



+7 (812) 920-65-76

sk-alisma@mail.ru

197348, Санкт-Петербург,
Богатырский пр., 12

Серия 1.050.9-4.93 Лестницы для многоэтажных общественных, административных зданий и производственных зданий промышленных предприятий. Выпуск 3 Стальные изделия.

Рабочие чертежи

Содержание - 2 стр

Обозначение документа	Наименование	Стр.	Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.050.9-4.93.3 - Т0	Техническое описание	6	I.050.9-4.93.3 - 23	Косоур ЛК20 ^Т , ЛК20 ^н	21
- I	Косоур ЛК1 ^Т , ЛК1 ^н	7	- 24	Косоур ЛК21 ^Т , ЛК21 ^н	21
- 2	Косоур ЛК2 ^Т , ЛК2 ^н	7	- 25	Площадочная балка БП1, БП2, БП3	22
- 3	Косоур ЛК3 ^Т , ЛК3 ^н	8	- 26	Площадочная балка БП1, БП2, БП3	22
- 4	Косоур ЛК4 ^Т , ЛК4 ^н	8	- 27	Площадочная балка БП1а, БП2а, БП3а	23
- 5	Косоур ЛК5 ^Т , ЛК5 ^н	9	- 28	Площадочная балка БП4, БП5, БП6	23
- 6	Косоур ЛК6 ^Т , ЛК6 ^н	9	- 29	Площадочная балка БЛ4, БЛ5, БЛ6	24
- 7	Косоур ЛК7 ^Т , ЛК7 ^н	10	- 30	Площадочная балка БЛ4а, БЛ5а, БЛ6а	24
- 8	Косоур ЛК8 ^Т , ЛК8 ^н	10	- 31	Площадочная балка БП7, БП8	25
- 9	Косоур ЛК14 ^Т , ЛК14 ^н	11	- 32	Площадочная балка БП7, БП8	25
- 10	Косоур ЛК22 ^Т , ЛК22 ^н	11	- 33	Площадочная балка БП7а, БП8а	26
- 11	Косоур ЛК23 ^Т , ЛК23 ^н	12	- 34	Площадочная балка БП9, БП10	26
- 12	Косоур ЛК9 ^Т , ЛК9 ^н	12	- 35	Площадочная балка БЛ9, БЛ10	27
- 13	Косоур ЛК10 ^Т , ЛК10 ^н	13	- 36	Площадочная балка БЛ9а, БЛ10а	27
- 14	Косоур ЛК11 ^Т , ЛК11 ^н	13	- 37	Ограждение ОМ14-1	28
- 15	Косоур ЛК12 ^Т , ЛК12 ^н	14	- 38	Ограждение ОМ15-1	28
- 16	Косоур ЛК13 ^Т , ЛК13 ^н	14	- 39	Ограждение ОМ18-1	29
- 17	Косоур ЛК15 ^Т , ЛК15 ^н	15	- 40	Ограждение ОМ14-2	29
- 18	Изделие закладное МС1	15	- 41	Ограждение ОМ15-2	30
- 19	Косоур ЛК16 ^Т , ЛК16 ^н	16			
- 20	Косоур ЛК17 ^Т , ЛК17 ^н	17			
- 21	Косоур ЛК18 ^Т , ЛК18 ^н	18			
- 22	Косоур ЛК19 ^Т , ЛК19 ^н	19			

		1.050.9-4.93.3	
Экз. №	Подпись	Содержание	Исполн. Амет
Год	Подпись		Амет
Исполн.	Подпись		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение документа	Наименование	Стр.	Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.050.9-4.93.3 - 42	Ограждение ОМ18-2	30	I.050.9-4.93.3 - 65	Ограждение ОМВ17-2	42
- 43	Ограждение ОМ14-3	31	- 66	Ограждение ОМВ17-3	42
- 44	Ограждение ОМ15-3	31	- 67	Ограждение ОМН14-1	43
- 45	Ограждение ОМ18-3	32	- 68	Ограждение ОМН14-2	43
- 46	Ограждение ОМ17-1	32	- 69	Ограждение ОМН14-3	44
- 47	Ограждение ОМ17-2	33	- 70	Ограждение ОМН17-1	44
- 48	Ограждение ОМ17-3	33	- 71	Ограждение ОМН17-2	45
- 49	Ограждение ОМ11-1	34	- 72	Ограждение ОМН17-3	45
- 50	Ограждение ОМ11-2	34	- 73	Ограждение ОМН18-1	46
- 51	Ограждение ОМ11-3	35	- 74	Ограждение ОМН18-2	46
- 52	Ограждение ОМ17-4	35	- 75	Ограждение ОМН18-3	47
- 53	Ограждение ОМ17-5	36	- 76	Ограждение ОМН18-1к	47
- 54	Ограждение ОМ17-6	36	- 77	Ограждение ОМН18-2к	49
- 55	Ограждение ОМ11-4	37	- 78	Ограждение ОМН18-3к	48
- 56	Ограждение ОМ11-5	37	- 79	Ограждение ОМВ14-4	49
- 57	Ограждение ОМ11-6	38	- 80	Ограждение ОМВ14-5	49
- 58	Ограждение ОМВ14-1	38	- 81	Ограждение ОМВ14-6	50
- 59	Ограждение ОМВ14-2	39	- 82	Ограждение ОМВ17-4	50
- 60	Ограждение ОМВ14-3	39	- 83	Ограждение ОМВ17-5	51
- 61	Ограждение ОМВ18-1	40	- 84	Ограждение ОМВ17-6	51
- 62	Ограждение ОМВ18-2	40	- 85	Ограждение ОМН17-4	52
- 63	Ограждение ОМВ18-3	41			
- 64	Ограждение ОМВ17-1	41			

I.050.9 - 4.93.3

Лист
2

Обозначение документа	Наименование	Стр.	Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.050.9-4.93.3 - 86	Ограждение ОМН17-5	52	I.050.9-4.93.3 - 109	Ограждение Л019	64
- 87	Ограждение ОМН17-6	53	- 110	Ограждение Л019а	64
- 88	Ограждение ОМ12-1	53	- 111	Ограждение Л020	65
- 89	Ограждение ОМ12-2	54	- 112	Ограждение Л021	65
- 90	Ограждение ОМ12-3	54	- 113	Ограждение Л022	66
- 91	Ограждение ОМ12-4	55	- 114	Стойка С01, С02	66
- 92	Ограждение ОМ12-5	55	- 115	Стойка С03, С04	67
- 93	Ограждение ОМ12-6	56	- 116	Стойка С05, поз.1.	67
- 94	Ограждение ОК26-4	56	- 117	Связь СВ1, СВ2	68
- 95	Ограждение ОК26-5	57	- 118	Связь СВ3, СВ4	68
- 96	Ограждение ОК26-6	57	- 119	Связь СВ5, СВ6	69
- 97	Ограждение ОМ1-1	58	- 120	Связь СВ7, СВ8, СВ9	69
- 98	Ограждение ОМ1-2	58	- 121	Связь СВ10 ... СВ13	70
- 99	Ограждение Л01	59	- 122	Связь СВ14, СВ15	70
-100	Ограждение Л011	59	- 123	Каркас К01, К03	71
- 101	Ограждение Л012	60	- 124	Каркас К02	71
-102	Ограждение Л013	60	- 125	Каркас К04, К06	72
-103	Ограждение Л014	61	- 126	Каркас К05, К07	72
-104	Ограждение Л015	61	- 127	Каркас К08, К09	73
-105	Ограждение Л016	62	- 128	Каркас К010 ... К012	73
-106	Ограждение Л017	62	- 129	Каркас К013 ... К015	74
-107	Ограждение Л018	63			
-108	Ограждение Л018а	63			

I.050.9 - 4.93.3

Лист
3

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.050.9-4.93 - I30	Каркас КО16 ... КО18	74
- I31	Каркас КО19, КО20	75
- I32	Каркас КО21	75
- I33	Кронштейн КР	76
- I34	Вставка ВО1 ... ВО5	76
- I35	Каркас КО22 ... КО25	77
- I36	Каркас КО26 ... КО28	77
- I37	Каркас КО29, КО30	78
- I38	Каркас КО31, КО32	78
- I39	Каркас КО33, КО34	79
- I40	Каркас КО35	79
- I41	Узел I-I7, 2-н, I7-н, I8... 24	80
- PC	Ведомость расхода стали, кг	82

I.050.9-4.93. 3 Лист 4

Техническое описание – 6 стр

Выпуск 3 является частью работы, полный состав которой приведен в выпуске 0-0 и содержит рабочие чертежи косоуров и балок и рабочие чертежи стальных лестничных ограждений.

Выпуск 3 разработан взамен серий I.450-1 выпуск 2 и I.050.I-3 выпуск 2.

С целью обеспечения преемственности проектной документации по сериям I.450-I и I.050.I-3 конструктивные решения и система маркировки изделий в настоящей серии принята без изменений.

Номенклатура косоуров, балок и ограждений приведена в выпуске 0-0 настоящей серии.

Стальные конструкции изготавливаются из стали марки СтЗпсб-1 по ГОСТ 380-88.

Сварные соединения стальных элементов изделий должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80*.

Стойки ограждений лестниц крепятся к закладным изделиям маршей, ступеней и площадок. Соединения ограждений лестничного марша с ограждением верхней и нижних площадок выполняются на сварке. Торцы ограждений нисходящего и восходящего маршей соединяются между собой с помощью металлических планок на сварке.

Поручни для ограждений применять поливинилхлоридные типа П по ГОСТ 19111-77.

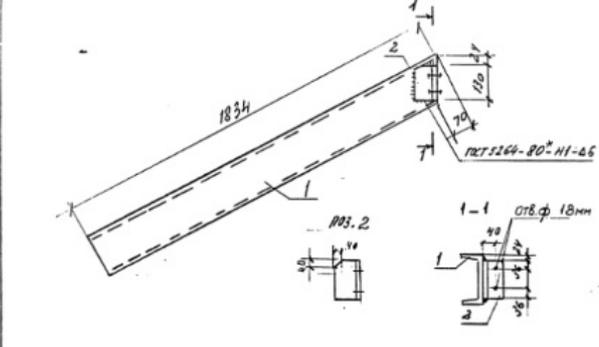
Изготовление, приемку, маркировку, хранение и транспортирование стальных конструкций выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83.

В маркировке стальных изделий приняты буквенно-цифровые группы обозначения, значения которых приведены в выпуске С.

Условные обозначения:

- ⊕ - отверстие для болта
- ⊕  - болт постоянный с гайкой
-  - сварной шов заводской

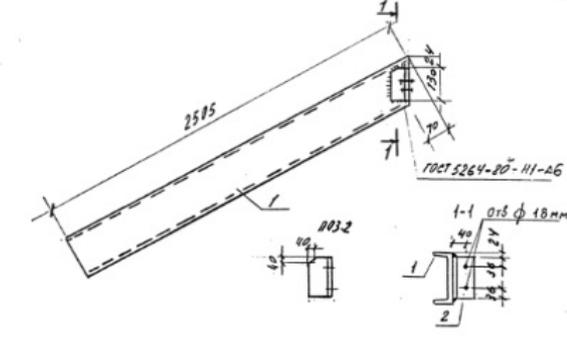
Косоур ЛК1т, ЛК1н; Косоур ЛК2т, ЛК2н – 7 стр



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса извеш., кг	Масса изобр., кг
ЛК1т	1	Л14 E=1834	1	22,6	23,4
ЛК1н	2	L70x6 E=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК1н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в углах $\Phi 18\text{мм}$ под болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-1		Сварная масса металла	
Косоур ЛК1т, ЛК1н		Р	23,4
Инженер Котова Ж.И.		лист	лист 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

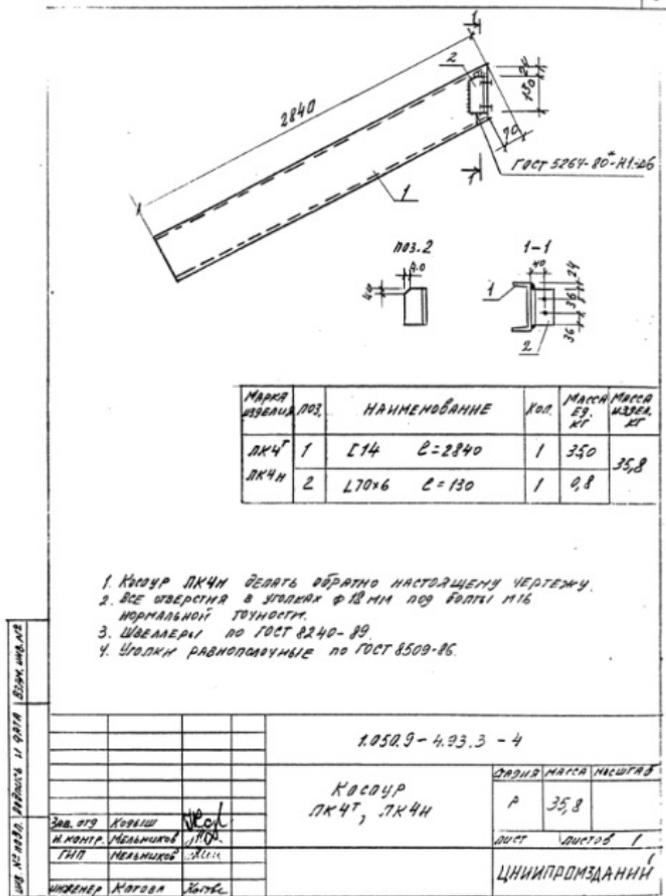
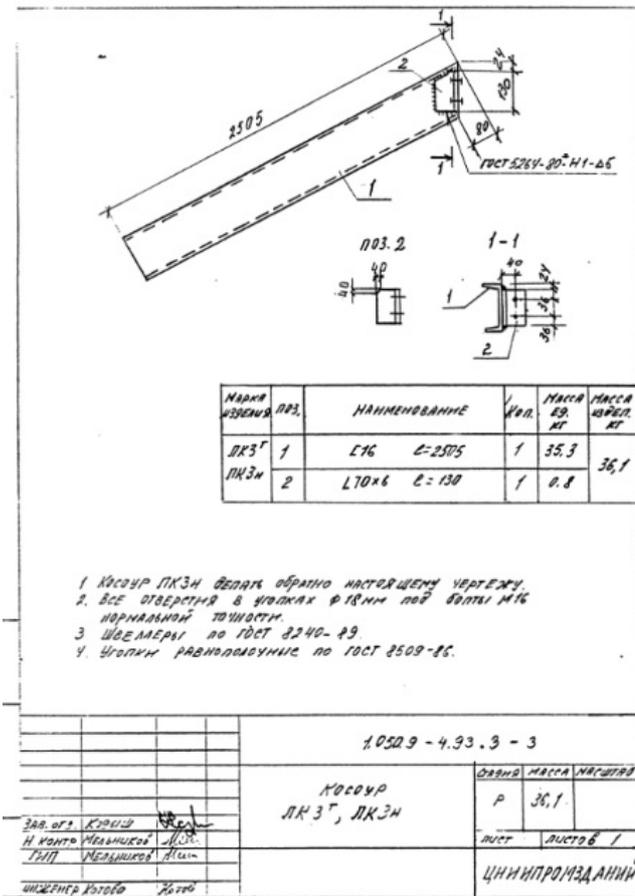


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса извеш., кг	Масса изобр., кг
ЛК2т	1	Л14 E=2595	1	30,8	31,6
ЛК2н	2	L70x6 E=130	1	0,8	

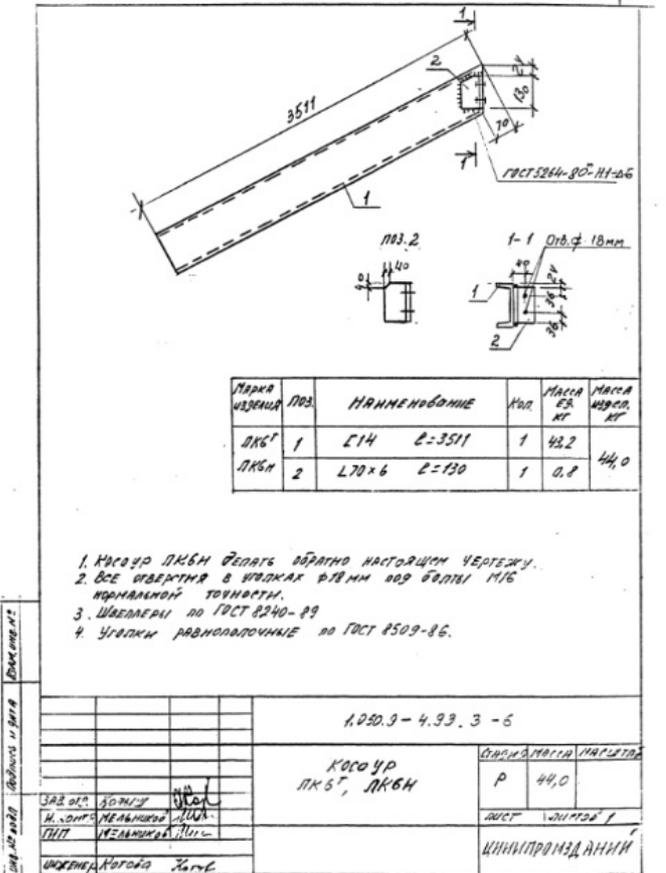
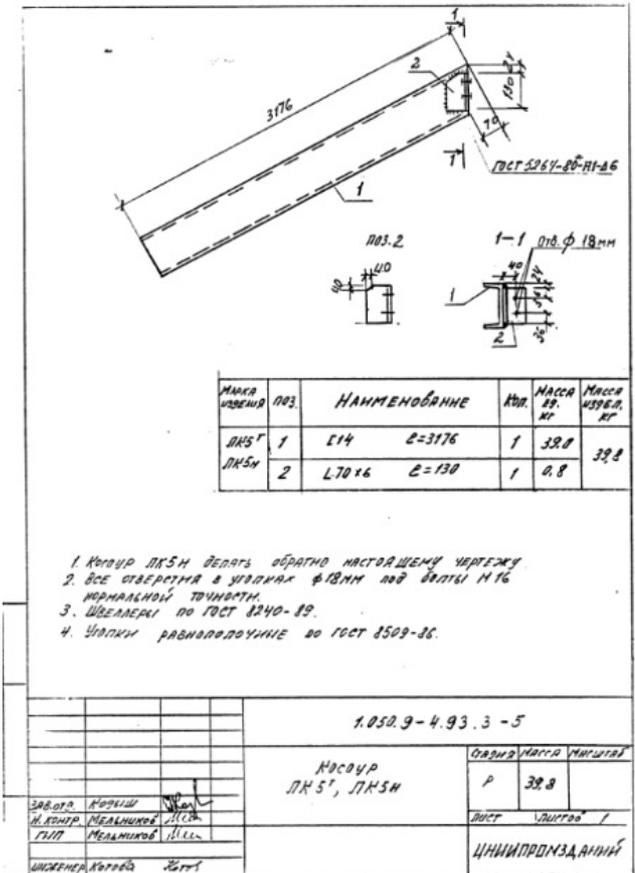
1. Косоур ЛК2н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в углах $\Phi 18\text{мм}$ под болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-2		Сварная масса металла	
Косоур ЛК2т, ЛК2н		Р	31,6
Инженер Котова Ж.И.		лист	лист 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

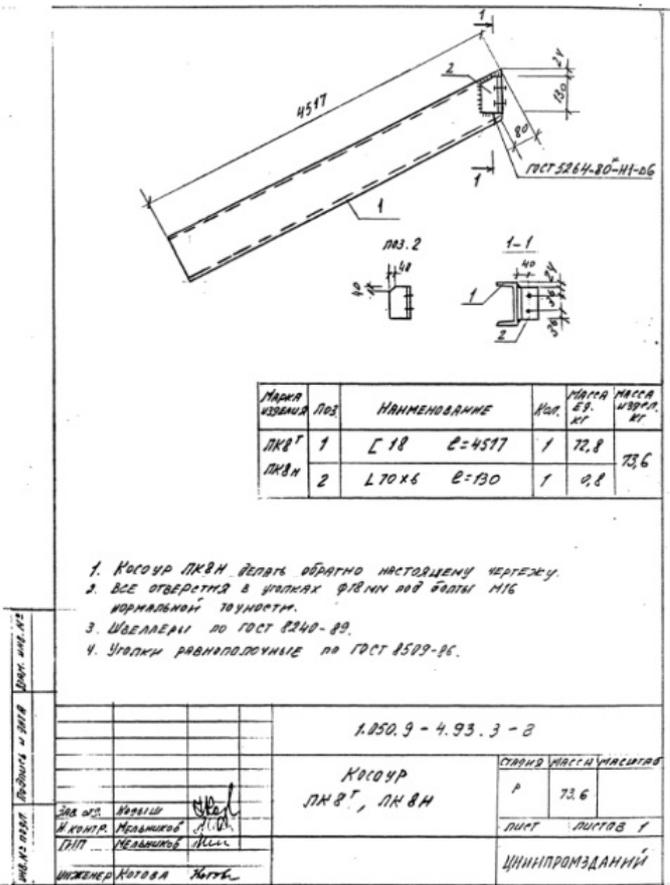
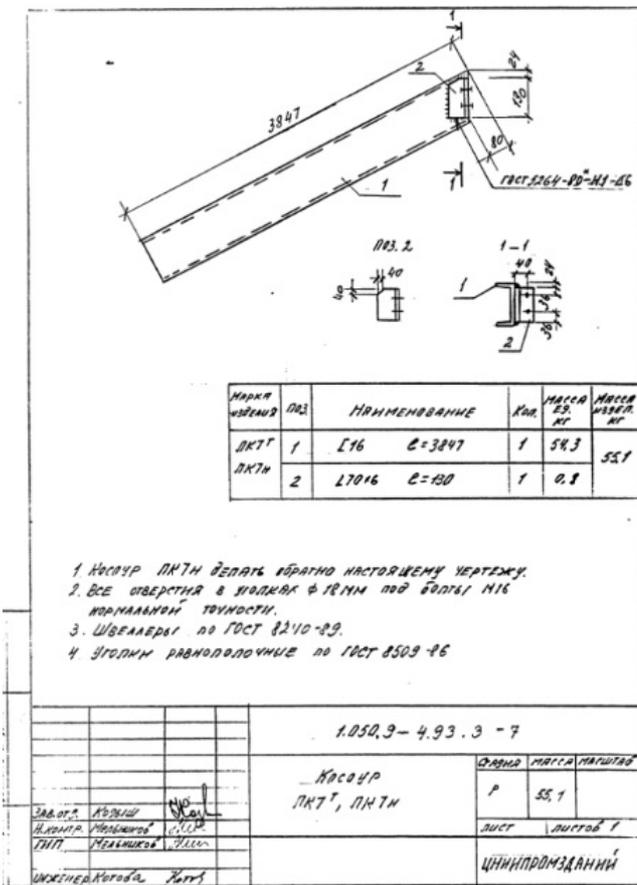
Косоур ЛК3т, ЛК3н; Косоур ЛК4т, ЛК4н – 8 стр



