

Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

Серия 3.501.2 - 139

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ
С ЕЗДОЙ ПОНИЗУ, ПРОЛЕТАМИ 33-110 м,
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СО СВАРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАМКНУТОГО СЕЧЕНИЯ
И МОНТАЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ
В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ.

Выпуск 2-6

Часть 2

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ПРОЛЕТАМИ 88,0 - 110,0 м
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ИЗДЕЛИЯ.


Чертежи КМ Утверждены и введены в действие
с 01.01.99 г. письмом МПС России
от 07.12.98 г. № ШПД-6/38.

Утверждены
и введены в действие
с 01.07.87.

Указание МПС СССР
от 06.05.87 № А-2593у.

Разработаны Гипротрансостом

Директор института

 / Толстов /


Главный инженер института

 / Журавов /

Начальник отдела


 / Монов /

Главный инженер проекта

 / Френкель /

Корректировка 1998г. Инв. № 1293К

Главный инженер

Гипротрансостом  / Монов /

Начальник отдела

 / Карнухов /

Главный инженер проекта  / Бялик /

Выпуск 2-6 часть 2

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-139.2-6-000.000	Содержание выпуска	2,3 к
3.501.2-139.2-6-000.000.70	Техническое описание	4
3.501.2-139.2-6-710.000	Балка катушья БК1	5,6
3.501.2-139.2-6-710.000СБ	Балка катушья БК1. Сборочный чертеж	7-9
3.501.2-139.2-6-710.100	Металлоконструкция МК1	10,11
3.501.2-139.2-6-710.100СБ	Металлоконструкция МК1. Сборочный чертеж	12-14
3.501.2-139.2-6-710.120	Петля люка	15
3.501.2-139.2-6-710.200	Сход на самоподъемную люльку СВЛ1	16
3.501.2-139.2-6-720.400	Шина ш (ш1... ш4)	17
3.501.2-139.2-6-730.000	Лестница по опорному раскоосу ЛОР(ЛОР1, ЛОР2)	18,19
3.501.2-139.2-6-730.000СБ	Лестница по опорному раскоосу ЛОР(ЛОР1, ЛОР2) Сборочный чертеж	20-22
3.501.2-139.2-6-730.002	Поручень ЛБ(ПБ1... ПБ3)	17
3.501.2-139.2-6-730.100	Стойка СС(СС1, СС2)	23
3.501.2-139.2-6-730.200	Косоур КС1	24
3.501.2-139.2-6-730.210	Диафрагма	25
3.501.2-139.2-6-730.300	Косоур КС2	26
3.501.2-139.2-6-730.400	Косоур КС3	27
3.501.2-139.2-6-730.500	Лестница вертикальная ЛВ1	28
3.501.2-139.2-6-730.500СБ	Лестница вертикальная ЛВ1. Сборочный чертеж	29
3.501.2-139.2-6-730.600	Лестница вертикальная ЛВ2	30
3.501.2-139.2-6-730.600СБ	Лестница вертикальная ЛВ2. Сборочный чертеж	31
3.501.2-139.2-6-750.000	Сход на опору СО1	32
3.501.2-139.2-6-750.000СБ	Сход на опору СО1. Сборочный чертеж	33
3.501.2-139.2-6-750.100	Площадка ПСО1	34
3.501.2-139.2-6-750.200	Лестница ЛСО1	35
3.501.2-139.2-6-760.000	Тележка смотровая ТС1	36,37
3.501.2-139.2-6-760.000СБ	Тележка смотровая ТС1. Сборочный чертеж	38-40
3.501.2-6-760.100	Площадка ПТС1	41
3.501.2-6-760.100СБ	Площадка ПТС1. Сборочный чертеж	42
3.501.2-139.2-6-770.200	Консоль КК1	43
3.501.2-139.2-6-770.300	Путь катания ПК (ПК1... ПК4)	44

Имя, отч. фамилия	Каримов
Г.И.П.	Ильин
Р.И.С.З.	Козлова
И.И.Ф.	Лавров
Композитор	1998

