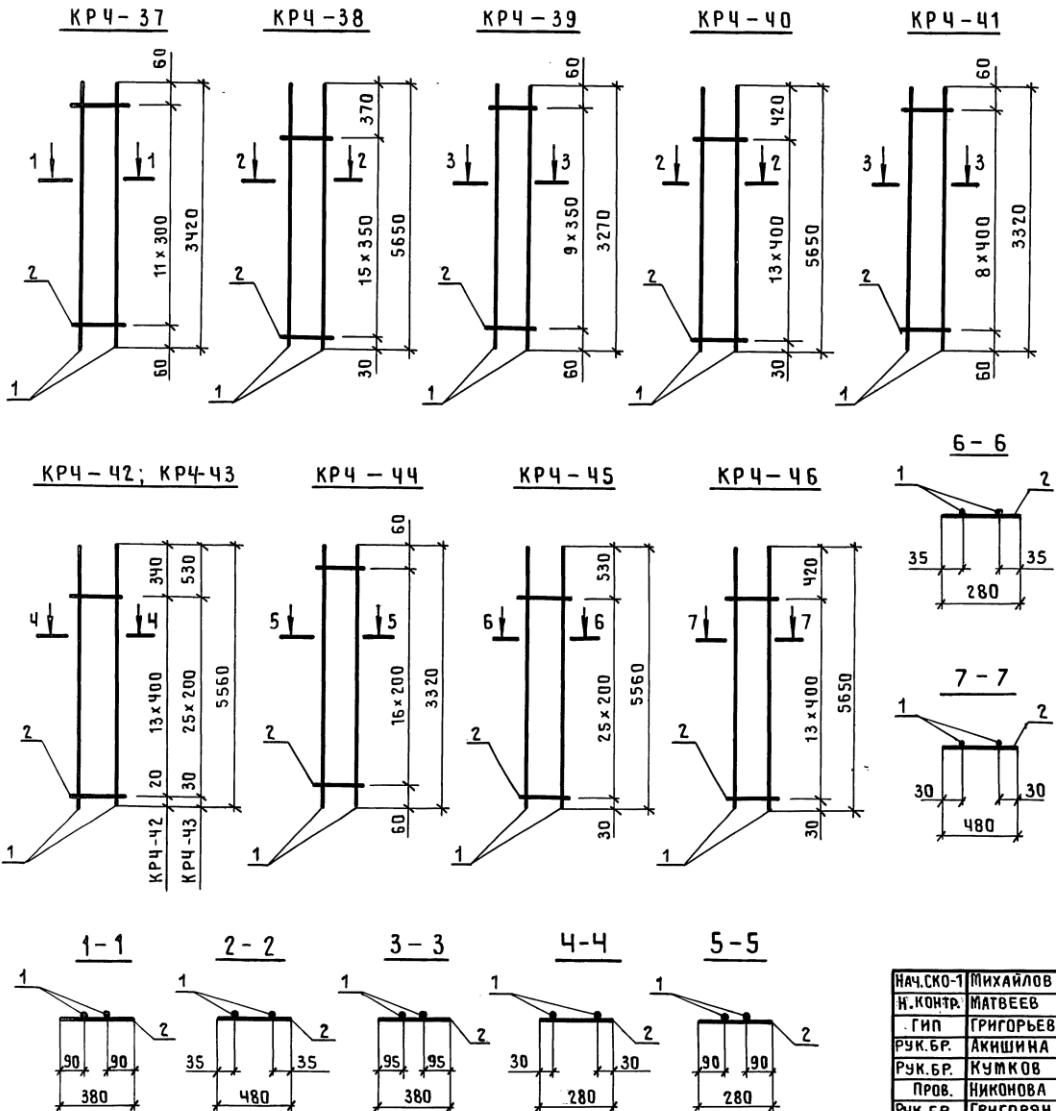
НАЧ.СКО-1 Н.КОНТР. ГИП РУК.БР. РУК.БР. ПРОВ.	МИХАЙЛОВ МАТВЕЕВ ГРИГОРЬЕВ АКИШИНА КУМКОВ НИКОНОВА ГРИГОРЯН ТИЩЕНКО	1.423.1-3   88.2-190 КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ-25 ... КРЧ-36	Стадия лист Р 1	ФОРМАТ А3
---	--	---	--------------------------	-----------

23584-05 7

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3

ИЧВ. № подл. подпись и дата взам. ИЧВ. №:



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
KRЧ-37	1	φ 22A III	2	10,21	21,4
	2	6A I	12	0,08	
KRЧ-38	1	φ 25A III	2	21,75	46,4
	2	8A I	16	0,19	
KRЧ-39	1	φ 25A III	2	12,59	26,7
	2	8A I	10	0,15	
KRЧ-40	1	φ 28A III	2	27,29	57,3
	2	8A I	14	0,19	
KRЧ-41	1	φ 28A III	2	16,04	33,4
	2	8A I	9	0,15	
KRЧ-42	1	φ 20A III	2	13,71	28,0
	2	5Bp I	14	0,04	
KRЧ-43	1	φ 22A III	2	16,59	34,8
	2	6A I	26	0,06	
KRЧ-44	1	φ 22A III	2	9,91	20,8
	2	6A I	17	0,06	
KRЧ-45	1	φ 25A III	2	21,41	45,5
	2	8A I	26	0,11	
KRЧ-46	1	φ 22A III	2	16,86	35,3
	2	6A I	14	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80\*.

НАЧ.СКО-1 Михайлов	1.423.1-3   88.2-191
Н.КОНТР. Матвеев	
ГИП Григорьев	
РУК.БР. Акишина	
РУК.БР. Кумков	
ПРОВ. Никонова	
РУК.БР. Григорян	
ПРОВ. Тищенко	

Стадия	Лист	листов
P		1

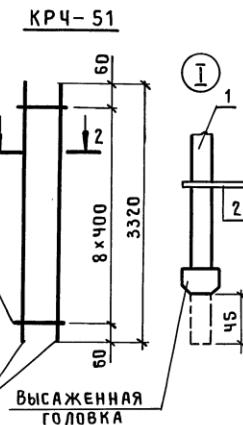
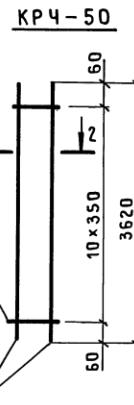
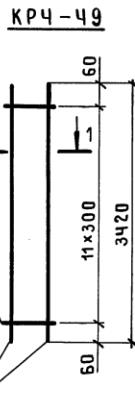
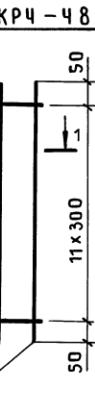
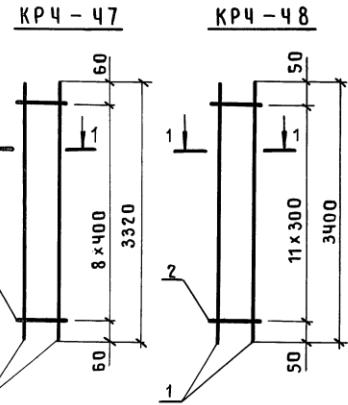
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 8

Копировал Замотаева

ФОРМАТ А3

Инв. № подл. подпись и дата взят. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KРЧ-47	1	$\phi 20A III$	2	8,19	17,0
	2	5BpI	9	0,07	
KРЧ-48	1	$\phi 20A III$	2	8,38	17,6
	2	5BpI	12	0,07	
KРЧ-49	1	$\phi 22A III$	2	10,21	21,7
	2	6AI	12	0,11	
KРЧ-50	1	$\phi 25A III$	2	13,94	29,9
	2	8AI	11	0,19	
KРЧ-51	1	$\phi 28A III$	2	16,04	33,7
	2	8AI	9	0,19	
KРЧ-52	1	$\phi 32A III$	2	35,94	74,5
	2	8AI	14	0,19	
KРЧ-53	1	$\phi 32A III$	2	21,99	45,7
	2	8AI	9	0,19	
KРЧ-54	1	$\phi 18A III$	2	9,93	20,8
	2	5BpI	14	0,07	
KРЧ-55	1	$\phi 20A III$	2	12,26	25,4
	2	5BpI	12	0,07	
KРЧ-56	1	$\phi 22A III$	2	14,83	30,9
	2	6AI	12	0,11	
KРЧ-57	1	$\phi 22A III$	2	9,91	20,8
	2	6AI	9	0,11	
KРЧ-58	1	$\phi 20A III$	2	12,26	25,7
	2	5BpI	16	0,07	
KРЧ-59	1	$\phi 25A III$	2	19,13	40,9
	2	8AI	14	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>1</sub>, А-III ПО ГОСТ 5781-82\*; КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80\*.

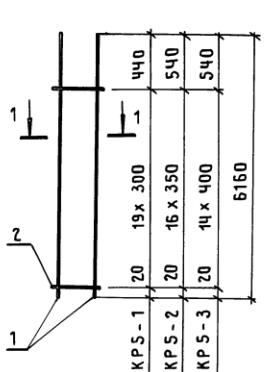
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	16	1.423.1-3 88.2-192
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	К.Ле	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	М.М.	
РУК.БР.	АКИШИНА	А.С.	
РУК.БР.	КУЛКОВ	К.С.	
ПРОВ.	НИКОНОВА	Н.И.	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Л.Г.	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	Ю.И.	
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 9

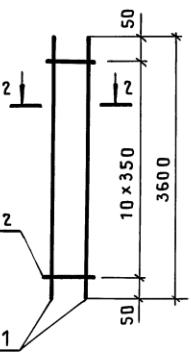
Копировал Замотаева

ФОРМАТ 3

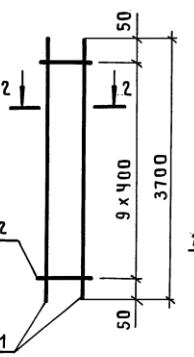
КР 5-1 ... КР 5-3



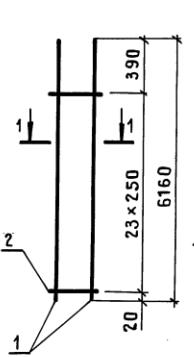
КР 5-4



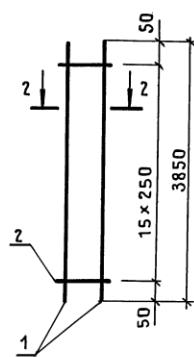
КР 5-5



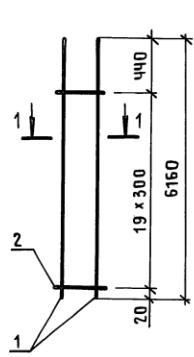
КР 5-6



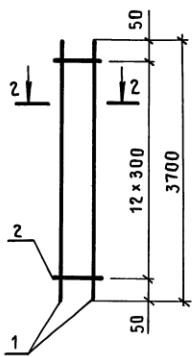
КР 5-7



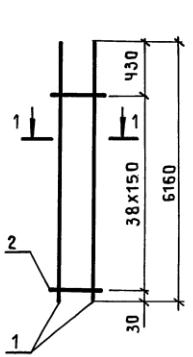
КР 5-8



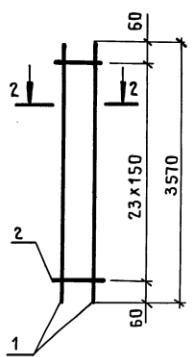
КР 5-9



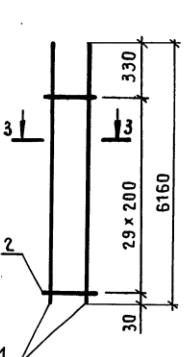
КР 5-10



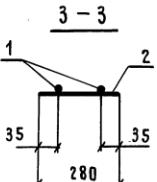
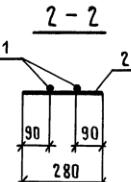
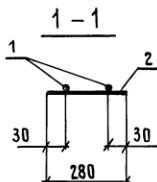
КР 5-11



КР 5-12



НВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЕНИ
-------------	----------------	-------------



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР5-1	1	φ 16A III	2	9,72	19,9
	2	58P I	20	0,03	
КР5-2	1	φ 18A III	2	12,31	25,3
	2	58P I	17	0,04	
КР5-3	1	φ 20A III	2	15,19	31,0
	2	58P I	15	0,04	
КР5-4	1	φ 18A III	2	7,19	14,8
	2	58P I	11	0,04	
КР5-5	1	φ 20A III	2	9,12	18,6
	2	58P I	10	0,04	
КР5-6	1	φ 18A III	2	12,31	25,6
	2	58P I	24	0,04	
КР5-7	1	φ 18A III	2	7,69	16,0
	2	58P I	16	0,04	
КР5-8	1	φ 20A III	2	15,19	31,2
	2	58P I	20	0,04	
КР5-9	1	φ 20A III	2	9,12	18,8
	2	58P I	13	0,04	
КР5-10	1	φ 22A III	2	18,38	39,2
	2	6A I	39	0,06	
КР5-11	1	φ 22A III	2	10,65	22,8
	2	6A I	24	0,06	
КР5-12	1	φ 25A III	2	23,72	50,8
	2	8A I	30	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧ.СКО-1 МИХАЙЛОВ	Михаил
И.КОНТР. МАТВЕЕВ	Борис
ГИП ГРИГОРЬЕВ	Борис
РУК.БР. АКИШИНА	Ана
СТ.ИИЖ. НИКОНОВА	Нина
ПРОВ. МИЛЮТИНА	Мария
РУК.БР. ГРИГОРЯН	Григорий
ПРОВ. ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3 | 88.2-193

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР5-1 ... КР5-12

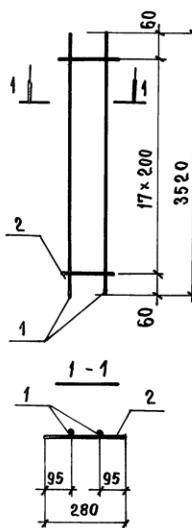
Стадия лист листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

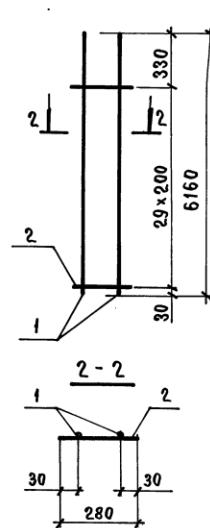
23584-05 10

Копировано Замотаева ФОРМАТА З

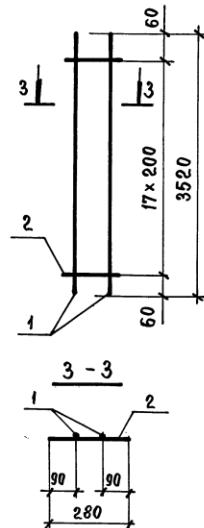
КР5-13



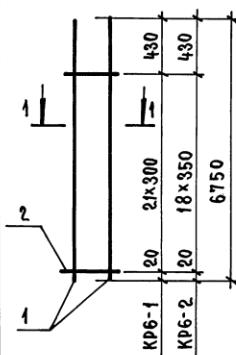
КР5-14



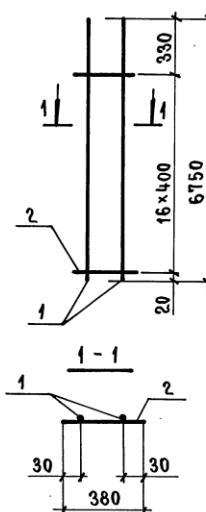
КР5-15



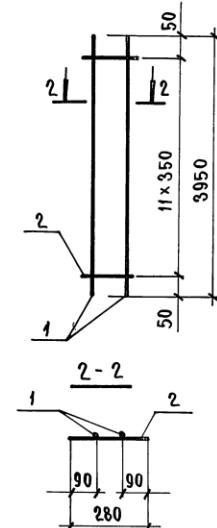
КР6-1 ; КР6-2



КР6-3



КР6-4



МАССА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР5-13	1	ф 25 А III	2	13,55	29,1
	2	8 А I	18	0,11	
КР5-14	1	ф 22 А III	2	18,38	38,6
	2	6 А I	30	0,07	
КР5-15	1	ф 22 А III	2	10,50	22,1
	2	6 А I	18	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82\*

ИНВ. № ПОДЛ. / ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов	Михаил
Н. КОНТР.	Матвеев	Михаил
ГИП	Григорьев	Михаил
РУК. БР.	Акишина	Анна
Ст. инж.	Никонова	Мария
Проверил	Милотина	Людмила
Рук. бр.	Григорян	Людмила
Проверил	Тищенко	Людмила

1.423.1 - 3/88.2 - 194

Каркас плоский  
КР5-13 ... КР5-15Стадия Лист Р  
Листов 1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

АРМАТУРА  
КЛАССА А-III по  
ГОСТ 5781-82\*,  
КЛАССА Вр-1 по  
ГОСТ 6727-80\*

ИНВ. № ПОДЛ. / ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов	Михаил
Н. КОНТР.	Матвеев	Михаил
ГИП	Григорьев	Михаил
РУК. БР.	Акишина	Анна
Ст. инж.	Никонова	Мария
Проверил	Милотина	Людмила
Рук. бр.	Григорян	Людмила
Проверил	Тищенко	Людмила

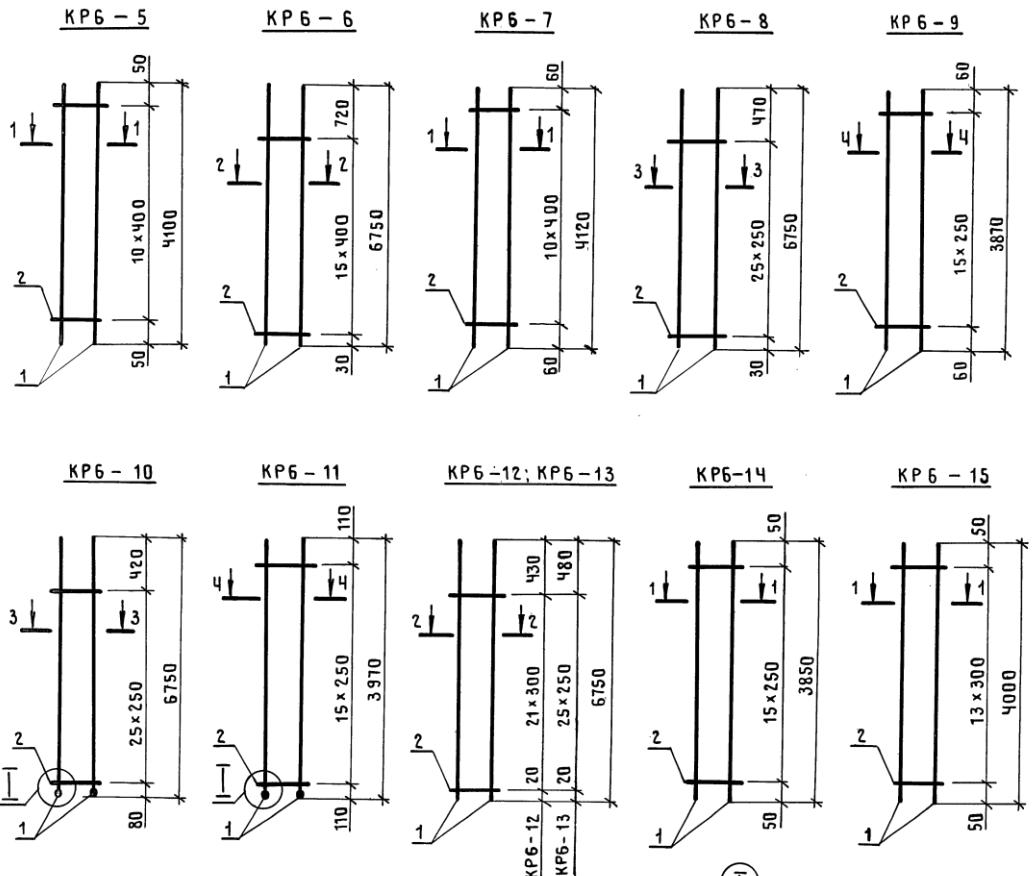
1.423.1 - 3/88.2 - 195

Каркас плоский  
КР6-1 ... КР6-4Стадия Лист Р  
Листов 1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 //

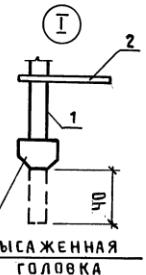
Копировал Замалуева

Формат А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KР6-5	1	$\phi 20 A III$ $l=4100$	2	10,11	20,7
	2	58рI $l=280$	11	0,04	
KР6-6	1	$\phi 22 A III$ $l=6750$	2	20,14	41,7
	2	6A I $l=380$	16	0,08	
KР6-7	1	$\phi 22 A III$ $l=4120$	2	12,29	25,3
	2	6A I $l=280$	11	0,06	
KР6-8	1	$\phi 25 A III$ $l=6750$	2	25,98	55,9
	2	8A I $l=380$	26	0,15	
KР6-9	1	$\phi 25 A III$ $l=3870$	2	14,9	31,6
	2	8A I $l=280$	16	0,11	
KР6-10	1	$\phi 28 A III$ $l=6790$	2	32,80	69,5
	2	8A I $l=380$	26	0,15	
KР6-11	1	$\phi 28 A III$ $l=4010$	2	19,37	40,5
	2	8A I $l=280$	16	0,11	
KР6-12	1	$\phi 20 A III$ $l=6750$	2	16,7	34,5
	2	58рI $l=380$	22	0,06	
KР6-13	1	$\phi 18 A III$ $l=6750$	2	13,49	28,4
	2	58рI $l=380$	26	0,06	
KР6-14	1	$\phi 18 A III$ $l=3850$	2	7,69	16,0
	2	58рI $l=280$	16	0,04	
KР6-15	1	$\phi 20 A III$ $l=4000$	2	9,86	20,4
	2	58рI $l=280$	14	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
И.КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИНИНА
СТ.ИНЖ.	КОТОВА
ПРОВ.	ЭПОВА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВ.	ТИЩЕНКО

1.423.1-3 | 88.2-196

КАРКАС ПЛОСКИЙ

KР6-5 ... KР6-15

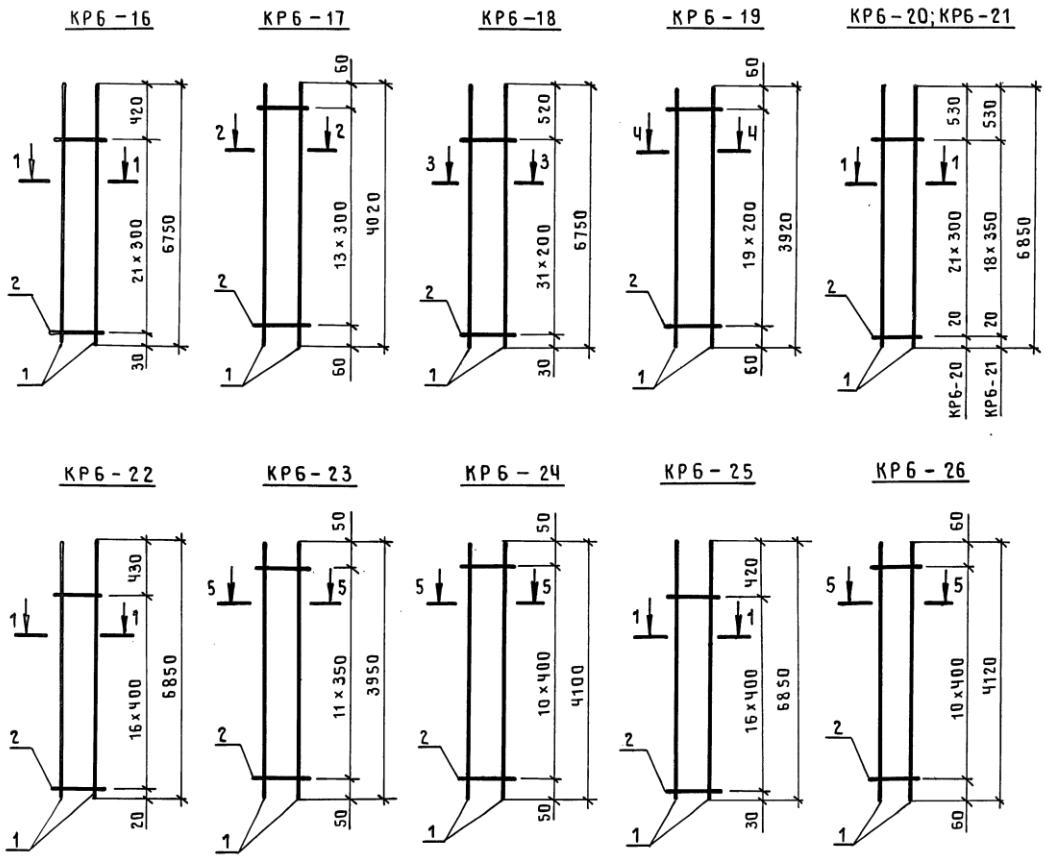
Стадия Лист Листов

Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

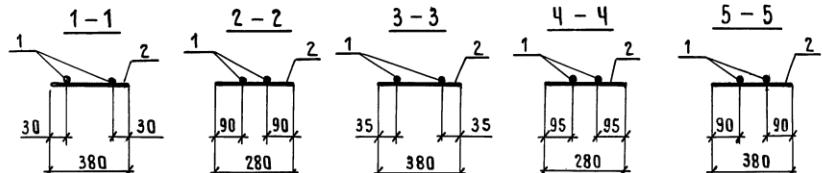
23584-05 12

Копировал Замотаева ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP6 - 16	1	$\phi 22A III$ $\ell = 6750$	2	20,14	42,1
	2	$6A I$ $\ell = 380$	22	0,08	
KP6 - 17	1	$\phi 22A III$ $\ell = 4020$	2	11,99	24,9
	2	$6A I$ $\ell = 280$	14	0,06	
KP6 - 18	1	$\phi 25A III$ $\ell = 6750$	2	25,99	56,8
	2	$8A I$ $\ell = 380$	32	0,15	
KP6 - 19	1	$\phi 25A III$ $\ell = 3920$	2	15,09	32,4
	2	$8A III$ $\ell = 280$	20	0,11	
KP6 - 20	1	$\phi 16A III$ $\ell = 6850$	2	10,8	22,4
	2	$4Bp I$ $\ell = 380$	22	0,04	
KP6 - 21	1	$\phi 18A III$ $\ell = 6850$	2	13,69	28,4
	2	$5Bp I$ $\ell = 380$	19	0,06	
KP6 - 22	1	$\phi 20A III$ $\ell = 6850$	2	16,89	34,7
	2	$5Bp I$ $\ell = 380$	17	0,06	
KP6 - 23	1	$\phi 18A III$ $\ell = 3950$	2	7,89	16,4
	2	$5Bp I$ $\ell = 380$	12	0,06	
KP6 - 24	1	$\phi 20A III$ $\ell = 4100$	2	10,11	20,8
	2	$5Bp I$ $\ell = 380$	11	0,06	
KP6 - 25	1	$\phi 22A III$ $\ell = 6850$	2	20,44	42,4
	2	$6A I$ $\ell = 380$	17	0,08	
KP6 - 26	1	$\phi 22A III$ $\ell = 4120$	2	12,29	25,5
	2	$6A I$ $\ell = 380$	11	0,08	

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



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.МНЖ.	КОТОВА	
ПРОВ.	ЭПОВА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-197

КАРКАС ПЛОСКИЙ

KP6 - 16 ... KP6 - 26

Стадия	Лист	листов
P		1

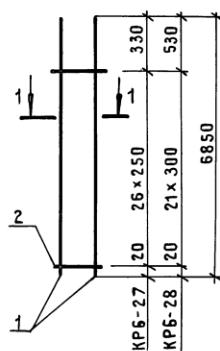
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 13

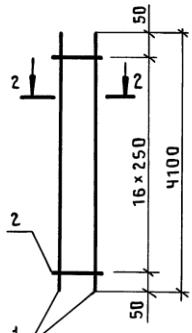
Копировал Замотаев А

ФОРМАТ А3

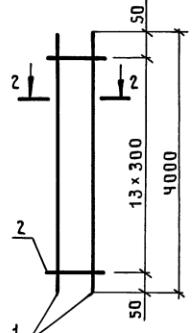
КР 6 - 27; КР 6 - 28



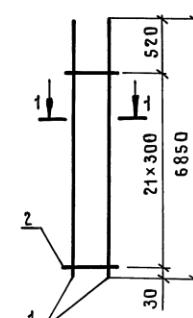
КР 6 - 29



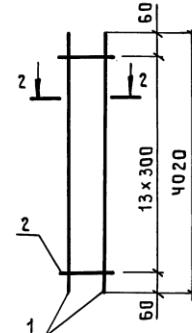
КР 6 - 30



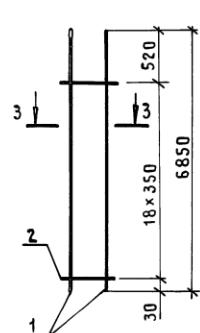
КР 6 - 31



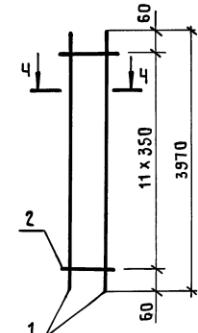
КР 6 - 32



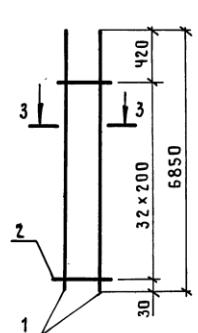
КР 6 - 33



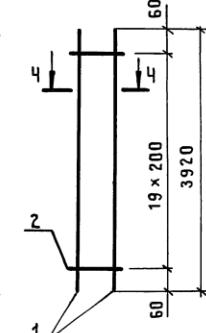
КР 6 - 34



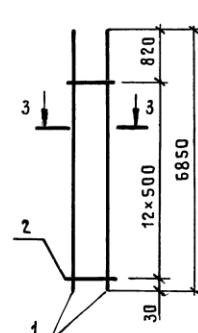
КР 6 - 35



КР 6 - 36

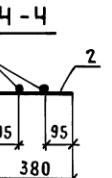
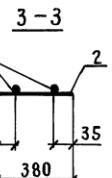
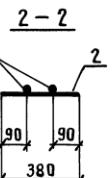
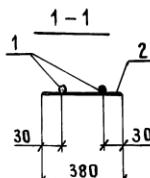


КР 6 - 37



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 6 - 27	1	$\phi 18A III$	$\ell = 6850$	2	13,69
	2	58P I	$\ell = 380$	27	0,06
КР 6 - 28	1	$\phi 20A III$	$\ell = 6850$	2	16,89
	2	58P I	$\ell = 380$	22	0,06
КР 6 - 29	1	$\phi 18A III$	$\ell = 4100$	2	8,19
	2	58P I	$\ell = 380$	17	0,06
КР 6 - 30	1	$\phi 20A III$	$\ell = 4000$	2	9,86
	2	58P I	$\ell = 380$	14	0,06
КР 6 - 31	1	$\phi 22A III$	$\ell = 6850$	2	20,44
	2	6A I	$\ell = 380$	22	0,08
КР 6 - 32	1	$\phi 22A III$	$\ell = 4020$	2	11,99
	2	6A I	$\ell = 380$	14	0,08
КР 6 - 33	1	$\phi 25A III$	$\ell = 6850$	2	26,37
	2	8A I	$\ell = 380$	19	0,15
КР 6 - 34	1	$\phi 25A III$	$\ell = 3970$	2	15,28
	2	8A I	$\ell = 380$	12	0,15
КР 6 - 35	1	$\phi 28A III$	$\ell = 6850$	2	33,09
	2	8A I	$\ell = 380$	33	0,15
КР 6 - 36	1	$\phi 28A III$	$\ell = 3920$	2	18,93
	2	8A I	$\ell = 380$	20	0,15
КР 6 - 37	1	$\phi 25A III$	$\ell = 6850$	2	26,37
	2	8A I	$\ell = 380$	13	0,15

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82 \*;  
КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80 \*



Нач. скд-1	МИХАЙЛОВ	Михаил
Н. контр.	МАТВЕЕВ	Матвеев
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев
Рук. бр.	АКИШИНА	Акишина
Ст. инж.	КОТОВА	Котова
Пров.	ЭПОВА	Эпова
Рук. бр.	ГРИГОРЯН	Григорян
Пров.	ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3/88.2-198

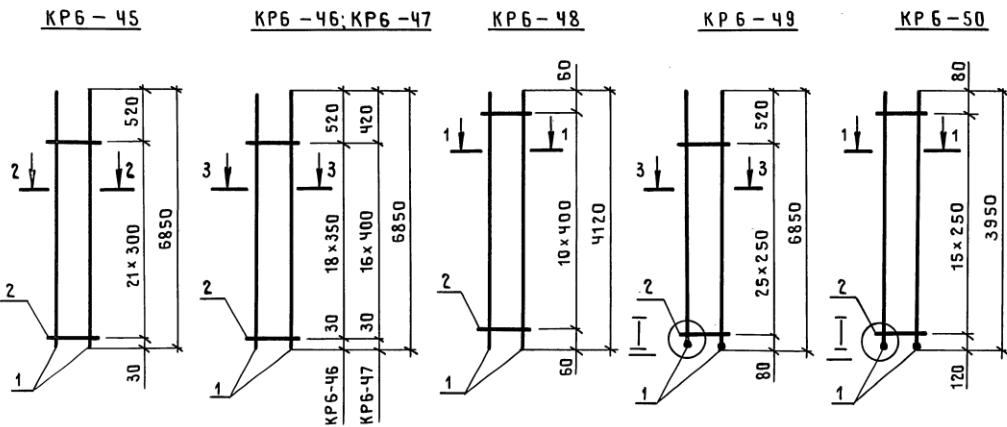
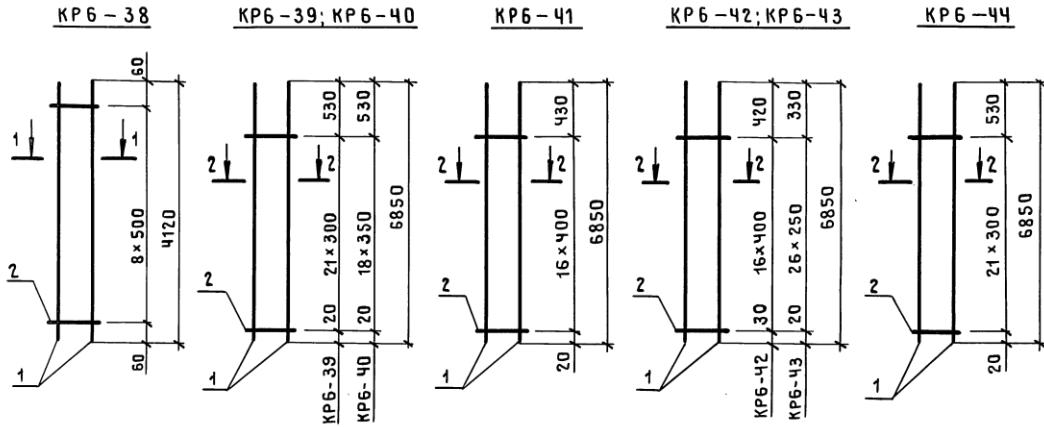
КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР 6 - 27 ... КР 6 - 37

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 14

Копировано замотаева формат А3

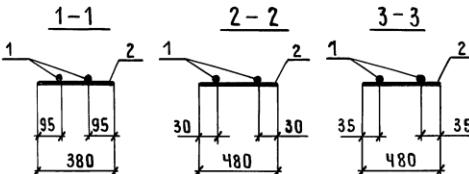


АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ И А-ІІІ  
по ГОСТ 5781-82\*

КЛАССА Вр-І по

ГОСТ 6727-80\*.