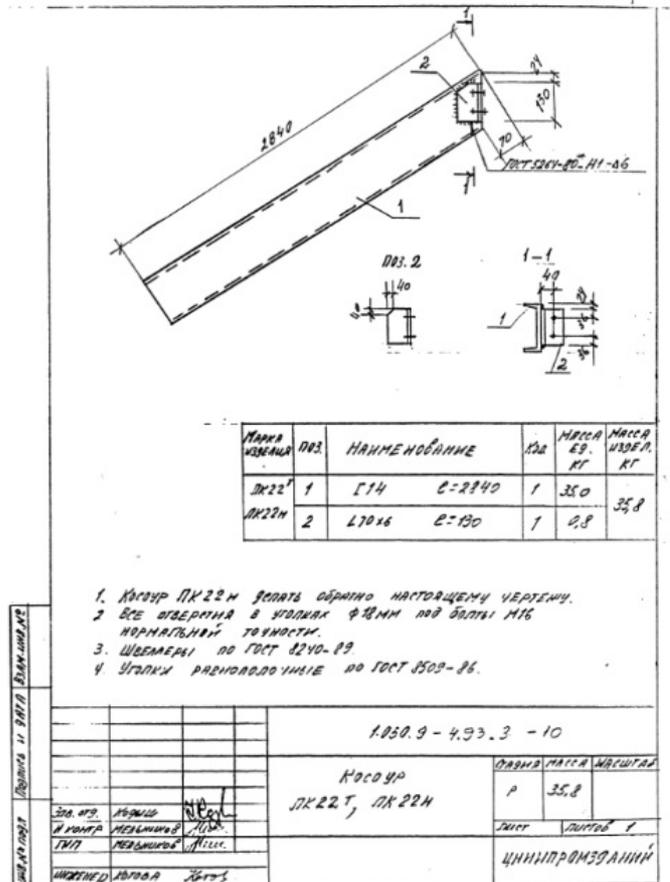
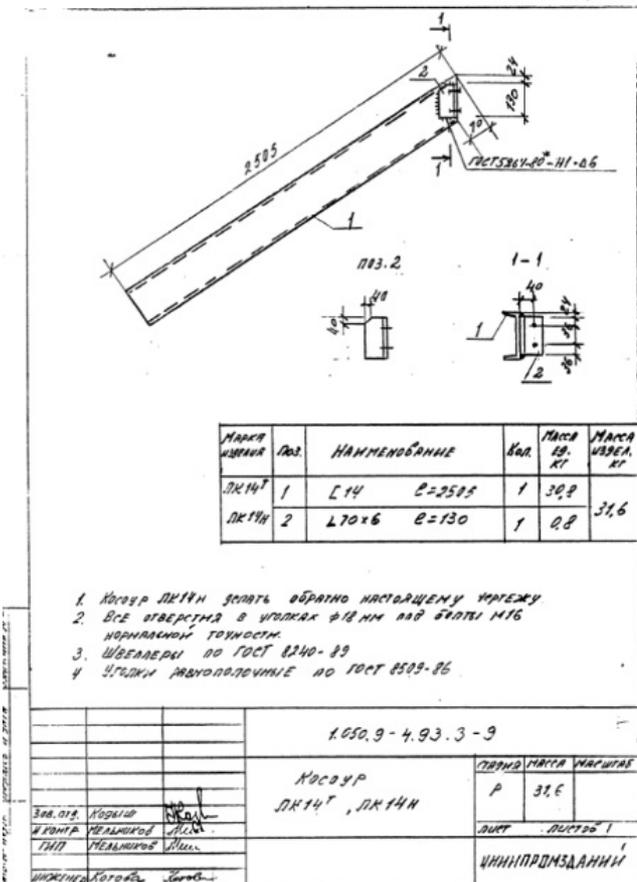
Косоур ЛК5Т, ЛК5Н; Косоур ЛК6Т, ЛК6Н - 9 стр



Косоур ЛК7Т, ЛК7Н; Косоур ЛК8Т, ЛК8Н - 10 стр



Косоур ЛК14Т, ЛК14Н; Косоур ЛК22Т, ЛК22Н - 11 стр



Косоур ЛК23Т, ЛК23Н; Косоур ЛК9Т, ЛК9Н - 12 стр

МАРКА ИЗВЕСТИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	МАССА ИЗОБРАЖ. КГ
ЛК23Т	1	Л16 С=3176	1	44,8	45,6
ЛК23Н	2	L70x6 С=150	1	0,8	

1. КОСОУР ЛК 23Н ДЕЛАТЬ ОБРАТНО НАСТАВЛЯЕМУ ЧЕРТЕЖУ.
 2. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ В УГЛАХ Ф18мм ПОД БОЛТЫ М16 НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ.
 3. ШВЕЛЛЕРЫ ПО ГОСТ 8240-89.
 4. УГОЛКИ РАВНОПОЛУЧНЫЕ ПО ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 11

КОСОУР ЛК 23Т, ЛК 23Н	П	45,6
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИНЖПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. КОШИШ
 И. ЮНТР. МЕДИНКОВ
 ГИП МЕДИНКОВ
 Инженер Котова

МАРКА ИЗВЕСТИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	МАССА ИЗОБРАЖ. КГ
ЛК9Т	1	Л14 С=3067	1	37,8	39,4
ЛК9Н	2	L70x6 С=150	1	0,8	
ЛК9Н	3	L70x6 С=150	1	0,8	

1. КОСОУР ЛК9Н ДЕЛАТЬ ОБРАТНО НАСТАВЛЯЕМУ ЧЕРТЕЖУ.
 2. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ В УГЛАХ Ф18мм ПОД БОЛТЫ М16 НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ.
 3. ШВЕЛЛЕРЫ ПО ГОСТ 8240-89.
 4. УГОЛКИ РАВНОПОЛУЧНЫЕ ПО ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 12

КОСОУР ЛК 9Т, ЛК 9Н	П	39,4
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИНЖПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. КОШИШ
 И. ЮНТР. МЕДИНКОВ
 ГИП МЕДИНКОВ
 Инженер Котова

Косоур ЛК10Т, ЛК10Н; Косоур ЛК11Т, ЛК11Н - 13 стр

МАРКА ИЗВЕСТИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	МАССА ИЗОБРАЖ. КГ
ЛК10Т	1	Л14 С=3403	1	41,9	43,5
ЛК10Н	2	L70x6 С=150	1	0,8	
ЛК10Н	3	L70x6 С=150	1	0,8	

1. КОСОУР ЛК10Н ДЕЛАТЬ ОБРАТНО НАСТАВЛЯЕМУ ЧЕРТЕЖУ.
 2. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ В УГЛАХ Ф18мм ПОД БОЛТЫ М16 НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ.
 3. ШВЕЛЛЕРЫ ПО ГОСТ 8240-89.
 4. УГОЛКИ РАВНОПОЛУЧНЫЕ ПО ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 13

КОСОУР ЛК 10Т, ЛК 10Н	П	43,5
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИНЖПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. КОШИШ
 И. ЮНТР. МЕДИНКОВ
 ГИП МЕДИНКОВ
 Инженер Котова

МАРКА ИЗВЕСТИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	МАССА ИЗОБРАЖ. КГ
ЛК11Т	1	Л14 С=3738	1	46,0	47,6
ЛК11Н	2	L70x6 С=150	1	0,8	
ЛК11Н	3	L70x6 С=150	1	0,8	

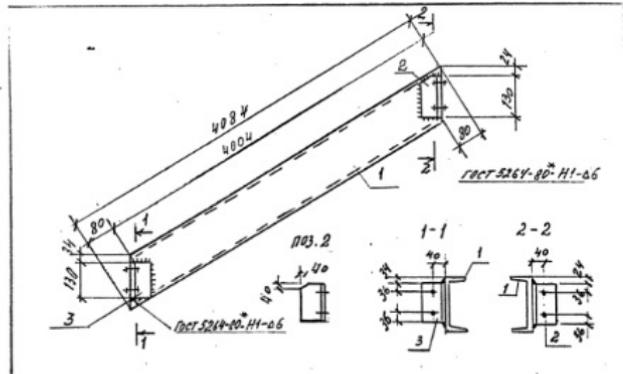
1. КОСОУР ЛК11Н ДЕЛАТЬ ОБРАТНО НАСТАВЛЯЕМУ ЧЕРТЕЖУ.
 2. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ В УГЛАХ Ф18мм ПОД БОЛТЫ М16 НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ.
 3. ШВЕЛЛЕРЫ ПО ГОСТ 8240-89.
 4. УГОЛКИ РАВНОПОЛУЧНЫЕ ПО ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 14

КОСОУР ЛК 11Т, ЛК 11Н	П	47,6
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИНЖПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. КОШИШ
 И. ЮНТР. МЕДИНКОВ
 ГИП МЕДИНКОВ
 Инженер Котова

Косоур ЛК12Т, ЛК12Н; Косоур ЛК13Т, ЛК13Н - 14 стр



Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
ЛК12Т	1	Л16 с=4084	1	57,6	59,2
ЛК12Н	2	L70x6 с=130	1	0,8	
	3	L70x6 с=130	1	0,8	

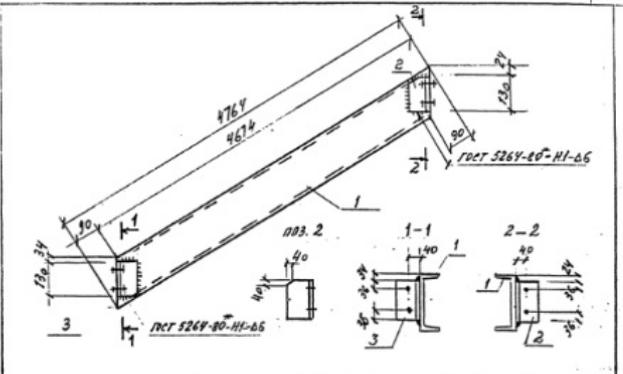
1. Косоур ЛК12Н делать обратно настоящему чертежу
2. Все отверстия в углах \varnothing 8мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Углки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-15

Косоур ЛК12Т, ЛК12Н

СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	59,2
ЛИСТ	ЛИТОВ 1	

ИНЖЕНЕР КОГОБЕ КАРЫШ



Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
ЛК13Т	1	Л18 с=4764	1	76,7	78,3
ЛК13Н	2	L70x6 с=130	1	0,8	
	3	L70x6 с=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК13Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах \varnothing 8мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Углки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

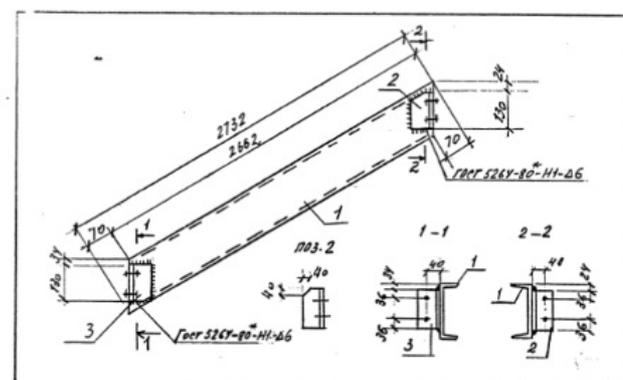
1.050.9-4.93.3-16

Косоур ЛК13Т, ЛК13Н

СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	78,3
ЛИСТ	ЛИТОВ 1	

ИНЖЕНЕР КОГОБЕ КАРЫШ

Косоур ЛК15Т, ЛК15Н; Изделие закладное МС-1 - 15 стр



Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
ЛК15Т	1	Л14 с=2732	1	33,6	35,2
ЛК15Н	2	L70x6 с=130	1	0,8	
	3	L70x6 с=130	1	0,8	

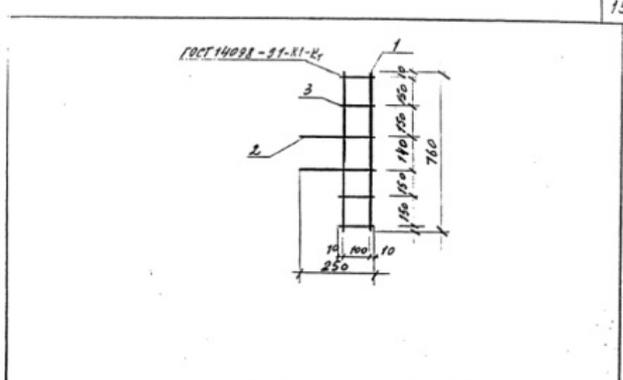
1. Косоур ЛК15Н делать обратно настоящему чертежу
2. Все отверстия в углах \varnothing 8мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Углки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-17

Косоур ЛК15Т, ЛК15Н

СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	35,2
ЛИСТ	ЛИТОВ 1	

ИНЖЕНЕР КОГОБЕ КАРЫШ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
1	\varnothing 12АII с=760	2	0,59	2,06
2	\varnothing 12АII с=250	2	0,22	
3	\varnothing 12АII с=120	4	0,11	

ВРАТУРА ПО ГОСТ 5981-82

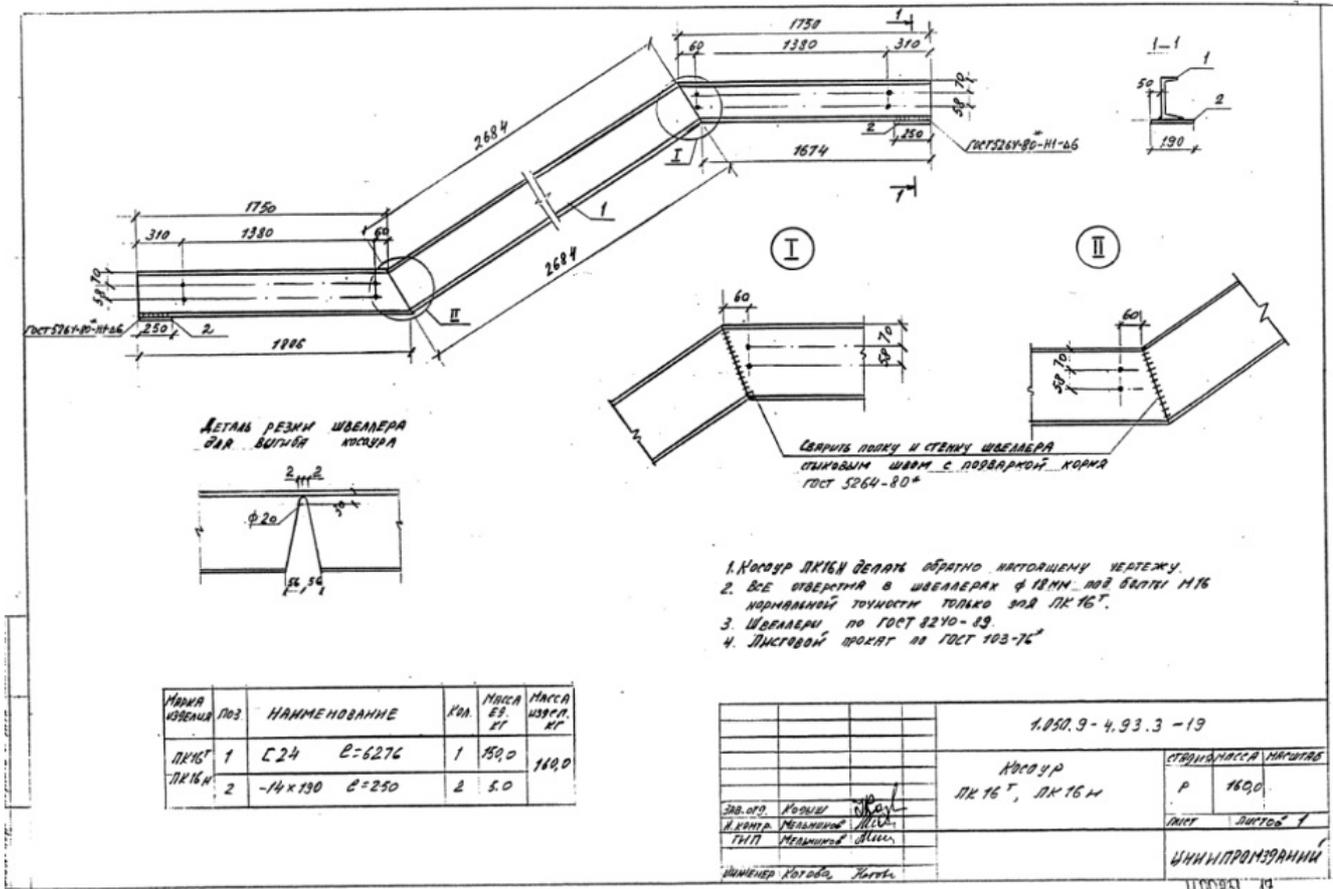
1.050.9-4.93.3-18

Изделие закладное МС1

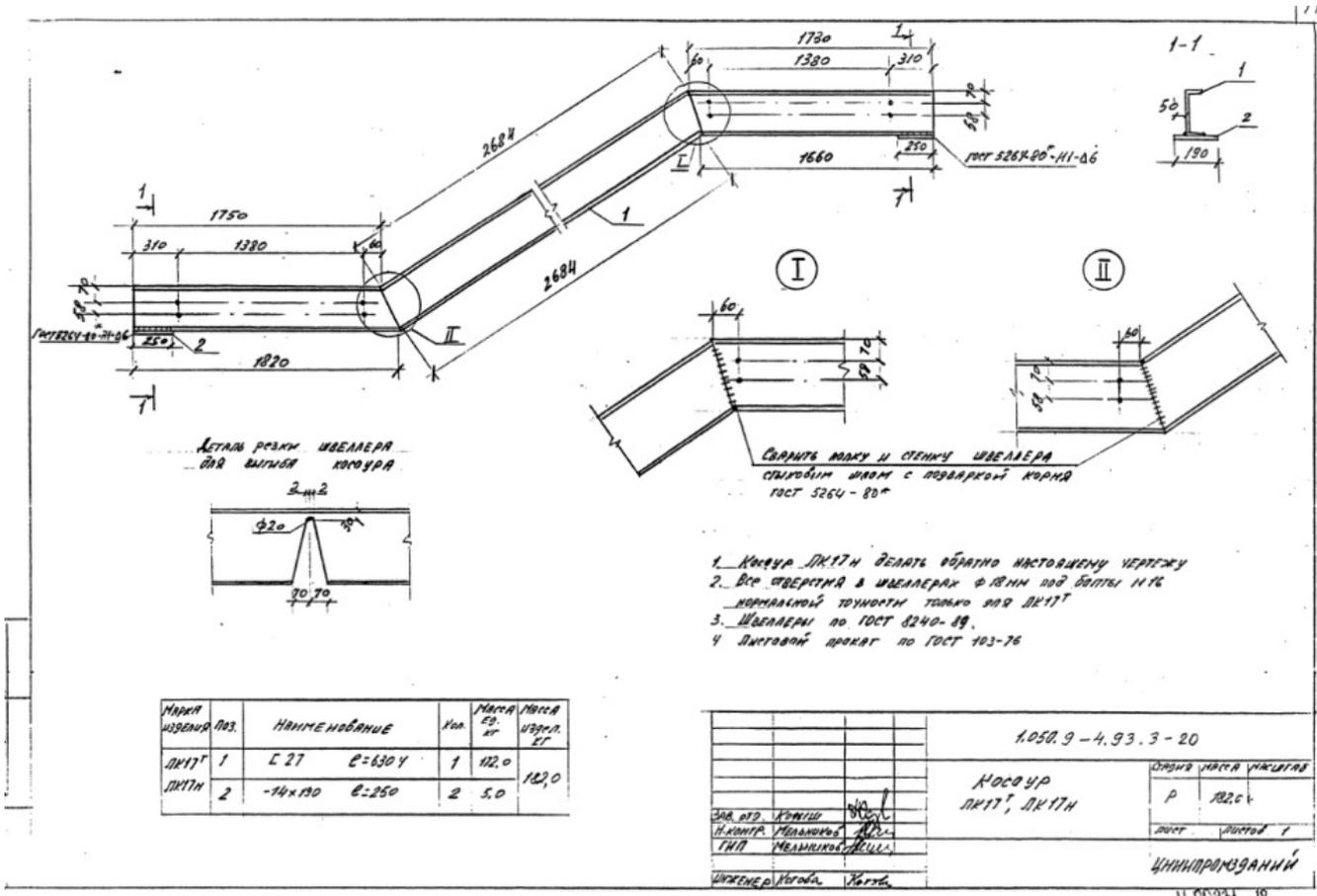
СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	2,06
ЛИСТ	ЛИТОВ 1	