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-139.2-6-801.000	Пояс верхний ВП(ВП, ВПю)	45
3.501.2-139.2-6-801.000СБ	Пояс верхний ВП(ВП, ВПю) Сборочный чертеж	46
3.501.2-139.2-6-803.100	Фасонка ФВ8	47
3.501.2-139.2-6-804.100	Фасонка ФВ(ФВ6, ФВ7)	48
3.501.2-139.2-6-805.100	Балансир Б1	49
3.501.2-139.2-6-805.200	Накладка НВ(НВ1... НВ4)	50
3.501.2-139.2-6-805.200СБ	Накладка НВ(НВ1... НВ4) Сборочный чертеж	51
3.501.2-139.2-6-910.100	Консоль К(К1... К5)	52,53
3.501.2-139.2-6-910.100СБ	Консоль К(К1... К5) Сборочный чертеж	54
3.501.2-139.2-6-910.200	Консоль К6	55
3.501.2-139.2-6-910.210	Консоль К7	56,57 к
3.501.2-139.2-6-910.210СБ	Консоль К7. Сборочный чертеж	58 к
3.501.2-139.2-6-910.220	Консоль К10	59
3.501.2-139.2-6-910.220СБ	Консоль К10. Сборочный чертеж	60 к
3.501.2-139.2-6-910.300	Короб КК(КК1... КК5)	61
3.501.2-139.2-6-910.300СБ	Короб КК(КК1... КК5) Сборочный чертеж	62
3.501.2-139.2-6-910.310	Прогон ПР(ПР1... ПР5)	63
3.501.2-139.2-6-910.310СБ	Прогон ПР(ПР1... ПР5) Сборочный чертеж	64
3.501.2-139.2-6-910.320	Крышка короба КР(КР3... КР6)	65
3.501.2-139.2-6-910.320СБ	Крышка короба КР(КР3... КР6) Сборочный черт.	66
3.501.2-139.2-6-910.400	Короб КК(КК6, КК7)	67
3.501.2-139.2-6-910.400СБ	Короб КК(КК6, КК7) Сборочный чертеж	68
3.501.2-139.2-6-910.410	Крышка короба КР(КР7, КР8)	69

1293/16-2 2

3.501.2-139.2-6-000.000		
Имя, отч. фамилия	Манаб	Лав
И.Контр.	Жиряновская	М
Сл. спец.	Гитман	С.
ГИП	Фенкель	В
Р.И.С.З.	Встахова	В
Вед. инж.	Ярыльцова	Я
Содержание выпуска		
Стр.	Лист	Листов
Р	1	2
Гипротрансмат		

1. Общая часть

Настоящий выпуск включает рабочие чертежи марки КМ строительных изделий - металлоконструкций общих для пролетных строений пролетами 88,0 - 110,0 м.

Строительные изделия по настоящему выпуску входят в схемы расположения сборных элементов пролетного строения, приведенные в основных комплектах рабочих чертежей (выпуски 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 настоящей серии).

Узлы соединения строительных изделий по настоящему выпуску приведены в выпуске 2-5.

2. Пояснения по обозначению документов

Все документы настоящего выпуска имеют кроме базового обозначения 3.501.2-139.2-6 шестизначное цифровое обозначение, дополняемое буквами ТО для технического описания и СБ для сборочных чертежей. Первая цифра предназначена для обозначения принадлежности изделия к частям пролетного строения, предусмотренных табл. 1 чертежа общего вида основного комплекта рабочих чертежей. Последующие три цифры обозначают порядковый номер сборочной единицы в пределах каждой части. Две последние цифры использованы для обозначения деталей.

3. Технические требования

Требования к изготовлению металлоконструкций изложены в технических условиях ТУ 35-1609-87.

