



+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
- 1	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
Имя	Подпись		Амет
			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	48
- 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.

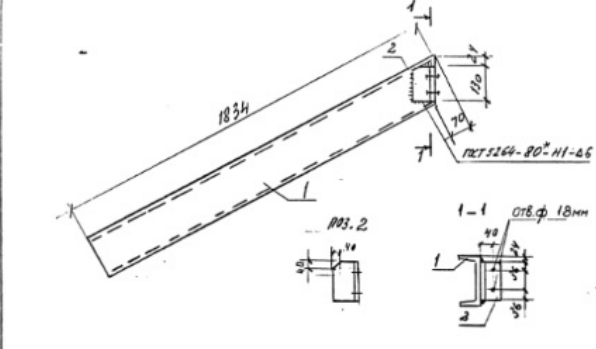
Изготовление, приемку, маркировку, хранение и транспортирование стальных конструкций выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83.

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

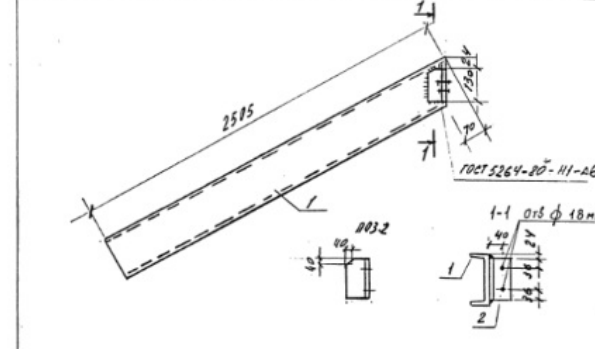
Косоур ЛК1т, ЛК1н; Косоур ЛК2т, ЛК2н – 7 стр



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса извеш. кг	Масса изобр. кг
ЛК1т	1	С14 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 $\varnothing 18\text{мм}$ 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
Зав. отд. Котлова  И.Контр.Мельников  ГИП Мельников  Инженер Котлова 		лист листов 1 ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса извеш. кг	Масса изобр. кг
ЛК2т	1	С14 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 $\varnothing 18\text{мм}$ 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
Зав. отд. Котлова  И.Контр.Мельников  ГИП Мельников  Инженер Котлова 		лист листов 1 ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

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

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ИЗДЕЛ. КГ
ЛК3Т	1	Л16 L=2505	1	35,3	36,1
ЛК3Н	2	L70x6 L=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК3Н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в уголках $\varnothing 18$ мм по болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-3

Косоур ЛК3Т, ЛК3Н

ЭВ.ОЛЗ КОРЫШ Н.КОПР МЕЛЬНИКОВ ТИП МЕЛЬНИКОВ ИЖИЛ

ЦИНИПРОМЗАДАННИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ИЗДЕЛ. КГ
ЛК4Т	1	Л14 L=2840	1	35,0	35,8
ЛК4Н	2	L70x6 L=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК4Н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в уголках $\varnothing 18$ мм по болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-4

Косоур ЛК4Т, ЛК4Н

ЭВ.ОЛЗ КОРЫШ Н.КОПР МЕЛЬНИКОВ ТИП МЕЛЬНИКОВ ИЖИЛ

ЦИНИПРОМЗАДАННИ

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

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ИЗДЕЛ. КГ
ЛК5Т	1	Л14 L=3176	1	39,8	39,8
ЛК5Н	2	L70x6 L=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК5Н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в уголках $\varnothing 18$ мм по болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-5

Косоур ЛК5Т, ЛК5Н

ЭВ.ОЛЗ КОРЫШ Н.КОПР МЕЛЬНИКОВ ТИП МЕЛЬНИКОВ ИЖИЛ

ЦИНИПРОМЗАДАННИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ИЗДЕЛ. КГ
ЛК6Т	1	Л14 L=3511	1	42,2	44,0
ЛК6Н	2	L70x6 L=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК6Н делать обратно настоящему чертежу.
 2. Все отверстия в уголках $\varnothing 18$ мм по болты М16 нормальной точности.
 3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
 4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

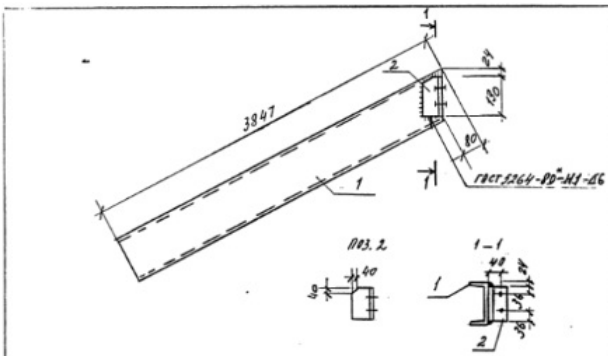
1.050.9-4.93.3-6

Косоур ЛК6Т, ЛК6Н

ЭВ.ОЛЗ КОРЫШ Н.КОПР МЕЛЬНИКОВ ТИП МЕЛЬНИКОВ ИЖИЛ

ЦИНИПРОМЗАДАННИ

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



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изобр. кг
ЛК14Т	1	Л14 С=3847	1	54,3	55,1
ЛК14Н	2	Л70х6 С=190	1	0,8	

1. Косоур ЛК14Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в уголках Φ 18 мм по болты М16 нормальной толщины.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-7

Косоур
ЛК14Т, ЛК14Н

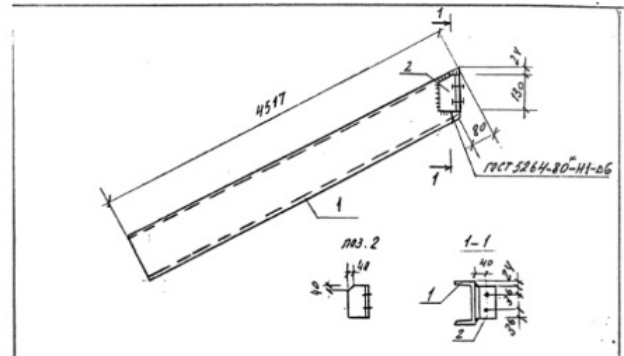
СВЯЗЬ МАССА МАШИНА

Р 55,1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Козлов
Инженер Мельников
Техн. Мельников
Инженер Котова



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изобр. кг
ЛК18Т	1	Л18 С=4517	1	72,8	73,6
ЛК18Н	2	Л70х6 С=190	1	0,8	

1. Косоур ЛК18Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в уголках Φ 18 мм по болты М16 нормальной толщины.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-8

Косоур
ЛК18Т, ЛК18Н

СВЯЗЬ МАССА МАШИНА

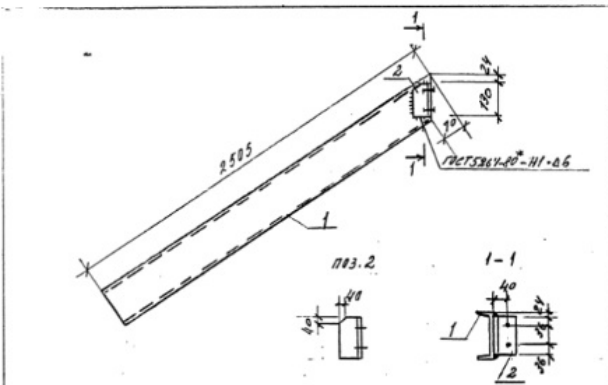
Р 73,6

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Козлов
Инженер Мельников
Техн. Мельников
Инженер Котова

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



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изобр. кг
ЛК14Т	1	Л14 С=2585	1	30,8	31,6
ЛК14Н	2	Л70х6 С=190	1	0,8	

1. Косоур ЛК14Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в уголках Φ 18 мм по болты М16 нормальной толщины.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-9

Косоур
ЛК14Т, ЛК14Н

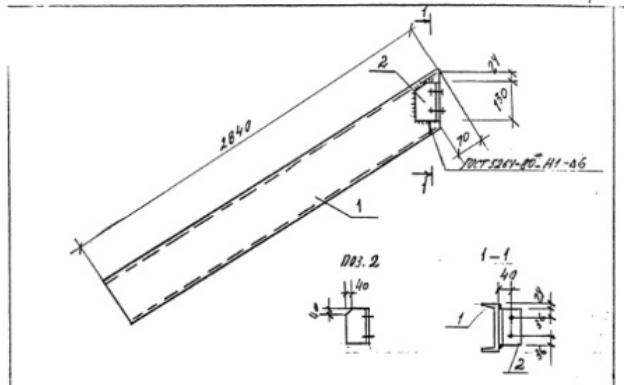
СВЯЗЬ МАССА МАШИНА

Р 31,6

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Козлов
Инженер Мельников
Техн. Мельников
Инженер Котова



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изобр. кг
ЛК22Т	1	Л14 С=2840	1	35,0	35,8
ЛК22Н	2	Л70х6 С=190	1	0,8	

1. Косоур ЛК22Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в уголках Φ 18 мм по болты М16 нормальной толщины.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Уголки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-10

Косоур
ЛК22Т, ЛК22Н

СВЯЗЬ МАССА МАШИНА

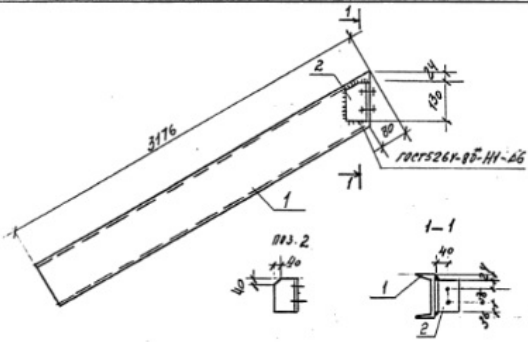
Р 35,8

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Козлов
Инженер Мельников
Техн. Мельников
Инженер Котова

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



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

1. Косоур ПК 23Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

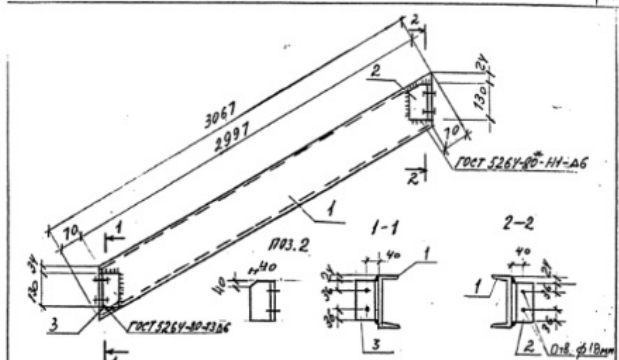
1.050.9 - 4.93.3 - 11

Косоур ПК 23Т, ПК 23Н

МАССА	45,6
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ИНЖПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Ковалев
Н. ЮНТР МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
ГНП МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
Инженер Котова Зоя



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

1. Косоур ПК 9Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 12

Косоур ПК 9Т, ЛК 9Н

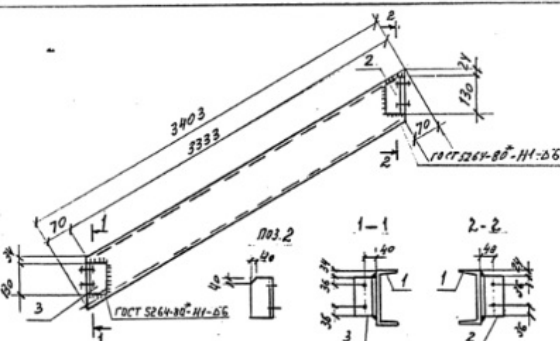
МАССА	39,4
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ИНЖПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Ковалев
Н. ЮНТР МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
ГНП МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
Инженер Котова Зоя

ЛОС231 45

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



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

1. Косоур ЛК 10Н делать обратно настоящему чертежу
2. Все отверстия в углах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86

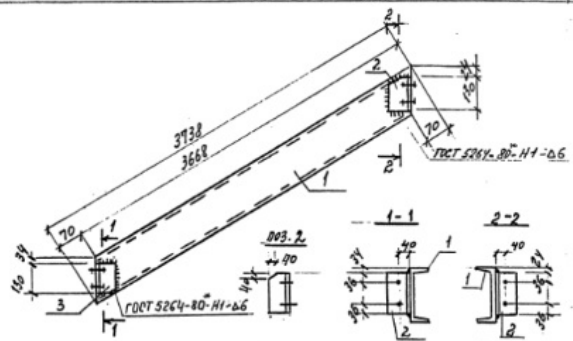
1.050.9 - 4.93.3 - 13

Косоур ЛК 10Т, ЛК 10Н

МАССА	43,5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ИНЖПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Ковалев
Н. ЮНТР МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
ГНП МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
Инженер Котова Зоя



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

1. Косоур ЛК 11Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Угелки равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9 - 4.93.3 - 14

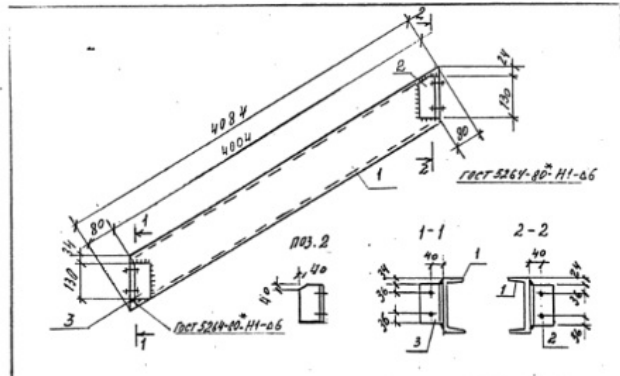
Косоур ЛК 11Т, ЛК 11Н

МАССА	47,6
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ИНЖПРОМЗДАНИИ

Зав. отд. Ковалев
Н. ЮНТР МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
ГНП МЕДИЦИНСКОЕ ЦЕНТ.
Инженер Котова Зоя

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



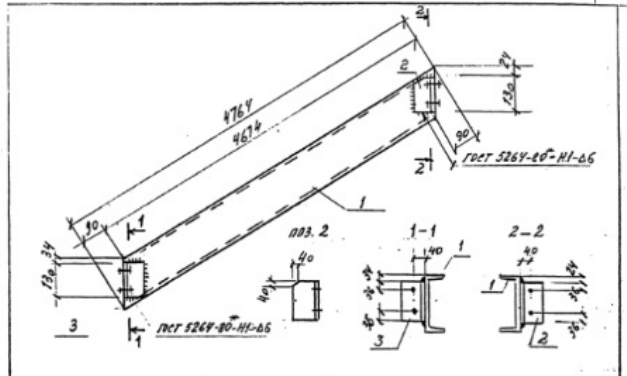
Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
ЛК12Т	1	Л16 с=4084	1	57,6	59,2
ЛК12Н	2	L70x6 с=130	1	0,8	
	3	L70x6 с=130	1	0,8	

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. Углы равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-15

Косоур ЛК12Т, ЛК12Н		СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	59,2
		ЛИСТ	ЛИТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. Ковалев
Инженер Мельников
Тех. Мельников
Инженер Котова



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	

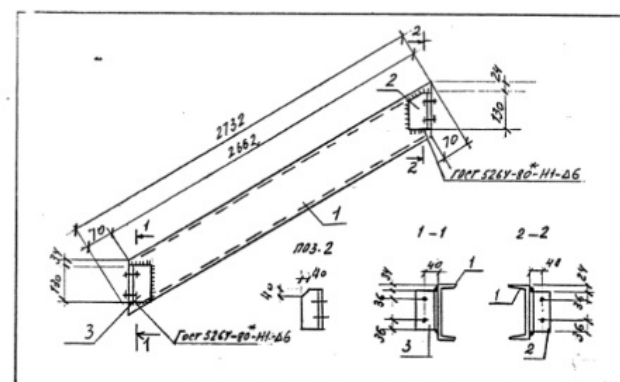
1. Косоур ЛК13Т делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах \varnothing 8мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Углы равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-16

Косоур ЛК13Т, ЛК13Н		СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	78,3
		ЛИСТ	ЛИТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. Ковалев
Инженер Мельников
Тех. Мельников
Инженер Котова

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



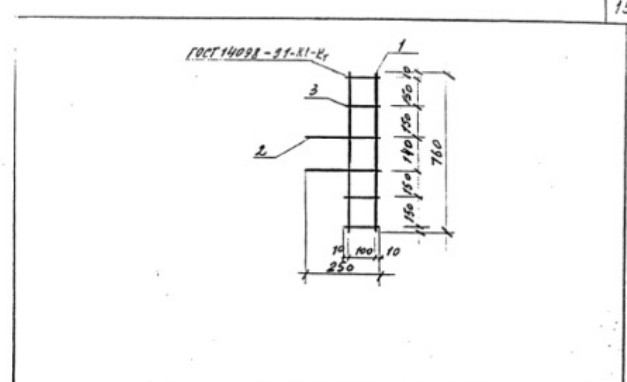
Марка изделия	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. ед.	Масса всего, кг
ЛК15Т	1	Л14 с=2732	1	33,6	35,2
ЛК15Н	2	L70x6 с=130	1	0,8	
	3	L70x6 с=130	1	0,8	

1. Косоур ЛК15Т делать обратно настоящему чертежу
2. Все отверстия в углах \varnothing 8мм под болты М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
4. Углы равнополочные по ГОСТ 8509-86.