ИНЖЕНЕР КОГОБЕ КАРЫШ

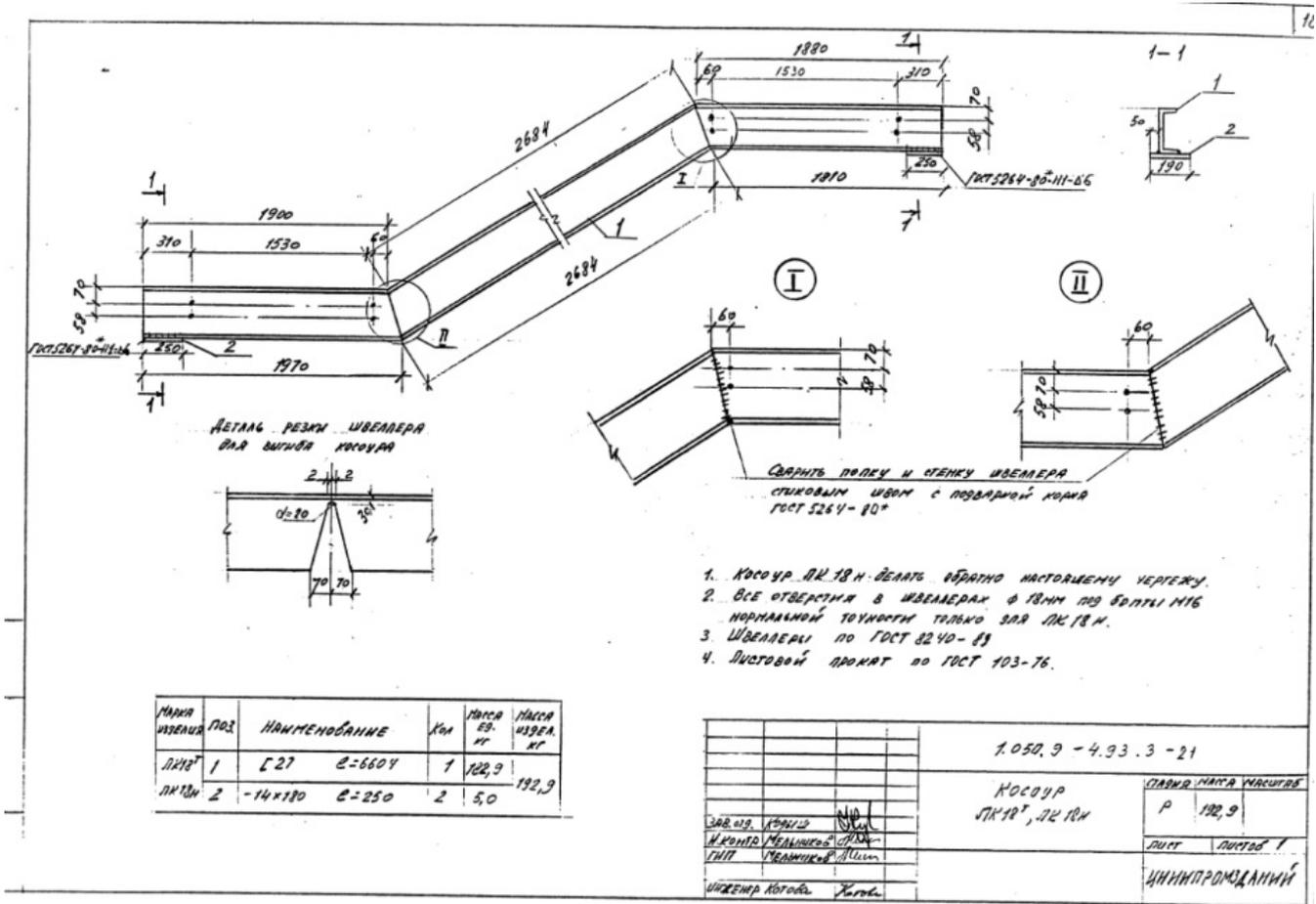
Косоур ЛК16Т, ЛК16Н - 16 стр



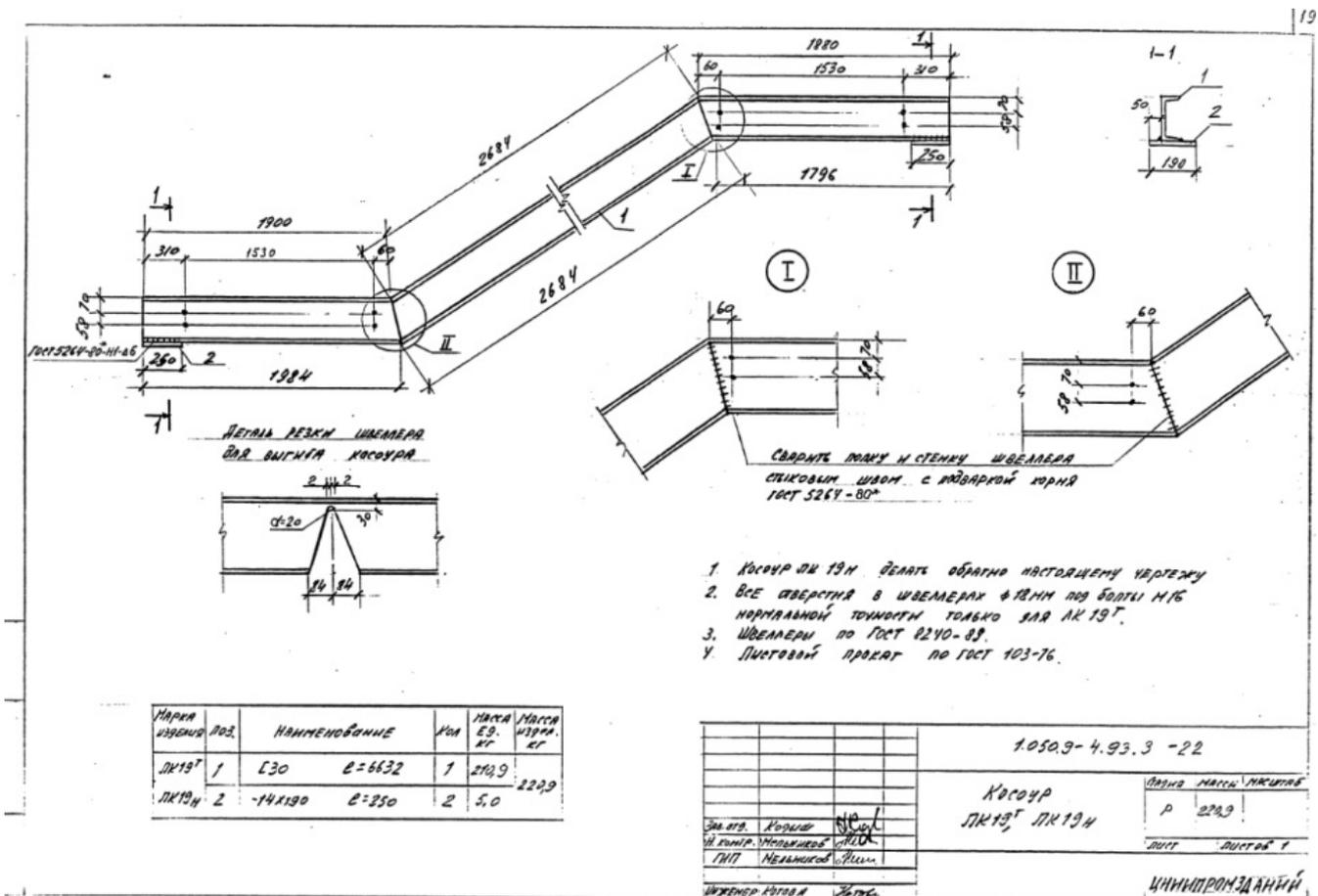
Косоур ЛК17Т, ЛК17Н - 17 стр



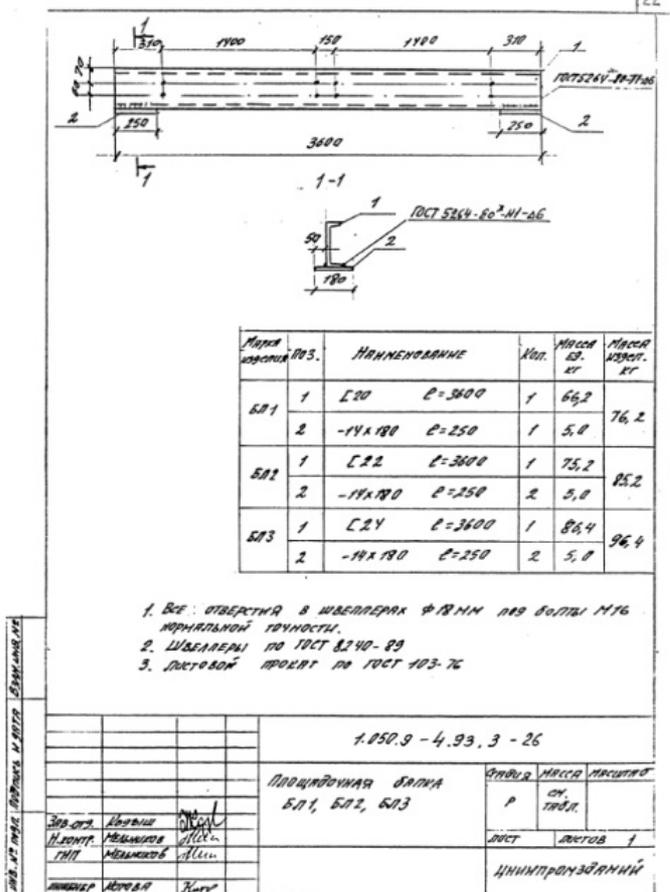
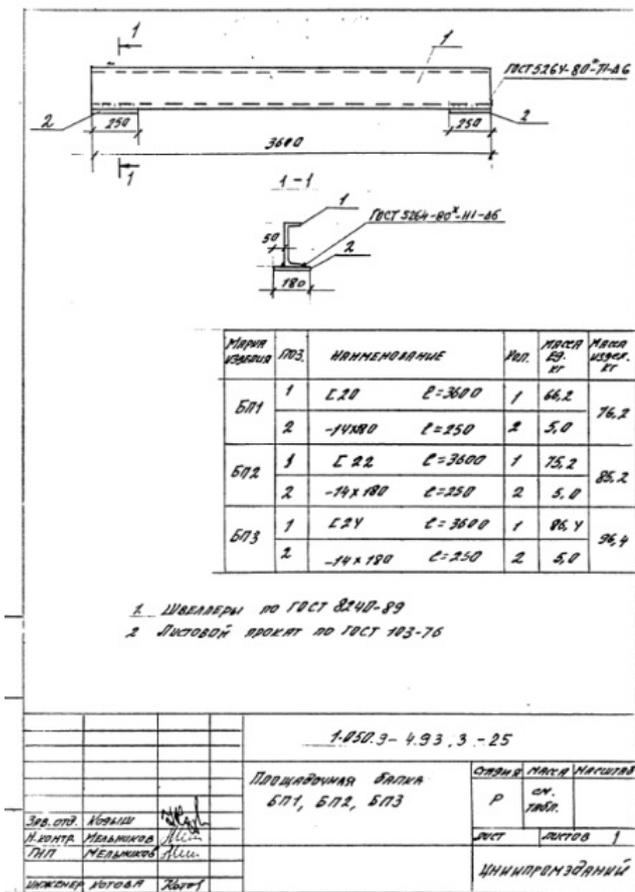
Косоур ЛК18Т, ЛК18Н - 18 стр



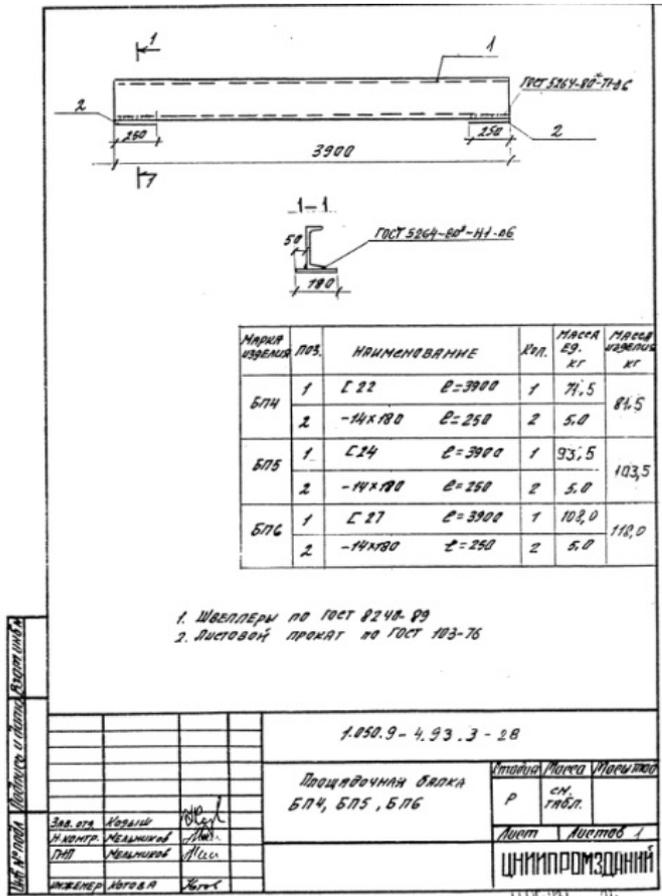
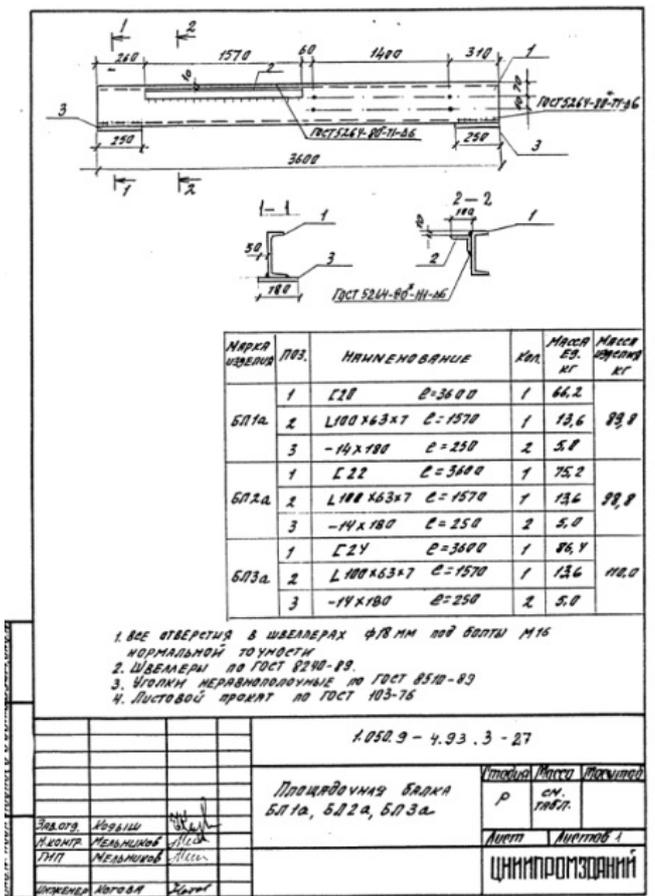
Косоур ЛК19Т, ЛК19Н - 19 стр



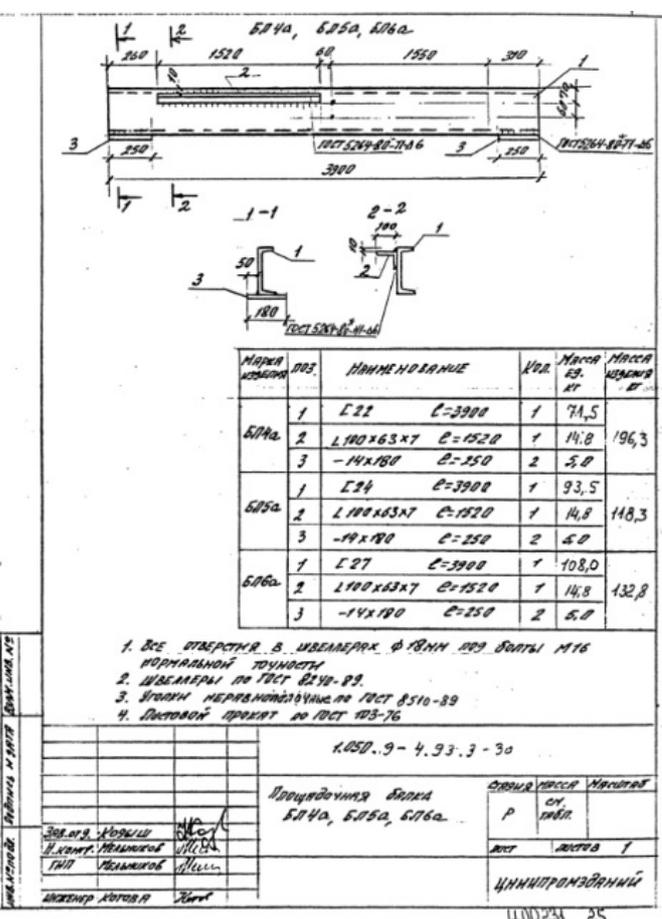
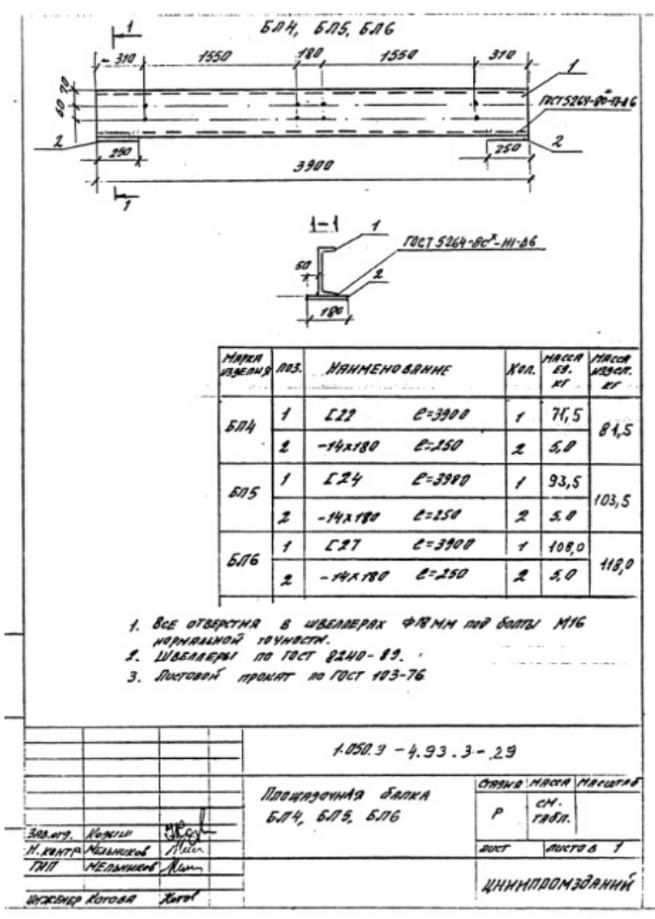
Площадочная балка БП-1, БП-2, БП-3; Площадочная балка БЛ-1, БЛ-2, БЛ-3 – 22 стр



Площадочная балка БЛ-1а, БЛ-2а, БЛ-3а; Площадочная балка БП-4, БП-5, БП-6 – 23 стр



Площадочная балка БЛ-4, БЛ-5, БЛ-6; Площадочная балка БЛ-4а, БЛ-5а, БЛ-6а - 24 стр



Площадочная балка БП-7, БП-8; Площадочная балка БЛ-7, БЛ-8- 25 стр

Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. ед.	Масса ед. кг	Масса изделия кг
БП7	1	Л24 $L=5900$	1	141,6	151,6
	2	-14x180 $L=250$	2	5,0	
БП8	1	Л27 $L=5900$	1	163,4	173,4
	2	-14x180 $L=250$	2	5,0	

1. Швеллеры по ГОСТ 8240-89
2. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9 - 4.93.3 - 31

Площадочная балка БП7, БП8

Зав. отд. Кочнев И.И.
Инж. Усальников И.И.
ГНП Усальников И.И.

Инженер Котов В.В.

Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. ед.	Масса ед. кг	Масса изделия кг
БЛ7	1	Л24 $L=5900$	1	141,6	172,1
	2	L100x63x7 $L=2630$	1	29,5	
	3	-14x180 $L=250$	2	5,0	
БЛ8	1	Л27 $L=5900$	1	163,4	192,9
	2	L100x63x7 $L=2630$	1	29,5	
	3	-14x180 $L=250$	5	5,0	

1. Все отверстия в швеллерах \varnothing 20 мм под болты М16 номинальной толщины
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89
3. Уголки неравнополочные по ГОСТ 8510-89
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

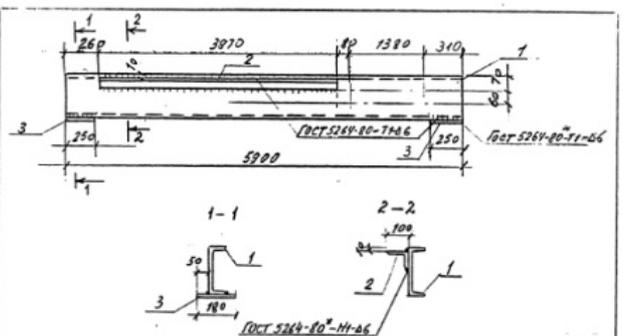
1.050.9 - 4.93.3 - 32

Площадочная балка БЛ7, БЛ8

Зав. отд. Кочнев И.И.
Инж. Усальников И.И.
ГНП Усальников И.И.

Инженер Котов В.В.

Площадочная балка БП-7а, БП-8а; Площадочная балка БП-9, БП-10- 26 стр



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Масса изделия кг
БЛ9а	1	Г24 С=5900	1	196,6	
	2	L100x63x7 С=3070	1	33,7	185,3
	3	-14x190 С=250	2	5,0	
БЛ9б	1	Г27 С=5900	1	183,4	
	2	L100x63x7 С=3070	1	33,7	207,1
	3	-14x190 С=250	2	5,0	

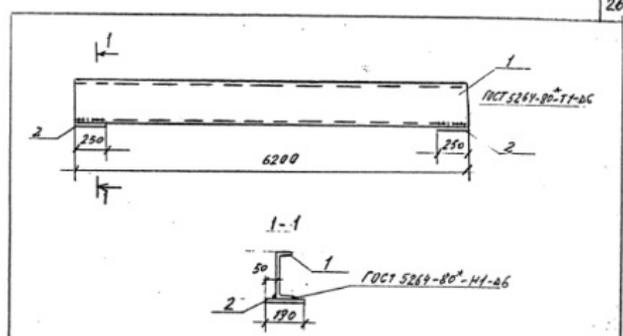
1. Все отверстия в швеллерах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
3. Углыки неравнополочные по ГОСТ 8510-89.
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-33

Площадочная балка БЛ9а, БЛ9б

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Угальников А.И.
Инженер Котова Г.И.

Средняя масса изделия
Р см. табл.
Лист Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Масса изделия кг
БЛ10	1	Г27 С=6200	1	171,7	
	2	-14x190 С=250	2	5,0	181,7
БЛ10а	1	Г30 С=6200	1	197,2	
	2	-14x190 С=250	2	5,0	207,2

1. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
2. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-34

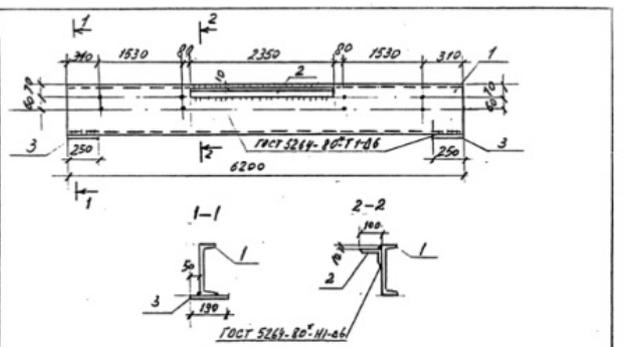
Площадочная балка БЛ10а, БЛ10б

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Угальников А.И.
Инженер Котова Г.И.

Средняя масса изделия
Р см. табл.
Лист Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

ЛОУ251 24

Площадочная балка БЛ-9, БЛ-10; Площадочная балка Бла-9, Бла-10- 27 стр



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Масса изделия кг
БЛ9	1	Г27 С=6200	1	171,7	
	2	L100x63x7 С=2350	1	20,4	202,1
	3	-14x190 С=250	2	5,0	
БЛ10	1	Г30 С=6200	1	197,2	
	2	L100x63x7 С=2350	1	20,4	227,6
	3	-14x190 С=250	2	5,0	

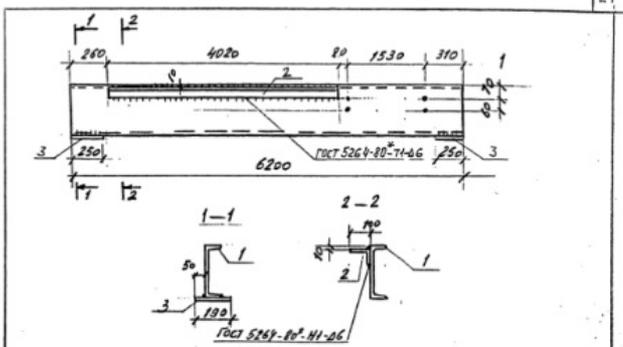
1. Все отверстия в швеллерах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
3. Углыки неравнополочные по ГОСТ 8510-89.
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-35

Площадочная балка БЛ9, БЛ10

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Угальников А.И.
Инженер Котова Г.И.

Средняя масса изделия
Р см. табл.
Лист Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Масса изделия кг
БЛ9а	1	Г27 С=6200	1	171,7	
	2	L100x63x7 С=4020	1	35,0	216,7
	3	-14x190 С=250	2	5,0	
БЛ10а	1	Г30 С=6200	1	197,2	
	2	L100x63x7 С=4020	1	35,0	242,2
	3	-14x190 С=250	2	5,0	

1. Все отверстия в швеллерах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
3. Углыки неравнополочные по ГОСТ 8510-89.
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-36

Площадочная балка БЛ9а, БЛ10а

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Угальников А.И.
Инженер Котова Г.И.