Требования к материалам приведены в таблицах исполнения, помещенных на первом листе спецификации. Дополнительно-

ный номер исполнения деталей должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

4. Условные обозначения

- ✦ монтажный высокопрочный болт диаметра 22 мм в отверстии диаметром 25 мм;
- ⊖ заводская заклепка диаметром 23 мм;
- ✦ монтажный болт диаметра 12 мм в отверстии диаметром 14 мм;
- ✦ монтажный болт диаметра 16 мм в отверстии диаметром 18 мм;
- ✦ монтажный болт диаметра 20 мм в отверстии диаметром 23 мм

Выпуск 2-6 часть 2

1293К/16-2 4

Исх. отд.	Монто	Лист		3.501.2-139.2-6-000.000 ТО	Техническое описание		
И.контр.	Ивановская	Лист			Листов		
Гл. спец.	Гитман	Лист			Р	1	
ГИП	Френкель	Лист			Гипротрансмост		
Вик. гр.	Астахова	Лист					
Инж.	Астахова	Лист					

Выпуск 2-6 часть 2

Форма Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A3		3.501.2-139.2-6-710.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
	1	3501-84, РПТ-21.000	редуктор	1	79,0 кг
	2	3.501-84 РПТ 22.000	холостое колесо (Т)	1	31,0 кг
	3	3.501-84, РПТ-22.000	холостое колесо (Н)	1	31,0 кг
	4	3501-84, РПТ 23.000	приводное колесо (Т)	1	62,2 кг
	5	3501-84, РПТ 23.000	приводное колесо (Н)	1	62,2 кг
	6	3501-84, РПТ 24.000	трансмиссия (Т)	1	37,0 кг
	7	3501-84, РПТ 24.000	трансмиссия (Н)	1	37,0 кг
A3	8	3.501.2-139.2-6-710.100	металлоконструкция мк1	1	1552,8 кг
A3	9	3.501.2-139.2-6-710.200	сход на самоподъём-		
			ную люльку ссл1	2	26,2 кг
			Детали		
Б4	10	3.501.2-139.2-6-710.001	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	5	4,3 кг
	11	-01	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	5	4,3 кг
	12	-02	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	13	-03	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	14	-04	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	15	-05	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг

Форма Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	16	3.501.2-139.2-6-710.002	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=6295	2	23,7 кг
	17	-01	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1030	2	3,9 кг
	18	-02	уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79*		
			ℓ=1620	2	6,1 кг
Б4	19	3.501.2-139.2-6-710.003	АГ-20 ГОСТ 5781-82* вст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
			ℓ=6330	2	15,6 кг

1293К/16-2 5

Нач. отд. МАНОВ *МАН*
 Н.контр. МИРОНОВСКАЯ *Мир*
 И. спец. ВИТМАН *Вит*
 ГИП Френкель *Фр*
 Рук. зр. Астахова *Аст*
 Вед. инж. Ярышкова *Яр*
 Инж. Перетрушкин *Пер*

3.501.2-139.2-6-710.000

Балка катучая БК1

Стадия	лист	листов
Р	1	2

Гипотрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		20	3.501.2-139.2-6-710.003-01	А-Т-20 ГОСТ 5781-82*		
				ВСТЗ СП2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1060	2	2,6 кг
		21	-02	А-Т-20 ГОСТ 5781-82*		
				ВСТЗ СП2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1565	2	3,9 кг
Б4		22	3.501.2-139.2-6-710.004	цельб сн6х19 ГОСТ 2319-81		
				СТ2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1100	4	0,8 кг
Б4		23	3.501.2-139.2-6-710.005	А-Т-6 ГОСТ 5781-82*		
				СТ2 ГОСТ 380-88*		
				Р=190	8	0,1 кг
Б4		24	3.501.2-139.2-6-710.006	лист 58 ГОСТ 19903-74* лист 16Д ГОСТ 6713-91		
				50х1045	4	3,3 кг
А3		25	3.501-84, РПТ 20.002	Осв крюка		
				СТ5 ГОСТ 380-88*	16	7,5 кг
А3		26	3.501-84, РПТ 20.001	Крюк 2/п 1000 кг		
				СТ20 ГОСТ 1050-74*	16	20,3 кг
				Стандартные изделия		
		27		болт М16-8gх50.46 ГОСТ 7798-70*	10	0,114 кг
		28		гайка М16-6H.5 ГОСТ 5927-70*	10	0,033 кг
		29		гайка М20-6H.5 ГОСТ 5915-70*	12	0,063 кг
		30		гайка ВМ 24х1,5.6H.05.01 ГОСТ 11871-80	16	0,056 кг
		31		шайба 16.65С.01.ГОСТ 6402-70	10	0,008 кг
		32		шайба 20.02.СТ.3 ГОСТ 11371-78*	12	0,017 кг
		33		шайба 24.04.01.ГОСТ 11872-80	16	0,005 кг
			Дополнительный номер исполнения катушек			
			балки бк должны соответствовать дополнительно			
			му номеру исполнения пролетного строения			