1.050.9-4.93.3-17

Косоур ЛК15Т, ЛК15Н		СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	35,2
		ЛИСТ	ЛИТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. Ковалев
Инженер Мельников
Тех. Мельников
Инженер Котова



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	

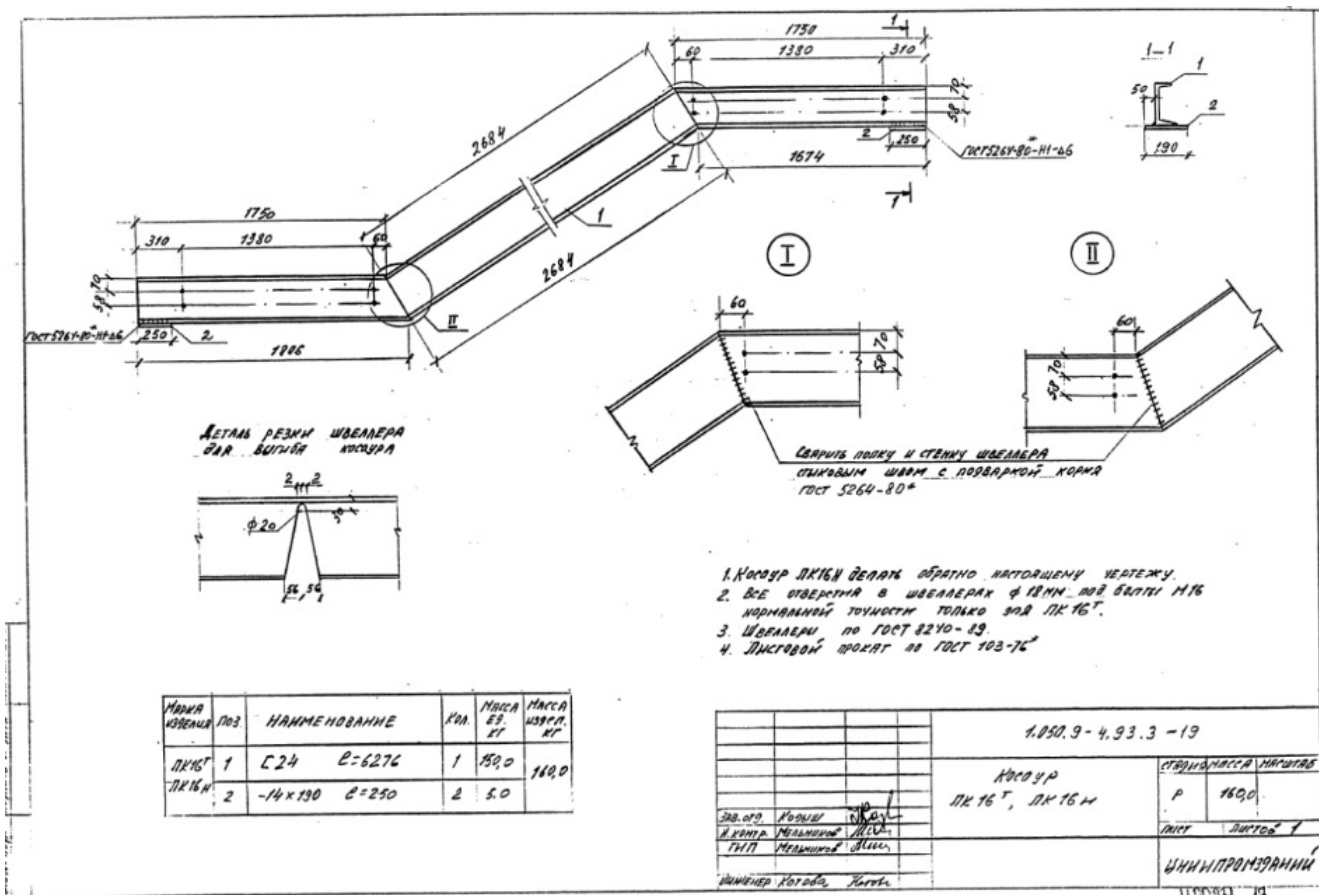
Варианты по ГОСТ 5981-82

1.050.9-4.93.3-18

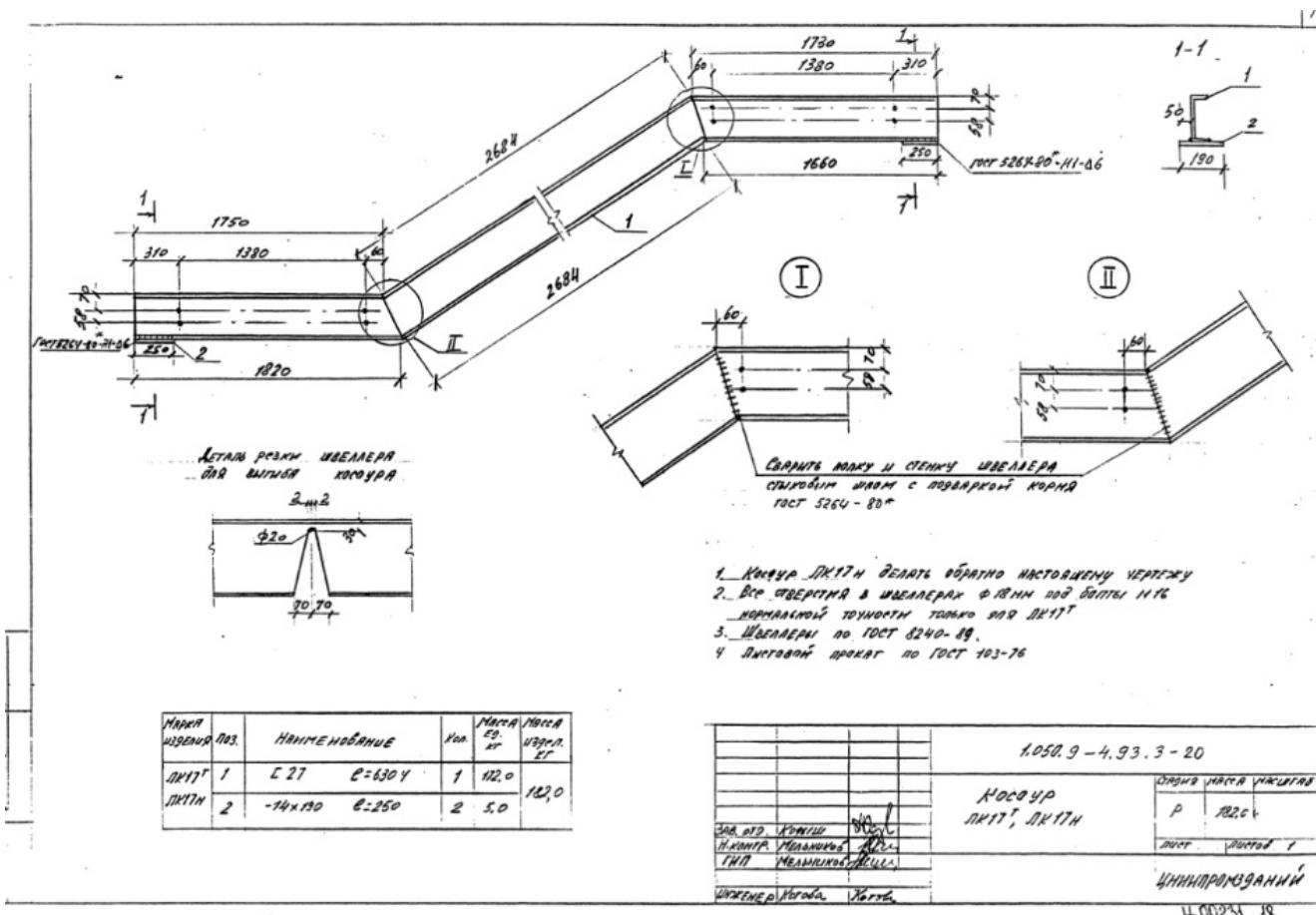
Изделие закладное МС-1		СВЯЗЬ МАССА НАЧИСЛ	Р	2,06
		ЛИСТ	ЛИТОВ 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. Ковалев
Инженер Мельников
Тех. Мельников
Инженер Котова

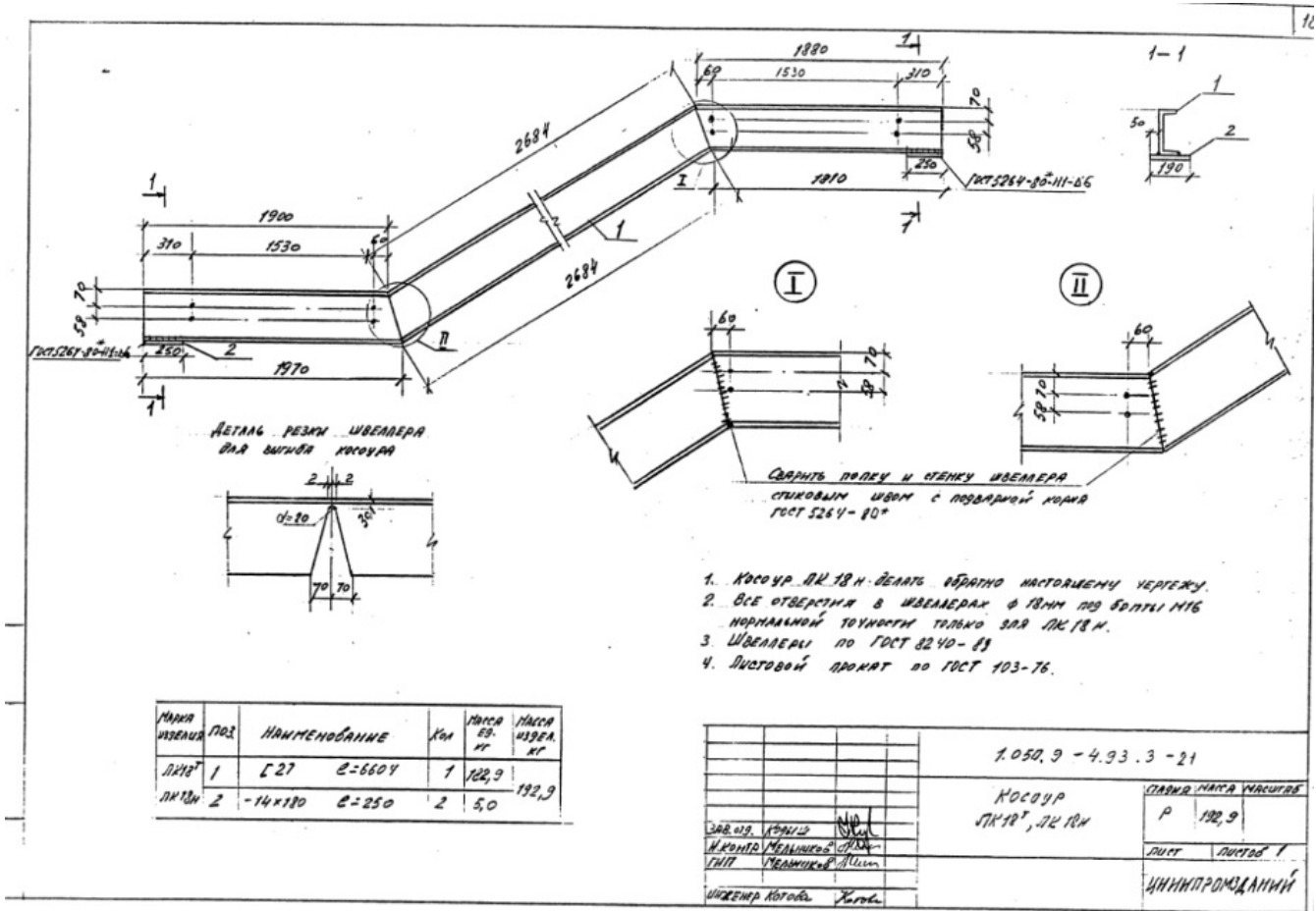
Косоур ЛК16Т, ЛК16Н - 16 стр



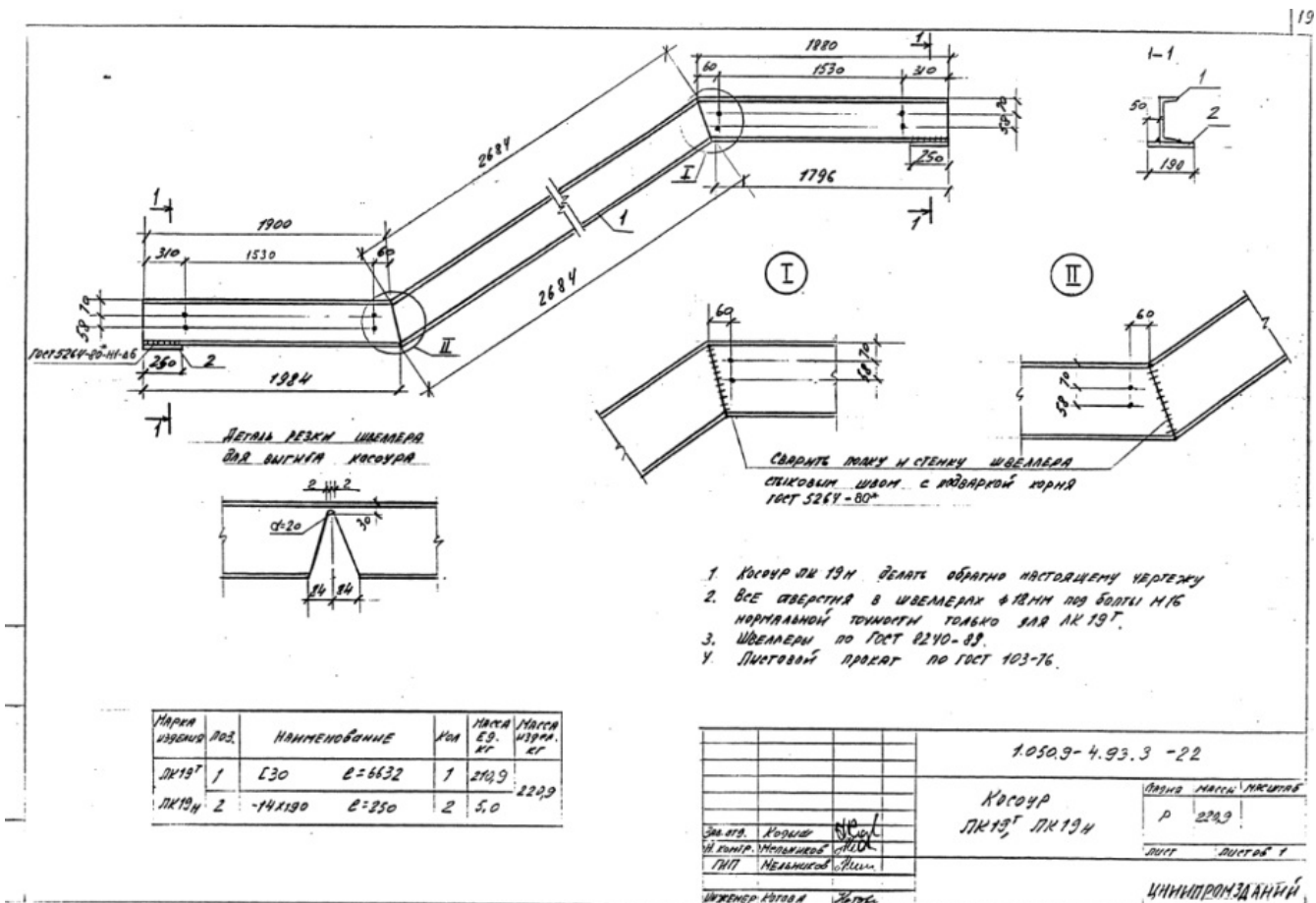
Косоур ЛК17Т, ЛК17Н - 17 стр



Косоур ЛК18Т, ЛК18Н - 18 стр



Косоур ЛК19Т, ЛК19Н - 19 стр



Косоур ЛК20Т, ЛК20Н - 20 стр

ДЕТАЛЬ РЕЗКИ ШВЕЛЛЕРА
ДЛЯ ВЫНБОА КОСОУРА

1. Косоур ЛК20Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах фланжа по болтам М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 3240-89.
4. Углы равнополочные по ГОСТ 3509-86

МАТЕРИАЛ ШВЕЛЛЕРА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ШВЕЛЛЕРА
ЛК20Т	1	Л16 С=3942	1	55,6	57,2
ЛК20Н	2	Л70x6 С=130	1	0,8	
	3	Л70x6 С=130	1	0,8	

		КОСОУР - 4.93.3 - 23	
		Косоур ЛК20Т, ЛК20Н	СТАДИОНАЛЬНЫЕ НАСЛАТЫ
			Р 57,2
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ИНЖПРОМЗДАНИИ
			11.01.93 21