Средняя масса изделия
Р см. табл.
Лист Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

ЛОУ251 24

Ограждение ОМ14-1; Ограждение ОМ15-1- 28 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		Узлы 1,2,3
		- РС		Ведомость расхода стали
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ3	4	
4	-124	Каркас КО2	1	
5	Б.Ч.	Полоса 520x30; 6-1005мм; 4,73кг	5	

Полоса по ГОСТ 103-76*

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	36,6	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИВ. И ПОД. ПОДРОБЬ И Д.Л.А. В.А.М. ИВ. И. К

28

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		Узлы 1,2,3
		- РС		Ведомость расхода стали
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-124	Каркас КО1	1	
5	Б.Ч.	Полоса 520x30; 6-1005мм; 4,73кг	5	

Полоса по ГОСТ 103-76*

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	36,7	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИВ. И ПОД. ПОДРОБЬ И Д.Л.А. В.А.М. ИВ. И. К

Ограждение ОМ18-1; Ограждение ОМ14-2 - 29 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		Узлы 1,2,3
		- РС		Ведомость расхода стали
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	6	
2	-117	Связь СВ1	16	
3	-118	Связь СВ4	5	
4	-123	Каркас КО3	1	
5	Б.Ч.	Полоса 520x30; 6-1005мм; 4,73кг	6	

Полоса по ГОСТ 103-76*

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	43,9	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИВ. И ПОД. ПОДРОБЬ И Д.Л.А. В.А.М. ИВ. И. К

29

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		Узлы 1,2,3,4
		- РС		Ведомость расхода стали
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ3	4	
4	-124	Каркас КО2	1	
5	Б.Ч.	Полоса 520x30; 6-1005; 4,73кг	5	
6	Б.Ч.	Труба 18x45; 6-35; 0,05кг	26	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-76*

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	37,9	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИВ. И ПОД. ПОДРОБЬ И Д.Л.А. В.А.М. ИВ. И. К

Ограждение ОМ15-2; Ограждение ОМ18-2 – 30 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1,050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-123	КАРКАС КО1	1	
5	Б.Ч.	Полоса Б20х30, L=1005, 4,73кг	5	
6	Б.Ч.	Труба 18х4,5, L=35, 0,05кг	26	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-76*

1,050.9-4.93.3-41		
СТАДИЯ	МАССА	НАСЫТАЕ
Р	38,0	
ОГРАЖДЕНИЕ ОМ15-2		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Кодыш *М.С.*
Н. контр. Мельников *М.С.*
Гип. Мельников *М.С.*
Инж. Малышева *Р.*

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1,050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	16	
3	-118	Связь СВ4	5	
4	-123	КАРКАС КО3	1	
5	Б.Ч.	Полоса Б20х30, L=1005, 4,73кг	6	
6	Б.Ч.	Труба 18х4,5, L=35, 0,05кг	32	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1,050.9-4.93.3-42		
СТАДИЯ	МАССА	НАСЫТАЕ
Р	45,5	
ОГРАЖДЕНИЕ ОМ18-2		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Кодыш *М.С.*
Н. контр. Мельников *М.С.*
Гип. Мельников *М.С.*
Инж. Малышева *Р.*

Ограждение ОМ14-3; Ограждение ОМ15-3 – 31 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1,050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ3	4	
4	-124	КАРКАС КО2	1	
5	Б.Ч.	Полоса Б20х30, L=1005, 4,73кг	5	
6	Б.Ч.	Труба 18х4,5, L=35, 0,05кг	21	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1,050.9-4.93.3-43		
СТАДИЯ	МАССА	НАСЫТАЕ
Р	37,7	
ОГРАЖДЕНИЕ ОМ14-3		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Кодыш *М.С.*
Н. контр. Мельников *М.С.*
Гип. Мельников *М.С.*
Инж. Малышева *Р.*

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1,050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	13	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-123	КАРКАС КО1	1	
5	Б.Ч.	Полоса Б20х30, L=1005, 4,73кг	5	
6	Б.Ч.	Труба 18х4,5, L=35, 0,05кг	21	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1,050.9-4.93.3-44		
СТАДИЯ	МАССА	НАСЫТАЕ
Р	37,8	
ОГРАЖДЕНИЕ ОМ15-3		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Кодыш *М.С.*
Н. контр. Мельников *М.С.*
Гип. Мельников *М.С.*
Инж. Малышева *Р.*

Ограждение ОМ18-3; Ограждение ОМ17-1 – 32 стр

Technical drawing of fence OM18-3. Dimensions: total length 3370, height 1060, top width 355, bottom width 1685. Spacing between posts: 70, 4x150, (4x150)x3, 4x150, 150.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
— ДОКУМЕНТАЦИЯ —				
1.050.9-4.93.3	-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	-141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1.050.9-4.93.3-114		Стойка СО1	6	
	-117	Связь СВ 1	16	
	-118	Связь СВ 4	5	
	-123	КАРКАС КО3	1	
	Б.Ч.	ПОЛОСА Б20x30; L=1005; 4,75кг	6	
	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L=35; 0,05кг	26	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-45

ОГРАЖДЕНИЕ ОМ18-3

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 45,3

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. МАЛЫШЕВА

Technical drawing of fence OM17-1. Dimensions: total length 3070, height 1060, top width 740, bottom width 1535. Spacing between posts: 70, 150, 150, 4x150, (4x150)x2, 4x150, 150.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
— ДОКУМЕНТАЦИЯ —				
1.050.9-4.93.3	-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	-141	УЗЛЫ 1,2,3		
	-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1.050.9-4.93.3-114		Стойка СО 1	5	
	-117	Связь СВ 1	15	
	-118	Связь СВ4	4	
	-125	КАРКАС КО4	1	
	Б.Ч.	ПОЛОСА Б20x30; L=1005; 4,75кг	5	

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-46

ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 38,2

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. МАЛЫШЕВА

Ограждение ОМ17-2; Ограждение ОМ17-3 – 33 стр

Technical drawing of fence OM17-2. Dimensions: total length 3070, height 1060, top width 740, bottom width 1535. Spacing between posts: 70, 150, 150, 4x150, (4x150)x2, 4x150, 150.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
— ДОКУМЕНТАЦИЯ —				
1.050.9-4.93.3	-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	-141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ 1	15	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-125	КАРКАС КО4	1	
5	Б.Ч.	ПОЛОСА Б20x30; L=1005; 4,75кг	5	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L=35; 0,05кг	30	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-47

ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 39,7

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. МАЛЫШЕВА

Technical drawing of fence OM17-3. Dimensions: total length 3070, height 1060, top width 740, bottom width 1535. Spacing between posts: 70, 150, 150, 4x150, (4x150)x2, 4x150, 150.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
— ДОКУМЕНТАЦИЯ —				
1.050.9-4.93.3	-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	-141	УЗЛЫ 1,2,3,4		
	-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	5	
2	-117	Связь СВ1	15	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-125	КАРКАС КО4	1	
5	Б.Ч.	ПОЛОСА Б20x30; L=1005; 4,75кг	5	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L=35; 0,05 кг	25	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-48

ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-3

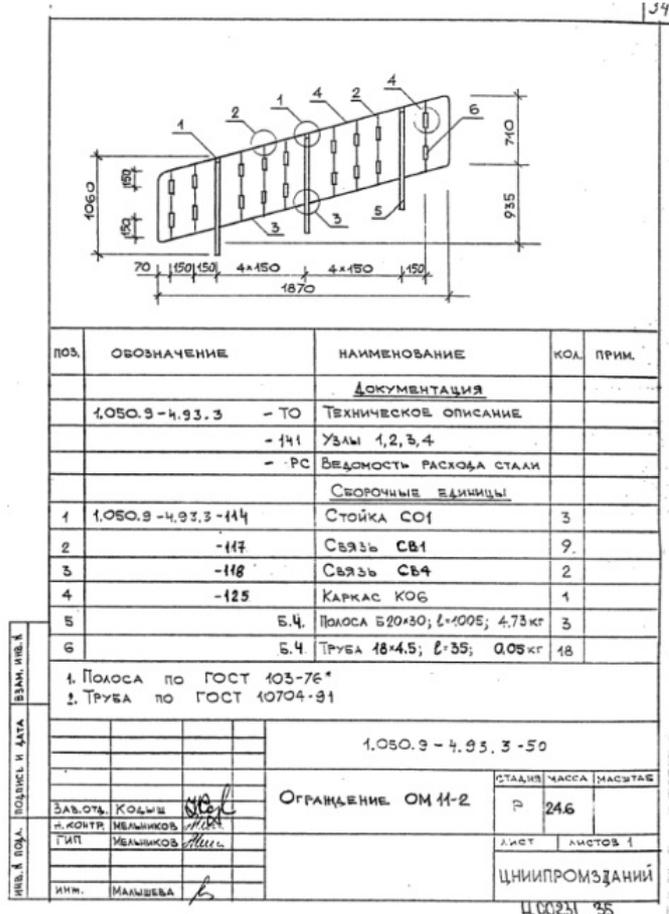
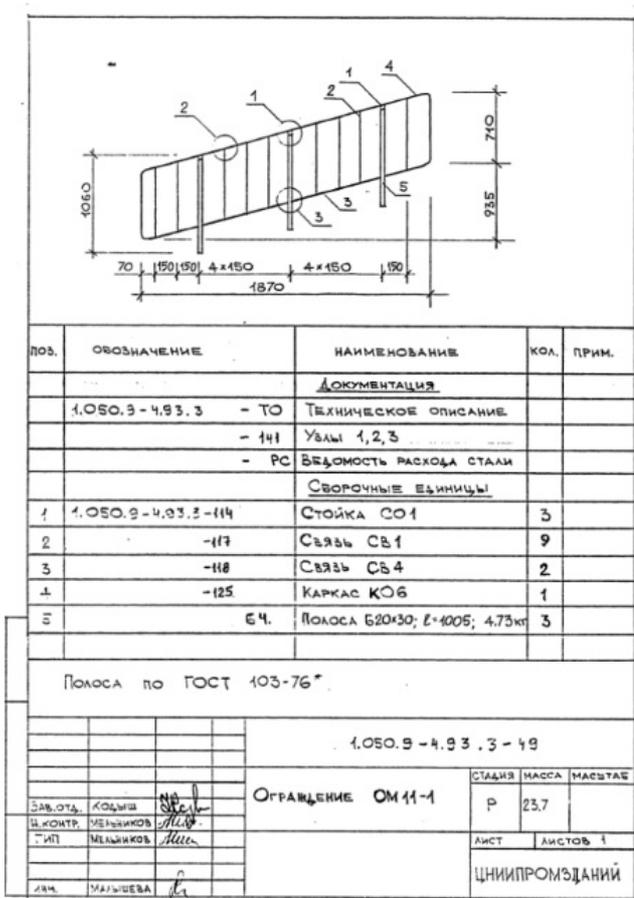
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 32,4

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

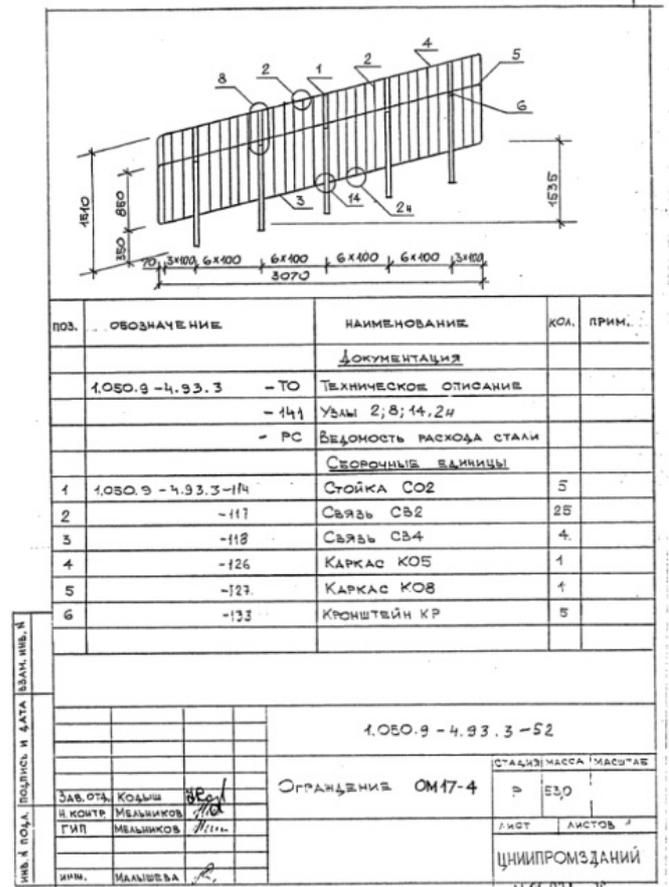
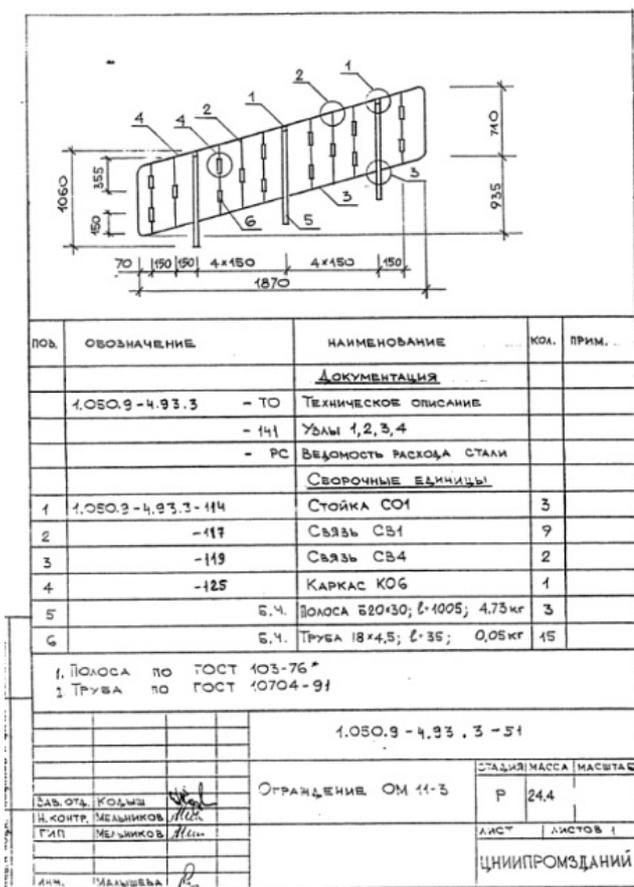
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. МАЛЫШЕВА

Ограждение ОМ11-1; Ограждение ОМ11-2 – 34 стр



Ограждение ОМ11-3; Ограждение ОМ17-4 – 35 стр



Ограждение ОМ17-5; Ограждение ОМ17-6 – 36 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- 141		УЗЛЫ 2, 7, 14, 24, 8
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	5	
2	-117	Связь СВ2	25	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-126	КАРКАС КО5	1	
5	-127	КАРКАС КОВ	1	
6	-133	КРОНШТЕЙН КР	5	
7	-134	ВСТАВКА В02	20	
8	-134	ВСТАВКА В01	10	

1.050.9-4.93.3-53

СТАЛЬ/МАССА/МАСШТАБ		ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-5	
Р	55,9		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя и ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА: ИВАНОВ ИВАН ИВ.
 Зав. отд. КОДЫШ М.С.
 И.КОНТР. МЕЛЬНИКОВ М.С.
 ГИП МЕЛЬНИКОВ М.С.
 Имя: МАЛЫШЕВА Л.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- 111		УЗЛЫ 2, 5, 6, 14, 24, 8
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	5	
2	-117	Связь СВ2	25	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-126	КАРКАС КО5	1	
5	-127	КАРКАС КОВ	1	
6	-133	КРОНШТЕЙН КР	5	
7	Б.Ч.	Лист Б-ПН-6; 425*125; 0,74кг	29	

Лист по ГОСТ 19903-74*

1.050.9-4.93.3-54

СТАЛЬ/МАССА/МАСШТАБ		ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-6	
Р	74,5		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя и ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА: ИВАНОВ ИВАН ИВ.
 Зав. отд. КОДЫШ М.С.
 И.КОНТР. МЕЛЬНИКОВ М.С.
 ГИП МЕЛЬНИКОВ М.С.
 Имя: МАЛЫШЕВА Л.

Ограждение ОМ11-4; Ограждение ОМ11-5 – 37 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- 141		УЗЛЫ 2, 8, 14, 24
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	3	
2	-117	Связь СВ2	15	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-126	КАРКАС КО7	1	
5	-127	КАРКАС КО9	1	
6	-133	КРОНШТЕЙН КР	3	

1.050.9-4.93.3-55

СТАЛЬ/МАССА/МАСШТАБ		ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-4	
Р	31,5		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя и ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА: ИВАНОВ ИВАН ИВ.
 Зав. отд. КОДЫШ М.С.
 И.КОНТР. МЕЛЬНИКОВ М.С.
 ГИП МЕЛЬНИКОВ М.С.
 Имя: МАЛЫШЕВА Л.

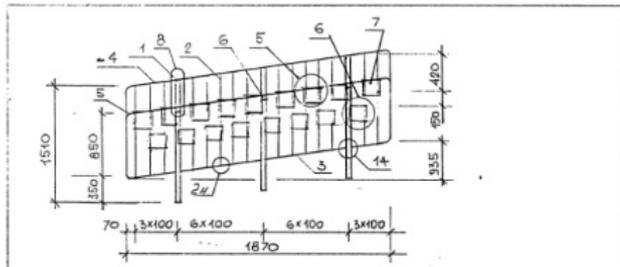
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- 141		УЗЛЫ 2, 7, 14, 24, 8
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	3	
2	-117	Связь СВ2	15	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-126	КАРКАС КО7	1	
5	-127	КАРКАС КО9	1	
6	-133	КРОНШТЕЙН КР	3	
7	-134	ВСТАВКА В01	6	
8	-134	ВСТАВКА В02	12	

1.050.9-4.93.3-56

СТАЛЬ/МАССА/МАСШТАБ		ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-5	
Р	33,3		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Имя и ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА: ИВАНОВ ИВАН ИВ.
 Зав. отд. КОДЫШ М.С.
 И.КОНТР. МЕЛЬНИКОВ М.С.
 ГИП МЕЛЬНИКОВ М.С.
 Имя: МАЛЫШЕВА Л.

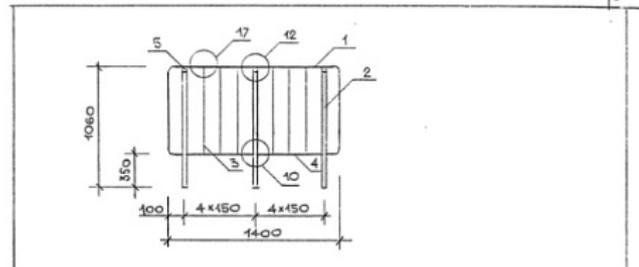
Ограждение ОМ11-6; Ограждение ОМ14-1 – 38 стр



ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 2, 5, 6, 14, 2н, 8		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	3	
2	-117	Связь СВ2	15	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-126	КАРКАС КО7	1	
5	-127	КАРКАС КО9	1	
6	-133	КРОШТЕЙН КР	3	
7	Б.Ч.	Лист Б-ПН-6, 125x125;	074 кг	17

Лист по ГОСТ 19903-74*

		1.050.9-4.93.3-57	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-6	Р	141	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ				
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	МЕЛЬНИКОВ				
ИИИ.	МАЛАНЦЕВА				

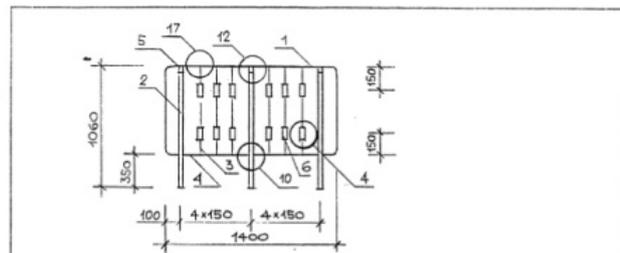


ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-12E	КАРКАС КО10	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	3	
3	Б.Ч.	Круг 58; L=700	6	
4	Б.Ч.	Полоса 64x40; L=578	2	
5	Б.Ч.	Полоса 66x20; L=50	3	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Круг по ГОСТ 2590-88*

		1.050.9-4.93.3-58	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-1	Р	211	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ				
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	МЕЛЬНИКОВ				
ИИИ.	МАЛАНЦЕВА				

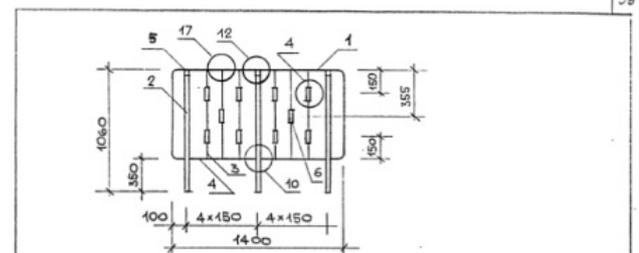
Ограждение ОМВ14-2; Ограждение ОМВ14-3 – 39 стр



ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-12E	КАРКАС КО10	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	3	
3	Б.Ч.	Круг 58; L=700	6	
4	Б.Ч.	Полоса 64x40; L=578	2	
5	Б.Ч.	Полоса 66x20; L=50	3	
6	Б.Ч.	Труба 18x45; L=35; 0,05 кг	12	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Круг по ГОСТ 2590-88*
3. Труба по ГОСТ 10704-91

		1.050.9-4.93.3-59	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-2	Р	217	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ				
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	МЕЛЬНИКОВ				
ИИИ.	МАЛАНЦЕВА				



ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	УЗЛЫ 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-12E	КАРКАС КО10	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	3	
3	Б.Ч.	Круг 58; L=700	6	
4	Б.Ч.	Полоса 64x40; L=578	2	
5	Б.Ч.	Полоса 66x20; L=50	3	
6	Б.Ч.	Труба 18x45; L=35; 0,05 кг	10	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*
2. Круг по ГОСТ 2590-88*
3. Труба по ГОСТ 10704-91

		1.050.9-4.93.3-60	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-3	Р	216	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ				
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	МЕЛЬНИКОВ				
ИИИ.	МАЛАНЦЕВА				

Ограждение ОМВ18-1; Ограждение ОМВ18-2 – 40 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг ВВ; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО11	1	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.

1.050.9-4.93.3-61		
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ18-1		
СТАДИЯ	МАССА	НАСВТАБ
Р	15,4	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Козыш
Н. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМ. МАЛЫШЕВА

40

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг ВВ; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО11	1	
6	Б.Ч.	Труба 48х4,5; L=35; 0,05 кг	10	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-62		
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ18-2		
СТАДИЯ	МАССА	НАСВТАБ
Р	15,9	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Козыш
Н. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМ. МАЛЫШЕВА

ИЗВ. И ПОСЛ. ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА

Ограждение ОМВ18-3; Ограждение ОМВ17-1 – 41 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг ВВ; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО11	1	
6	Б.Ч.	Труба 48х4,5; L=35; 0,05 кг	9	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-63		
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ18-3		
СТАДИЯ	МАССА	НАСВТАБ
Р	15,8	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. Козыш
Н. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМ. МАЛЫШЕВА

41

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг ВВ; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО12	1	

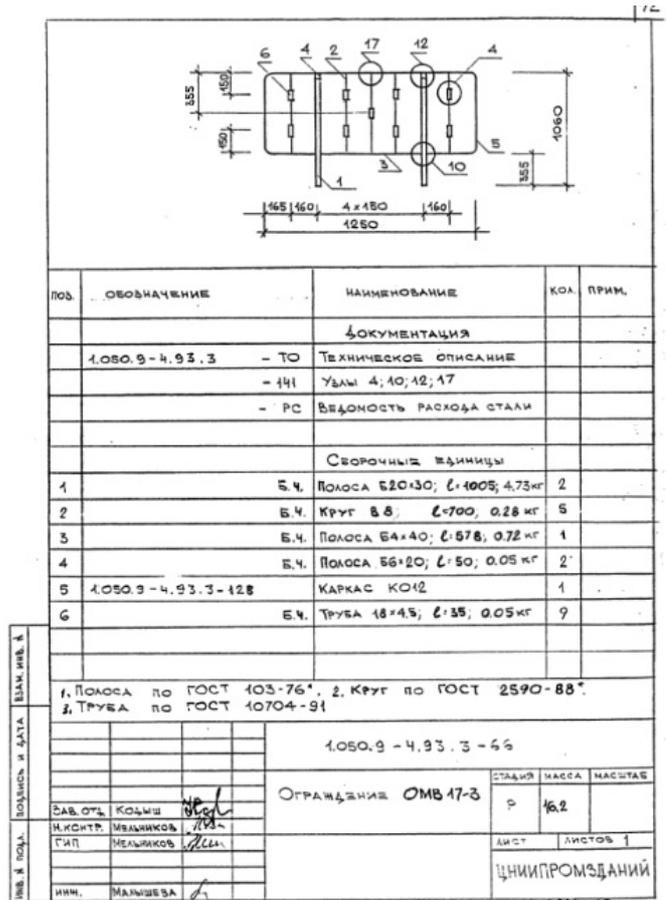
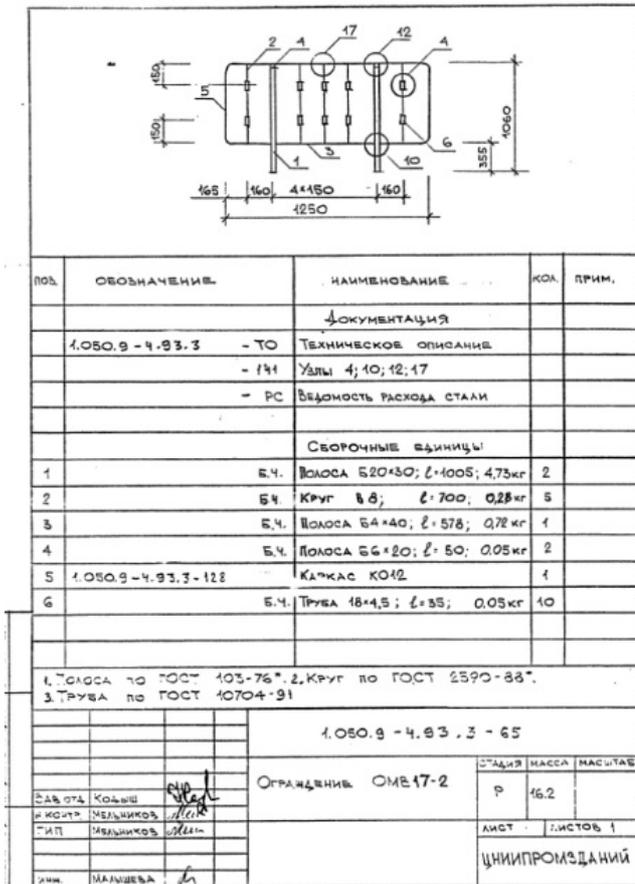
1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.