12 93/16-2

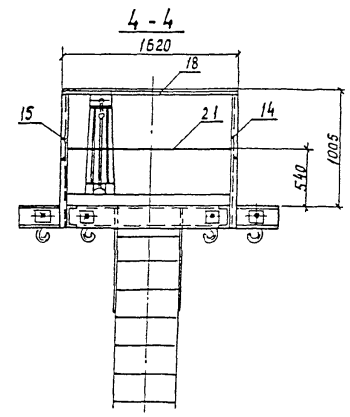
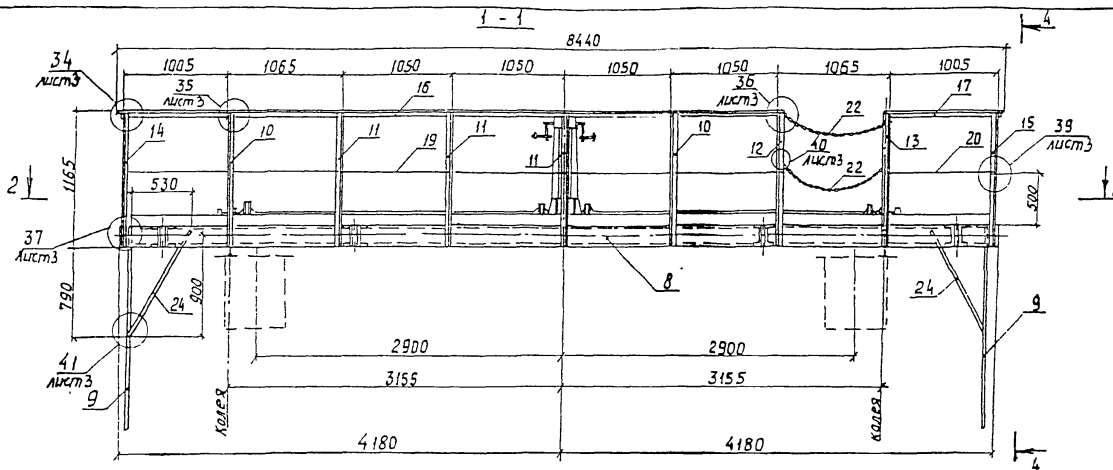
6

3.501.2-139.2-6-710.000

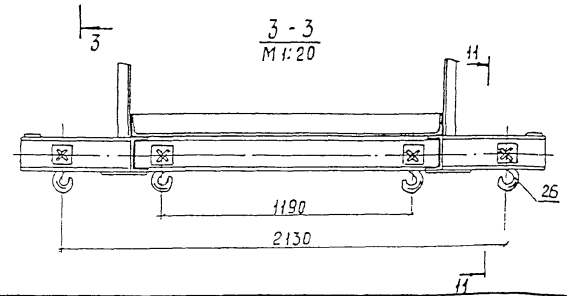
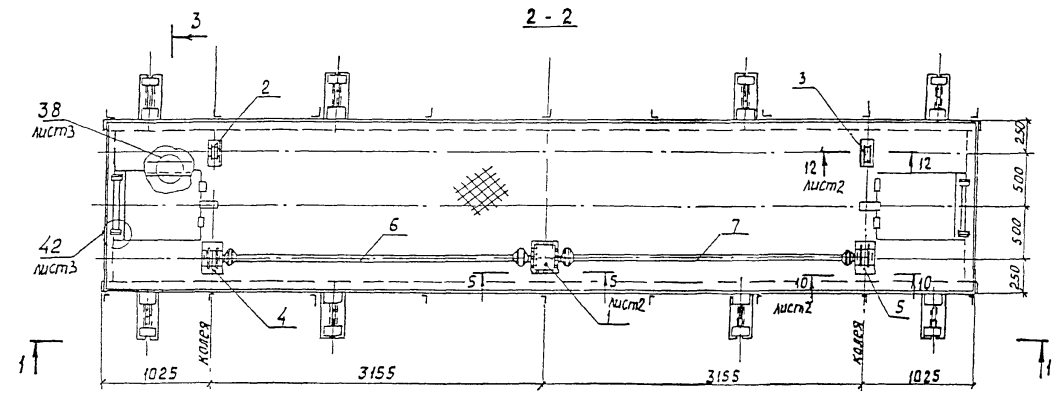
лист