Косоур ЛК21Т, ЛК21Н - 21 стр

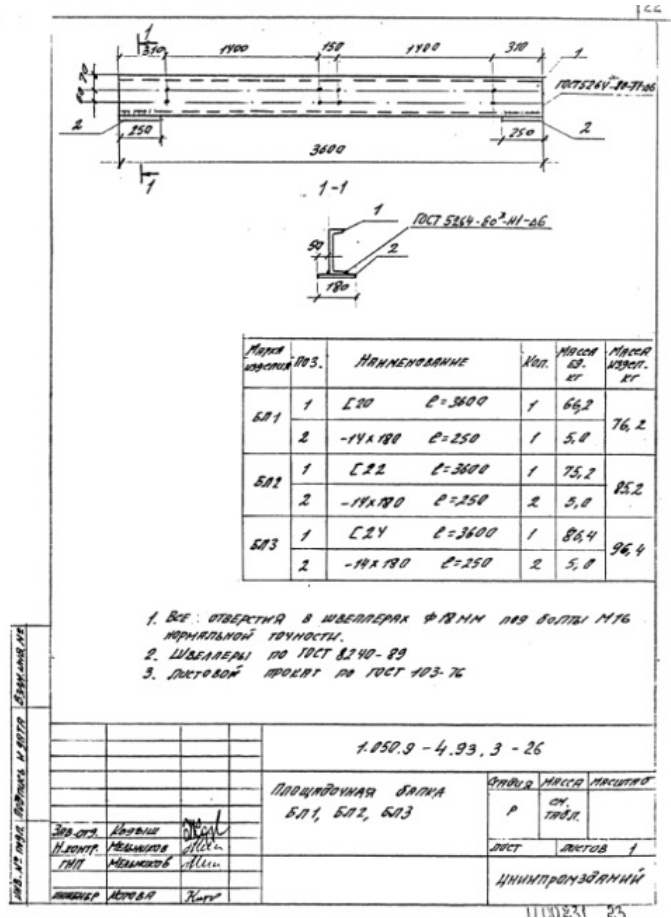
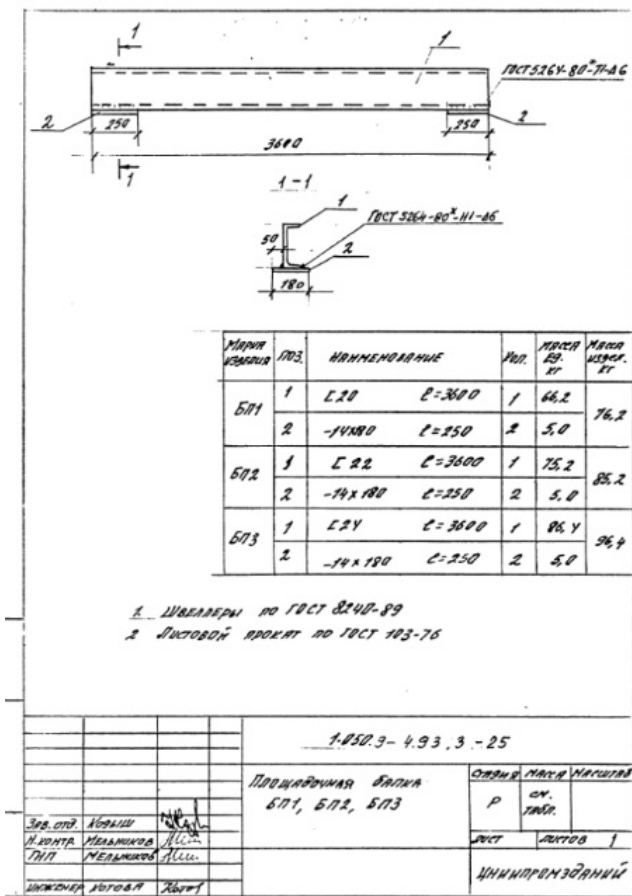
ДЕТАЛЬ РЕЗКИ ШВЕЛЛЕРА
ДЛЯ ВЫНБОА КОСОУРА

1. Косоур ЛК21Н делать обратно настоящему чертежу.
2. Все отверстия в углах фланжа по болтам М16 нормальной точности.
3. Швеллеры по ГОСТ 3240-89.
4. Углы равнополочные по ГОСТ 3509-86

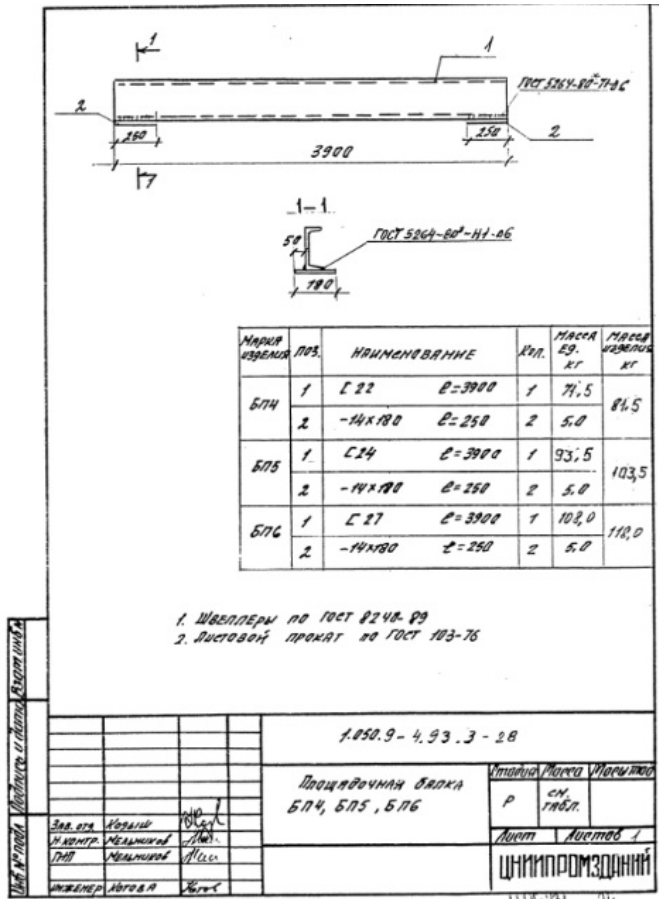
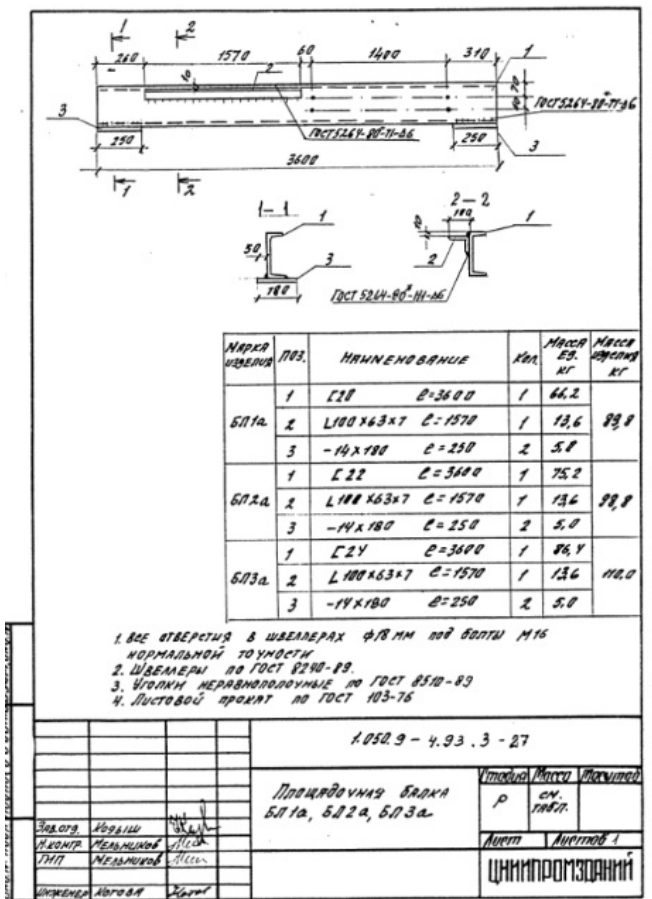
МАТЕРИАЛ ШВЕЛЛЕРА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. ЕД.	МАССА ШВЕЛЛЕРА
ЛК21Т	1	Л16 С=4013	1	56,5	58,1
ЛК21Н	2	Л70x6 С=130	1	0,8	
	3	Л70x6 С=130	1	0,8	

		КОСОУР - 4.93.3 - 24	
		Косоур ЛК21Т, ЛК21Н	СТАДИОНАЛЬНЫЕ НАСЛАТЫ
			Р 58,1
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ИНЖПРОМЗДАНИИ
			11.01.93 22

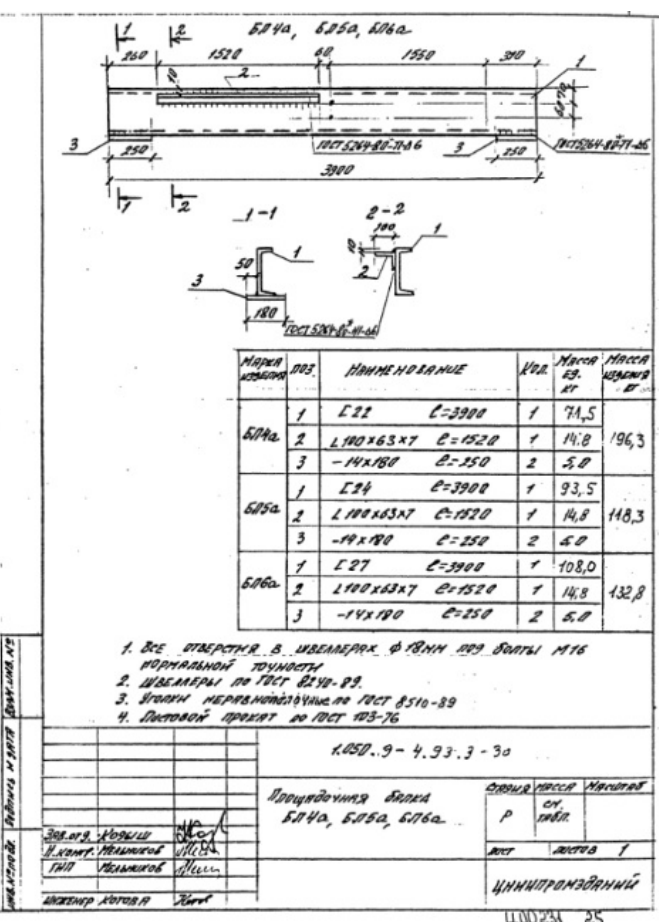
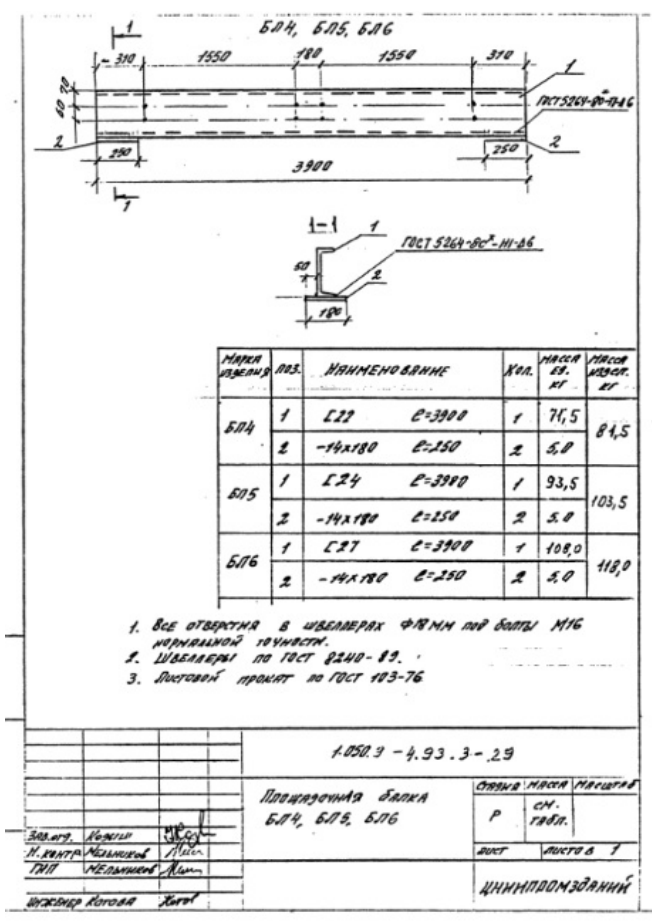
Площадочная балка БП-1, БП-2, БП-3; Площадочная балка БЛ-1, БЛ-2, БЛ-3 – 22 стр



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 $\varnothing=5900$	1	141,6	151,6
	2	-14x180 $\varnothing=250$	2	5,0	
БП8	1	Л27 $\varnothing=5900$	1	163,4	173,4
	2	-14x180 $\varnothing=250$	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. Усольников И.И.
ГНП Усольников И.И.

Инженер Котов В.В.

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

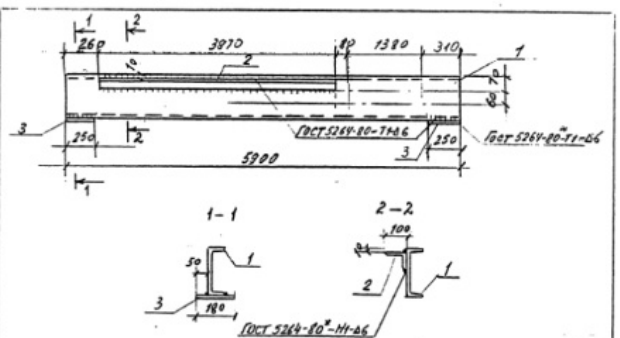
1.050.9 - 4.93.3 - 32

Площадочная балка БЛ7, БЛ8

Зав. отд. Кочнев И.И.
Инж. Усольников И.И.
ГНП Усольников И.И.

Инженер Котов В.В.

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



Марка изделия	Поз.	Наименование	Поз.	Масса ед. изм.	Масса изделия кг
БЛ9а	1	Г 24	С=5900	1	196,6
	2	L100x63x7	С=3070	1	33,7
	3	-14x190	С=250	2	5,0
БЛ9б	1	Г 27	С=5900	1	183,4
	2	L100x63x7	С=3070	1	33,7
	3	-14x190	С=250	2	5,0

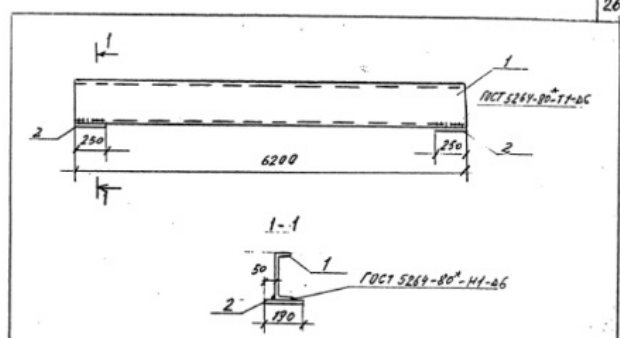
1. Все отверстия в швеллерах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
3. Углыки неравнополочные по ГОСТ 8510-89.
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-33

Площадочная балка БЛ9а, БЛ9б

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

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



Марка изделия	Поз.	Наименование	Поз.	Масса ед. изм.	Масса изделия кг
БЛ10	1	Г 27	С=6200	1	171,7
	2	-14x190	С=250	2	5,0
БЛ10а	1	Г 30	С=6200	1	197,2
	2	-14x190	С=250	2	5,0

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

1.050.9-4.93.3-34

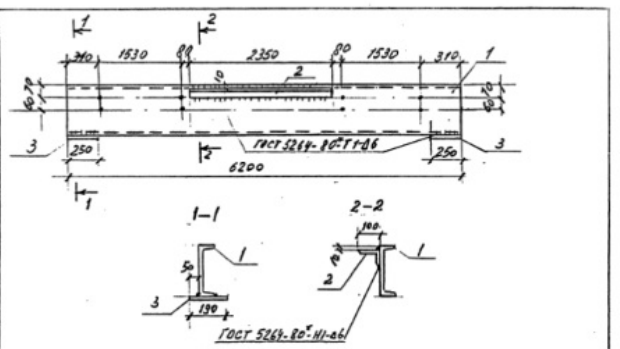
Площадочная балка БЛ10а, БЛ10б

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Умельников 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	Поз.	Масса ед. изм.	Масса изделия кг
БЛ9а	1	Г 27	С=6200	1	171,7
	2	L100x63x7	С=2350	1	20,4
	3	-14x190	С=250	2	5,0
БЛ10	1	Г 30	С=6200	1	197,2
	2	L100x63x7	С=2350	1	20,4
	3	-14x190	С=250	2	5,0

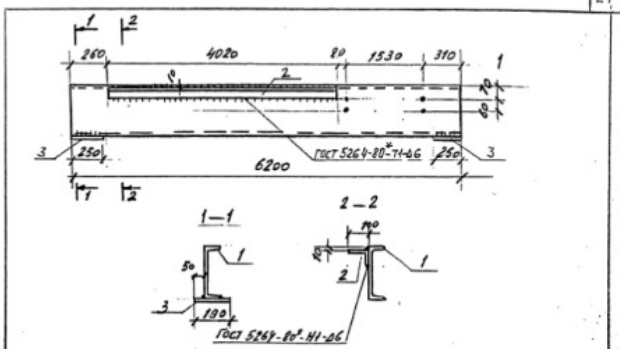
1. Все отверстия в швеллерах ф10мм под болты М16 нормальной точности.
2. Швеллеры по ГОСТ 8240-89.
3. Углыки неравнополочные по ГОСТ 8510-89.
4. Листовой прокат по ГОСТ 103-76.

1.050.9-4.93.3-35

Площадочная балка БЛ9а, БЛ10а

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

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



Марка изделия	Поз.	Наименование	Поз.	Масса ед. изм.	Масса изделия кг
БЛ9б	1	Г 27	С=6200	1	171,7
	2	L100x63x7	С=4020	1	35,0
	3	-14x190	С=250	2	5,0
БЛ10б	1	Г 30	С=6200	1	197,2
	2	L100x63x7	С=4020	1	35,0
	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 БЛ9б, БЛ10б

Зав. отд. Котлов
Н.Контр. Мельников А.И.
ТНП Умельников 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

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

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

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

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

ПОР.	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
Ограждение ОМ15-2			Р	38,0	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					

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

ПОР.	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
Ограждение ОМ18-2			Р	45,5	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					

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

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

ПОР.	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
Ограждение ОМ14-3			Р	37,7	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					

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

ПОР.	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
Ограждение ОМ15-3			Р	37,8	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ					

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

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

Technical drawing of fence OM18-3. Dimensions: total height 1060, top rail height 355, bottom rail height 1685, total length 3370. Components are numbered 1 through 6.

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 Б20х30; L=1005; 4,75кг	6	
	Б.Ч.	ТРУБА 18х4,5; 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 height 1060, top rail height 710, bottom rail height 1535, total length 3070. Components are numbered 1 through 5.

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 Б20х30; 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 height 1060, top rail height 710, bottom rail height 1535, total length 3070. Components are numbered 1 through 6.

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 Б20х30; L=1005; 4,75кг	5	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18х4,5; 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 height 1060, top rail height 710, bottom rail height 1535, total length 3070. Components are numbered 1 through 6.