1.050.9-4.93.3-64		
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ17-1		
СТАДИЯ	МАССА	НАСВТАБ
Р	15,8	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

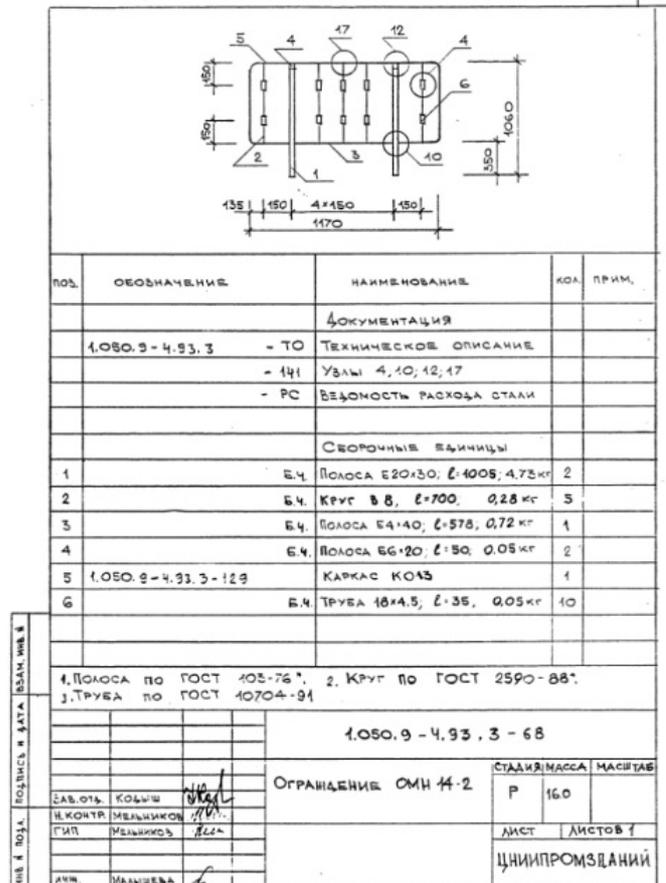
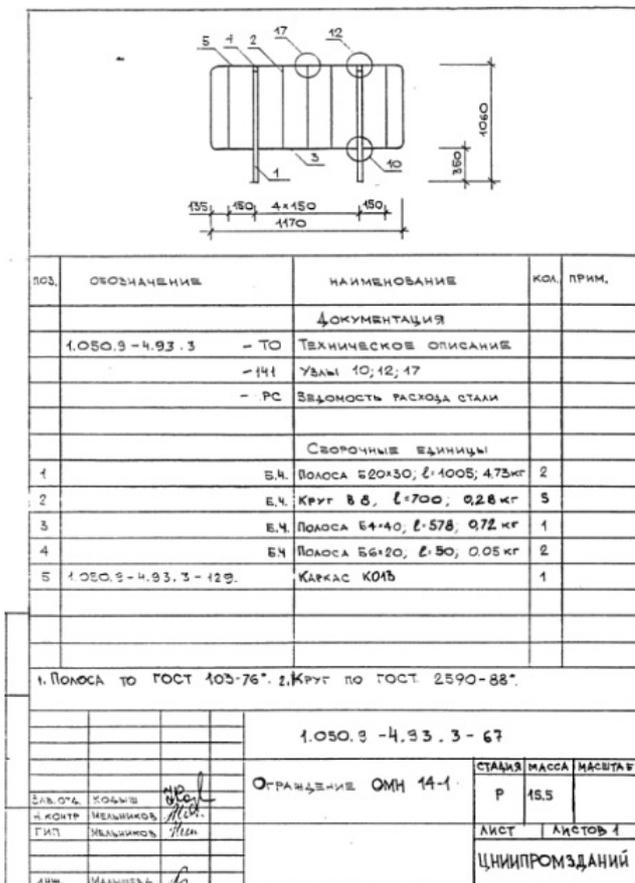
Зав. отд. Козыш
Н. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМ. МАЛЫШЕВА

ИЗВ. И ПОСЛ. ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА

Ограждение ОМВ17-2; Ограждение ОМВ17-3 - 42 стр



Ограждение ОМН14-1; Ограждение ОМН14-2 - 43 стр



Ограждение ОМН14-3; Ограждение ОМН17-1 - 44 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 4;10;12;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сборочные единицы				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО15	1	
6	Б.Ч.	Труба 48х4,5; L=35; 0,05 кг	9	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-69

СЗВ.ОТД	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 14-3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		Р	16,0	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 10;12;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сборочные единицы				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО15	1	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*

1.050.9-4.93.3-70

СЗВ.ОТД	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 17-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		Р	15,2	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ОМН17-2; Ограждение ОМН17-3 - 45 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 4;10;12;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сборочные единицы				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО15	1	
6	Б.Ч.	Труба 48х4,5; L=35; 0,05 кг	10	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-71

СЗВ.ОТД	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 17-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		Р	15,7	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 4;10;12;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сборочные единицы				
1	Б.Ч.	Полоса Б20х30; L=1005; 4,73 кг	5	
2	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	2	
3	Б.Ч.	Полоса Б4х40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса Б6х20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО15	1	
6	Б.Ч.	Труба 48х4,5; L=35; 0,05 кг	9	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-72

СЗВ.ОТД	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 17-3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		Р	15,6	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ОМН17-1; Ограждение ОМН18-2 - 46 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 10, 12, 17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сварочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО14	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
3	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	3	
4	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
5	Б.Ч.	Полоса 56x20; L=50; 0,05 кг	2	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.

1.050.9-4.93.3-73

СТАДИЯ	МАССА	НАСЧЕТ
Р	142	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. МАЛЫШЕВА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 4, 10, 12, 17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сварочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО14	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
3	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	3	
4	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
5	Б.Ч.	Полоса 56x20; L=50; 0,05 кг	2	
6	Б.Ч.	Труба 48x4,5; L=35; 0,05 кг	6	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-74

СТАДИЯ	МАССА	НАСЧЕТ
Р	145	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. МАЛЫШЕВА

Ограждение ОМН18-3; Ограждение ОМН18-1к - 47 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 4; 10; 12; 17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сварочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-129	Каркас КО14	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
3	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	3	
4	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
5	Б.Ч.	Полоса 56x20; L=50; 0,05 кг	2	
6	Б.Ч.	Труба 48x4,5; L=35; 0,05 кг	5	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.
3. Труба по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-75

СТАДИЯ	МАССА	НАСЧЕТ
Р	145	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. МАЛЫШЕВА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- 141	Узлы 9; 17н		
	- РС	Ведомость расхода стали		
Сварочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО20	1	
2	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
3	Б.Ч.	Круг В8; L=700; 0,28 кг	3	
4	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*

1.050.9-4.93.3-76

СТАДИЯ	МАССА	НАСЧЕТ
Р	142	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. МАЛЫШЕВА

Ограждение ОМН18-2к; Ограждение ОМН18-3к - 48 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		- 141 УЗЛЫ 4; 9; 17Н		
		- РС ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	КАРКАС КОЗО	1	
2	Б.Ч.	ПОЛОСА 620x30, L=1005, 4,73кг	2	
3	Б.Ч.	КРУГ В 8; L=700; 0,28кг	3	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 64x40; L=578; 0,72кг	1	
5	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L=35; 0,05кг	6	

1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*. 3. ТРУБА по ГОСТ 10704-81.

1.050.9-4.93.3-77

ЗАВ. ОТЗ. КОДЫЧ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН18-2к	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	Мельников	Р	415	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		- 141 УЗЛЫ 4; 9; 17Н		
		- РС ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	КАРКАС КОЗО	1	
2	Б.Ч.	ПОЛОСА 620x30, L=1005, 4,73кг	2	
3	Б.Ч.	КРУГ В 8; L=700; 0,28кг	3	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 64x40; L=578; 0,72кг	1	
5	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L=35; 0,05кг	5	

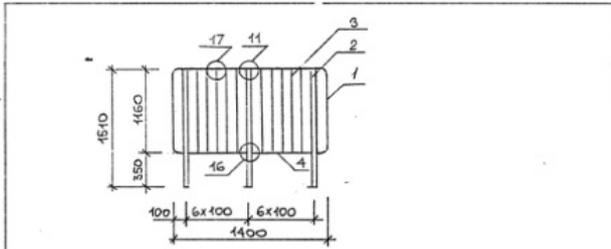
1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*. 3. ТРУБА по ГОСТ 10704-81.

1.050.9-4.93.3-78

ЗАВ. ОТЗ. КОДЫЧ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН18-3к	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	Мельников	С	415	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		

Ц 0021 44

Ограждение ОМВ14-4; Ограждение ОМВ14-5 - 49 стр



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 11; 16; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-130	КАРКАС КО18	1	
2	Б.Ч. Квадрат Б.22; $\ell=1505$; 5,72кг		3	
3	Б.Ч. Круг В.8; $\ell=1150$; 0,45кг		10	
4	Б.Ч. Полоса Б4*25; $\ell=573$; 0,45кг		2	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*, 2. Круг по ГОСТ 2590-88*,
3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1.050.9-4.93.3-79

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-4

СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ

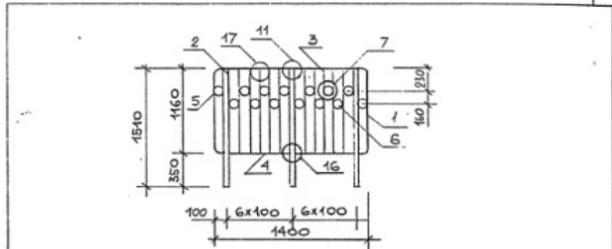
Р 255

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМБ. И. ПОДА. ПОДПИСА И. ДАТА. БЕЛАН. ИМБ. И.

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ *М.С.*
И. КОПТ. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ГИП. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ИМБ. МАЛЫШЕВА *М.С.*



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 7; 11; 16; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-130	КАРКАС КО18	1	
2	Б.Ч. Квадрат Б.22; $\ell=1505$; 5,72кг		3	
3	Б.Ч. Круг В.8; $\ell=1150$; 0,45кг		10	
4	Б.Ч. Полоса Б4*25; $\ell=573$; 0,45кг		2	
5	1.050.9-4.93.3-134	ВСТАВКА В01	6	
6	-134	ВСТАВКА В02	8	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*, 2. Круг по ГОСТ 2590-88*,
3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1.050.9-4.93.3-80

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-5

СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ

Р 269

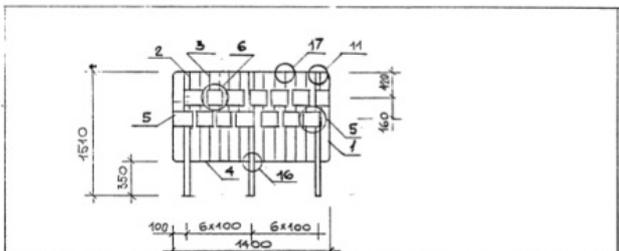
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМБ. И. ПОДА. ПОДПИСА И. ДАТА. БЕЛАН. ИМБ. И.

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ *М.С.*
И. КОПТ. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ГИП. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ИМБ. МАЛЫШЕВА *М.С.*

Ограждение ОМВ14-6; Ограждение ОМВ17-4 – 50 стр



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 5; 6; 11; 16; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-130	КАРКАС КО18	1	
2	Б.Ч. Квадрат Б.22; $\ell=1505$; 5,72кг		3	
3	Б.Ч. Круг В.8; $\ell=1150$; 0,45кг		10	
4	Б.Ч. Полоса Б4*25; $\ell=573$; 0,45кг		2	
5	Б.Ч. Лист Б-III-6; 125*125; 0,74кг		14	

Полоса по ГОСТ 103-76*. Круг по ГОСТ 2590-88*,
Квадрат по ГОСТ 2591-88*. Лист по ГОСТ 19903-74*.

1.050.9-4.93.3-81

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-6

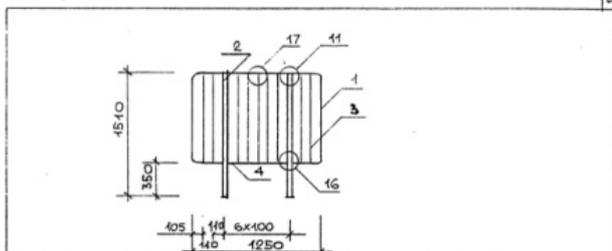
СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ

Р 359

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ *М.С.*
И. КОПТ. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ГИП. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ИМБ. МАЛЫШЕВА *М.С.*



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 11; 16; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-130	КАРКАС КО16	1	
2	Б.Ч. Квадрат Б.22; $\ell=1505$; 5,72кг		2	
3	Б.Ч. Круг В.8; $\ell=1150$; 0,45кг		9	
4	Б.Ч. Полоса Б4*25; $\ell=573$; 0,45кг		1	

Полоса по ГОСТ 103-76*. Круг по ГОСТ 2590-88*,
Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1.050.9-4.93.3-82

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 17-4

СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ

Р 192

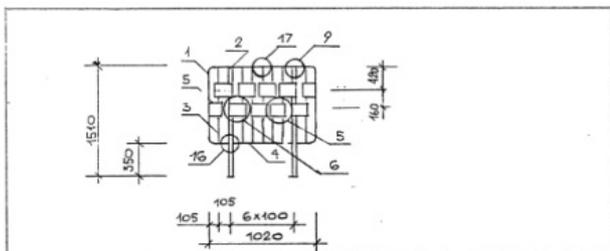
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМБ. И. ПОДА. ПОДПИСА И. ДАТА. БЕЛАН. ИМБ. И.

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ *М.С.*
И. КОПТ. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ГИП. МЕЛЬНИКОВ *М.С.*
ИМБ. МАЛЫШЕВА *М.С.*

Ограждение ОМВ17-5; Ограждение ОМВ17-6 – 51 стр

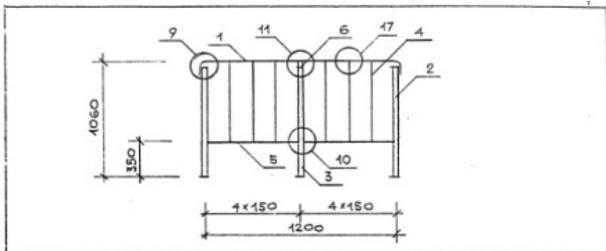


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 5;6;9;16;17;		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1,050.9-4.93.3-130	Каркас КО17	1	
2		Б.Ч. Квадрат 622; $\ell=1505$; 5,72кг	2	
3		Б.Ч. Круг 88; $\ell=1150$; 0,45кг	7	
4		Б.Ч. Полоса 64x25; $\ell=573$; 0,45кг	1	
5		Б.Ч. Лист Б-ПН-6 425x125; 0,74кг	10	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*; 2. Круг по ГОСТ 2590-88*;
3. Лист по ГОСТ 19903-74*; 4. Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1,050.9-4.93.3-87

ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 17-6		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Зав. отд. и контр. МЕЛЬНИКОВ	Кодыш	Р	25,5	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЧ	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		



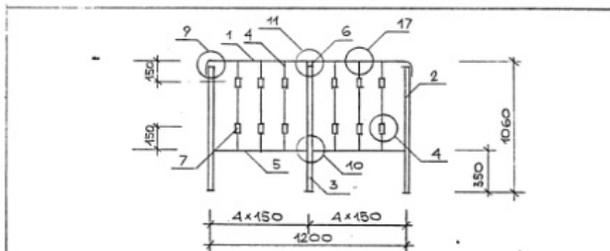
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 9;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1,050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 4,73кг	1	
4		Б.Ч. Круг 88; $\ell=700$; 0,28кг	6	
5		Б.Ч. Полоса 64x40; $\ell=578$; 0,72кг	2	
6		Б.Ч. Полоса 66x20; $\ell=50$; 0,05кг	1	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*; 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.

1,050.9-4.93.3-88

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-1		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Зав. отд. и контр. МЕЛЬНИКОВ	Кодыш	Р	18,3	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЧ	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		

Ограждение ОП12-2; Ограждение ОП12-3 - 54 стр

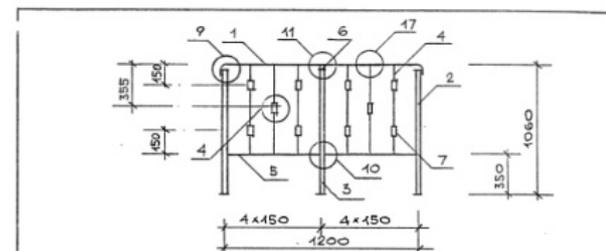


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 4;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1,050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 4,73кг	1	
4		Б.Ч. Круг 88; $\ell=700$; 0,28кг	6	
5		Б.Ч. Полоса 64x40; $\ell=578$; 0,72кг	2	
6		Б.Ч. Полоса 66x20; $\ell=50$; 0,05кг	1	
7		Б.Ч. Труба 48x4,5; $\ell=35$; 0,05кг	12	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*; 2. Круг по ГОСТ 2590-88*;
3. Труба по ГОСТ 10704-76*.

1,050.9-4.93.3-89

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-2		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Зав. отд. и контр. МЕЛЬНИКОВ	Кодыш	Р	18,9	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЧ	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		



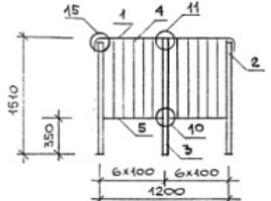
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1,050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 4;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1,050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 4,73кг	1	
4		Б.Ч. Круг 88; $\ell=700$; 0,28кг	6	
5		Б.Ч. Полоса 64x40; $\ell=578$; 0,72кг	2	
6		Б.Ч. Полоса 66x20; $\ell=50$; 0,05кг	1	
7		Б.Ч. Труба 48x4,5; $\ell=35$; 0,05кг	10	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*; 2. Круг по ГОСТ 2590-88*;
3. Труба по ГОСТ 10704-76*.

1,050.9-4.93.3-90

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-3		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Зав. отд. и контр. МЕЛЬНИКОВ	Кодыш	Р	18,8	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЧ	МАЛЫШЕВА	ЦНИПРОМЗДАНИИ		

Ограждение ОП12-4; Ограждение ОП12-5 - 55 стр

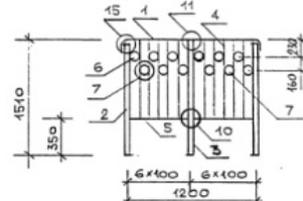


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО Техническое описание		
		- ИИ Узлы 10;11;15		
		- РС ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1405$; 5,34 кг	2	
3	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1505$; 5,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Круг В8; $\ell=1150$; 0,45 кг	10	
5	Б.Ч.	Полоса Б4x25; $\ell=573$; 0,45 кг	2	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*. 3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1.050.9-4.93.3-91

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-4		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	23,7	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



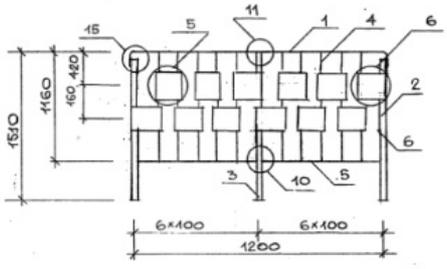
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО Техническое описание		
		- ИИ Узлы 7;10;11;15		
		- РС ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1405$; 5,34 кг	2	
3	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1505$; 5,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Круг В8; $\ell=1150$; 0,45 кг	10	
5	Б.Ч.	Полоса Б4x25; $\ell=573$; 0,45 кг	2	
6	1.050.9-4.93.3-134	Вставка ВО1	4	
7	-134	Вставка ВО3	8	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*. 3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*.

1.050.9-4.93.3-92

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-5		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	21,9	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ОП12-6; Ограждение ОК26-4 – 56 стр

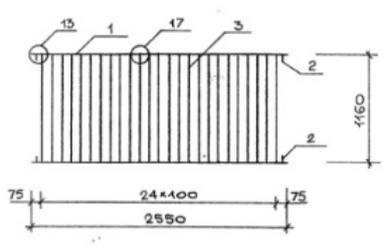


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО Техническое описание		
		- ИИ Узлы 5;6;10;11;15		
		- РС ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1405$; 5,34 кг	2	
3	Б.Ч.	Квадрат Б22; $\ell=1505$; 5,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Круг В8; $\ell=1150$; 0,45 кг	10	
5	Б.Ч.	Полоса Б4x25; $\ell=573$; 0,45 кг	2	
6	Б.Ч.	Лист Б-11-6; 125x125; 0,74 кг	12	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*. 3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*. 4. Лист по ГОСТ 19903-74*.