2

Выпуск 2-6 часть 2



1. Монтажные сварные швы: №1-ГОСТ5264-80-Н1-Δ5, №2-ГОСТ5264-80-Н1-Δ53. Сварной шов крепления поз. 23-ручной дуговой катета 6 мм.
2. Гайки поз. 28...30 не допускается изготавливать из кипящей или автоматной стали
3. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с разделом 2 ГОСТ1759-70*.
4. Таблица исполнения дана на листе 3.



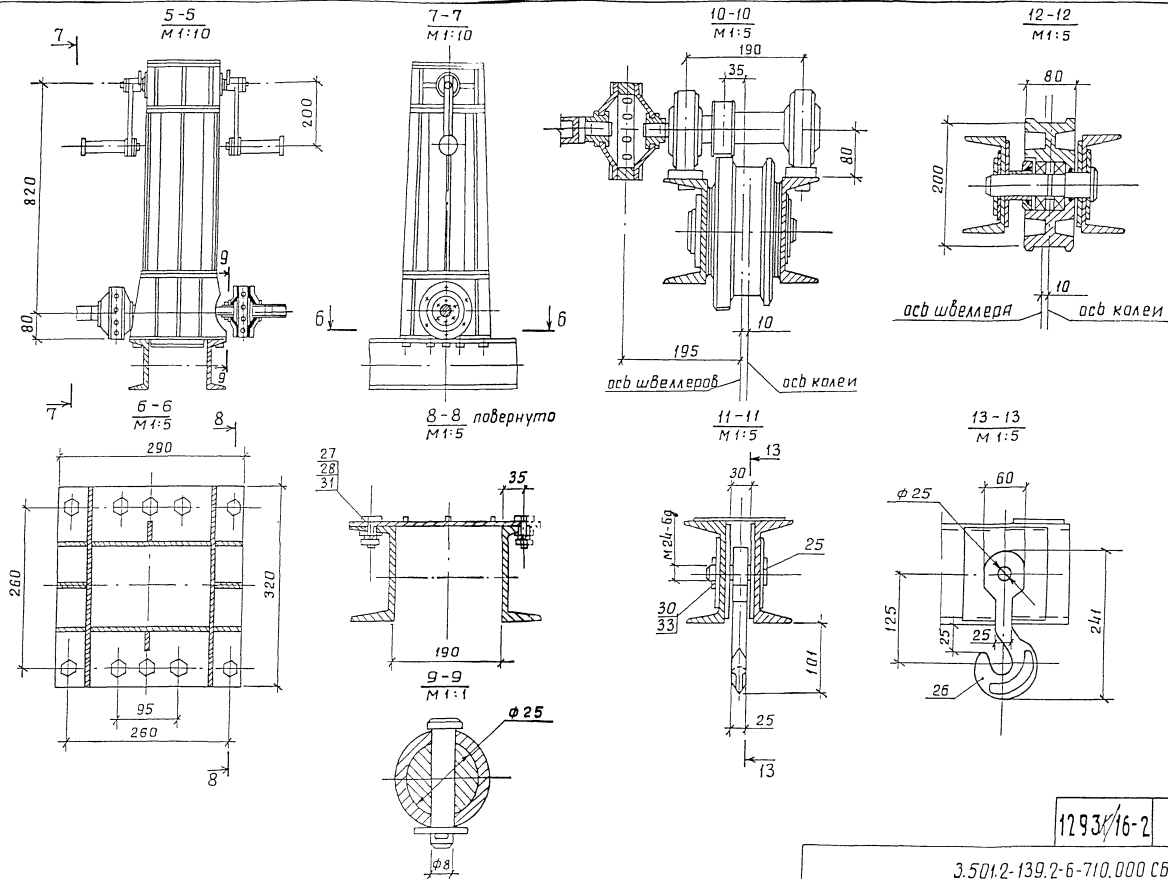
1293/16-2 7

3.501.2-139.2-6-710.000 СБ

Нач. отд.	Мон. об.	Мир
Н. контр.	Мир	Мир
Гл. спец.	Гитман	Гитман
Гл.	Френкель	Френкель
рук. гр.	Ястребова	Ястребова
вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова
инж.	Леретрухина	Леретрухина

Балка катущая БК1.
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2598,6	1:40
Лист 1	Листов 3	
Гипротрансмат		



1293/16-2 8

3.501.2-139.2-6-710.000 СБ

АНСТ
2

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			3.501.2-139.2-6-710.100 СБ	Документация сборочный чертёж		
А3	1		3.501.2-139.2-6-710.120	Сборочные единицы пять люкя Детали	4	0,2 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-710.101	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=8360	2	118,7 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-710.102	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	6	21,2 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-710.103	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг
		5	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-710.104	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг
		7	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг
Б4	8		3.501.2-139.2-6-710.105	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг
		9	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=1490	1	21,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	10		3.501.2-139.2-6-710.106	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=422	8	6,0 кг
Б4	11		3.501.2-139.2-6-710.107	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=955	4	13,6 кг
Б4	12		3.501.2-139.2-6-710.108	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				ℓ=415	16	5,9 кг