ЧЗЕЛ I см. 1.423.1-3|88.2-209



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KР6-38	1	φ 25A III	2	15,86	33,2
	2	8A I	9	0,15	
KР6-39	1	φ 16A III	2	10,81	22,6
	2	4Bp I	22	0,04	
KР6-40	1	φ 18A III	2	13,69	28,7
	2	5Bp I	19	0,07	
KР6-41	1	φ 20A III	2	16,89	35,0
	2	5Bp I	17	0,07	
KР6-42	1	φ 22A III	2	20,44	42,7
	2	6A I	17	0,11	
KР6-43	1	φ 18A III	2	13,69	29,3
	2	5Bp I	27	0,07	
KР6-44	1	φ 20A III	2	16,89	35,3
	2	5Bp I	22	0,07	
KР6-45	1	φ 22A III	2	20,44	43,2
	2	6A I	22	0,11	
KР6-46	1	φ 25A III	2	26,37	56,4
	2	8A I	19	0,19	
KР6-47	1	φ 28A II	2	33,09	69,4
	2	8A I	17	0,19	
KР6-48	1	φ 28A III	2	19,90	41,5
	2	8A I	11	0,15	
KР6-49	1	φ 32A III	2	43,51	92,0
	2	8A I	26	0,19	
KР6-50	1	φ 32A III	2	25,21	52,8
	2	8A I	16	0,15	

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АНИШИНА	
Ст.Инж.	КОТОВА	
ПРОВ.	ЭПОВА	
РУК.БР.	ГРИГОРЬЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3|88.2-199

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KР6 - 38 ... KР6 - 50

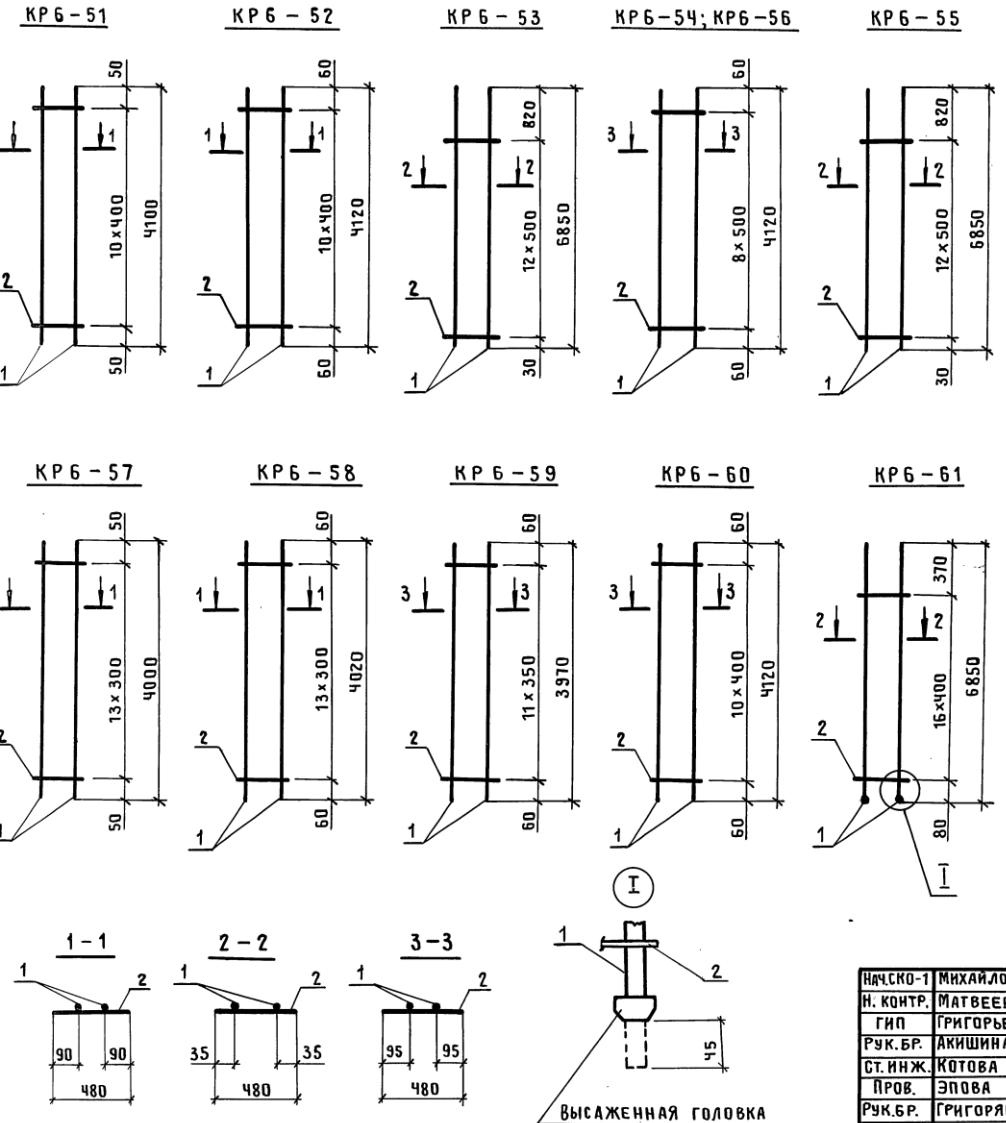
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 / 15

Копировано Замотаевым ФОРМАТ А3

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
KR 6-51	1	φ 20 A III	2	10,11	21,0
	2	5 Bp I	11	0,07	
KR 6-52	1	φ 22 A III	2	12,29	25,8
	2	6 A I	11	0,11	
KR 6-53	1	φ 25 A III	2	26,37	55,3
	2	8 A I	13	0,19	
KR 6-54	1	φ 25 A III	2	15,86	33,4
	2	8 A I	9	0,19	
KR 6-55	1	φ 28 A III	2	33,09	68,6
	2	8 A I	13	0,19	
KR 6-56	1	φ 28 A III	2	19,90	41,6
	2	8 A I	9	0,19	
KR 6-57	1	φ 20 A III	2	9,86	20,7
	2	5 Bp I	14	0,07	
KR 6-58	1	φ 22 A III	2	11,99	25,5
	2	6 A I	14	0,11	
KR 6-59	1	φ 25 A III	2	15,28	33,0
	2	8 A I	12	0,19	
KR 6-60	1	φ 28 A III	2	19,90	42,0
	2	8 A I	11	0,19	
KR 6-61	1	φ 32 A III	2	43,51	90,3
	2	8 A T	17	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*

НАЧСКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3   88.2-200  КАРКАС ПЛОСКИЙ  KR 6-51 ... KR 6-61
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
СТ.ИНЖ.	КОТОВА		
ПРОВ.	ЭПОВА		
РУК.БР.	ГРИГОРЯН		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО		
Стадия	Лист	листов	
Р	1		

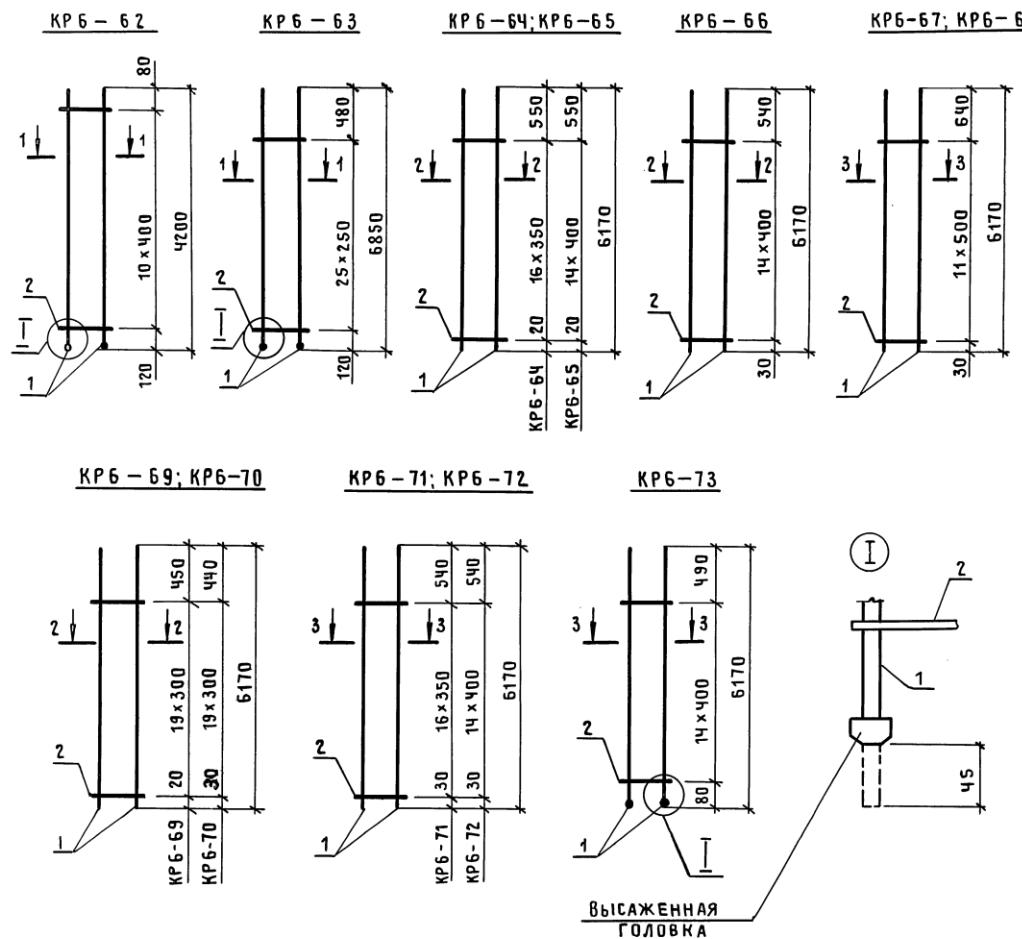
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 /6

Копировал Замотаева

ФОРМАТ А3

Инв. № подл. ПОДЛИНСКАЯ ДАТА ВЗАМ. Н/В №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
<b>KР6 - 62</b>	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 4245$	2	26,79
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	11	0,19
<b>KР6 - 63</b>	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 6895$	2	43,51
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	26	0,19
<b>KР6 - 64</b>	1	$\phi 18 A III$	$\ell = 6170$	2	12,33
	2	$5 B p I$	$\ell = 480$	17	0,07
<b>KР6 - 65</b>	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 6170$	2	15,22
	2	$5 B p I$	$\ell = 480$	15	0,07
<b>KР6 - 66</b>	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 6170$	2	18,41
	2	$6 A I$	$\ell = 480$	15	0,11
<b>KР6 - 67</b>	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 6170$	2	23,75
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	12	0,19
<b>KР6 - 68</b>	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 6170$	2	29,80
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	12	0,19
<b>KР6 - 69</b>	1	$\phi 30 A III$	$\ell = 6170$	2	15,22
	2	$5 B p I$	$\ell = 480$	20	0,07
<b>KР6 - 70</b>	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 6170$	2	18,41
	2	$6 A I$	$\ell = 480$	20	0,11
<b>KР6 - 71</b>	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 6170$	2	23,75
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	17	0,19
<b>KР6 - 72</b>	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 6170$	2	29,80
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	15	0,19
<b>KР6 - 73</b>	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 6215$	2	39,22
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	15	0,19

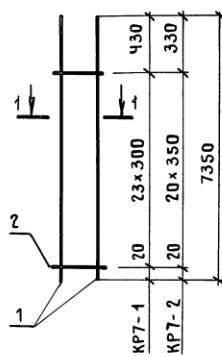
АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

И.КОНТР	МИХАЙЛОВ	1	1.423.1-3   88.2-201
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	2	
ГЛ.КОНСТР	МАТВЕЕВ	3	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	4	
РУК.БР.	АКИШИНА	5	СТАДИЯ
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	6	Лист
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	7	Листов
			Р 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

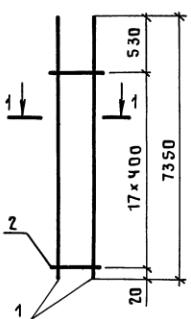
23584-05 17

Копировал Замотаев А ФОРМАТ А3

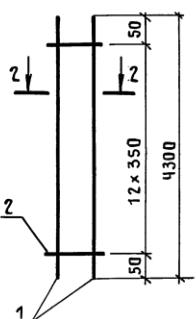
КР7-1, КР7-2



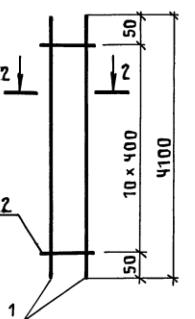
КР7-3



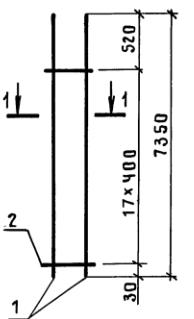
КР7-4



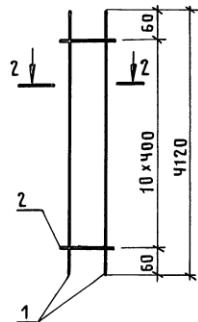
КР7-5



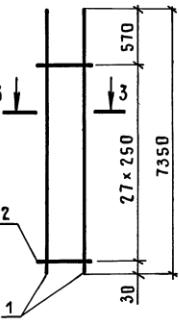
КР7-6



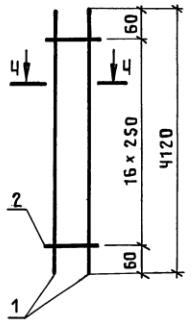
КР7-7



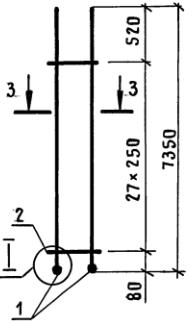
КР7-8



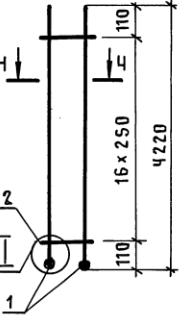
КР7-9



КР7-10



КР7-11

МАРКА  
КАРКАСА

Поз.

Наименование

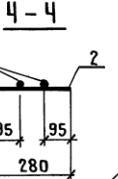
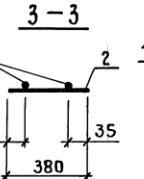
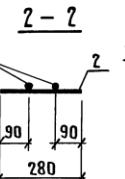
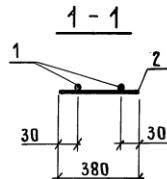
Кол.

Масса  
е.д., кгМасса  
каркаса,  
кг

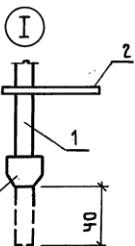
КР7-1	1	$\phi 16 A III$	$l=7350$	2	11,60	24,0
	2	$4 B r I$	$l=380$	24	0,04	
КР7-2	1	$\phi 18 A III$	$l=7350$	2	14,69	30,6
	2	$5 B r I$	$l=380$	21	0,06	
КР7-3	1	$\phi 20 A III$	$l=7350$	2	18,13	37,2
	2	$5 B r I$	$l=380$	18	0,06	
КР7-4	1	$\phi 18 A III$	$l=4300$	2	8,59	17,7
	2	$5 B r I$	$l=280$	13	0,04	
КР7-5	1	$\phi 20 A III$	$l=4100$	2	10,11	20,7
	2	$5 B r I$	$l=280$	11	0,04	
КР7-6	1	$\phi 22 A III$	$l=7350$	2	21,93	45,4
	2	$6 A I$	$l=380$	18	0,08	
КР7-7	1	$\phi 22 A III$	$l=4120$	2	12,29	25,3
	2	$6 A I$	$l=280$	11	0,06	
КР7-8	1	$\phi 25 A III$	$l=7350$	2	28,30	60,8
	2	$8 A I$	$l=380$	28	0,15	
КР7-9	1	$\phi 25 A III$	$l=4120$	2	15,86	33,6
	2	$8 A I$	$l=280$	17	0,11	
КР7-10	1	$\phi 28 A III$	$l=7390$	2	35,69	75,6
	2	$8 A I$	$l=380$	28	0,15	
КР7-11	1	$\phi 28 A III$	$l=4260$	2	20,58	43,0
	2	$8 A I$	$l=280$	17	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.

ИЧВ № подл. Годность и дата взам. ИЧВ №



Высаженная головка



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	1	
Н. КОНТР	МАТВЕЕВ	2	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	3	
РУК.БР.	АКИШИНА	4	
ИНЖ.	МИХЕЕВА	5	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	6	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	7	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	8	

1.423.1-3/88.2-202

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР7-1 ... КР7-11

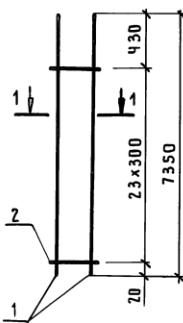
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 18

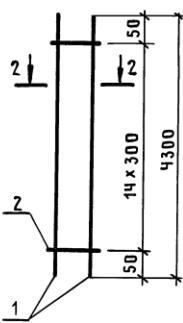
Копировал Замотаев

ФОРМАТ А3

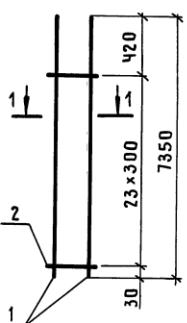
КР7-12



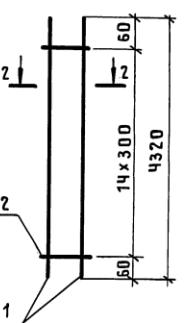
КР7-13



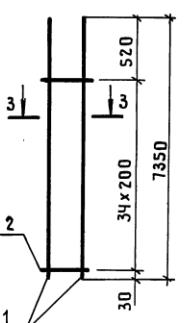
КР7-14



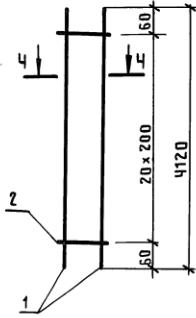
КР7-15



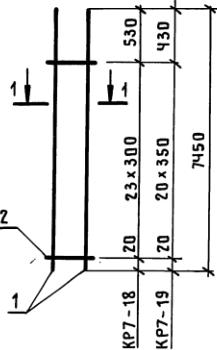
КР7-16



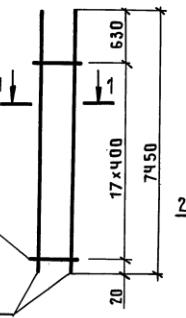
КР7-17



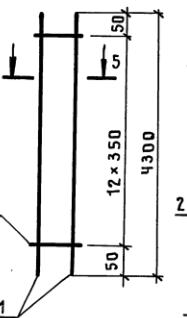
КР7-18; КР7-19



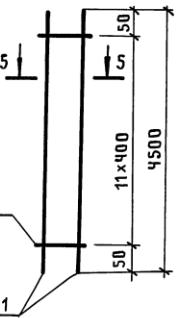
КР7-20



КР7-21



КР7-22



МАРКА КАРКАСА

Поз.

Наименование

Кол.

МАССА ЕД. КГ

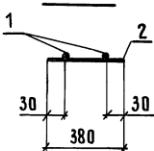
Кол.

МАССА КАРКАСА, КГ

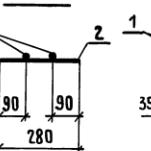
КР7-12	1	$\phi 20A III$	$\ell = 7350$	2	18,12	37,6
	2	$5Bp I$	$\ell = 380$	24	0,06	
КР7-13	1	$\phi 20A III$	$\ell = 4300$	2	10,60	21,8
	2	$5Bp I$	$\ell = 280$	15	0,04	
КР7-14	1	$\phi 22A III$	$\ell = 7350$	2	21,93	45,9
	2	$6A I$	$\ell = 380$	24	0,08	
КР7-15	1	$\phi 22A III$	$\ell = 4320$	2	12,89	26,7
	2	$6A I$	$\ell = 280$	15	0,06	
КР7-16	1	$\phi 25A III$	$\ell = 7350$	2	28,30	61,9
	2	$8A I$	$\ell = 380$	35	0,15	
КР7-17	1	$\phi 25A III$	$\ell = 4120$	2	15,86	34,0
	2	$8A I$	$\ell = 280$	21	0,11	
КР7-18	1	$\phi 16A III$	$\ell = 7450$	2	11,75	24,3
	2	$4Bp I$	$\ell = 380$	24	0,04	
КР7-19	1	$\phi 18A III$	$\ell = 7450$	2	14,89	30,9
	2	$5Bp I$	$\ell = 380$	21	0,06	
КР7-20	1	$\phi 20A III$	$\ell = 7450$	2	18,37	37,7
	2	$5Bp I$	$\ell = 380$	18	0,06	
КР7-21	1	$\phi 18A III$	$\ell = 4300$	2	8,59	18,0
	2	$5Bp I$	$\ell = 380$	13	0,06	
КР7-22	1	$\phi 20A III$	$\ell = 4500$	2	11,11	22,9
	2	$5Bp I$	$\ell = 380$	12	0,06	

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

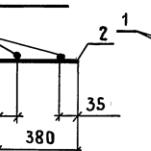
1 - 1



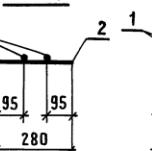
2 - 2



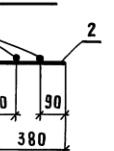
3 - 3



4 - 4



5 - 5



НАЧАЛСКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР:	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

1.423.1-3 | 88.2-203

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР7-12 ... КР7-22

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р

1

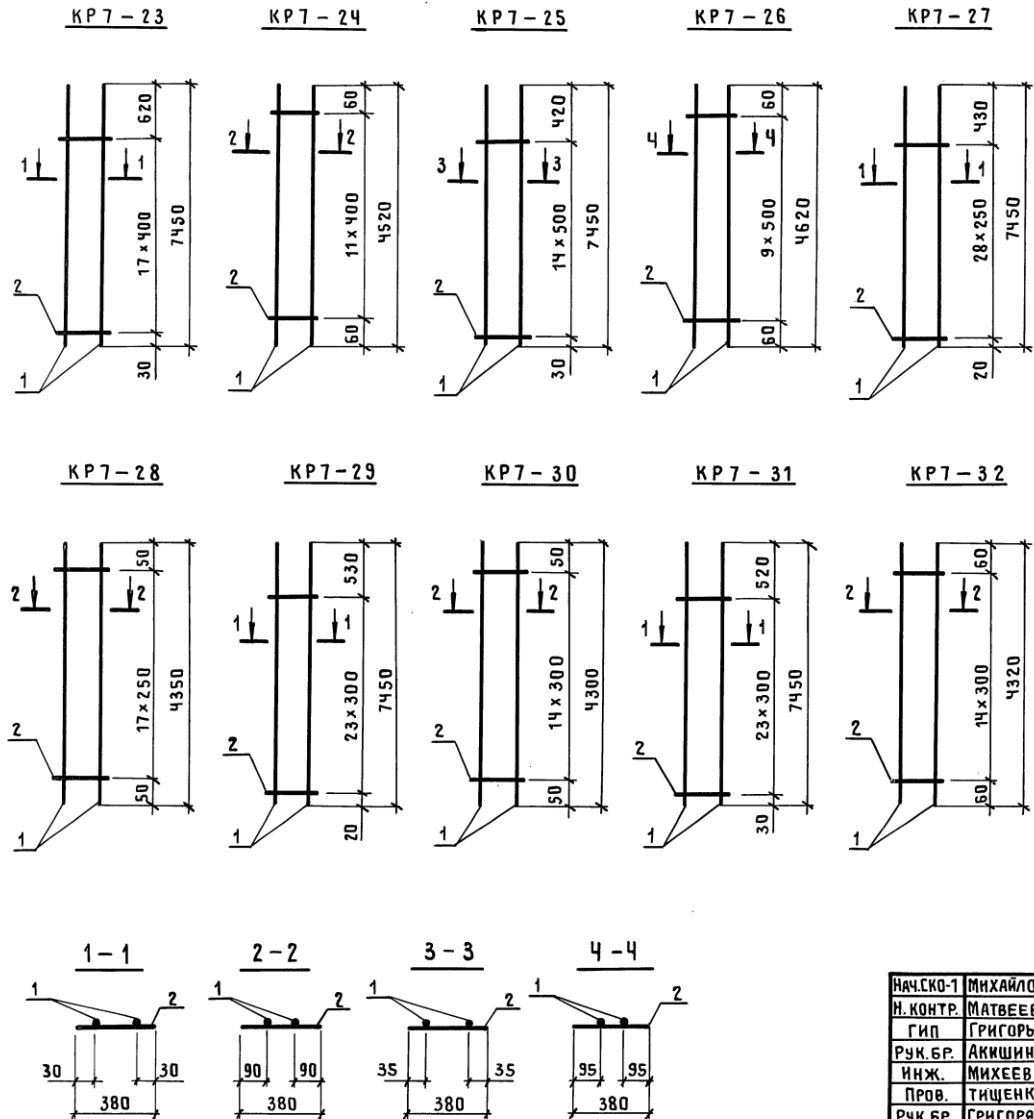
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 19

Копировал Замотаев

ФОРМАТ 3

Инв. № подл. подпись и дата взам. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
KР7-23	1	φ 22A III	2	22,23	46,0
	2	6A I	18	0,08	
KР7-24	1	φ 22A III	2	13,49	28,0
	2	6A I	12	0,08	
KР7-25	1	φ 25A III	2	28,68	59,6
	2	8A I	15	0,15	
KР7-26	1	φ 25A III	2	17,79	37,1
	2	8A I	10	0,15	
KР7-27	1	φ 18A III	2	14,89	31,4
	2	5Bp I	29	0,06	
KР7-28	1	φ 18A III	2	8,69	18,4
	2	5Bp I	18	0,06	
KР7-29	1	φ 20A III	2	18,37	38,0
	2	5Bp I	24	0,06	
KР7-30	1	φ 20A III	2	10,60	22,0
	2	5Bp I	15	0,06	
KР7-31	1	φ 22A III	2	22,23	46,5
	2	6A I	24	0,08	
KР7-32	1	φ 22A III	2	12,89	27,0
	2	6A I	15	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	Михаилов
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев
РУК.БР.	АКИЩИНА	Акищина
ИНЖ.	МИХЕЕВА	Михеева
ПРОФ.	ТИЩЕНКО	Тищенко
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Григорян
ПРОФ.	ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3 | 88.2 - 204

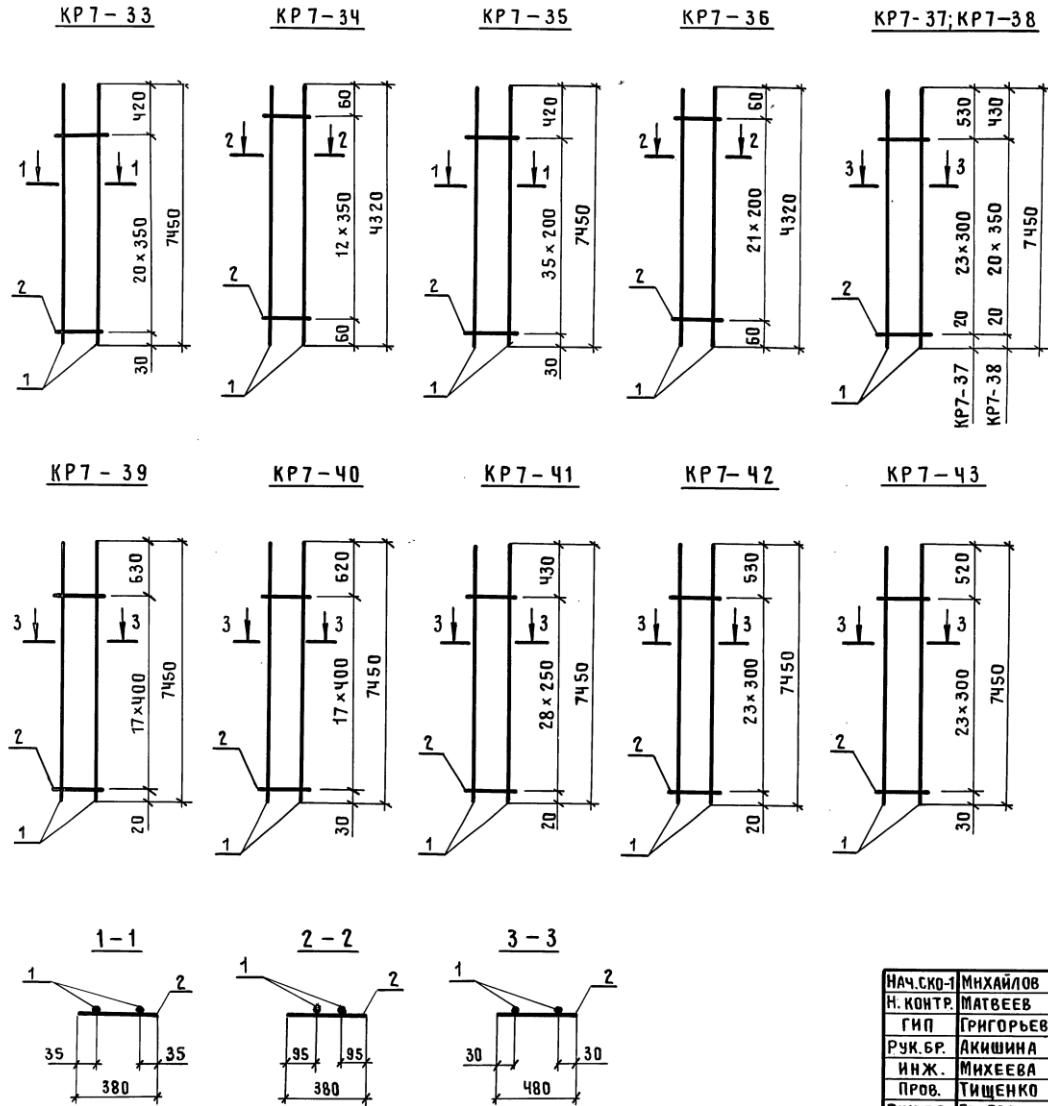
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР7-23 ... КР7-32

Стадия	Лист	Листов
P	1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 20

Копировал Замотаева ФОРМАТ А3

ННВ № подл.д.	подпись индата	взяли №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR7-33	1	φ 25A III	l = 7450	2	28,68
	2	8A I	l = 380	21	0,15
KR7-34	1	φ 25A III	l = 4320	2	16,63
	2	8A I	l = 380	13	0,15
KR7-35	1	φ 28A III	l = 7450	2	35,98
	2	8A I	l = 380	36	0,15
KR7-36	1	φ 28A III	l = 4320	2	20,86
	2	8A I	l = 380	22	0,15
KR7-37	1	φ 16A III	l = 7450	2	11,75
	2	48P I	l = 480	24	0,04
KR7-38	1	φ 18A III	l = 7450	2	14,89
	2	58P I	l = 480	21	0,07
KR7-39	1	φ 20A III	l = 7450	2	18,37
	2	58P I	l = 480	18	0,07
KR7-40	1	φ 22A III	l = 7450	2	22,23
	2	6A I	l = 480	18	0,11
KR7-41	1	φ 18A III	l = 7450	2	14,89
	2	58P I	l = 480	29	0,07
KR7-42	1	φ 20A III	l = 7450	2	18,37
	2	58P I	l = 480	24	0,07
KR7-43	1	φ 22A III	l = 7450	2	22,23
	2	6A I	l = 480	24	0,11

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

НАЧ.СКО-1	Михайлов	Мих	1.423.1-3 / 88.2-205
Н.КОНТР	Матвеев	Матвеев	
ГИП	Григорьев	Григорьев	
РУК.БР.	Акишина	Акишина	
ИНЖ.	Михеева	Михеева	
ПРОВ.	Тищенко	Тищенко	
РУК.БР.	Григорян	Григорян	
ПРОВ.	Тищенко	Тищенко	

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR7-33 ... KR7-43

Стадия	Лист	Листов
P		1

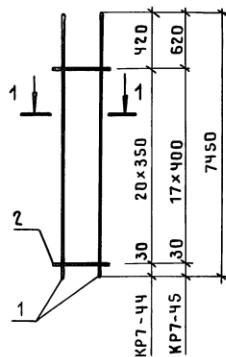
ДРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 21

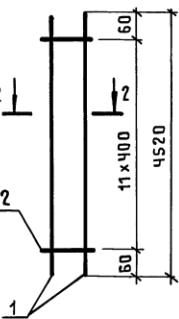
Копировал Замотаев

ФОРМАТ А3

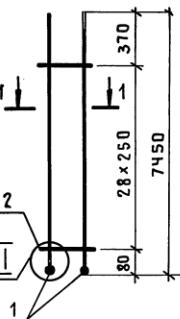
КР7-44; КР7-45



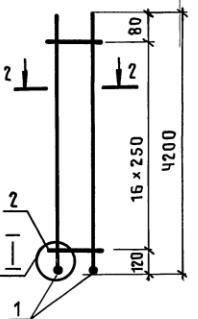
КР7-46



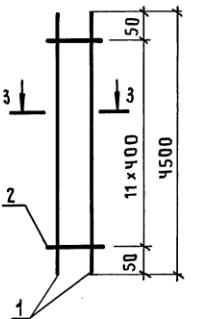
КР7-47



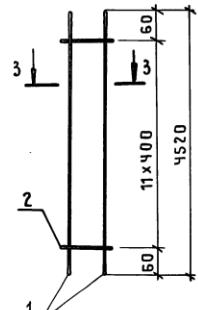
КР7-48



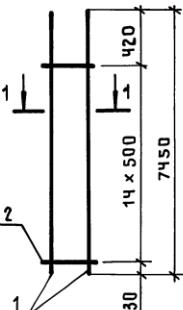
КР7-49



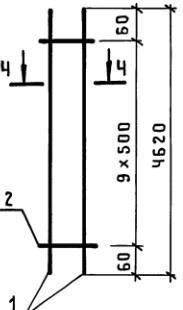
КР7-50



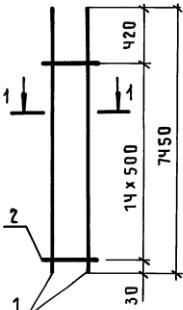
КР7-51



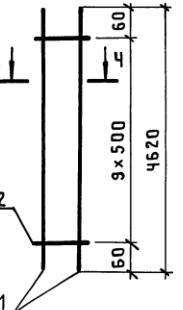
КР7-52



КР7-53



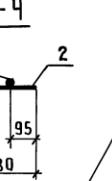
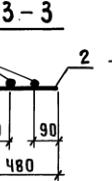
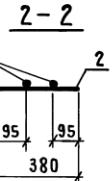
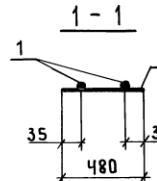
КР7-54



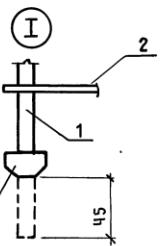
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-44	1	φ 25A III	2	28,68	61,3
	2	8A I	21	0,19	
КР7-45	1	φ 28A III	2	35,98	75,4
	2	8A I	18	0,19	
КР7-46	1	φ 28A III	2	21,83	45,5
	2	8A I	12	0,15	
КР7-47	1	φ 32A III	2	47,29	100,1
	2	8A I	29	0,19	
КР7-48	1	φ 32A III	2	26,79	56,1
	2	8A I	17	0,15	
КР7-49	1	φ 20A III	2	11,11	23,1
	2	58P I	12	0,07	
КР7-50	1	φ 22A III	2	13,49	28,3
	2	6A I	12	0,11	
КР7-51	1	φ 25A III	2	28,68	60,2
	2	8A I	15	0,19	
КР7-52	1	φ 25A III	2	17,79	37,5
	2	8A I	10	0,19	
КР7-53	1	φ 28A III	2	35,98	74,8
	2	8A I	15	0,19	
КР7-54	1	φ 28A III	2	22,31	46,5
	2	8A I	10	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.