1.050.9-4.93.3-93

ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-6		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	32,6	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



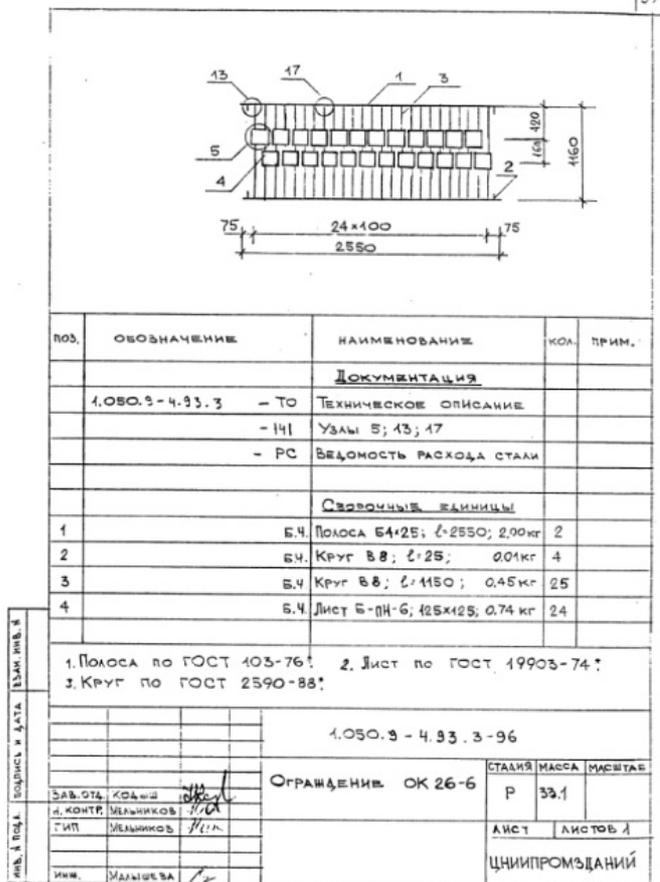
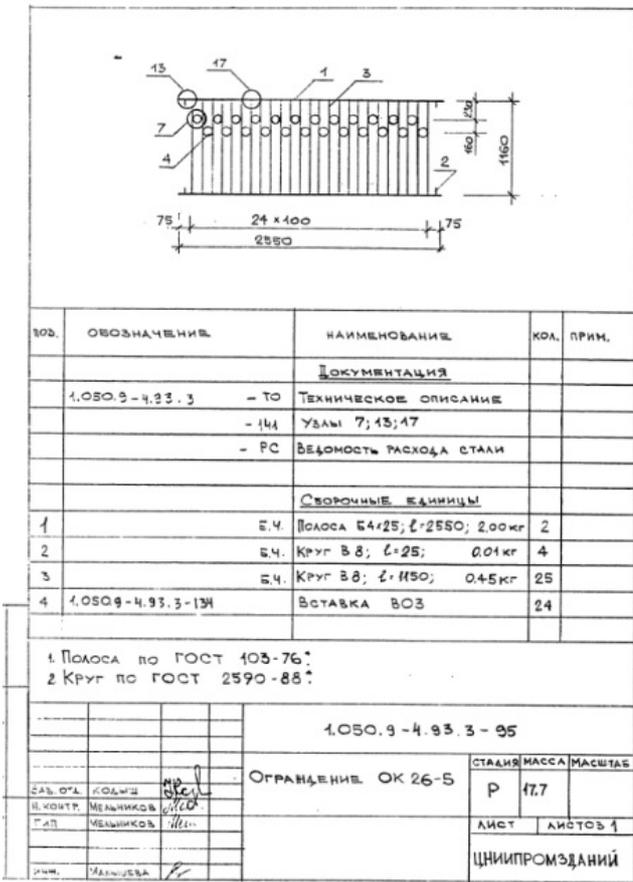
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО Техническое описание		
		- ИИ Узлы 13;17		
		- РС ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	Б.Ч.	Полоса Б4x25; $\ell=2550$; 2,00 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг В8; $\ell=25$; 0,01 кг	4	
3	Б.Ч.	Круг В8; $\ell=1150$; 0,45 кг	25	

1. Полоса по ГОСТ 103-76*. 2. Круг по ГОСТ 2590-88*.

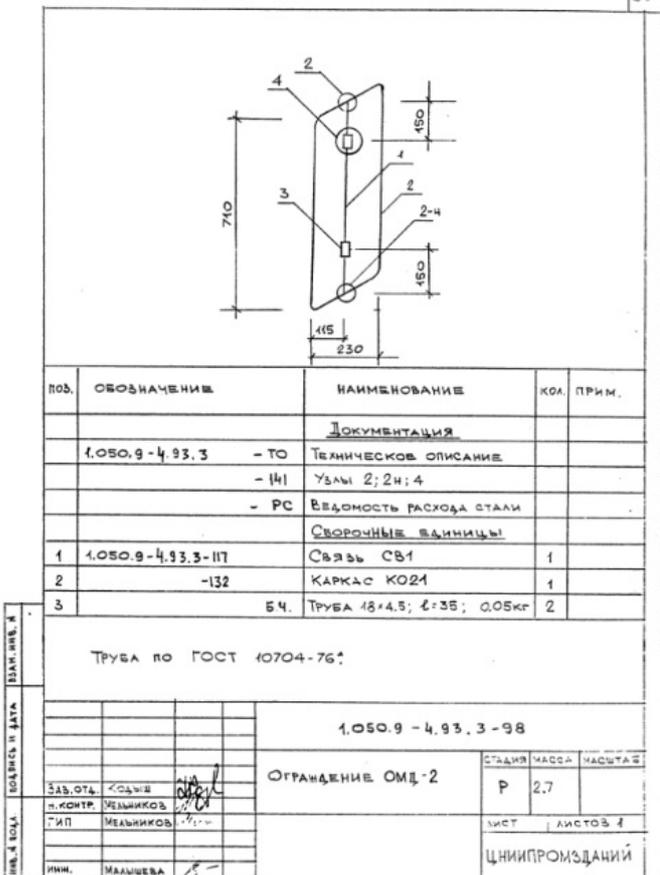
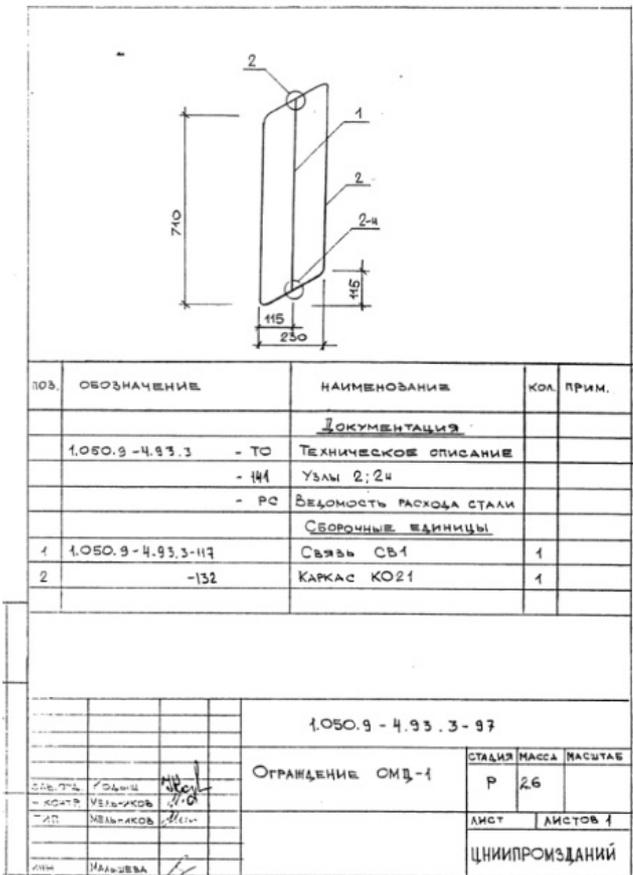
1.050.9-4.93.3-94

ОГРАЖДЕНИЕ ОК26-4		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15,3	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ОК26-5; Ограждение ОК26-6 – 57 стр



Ограждение ОМД-1; Ограждение ОМД-2 - 58 стр



Ограждение ЛО1; Ограждение ЛО11 - 59 стр

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	4	
2	-119	Связь СВ5	9	
3	-120	Связь СВ7	3	
4	-135	Каркас КО22	1	

1.050.9-4.93.3-99

Ограждение ЛО1

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ Р 310

ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	3	
2	-119	Связь СВ5	6	
3	-120	Связь СВ7	2	
4	-136	Каркас КО26	1	

1.050.9-4.93.3-100

Ограждение ЛО11

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ Р 231

ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

Ограждение ЛО12; Ограждение ЛО13 - 60 стр

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	4	
2	-119	Связь СВ5	11	
3	-120	Связь СВ7	2	
4	-120	Связь СВ8	1	
5	-136	Каркас КО27	1	

1.050.9-4.93.3-101

Ограждение ЛО12

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ Р 323

ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
		- РС		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	5	
2	-119	Связь СВ5	12	
3	-120	Связь СВ7	4	
4	-135	Каркас КО23	1	

1.050.9-4.93.3-102

Ограждение ЛО13

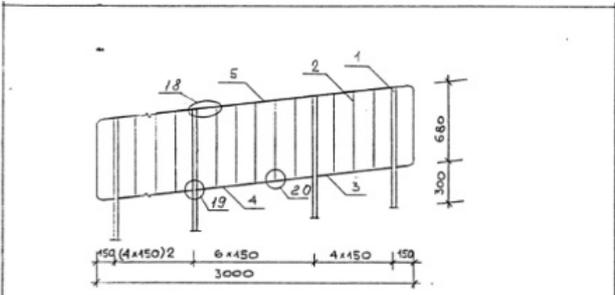
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ Р 388

ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

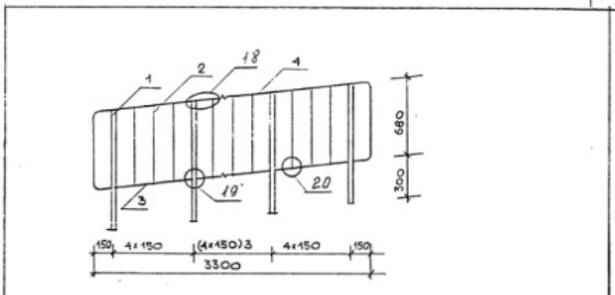
ИМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

Ограждение ЛО14; Ограждение ЛО15 - 61 стр



КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	5	
2	-119	Связь СВ5	14	
3	-120	Связь СВ7	3	
4	-120	Связь СВ8	1	
5	-136	Каркас КО28	1	

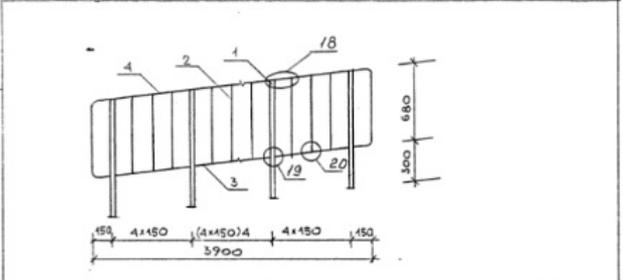
1.050.9-4.93.3-103		СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Ограждение ЛО14		Р	40,1	
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	6	
2	-119	Связь СВ5	15	
3	-120	Связь СВ7	5	
4	-135	Каркас КО24	1	

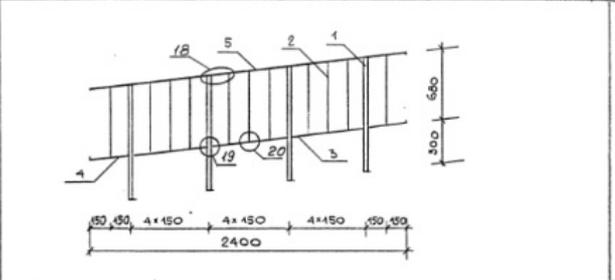
1.050.9-4.93.3-104		СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Ограждение ЛО15		Р	46,7	
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ЛО16; Ограждение ЛО17 - 62 стр



КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	7	
2	-119	Связь СВ5	18	
3	-120	Связь СВ7	6	
4	-135	Каркас КО25	1	

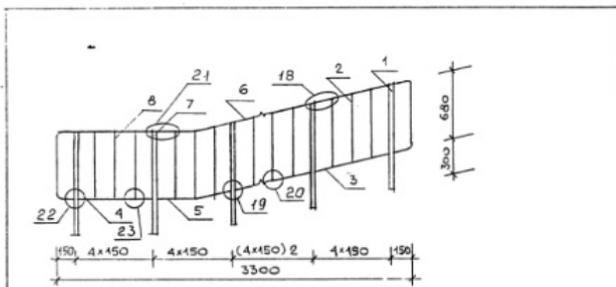
1.050.9-4.93.3-105		СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Ограждение ЛО16		Р	53,9	
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СОЗ	4	
2	-119	Связь СВ5	11	
3	-120	Связь СВ7	3	
4	-120	Связь СВ9	2	
5	-121	Связь СВ13	1	

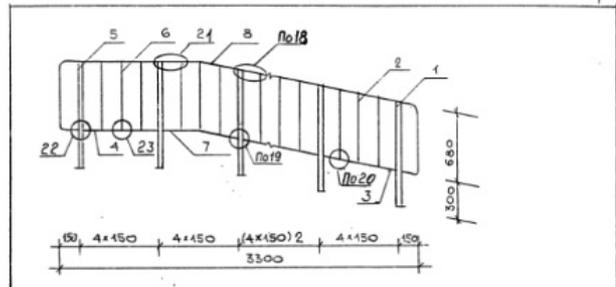
1.050.9-4.93.3-106		СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Ограждение ЛО17		Р	30,9	
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ограждение ЛО18; Ограждение ЛО18а - 63 стр



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20,21,22,23
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СО3	4	
2	-119	Связь СВ5	10	
3	-120	Связь СВ7	3	
4	-121	Связь СВ10	1	
5	-122	Связь СВ14	1	
6	-137	Каркас КО29	1	
7	-115	Стойка СО4	2	
8	-119	Связь СВ6	5	

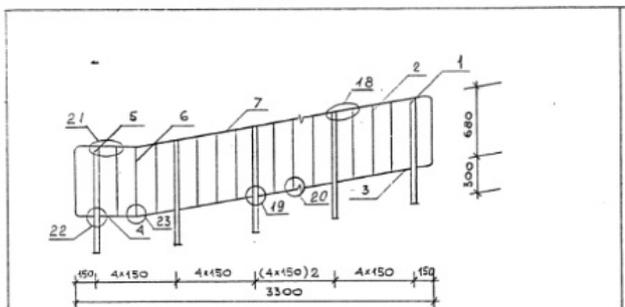
1.050.9-4.93.3-107		
Ограждение ЛО18		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	324	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20,21,22,23
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СО3	4	
2	-119	Связь СВ5	10	
3	-120	Связь СВ7	3	
4	-121	Связь СВ10	1	
5	-115	Стойка СО4	2	
6	-119	Связь СВ6	5	
7	-122	Связь СВ15	1	
8	-138	Каркас КО31	1	

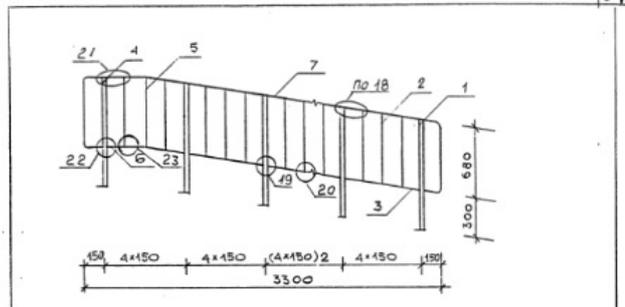
1.050.9-4.93.3-108		
Ограждение ЛО19а		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	336	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Ограждение ЛО19; Ограждение ЛО19а - 64 стр



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20,21,22,23
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СО3	5	
2	-119	Связь СВ5	13	
3	-120	Связь СВ7	4	
4	-122	Связь СВ14	1	
5	-115	Стойка СО4	1	
6	-119	Связь СВ6	2	
7	-137	Каркас КО30	1	

1.050.9-4.93.3-109		
Ограждение ЛО19		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	42,2	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Документация				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- РС		Ведомость расхода стали
		- 141		Узлы 18,19,20,21,22,23
Сборочные единицы				
1	1.050.9-4.93.3-115	Стойка СО3	5	
2	-119	Связь СВ5	13	
3	-120	Связь СВ7	4	
4	-115	Стойка СО4	1	
5	-119	Связь СВ6	2	
6	-122	Связь СВ15	1	
7	-138	Каркас КО32	1	

1.050.9-4.93.3-110		
Ограждение ЛО19а		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	38,4	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Ограждение ЛО20; Ограждение ЛО21- 65 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	-ТО		
		- РС		
		-141		
<u>Сварочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ σ_3 кг	2	
2	-121	Связь СВ10	1	
3	-119	Связь СВ6	8	
4	-116	Стойка СО5	2	
5	-121	Связь СВ11	1	
6	-139	Каркас КО33	1	

1.050.9-4.93.3-111		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛО20		Р	89	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. КОДЫШ *Мед*
 И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ГИП МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ИМ. МАЛЫШЕВА *Мед*

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	-ТО		
		- РС		
		-141		
<u>Сварочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ σ_3 кг	3	
2	-121	Связь СВ10	2	
3	-119	Связь СВ6	9	
4	-116	Стойка СО5	3	
5	-121	Связь СВ12	1	
6	-139	Каркас КО34	1	

1.050.9-4.93.3-112		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛО21		Р	109	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. КОДЫШ *Мед*
 И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ГИП МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ИМ. МАЛЫШЕВА *Мед*

Ц.0005 66

Ограждение ЛО22; Стойка СО1, СО2 – 66 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	-ТО		
		- РС		
		-141		
<u>Сварочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ σ_3 кг	4	
2	-121	Связь СВ10	3	
3	-119	Связь СВ6	11	
4	-116	Стойка СО5	4	
5	-140	Каркас КО35	1	

1.050.9-4.93.3-113		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛО22		Р	112	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Зав. отд. КОДЫШ *Мед*
 И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ГИП МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ИМ. МАЛЫШЕВА *Мед*

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СО1	СО2
а, мм	50	1505
б, мм	10	12
в, мм	20	22

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 шт., кг	МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг
СО1	1	Полоса Б6x20, $\rho=50$	1	0,04	0,04
СО2	1	Квадрат Б22, $\rho=1505$	1	5,70	5,70

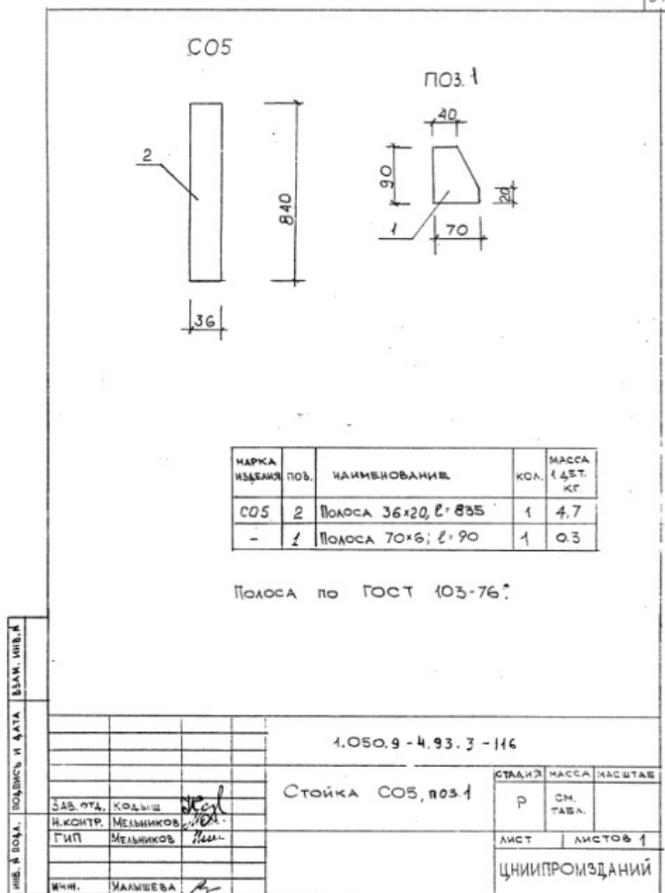
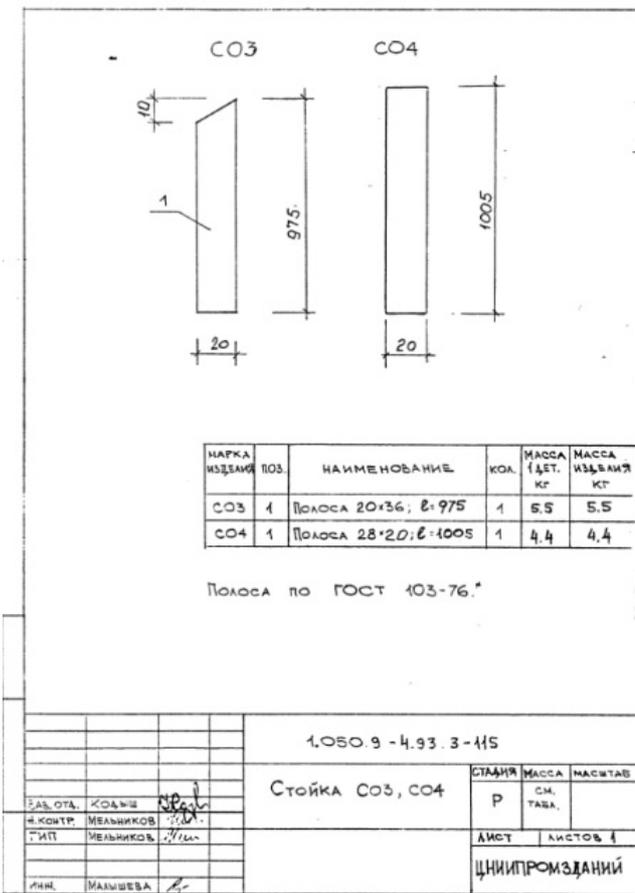
1. Полоса по ГОСТ 103-76*
 2. Квадрат по ГОСТ 2591-88*

1.050.9-4.93.3-114		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Стойка СО1, СО2		Р	см. табл.	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

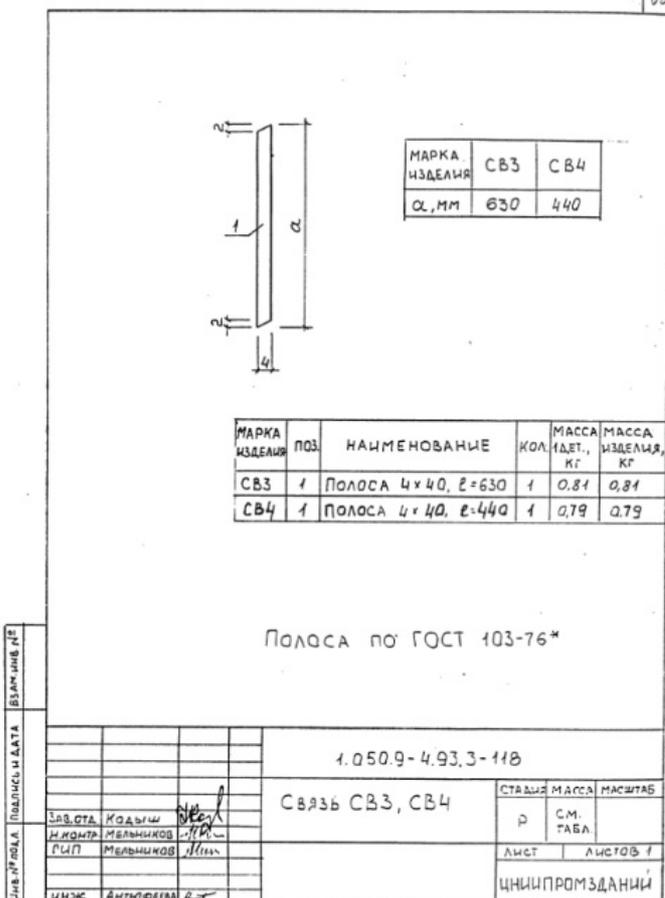
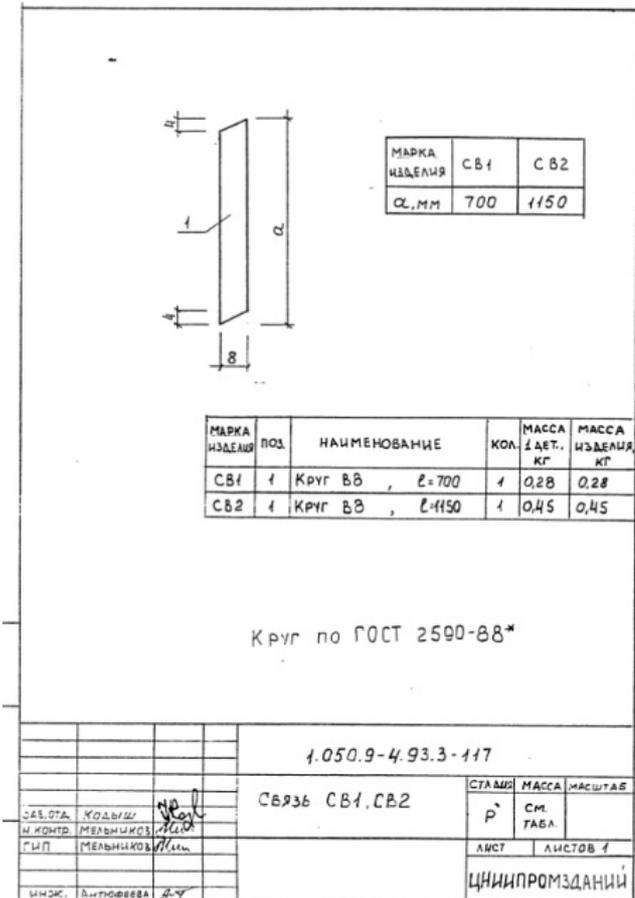
Зав. отд. КОДЫШ *Мед*
 И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ГИП МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ИМ. МАЛЫШЕВА *Мед*