Б4	13		3.501.2-139.2-6-710.109	лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x365	8	5,5 кг
Б4	14		3.501.2-139.2-6-710.110	лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x225	8	3,4 кг
Б4	15		3.501.2-139.2-6-710.111	лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x80	8	0,8 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
13, 14	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

1293/16-2 10

Нач. отд.	Моноб	Мед
Н.контр.	Ириданюкья	Лен
Л. спец.	Гитман	
Гип	Френкель	
Руч. зр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярдыкова	
Инж.	Петрухина	

3.501.2-139.2-6-710.100		
Металлоконструкция мк1	Листов	Листов
	Р	1 2
	Гипотрансмост	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		16	3.501.2-139.2-6-710.112	лист 68 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				150x220	4	2,1 кг
Б4		17	3.501.2-139.2-6-710.113	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x120	36	0,7 кг
		18	- 01	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x120	4	0,7 кг
Б4		19	3.501.2-139.2-6-710.114	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x150	36	0,7 кг
		20	- 01	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x150	4	0,7 кг
Б4		21	3.501.2-139.2-6-710.115	лист 68 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x130	16	1,1 кг
Б4		22	3.501.2-139.2-6-710.116	лист 65 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				660x745	2	19,3 кг
Б4		23	3.501.2-139.2-6-710.117	лист ромб 0-ПН-4,0 БСТО ГОСТ 8568-77		
				1680x8520	1	618,3 кг
Б4		24	3.501.2-139.2-6-710.118	уровень 6-90x90x9 ГОСТ 8509-86 Ст.0-2 ГОСТ 535-79		
				Р=1490	2	18,2 кг
Б4		25	3.501.2-139.2-6-710.119	уровень 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				Р=130	4	0,5 кг
				Стандартные изделия		
		26		Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78	18	0,030 кг

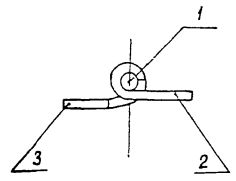
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Дополнительный номер исполнения металлоконструкции должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