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 Б20х30; L=1005; 4,75кг	5	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18х4,5; 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

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- 141	Узлы 1,2,3		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	3	
2	-117	Связь СВ1	9	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-125	Каркас КО6	1	
Б	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73кг	3	

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-49

Зав. отд.	Кодыш	№ 100	ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			Р	23,7	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	Мин		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЖ.	МАЛЫШЕВА	Б		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

134

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>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	3	
2	-117	Связь СВ1	9	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-125	Каркас КО6	1	
Б	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73кг	3	
6	Б.Ч.	Труба 18x4,5; L=35; 0,05кг	18	

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

1.050.9-4.93.3-50

Зав. отд.	Кодыш	№ 100	ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			Р	24,6	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	Мин		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЖ.	МАЛЫШЕВА	Б		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЦС0251 35

Ограждение ОМ11-3; Ограждение ОМ17-4 – 35 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>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО1	3	
2	-117	Связь СВ1	9	
3	-119	Связь СВ4	2	
4	-125	Каркас КО6	1	
Б	Б.Ч.	Полоса 520x30; L=1005; 4,73кг	3	
6	Б.Ч.	Труба 18x4,5; L=35; 0,05кг	15	

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

1.050.9-4.93.3-51

Зав. отд.	Кодыш	№ 100	ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			Р	24,4	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	Мин		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЖ.	МАЛЫШЕВА	Б		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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	5	
2	-117	Связь СВ2	25	
3	-118	Связь СВ4	4	
4	-126	Каркас КО5	1	
5	-127	Каркас КО8	1	
6	-133	Кронштейн КР	5	

1.050.9-4.93.3-52

Зав. отд.	Кодыш	№ 100	ОГРАЖДЕНИЕ ОМ17-4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			Р	53,0	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	Мин		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЖ.	МАЛЫШЕВА	Б		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЦС0251 35

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

Зав. отд.	Кодовый	И.С.С.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	Р	55,9	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.	МАЛЫШЕВА	И.С.С.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		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; 425x125; 0,74кг	29	

Лист по ГОСТ 19903-74*

1.050.9-4.93.3-54

Зав. отд.	Кодовый	И.С.С.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	Р	74,5	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.	МАЛЫШЕВА	И.С.С.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ц.00231 36

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

Зав. отд.	Кодовый	И.С.С.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	Р	31,5	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.	МАЛЫШЕВА	И.С.С.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

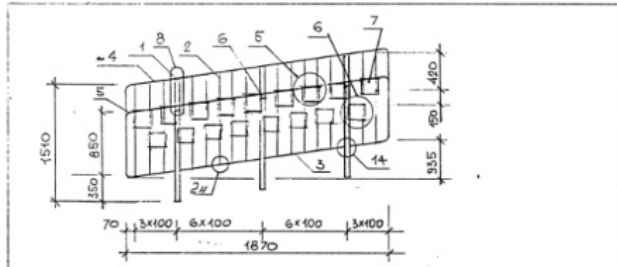
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
	1.050.9-4.93.3	- ТО		Техническое описание
		- 141		Узлы 2, 7, 14, 24, 8
		- РС		Ведомость расхода стали
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-114	Стойка СО2	3	
2	-117	Связь СВ2	15	
3	-118	Связь СВ4	2	
4	-126	Каркас КО7	1	
5	-127	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

Зав. отд.	Кодовый	И.С.С.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	Р	33,3	
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	И.С.С.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.	МАЛЫШЕВА	И.С.С.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Ц.00231 37

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 БЕЗОПАСНОСТЬ 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

ОГРАЖДЕНИЕ ОМ11-6

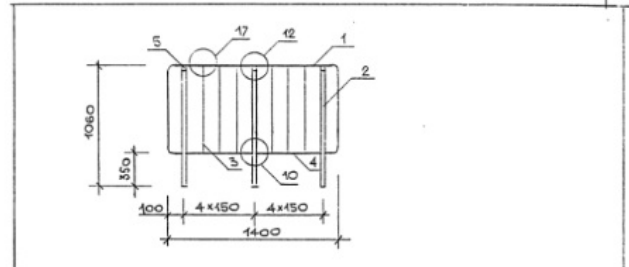
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 141

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ
Н. КОНТ. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМН. МАЛАНЦЕВА



ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	1.050.9-4.93.3	- ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		- 141 Узлы 10; 12; 17		
		- РС БЕЗОПАСНОСТЬ 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

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

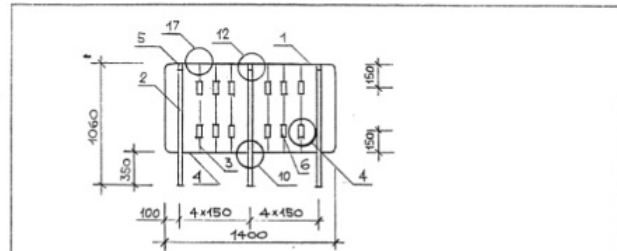
Р 211

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМН. 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 БЕЗОПАСНОСТЬ 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

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-2

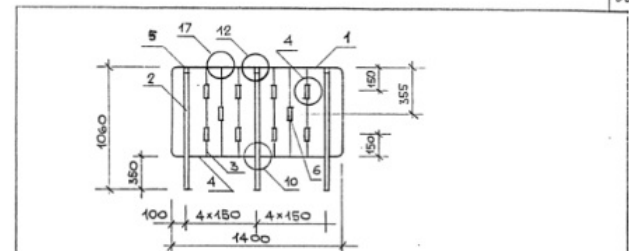
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 217

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАВ. ОТД. КОДЫШ
Н. КОНТ. МЕЛЬНИКОВ
ТИП МЕЛЬНИКОВ
ИМН. 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 БЕЗОПАСНОСТЬ 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

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ14-3

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 216

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМН. 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 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг 88; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса 56x20; 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
Г. П. МЕЛЬНИКОВ
И. И. 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 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг 88; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса 56x20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО11	1	
6	Б.Ч.	Труба 48x4,5; 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
Г. П. МЕЛЬНИКОВ
И. И. МАЛЫШЕВА

И. И. МАЛЫШЕВА

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 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг 88; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса 56x20; L=50; 0,05 кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КО11	1	
6	Б.Ч.	Труба 48x4,5; 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
Г. П. МЕЛЬНИКОВ
И. И. 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 520x30; L=1005; 4,73 кг	2	
2	Б.Ч.	Круг 88; L=700; 0,28 кг	5	
3	Б.Ч.	Полоса 54x40; L=578; 0,72 кг	1	
4	Б.Ч.	Полоса 56x20; 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
Г. П. МЕЛЬНИКОВ
И. И. МАЛЫШЕВА

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

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИЧ	УЗЛЫ 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	Б.Ч.	ПОЛОСА 520x30; L:1005; 4,73кг	2	
2	Б.Ч.	КРУГ 88; L:700; 0,28кг	5	
3	Б.Ч.	ПОЛОСА 54x40; L:578; 0,72кг	1	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 56x20; L:50; 0,05кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КОИ2	1	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L:35; 0,05кг	10	

1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*.
3. ТРУБА по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-65

ЭВ. ОТЗ.	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ17-2 СТАДИЯ Р 162 МАССА 162 МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИЧ	УЗЛЫ 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	Б.Ч.	ПОЛОСА 520x30; L:1005; 4,73кг	2	
2	Б.Ч.	КРУГ 88; L:700; 0,28кг	5	
3	Б.Ч.	ПОЛОСА 54x40; L:578; 0,72кг	1	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 56x20; L:50; 0,05кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-128	КАРКАС КОИ2	1	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L:35; 0,05кг	9	

1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*.
3. ТРУБА по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-66

ЭВ. ОТЗ.	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ17-3 СТАДИЯ Р 162 МАССА 162 МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	

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

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИЧ	УЗЛЫ 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	Б.Ч.	ПОЛОСА 520x30; L:1005; 4,73кг	2	
2	Б.Ч.	КРУГ 88; L:700; 0,28кг	5	
3	Б.Ч.	ПОЛОСА 54x40; L:578; 0,72кг	1	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 56x20; L:50; 0,05кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	КАРКАС КОИ3	1	

1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*.

1.050.9-4.93.3-67

ЭВ. ОТЗ.	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН14-1 СТАДИЯ Р 155 МАССА 155 МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИЧ	УЗЛЫ 4; 10; 12; 17		
	- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	Б.Ч.	ПОЛОСА 520x30; L:1005; 4,73кг	2	
2	Б.Ч.	КРУГ 88; L:700; 0,28кг	5	
3	Б.Ч.	ПОЛОСА 54x40; L:578; 0,72кг	1	
4	Б.Ч.	ПОЛОСА 56x20; L:50; 0,05кг	2	
5	1.050.9-4.93.3-129	КАРКАС КОИ3	1	
6	Б.Ч.	ТРУБА 18x4,5; L:35; 0,05кг	10	

1. ПОЛОСА по ГОСТ 103-76*. 2. КРУГ по ГОСТ 2590-88*.
3. ТРУБА по ГОСТ 10704-91

1.050.9-4.93.3-68

ЭВ. ОТЗ.	КОДЫШ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН14-2 СТАДИЯ Р 160 МАССА 160 МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	
ИМН.	МАЛЫШЕВА	

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 СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ Р 160	ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		
ИНЖ.	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		
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 СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ Р 152	ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		

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 СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ Р 157	ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		
ИНЖ.	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		
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 СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ Р 156	ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И.КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ		
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА		

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		
Сборочные 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 В 8; 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. КОТЛ. МЕЛЬНИКОВ
Г. ИП. МЕЛЬНИКОВ
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		
Сборочные 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 В 8; 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. КОТЛ. МЕЛЬНИКОВ
Г. ИП. МЕЛЬНИКОВ
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		
Сборочные 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 В 8; 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. КОТЛ. МЕЛЬНИКОВ
Г. ИП. МЕЛЬНИКОВ
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		
Сборочные 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 В 8; 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. КОТЛ. МЕЛЬНИКОВ
Г. ИП. МЕЛЬНИКОВ
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. КОДЫ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 18-2к	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	Мельников	Р	415	
ЛИСТ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ИМН. МАЛЫШЕВА

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.

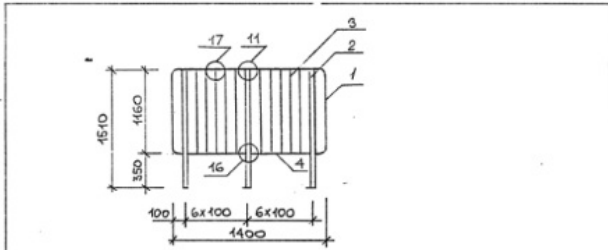
1.050.9-4.93.3-78

ЗАВ. ОТЗ. КОДЫ	ОГРАЖДЕНИЕ ОМН 18-3к	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР. МЕЛЬНИКОВ				
ТИП	Мельников	С	415	
ЛИСТ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ИМН. МАЛЫШЕВА

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		
	- ИИ	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*.

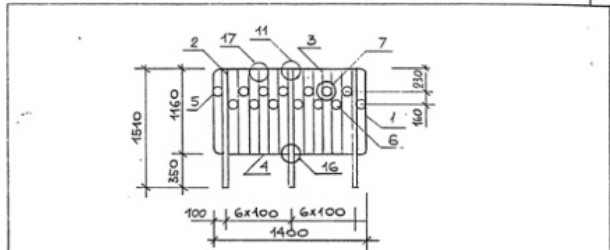
1.050.9-4.93.3-79

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-4

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	255	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ИМВ. И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. БЕЛАН. ИМВ. И.

ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	<i>М.В.Л.</i>
И. КОМТ.	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА	<i>М.В.Л.</i>



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИИ	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

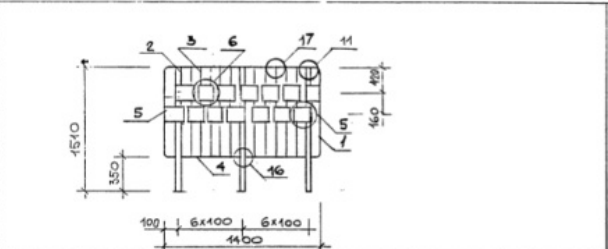
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-5

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	269	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ИМВ. И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. БЕЛАН. ИМВ. И.

ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	<i>М.В.Л.</i>
И. КОМТ.	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА	<i>М.В.Л.</i>

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		
	- ИИ	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	

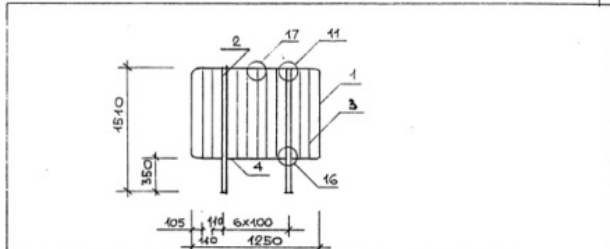
Полоса по ГОСТ 103-76*. Круг по ГОСТ 2590-88*,
Квадрат по ГОСТ 2591-88*. Лист по ГОСТ 19903-74*.

1.050.9-4.93.3-81

ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 14-6

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	359	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	<i>М.В.Л.</i>
И. КОМТ.	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА	<i>М.В.Л.</i>



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	- ИИ	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

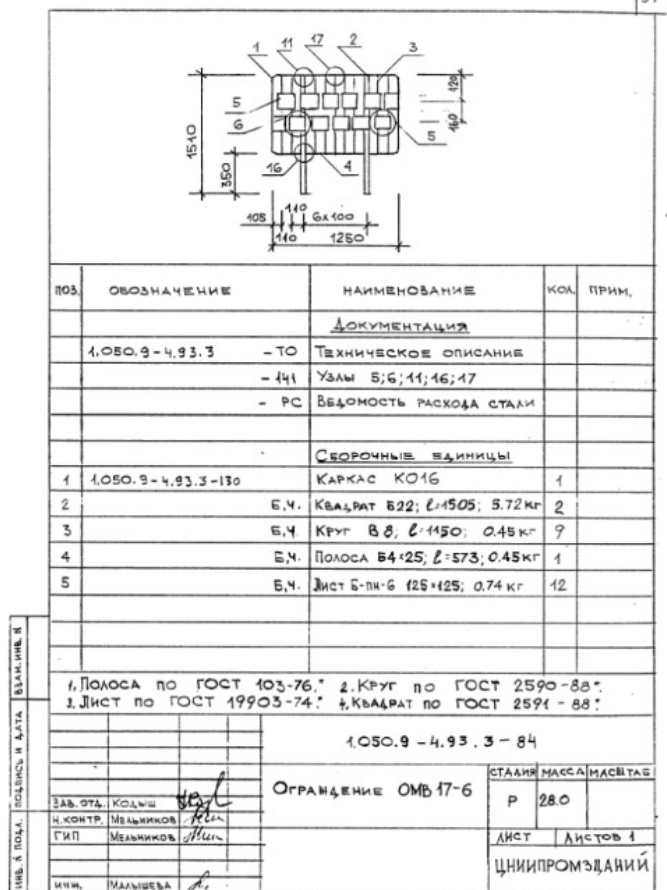
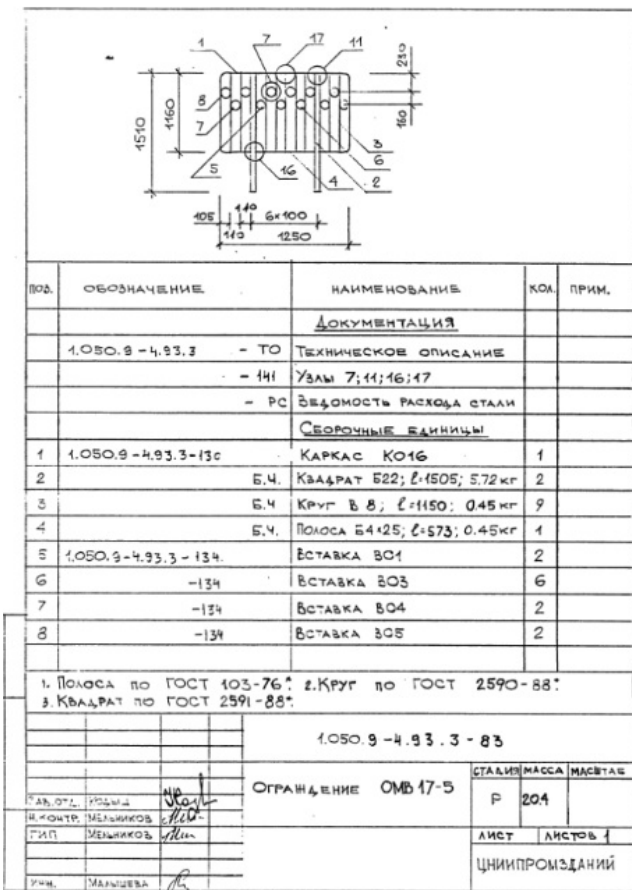
ОГРАЖДЕНИЕ ОМВ 17-4

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	192	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

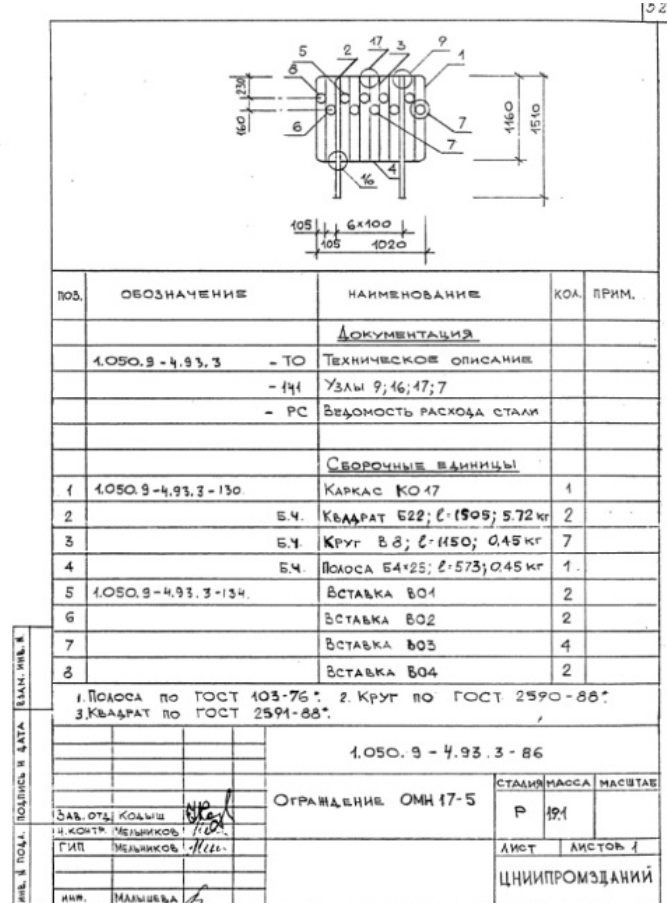
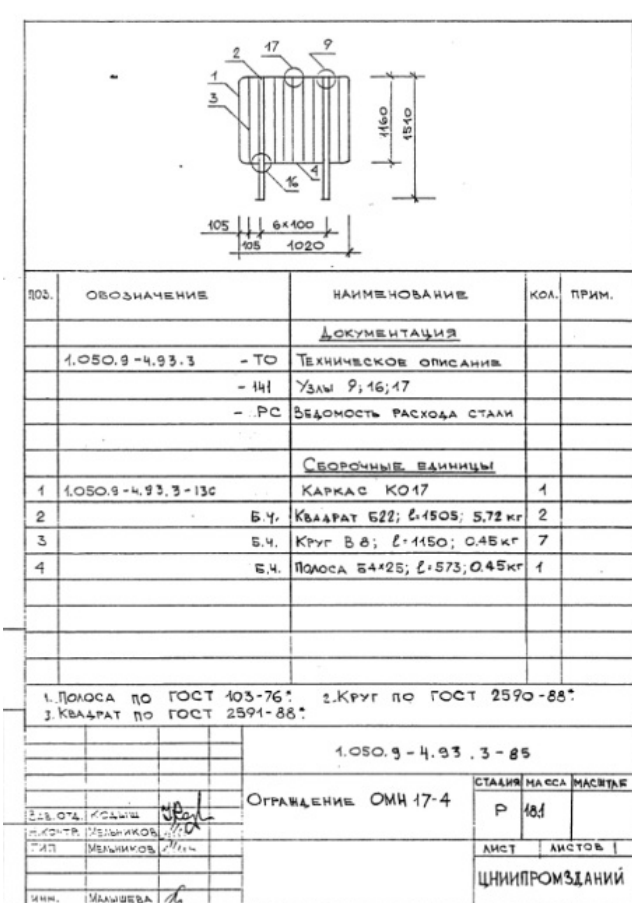
ИМВ. И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. БЕЛАН. ИМВ. И.

ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	<i>М.В.Л.</i>
И. КОМТ.	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>М.В.Л.</i>
ИНЖ.	МАЛЫШЕВА	<i>М.В.Л.</i>

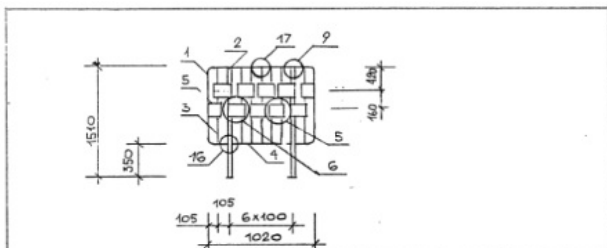
Ограждение ОМВ17-5; Ограждение ОМВ17-6 – 51 стр



Ограждение ОМВ17-4; Ограждение ОМВ17-5 – 52 стр



Ограждение ОМВ17-6; Ограждение ОП12-1 – 53 стр

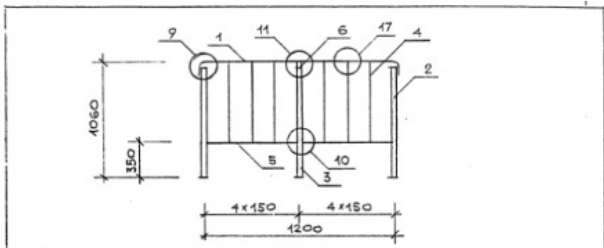


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 5;6;9;16;17;		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-130	Каркас КО17	1	
2		Б.Ч. Квадрат 622; $\ell=1505$; 5,72кг	2	
3		Б.Ч. Круг 88; $\ell=1150$; 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.	Кодыш	Р	25,5	
И.контр.	Мельников	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ТИП	Мельников	ЦНИПРОМЗДАНИИ		
ИИЧ.	Мальцева			



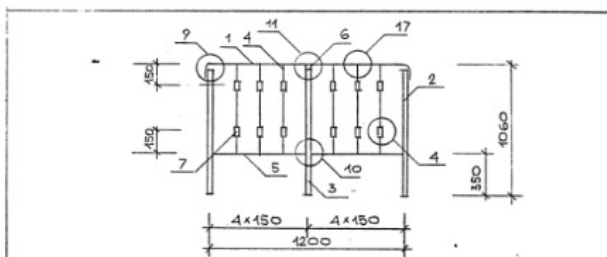
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 9;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 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.	Кодыш	Р	18,3	
И.контр.	Мельников	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ТИП	Мельников	ЦНИПРОМЗДАНИИ		
ИИЧ.	Мальцева			

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

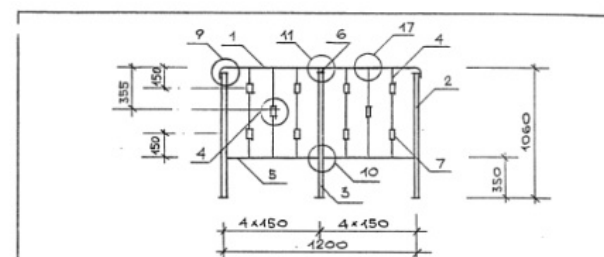


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 4;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 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.	Кодыш	Р	18,9	
И.контр.	Мельников	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ТИП	Мельников	ЦНИПРОМЗДАНИИ		
ИИЧ.	Мальцева			



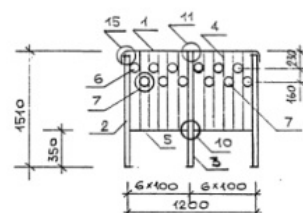
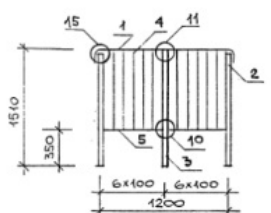
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>Документация</u>				
1.050.9-4.93.3	- ТО	Техническое описание		
	- ИИ	Узлы 4;10;11;17		
	- РС	Ведомость расхода стали		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.050.9-4.93.3-131	Каркас КО19	1	
2		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=905$; 4,26кг	2	
3		Б.Ч. Полоса 620x30; $\ell=1005$; 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.	Кодыш	Р	18,8	
И.контр.	Мельников	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ТИП	Мельников	ЦНИПРОМЗДАНИИ		
ИИЧ.	Мальцева			

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 Б4х25; $\ell=573$; 0,45 кг	2	

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 Б4х25; $\ell=573$; 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*.

1.050.9-4.93.3-91

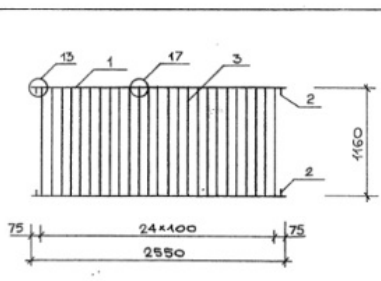
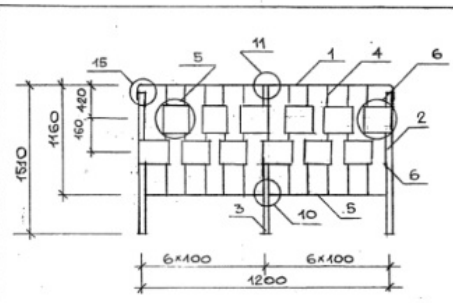
Зав. отд.	Кодыш	М.П.	ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Мельников			Р	23,7	
Г.ИП	Мельников			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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

Зав. отд.	Кодыш	М.П.	ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Мельников			Р	21,9	
Г.ИП	Мельников			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 Б4х25; $\ell=573$; 0,45 кг	2	
6	Б.Ч.	Лист Б-11-6; 125х125; 0,74 кг	12	

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 Б4х25; $\ell=2550$; 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*. 3. Квадрат по ГОСТ 2591-88*. 4. Лист по ГОСТ 19903-74*.

1.050.9-4.93.3-93

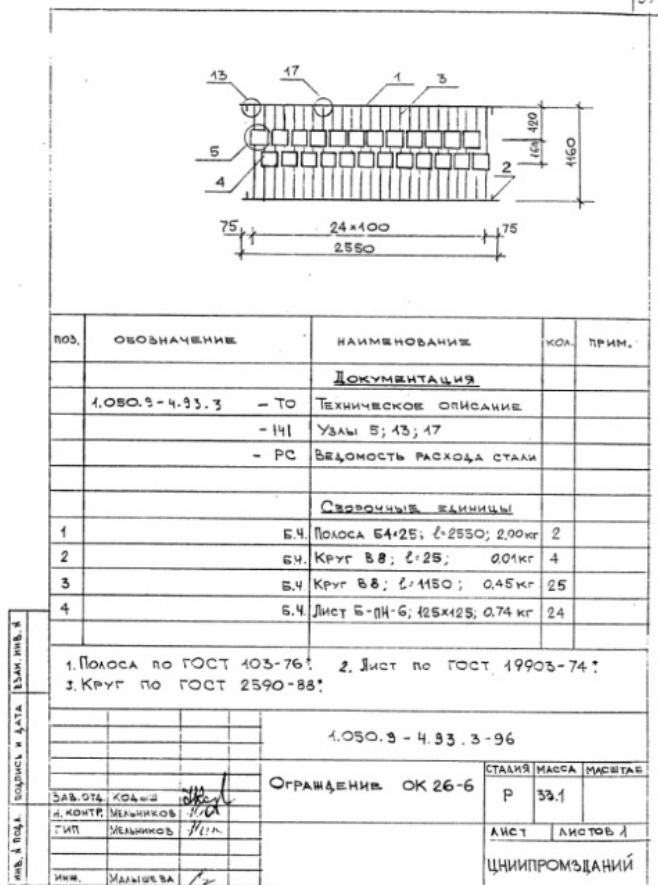
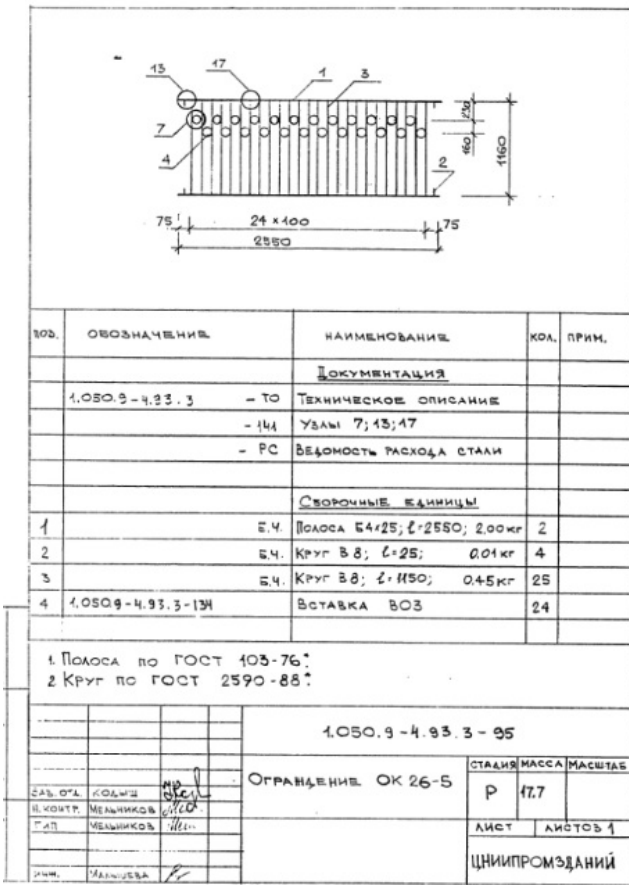
Зав. отд.	Кодыш	М.П.	ОГРАЖДЕНИЕ ОП12-6	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Мельников			Р	32,6	
Г.ИП	Мельников			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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

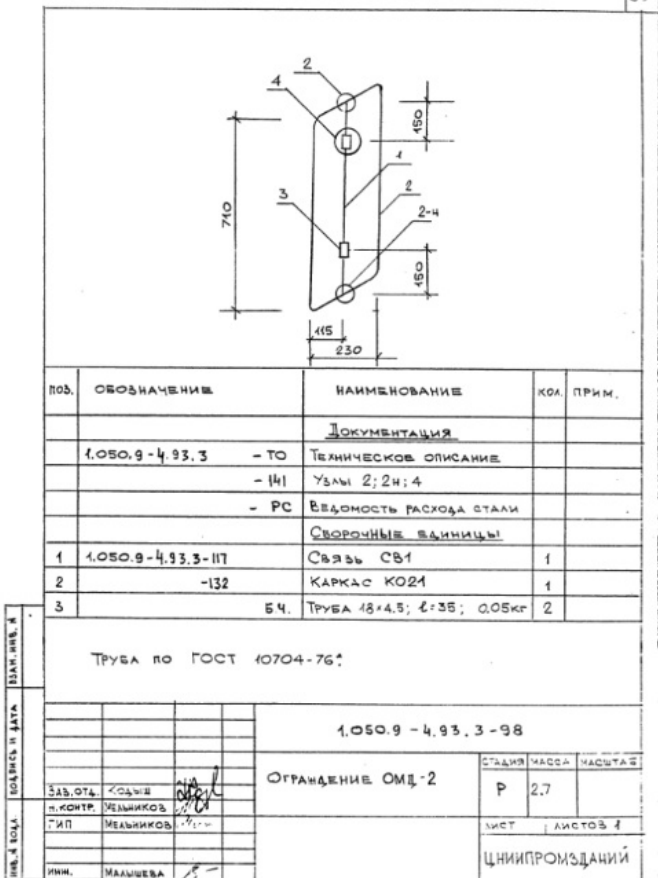
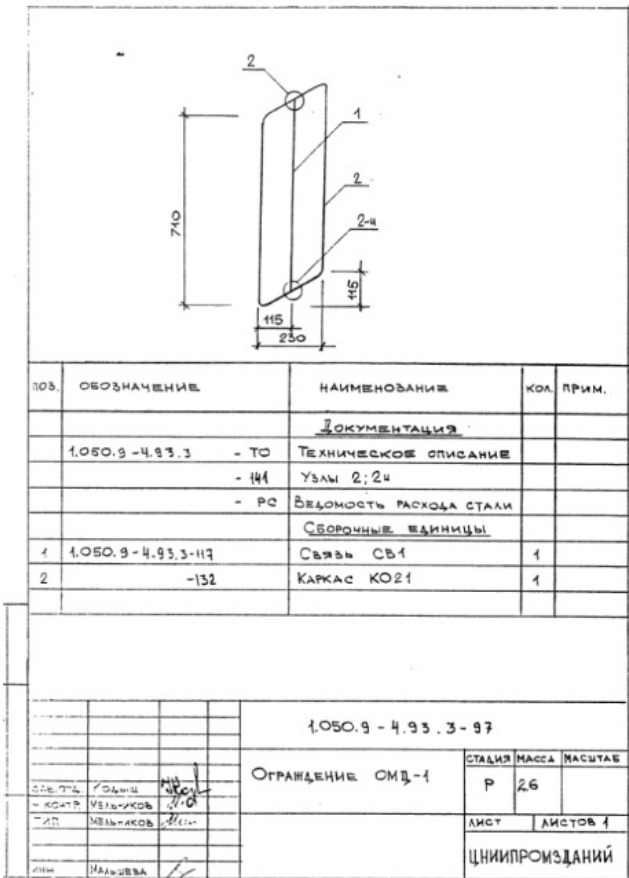
1.050.9-4.93.3-94

Зав. отд.	Кодыш	М.П.	ОГРАЖДЕНИЕ ОК26-4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Мельников			Р	15,3	
Г.ИП	Мельников			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 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМ. И.
ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. 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 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМ. И.
ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. 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 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМ. И.
ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. 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

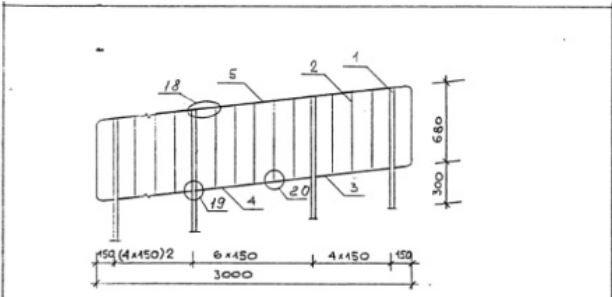
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ
Р 388

Лист 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

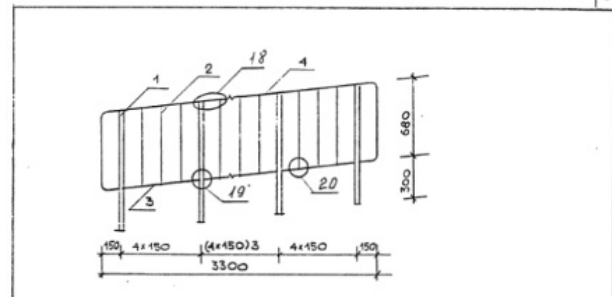
ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМ. И.
ИМ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМ. И.