И.0005 67

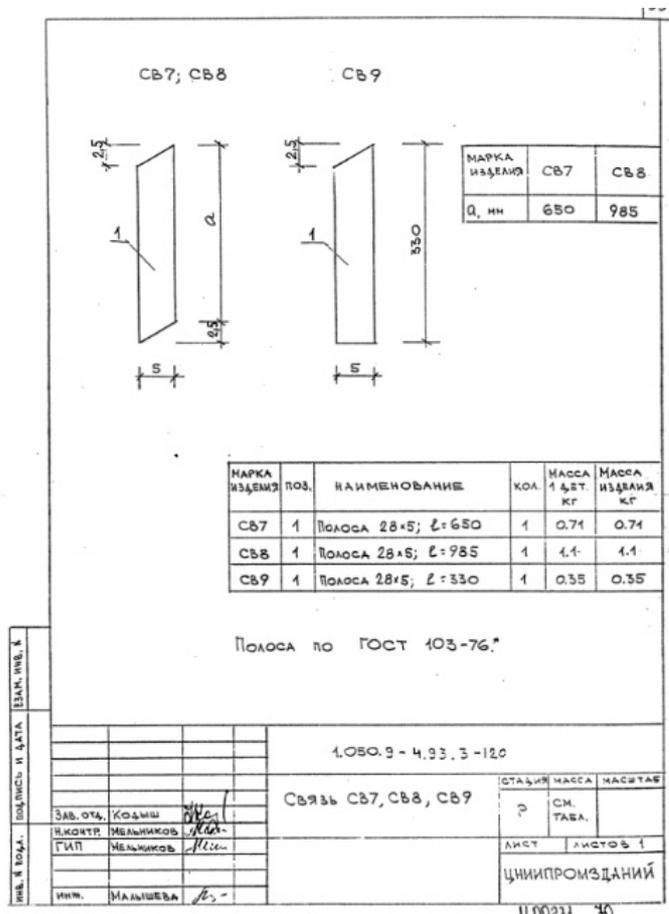
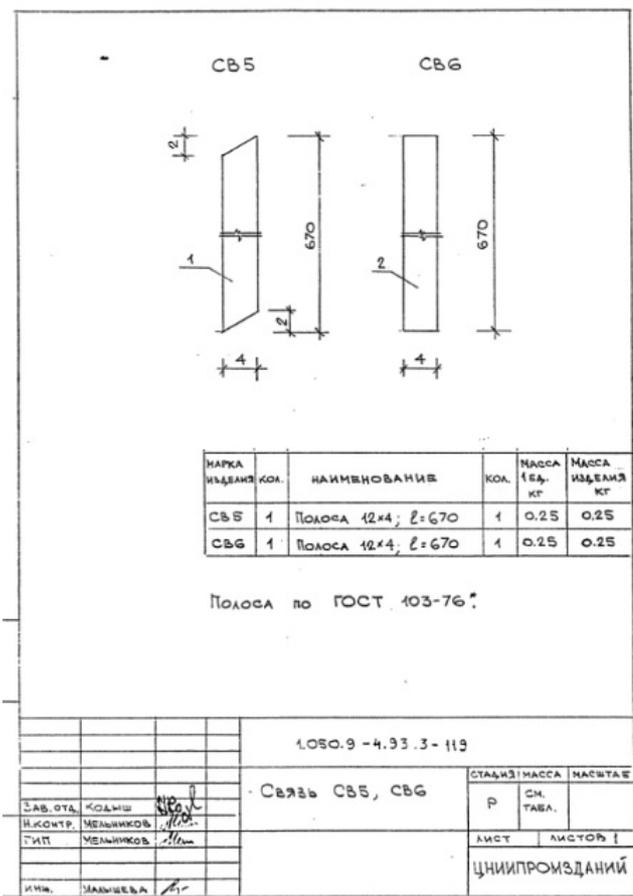
Стойка СО3, СО4; Стойка СО5, поз.1 – 67 стр



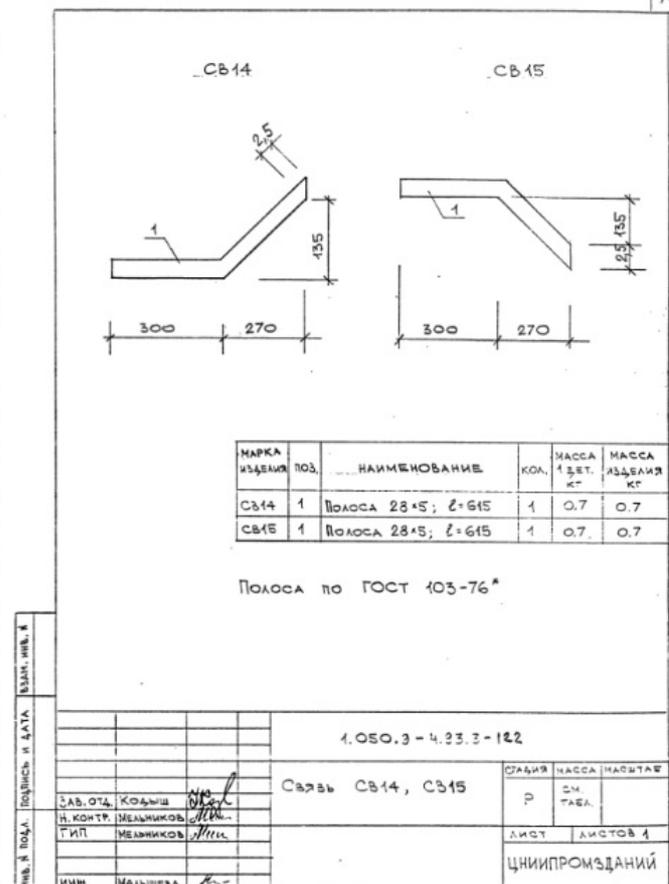
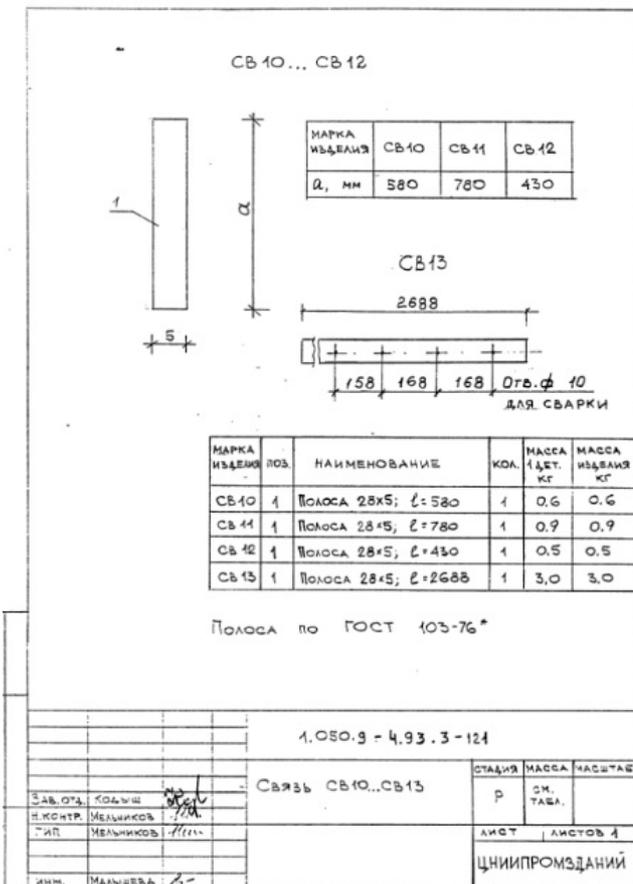
Связь СВ1, СВ2; Связь СВ3, СВ4 - 68 стр



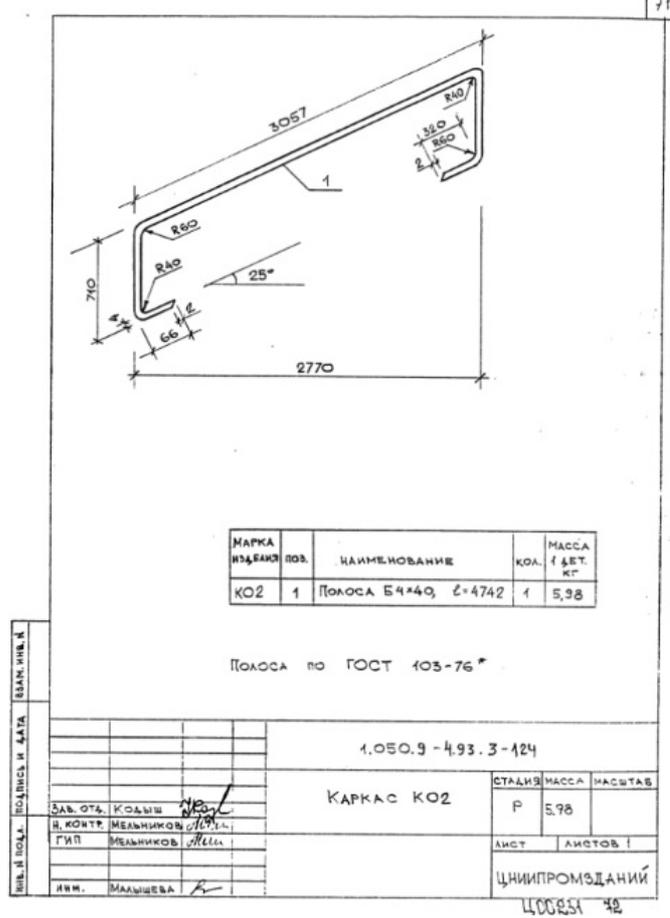
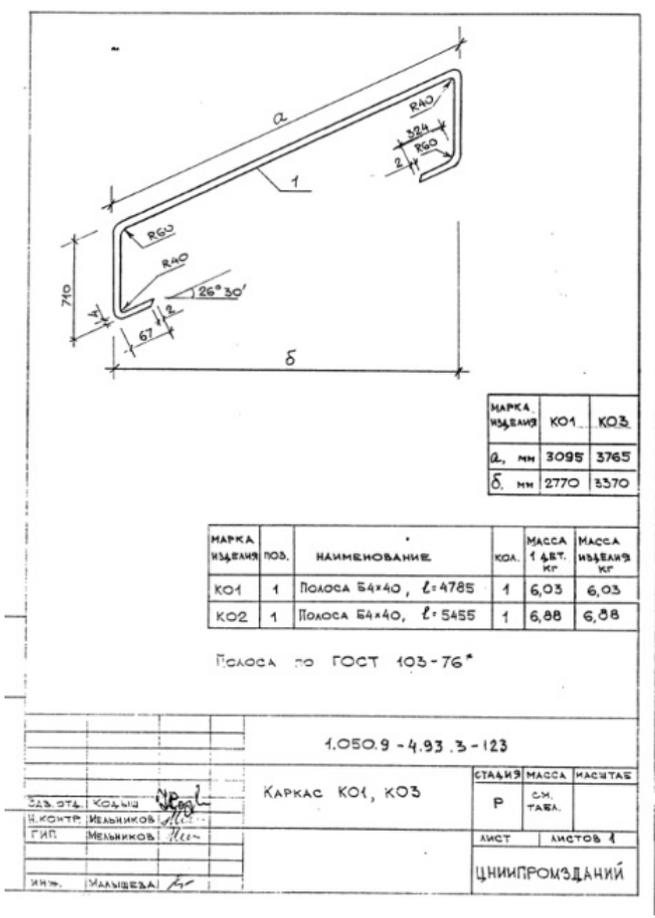
Связь СВ5, СВ6; Связь СВ7, СВ8, СВ9 - 69 стр



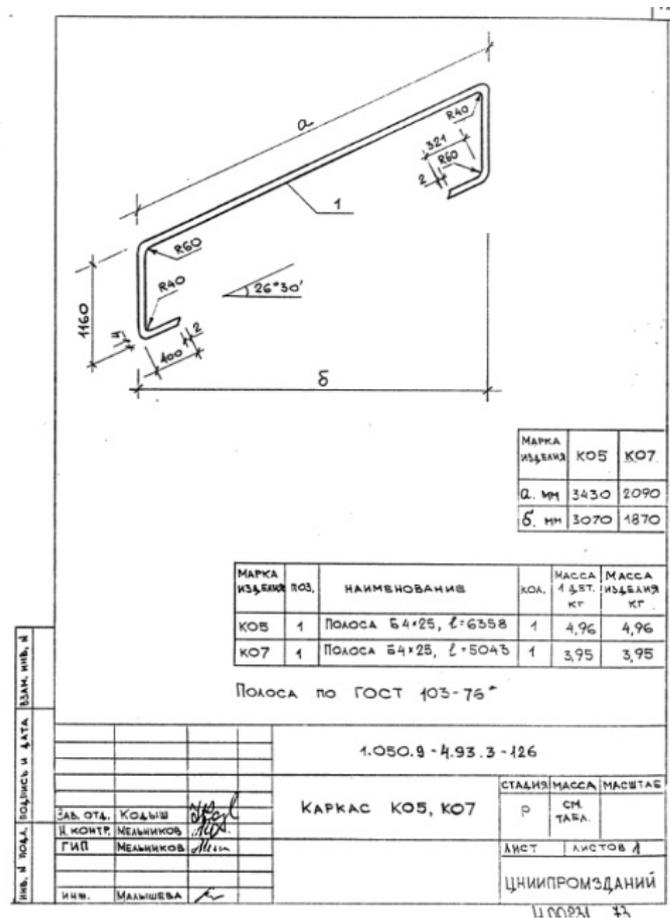
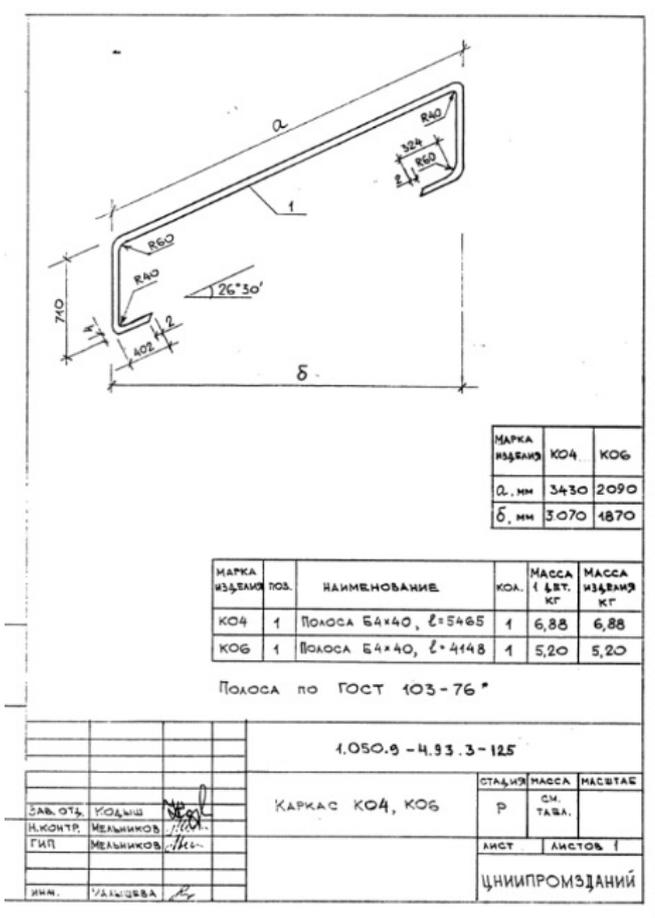
Связь СВ10...СВ13; Связь СВ14, СВ15 - 70 стр



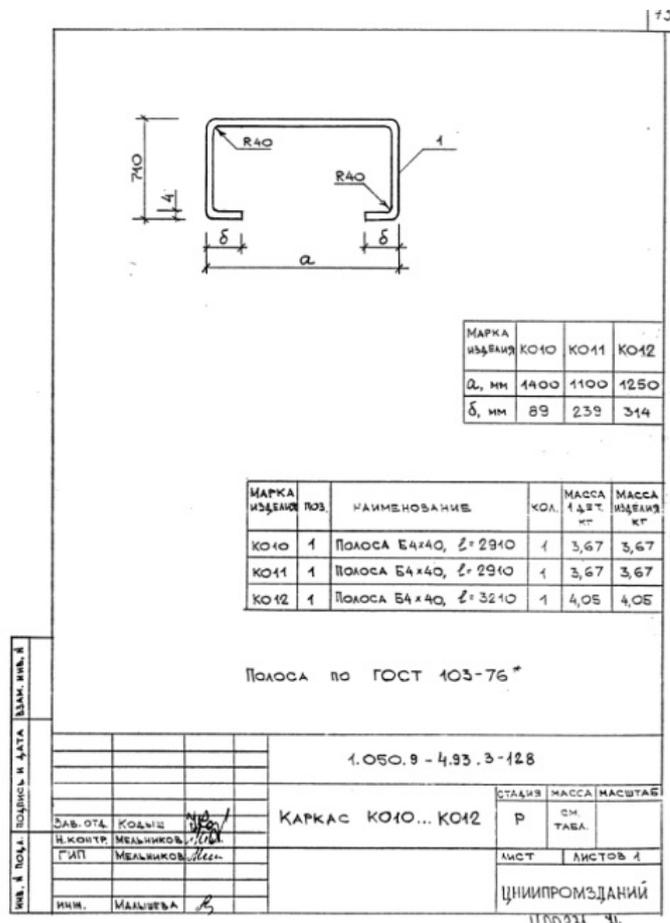
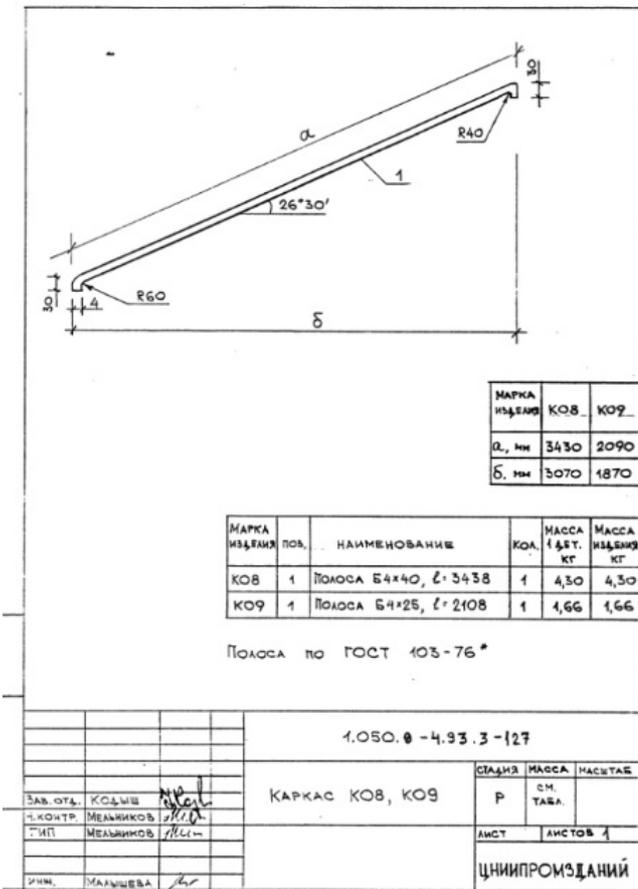
Каркас КО1, КО3; Каркас КО2 - 71 стр



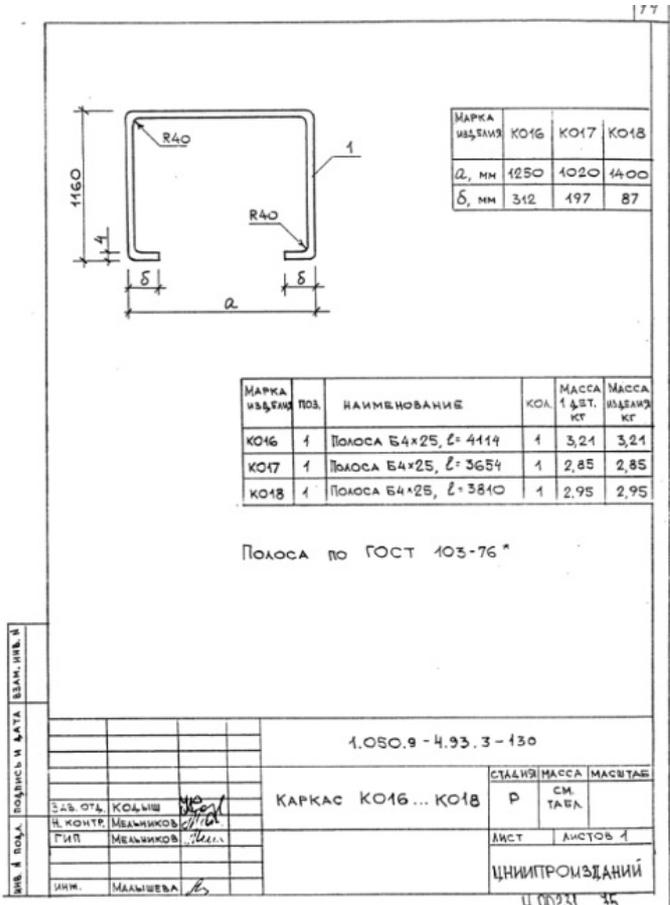
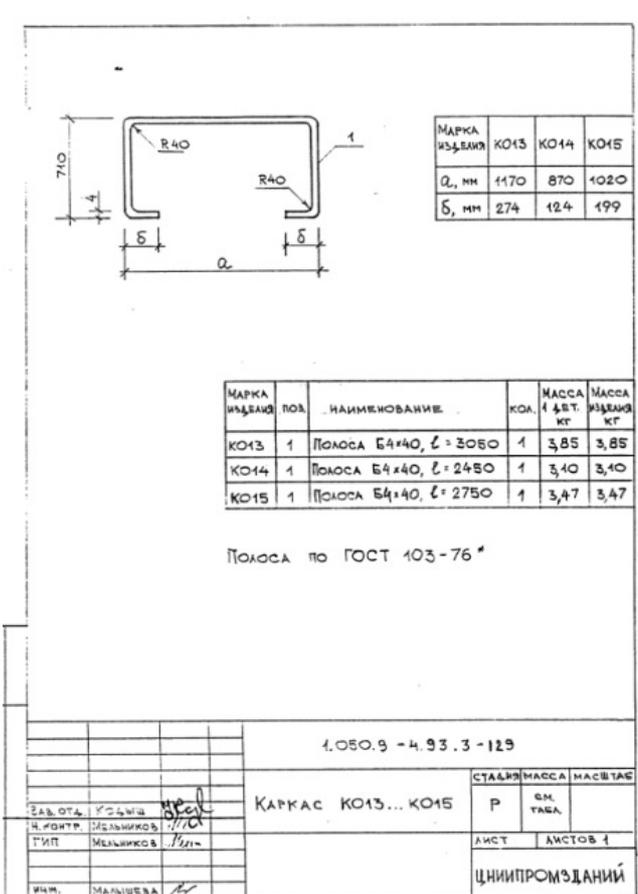
Каркас КО4, КО6; Каркас КО5, КО7 - 72 стр