НЧН № подп.дл. подпись датा  
ВЗАМ. ИНВ. №



Высаженная головка



НАЧ.СКО-1	Михайлов	✓	
Н.КОНТР.	Матвеев	✓	
ГИП	Григорьев	✓	
РУК.БР.	Акишин	✓	
ИНЖ.	Михеева	✓	
ПРОВ.	Тищенко	✓	
РУК.БР.	Григорян	✓	
ПРОВ.	Тищенко	✓	

1.423.1-3 / 88.2 - 206

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР7-44 ... КР7-54

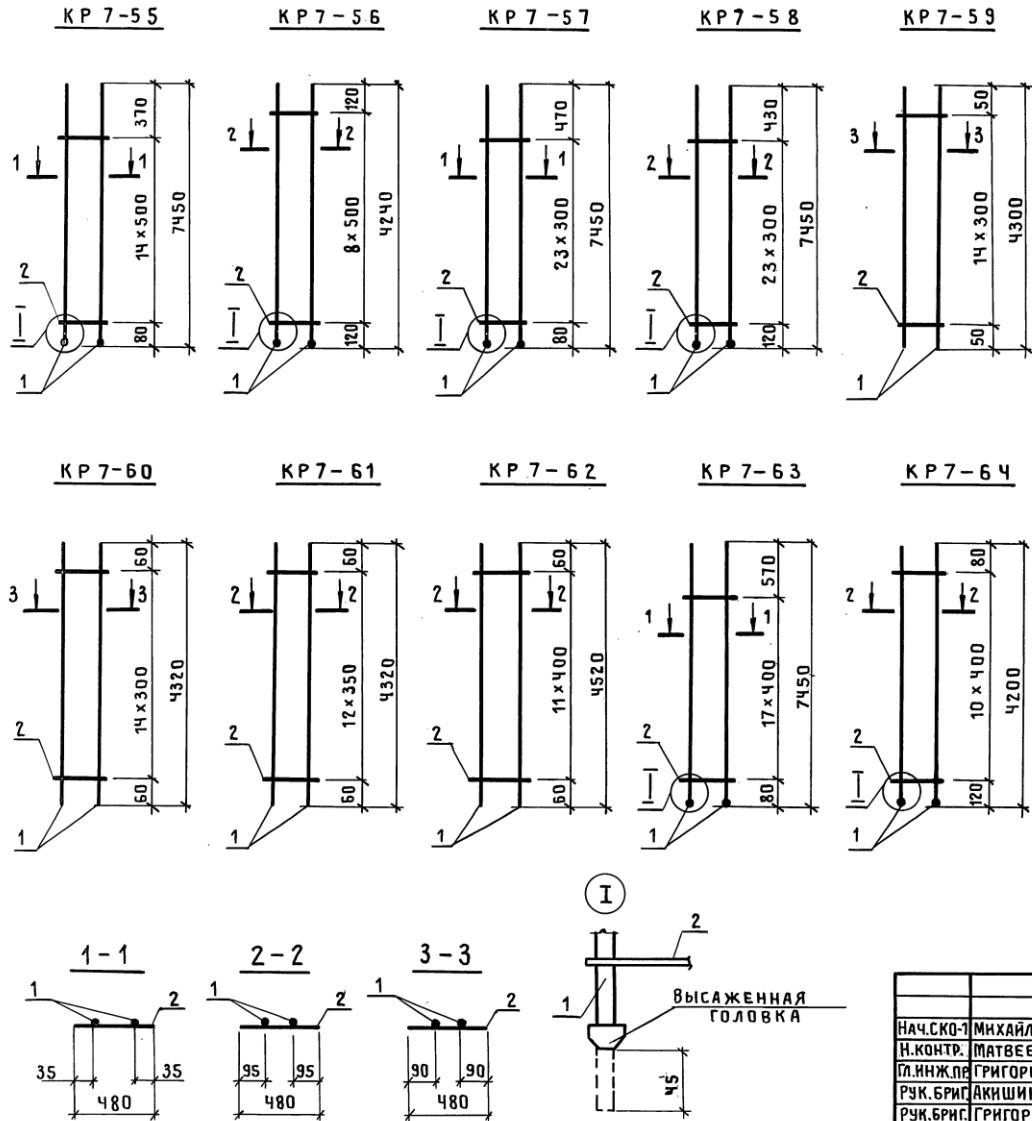
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 22

Копирправ Задолжев

ФОРМАТ А3

ИЗВ. № ПОДПЛ. ПОДПЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-55	1	$\phi 32A III$	2	47,29	97,4
	2	8A I	15	0,19	
КР7-56	1	$\phi 32A III$	2	27,04	55,8
	2	8A I	9	0,19	
КР7-57	1	$\phi 32A III$	2	47,29	99,1
	2	8A I	24	0,19	
КР7-58	1	$\phi 32A III$	2	47,29	99,1
	2	8A I	24	0,19	
КР7-59	1	$\phi 20A III$	2	10,60	22,3
	2	5Bp I	15	0,07	
КР7-60	1	$\phi 22A III$	2	12,89	27,4
	2	6A I	15	0,11	
КР7-61	1	$\phi 25A III$	2	16,63	35,7
	2	8A I	13	0,19	
КР7-62	1	$\phi 28A III$	2	21,83	45,9
	2	8A I	12	0,19	
КР7-63	1	$\phi 32A III$	2	47,29	98,0
	2	8A I	18	0,19	
КР7-64	1	$\phi 32A III$	2	26,79	55,7
	2	8A I	11	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*,  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80.

			1.423.1-3/88.2 - 207
НАЧ.СКО-1 МИХАЙЛОВ			
Н.КОНТР. МАТВЕЕВ			
П.ИНЖ.П. ГРИГОРЬЕВ			
РУК.БРИГ. АКИНИНА			
РУК.БРИГ. ГРИГОРЯН			
ПРОВЕРКИ ТИЩЕНКО			
КАРКАС ПЛОСКИЙ			Стадия лист листов
КР 7-55... КР 7-64			Р 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 23

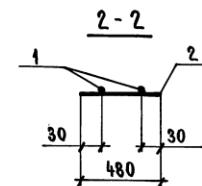
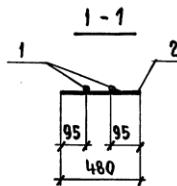
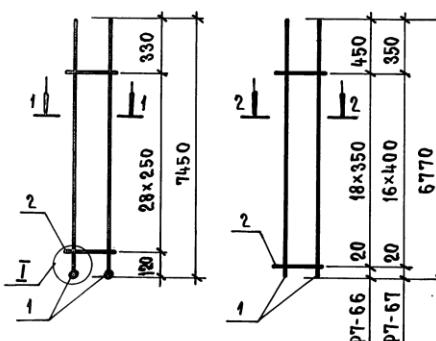
Копировал Замотаев

ФОРМАТ А3

КР7-65

КР7-66; КР7-67

КР7-68



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-65	1	Ф32АIII	2	47,29	100,1
	2	8АI	29	0,19	
КР7-66	1	Ф18АIII	2	13,53	28,4
	2	58АI	19	0,07	
КР7-67	1	Ф20АIII	2	16,69	34,6
	2	58АI	17	0,07	
КР7-68	1	Ф22АIII	2	20,20	42,2
	2	6АI	17	0,11	

Арматура  
КЛАССА А-I, А-III  
по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I  
по ГОСТ 6727-80\*.  
ЧУЗЕЛ I см.  
1.423.1-3/88.2-216

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	Григорьев
РУК. БР.	Акишина
Инженер	Михеева
Проверил	Тищенко
РУК. БР.	Григорян
Проверил	Тищенко

1.424.1-3/88.2-208

Каркас плоский

КР7-65 ... КР7-68

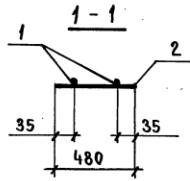
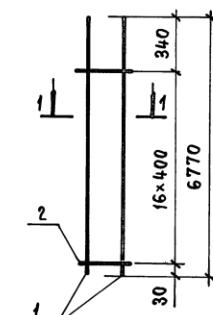
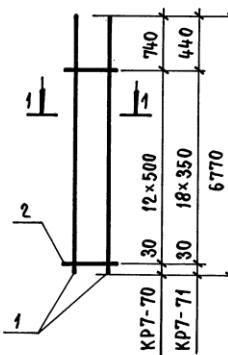
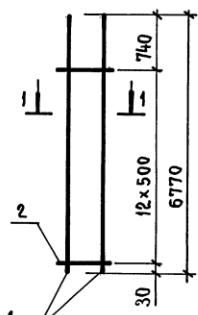
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

КР7-69

КР7-70; КР7-71

КР7-72



Арматура класса А-I, А-III  
по ГОСТ 5781-82\*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-69	1	Ф25АIII	2	26,06	54,6
	2	8АI	13	0,19	
КР7-70	1	Ф28АIII	2	32,70	67,9
	2	8АI	13	0,19	
КР7-71	1	Ф25АIII	2	26,06	55,7
	2	8АI	19	0,19	
КР7-72	1	Ф28АIII	2	32,70	68,6
	2	8АI	17	0,19	

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	Григорьев
РУК. БР.	Акишина
Инженер	Михеева
Проверил	Тищенко
РУК. БР.	Григорян
Проверил	Тищенко

1.424.1-3/88.2-209

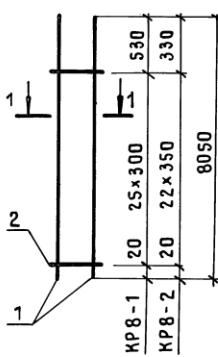
Каркас плоский

КР7-69 ... КР7-72

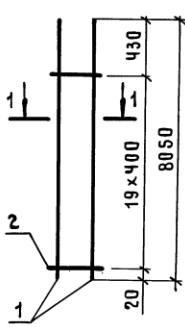
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 24

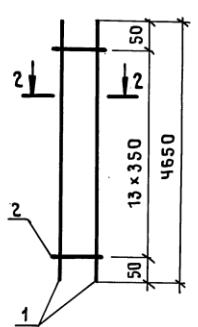
КР 8-1; КР 8-2



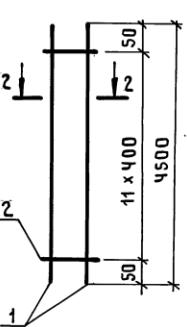
КР 8-3



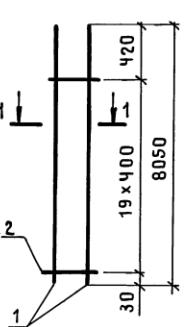
КР 8-4



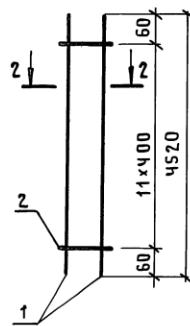
КР 8-5



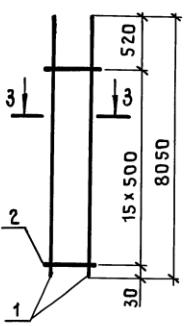
КР 8-6



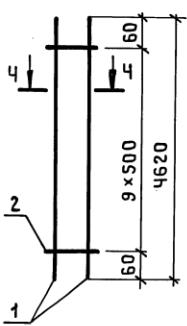
КР 8-7



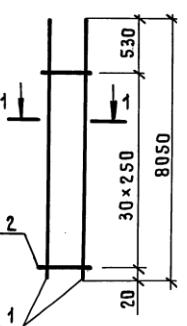
КР 8-8



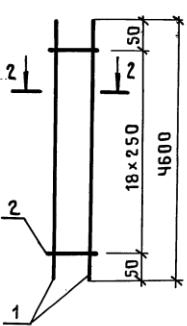
КР 8-9



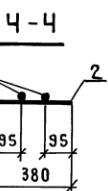
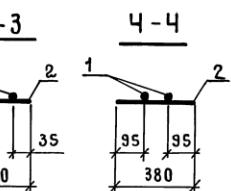
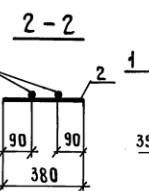
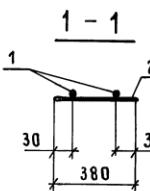
КР 8-10



КР 8-11



ИМЯ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИНКА



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 8-1	1	φ 16 А III	2	12,70	26,3
	2	ЧВР I	26	0,03	
КР 8-2	1	φ 18 А III	2	16,08	33,4
	2	58 Р I	23	0,05	
КР 8-3	1	φ 20 А III	2	19,85	40,8
	2	58 Р I	20	0,05	
КР 8-4	1	φ 18 А III	2	9,29	19,4
	2	58 Р I	14	0,05	
КР 8-5	1	φ 20 А III	2	11,10	22,8
	2	58 Р I	12	0,05	
КР 8-6	1	φ 22 А III	2	24,02	49,7
	2	6 А I	20	0,08	
КР 8-7	1	φ 22 А III	2	13,49	28,0
	2	6 А I	12	0,08	
КР 8-8	1	φ 25 А III	2	30,99	64,4
	2	8 А I	16	0,15	
КР 8-9	1	φ 25 А III	2	17,79	37,1
	2	8 А I	10	0,15	
КР 8-10	1	φ 18 А III	2	16,08	33,9
	2	58 Р I	31	0,05	
КР 8-11	1	φ 18 А III	2	9,19	19,4
	2	58 Р I	19	0,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧСКО-1	МИХАЙЛОВ	Михаилов	1.423.1-3   88.2-210
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев	
РУК.БР.	АКИШИНА	Акишина	
СТ.ИИЖ.	МИЛЮТИНА	Милютина	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	Михеева	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Григорян	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	Тищенко	

Стадия	Лист	Листов
P		1

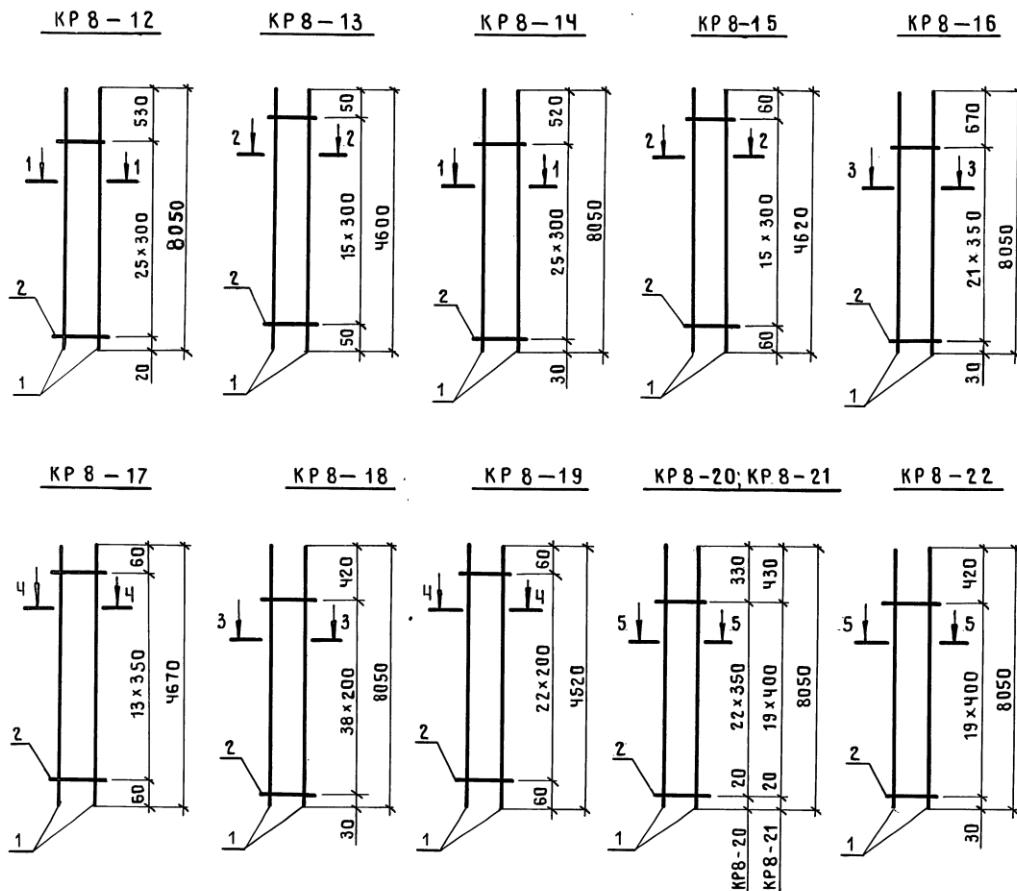
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 . 25

Копировал Замотаев

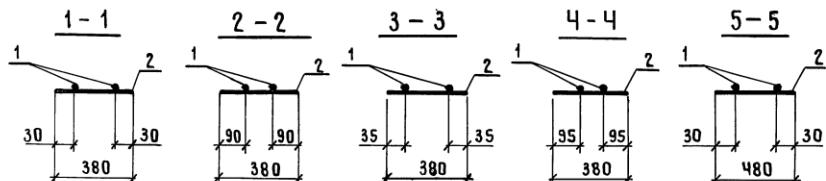
ФОРМАТ А3

Инв. № подл. подпись и дата взамен №



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR 8-12	1	φ 20 А III	2	19,85	41,1
	2	5 ВР I	26	0,05	
KR 8-13	1	φ 20 А III	2	11,34	23,6
	2	5 ВР I	16	0,05	
KR 8-14	1	φ 22 А III	2	24,02	50,2
	2	6 А I	26	0,08	
KR 8-15	1	φ 22 А III	2	13,79	28,9
	2	6 А I	16	0,08	
KR 8-16	1	φ 25 А III	2	30,99	65,3
	2	8 А I	22	0,15	
KR 8-17	1	φ 25 А III	2	17,98	38,1
	2	8 А I	14	0,15	
KR 8-18	1	φ 28 А III	2	38,88	83,7
	2	8 А I	39	0,15	
KR 8-19	1	φ 28 А III	2	21,83	47,2
	2	8 А I	23	0,15	
KR 8-20	1	φ 18 А III	2	16,08	33,8
	2	5 ВР I	23	0,07	
KR 8-21	1	φ 20 А III	2	19,85	41,1
	2	5 ВР I	20	0,07	
KR 8-22	1	φ 22 А III	2	24,02	50,1
	2	6 А I	20	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.



НАЧСКО-1	Михайлов	-	
Н.контр.	Матвеев	<i>Матвеев</i>	
ГИП	Григорьев	<i>Григорьев</i>	
Рук.бр.	Акишина	<i>Акишина</i>	
Ст.инж.	Милотина	<i>Милотина</i>	
Пров.	Михеева	<i>Михеева</i>	
Рук.бр.	Григорян	<i>Григорян</i>	
Пров.	Тищенко	<i>Тищенко</i>	

1.423.1-3 / 88.2-211

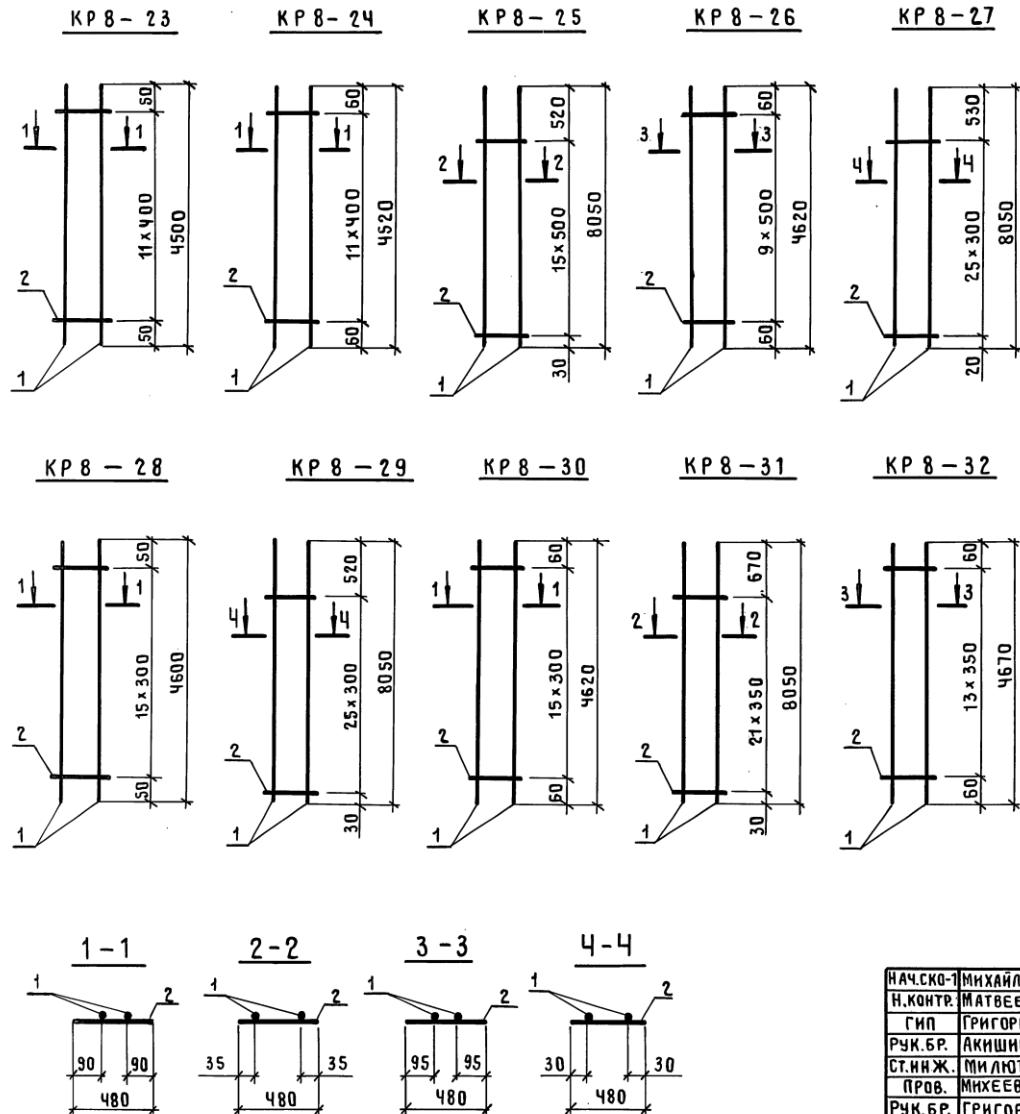
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
KR 8-12 ... KR 8-22	P	1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 26

Копировал Замотаева Формат А3

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
KР8-23	1	φ 20A III	2	11,10	23,0
	2	58P I	12	0,07	
KР8-24	1	φ 22A III	2	13,49	28,3
	2	6A I	12	0,11	
KР8-25	1	φ 25A III	2	30,99	65,0
	2	8A I	16	0,19	
KР8-26	1	φ 25A III	2	17,79	37,5
	2	8A I	10	0,19	
KР8-27	1	φ 20A III	2	19,85	41,5
	2	58P I	26	0,07	
KР8-28	1	φ 20A III	2	11,34	23,8
	2	58P I	16	0,07	
KР8-29	1	φ 22A III	2	24,02	50,8
	2	6A I	26	0,11	
KР8-30	1	φ 22A III	2	13,79	29,3
	2	6A I	16	0,11	
KР8-31	1	φ 25A III	2	30,99	66,2
	2	8A I	22	0,19	
KР8-32	1	φ 25A III	2	17,98	38,6
	2	8A I	14	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧ.СКО-1 МИХАЙЛОВ	1.423.1-3 / 88.2-212
Н.КОНТР. МАТВЕЕВ	
ГИП ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР. АКИШИН А	
СТ.НИЖ. МИЛЮТИНА	
ПРОВ. МИХЕЕВА	
РУК.БР. ГРИГОРЯН	
ПРОВ. ТИЩЕНКО	

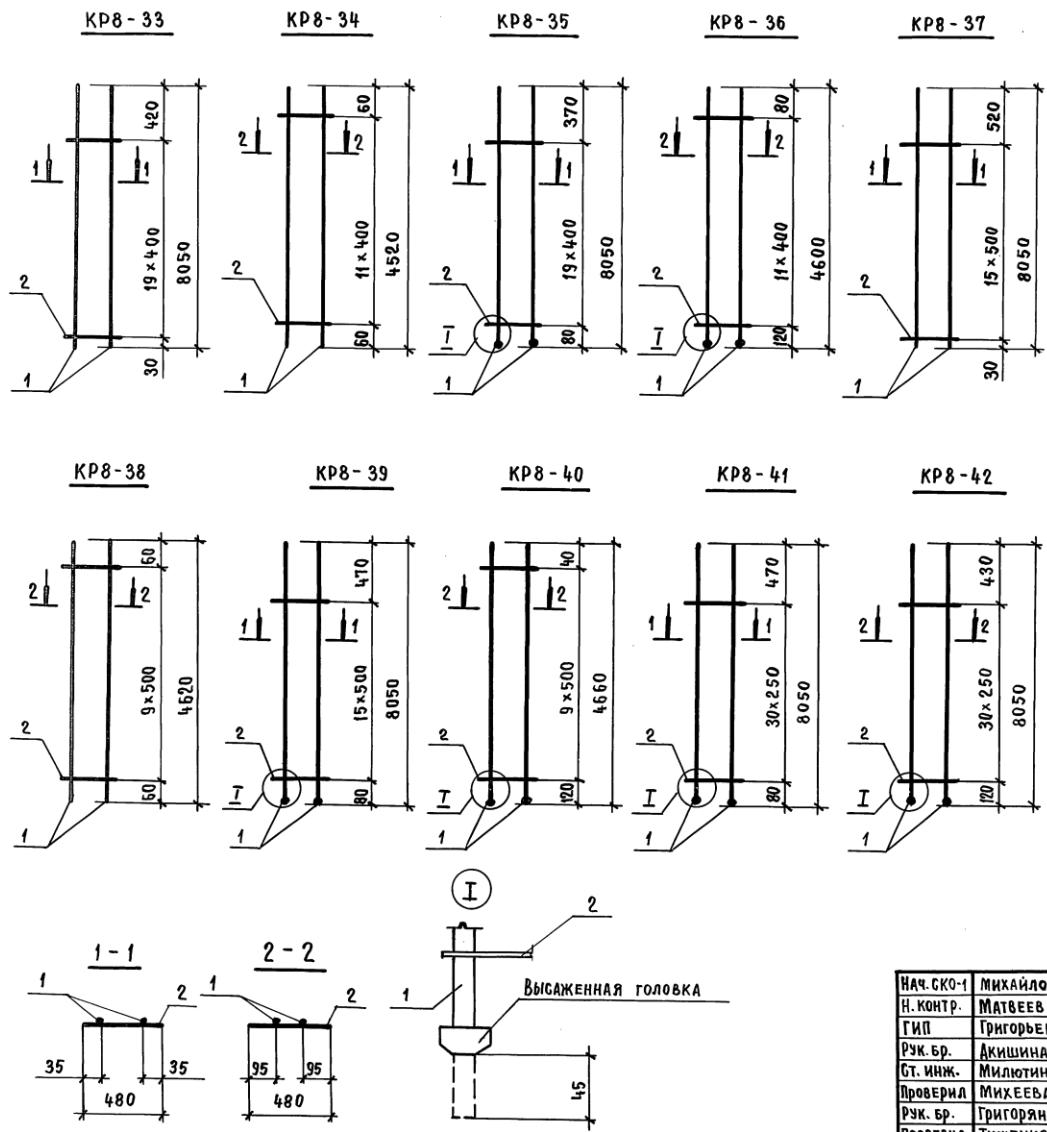
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 8-23 .. КР 8-32

стадия лист листов  
р 1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 27

Копировал Замотаева ФОРМАТ А3

Изв. № по ЕДЛ.	Подпись и дата	БЗАМ. Изв. №
----------------	----------------	--------------



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
KP8-33	1	Φ 28A III	2	38,88	81,6
	2	8A I	20	0,19	
KP8-34	1	Φ 28A III	2	21,83	46,0
	2	8A I	12	0,19	
KP8-35	1	Φ 32A III	2	51,08	105,9
	2	8A I	20	0,19	
KP8-36	1	Φ 32A III	2	29,31	60,9
	2	8A I	12	0,19	
KP8-37	1	Φ 28A III	2	38,88	80,8
	2	8A I	16	0,19	
KP8-38	1	Φ 28A III	2	22,31	46,5
	2	8A I	10	0,19	
KP8-39	1	Φ 32A III	2	51,08	105,2
	2	8A I	16	0,19	
KP8-40	1	Φ 32A III	2	29,7	61,3
	2	8A I	10	0,19	
KP8-41	1	Φ 32A III	2	51,08	108,0
	2	8A I	31	0,19	
KP8-42	1	Φ 32A III	2	51,08	108,0
	2	8A I	31	0,19	

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

Нач. скр-1	МИХАЙЛОВ	
Н. контр.	МАТВЕЕВ	
ГИП	Григорьев	
Рук. бр.	Акишина	
Ст. инж.	Милотина	
Проверил	Михеева	
Рук. бр.	Григорян	
Проверил	Тищенко	

1.423.1-3/88-2-213

Каркас плоский

KP8-33...KP8-42

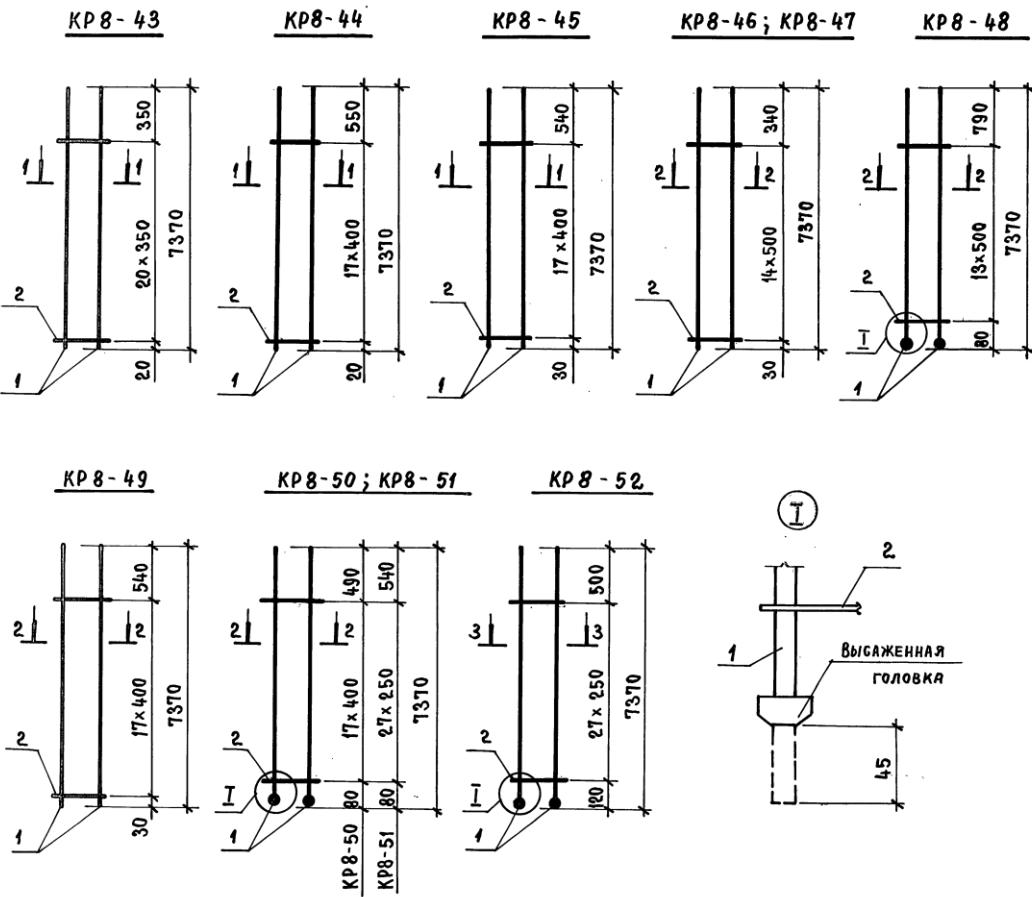
Стадия	Лист	Листов
P	1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 28

Копировал ЗАМАЛЧЕВА

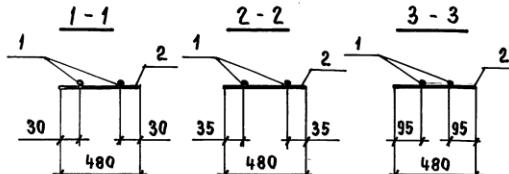
Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP8-43	1	$\phi 18 A III$ $\ell = 7370$	2	14,72	30,8
	2	$5 B p I$ $\ell = 480$	21	0,07	
KP8-44	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 7370$	2	18,17	37,6
	2	$5 B p I$ $\ell = 480$	18	0,07	
KP8-45	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 7370$	2	21,99	45,9
	2	$6 A I$ $\ell = 480$	18	0,11	
KP8-46	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 7370$	2	28,37	59,5
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	15	0,19	
KP8-47	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 7370$	2	35,60	74,0
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	15	0,19	
KP8-48	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 7415$	2	46,79	96,2
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	14	0,19	
KP8-49	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 7370$	2	35,60	74,6
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	18	0,19	
KP8-50	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 7415$	2	46,79	97,0
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	18	0,19	
KP8-51	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 7415$	2	46,79	98,9
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	28	0,19	
KP8-52	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 7415$	2	46,79	98,9
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	28	0,19	

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

ИНВ. № подл. подпись и дата  
взятое инв. №



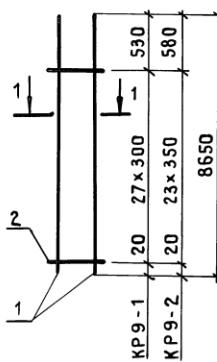
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-214
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИЧИНА			
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА			
ПРОВЕРН.	МИХЕЕВА			
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			Каркас плоский KP8-43...KP8-52
ПРОВЕРН.	ТИЦЕНКО			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 29

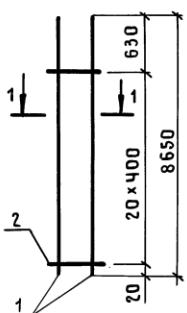
Копировал ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А3

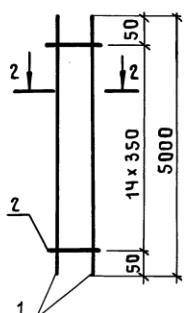
КР 9 - 1 ; КР 9 - 2



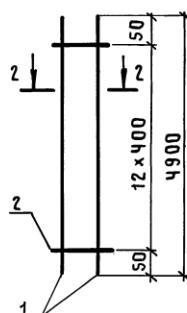
КР 9 - 3



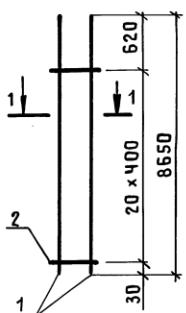
КР 9 - 4



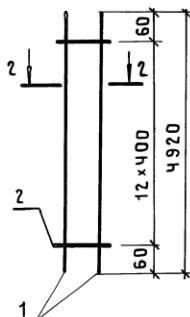
КР 9 - 5



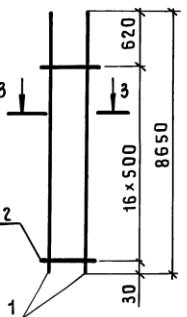
КР 9 - 6



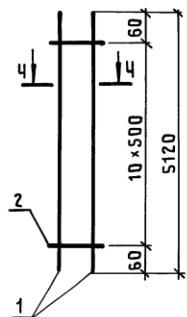
КР 9 - 7



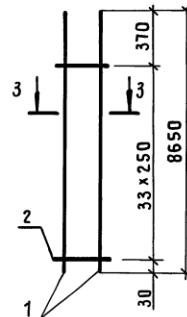
КР 9 - 8



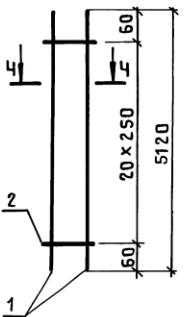
КР 9 - 9



КР 9 - 10



КР 9 - 11

МАРКА  
КАРКАСА

ПОЗ.

НАИМЕНОВАНИЕ

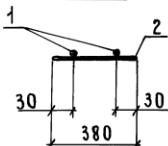
КОЛ.

МАССА  
ЕД., КГМАССА  
КАРКАСА,  
КГ

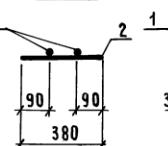
КР 9-1	1	$\phi 16 A III$	$\ell = 8650$	2	13,67	28,3
	2	ЧВР I	$\ell = 380$	28	0,04	
КР 9-2	1	$\phi 18 A III$	$\ell = 8650$	2	17,30	35,9
	2	5ВР I	$\ell = 380$	24	0,06	
КР 9-3	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 8650$	2	21,37	43,9
	2	5ВР I	$\ell = 380$	21	0,06	
КР 9-4	1	$\phi 18 A III$	$\ell = 5000$	2	10,00	20,8
	2	5ВР I	$\ell = 380$	15	0,06	
КР 9-5	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 4900$	2	12,10	24,9
	2	5ВР I	$\ell = 380$	13	0,06	
КР 9-6	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 8650$	2	25,78	53,2
	2	6А I	$\ell = 380$	21	0,08	
КР 9-7	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 4920$	2	14,66	30,4
	2	6А I	$\ell = 380$	13	0,08	
КР 9-8	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 8650$	2	33,30	69,2
	2	8А I	$\ell = 380$	17	0,15	
КР 9-9	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 5120$	2	19,71	41,1
	2	8А I	$\ell = 380$	11	0,15	
КР 9-10	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 8650$	2	41,78	88,7
	2	8А I	$\ell = 380$	34	0,15	
КР 9-11	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 5120$	2	24,73	52,6
	2	8А I	$\ell = 380$	21	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80\*.