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	

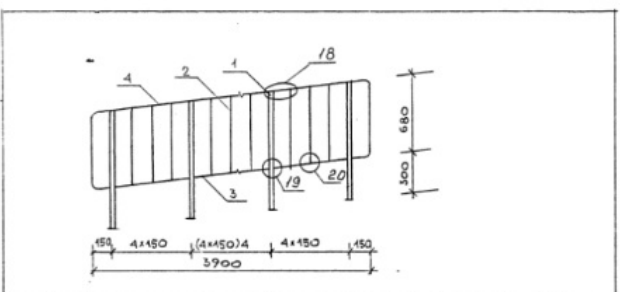
		1.050.9-4.93.3-103			
		Ограждение ЛО14		СТАДИЯ	МАССА
				Р	40,1
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зав. отд.	Кодыш	Иванов			
Н.контр.	Мельников	Иван			
ГИП	Мельников	Иван			
ИИЧ	Мальцева	Л.			



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	

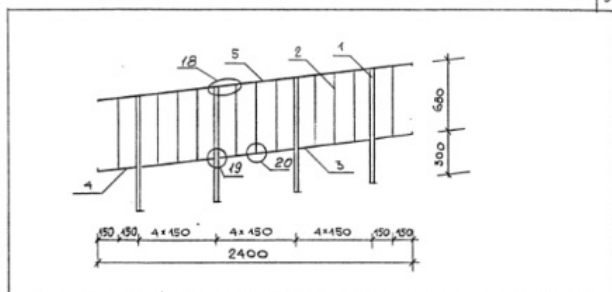
		1.050.9-4.93.3-104			
		Ограждение ЛО15		СТАДИЯ	МАССА
				Р	46,7
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зав. отд.	Кодыш	Иванов			
Н.контр.	Мельников	Иван			
ГИП	Мельников	Иван			
ИИЧ	Мальцева	Л.			

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	

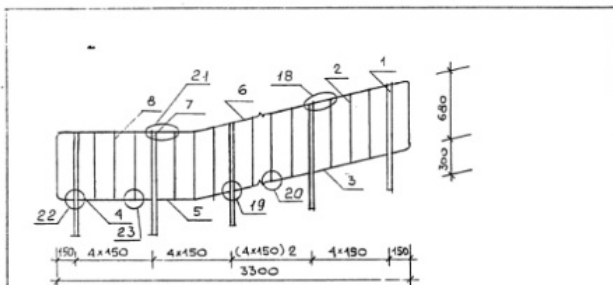
		1.050.9-4.93.3-105			
		Ограждение ЛО16		СТАДИЯ	МАССА
				Р	53,9
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зав. отд.	Кодыш	Иванов			
Н.контр.	Мельников	Иван			
ГИП	Мельников	Иван			
ИИЧ	Мальцева	Л.			



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	

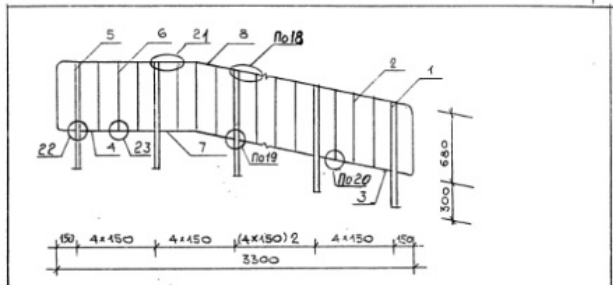
		1.050.9-4.93.3-106			
		Ограждение ЛО17		СТАДИЯ	МАССА
				Р	50,9
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зав. отд.	Кодыш	Иванов			
Н.контр.	Мельников	Иван			
ГИП	Мельников	Иван			
ИИЧ	Мальцева	Л.			

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	

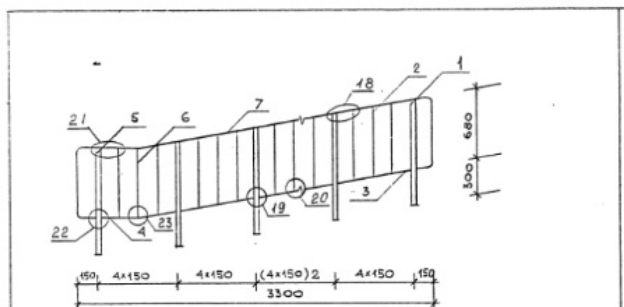
1.050.9-4.93.3-107		
Ограждение ЛО18		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	324	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



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	

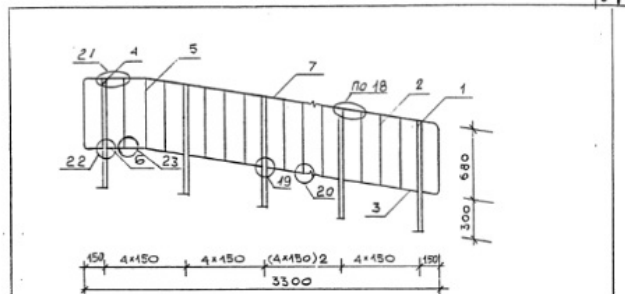
1.050.9-4.93.3-108		
Ограждение ЛО19а		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	336	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

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 Техническое описание		
		- РС Ведомость расхода стали		
		-141 Узлы 21,22,23,24		
		<u>Сварочные единицы</u>		
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ $\sigma_{3\sigma}$	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

ОГРАЖДЕНИЕ ЛО20

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
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 Техническое описание		
		- РС Ведомость расхода стали		
		-141 Узлы 21,22,23,24		
		<u>Сварочные единицы</u>		
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ $\sigma_{3\sigma}$	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

ОГРАЖДЕНИЕ ЛО21

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	109	

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Ц.0025 66

Ограждение ЛО22; Стойка СО1, СО2 – 66 стр

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
	1.050.9-4.93.3	-ТО Техническое описание		
		- РС Ведомость расхода стали		
		-141 Узлы 21,22,23,24		
		<u>Сварочные единицы</u>		
1	1.050.9-4.93.3-116	Пластина 70x6, $\rho=90$ $\sigma_{3\sigma}$	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

ОГРАЖДЕНИЕ ЛО22

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
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

Стойка СО1, СО2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	

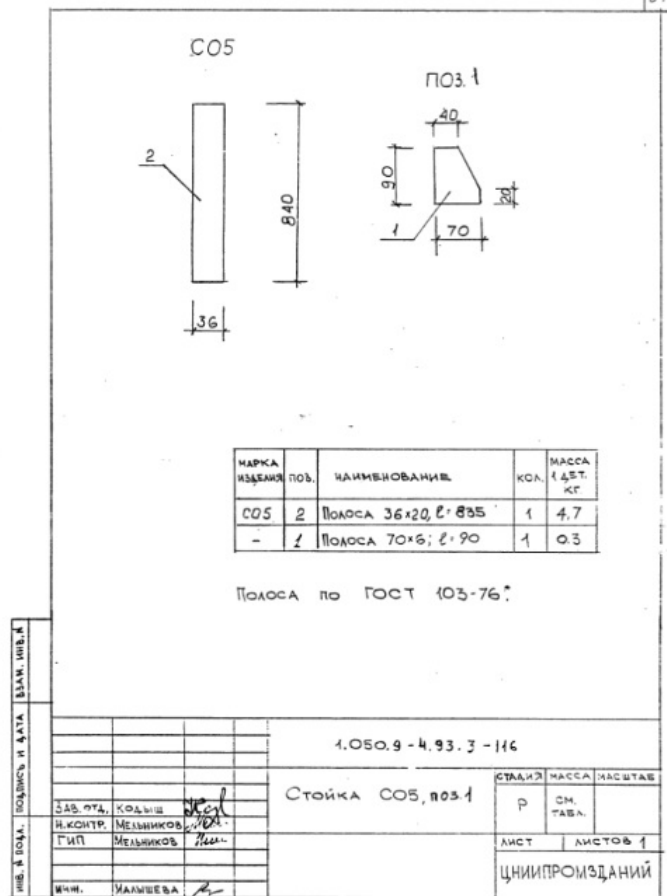
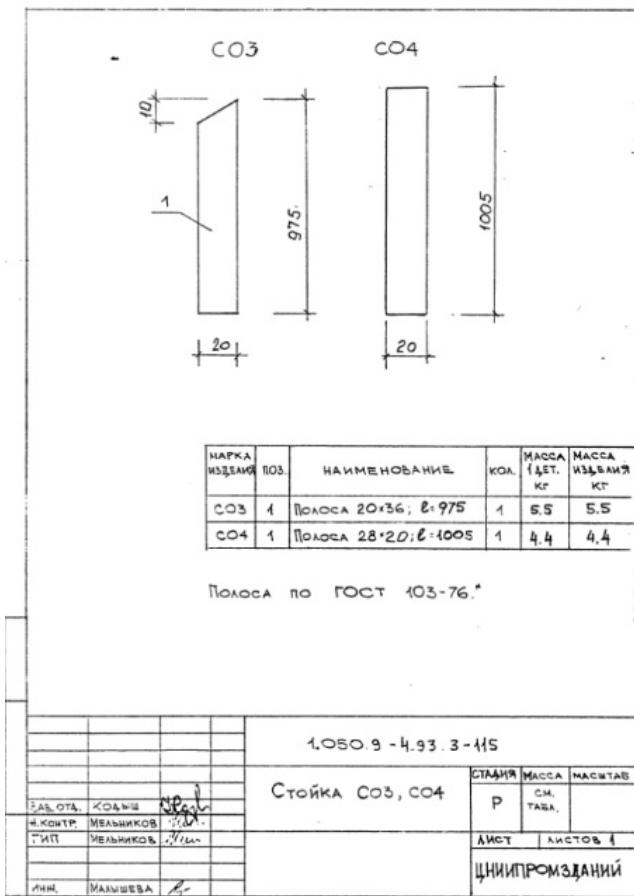
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

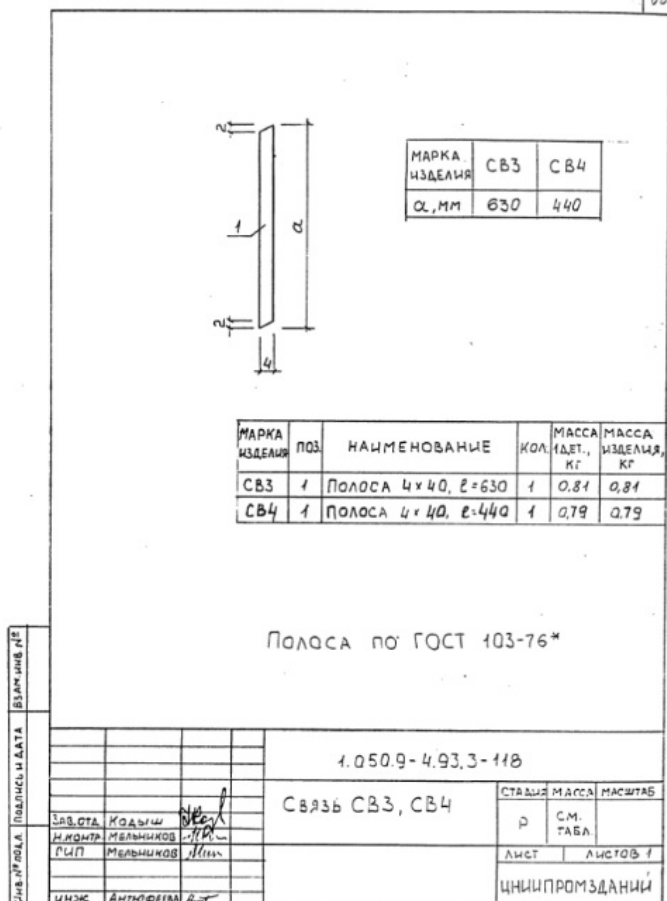
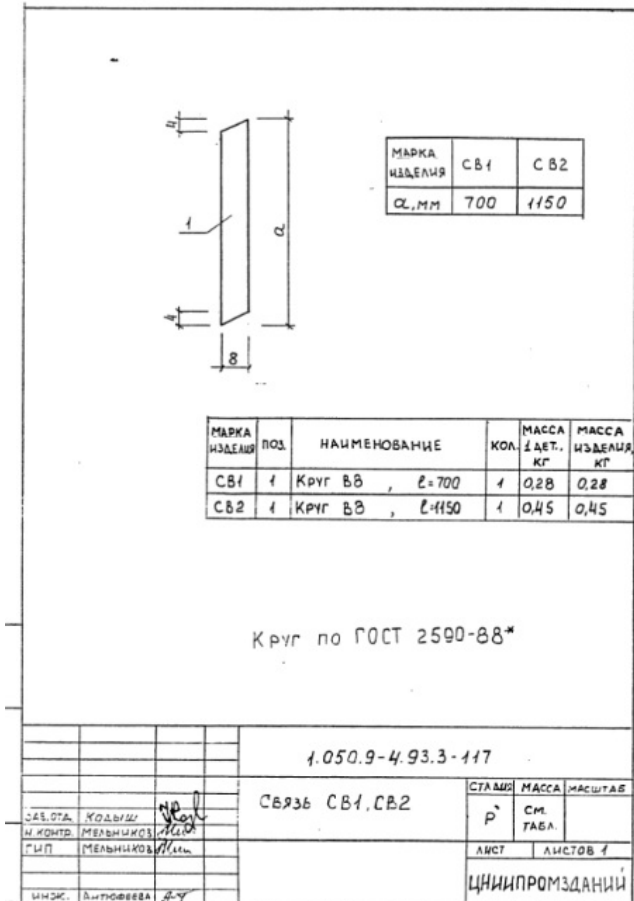
Зав. отд. КОДЫШ *Мед*
 И.КОНТР. МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ГИП МЕЛЬНИКОВ *Мед*
 ИМ. МАЛЫШЕВА *Мед*

И.0025 67

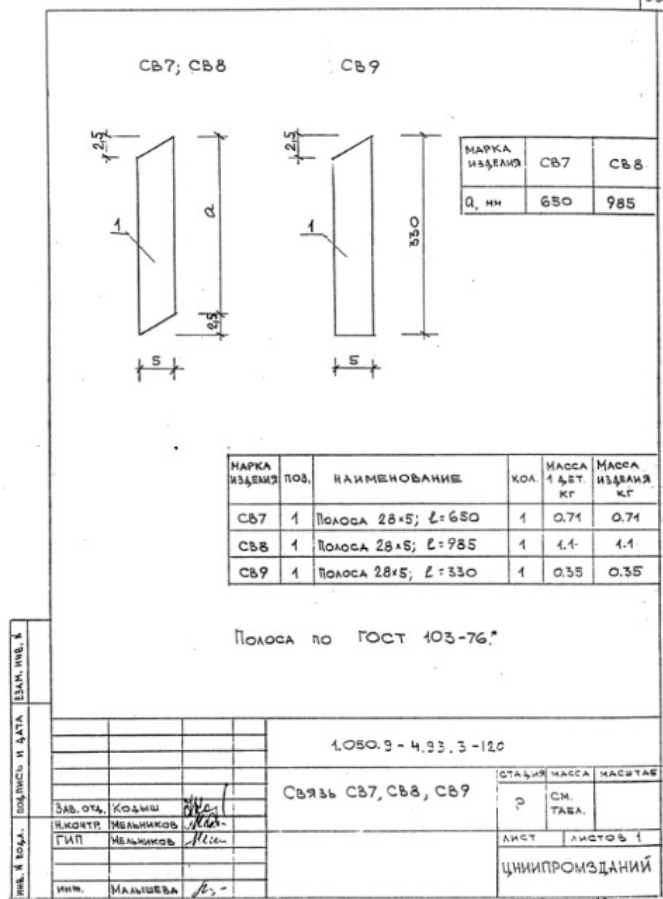
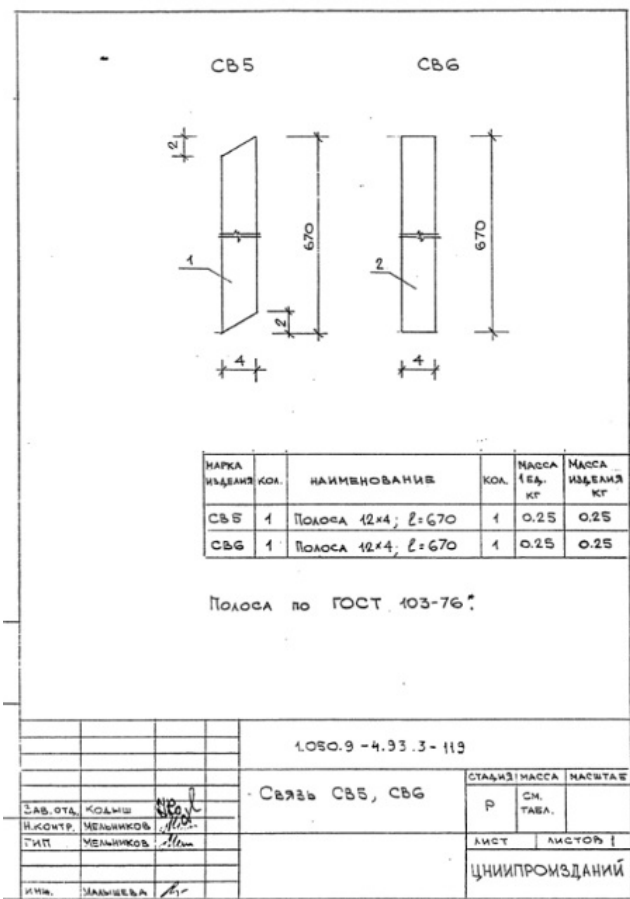
Стойка СО3, СО4; Стойка СО5, поз.1 – 67 стр