Каркас КО8, КО9; Каркас КО10, КО12 - 73 стр



Каркас КО13...КО15; Каркас КО16...КО18 – 74 стр



Каркас КО19, КО20; Каркас КО21 – 75 стр

1-1

ОТВ. Ф 10
ДЛЯ СВАРКИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КО22	КО23	КО24	КО25
а, мм	2850	2922	3594	4266

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ШТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО22	1	Полоса 55*28 L=3690	1	4.30	4.30
КО23	1	Полоса 55*28 L=4562	1	5.02	5.02
КО24	1	Полоса 55*28 L=5234	1	5.75	5.75
КО25	1	Полоса 55*28 L=5906	1	6.50	6.50

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-135

КАРКАС КО22...КО25		СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАЕ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОТЛ.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

1-1

ОТВ. Ф 10
ДЛЯ СВАРКИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КО26	КО27	КО28
а, мм	1578	2586	3258

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ШТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО26	1	Полоса 55*28 L=5218	1	3.6	3.6
КО27	1	Полоса 55*28 L=4226	1	4.65	4.65
КО28	1	Полоса 55*28 L=4896	1	5.4	5.4

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-136

КАРКАС КО26...КО28		СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАЕ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОТЛ.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Каркас КО29, КО30; Каркас КО31, КО32 - 78 стр

1-1

2-2

ОТВ. Ф 10
ДЛЯ СВАРКИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КО29	КО30
а, мм	2455	3127
б, мм	1050	450

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ШТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО29	1	Полоса 55*28 L=5425	1	5.6	5.6
КО30	1	Полоса 55*28 L=5207	1	5.7	5.7

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-137

КАРКАС КО29, КО30		СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАЕ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОТЛ.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

1-1

2-2

ОТВ. Ф 10
ДЛЯ СВАРКИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КО31	КО32
а, мм	2483	3165
б, мм	1050	450

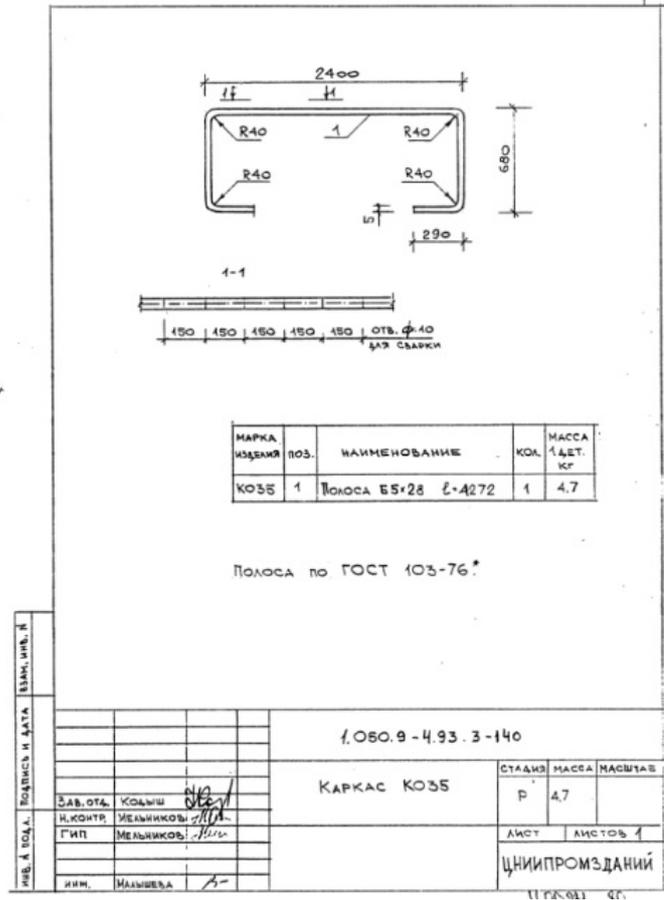
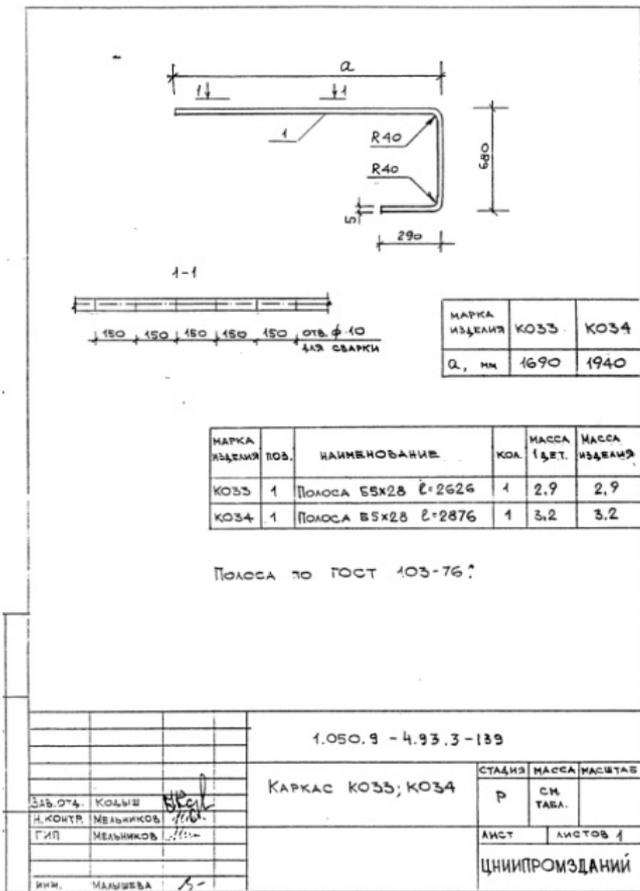
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ШТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО31	1	Полоса 54*12 L=5425	1	1.95	1.95
КО32	1	Полоса 54*12 L=5207	1	2.00	2.00

Полоса по ГОСТ 103-76*

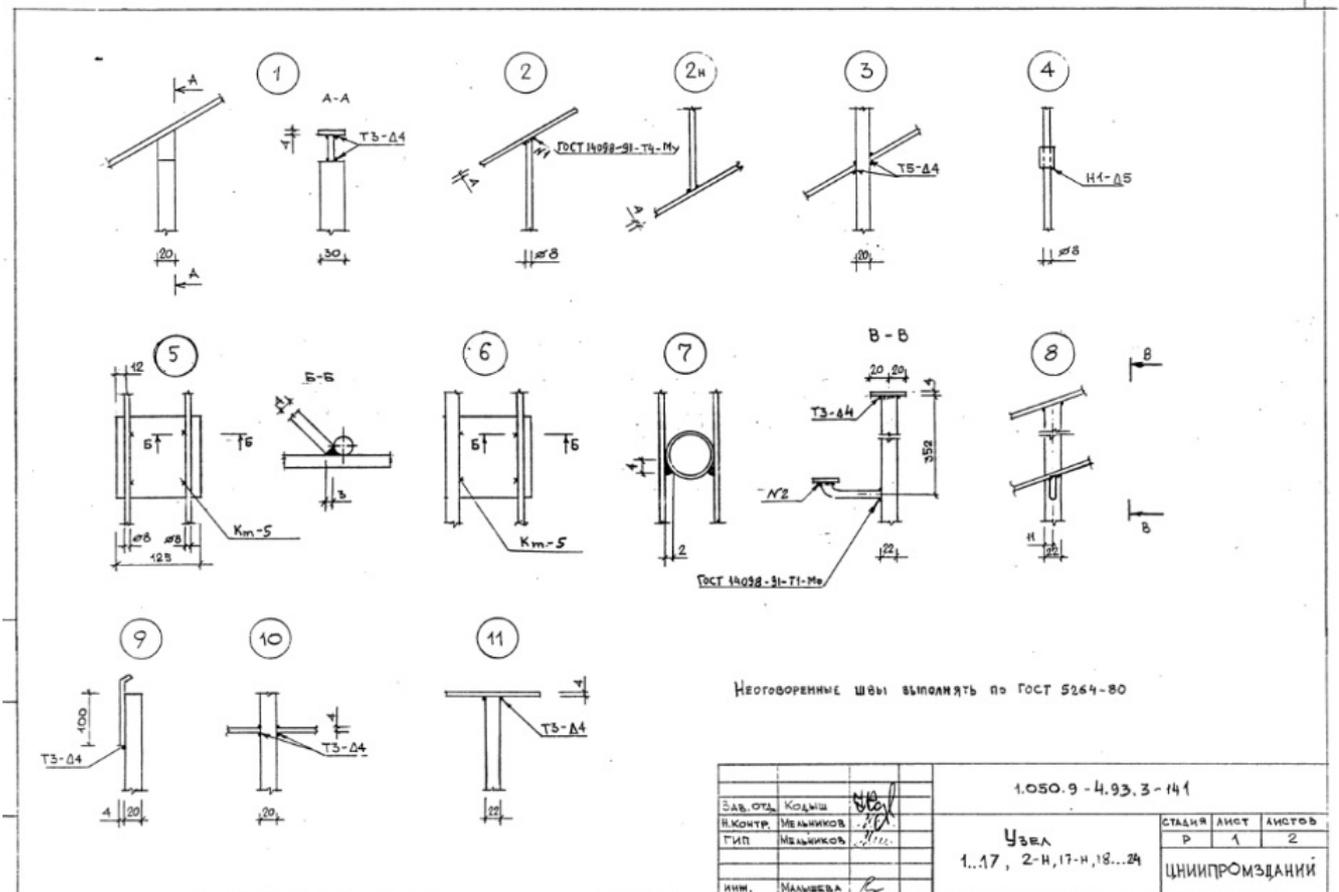
1.050.9-4.93.3-138

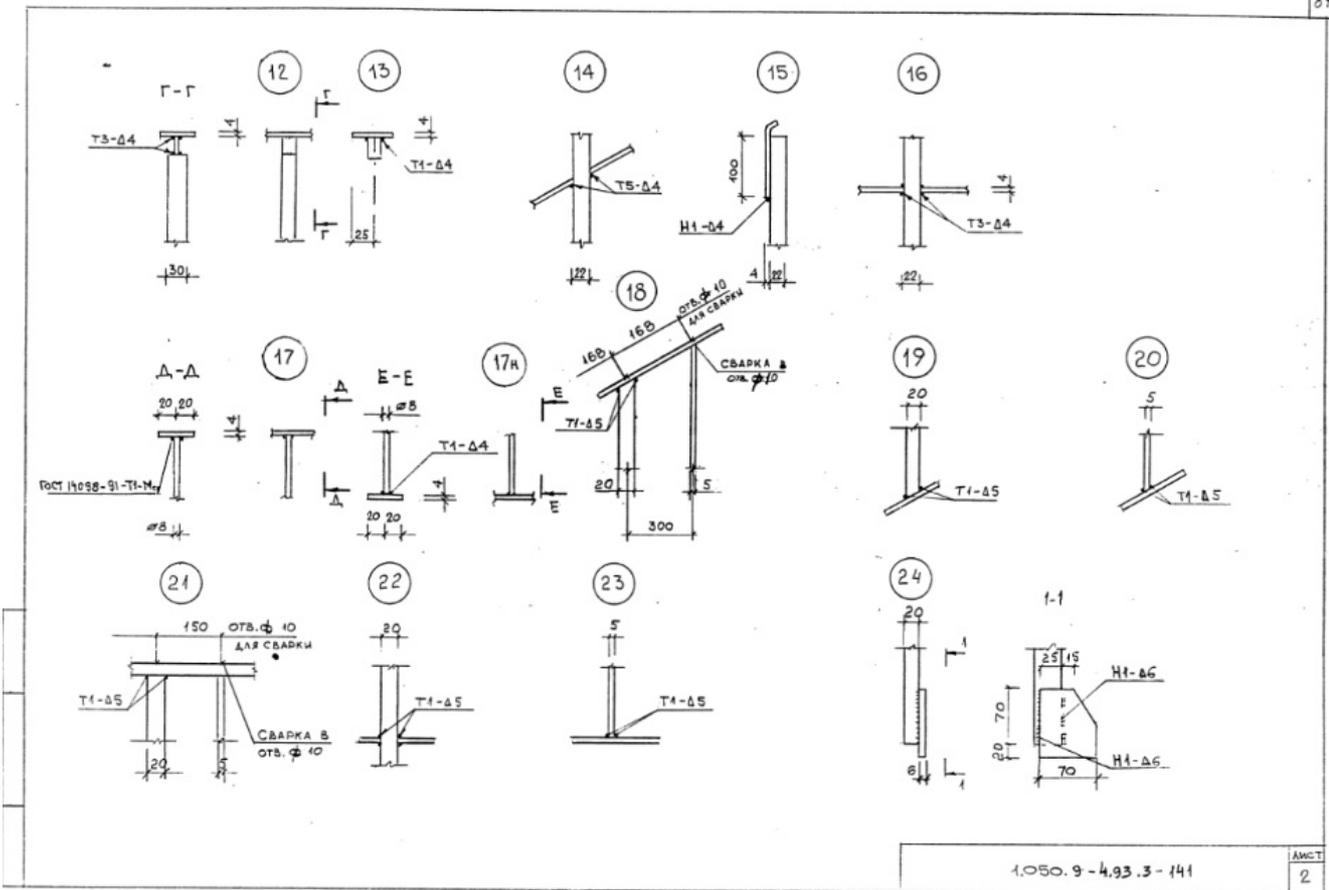
КАРКАС КО31, КО32		СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАЕ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОТЛ.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Каркас КО33, КО34; Каркас КО35 - 79 стр



Узел 1...17, 2-н, 17-н, 18...24 - 80 стр





1.050.9-4.93.3-141

ЛМСТ
2

ГОСТ 82

Ведомость расхода стали, кг - 82 стр

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ													ОБЩИЙ РАСХОД	
	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ					СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ		СТАЛЬ КРУГЛАЯ		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ			
	МАРКА СТАЛИ СТ 3ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80														
	ГОСТ 103-76*					ГОСТ 2594-74*			ГОСТ 2590-74*			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 10704-91
-4x25	-6x20	-4x40	-20x30	Итого	□ 22	Итого	∅ 8	∅ 16	Итого	-6x125	Итого	18x4,5	Итого		
ОМ 14-1	-	0,20	9,14	23,65	32,99	-	-	3,64	-	3,64	-	-	-	-	36,6
ОМ 14-2	-	0,20	9,14	23,65	32,99	-	-	3,64	-	3,64	-	-	1,30	1,30	37,9
ОМ 14-3	-	0,20	9,14	23,65	32,99	-	-	3,64	-	3,64	-	-	1,05	1,05	37,7
ОМ 15-1	-	0,20	9,27	23,65	33,12	-	-	3,64	-	3,64	-	-	-	-	36,7
ОМ 15-2	-	0,20	9,27	23,65	33,12	-	-	3,64	-	3,64	-	-	1,30	1,30	38,0
ОМ 15-3	-	0,20	9,27	23,65	33,12	-	-	3,64	-	3,64	-	-	1,05	1,05	37,8
ОМ 17-1	-	0,20	10,12	23,65	33,97	-	-	4,20	-	4,20	-	-	-	-	38,2
ОМ 17-2	-	0,20	10,12	23,65	33,97	-	-	4,20	-	4,20	-	-	1,50	1,50	38,7
ОМ 17-3	-	0,20	10,12	23,65	33,97	-	-	4,20	-	4,20	-	-	1,25	1,25	38,4
ОМ 18-1	-	0,24	10,82	28,38	39,44	-	-	4,48	-	4,48	-	-	-	-	43,9
ОМ 18-2	-	0,24	10,82	28,38	39,44	-	-	4,48	-	4,48	-	-	1,60	1,60	45,5
ОМ 18-3	-	0,24	10,82	28,38	39,44	-	-	4,48	-	4,48	-	-	1,35	1,35	45,3
ОМ 17-4	4,96	-	7,54	-	12,50	28,50	28,50	11,25	0,75	12,00	-	-	-	-	53,0
ОМ 17-5	4,96	-	7,54	-	12,50	28,50	28,50	11,45	0,75	14,90	-	-	-	-	55,9
ОМ 17-6	4,96	-	7,54	-	12,50	28,50	28,50	11,25	0,75	12,00	21,46	21,46	-	-	74,5
ОМБ 14-1	-	0,15	5,11	14,19	19,45	-	-	1,68	-	1,68	-	-	-	-	21,1
ОМБ 14-2	-	0,15	5,11	14,19	19,45	-	-	1,68	-	1,68	-	-	0,60	0,60	21,7
ОМБ 14-3	-	0,15	5,11	14,19	19,45	-	-	1,68	-	1,68	-	-	0,50	0,50	21,6
ОМБ 17-1	-	0,10	4,77	9,46	14,33	-	-	1,40	-	1,40	-	-	-	-	15,8
ОМБ 17-2	-	0,10	4,77	9,46	14,33	-	-	1,40	-	1,40	-	-	0,50	0,50	16,2

1.050.9-4.93.3- РС

ЗАВ. ОТА.	КОДЫШ	Мельников
КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	Мельников
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	Мельников
ИИИ	МАЛЫШЕВА	Мельников

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ		
СТАЛЬ П	ЛМСТ 1	ЛИСТЫ 4
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ													ОБЩИЙ РАСХОД
	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ					СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ		СТАЛЬ КРУГЛАЯ		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ		
	МАРКА СТАЛИ Ст 3 ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80													
	ГОСТ 103-76*					ГОСТ 2591-71*		ГОСТ 2590-71*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 10704-91		
	-4x25	-6x20	-4x40	-20x30	Итого	□ 22	Итого	∅ 8	Итого	-6x125	Итого	18x4,5	Итого	
ОМВ 17-3	-	0,10	4,77	9,46	14,33	-	-	1,40	1,40	-	-	0,45	0,45	16,2
ОМВ 18-1	-	0,10	4,39	9,46	13,95	-	-	1,40	1,40	-	-	-	-	15,4
ОМВ 18-2	-	0,10	4,39	9,46	13,95	-	-	1,40	1,40	-	-	0,50	0,50	15,9
ОМВ 18-3	-	0,10	4,39	9,46	13,95	-	-	1,40	1,40	-	-	0,45	0,45	15,8
ОМН 14-1	-	0,10	4,57	9,46	14,13	-	-	1,40	1,40	-	-	-	-	15,5
ОМН 14-2	-	0,10	4,57	9,46	14,13	-	-	1,40	1,40	-	-	0,50	0,50	16,0
ОМН 14-3	-	0,10	4,57	9,46	14,13	-	-	1,40	1,40	-	-	0,45	0,45	16,0
ОМН 17-1	-	0,10	4,19	9,46	13,75	-	-	1,40	1,40	-	-	-	-	15,2
ОМН 17-2	-	0,10	4,19	9,46	13,75	-	-	1,40	1,40	-	-	0,50	0,50	15,7
ОМН 17-3	-	0,10	4,19	9,46	13,75	-	-	1,40	1,40	-	-	0,45	0,45	15,6
ОМН 18-1	-	0,10	3,82	9,46	13,38	-	-	0,84	0,84	-	-	-	-	14,2
ОМН 18-2	-	0,10	3,82	9,46	13,38	-	-	0,84	0,84	-	-	0,30	0,30	14,5
ОМН 18-3	-	0,10	3,82	9,46	13,38	-	-	0,84	0,84	-	-	0,25	0,25	14,5
ОМН 18-1к	-	-	1,86	8,52	10,38	-	-	0,84	0,84	-	-	-	-	11,2
ОМН 18-2к	-	-	1,86	8,52	10,38	-	-	0,84	0,84	-	-	0,30	0,30	11,5
ОМН 18-3к	-	-	1,86	8,52	10,38	-	-	0,84	0,84	-	-	0,25	0,25	11,5
ОМЗ-1	-	-	2,28	-	2,28	-	-	0,28	0,28	-	-	-	-	2,6
ОМЗ-2	-	-	2,28	-	2,28	-	-	0,28	0,28	-	-	0,10	0,10	2,7
ОМВ 17-4	3,66	-	-	-	3,66	11,44	11,44	4,05	4,05	-	-	-	-	19,2
ОМВ 17-5	3,66	-	-	-	3,66	11,44	11,44	5,27	5,27	-	-	-	-	20,4
ОМВ 17-6	3,66	-	-	-	3,66	11,44	11,44	4,05	4,05	8,88	8,88	-	-	28,0
ОМН 17-4	3,30	-	-	-	3,30	11,44	11,44	3,35	3,35	-	-	-	-	18,1
ОМН 17-5	3,30	-	-	-	3,30	11,44	11,44	4,35	4,35	-	-	-	-	19,1
ОМН 17-6	3,30	-	-	-	3,30	11,44	11,44	3,35	3,35	7,40	7,40	-	-	25,5
										1.050.9 - 4.93.3 - РС				ЛИСТ 2

11 ППЗХ 94

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ													ОБЩИЙ РАСХОД	
	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ					СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ		СТАЛЬ КРУГЛАЯ		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ			
	МАРКА СТАЛИ Ст 3 ПС 6-1 ТУ 14-1-3023-80														
	ГОСТ 103-76*					ГОСТ 2591-88		ГОСТ 2590-88*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 10704-91			
	-4x25	-6x20	-4x40	-20x30	Итого	□ 22	Итого	∅ 8	∅ 16	Итого	-6x125	Итого	18x4,5		Итого
ОП 12-1	-	0,05	3,35	13,25	16,65	-	-	1,68	-	1,68	-	-	-	18,3	
ОП 12-2	-	0,05	3,35	13,25	16,65	-	-	1,68	-	1,68	-	-	0,60	0,60	18,9
ОП 12-3	-	0,05	3,35	13,25	16,65	-	-	1,68	-	1,68	-	-	0,50	0,50	18,8
ОП 12-4	0,90	-	1,91	-	2,81	16,40	16,40	4,50	-	4,50	-	-	-	23,7	
ОП 12-5	0,90	-	1,91	-	2,81	16,40	16,40	5,66	-	5,66	-	-	-	24,9	
ОП 12-6	0,90	-	1,91	-	2,81	16,40	16,40	4,50	-	4,50	8,88	8,88	-	32,6	
ОК 26-4	4,00	-	-	-	4,00	-	-	11,29	-	11,29	-	-	-	15,3	
ОК 26-5	4,00	-	-	-	4,00	-	-	13,21	-	13,21	-	-	-	17,7	
ОК 26-6	4,00	-	-	-	4,00	-	-	11,29	-	11,29	17,76	17,76	-	33,1	
ОМ 11-1	-	0,12	6,82	14,19	21,13	-	-	2,52	-	2,52	-	-	-	23,7	
ОМ 11-2	-	0,12	6,82	14,19	21,13	-	-	2,52	-	2,52	-	-	0,90	0,90	24,6
ОМ 11-3	-	0,12	6,82	14,19	21,13	-	-	2,52	-	2,52	-	-	0,75	0,75	24,4
ОМ 11-4	5,61	-	1,62	-	7,23	17,40	17,40	6,75	0,45	7,20	-	-	-	31,5	
ОМ 11-5	5,61	-	1,62	-	7,23	17,40	17,40	8,49	0,45	8,94	-	-	-	33,3	
ОМ 11-6	5,61	-	1,62	-	7,23	17,40	17,40	6,75	0,45	7,20	12,58	12,58	-	44,1	
ОМВ 14-4	3,85	-	-	-	3,85	17,16	17,16	4,50	-	4,50	-	-	-	25,5	
ОМВ 14-5	3,85	-	-	-	3,85	17,16	17,16	5,84	-	5,84	-	-	-	26,9	
ОМВ 14-6	3,85	-	-	-	3,85	17,16	17,16	4,50	-	4,50	10,36	10,36	-	35,9	
										1.050.9 - 4.93.3 - РС				ЛИСТ 3	

11 ППЗХ 85