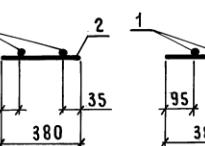
1 - 1



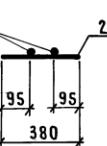
2 - 2



3 - 3



4 - 4



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	Аким
И.КОНТР.	МАТВЕЕВ	Александр
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Андрей
РУК.БР.	АКИШИНА	Алена
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	Юлия
ПРОВ.	КОТОВА	Ксения
РУК.БР.	ГРИГОРИЯН	Людмила
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	Юлия

1.423.1-3 / 88.2 - 215

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 9 - 1 ... , КР 9 - 11

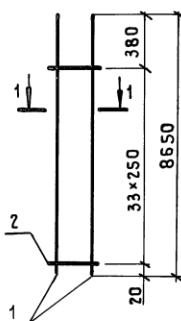
СТАДИЯ	Лист	листов
р	1	1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

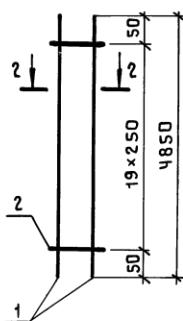
23584-05 30

Копировано ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

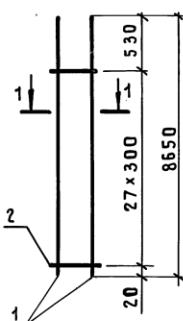
КР 9 - 12



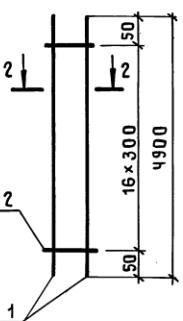
КР 9 - 13



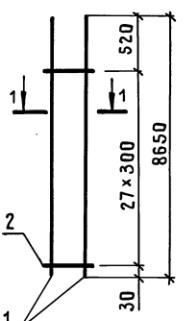
КР 9 - 14



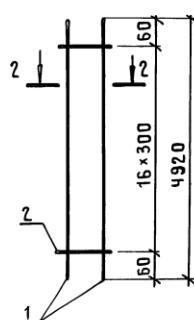
КР 9 - 15



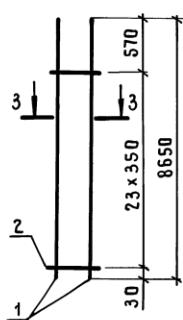
КР 9 - 16



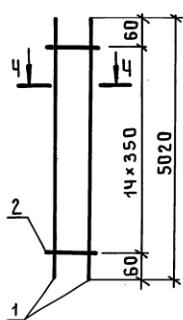
КР 9 - 17



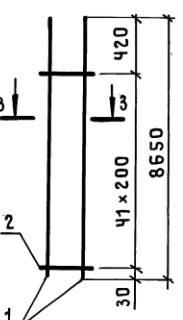
КР 9 - 18



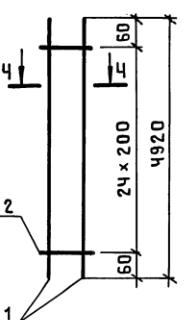
КР 9 - 19



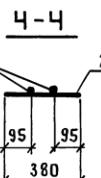
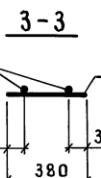
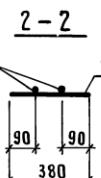
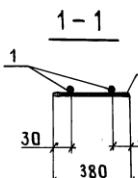
КР 9 - 20



КР 9 - 21



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВЛ.



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР 9-12	1	φ 18 А III	2	17,30	36,5
	2	5 Вр I	34	0,06	
КР 9-13	1	φ 18 А III	2	9,70	20,5
	2	5 Вр I	20	0,06	
КР 9-14	1	φ 20 А III	2	21,37	44,3
	2	5 Вр I	28	0,06	
КР 9-15	1	φ 20 А III	2	12,10	25,4
	2	5 Вр I	17	0,06	
КР 9-16	1	φ 22 А III	2	25,78	53,9
	2	6 А I	28	0,08	
КР 9-17	1	φ 22 А III	2	14,66	30,7
	2	6 А I	17	0,08	
КР 9-18	1	φ 25 А III	2	33,30	70,2
	2	8 А I	24	0,15	
КР 9-19	1	φ 25 А III	2	19,33	40,9
	2	8 А I	15	0,15	
КР 9-20	1	φ 28 А III	2	41,78	89,9
	2	8 А I	42	0,15	
КР 9-21	1	φ 28 А III	2	23,76	51,3
	2	8 А I	25	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.

НАЧЕСКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУЧ.БР.	АКИШИНА	
ИИЖ.	ТИЩЕНКО	
Пров.	КОТОВА	
РУЧ.БР.	ГРИГОРЯН	
Пров.	ТИЩЕНКО	

1.423.1 - 3 | 88.2 - 216

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР 9-12 ... КР 9-21

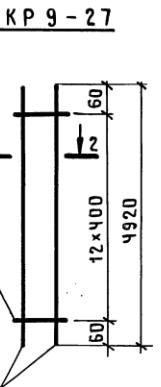
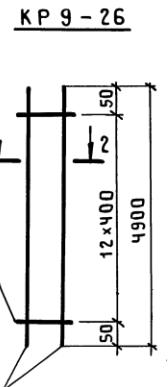
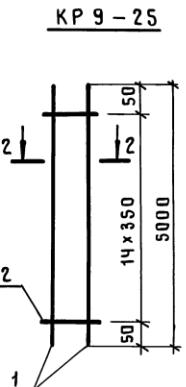
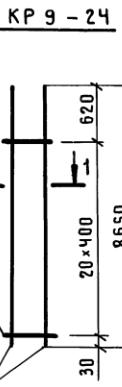
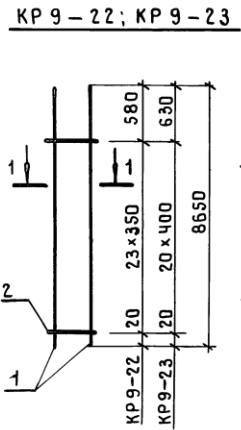
СТАДИЯ	Лист	листов
Р	1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

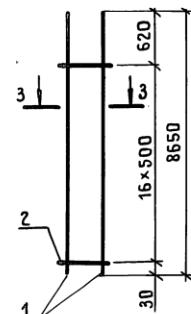
23584-05 31

Копировано Замотаева ФОРМАТ А3

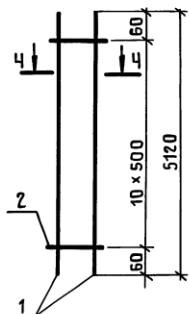
ИНВ. № по ДД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



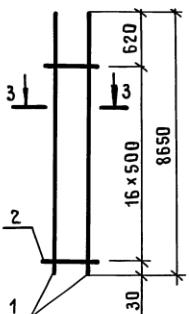
KP 9 - 28



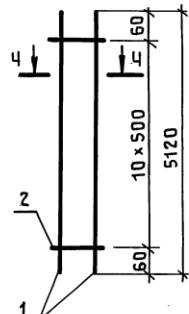
KP 9 - 29



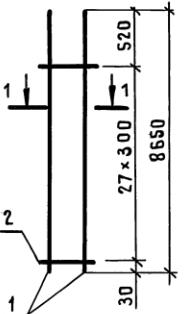
KP 9 - 30



KP 9 - 31

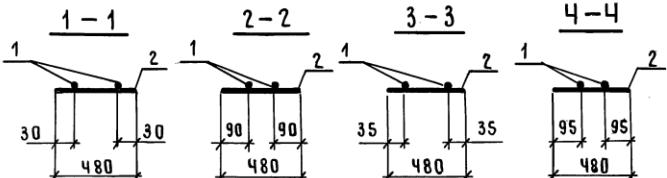


KP 9 - 32



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP9-22	1	φ 18 A III	2	17,30	36,3
	2	5Bp I	24	0,07	
KP9-23	1	φ 20 A III	2	21,37	44,1
	2	5Bp I	21	0,07	
KP9-24	1	φ 22 A III	2	25,78	53,8
	2	6A I	21	0,11	
KP9-25	1	φ 18 A III	2	10,00	21,0
	2	5Bp I	15	0,07	
KP9-26	1	φ 20 A III	2	12,10	25,1
	2	5Bp I	13	0,07	
KP9-27	1	φ 22 A III	2	14,66	30,7
	2	6A I	13	0,11	
KP9-28	1	φ 25 A III	2	33,30	69,8
	2	8A I	17	0,19	
KP9-29	1	φ 25 A III	2	19,71	41,5
	2	8A I	11	0,19	
KP9-30	1	φ 28 A III	2	41,78	86,8
	2	8A I	17	0,19	
KP9-31	1	φ 28 A III	2	24,73	51,6
	2	8A I	11	0,19	
KP9-32	1	φ 22 A III	2	25,78	54,6
	2	6A I	28	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1	1.423.1-3   88.2-217
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	2	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	3	
РУК. БР.	АКИШИНА	4	
Инж.	ТИЩЕНКО	5	
Пров.	КОТОВА	6	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	7	
Пров.	ТИЩЕНКО	8	

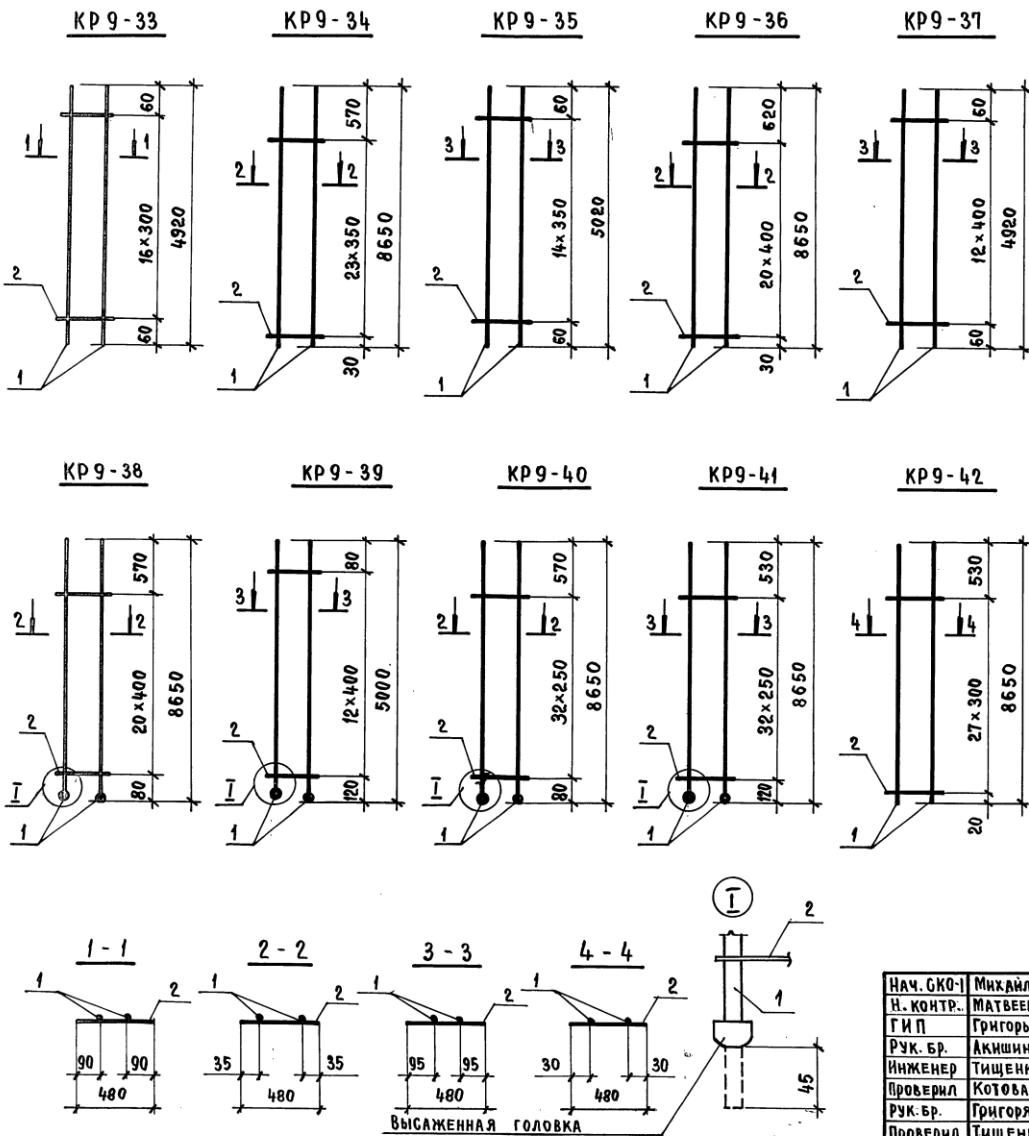
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KP 9-22 ... KP 9-32

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 32

Копировал Замотаев ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	----------------	--------------



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP9-33	1	Φ 22A III	2	14,66	31,1
	2	6AI	17	0,11	
KP9-34	1	Φ 25A III	2	33,30	71,2
	2	8AI	24	0,19	
KP9-35	1	Φ 25A III	2	19,33	41,5
	2	8AI	15	0,19	
KP9-36	1	Φ 28A III	2	41,78	87,6
	2	8AI	21	0,19	
KP9-37	1	Φ 28A III	2	23,76	50,0
	2	8AI	13	0,19	
KP9-38	1	Φ 32A III	2	54,87	113,7
	2	8AI	21	0,19	
KP9-39	1	Φ 32A III	2	31,83	66,1
	2	8AI	13	0,19	
KP9-40	1	Φ 32A III	2	54,87	116,0
	2	8AI	33	0,19	
KP9-41	1	Φ 32A III	2	54,87	116,0
	2	8AI	33	0,19	
KP9-42	1	Φ 20A III	2	21,37	44,7
	2	58pI	28	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

НАЧ. СКО-1	Михайлов	
Н. КОНТР.	Матвеев	
ГИП	Григорьев	
РУК. БР.	Акимшина	
Инженер	Тищенко	
Проверил	Котова	
РУК. БР.	Григорян	
Проверил	Тищенко	

1.423.1-3/88.2-218

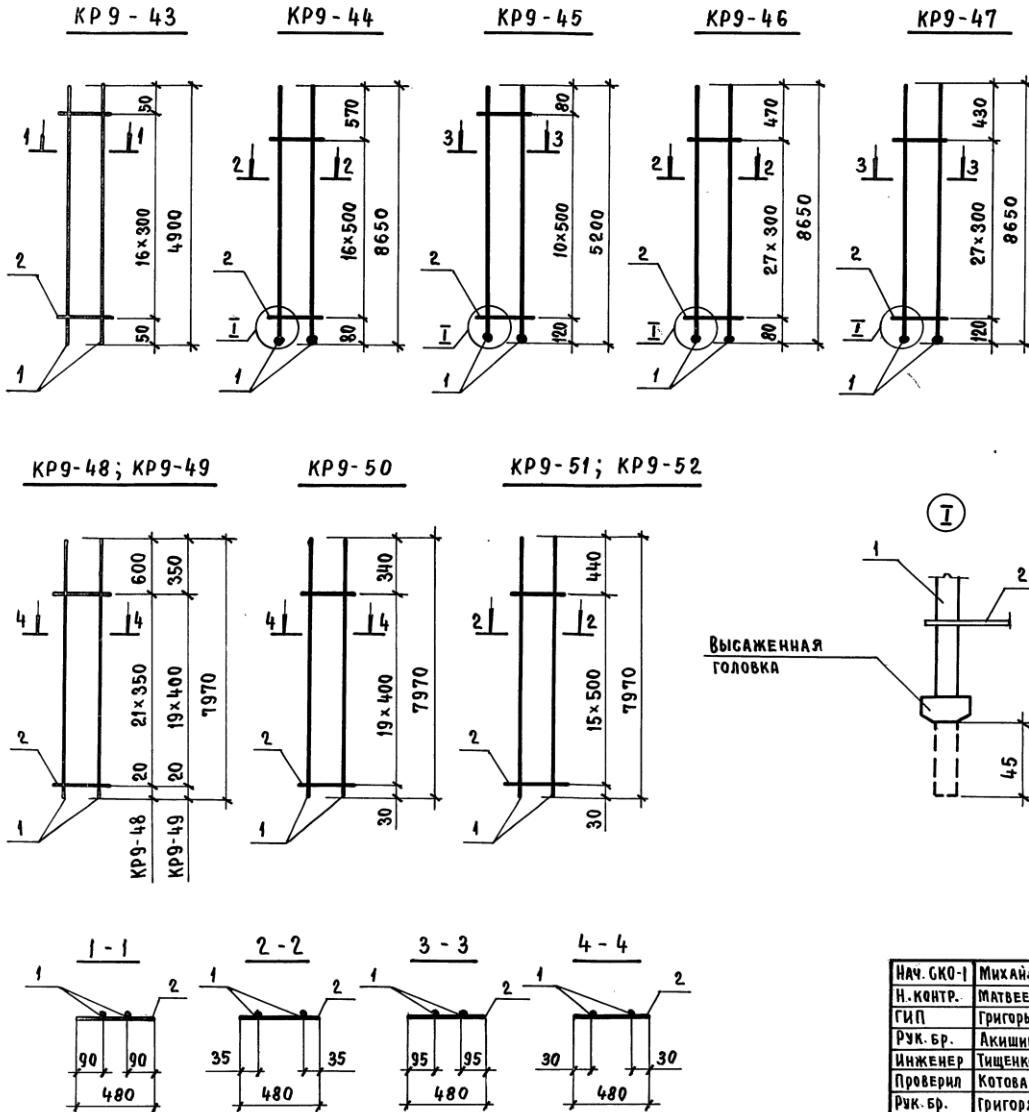
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
<b>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</b>		

23584-05 33

Копировал Замалуева

ФОРМАТ А3

Инв. № подл.	подпись и дата	взам. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP9-43	1	Φ 20A III $\ell = 4900$	2	12,10	25,4
	2	5BpI $\ell = 480$	17	0,07	
KP9-44	1	Φ 32A III $\ell = 8695$	2	54,87	113,0
	2	8A I $\ell = 480$	17	0,19	
KP9-45	1	Φ 32A III $\ell = 5245$	2	33,10	68,3
	2	8A I $\ell = 480$	11	0,19	
KP9-46	1	Φ 32A III $\ell = 8695$	2	54,87	115,1
	2	8A I $\ell = 480$	28	0,19	
KP9-47	1	Φ 32A III $\ell = 8695$	2	54,87	115,1
	2	8A I $\ell = 480$	28	0,19	
KP9-48	1	Φ 18A III $\ell = 7970$	2	15,94	33,4
	2	5BpI $\ell = 480$	22	0,07	
KP9-49	1	Φ 20A III $\ell = 7970$	2	19,69	40,8
	2	5BpI $\ell = 480$	20	0,07	
KP9-50	1	Φ 22A III $\ell = 7970$	2	23,75	49,6
	2	6A I $\ell = 480$	20	0,11	
KP9-51	1	Φ 25A III $\ell = 7970$	2	30,68	64,4
	2	8A I $\ell = 480$	16	0,19	
KP9-52	1	Φ 28A III $\ell = 7970$	2	38,50	80,0
	2	8A I $\ell = 480$	16	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80\*

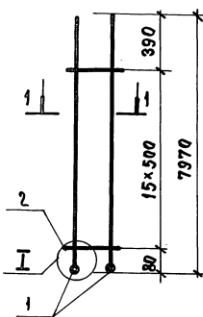
НАЧ. ОК-1	Михайлов	Б	1.423.1-3/88.2-219
Н.КОНТР.	Матвеев	Б	
ГИП	Григорьев	Б	
РУК.бр.	Акишина	Б	
Инженер	Тищенко	Б	
Проверил	Котова	Б	
РУК.бр.	Григорян	Б	Каркас плоский KP9-43... KP9-52
Проверил	Тищенко	Б	
			Стадия    Лист    Листов Р            1
			ПРОИСТРИЙПРОЕКТ

23584-05 34

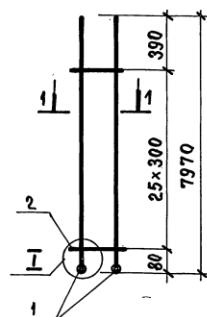
Копировал Замалчева

Формат А3

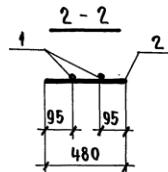
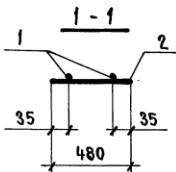
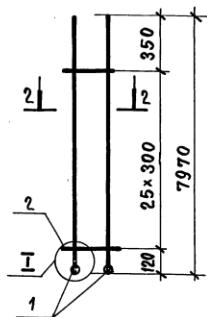
КР9-53



КР9-54



КР9-55



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР9-53	1	Ф 32 А III	2	50,58	104,2
	2	8А I	16	0,19	
КР9-54	1	Ф 32 А III	2	50,58	106,1
	2	8А I	26	0,19	
КР9-55	1	Ф 32 А III	2	50,58	106,1
	2	8А I	26	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*  
Узел I см. 1.423.1-3/88.2-219

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАЧА И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов	Михайлов
Н. КОНТР.	Матвеев	Матвеев
ГИП	Григорьев	Григорьев
РУК. БР.	Акишинна	Акишинна
Инженер	Тищенко	Тищенко
Проверил	Котова	Котова
РУК. БР.	Григорян	Григорян
Проверил	Тищенко	Тищенко

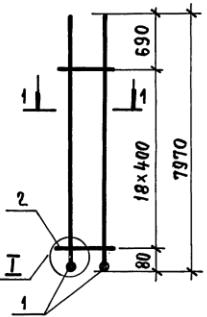
1.423.1-3/88.2-220

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР9-53 ... КР9-55

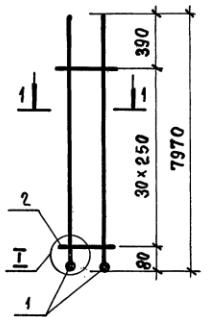
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

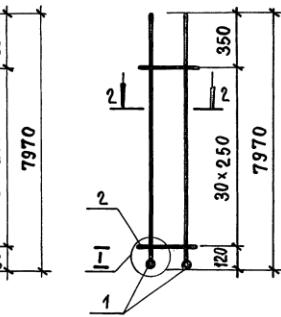
КР9-56



КР9-57



КР9-58



ИНВ. № ПОДА.	ПОДАЧА И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов	Михайлов
Н. КОНТР.	Матвеев	Матвеев
ГИП	Григорьев	Григорьев
РУК. БР.	Акишинна	Акишинна
Инженер	Тищенко	Тищенко
Проверил	Котова	Котова
РУК. БР.	Григорян	Григорян
Проверил	Тищенко	Тищенко

1.423.1-3/88.2-221

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР9-56 ... КР9-58

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

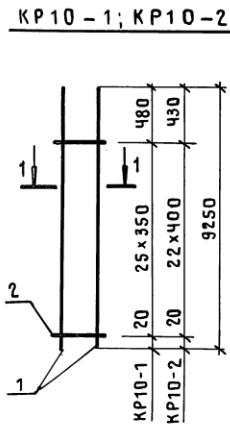
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 35

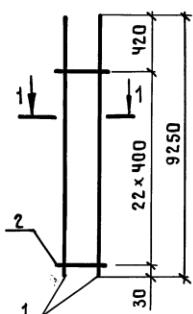
Копировано ЗАМАЛЧЕВА

ФОРМАТ А4

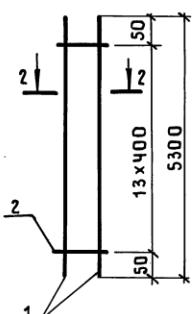
Инв. № подлинности даты взам. инв. №



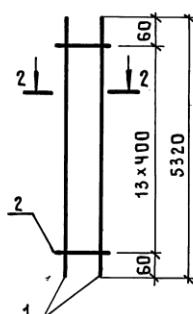
KR 10 - 3



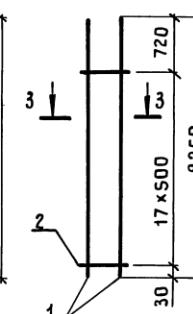
KR 10 - 4



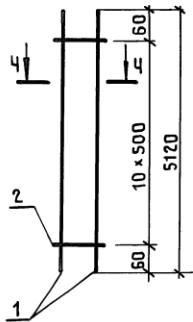
KR 10 - 5



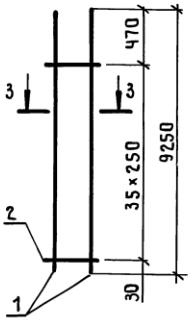
KR 10 - 6



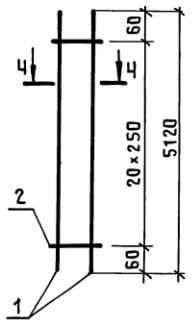
KR 10 - 7



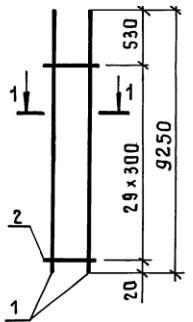
KR 10 - 8



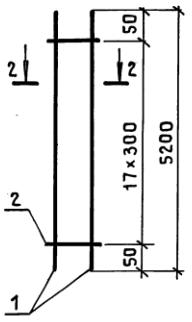
KR 10 - 9



KR 10 - 10



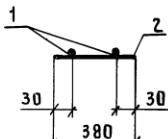
KR 10 - 11



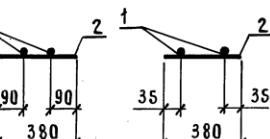
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR 10 - 1	1	$\phi 18 A III$	$\ell = 9250$	2	18,50
	2	$5 B p I$	$\ell = 380$	26	0,06
KR 10 - 2	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 9250$	2	22,80
	2	$5 B p I$	$\ell = 380$	23	0,06
KR 10 - 3	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 9250$	2	27,60
	2	$6 A I$	$\ell = 380$	23	0,08
KR 10 - 4	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 5300$	2	13,10
	2	$5 B p I$	$\ell = 380$	14	0,06
KR 10 - 5	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 5320$	2	15,90
	2	$6 A I$	$\ell = 380$	14	0,08
KR 10 - 6	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 9250$	2	35,60
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	18	0,15
KR 10 - 7	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 5120$	2	19,70
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	11	0,15
KR 10 - 8	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 9250$	2	44,70
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	36	0,15
KR 10 - 9	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 5120$	2	24,70
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	21	0,15
KR 10 - 10	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 9250$	2	22,80
	2	$5 B p I$	$\ell = 380$	30	0,06
KR 10 - 11	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 5200$	2	12,8
	2	$5 B p I$	$\ell = 380$	18	0,06

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*,  
КЛАССА ВР-І по ГОСТ 6727-80\*.

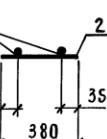
1 - 1



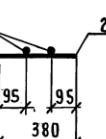
2 - 2



3 - 3



4 - 4



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИШИНА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВ.	БЕРШИННИНА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВ.	ТИЩЕНКО

1.423.1-3 / 88.2-222

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR 10 - 1 ... KR 10 - 11

СТАДИЯ	Лист	Листов
P		1

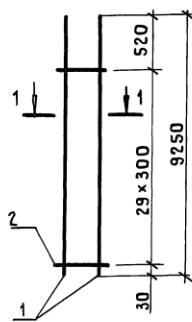
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 36

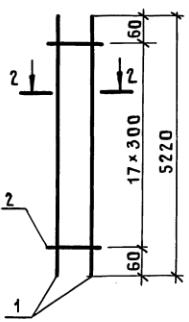
Копирская замотка

Формат А3

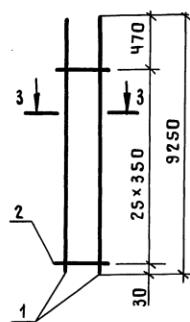
КР10 - 12



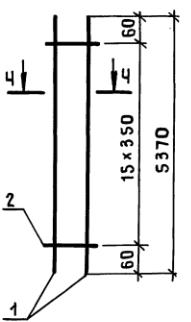
КР10 - 13



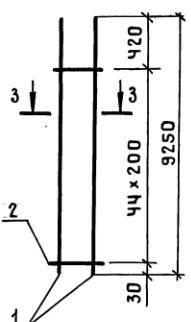
КР10 - 14



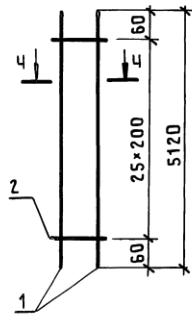
КР10 - 15



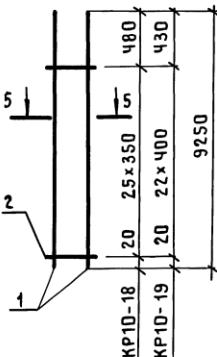
КР10 - 16



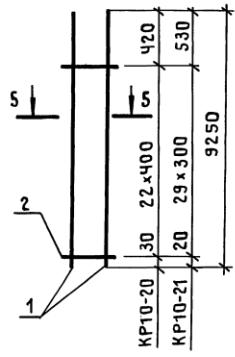
КР10 - 17



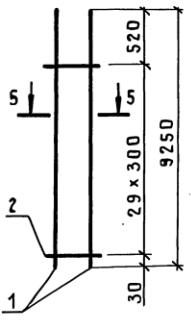
КР10 - 18; КР10 - 19



КР10 - 20; КР10 - 21



КР10 - 22

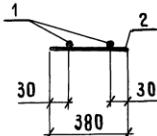
МАРКА  
КАРКАСА

## Поз.

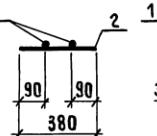
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-12	1	φ 22A III	2	27,6	57,7
	2	6A I	30	0,08	
КР10-13	1	φ 22A III	2	15,6	32,7
	2	6A I	18	0,08	
КР10-14	1	φ 25A III	2	35,6	75,1
	2	8A I	26	0,15	
КР10-15	1	φ 25A III	2	20,7	43,8
	2	8A I	16	0,15	
КР10-16	1	φ 28A III	2	44,7	96,1
	2	8A I	45	0,15	
КР10-17	1	φ 28A III	2	24,9	53,4
	2	8A I	26	0,15	
КР10-18	1	φ 18A III	2	18,5	38,8
	2	5B P I	26	0,07	
КР10-19	1	φ 20A III	2	22,8	47,2
	2	5B P I	23	0,07	
КР10-20	1	φ 22A III	2	27,6	57,7
	2	6A I	23	0,11	
КР10-21	1	φ 20A III	2	22,8	47,7
	2	5B P I	30	0,07	
КР10-22	1	φ 22A III	2	27,6	58,4
	2	6A I	30	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80\*

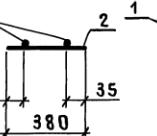
1 - 1



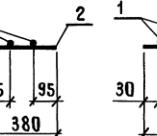
2 - 2



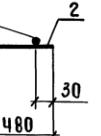
3 - 3



4 - 4



5 - 5



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	М
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Анат.
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	М
РУК. БР.	АКИШИНА	Лар.
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	Лар?
ПРОВ.	БЕРШИНИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	Лар?
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	Лар?

1.423.1-3 | 88.2 - 223

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР10-12 ... КР10-22

Стандарт листа	Листов
Р	1

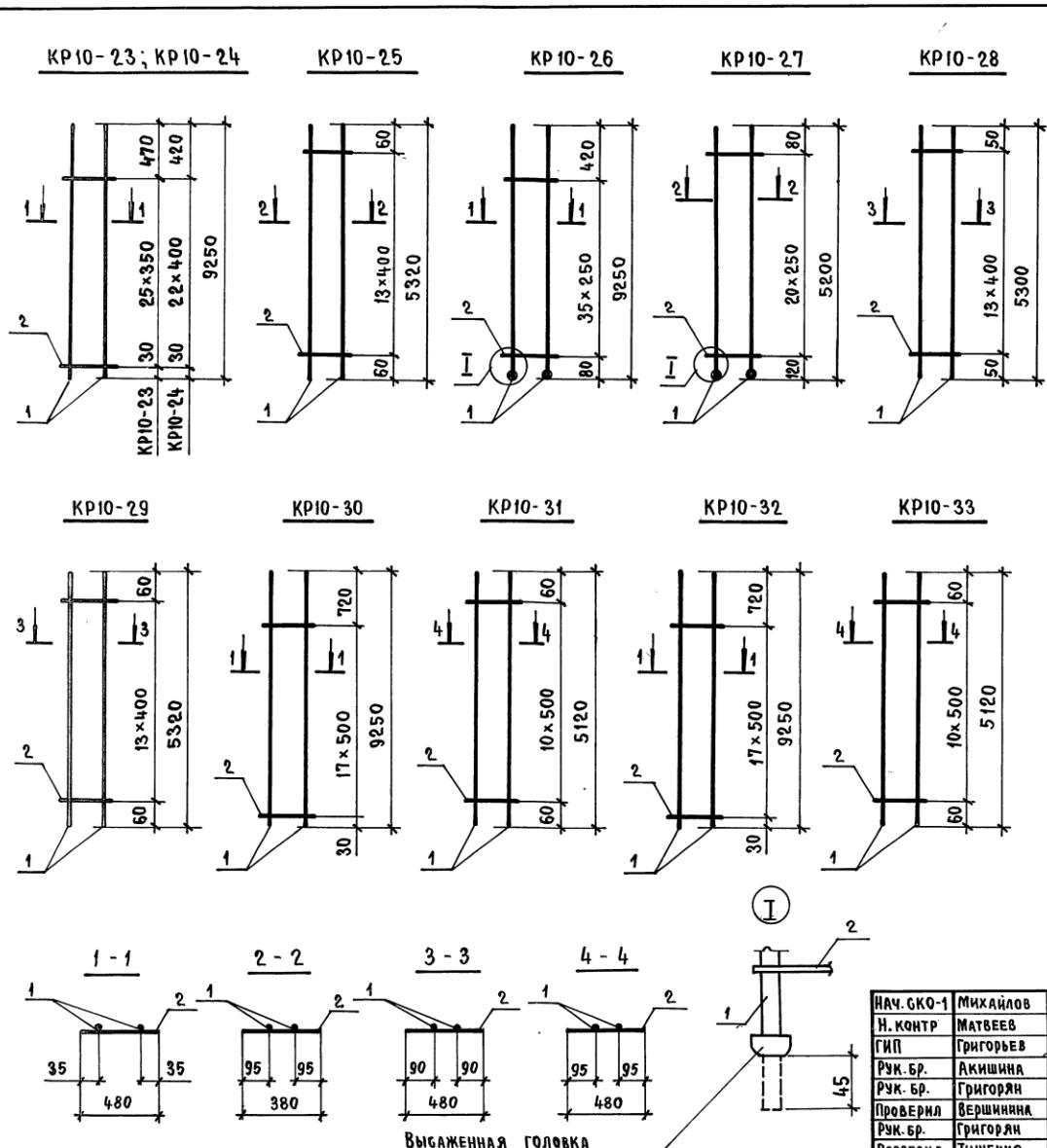
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 37

Копировал Замотаева

ФОРМАТ А3

Инв. № подл. подпись и дата  
ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP10-23	1	Φ 25A III	2	35,6	76,2
	2	8A I	26	0,19	
KP10-24	1	Φ 28A III	2	44,7	93,7
	2	8A I	23	0,19	
KP10-25	1	Φ 28A III	2	25,7	53,5
	2	8A I	14	0,15	
KP10-26	1	Φ 32A III	2	58,7	124,2
	2	8A I	36	0,19	
KP10-27	1	Φ 32A III	2	33,1	69,4
	2	8A I	21	0,15	
KP10-28	1	Φ 20A III	2	13,1	27,1
	2	58P I	14	0,07	
KP10-29	1	Φ 22A III	2	15,9	38,2
	2	6A I	14	0,11	
KP10-30	1	Φ 25A III	2	35,6	74,6
	2	8A I	18	0,19	
KP10-31	1	Φ 25A III	2	19,7	41,5
	2	8A I	11	0,19	
KP10-32	1	Φ 28A III	2	44,7	92,8
	2	8A I	18	0,19	
KP10-33	1	Φ 28A III	2	24,7	51,6
	2	8A I	11	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 51781-82\*,  
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6121-80\*

1.423.1-3/88.2-224

Каркас плоский  
KP10-23...KP10-33

Стадия	Лист	Листов
Р		1
<b>ПРОИСТРОЙПРОЕКТ</b>		

23584-05 38

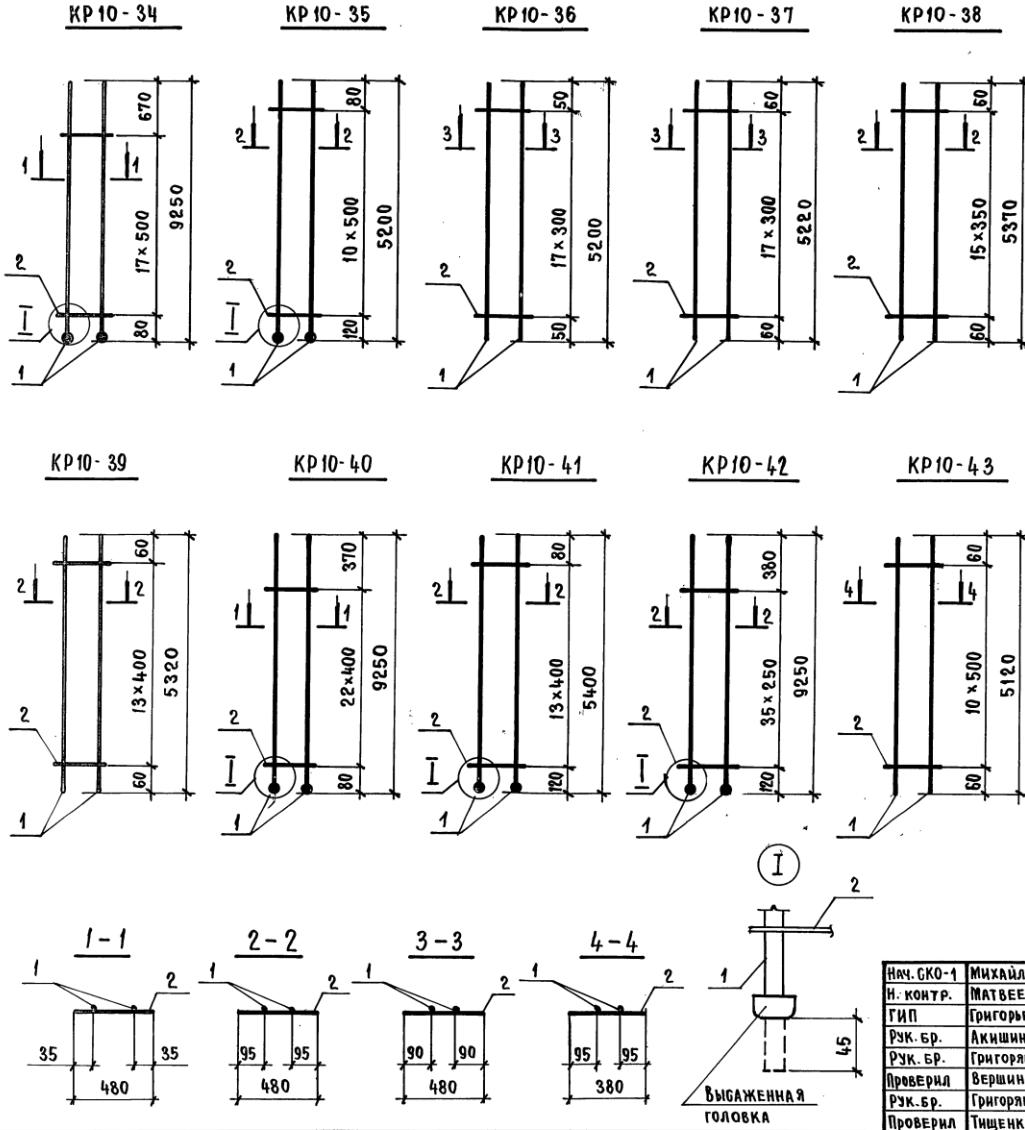
Копия ведомого Заместителя

ФОРМАТ А3

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-34	1	Ф 32 А III	2	58,7	120,8
	2	8А I	18	0,19	
КР10-35	1	Ф 32 А III	2	33,4	68,3
	2	8А I	11	0,19	
КР10-36	1	Ф 20 А III	2	12,8	26,9
	2	5Вр I	18	0,07	
КР10-37	1	Ф 22 А III	2	15,6	33,1
	2	6А I	18	0,11	
КР10-38	1	Ф 25 А III	2	20,7	44,4
	2	8А I	16	0,19	
КР10-39	1	Ф 28 А III	2	25,7	54,1
	2	8А I	14	0,19	
КР10-40	1	Ф 32 А III	2	58,7	121,8
	2	8А I	23	0,19	
КР10-41	1	Ф 32 А III	2	34,4	71,5
	2	8А I	14	0,19	
КР10-42	1	Ф 32 А III	2	58,7	124,2
	2	8А I	36	0,19	
КР10-43	1	Ф 28 А III	2	24,7	51,1
	2	8А I	11	0,15	

Арматура класса А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*;  
класса Вр-І по ГОСТ 6727-80\*.