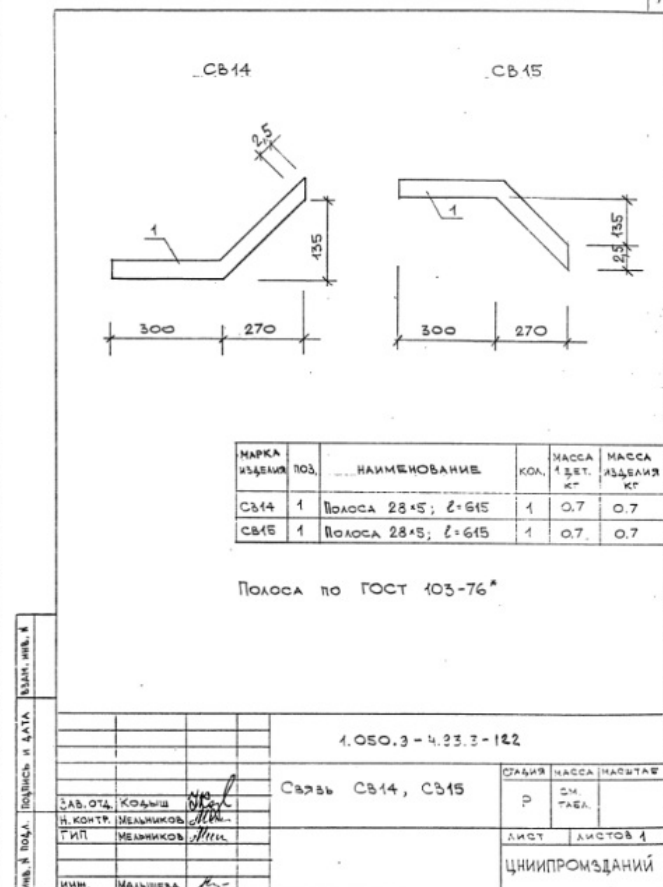
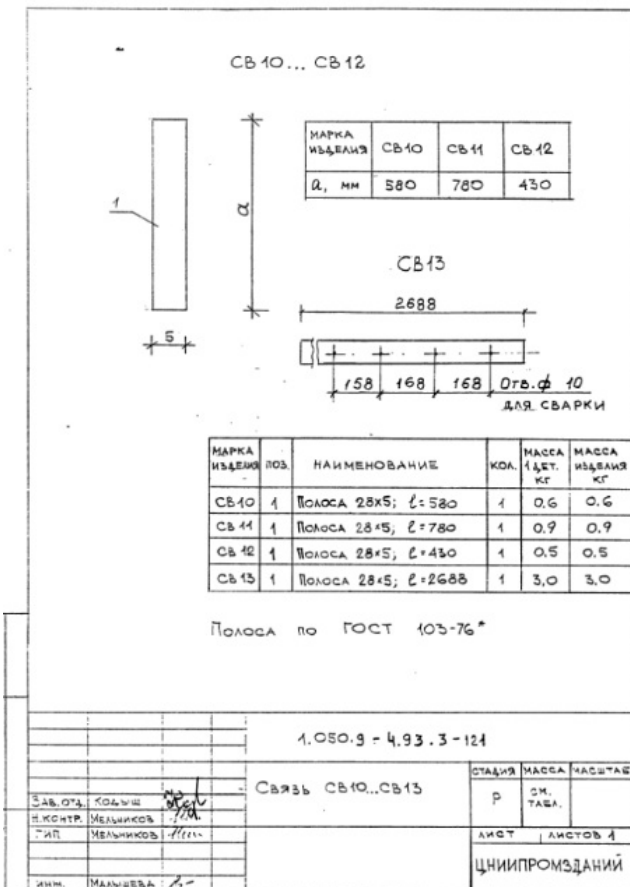
Связь СВ1, СВ2; Связь СВ3, СВ4 - 68 стр



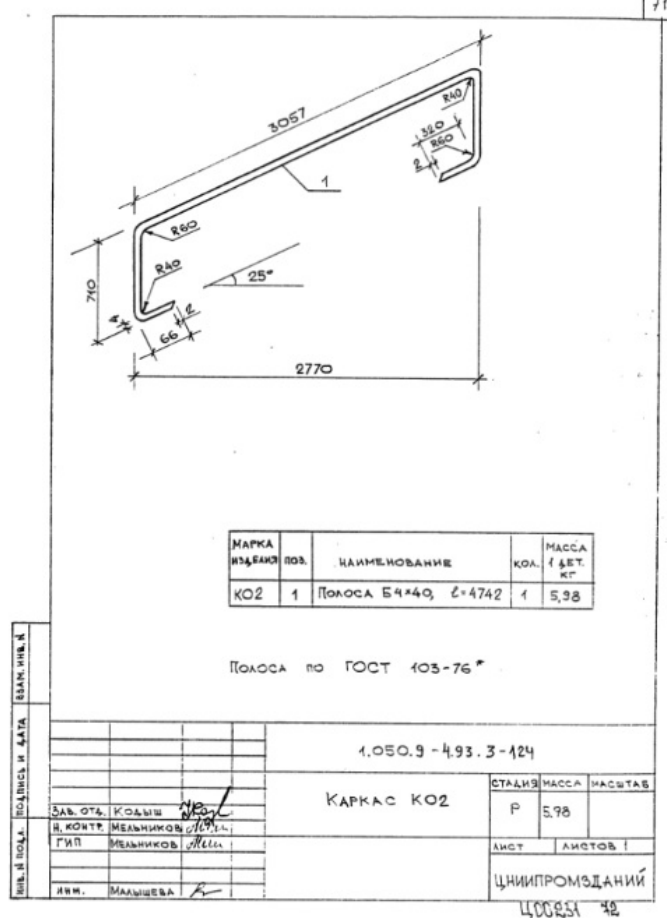
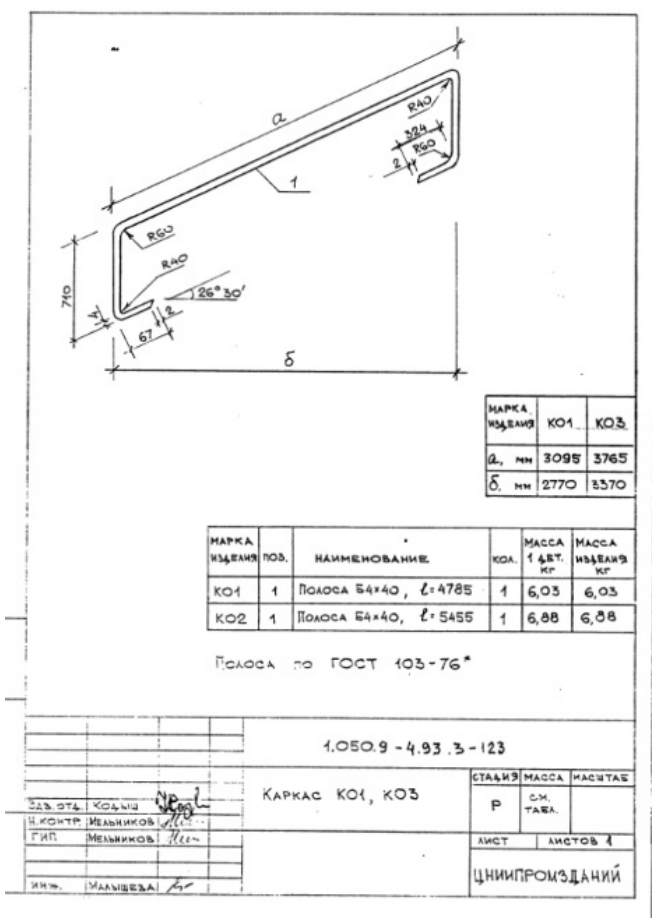
Связь СВ5, СВ6; Связь СВ7, СВ8, СВ9 - 69 стр



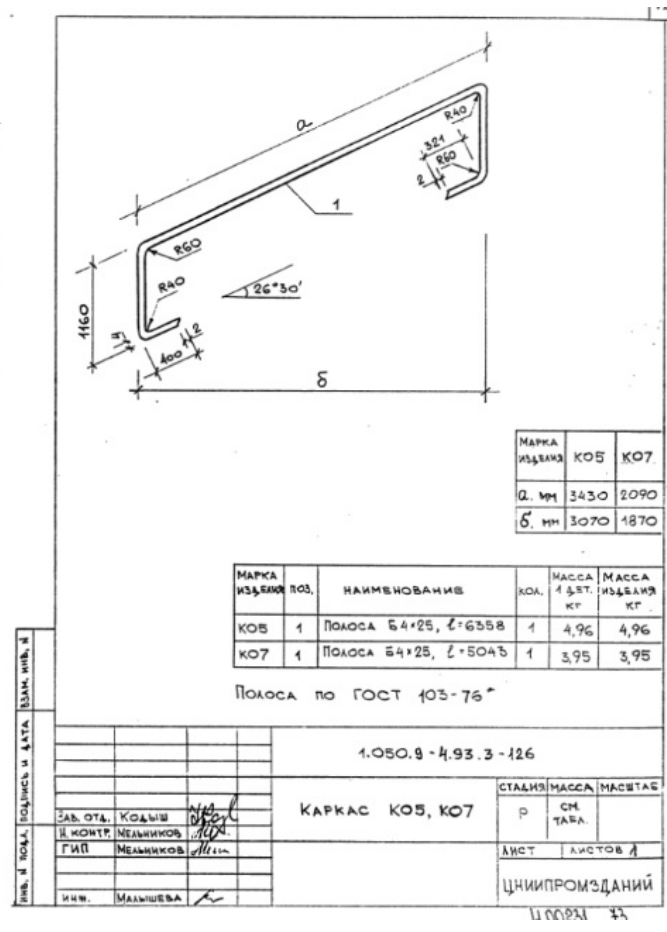
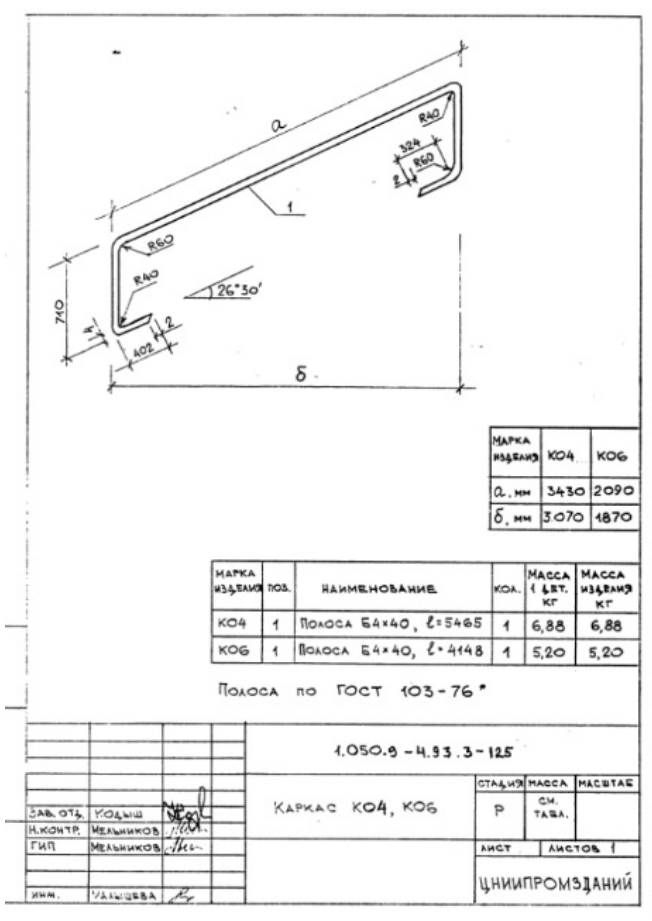
Связь СВ10...СВ13; Связь СВ14, СВ15 - 70 стр



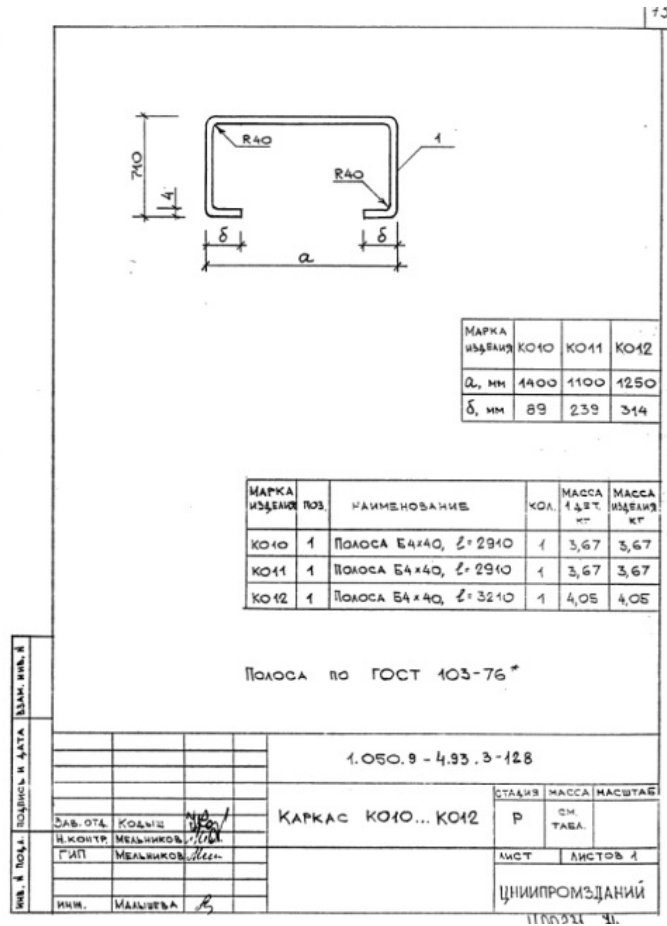
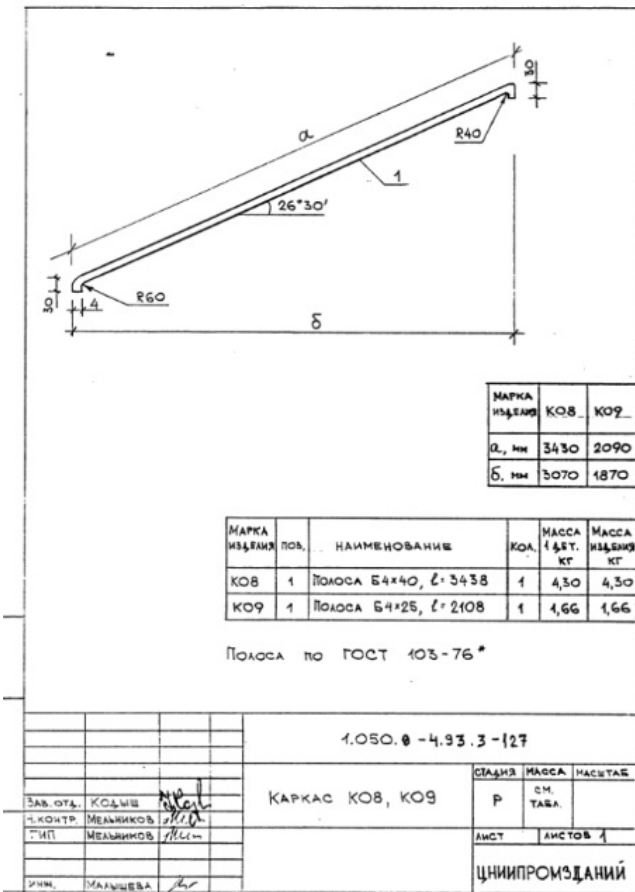
Каркас КО1, КО3; Каркас КО2 - 71 стр



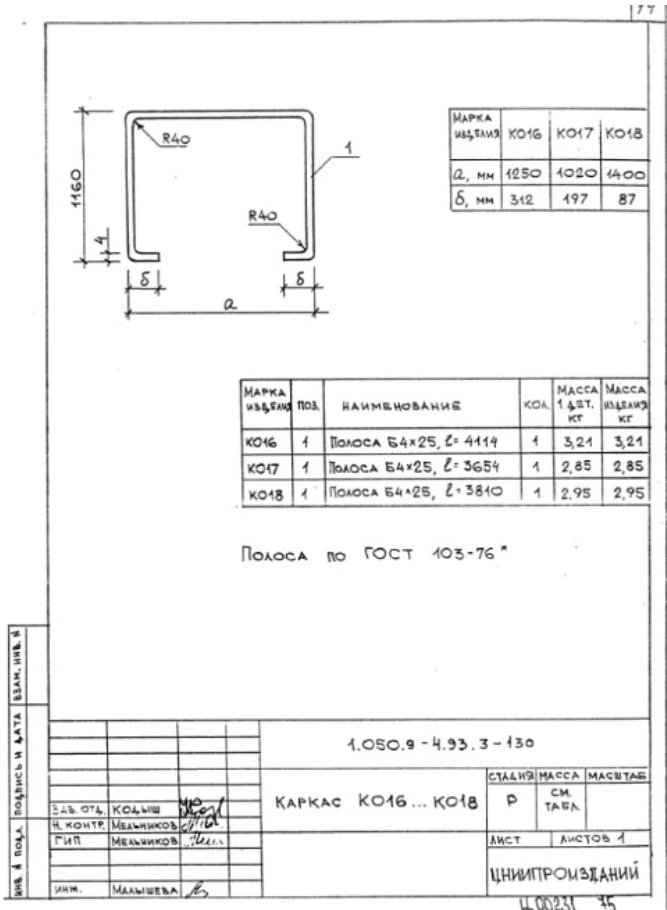
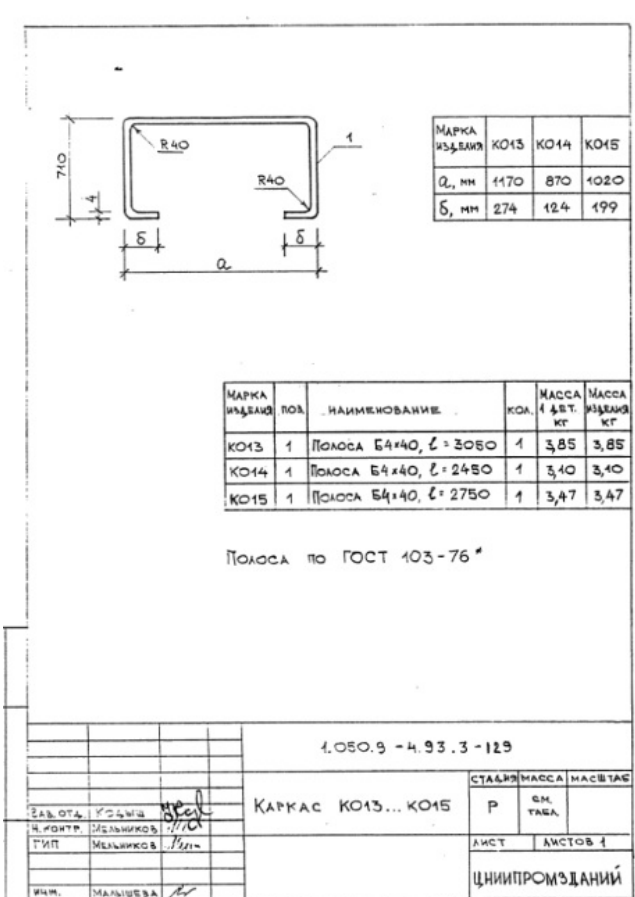
Каркас КО4, КО6; Каркас КО5, КО7 - 72 стр



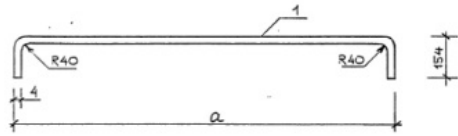
Каркас КО8, КО9; Каркас КО10, КО12 - 73 стр



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



Каркас КО19, КО20; Каркас КО21 - 75 стр



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КО19	КО20
д. мм	1236	636

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ДЕТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО19	1	Полоса Б4x40, L=1514	1	1,91	1,91
КО20	1	Полоса Б4x40, L=914	1	1,15	1,15

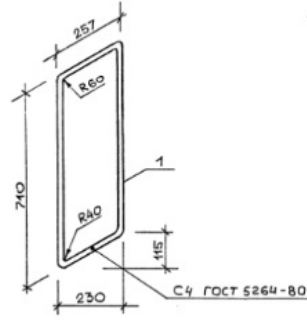
Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-131

КАРКАС КО19, КО20

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЗАВ. ОТД.	КОДЛЫШ	И.П.
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
И.И.	МАЛЫШЕВА	И.П.