1293к/16-2 11

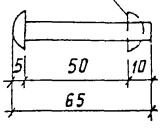
3.501.2-139.2-6-710.100

лист
2

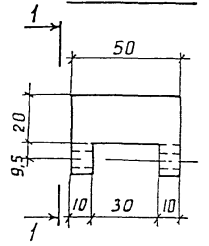
Выпуск 2-б часть 2



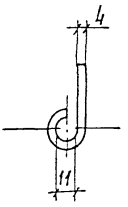
Позиция 1
расклевыват при сборке



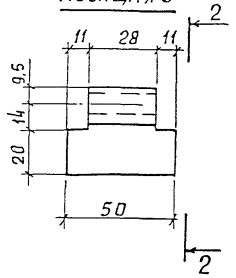
Позиция 2



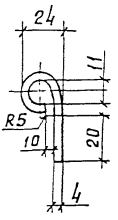
1-1



Позиция 3



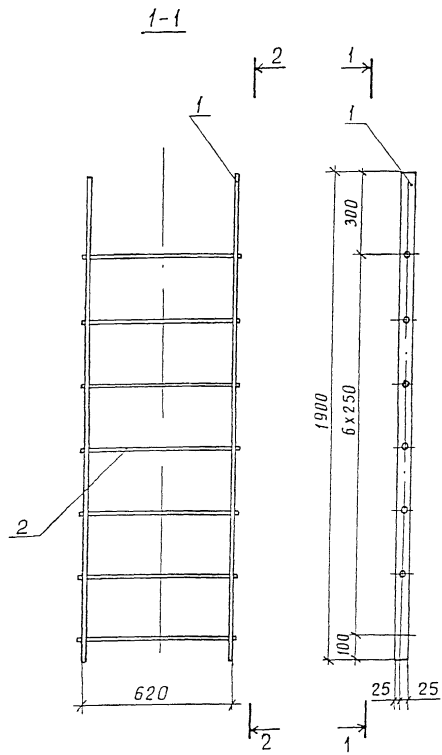
2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-710.121	А-Г-10 ГОСТ 5781-82* СТЗкпЗ ГОСТ 380-88* ℓ=65	1	0,04 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-710.122	лист 64 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				70×50	1	0,06 кг
		3	-01	лист 64 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				75×50	1	0,08 кг

1293К/16-2 15

Иач.отд.	МаноВ	<i>Manov</i>				
Н.контр.	Миролюбская	<i>Mirolyubskaya</i>				
Г.спец.	Гитман	<i>Gitman</i>				
гип	Френкель	<i>Frenkel</i>				
Рук. гр.	Астахова	<i>Astakhova</i>				
вед инж	Ярабикова	<i>Yarabikova</i>				
Инж.	Перегрухина	<i>Peregruxina</i>				
				3.501.2-139.2-6-710.120		
				Петля люка		
				Станд	Масса	Масштаб
				Р	0,2	1:2
				лист	листов 1	
				Гипроотраслост		

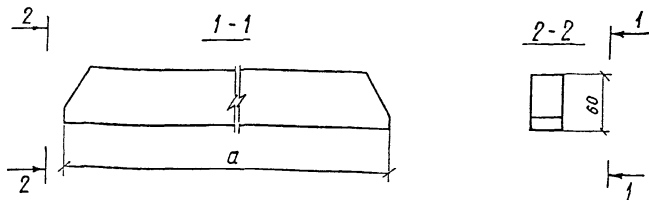


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-710.201	ЛИСТ 610 ГОСТ 19903-74* 16А ГОСТ 6713-97	50x1900	2	7,5 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-710.202	А-Г-20 ГОСТ 5781-82* ВСГЗ СП 2 ГОСТ 380-88*	С-640	7	1,6 кг

Сварной шов прикрепления поз.2-ручной дуговой катета 6мм.