ИНВ. № подп. подпись и дата взам. инв. №



НАУ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	Ч -
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Белар.
ГИП	Григорьев	МГУ
РУК. БР.	Ахишина	СССР
РУК. БР.	Григорян	Арм.
ПРОВЕРИЛ	Вершинина	Верн.
РУК. БР.	Григорий	Польш.
ПРОВЕРИЛ	Тищенко	Индиан.

1.423.1-3/88.2-225

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР10-34... КР10-43

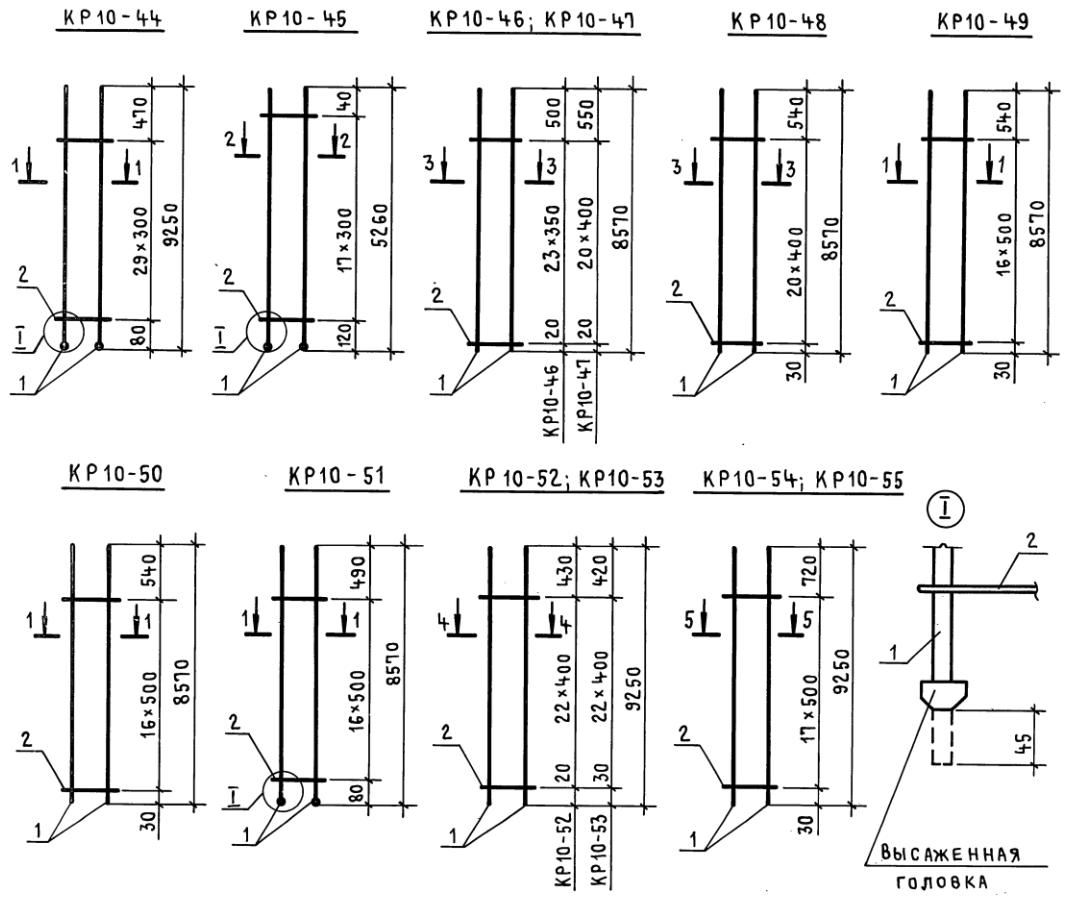
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

**ПРОМСТРОЙПРОЕКТ**

23584-05 39

ФОРМАТ А3

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR10-44	1	$\phi 32 A \text{III}$	$\ell = 9295$	2	58,7
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 480$	30	0,19
KR10-45	1	$\phi 32 A \text{III}$	$\ell = 5305$	2	33,5
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 380$	18	0,15
KR10-46	1	$\phi 18 A \text{III}$	$\ell = 8570$	2	17,1
	2	$5 B \bar{P} \bar{I}$	$\ell = 480$	24	0,07
KR10-47	1	$\phi 20 A \text{III}$	$\ell = 8570$	2	21,1
	2	$5 B \bar{P} \bar{I}$	$\ell = 480$	21	0,07
KR10-48	1	$\phi 22 A \text{III}$	$\ell = 8570$	2	25,6
	2	$6 A \bar{I}$	$\ell = 480$	21	0,11
KR10-49	1	$\phi 25 A \text{III}$	$\ell = 8570$	2	33,0
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 480$	17	0,19
KR10-50	1	$\phi 28 A \text{III}$	$\ell = 8570$	2	41,4
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 480$	17	0,19
KR10-51	1	$\phi 32 A \text{III}$	$\ell = 8615$	2	54,4
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 480$	17	0,19
KR10-52	1	$\phi 20 A \text{III}$	$\ell = 9250$	2	22,8
	2	$5 B \bar{P} \bar{I}$	$\ell = 580$	23	0,08
KR10-53	1	$\phi 22 A \text{III}$	$\ell = 9250$	2	27,6
	2	$6 A \bar{I}$	$\ell = 580$	23	0,13
KR10-54	1	$\phi 25 A \text{III}$	$\ell = 9250$	2	35,6
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 580$	18	0,23
KR10-55	1	$\phi 28 A \text{III}$	$\ell = 9250$	2	44,7
	2	$8 A \bar{I}$	$\ell = 580$	18	0,23

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 51781-82\*;  
КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80\*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВЕРКА	ВЕРШИНИНА	<i>Вершинина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

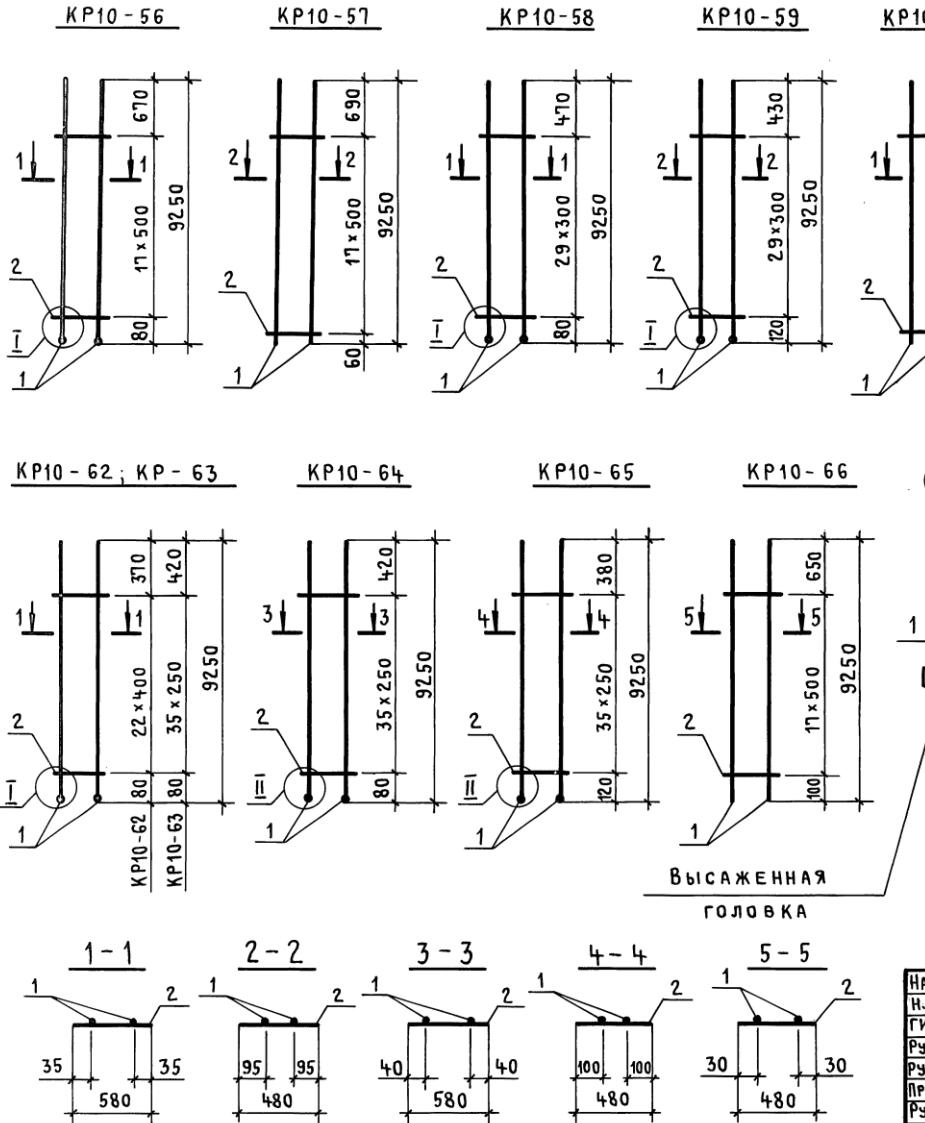
1.423.1-3/88.2-226

КАРКАС плоский  
KR10-44 ... KR10-55

23584-05 40

ФОРМАТ А3

ИЧБ. № подл. Подпись и дата взам. ИЧБ №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR10-56	1	φ 32 A III	l = 9295	2	58,7
	2	8 A I	l = 580	18	0,23
KR10-57	1	φ 28 A III	l = 9250	2	44,7
	2	8 A I	l = 480	18	0,19
KR10-58	1	φ 32 A III	l = 9295	2	58,7
	2	8 A I	l = 580	30	0,23
KR10-59	1	φ 32 A III	l = 9295	2	58,7
	2	8 A I	l = 480	30	0,19
KR10-60	1	φ 25 A III	l = 9250	2	35,6
	2	8 A I	l = 580	26	0,23
KR10-61	1	φ 28 A III	l = 9250	2	44,7
	2	8 A I	l = 580	23	0,23
KR10-62	1	φ 32 A III	l = 9295	2	58,7
	2	8 A I	l = 580	23	0,23
KR10-63	1	φ 32 A III	l = 9295	2	58,7
	2	8 A I	l = 580	36	0,23
KR10-64	1	φ 36 A III	l = 9300	2	74,3
	2	10 A I	l = 580	36	0,36
KR10-65	1	φ 36 A III	l = 9300	2	74,3
	2	10 A I	l = 480	36	0,3
KR10-66	1	φ 12 A III	l = 9250	2	8,2
	2	48 P I	l = 480	18	0,04

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5181-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

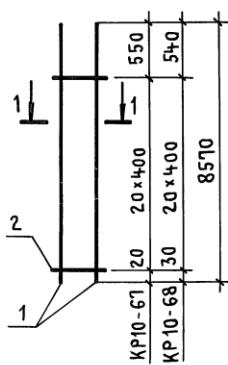
НАЧ.СКО-	МИХАЙЛОВ	Михаил	1.423.1-3/88.2-227
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев	
РУК.БР.	АКИШИНА	Акишина	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Григорян	
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИНИНА	Вершинина	КАРКАС ПЛОСКИЙ
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Григорян	КР10-56 ... КР10-66
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	Тищенко	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 41

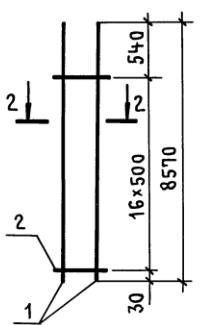
Копировал Куз

ФОРМАТ А3

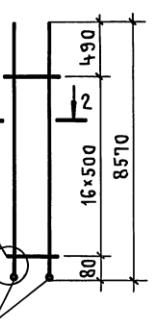
КР 10-67; КР 10-68



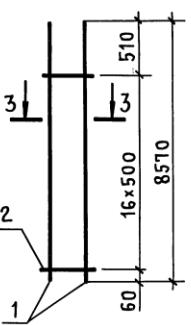
КР 10-69; КР 10-70



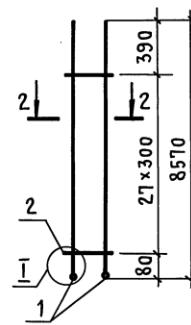
КР 10-71



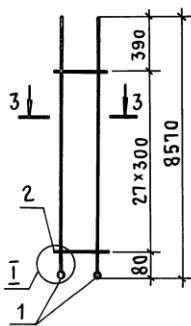
КР 10-72



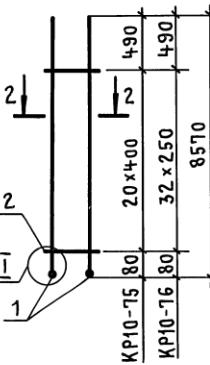
КР 10-73



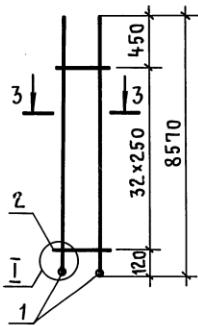
КР 10-74



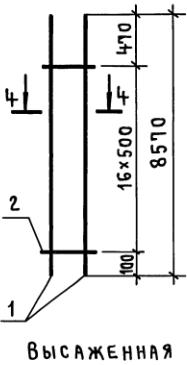
КР 10-75; КР 10-76



КР 10-77

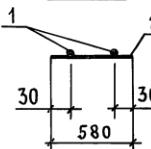


КР 10-78

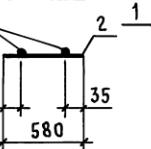


Высаженная головка

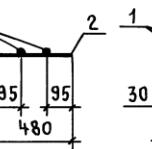
1-1



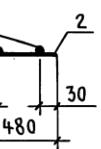
2-2



3-3



4-4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 10-67	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 8570$	2	21,1	44,0
	2	$5 B p I$ $\ell = 580$	21	0,08	
КР 10-68	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 8570$	2	25,6	53,9
	2	$6 A I$ $\ell = 580$	21	0,13	
КР 10-69	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 8570$	2	33,0	70,1
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	17	0,23	
КР 10-70	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 8570$	2	41,4	86,7
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	17	0,23	
КР 10-71	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	112,7
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	17	0,23	
КР 10-72	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 8570$	2	41,4	86,0
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	17	0,19	
КР 10-73	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	115,2
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	28	0,23	
КР 10-74	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	114,1
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	28	0,19	
КР 10-75	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	113,6
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	21	0,23	
КР 10-76	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	116,4
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	33	0,23	
КР 10-77	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 8615$	2	54,4	115,1
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	33	0,19	
КР 10-78	1	$\phi 12 A III$ $\ell = 8570$	2	7,6	16,0
	2	$4 B p I$ $\ell = 480$	17	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИШИНА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИННИНА
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО

Михайлов
Матвеев
Григорьев
Акишина
Григорян
Вершиннина
Григорян
Тищенко

1.423.1-3/88.2-228

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР 10-67... КР 10-78

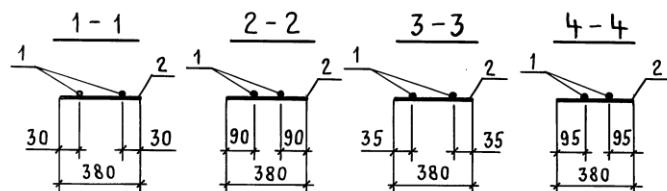
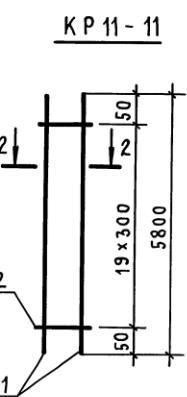
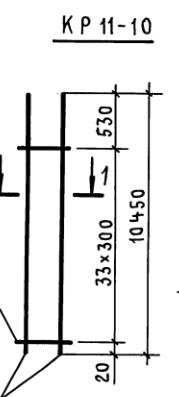
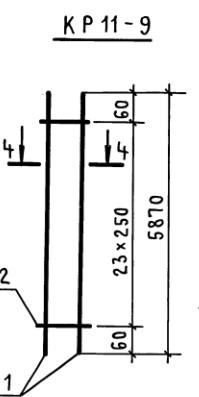
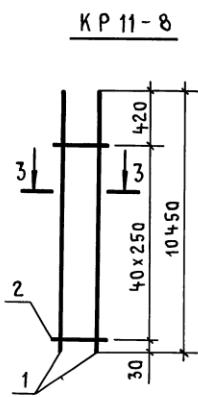
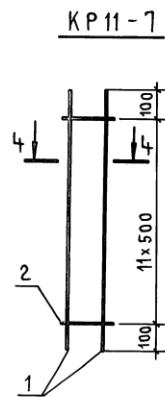
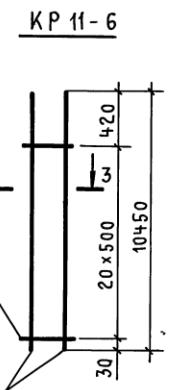
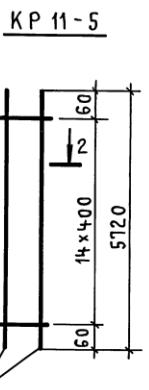
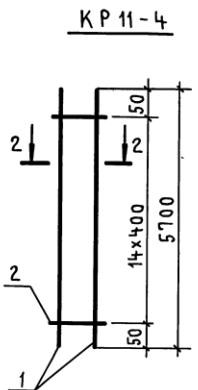
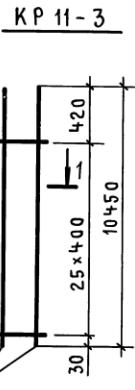
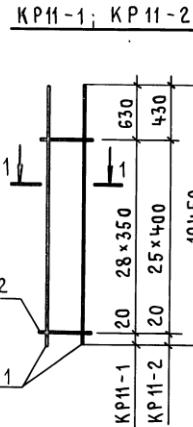
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 42

Копировал Куз

ФОРМАТ А3

ИМВ № подл. Подпись и дата взам. ИМВ №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KР 11-1	1	$\phi 18 A III$ $\ell = 10450$	2	20,88	43,4
	2	$5 B p I$ $\ell = 380$	29	0,06	
KР 11-2	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 10450$	2	25,77	53,0
	2	$5 B p I$ $\ell = 380$	26	0,06	
KР 11-3	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 10450$	2	31,18	64,6
	2	$6 A I$ $\ell = 380$	26	0,08	
KР 11-4	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 5100$	2	14,06	29,0
	2	$5 B p I$ $\ell = 380$	15	0,06	
KР 11-5	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 5120$	2	17,07	35,4
	2	$6 A I$ $\ell = 380$	15	0,08	
KР 11-6	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 10450$	2	40,23	83,6
	2	$8 A I$ $\ell = 380$	21	0,15	
KР 11-7	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 5100$	2	21,95	45,7
	2	$8 A I$ $\ell = 380$	12	0,15	
KР 11-8	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 10450$	2	50,47	101,1
	2	$8 A I$ $\ell = 380$	41	0,15	
KР 11-9	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 5810$	2	28,35	60,3
	2	$8 A I$ $\ell = 380$	24	0,15	
KР 11-10	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 10450$	2	25,77	53,4
	2	$5 B p I$ $\ell = 380$	34	0,06	
KР 11-11	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 5800$	2	14,30	29,7
	2	$5 B p I$ $\ell = 380$	20	0,06	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5181-82\*,  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6121-80\*

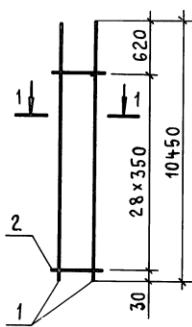
НАЧ-СКО-1 Н.контр. ГИП Рук. бр. Ст.инж. Проверил Рук. бр. Проверил	МИХАЙЛОВ МАТВЕЕВ ГРИГОРЬЕВ АКИШИНА ПОЛЯКОВ ГРИГОРЯН ТИЩЕНКО	Михаилов Матвеев Григорьев Акишина Поляков Григорян Тищенко	1.423.1-3/88.2-229 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 11-1 ... КР 11-11	СТАДИЯ Лист Листов Р 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23584-05 43

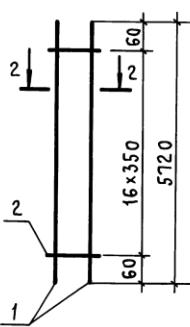
Копировал Куз

ФОРМАТ А3

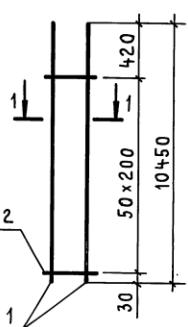
КР 11-12



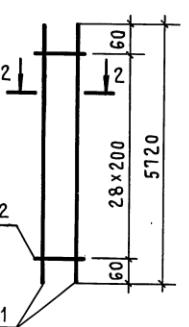
КР 11-13



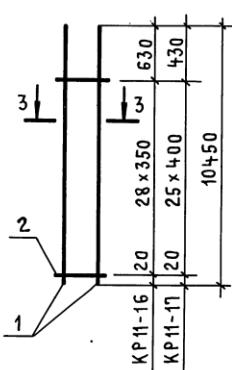
КР 11-14



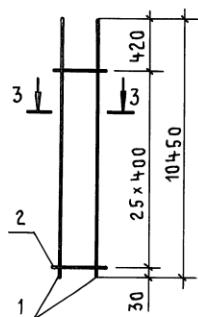
КР 11-15



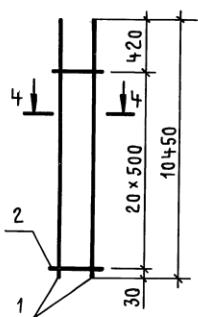
КР 11-16 ; КР 11-17



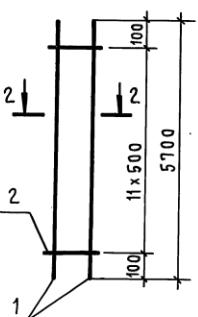
КР 11-18



КР 11-19 ; КР 11-20



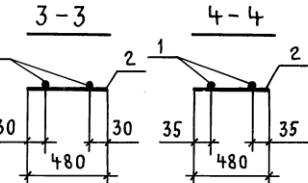
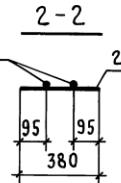
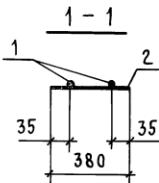
КР 11-21



АРМАТУРА КЛАССА А-І,  
А-ІІІ по ГОСТ 5181-82\*;  
КЛАССА Вр-І по  
ГОСТ 6127-80\*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 11-12	1	φ 25 АІІІ	2	40,23	84,8
	2	8 АІ	29	0,15	
КР 11-13	1	φ 25 АІІІ	2	22,02	46,6
	2	8 АІ	17	0,15	
КР 11-14	1	φ 28 АІІІ	2	50,47	108,6
	2	8 АІ	51	0,15	
КР 15	1	φ 28 АІІІ	2	27,63	59,6
	2	8 АІ	29	0,15	
КР 16	1	φ 18 АІІІ	2	20,88	43,8
	2	58 РІ	29	0,07	
КР 17	1	φ 20 АІІІ	2	25,77	53,4
	2	58 РІ	26	0,07	
КР 18	1	φ 22 АІІІ	2	31,18	65,2
	2	6 АІ	26	0,11	
КР 19	1	φ 25 АІІІ	2	40,23	84,5
	2	8 АІ	21	0,19	
КР 20	1	φ 28 АІІІ	2	50,47	105,0
	2	8 АІ	21	0,19	
КР 21	1	φ 28 АІІІ	2	27,53	56,9
	2	8 АІ	12	0,15	

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	Михаилов
Н.Контр.	МАТВЕЕВ	Матвеев
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев
РУК.БР.	АКИШИНА	Акишина
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	Поляков
ПРОВЕРНЛ	ГРИГОРЯН	Григорян
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	Григорян
ПРОВЕРНЛ	ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3 / 88.2-230

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 11-12 ... КР 11-21СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

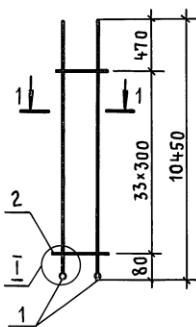
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 44

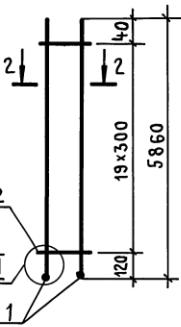
Копировал Куч

ФОРМАТ А3

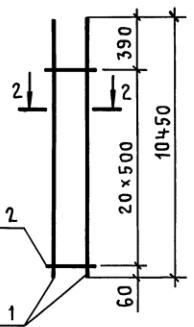
КР 11-22



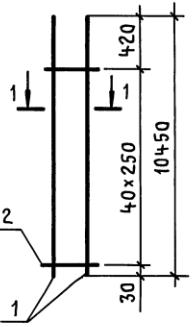
КР 11-23



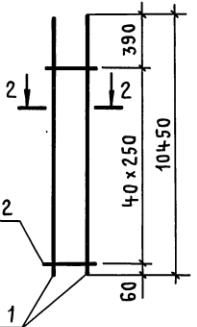
КР 11-24



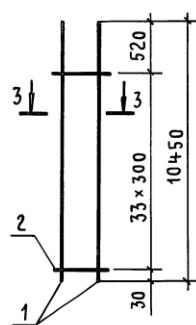
КР 11-25



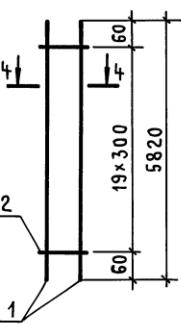
КР 11-26



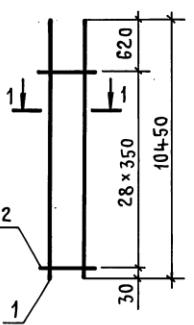
КР 11-27



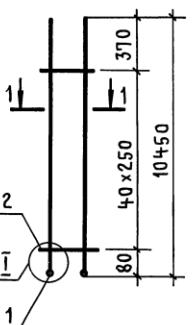
КР 11-28



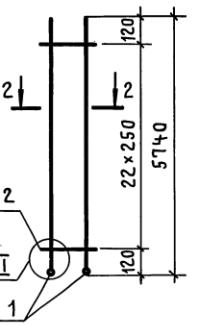
КР 11-29



КР 11-30



КР 11-31

МАРКА  
КАРКАСА

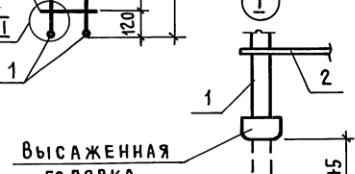
ПОЗ.

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ.

МАССА  
ЕД. КГМАССА  
КАРКАСА,  
КГ

KР11-22	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 10495$	2	66,22	138,9
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	34	0,19	
KР11-23	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 5905$	2	31,26	77,5
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	20	0,15	
KР11-24	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 10450$	2	40,23	83,6
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	21	0,15	
KР11-25	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 10450$	2	50,41	108,8
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	41	0,19	
KР11-26	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 10450$	2	50,41	107,1
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	41	0,15	
KР11-27	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 10450$	2	31,18	66,0
	2	$6 A I$	$\ell = 480$	34	0,11	
KР11-28	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 5820$	2	17,37	36,5
	2	$6 A I$	$\ell = 380$	20	0,08	
KР11-29	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 10450$	2	40,23	86,0
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	29	0,19	
KР11-30	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 10495$	2	66,22	140,2
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	41	0,19	
KР11-31	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 5185$	2	36,50	76,5
	2	$8 A I$	$\ell = 380$	23	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I,  
А-III по ГОСТ 5781-82\*

НАЧ. СКО-1

МИХАЙЛОВ

И. Н. КОНТР

МАТВЕЕВ

ГИП

ГРИГОРЬЕВ

РУК. БР.

АКИШИНА

СТ. ИНЖ.

ПОЛЯКОВ

ПРОВЕРИЛ

ГРИГОРЯН

РУК. БР.