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ДЕТ. КГ
1	Полоса Б4x40, L=1815	1	2,28

Полоса по ГОСТ 103-76*

1.050.9-4.93.3-132

КАРКАС КО21

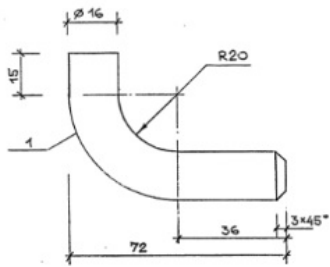
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,28	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. ПОДВИСЬ И Д.А. ВЛАДИМИР

ЗАВ. ОТД.	КОДЛЫШ	И.П.
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
И.И.	МАЛЫШЕВА	И.П.

Ц00831 46

Кронштейн КР; Вставка ВО1...ВО5 - 76 стр



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ДЕТ. КГ
1	Круг В16, L=95	1	0,15

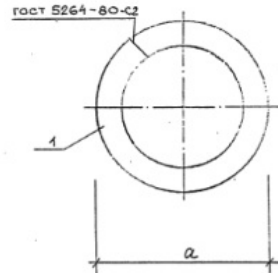
Круг по ГОСТ 2590-88*

1.050.9-4.93.3-133

КРОНШТЕЙН КР

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,15	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЗАВ. ОТД.	КОДЛЫШ	И.П.
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
И.И.	МАЛЫШЕВА	И.П.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ВО1	ВО2	ВО3	ВО4	ВО5
д. мм	82	87	90	95	100

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ДЕТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
ВО1	1	Круг В8, L=232,4	1	0,09	0,09
ВО2	1	Круг В8, L=248,5	1	0,10	0,10
ВО3	1	Круг В8, L=257,5	1	0,10	0,10
ВО4	1	Круг В8, L=273,2	1	0,11	0,11
ВО5	1	Круг В8, L=288,9	1	0,11	0,11

Круг по ГОСТ 2590-88*

1.050.9-4.93.3-134

ВСТАВКА ВО1...ВО5

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И. ПОДВИСЬ И Д.А. ВЛАДИМИР

ЗАВ. ОТД.	КОДЛЫШ	И.П.
Н. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	И.П.
И.И.	МАЛЫШЕВА	И.П.

Ц00831 46

Каркас КО22...КО25; Каркас КО26...КО28 - 77 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	НАСЧТАБ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

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	НАСЧТАБ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

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	НАСЧТАБ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

1-1

2-2

ОТВ. Ф 10
ДЛЯ СВАРКИ

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

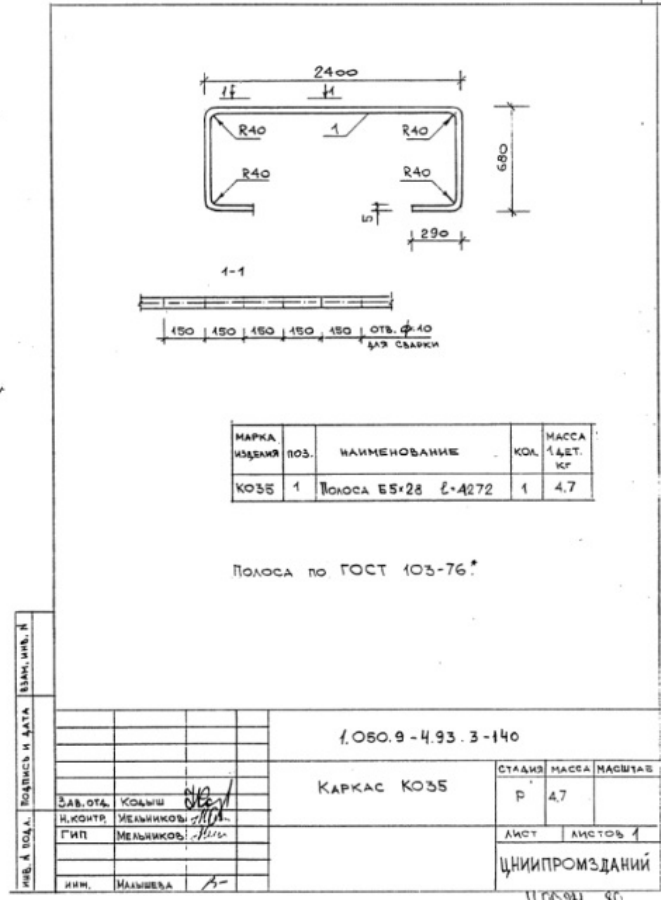
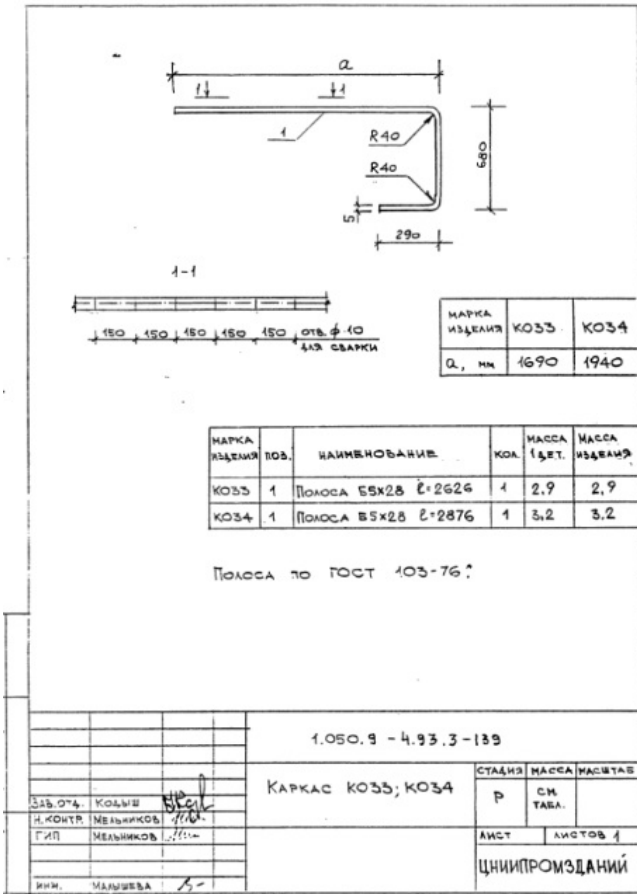
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ШТ. КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
КО31	1	Полоса 54*12 L=5425	1	1.95	1.95
КО32	1	Полоса 54*12 L=5207	1	2.00	2.00

Полоса по ГОСТ 103-76*

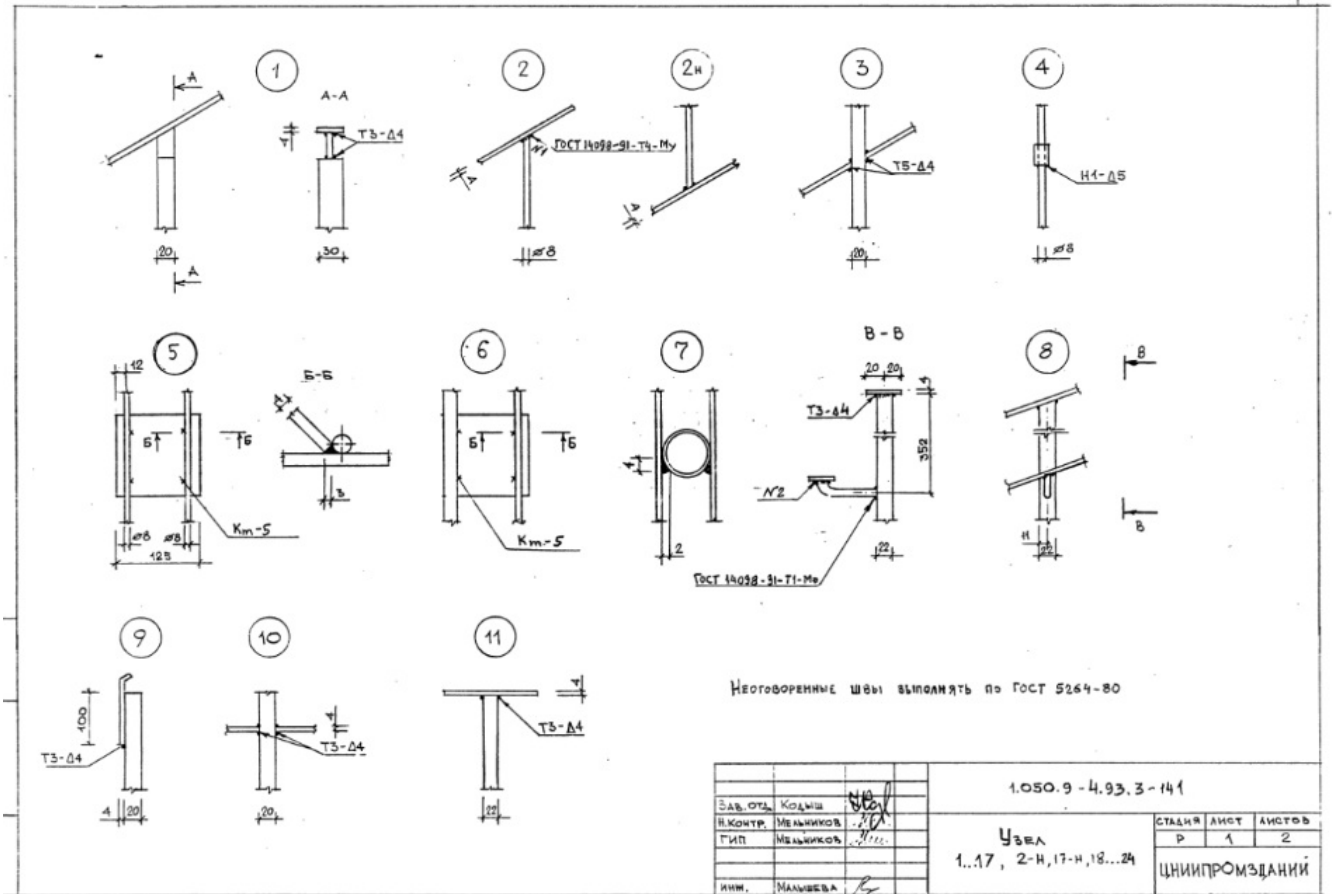
1.050.9-4.93.3-138

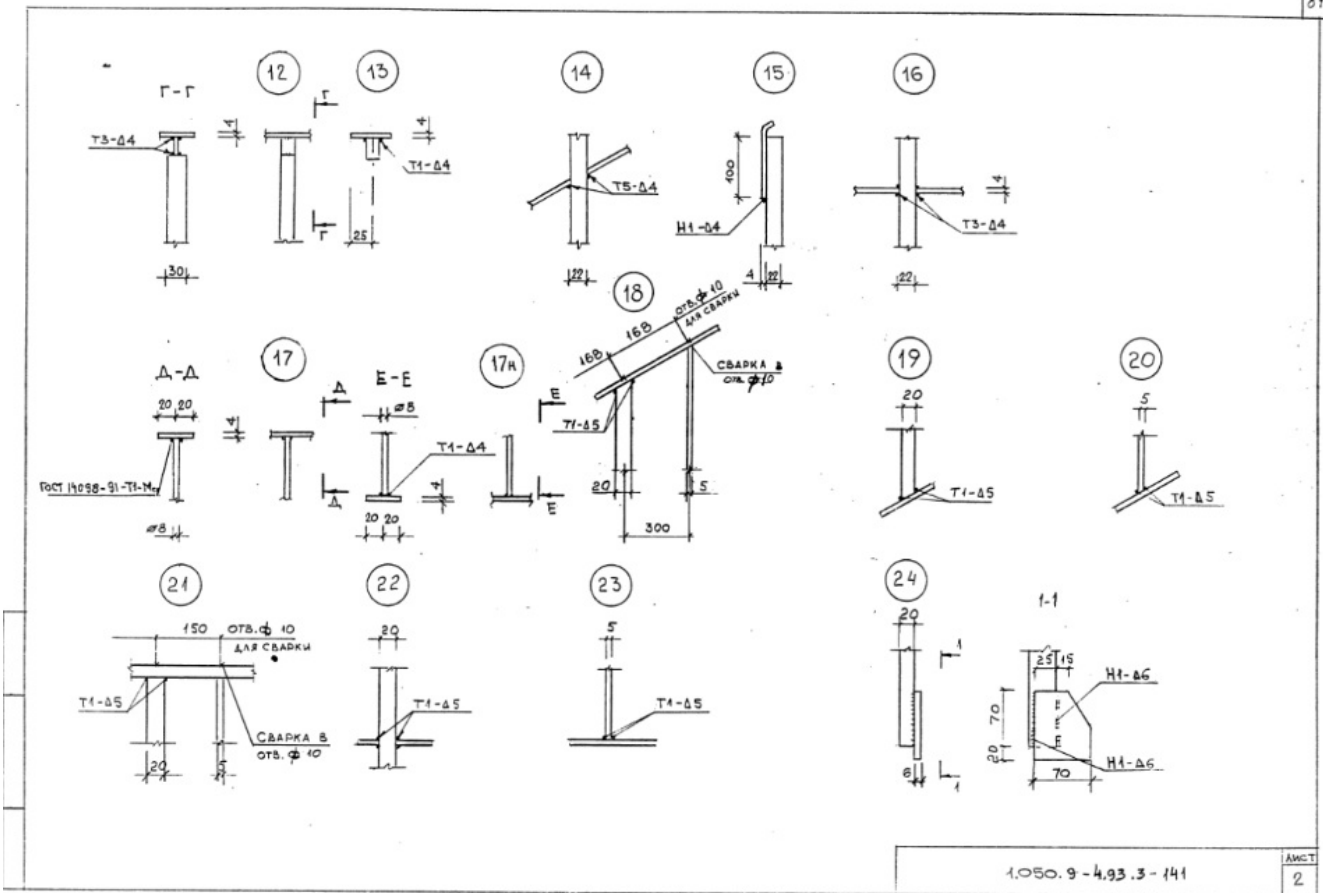
КАРКАС КО31, КО32		СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАБ
ЗАВ. ОТД.	КОДЫШ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	МЕЛЬНИКОВ			
ТИП	МЕЛЬНИКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИМ.	МАЛЫШЕВА	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Каркас КО33, КО34; Каркас КО35 - 79 стр



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





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
И. 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
ОМЭ-1	-	-	2,28	-	2,28	-	-	0,28	0,28	-	-	-	-	2,6
ОМЭ-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

Итого 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	18,9
ОП 12-3	-	0,05	3,35	13,25	16,65	-	-	1,68	-	1,68	-	-	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	24,6
ОМ 11-3	-	0,12	6,82	14,19	21,13	-	-	2,52	-	2,52	-	-	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

Итого 85

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ				
	МАРКА СТАЛИ Ст3псб-1 ТУ14-1-3023-09				
	ГОСТ 103-76*				
	-20x36	-42x4	-28x5	-70x6	
Ю1	22,00	2,30	6,70	-	31,00
Ю11	16,50	1,50	5,20	-	23,10
Ю12	22,00	2,75	7,53	-	32,30
Ю13	27,60	3,00	8,22	-	38,80
Ю14	27,60	3,30	9,00	-	40,10
Ю15	33,00	3,79	9,91	-	46,70
Ю16	38,50	4,50	11,30	-	54,30
Ю17	22,00	2,80	6,10	-	30,90
Ю18	22,00	3,76	11,64	-	37,40
Ю18А	22,00	4,45	7,15	-	33,60
Ю19	27,50	3,75	10,95	-	42,20
Ю19А	27,50	5,75	5,15	-	38,40
Ю20	-	2,00	6,30	0,60	8,90
Ю21	-	2,25	7,70	0,90	10,90
Ю22	-	2,75	10,25	1,20	14,20

1.050.9 - 4.93.3 - РС

Лист

4

ИЛ0121 (25)



+7 (812) 920-65-76

sk-alisma@mail.ru

197348, Санкт-
Петербург,
Богатырский пр., 12