ГРИГОРЯН

ПРОВЕРИЛ

ТИЩЕНКО

1.423.1-3/88.2-231

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР 11-22 ... КР 11-31

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

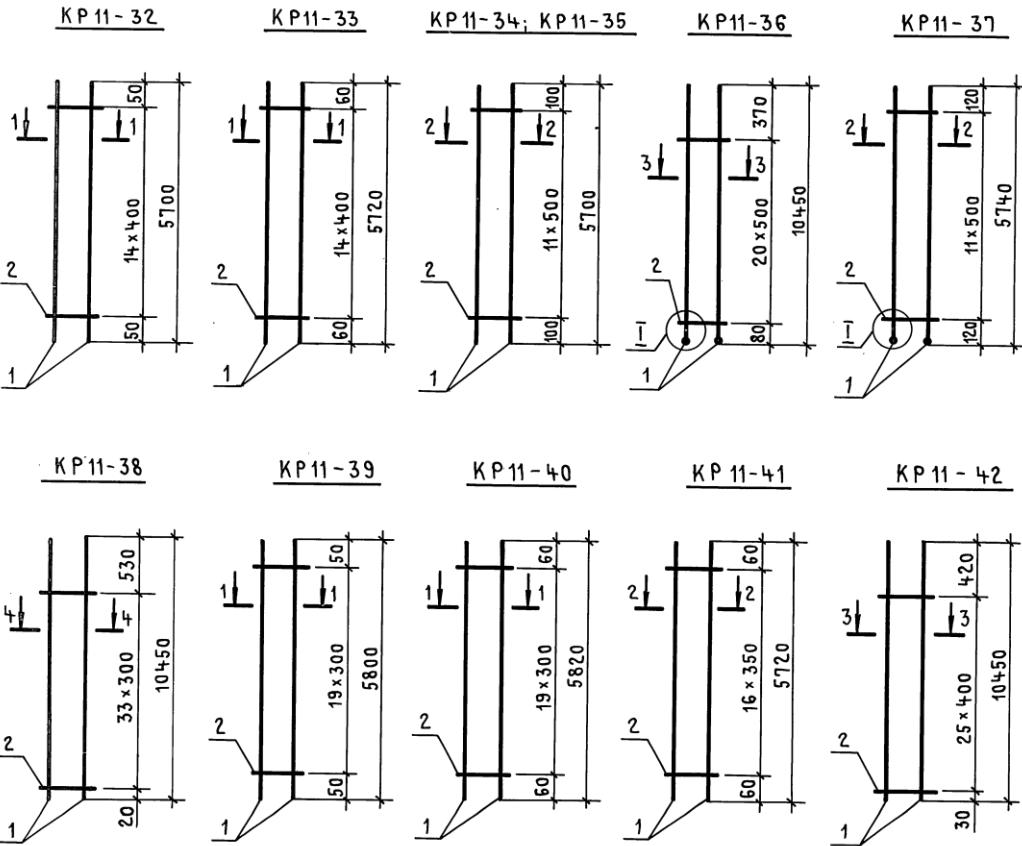
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 45

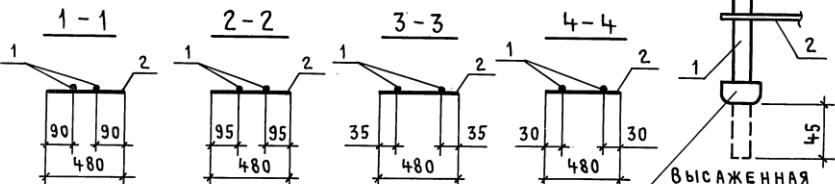
Копировал Куз

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KР 11-32	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 5700$	2	14,06	29,2
	2	$5 B p I$ $\ell = 480$	15	0,07	
KР 11-33	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 5720$	2	17,07	35,8
	2	$6 A I$ $\ell = 480$	15	0,11	
KР 11-34	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 5700$	2	21,95	46,2
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	12	0,19	
KР 11-35	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 5700$	2	27,53	57,4
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	12	0,19	
KР 11-36	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	136,4
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	21	0,19	
KР 11-37	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 5785$	2	36,5	75,3
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	12	0,19	
KР 11-38	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 10450$	2	25,77	53,9
	2	$5 B p I$ $\ell = 480$	34	0,07	
KР 11-39	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 5800$	2	14,30	30,0
	2	$5 B p I$ $\ell = 480$	20	0,07	
KР 11-40	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 5820$	2	17,37	36,9
	2	$6 A I$ $\ell = 480$	20	0,11	
KР 11-41	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 5720$	2	22,02	47,3
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	11	0,19	
KР 11-42	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 10450$	2	50,47	105,9
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	26	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*



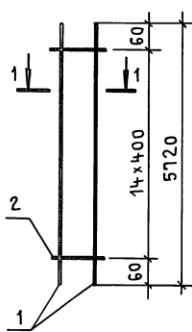
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	М-	1.423.1-3 / 88.2-232
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	Син	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	А	
РУК.БР.	АКИШИНА	Люб	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	Люд	
ПРОВЕРИЛ	Григорян	Люб	
РУК.БР.	Григорян	Люб	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	Люд	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р		1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 46

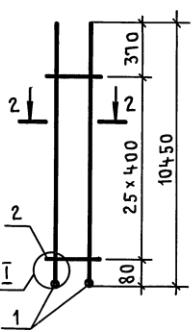
Копировал Куч

ФОРМАТ А3

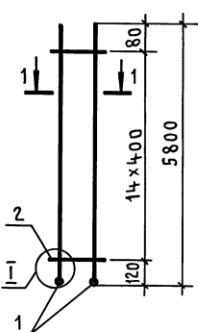
КР 11-43



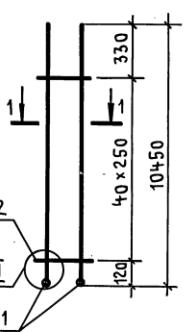
КР 11-44



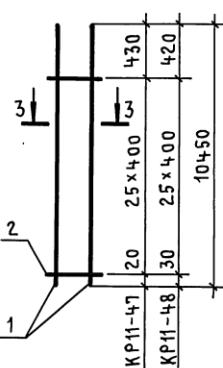
КР 11-45



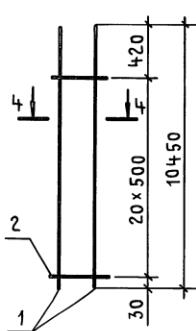
КР 11-46



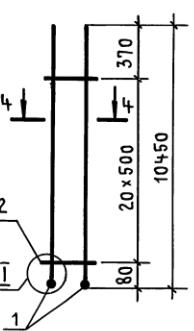
КР 11-47, КР 11-48



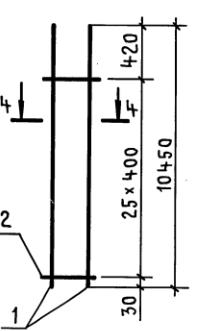
КР 11-49, КР 11-50



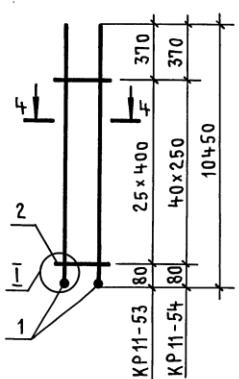
КР 11-51



КР 11-52



КР 11-53, КР 11-54



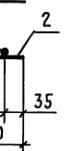
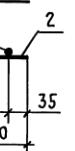
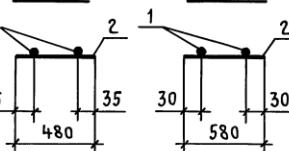
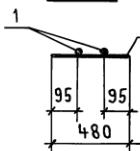
Высаженная  
головка

1-1

2-2

3-3

4-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 11-43	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 5720$	2	27,63	58,1
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	15	0,19	
КР 11-44	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	137,4
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	26	0,19	
КР 11-45	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 5845$	2	36,88	76,6
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	15	0,19	
КР 11-46	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	140,2
	2	$8 A I$ $\ell = 480$	41	0,19	
КР 11-47	1	$\phi 20 A III$ $\ell = 10450$	2	25,71	53,8
	2	$5 B p I$ $\ell = 580$	26	0,08	
КР 11-48	1	$\phi 22 A III$ $\ell = 10450$	2	31,18	65,7
	2	$6 A I$ $\ell = 580$	26	0,13	
КР 11-49	1	$\phi 25 A III$ $\ell = 10450$	2	40,23	85,3
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	21	0,23	
КР 11-50	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 10450$	2	50,47	105,8
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	21	0,23	
КР 11-51	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	137,3
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	21	0,23	
КР 11-52	1	$\phi 28 A III$ $\ell = 10450$	2	50,47	106,9
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	26	0,23	
КР 11-53	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	138,4
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	26	0,23	
КР 11-54	1	$\phi 32 A III$ $\ell = 10495$	2	66,22	141,8
	2	$8 A I$ $\ell = 580$	41	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*;  
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>	
Н.КОНТР:	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>	
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	

1.423.1-3 / 88.2-233

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 11-43 ... КР 11-54

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	

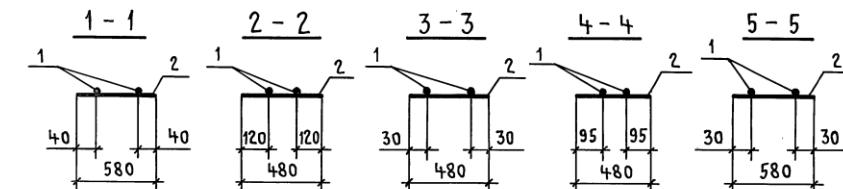
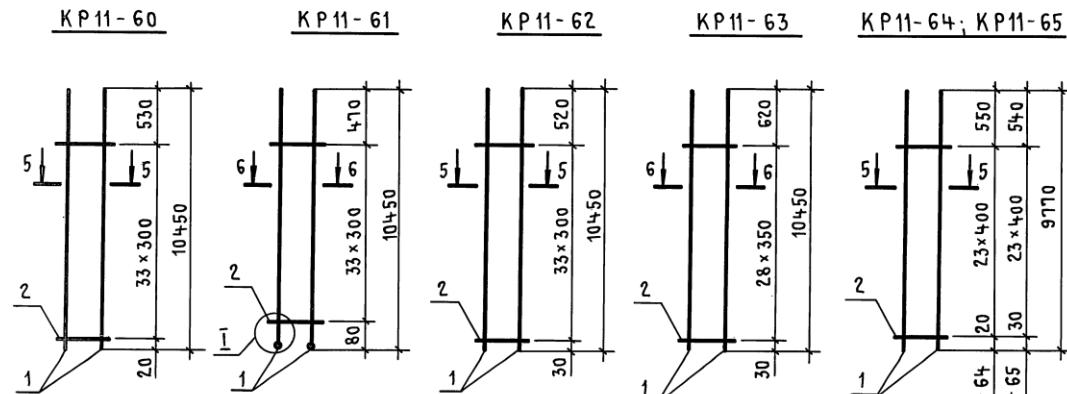
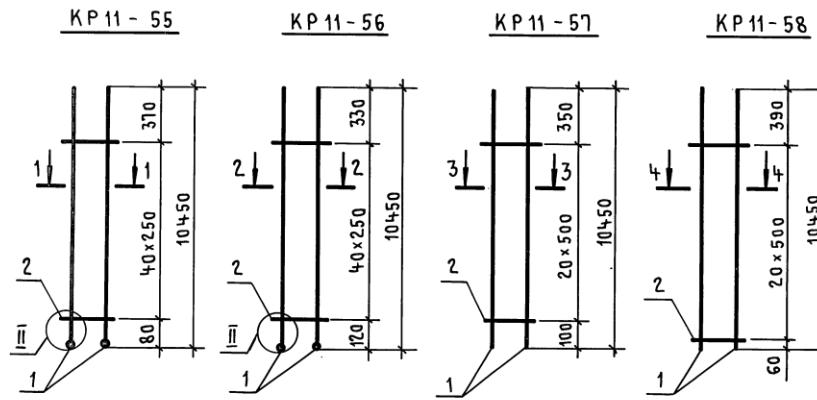
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 47

Копировал Куч

ФОРМАТ А3

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



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP11-55	1	$\phi 36 A III$	$\ell = 10500$	2	83,9
	2	$10 A I$	$\ell = 580$	41	0,36
KP11-56	1	$\phi 36 A III$	$\ell = 10500$	2	83,90
	2	$10 A I$	$\ell = 480$	41	0,30
KP11-57	1	$\phi 12 A III$	$\ell = 10450$	2	9,28
	2	$4 B p I$	$\ell = 480$	21	0,04
KP11-58	1	$\phi 28 A III$	$\ell = 10450$	2	50,47
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	21	0,19
KP11-59	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 10495$	2	66,22
	2	$8 A I$	$\ell = 480$	34	0,19
KP11-60	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 10450$	2	25,77
	2	$5 B p I$	$\ell = 580$	34	0,08
KP11-61	1	$\phi 32 A III$	$\ell = 10495$	2	66,22
	2	$8 A I$	$\ell = 580$	34	0,23
KP11-62	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 10450$	2	31,18
	2	$6 A I$	$\ell = 580$	34	0,13
KP11-63	1	$\phi 25 A III$	$\ell = 10450$	2	40,23
	2	$8 A I$	$\ell = 580$	29	0,23
KP11-64	1	$\phi 20 A III$	$\ell = 9770$	2	24,09
	2	$5 B p I$	$\ell = 580$	24	0,08
KP11-65	1	$\phi 22 A III$	$\ell = 9770$	2	29,15
	2	$6 A I$	$\ell = 580$	24	0,13

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по  
ГОСТ 5781-82\*, КЛАССА  
Вр-І по ГОСТ 6721-80\*  
ЧЗЛЫ І, ІІ см. 1.423.1-3 / 88.2-244

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1	1.423.1-3 / 88.2-234
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	2	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	3	
РУК. БР.	АКИШИНА	4	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	5	
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	6	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	7	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	8	

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KP11-55... KP11-65

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

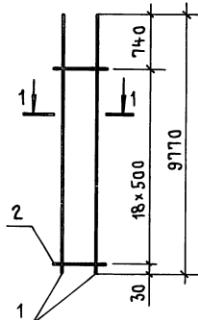
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 48

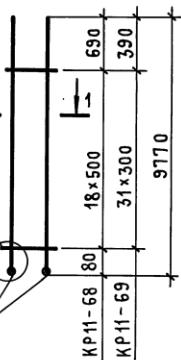
Копировал Куз

ФОРМАТ А3

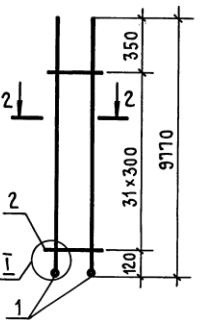
КР 11-66; КР 11-67



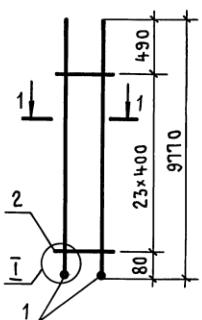
КР 11-68; КР 11-69



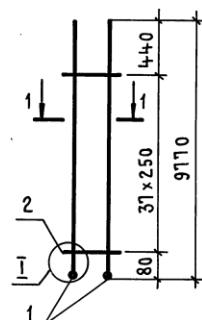
КР 11-70



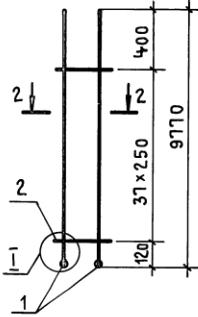
КР 11-71



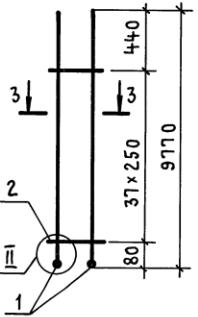
КР 11-72



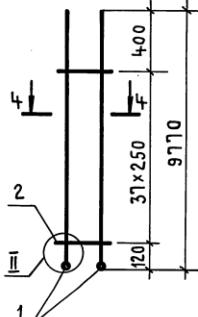
КР 11-73



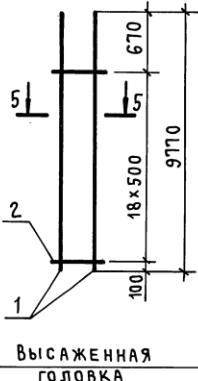
КР 11-74



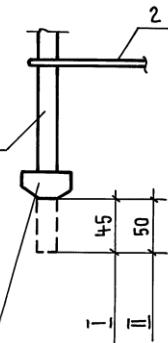
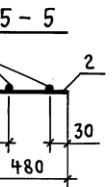
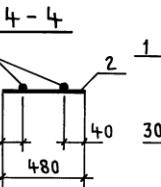
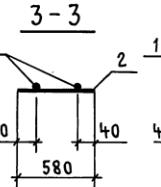
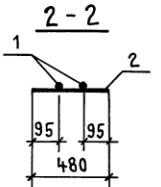
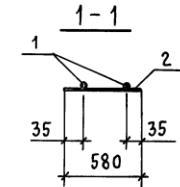
КР 11-75



КР 11-76



(I) (II)

ВЫСАЖЕННАЯ  
ГОЛОВКА

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 11-66	1	Φ 25 А III	2	37,61	79,6
	2	8А I	19	0,229	
КР 11-67	1	Φ 28 А III	2	47,19	98,8
	2	8А I	19	0,229	
КР 11-68	1	Φ 32 А III	2	61,93	128,2
	2	8А I	19	0,229	
КР 11-69	1	Φ 32 А III	2	61,93	131,2
	2	8А I	32	0,229	
КР 11-70	1	Φ 32 А III	2	61,93	129,9
	2	8А I	32	0,190	
КР 11-71	1	Φ 32 А III	2	61,93	129,4
	2	8А I	24	0,229	
КР 11-72	1	Φ 32 А III	2	61,93	132,6
	2	8А I	38	0,229	
КР 11-73	1	Φ 32 А III	2	61,93	131,1
	2	8А I	38	0,190	
КР 11-74	1	Φ 36 А III	2	78,46	170,5
	2	10А I	38	0,358	
КР 11-75	1	Φ 36 А III	2	78,46	168,2
	2	10А I	38	0,296	
КР 11-76	1	Φ 12 А III	2	8,68	18,2
	2	48Р I	19	0,044	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III  
по ГОСТ 5781-82\*; КЛАССА ВР-I  
по ГОСТ 6721-80\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3 / 88.2-235

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 11-66 ... КР 11-76

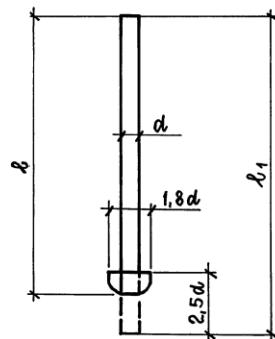
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 49

Копировал Куч

ФОРМАТ А3



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСЬ И ДАТА	БЗЗМК. ИНВ. №
--------------	----------------	---------------

Обозначение	Ф, мм КЛАСС СТАЛИ	Длина $\delta$ , мм	Длина заготов. $\delta_1$ , мм	Масса, кг	Примечание
1.423.1 - 3/88.2-236	28 А III	5550	5590	27,00	
- 01	28 А III	3440	3480	16,81	
- 02	32 А III	5650	5695	35,94	
- 03	32 А III	3440	3485	21,99	
- 04	28 А III	6750	6790	32,80	
- 05	28 А III	3970	4010	19,37	
- 06	32 А III	6850	6895	43,51	
- 07	32 А III	6170	6215	39,22	
- 08	32 А III	3950	3995	25,21	
- 09	28 А III	7350	7390	35,69	
- 10	28 А III	4220	4260	20,58	
- 11	32 А III	7450	7495	47,29	
- 12	32 А III	4200	4245	26,79	
- 13	32 А III	8050	8095	51,08	
- 14	32 А III	7370	7415	46,79	
- 15	32 А III	4660	4705	25,70	
- 16	32 А III	4600	4645	29,31	

ГОСТ  
5781-82\*

Обозначение	Ф, мм КЛАСС СТАЛИ	Длина $\delta$ , мм	Длина заготов. $\delta_1$ , мм	Масса, кг	Примечание
1.423.1 - 3/88.2-236 - 17	32 А III	8650	8695	54,87	
- 18	32 А III	7970	8015	50,58	
- 19	32 А III	4240	4285	27,04	
- 20	32 А III	5000	5045	31,83	
- 21	32 А III	9250	9295	58,65	
- 22	32 А III	8570	8615	54,36	
- 23	32 А III	5400	5445	34,36	
- 24	32 А III	5310	5355	33,79	
- 25	32 А III	5260	5305	33,48	
- 26	32 А III	5200	5245	33,10	
- 27	36 А III	9250	9300	74,31	
- 28	36 А III	8400	8450	67,52	
- 29	36 А III	5500	5550	44,34	
- 30	32 А III	10450	10495	66,22	
- 31	32 А III	5860	5905	37,26	
- 32	32 А III	5800	5845	36,88	
- 33	32 А III	5740	5785	36,50	
- 34	32 А III	9770	9815	61,93	
- 35	36 А III	10450	10500	83,90	
- 36	36 А III	9770	9820	78,46	
- 37	36 А III	5800	5850	46,74	
- 38	32 А III	4240	4285	27,04	
- 39	28 А III	5700	5740	27,72	

ГОСТ  
5781-82\*

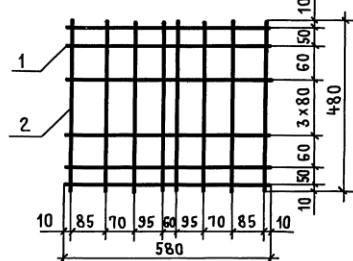
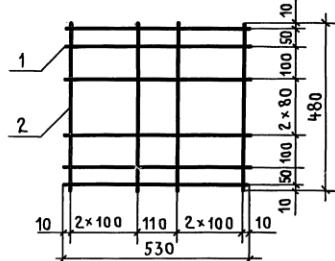
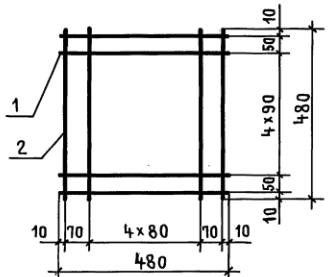
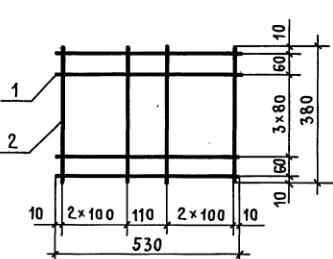
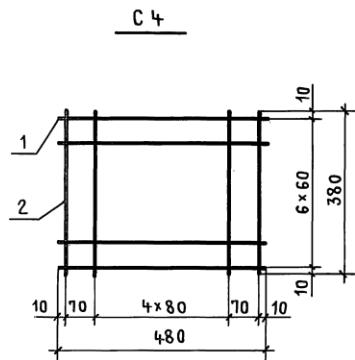
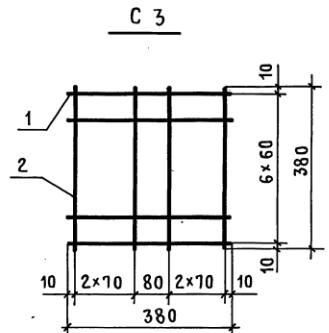
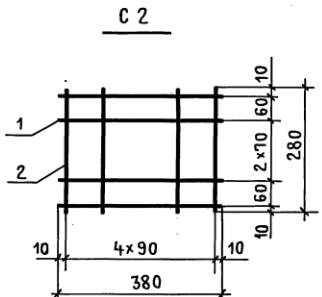
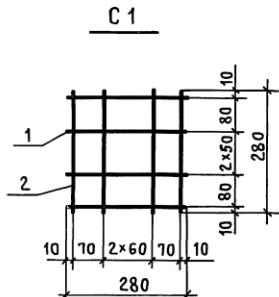
ТЕХНОЛОГИЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСАЖЕННЫХ ГОЛОВОК СМ. "РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕДНАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ."

И.КОНТР.	МИХАЙЛОВ		<b>1.423.1 - 3/88.2 - 236</b>  <b>Стержень</b> <b>АРМАТУРНЫЙ</b>  <b>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</b>
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛ.КОНСТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО		

23584-05 50

Копировал ЗАМАЛЧЕВА

Формат А3



МАРКА СЕТКИ	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C 1	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 280$	5	0,11	1,1
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 280$	5	0,11	
C 2	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 380$	5	0,15	1,3
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 280$	5	0,11	
C 3	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 380$	7	0,15	1,9
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 380$	6	0,15	
C 4	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 480$	7	0,189	2,4
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 380$	7	0,15	
C 5	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 530$	6	0,209	2,2
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 380$	6	0,15	
C 6	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 480$	7	0,189	2,7
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 480$	7	0,189	
C 7	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 530$	7	0,209	2,6
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 480$	6	0,189	
C 8	1	$\phi 8 A \bar{I}$ $\ell = 580$	8	0,229	3,4
	2	$8 A \bar{I}$ $\ell = 480$	8	0,189	

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5181-82\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>	
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	

1.423.1-3 / 88.2-237

СЕТКА С 1... С 8

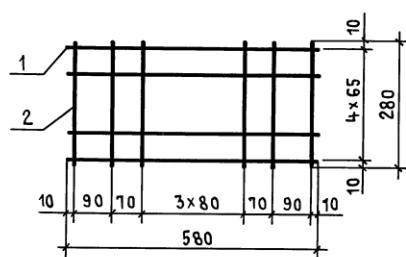
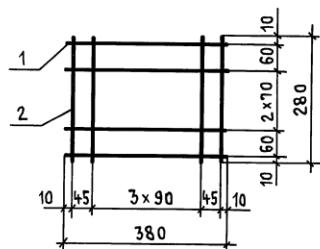
Стадия	Лист	листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

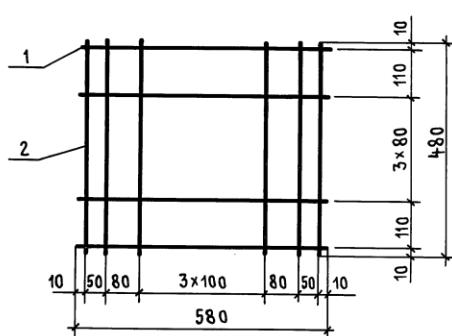
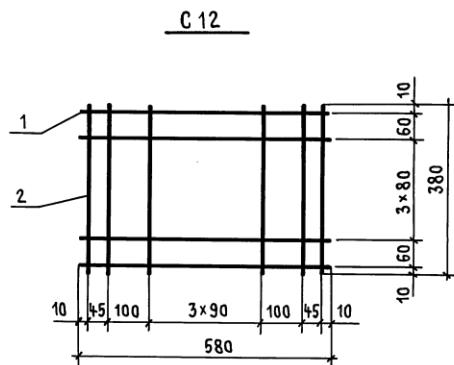
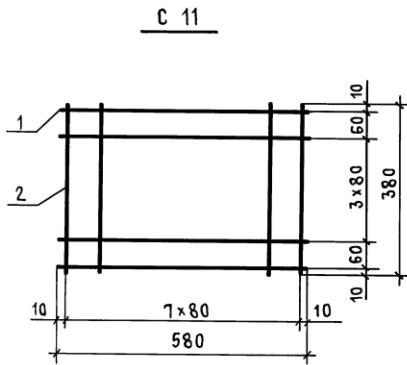
23584-05 51

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА СЕТКИ	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C 9	1	φ 8А I $\ell = 380$	5	0,15	1,4
	2	8А I $\ell = 280$	6	0,11	
C 10	1	φ 8А I $\ell = 580$	5	0,229	2,0
	2	8А I $\ell = 280$	8	0,11	
C 11	1	φ 8А I $\ell = 580$	6	0,229	2,6
	2	8А I $\ell = 380$	8	0,15	
C 12	1	φ 8А I $\ell = 580$	6	0,229	2,6
	2	8А I $\ell = 380$	8	0,15	
C 13	1	φ 8А I $\ell = 580$	6	0,229	2,9
	2	8А I $\ell = 480$	8	0,183	



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5181-82\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	Андрей
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Александр
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	Анатолий
РУК. БР.	АКИШИНА	Анастасия
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	Мария
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	Артур
Ст. инж.	НИКОНОВА	Юлия
ПРОВЕРКА	ГРИГОРЯН	Артур

1.423.1-3/88.2-238

СЕТКА С 9... С 13

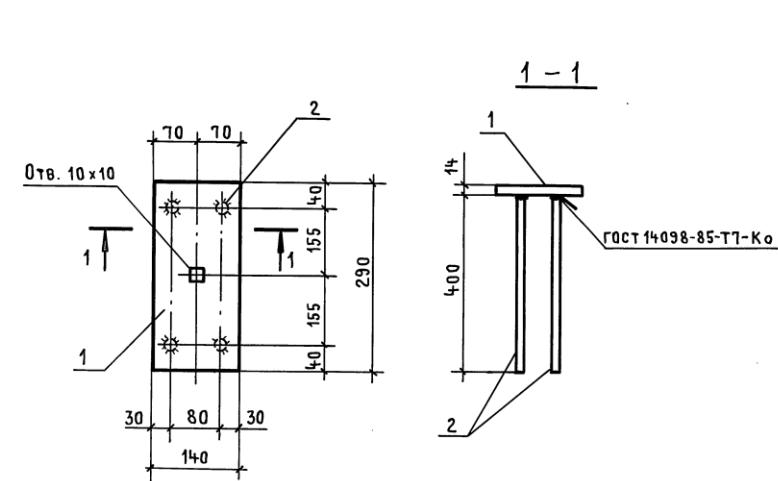
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 52

Копировал Куз

ФОРМАТ А3

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



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
МН1	1	Полоса 5-2 14×140 ГОСТ 103-76 $\varnothing=290$ ВСТЗЛС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	4,5	5,9
	2	$\varnothing 12 \text{ A III}$ $\ell=400$	4	0,36	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5181-82\*

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

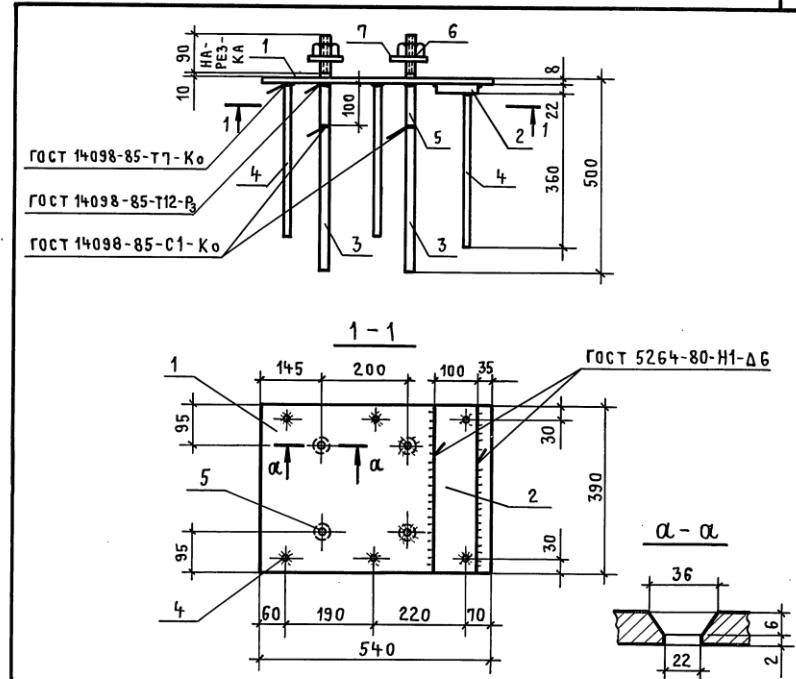
1.423.1-3/88.2-239

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН1

Стадия Лист Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
МН2	1	Полоса 5-2 8×390 ГОСТ 82-70 $\varnothing=540$ ВСТЗЛС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	14,9	29,8
	2	Полоса 5-2 22×100 ГОСТ 103-76 $\varnothing=390$ ВСТЗСП5 ГОСТ 380-71* $\varnothing=390$	1	6,8	
	3	$\varnothing 20 \text{ A III}$ $\ell=400$	4	1,0	
	4	$12 \text{ A III}$ $\ell=360$	6	0,32	
	5	$20 \text{ A I}$ $\ell=200$	4	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	4	0,02	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	0,02	

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

1.423.1-3/88.2-240

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН2

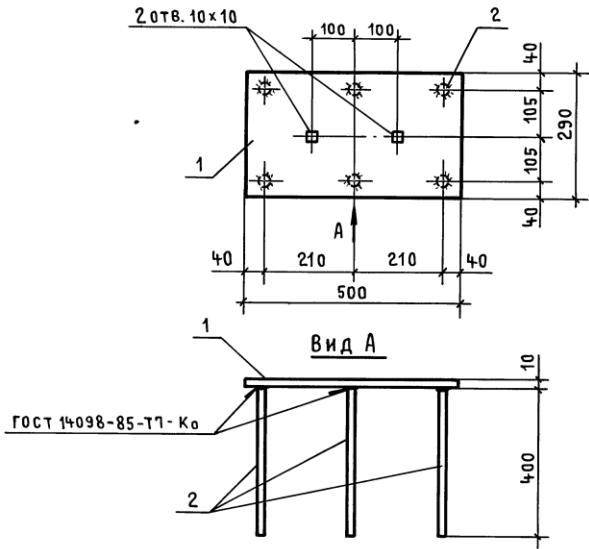
Стадия Лист Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 53

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН3	1	Полоса 5-2 10x290 ГОСТ 82-70 $\varrho=500$ ВСТЗПСБ-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,4	14,3
	2	$\phi 14$ А III $\ell=400$	6	0,48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
Ст. инж.	НИКОНОВА	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	

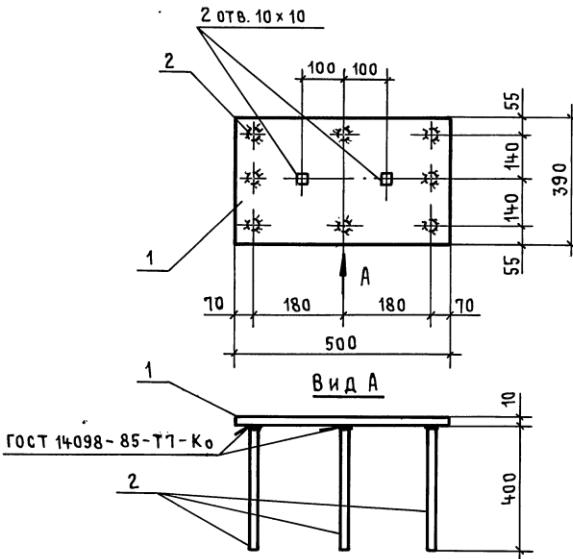
1.423.1-3/88.2-241

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН3

СТАДИЯ ЛИСТ Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН4	1	Полоса 5-2 10x390 ГОСТ 82-70 $\varrho=500$ ВСТЗПСБ-1 ТУ 14-1-3023-80	1	15,3	20,4
	2	$\phi 16$ А III $\ell=400$	8	0,63	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
Ст. инж.	НИКОНОВА	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	

1.423.1-3/88.2-242

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН4

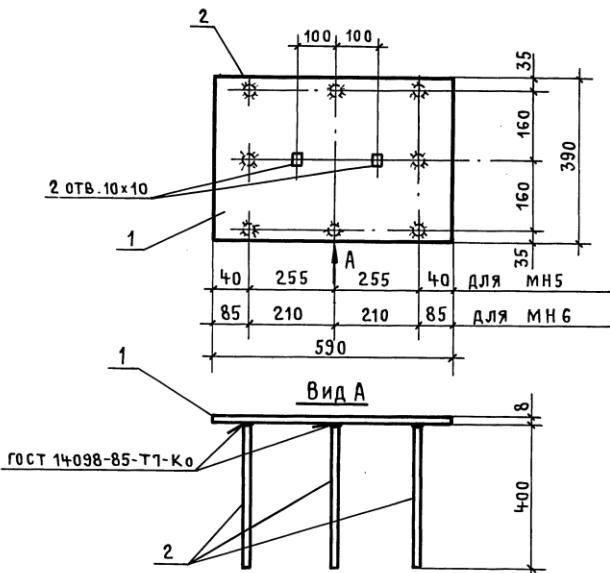
СТАДИЯ ЛИСТ Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 54

Копировал Куз

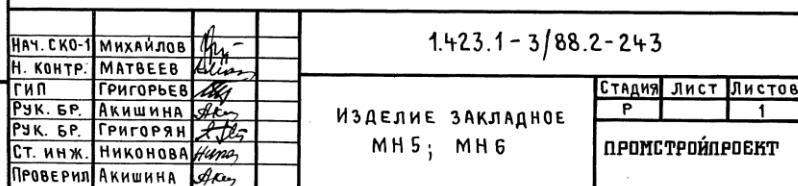
ФОРМАТ А3



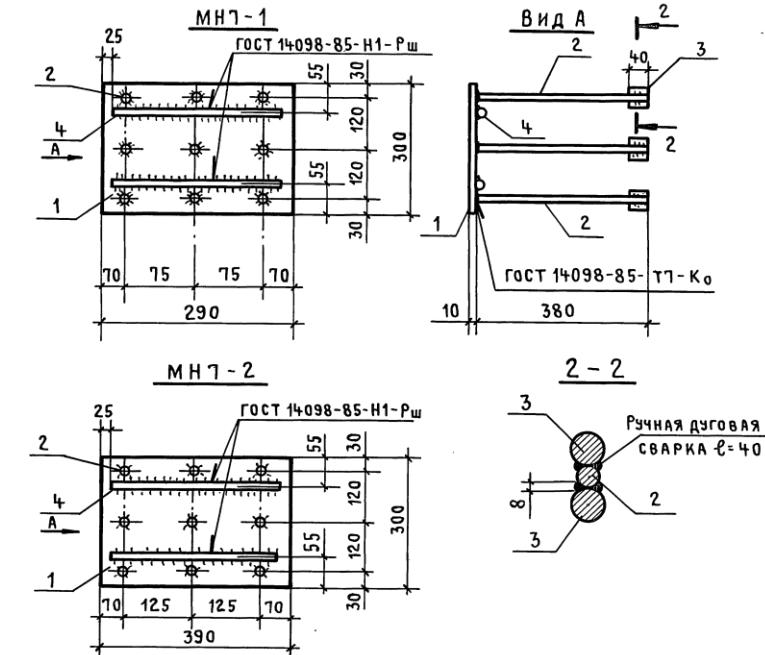
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН5 МН6	1	Полоса 5-2 8×390 ГОСТ 82-10 8×390 ГОСТ 82-10	1	14,5	19,3
	2	Ф 16 А III $\ell = 400$	8	0,63	

### АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

ИНЧ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ А4



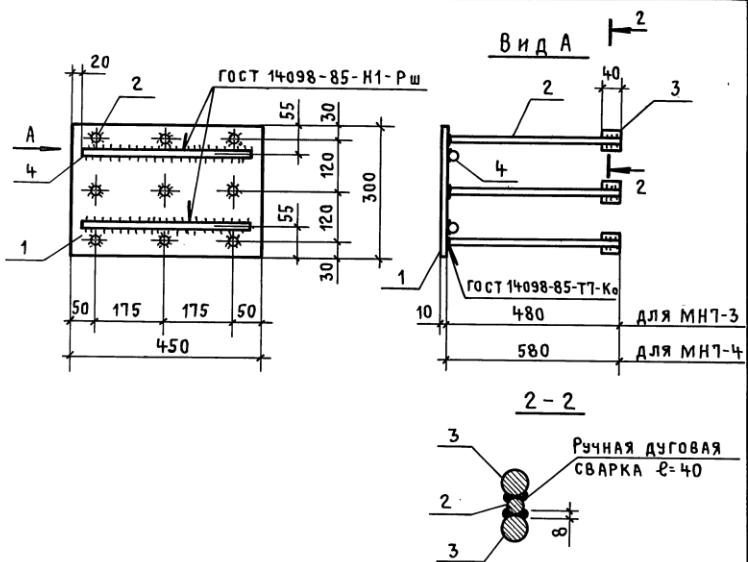
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МНГ-1	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс6-1Т314-1-3023-80	1	6,8	15,1
	2	φ 16 А III    ℓ=380	9	0,6	
	3	22 А III    ℓ=40	18	0,12	
	4	16 А I    ℓ=240	2	0,38	
МНГ-2	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс6-1Т314-1-3023-80	1	9,2	17,8
	2	φ 16 А III    ℓ=380	9	0,6	
	3	22 А III    ℓ=40	18	0,12	
	4	16 А I    ℓ=340	2	0,54	

#### АРМАТУРА КЛАСС

Нач.снк-1 Н. контр.	МИХАЙЛОВ МАТВЕЕВ	ГИП РУК. бр. РУК. бр. ст. инж.	ГРИГОРЬЕВ Акишина ГРИГОРЯН Никонова	1.423.1-3/88.2-244	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-1; МН1-2	Стадия Р	Лист 1	Листов ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
------------------------	---------------------	---	--	--------------------	-----------------------------------	-------------	-----------	---------------------------

23584-05 55

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Общая масса, кг
МН7-3	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	20,9
	2	φ 16 А III ℓ = 480	9	0,16	
	3	22 А III ℓ = 40	18	0,12	
	4	16 А I ℓ = 410	2	0,65	
МН7-4	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	22,4
	2	φ 16 А III ℓ = 580	9	0,92	
	3	22 А III ℓ = 40	18	0,12	
	4	16 А I ℓ = 410	2	0,65	

АРМАТУРА КЛАССА  
А-I, А-II по ГОСТ 5181-82\*

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

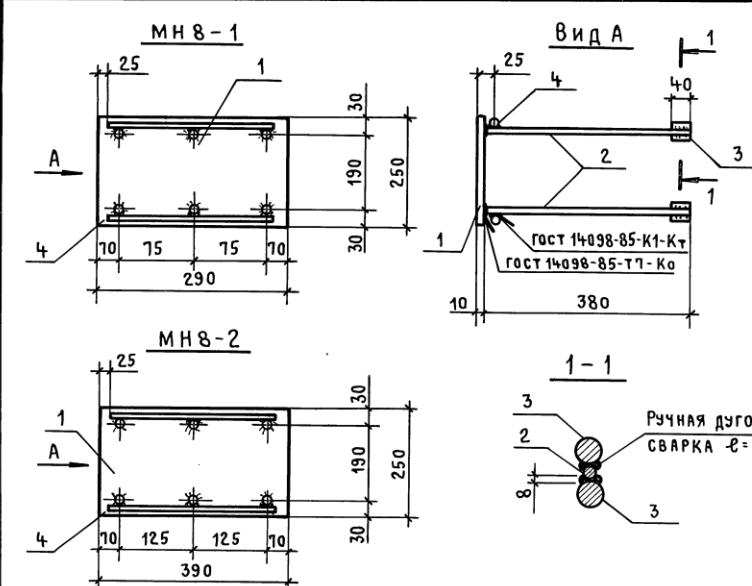
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3/88.2-245

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7-3; МН7-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Общая масса, кг
МН8-1	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	11,5
	2	φ 16 А III ℓ = 380	6	0,6	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 240	2	0,38	
МН8-2	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	13,7
	2	φ 16 А III ℓ = 380	6	0,6	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 340	2	0,54	

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3/88.2-246

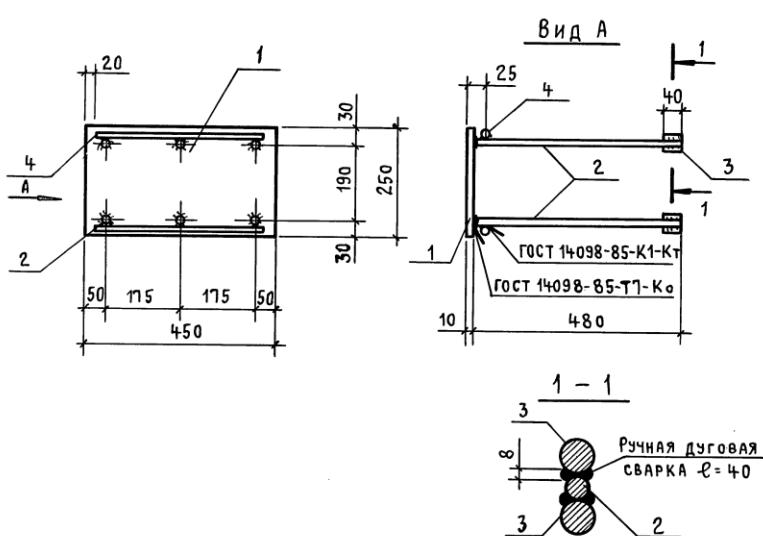
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8-1; МН8-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 56

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН8-3	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70, л=450 ВСТЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	16,1
	2	φ 16 А III л=480	6	0,16	
	3	22 А III л=40	12	0,12	
	4	16 А I л=410	2	0,65	

- СТЕРЖНИ ПОЗ.4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82\*

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №	Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА	РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	РУК. БР.	ГРИГОРЯН
Ст. инж.	НИКОНОВА	Ст. инж.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

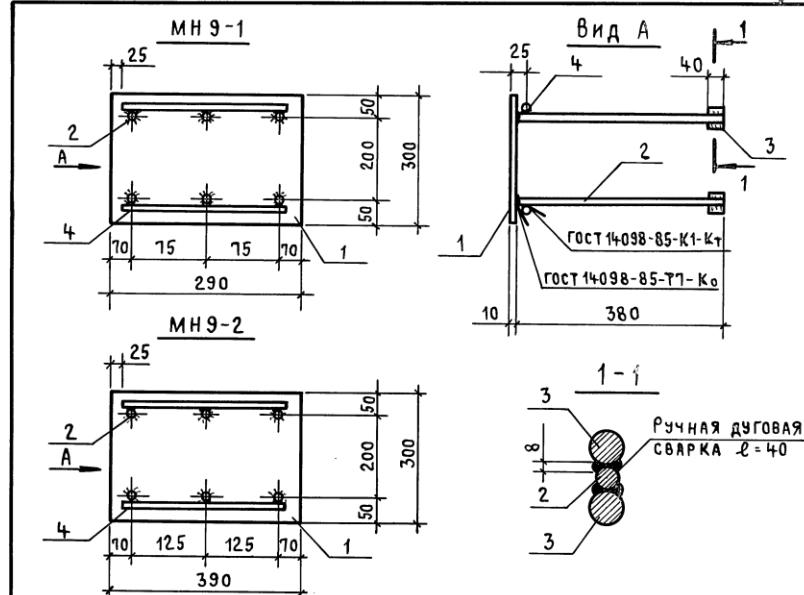
1.423.1-3 / 88.2 - 247

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН8-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН9-1	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70, л=290 ВСТЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,1	12,4
	2	φ 16 А III л=380	6	0,6	
	3	22 А III л=40	12	0,12	
	4	6 А I л=240	2	0,06	
МН9-2	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70, л=390 ВСТЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	14,4
	2	φ 16 А III л=380	6	0,6	
	3	22 А III л=40	12	0,12	
	4	6 А I л=340	2	0,08	

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №	Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА	РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	РУК. БР.	ГРИГОРЯН
Ст. инж.	НИКОНОВА	Ст. инж.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3 / 88.2 - 248

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН9-1; МН9-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

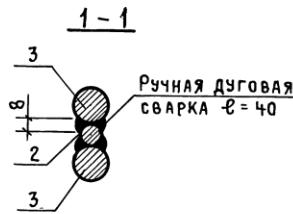
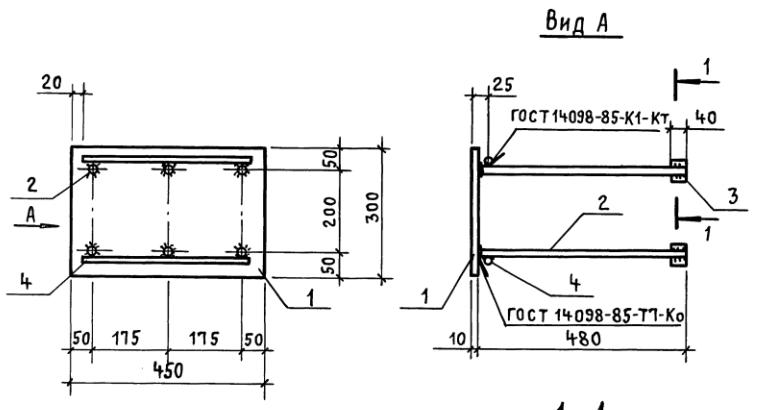
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 57

Копировал Куч.

ФОРМАТ А4

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №

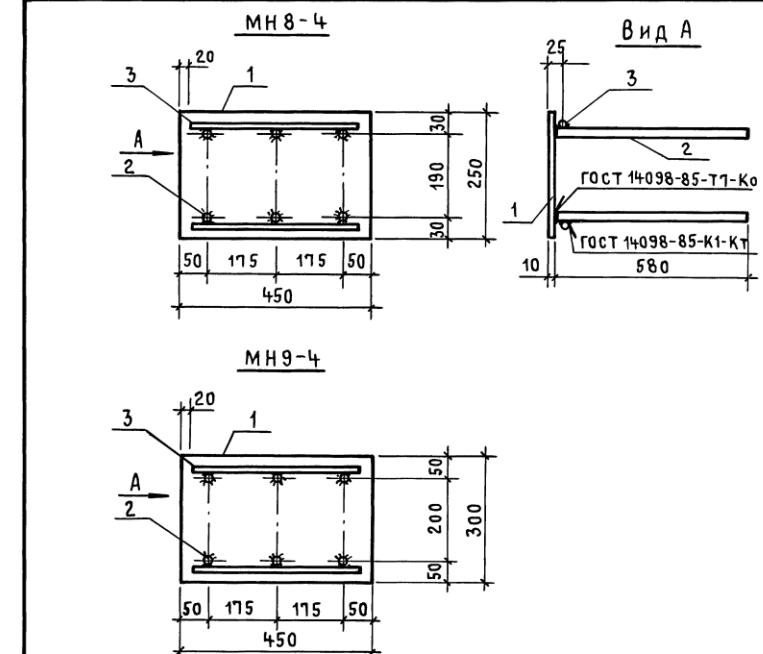


МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 9-3	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\varnothing=450$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	16,8
	2	ф 16 А III $\varnothing=480$	6	0,76	
	3	22 А III $\varnothing=40$	12	0,12	
	4	6 А I $\varnothing=410$	2	0,09	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  
2. АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5181-82\*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-249		
Н. Контр.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН				
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 9-3		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 8-4	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\varnothing=450$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	14,5
	2	ф 16 А III $\varnothing=580$	6	0,92	
	3	6 А I $\varnothing=410$	2	0,09	
МН 9-4	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\varnothing=450$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	16,3
	2	ф 16 А III $\varnothing=580$	6	0,92	
	3	6 А I $\varnothing=410$	2	0,09	

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-250		
Н. Контр.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН				
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 8-4; МН 9-4		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

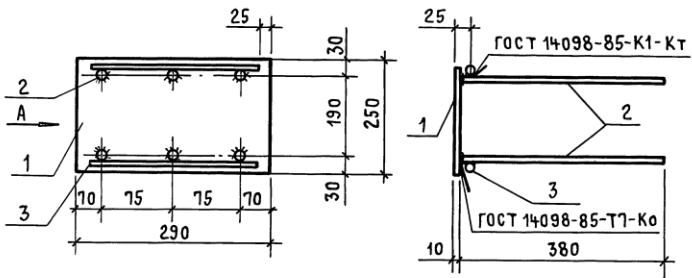
23584-05 58

Копировал Куз

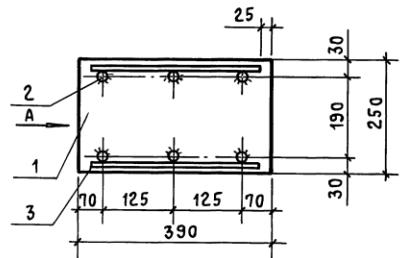
ФОРМАТ А4

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

МН 10-1



МН 10-2



	МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1. СТЕРЖНИ поз. 3 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	МН 10-1	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	9,4
		2	φ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
		3	6 А I $\ell=240$	2	0,06	
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III по ГОСТ 5181-82*	МН 10-2	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	11,4
		2	φ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
		3	6 А I $\ell=340$	2	0,08	

1.423.1-3/88.2-251

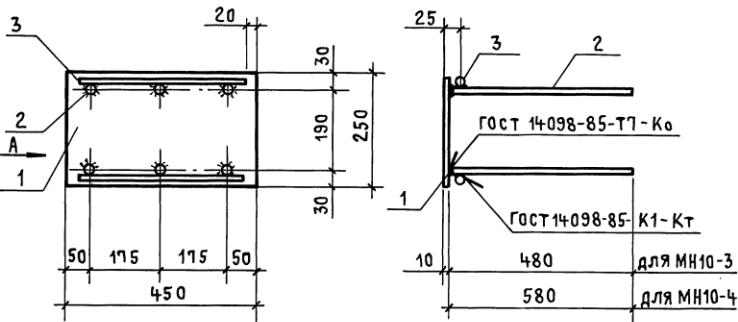
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 10-1; МН 10-2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

Вид А



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

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
МН 10-3	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	13,5
	2	φ 16 А III $\ell=480$	6	0,76	
	3	6 А I $\ell=410$	2	0,09	
МН 10-4	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	14,4
	2	φ 16 А III $\ell=580$	6	0,91	
	3	6 А I $\ell=410$	2	0,09	

1. СТЕРЖНИ поз. 3 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III по ГОСТ 5181-82\*

1.423.1-3/88.2-252

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 10-3; МН 10-4

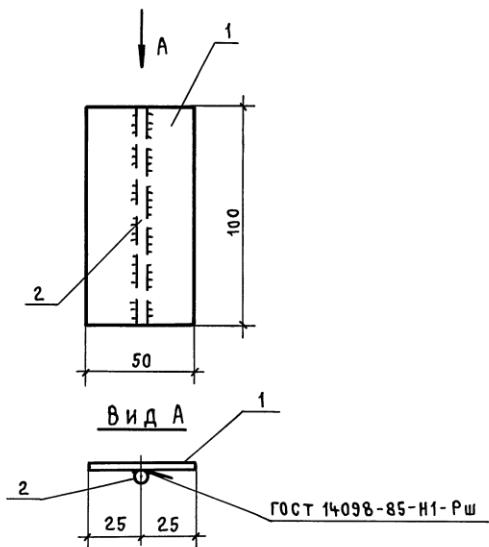
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 59

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 11	1	полоса 5-2 8×50 ГОСТ 103-76 δ=100 ВСТЗпс6-1ТУ14-1-3023-80	1	0,3	0,7
	2	φ 25 А III δ = 100	1	0,4	

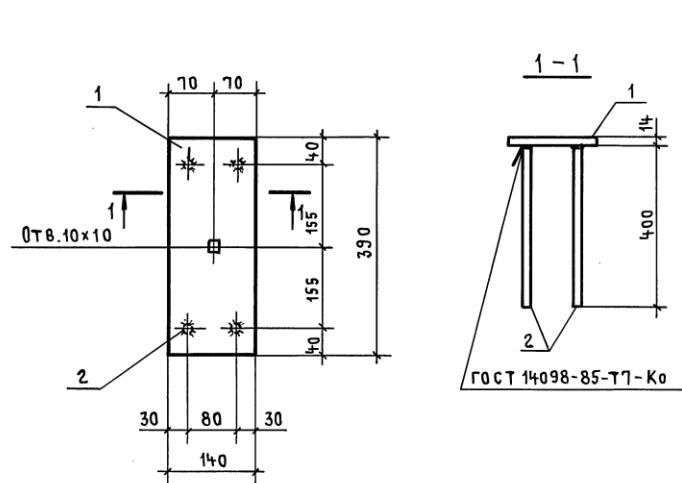
АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

Изв. № подл. Подпись и дата взам. изв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Ан-</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Кис-</i>
ГИП	Григорьев	<i>Ми-</i>
РУК. БР.	Акишина	<i>Ана</i>
РУК. БР.	Григорян	<i>Дж</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Нина</i>
ПРОВЕРИЛ	Акишина	<i>Ана</i>

1.423.1-3/88.2-253		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
МН 11		
СТАДИЯ	Лист	листов
P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Формат А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-32	1	Полоса 5-2 14x140 ГОСТ 103-76 δ=390 ВСТЗпс6-1ТУ14-1-3023-80	1	6,0	7,3
	2	φ 12 А III δ = 400	4	0,32	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

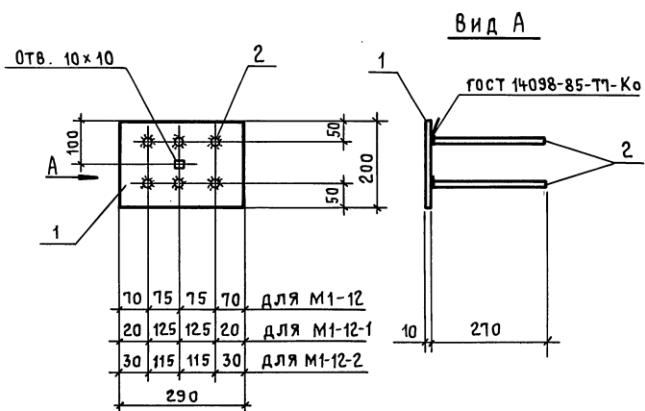
Изв. № подл. Подпись и дата взам. изв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Ан-</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Кис-</i>
ГИП	Григорьев	<i>Ми-</i>
РУК. БР.	Акишина	<i>Ана</i>
РУК. БР.	Григорян	<i>Дж</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Нина</i>
ПРОВЕРИЛ	Акишина	<i>Ана</i>

23584-05 60

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M1-12 M1-12-1	1	Полоса 5-2 10×200 ГОСТ 103-76 ВСТЗпС6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	4,6	6,0
M1-12-2	2	φ 12 А III ℓ = 270	6	0,24	

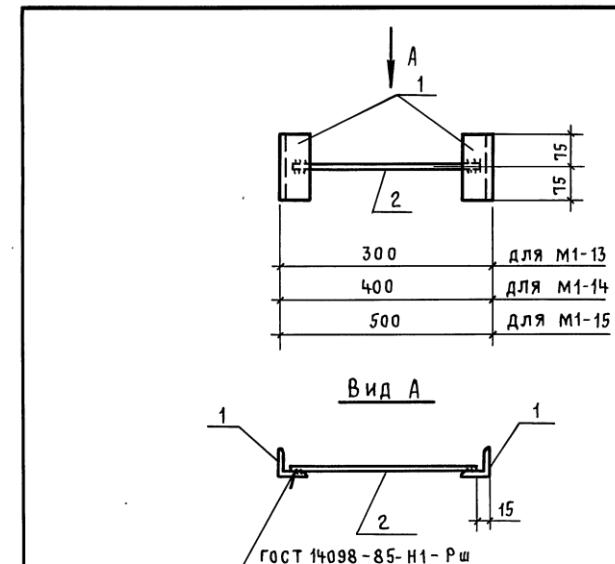
АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5181-82\*

Инв. № подл.: Подпись и дата взам. инв. №

Нач. СКО-1	Михайлов			1.423.1-3/88.2-255		
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
РУК. БР.	Акишина					
Ст. инж.	Григорян					
ПРОВЕРИЛ	Никонова					
	Акишина					

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M1-12; M1-12-1; M1-12-2

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M1-13	1	Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8509-72 ВСТЗпС6 ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,7
	2	φ 12 А III ℓ = 270	1	0,24	
M1-14	1	Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8509-72 ВСТЗпС6 ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,8
	2	φ 12 А III ℓ = 370	1	0,33	
M1-15	1	Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8509-72 ВСТЗпС6 ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,9
	2	φ 12 А III ℓ = 470	1	0,42	

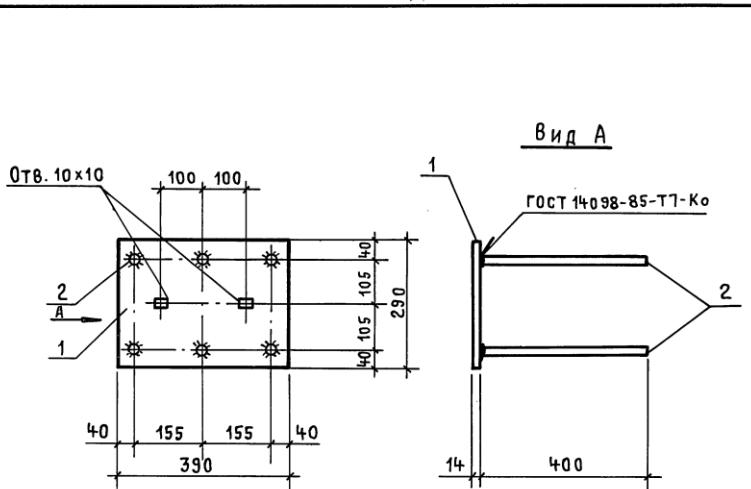
Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №
Нач. СКО-1	Михайлов
Н. КОНТР.	Матвеев
ГИП	Григорьев
РУК. БР.	Акишина
Ст. инж.	Григорян
ПРОВЕРИЛ	Никонова
	Акишина

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №	1.423.1-3/88.2-256		
Нач. СКО-1	Михайлов			
Н. КОНТР.	Матвеев			
ГИП	Григорьев			
РУК. БР.	Акишина			
Ст. инж.	Григорян			
ПРОВЕРИЛ	Никонова			
	Акишина			

23584-05 61

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-4	1	Б-2 14x290 ГОСТ 82-70 ВСТЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	12,4	15,4
	2	ф 14 А III -ℓ = 400	6	0,5	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

ИНВ. № подл./подпись и дата взам. инв. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
Ст. инж.	НИКОНОВА	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	

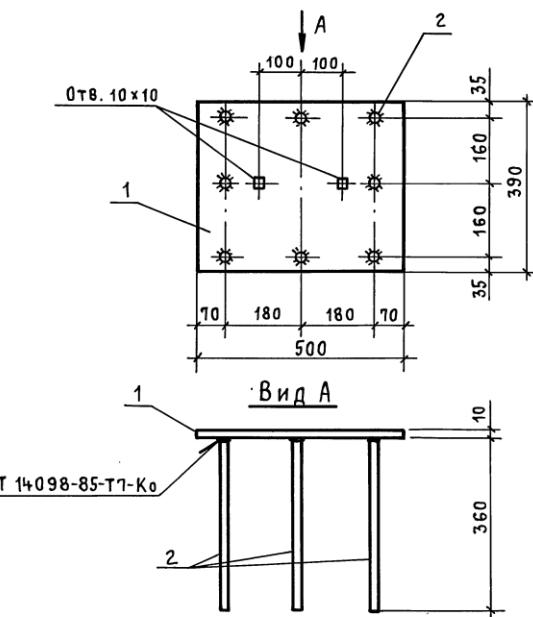
1.423.1-3/88.2-257

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-33	1	Б-2 10x390 ГОСТ 82-70 ВСТЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	15,3	17,8
	2	ф 12 А III -ℓ = 360	8	0,32	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

ИНВ. № подл./подпись и дата взам. инв. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
Ст. инж.	НИКОНОВА	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	

1.423.1-3/88.2-258

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1

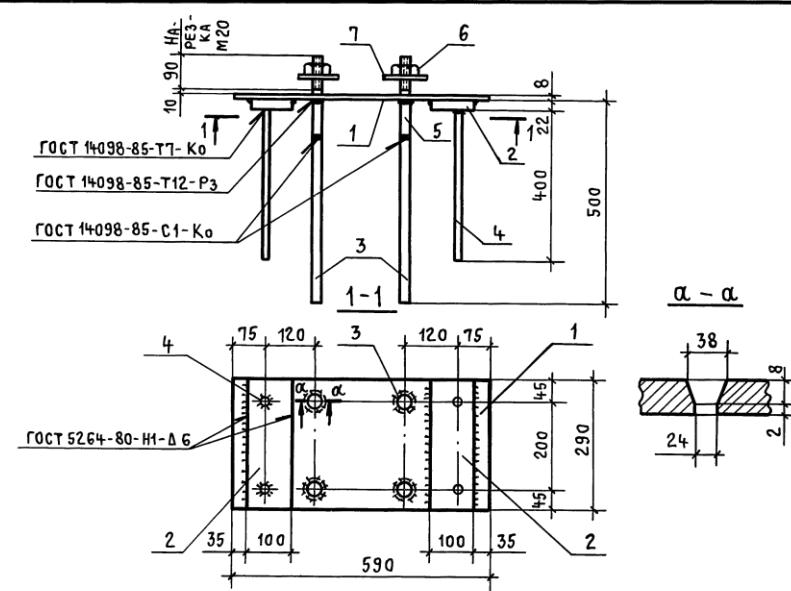
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 62

Копировано Кни

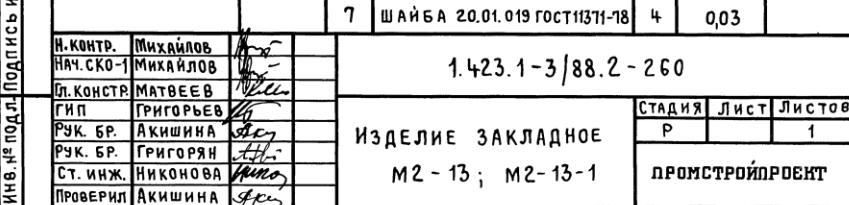
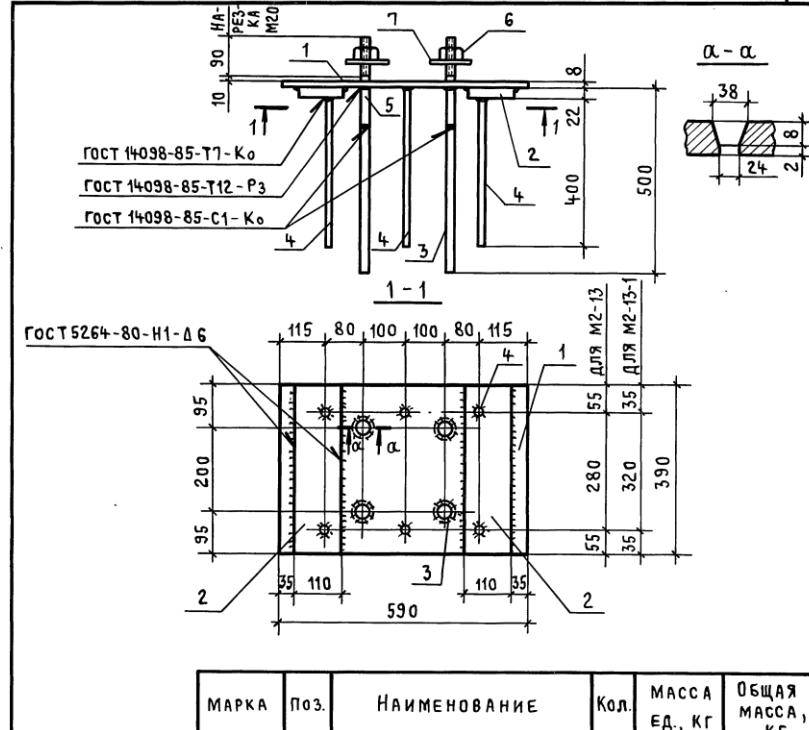
ФОРМАТ А4

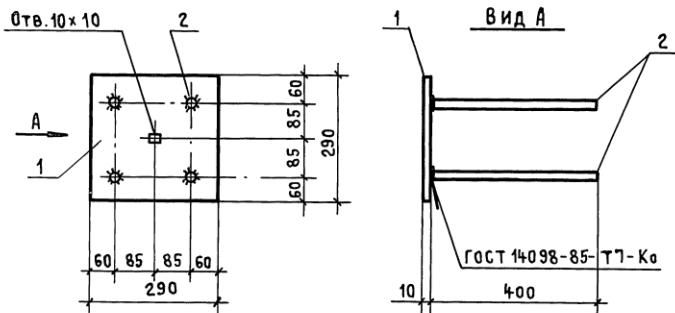
Инв. № подл. Подпись и дата взам. инв. №



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-12	1	Полоса 6-2 8×290 ГОСТ 82-70 ВСТ3ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,7	29,1
	2	Полоса 6-2 22×100 ГОСТ 103-76 ВСТ3СП 5 ГОСТ 380-71*	2	5,0	
	3	ф 20 А III ℓ = 400	4	1,0	
	4	14 А III ℓ = 400	4	0,5	
	5	20 А I ℓ = 200	4	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	4	0,05	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	0,05	

ФОРМАТ А4





МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-14	1	Полоса 5-2 10x290 ГОСТ 82-70 δ=290 ВСТЗЛС6-1 ТУ14-1-3023-80	1	6,6	9,1
	2	φ 16 А III ℓ=400	4	0,63	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

Изв. № подл. Подпись и дата взам. инициалы

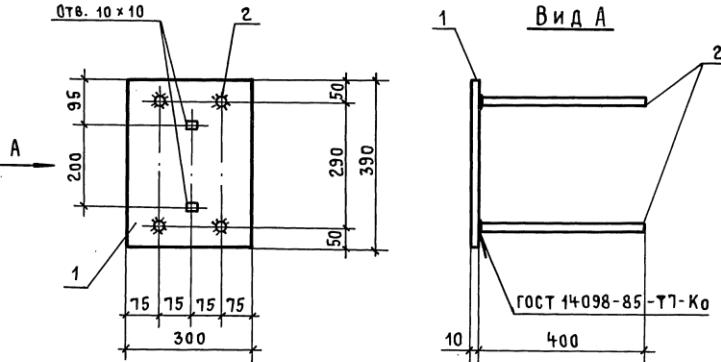
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			

1.423.1-3/88.2-261

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М2-14

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-15	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 δ=390 ВСТЗЛС6-1 ТУ14-1-3023-80	1	9,2	11,7
	2	φ 16 А III ℓ=400	4	0,63	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82\*

Изв. № подл. Подпись и дата взам. инициалы

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			

1.423.1-3/88.2-262

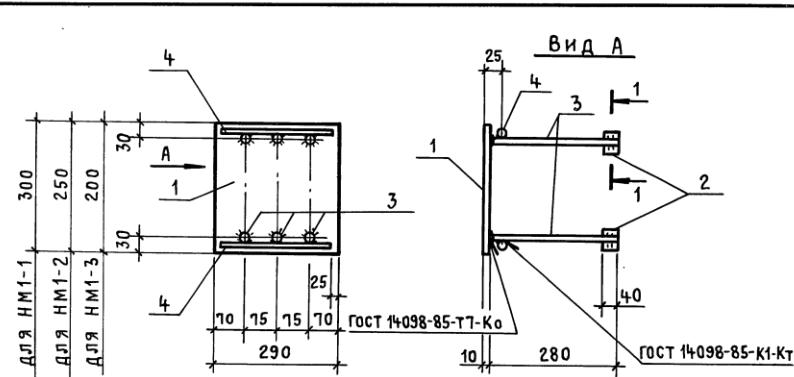
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М2-15

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 64

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая  
сварка  $\ell = 40$

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	Общая масса, кг
НМ1-1	1	полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70, $\ell=290$	1	6,83	10,4
	2	ф 22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell=280$	6	0,34	
	4	6 А I $\ell=240$	2	0,1	
НМ1-2	1	полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70, $\ell=290$	1	5,1	9,3
	2	ф 22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell=280$	6	0,34	
	4	6 А I $\ell=240$	2	0,1	
НМ1-3	1	полоса 5-2 10x200 ГОСТ 103-76, $\ell=290$	1	4,55	7,7
	2	ф 22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	12 А III $\ell=280$	6	0,25	
	4	6 А I $\ell=240$	2	0,1	

- Стержни поз. 4 предназначены для фиксации закладных изделий.
- Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5181-82\*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

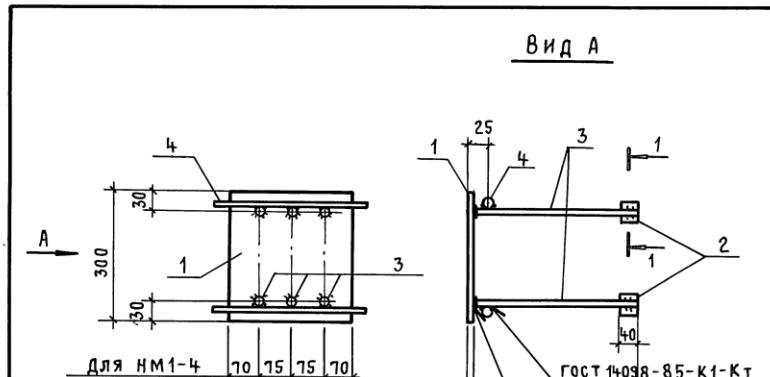
1.423.1-3 / 88.2 - 263

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-1; НМ1-2; НМ1-3

Стадия лист листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая  
сварка  $\ell = 40$

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	Общая масса, кг
НМ1-4	1	полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70, $\ell=290$	1	6,83	11,2
	2	ф 22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell=380$	6	0,46	
	4	6 А I	2	0,1	

- Стержни поз. 4 предназначены для фиксации закладных изделий. Длина этих стержней должна быть связана с сечением колонны (на 20 мм меньше её ширины).
- Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5181-82\*.

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3 / 88.2 - 264

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-4; НМ1-4-1

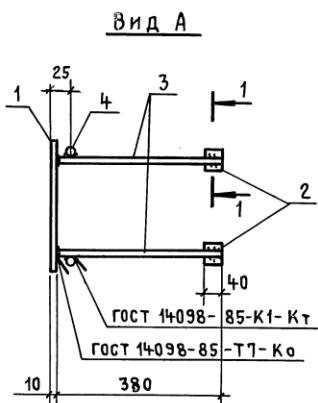
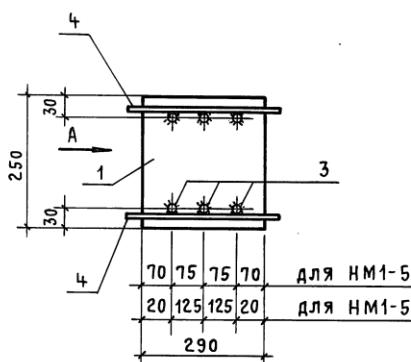
Стадия лист листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 65

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая  
сварка  $\ell=40$

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-5 НМ1-5-1	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	10,1
	2	$\phi 22$ А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell=380$	6	0,46	
	4	6 А I	2	0,1	

- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ)
- АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*

ИНВ. № подл. Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

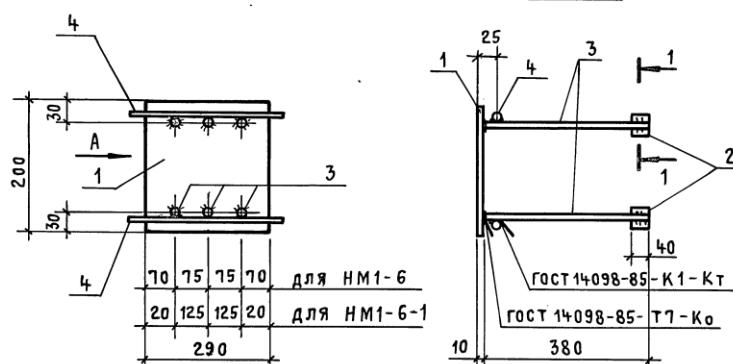
1.423.1-3 / 88.2 - 265

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-5; НМ1-5-1

СТАДИЯ ЛИСТ Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая  
сварка  $\ell=40$

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-6 НМ1-6-1	1	Полоса 5-2 10x200 ГОСТ 103-76 $\ell=290$ ВСТЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	4,55	8,2
	2	$\phi 22$ А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	12 А III $\ell=380$	6	0,34	
	4	6 А I	2	0,1	

- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ)
- АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*

ИНВ. № подл. Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3 / 88.2 - 266

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-6; НМ1-6-1

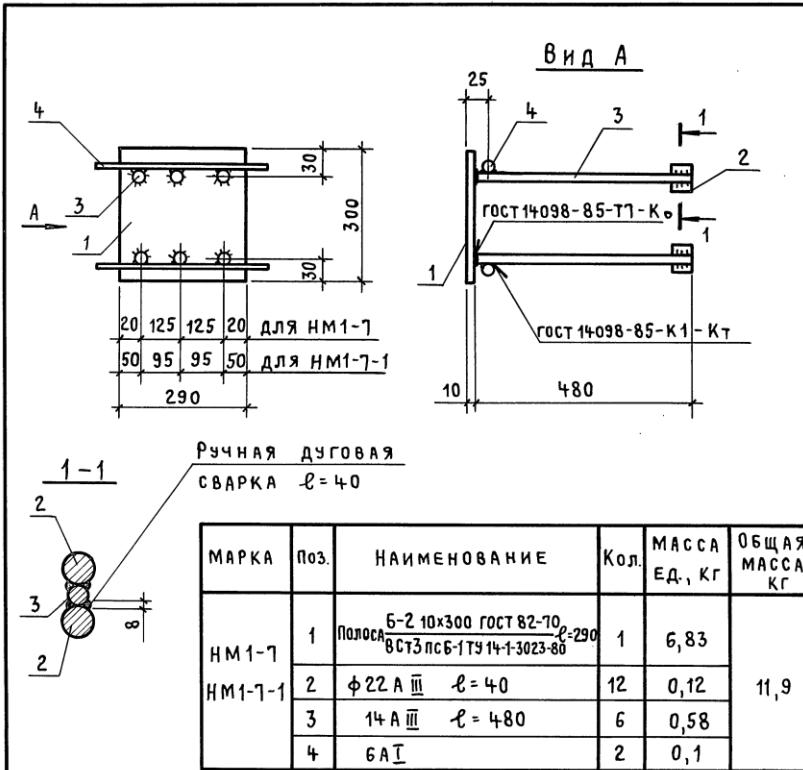
СТАДИЯ ЛИСТ Листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 66

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
- АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5181-82\*.

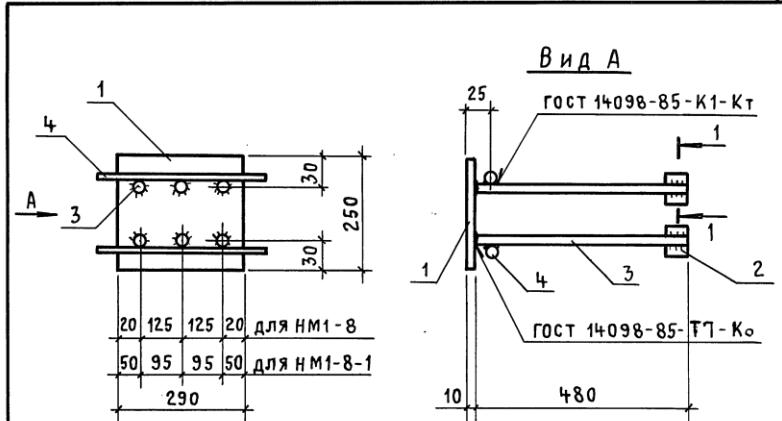
Инв. № подп/подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3 / 88.2 - 267

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-1; НМ1-7-1

ФОРМА 4



- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
- АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5181-82\*.

Инв. № подп/подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	

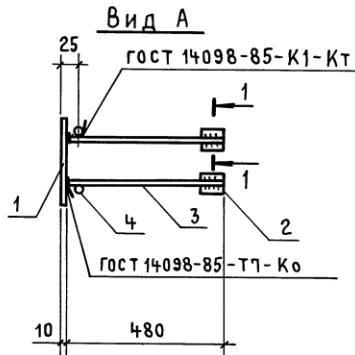
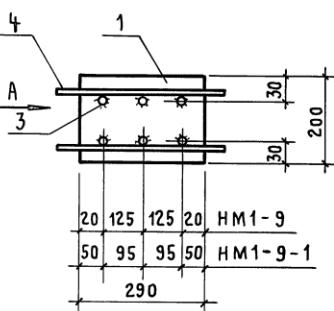
1.423.1-3 / 88.2 - 268

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-8; НМ1-8-1

23584-05 67

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



**Ручная дуговая сварка**  $\ell = 40$

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-9	1	Полоса 5-2 10x200 ГОСТ 103-76 $\ell=290$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	4,55	8,8
	2	φ 22 A III $\ell=40$	12	0,12	
НМ1-9-1	3	12 A III $\ell=480$	6	0,43	
	4	6 A I	2	0,1	

- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
- АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*.

Инв. № подп. Подпись и дата взам. инв. №

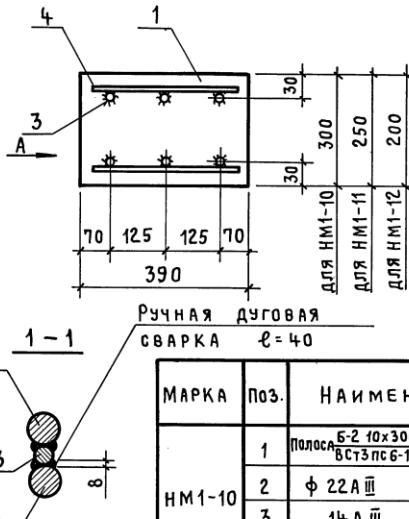
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
Проверил	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3/88.2-269

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-9, НМ1-9-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



**Ручная дуговая сварка**  $\ell = 40$

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-10	1	Полоса 5-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	13,6
	2	φ 22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 A III $\ell=380$	6	0,46	
	4	6 A I $\ell=340$	2	0,1	
НМ1-11	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,7	12,1
	2	φ 22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 A III $\ell=380$	6	0,46	
	4	6 A I $\ell=340$	2	0,1	
НМ1-12	1	Полоса 5-2 10x200 ГОСТ 103-76 $\ell=390$ ВСТЗПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	6,1	9,7
	2	φ 22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	3	12 A III $\ell=380$	6	0,34	
	4	6 A I $\ell=340$	2	0,1	

- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*.

Инв. № подп. Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
Проверил	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

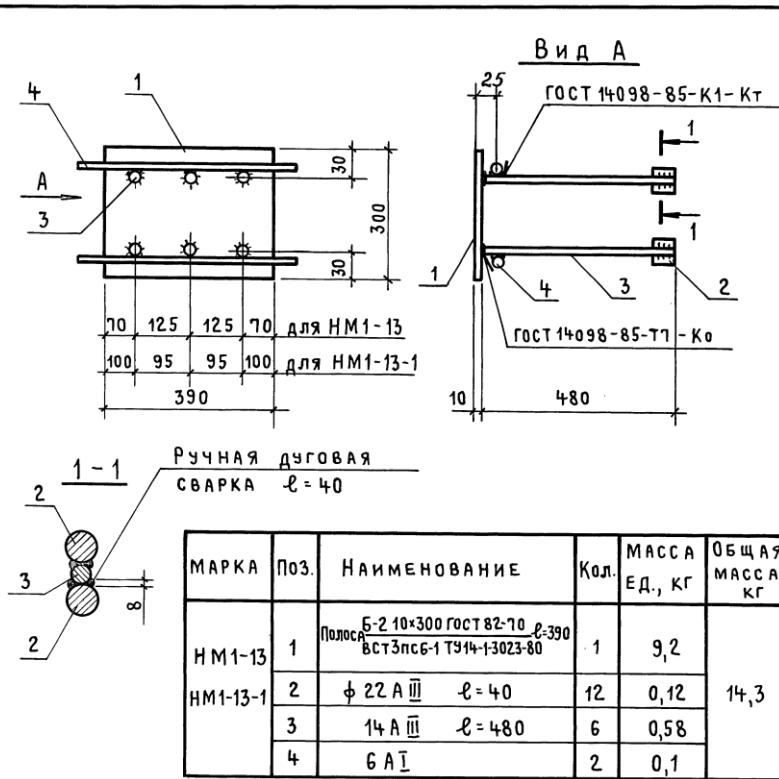
1.423.1-3/88.2-270

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-10 ... НМ1-12

P	1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 68

ФОРМАТ А4



- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ)
- АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5181-82\*

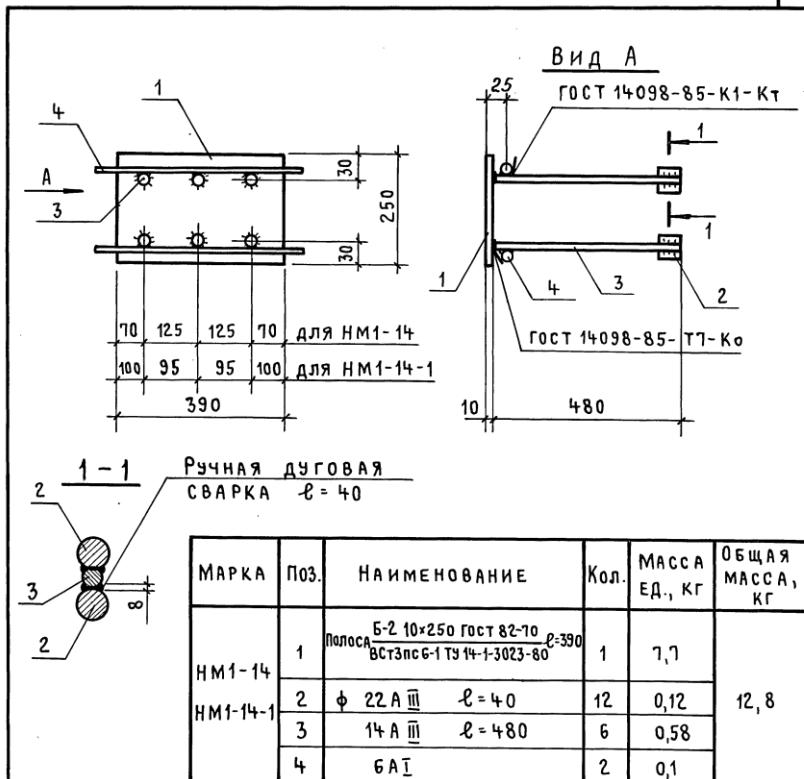
Инв. № подл./Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Мих</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мих</i>	РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Мих</i>	РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>	РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>	СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акс</i>	ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акс</i>

1.423.1-3 / 88.2 - 271

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-13; НМ1-13-1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
- АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5181-82\*

Инв. № подл./Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Мих</i>	Стадия	Лист	Листов
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мих</i>	РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Мих</i>	РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>			
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акс</i>	РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>	СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>			
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акс</i>	ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акс</i>			

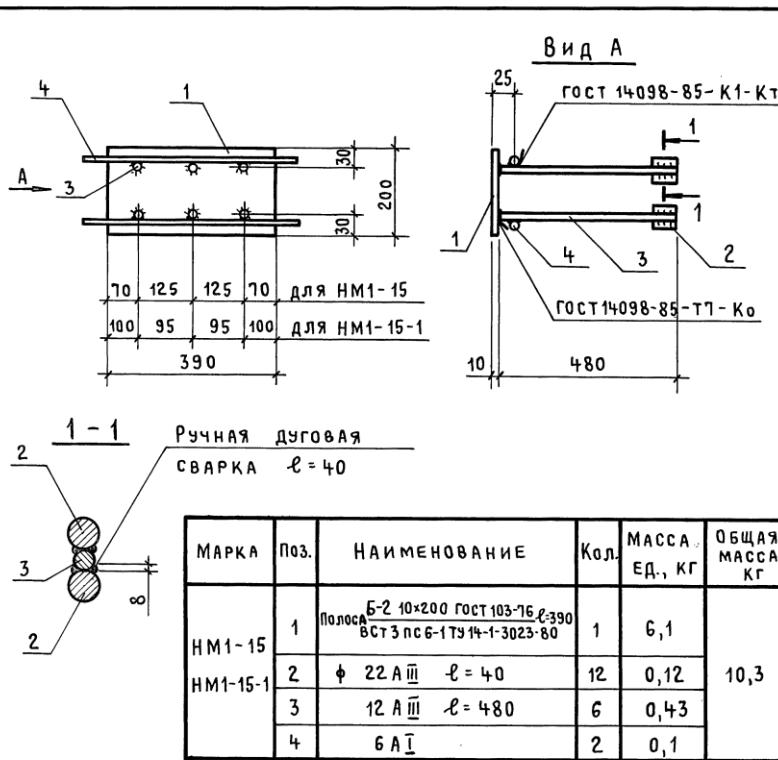
1.423.1-3 / 88.2 - 272

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
НМ1-14; НМ1-14-1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 69

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



- СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
- АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5181-82\*.

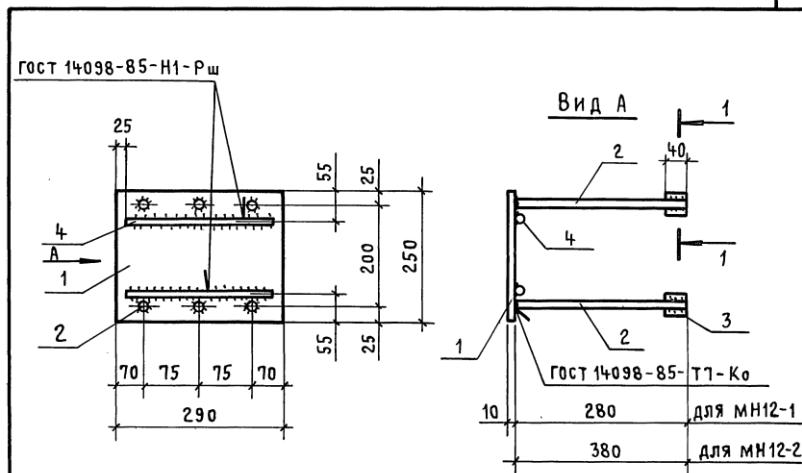
ИНВ. № подп. подпись и дата взам. ичн. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н.Контр.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРьев	<i>Григорьев</i>
РУК.БР.	Акишина	<i>Акишина</i>
СТ.ИНЖ.	Поляк	<i>Поляк</i>
РУК.БР.	Григорян	<i>Григорян</i>
СТ.ИНЖ.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Акишина	<i>Акишина</i>

1.423.1-3/88.2-273

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		Стадия	лист	листов
НМ1-15; НМ1-15-1		P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ12-1	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	10,6
	2	$\phi 16 \text{ A III } \ell = 280$	6	0,44	
	3	$22 \text{ A III } \ell = 40$	12	0,12	
	4	$16 \text{ A I } \ell = 240$	2	0,38	
НМ12-2	1	Полоса 5-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	11,5
	2	$\phi 16 \text{ A III } \ell = 380$	6	0,6	
	3	$22 \text{ A III } \ell = 40$	12	0,12	
	4	$16 \text{ A I } \ell = 240$	2	0,38	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5181-82\*

ИНВ. № подп. подпись и дата взам. ичн. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н.Контр.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРьев	<i>Григорьев</i>
РУК.БР.	Акишина	<i>Акишина</i>
СТ.ИНЖ.	Поляк	<i>Поляк</i>
РУК.БР.	Григорян	<i>Григорян</i>
СТ.ИНЖ.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Акишина	<i>Акишина</i>

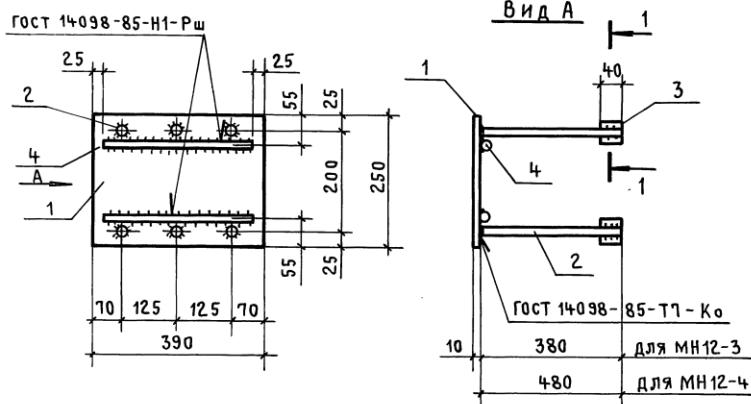
1.423.1-3/88.2-274

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		Стадия	лист	листов
НМ12-1; НМ12-2		P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

23584-05 70

Копировал Куз

ФОРМАТ А4

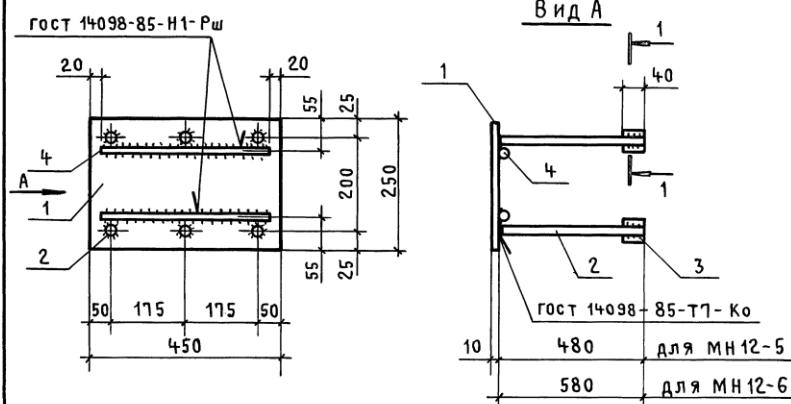


МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН12-3	1	Полоса 6-2 10×250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	13,7
	2	φ 16 A III $\ell=380$	6	0,6	
	3	22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 A I $\ell=340$	2	0,54	
МН12-4	1	Полоса 6-2 10×250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	14,6
	2	φ 16 A III $\ell=480$	6	0,76	
	3	22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 A I $\ell=340$	2	0,54	

АРМАТУРА КЛАССА А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5181-82\*

Инв. № подл./Подпись и дата взаминки №	НАЧ. СКО-1 Михайлов	Н. КОНТР. Матвеев	ГИП Григорьев	1.423.1-3 / 88.2-215			
	Акишина	Киселев					
	Поляк	Григорьев					
	Григорьев	Акишина					
	Никонова	Поляк					
	Проверил	Акишина					
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		Стадия	Лист
				МН12-3; МН12-4		Р	Листов
						1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН12-5	1	Полоса 6-2 10×250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,9	16,2
	2	φ 16 A III $\ell=480$	6	0,76	
	3	22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 A I $\ell=410$	2	0,65	
МН12-6	1	Полоса 6-2 10×250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСТЗ ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,9	17,1
	2	φ 16 A III $\ell=580$	6	0,92	
	3	22 A III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 A I $\ell=410$	2	0,62	

АРМАТУРА КЛАССА А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5181-82\*

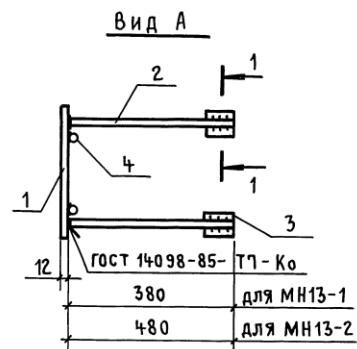
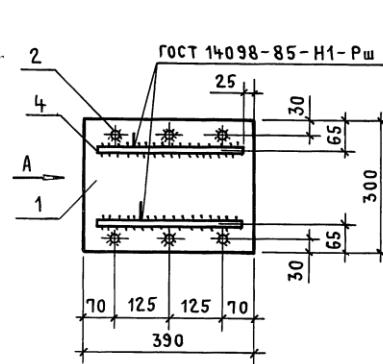
Инв. № подл./Подпись и дата взаминки №	НАЧ. СКО-1 Михайлов	Н. КОНТР. Матвеев	ГИП Григорьев	1.423.1-3 / 88.2-216			
	Акишина	Киселев	Григорьев				
	Поляк	Григорьев	Акишина				
	Григорьев	Акишина	Поляк				
	Никонова	Поляк	Григорьев				
	Проверил	Акишина	Акишина	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		Стадия	Лист
				МН12-5; МН12-6		Р	Листов
						1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 71

Копировал Куз

ФОРМАТ А4

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



**РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА  $\ell = 40$**

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
MН13-1	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 в ст 3 пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,0	19,0
	2	φ 18 A III $\ell = 380$	6	0,16	
	3	28 A III $\ell = 40$	12	0,19	
	4	16 A I $\ell = 340$	2	0,54	
MН13-2	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 в ст 3 пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,0	20,1
	2	φ 18 A III $\ell = 480$	6	0,96	
	3	28 A III $\ell = 40$	12	0,19	
	4	16 A I $\ell = 340$	2	0,54	

АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5181-82\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>Поляк</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	

1.423.1-3/88.2-277

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
MН13-1; MН13-2

Стадия лист листов  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>Поляк</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	

1.423.1-3/88.2-278

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
MН13-3; MН13-4

Стадия лист листов  
Р 1

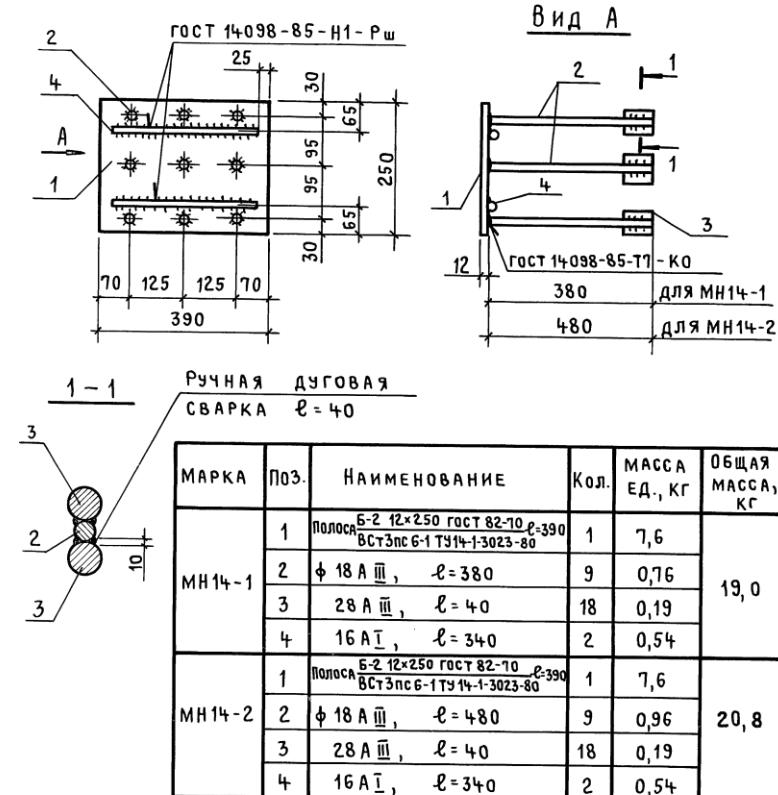
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 72

Копировал Куз

ФОРМАТ А4

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



АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*

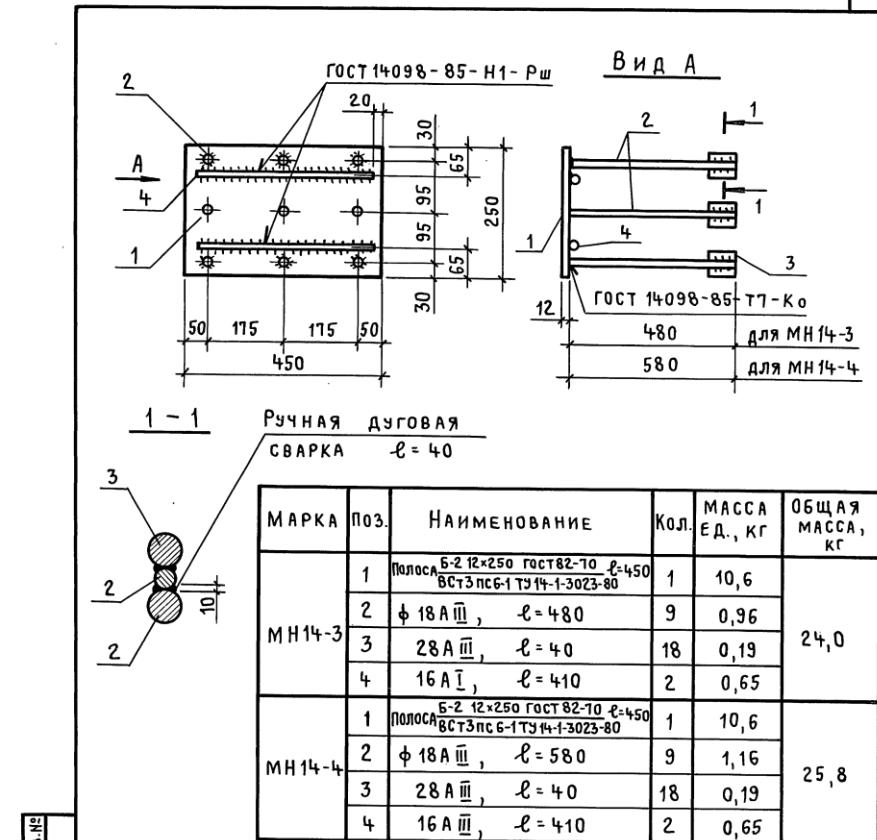
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
Ст.инж.	ПОЛЯК	<i>Поляк</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3 / 88.2 - 279

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН14-1; МН14-2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82\*

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИШИНА
Ст.инж.	ПОЛЯК
РУК.БР.	ГРИГОРЯН
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3 / 88.2 - 280

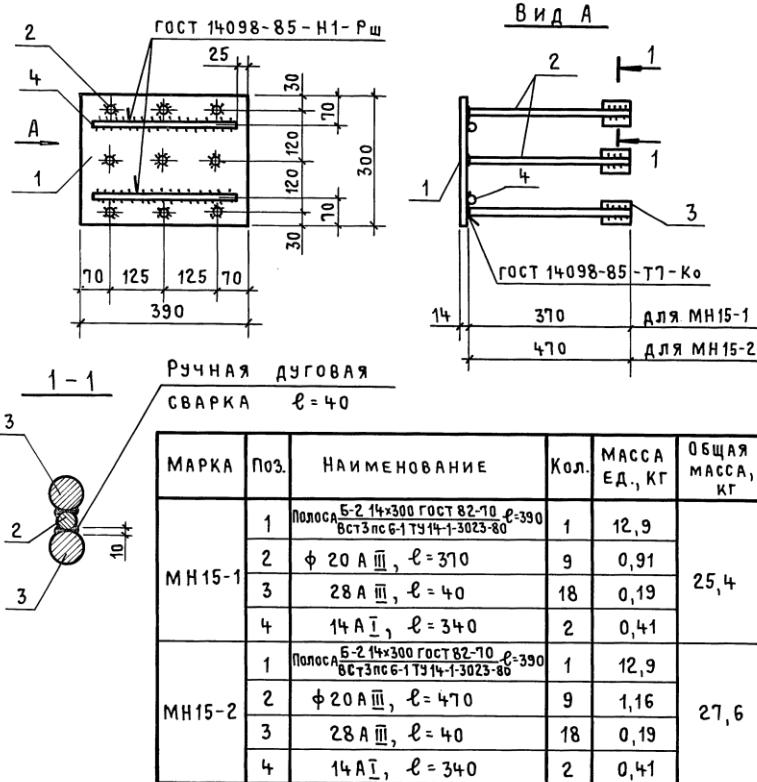
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН14-3; МН14-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 73

Копировал Куз

ФОРМАТ А4



АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*

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

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

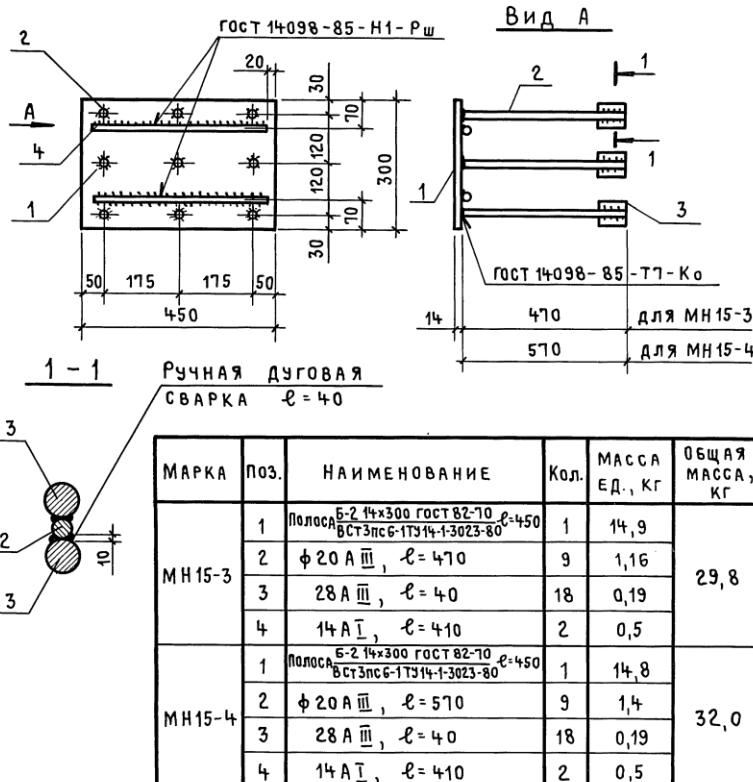
1.423.1-3/88.2-281

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН15-1; МН15-2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*

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

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

1.423.1-3/88.2-282

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН15-3; МН15-4

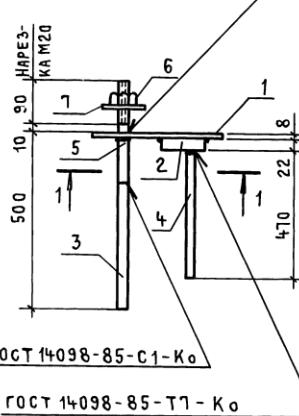
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 74

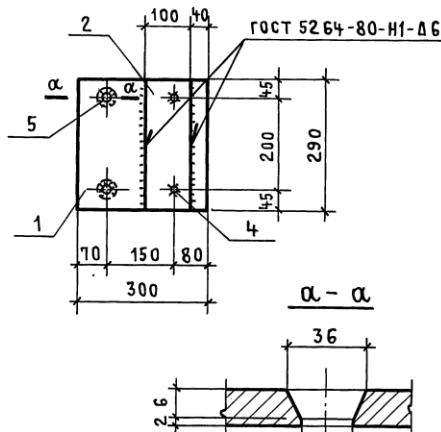
Копировал Куз

ФОРМАТ А4

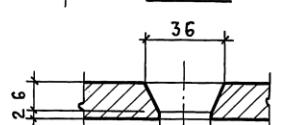
ГОСТ 14098-85 - Т 12 - Р<sub>3</sub>

ГОСТ 14098-85-Т1-Ко

1-1



ГОСТ 5264-80-Н1-Д6



α - α

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-10	1	Полоса 5-2 8×290 ГОСТ 82-70 ВСт3пс6-1ТУ4-1-3023-80	1	5,5	14,6
	2	Полоса 5-2 22×100 ГОСТ 103-76 ВСт3сп5 ГОСТ 380-77* л=290	1	5,0	
	3	φ 20 А III л=400	2	1,0	
	4	14 А III л=470	2	0,5	
	5	20 А I л=200	2	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	2	0,05	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	0,05	

## АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>Поляк</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

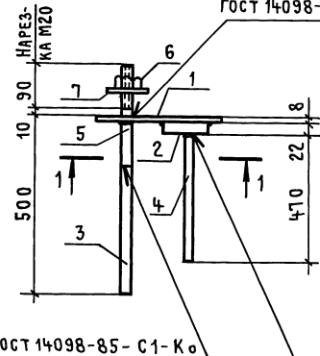
1.423.1-3/88.2-283

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-10

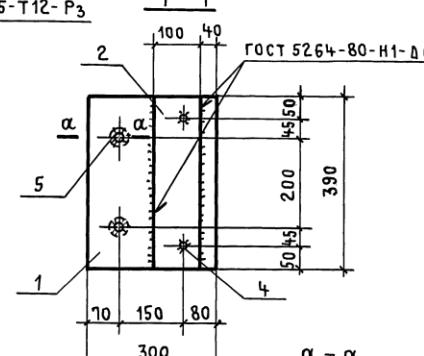
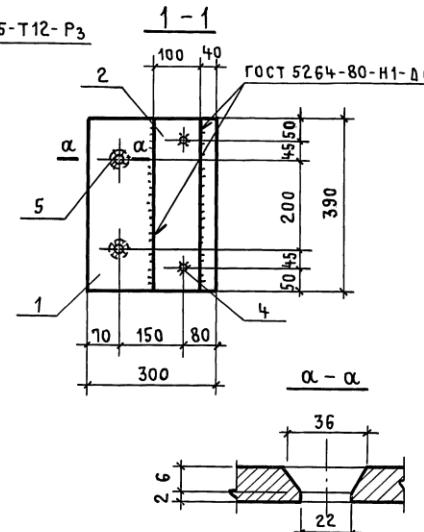
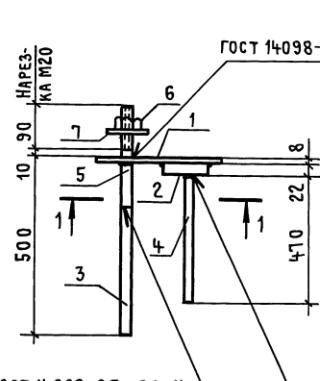
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
R		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85-С1-Ко



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-11	1	Полоса 5-2 8×390 ГОСТ 82-70 ВСт3пс6-1ТУ4-1-3023-80	1	7,3	18,1
	2	Полоса 5-2 22×100 ГОСТ 103-76 ВСт3сп5 ГОСТ 380-77* л=390	1	6,7	
	3	φ 20 А III л=400	2	1,0	
	4	14 А III л=470	2	0,5	
	5	20 А I л=200	2	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	2	0,05	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	0,05	

## АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ по ГОСТ 5781-82\*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михаилов</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>Поляк</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3/88.2-284

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
R		1

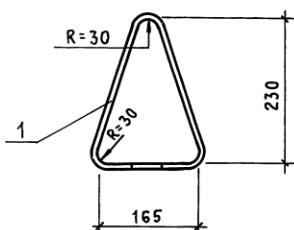
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 75

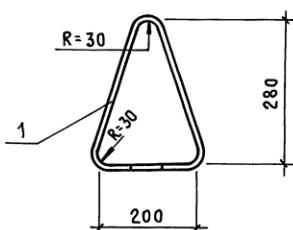
Копировал Куз

ФОРМАТ А4

M10-150; M12-150; M14-150



M16-200



ГОСТ 14098-85-С23-Рз

НЕ МЕНЕЕ 1,5 ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ

НЕ МЕНЕЕ 1,5 ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, КГ
M10-150	1	φ 10 А I ℓ = 700	1	0,43
M12-150	1	φ 12 А I ℓ = 710	1	0,63
M14-150	1	φ 14 А I ℓ = 730	1	0,90
M16-200	1	φ 16 А I ℓ = 880	1	1,39

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82\*  
ПЕТЛИ РАЗРАБОТАНЫ ПО СЕРИИ 3.400-7 ВЫП. 1/87  
«УНИФИЦИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ  
ПОДЪЕМА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ».

Инв. № подл./Подпись и дата взам. инв. №

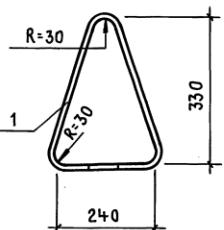
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
Проверил	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3/88.2-285

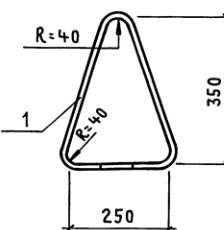
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
M10-150; M12-250; M14-150; M16-200		P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

ФОРМАТ А4

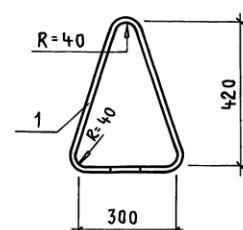
M18-250



M20-250; M22-250



M25-300



ГОСТ 14098-85-С23-Рз

НЕ МЕНЕЕ 1,5 ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ

НЕ МЕНЕЕ 1,5 ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ

НЕ МЕНЕЕ 1,5 ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, КГ
M18-250	1	φ 18 А I ℓ = 1030	1	2,06
M20-250	1	φ 20 А I ℓ = 1090	1	2,69
M22-250	1	φ 22 А I ℓ = 1100	1	3,28
M25-300	1	φ 25 А I ℓ = 1300	1	5,00

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82\*  
ПЕТЛИ РАЗРАБОТАНЫ ПО СЕРИИ 3.400-7 ВЫП. 1/87  
«УНИФИЦИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ  
ПОДЪЕМА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ».

Инв. № подл./Подпись и дата взам. инв. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
Проверил	АКИШИНА	<i>Акишина</i>

1.423.1-3/88.2-286

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05

76

шарф 21.3.80

Копиропап Кчп

ФОРМАТ А4