Нач.отв. Мочов	<i>Мочов</i>								
Н.контр. Миронюкская	<i>Миронюкская</i>								
Гл. спец. Гитман	<i>Гитман</i>								
Гип. Френкель	<i>Френкель</i>								
Руч. гр. Астахова	<i>Астахова</i>								
Вед. инж. Яковлева	<i>Яковлева</i>								
Инж. Петрухина	<i>Петрухина</i>								
				3.501.2-139.2-6-710.200					
				Сход на самоподъемную люльку ССЛ1			Стандия Месяц МАСШТАБ		
							Р 26,2 1:15		
							Лист Листов 7		
							Гипротрансмост		

1293/16-2 16



Обозначение	а, мм	масса, кг
3.501.2.139.2-6-720.400	11795	222,2
-01	11004	207,3
-02	10764	202,8
-03	12230	230,4

Скошенные кромки разделить по ГОСТ 5264-80

Нач. отд.	Маноф	Мон		3.501.2-139.2-6-720.400	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Миромайская	Мир			Р	см. табл.	1:5
Гл. спец.	Гитман	Гит					
ГИП	Френкель	Френ			Лист	Листов	1
Рук. ер.	Астахова	Аст			Лист 40 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
Бей. инж.	Ярлыкова	Ярл		ГИПРОТРАНСМОСТ			
Инж.	Перетрыкина	Пер					

Копировал Воронина

Формат А4

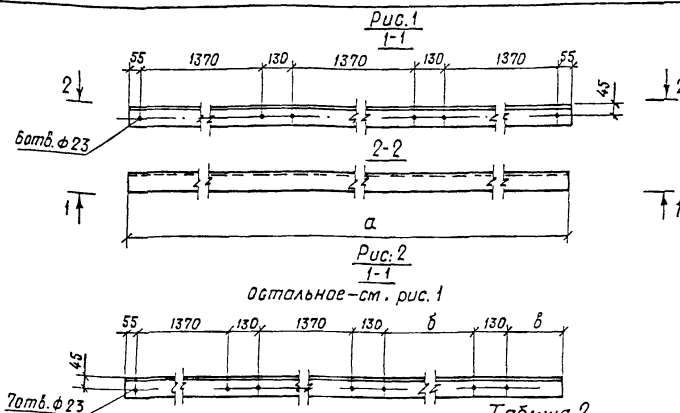


Рис. 1
1-1

Рис. 2
1-1

Рис. 2
1-1

Остальное - см. рис. 1

Болт. ф 23

Болт. ф 23

Таблица 2

Изображено	рис	Размеры мм			Масса, кг
		а	б	в	
3.501.2-139.2-6-730.002	1	4480	—	—	43,2
-01	2	5890	2230	475	56,8
-02	2	5260	1370	705	50,8

Таблица 1

Материалы для дополнительного номера исполнения

01	02	03
16 Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД	ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения парунья должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

1293/16-2 17

Нач. отд.	Маноф	Мон		3.501.2-139.2-6-730.002	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Миромайская	Мир			Р	см. табл. 2	1:20
Гл. спец.	Гитман	Гит					
ГИП	Френкель	Френ			Лист	Листов	1
Рук. ер.	Астахова	Аст			Лист 40 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
Бей. инж.	Ярлыкова	Ярл		ГИПРОТРАНСМОСТ			
Инж.	Перетрыкина	Пер					

Копировал Воронина

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-730.000.06	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-139.2-6-730.100	Стойка РС1	8	9,6 кг
	2		- 01	Стойка РС2	2	9,8 кг
A3	3		3.501.2-139.2-6-730.200	Косоур КС1	1	461,6 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (См. таблицу)		
				160 x 360	4	5,4 кг
А4	5		3.501.2-139.2-6-730.002	Поручень РС1	2	43,2 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-730.003	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст.3 клЗ ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 4600	2	11,4 кг
Б4	7		3.501.2-139.2-6-730.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (См. таблицу)		
				210 x 240	2	4,0 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	8			Болт М20-8g x 45,46 ГОСТ 7798-70*	39	0,18 кг
	9			Болт М22-6g x 70,110 ГОСТ 22353-77*	34	0,312 кг
	10			Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5945-70*	39	0,06 кг
	11			Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	34	0,108 кг
	12			Шайба 20,02 Ст3 ГОСТ 11371-78*	39	0,02 кг
	13			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	68	0,059 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-730.000			ЛОР1
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	14		3.501.2-139.2-6-730.300	Косоур КС2	1	365,4 кг
A3	15		3.501.2-139.2-6-730.500	Лестница вертикальная ЛВ1	1	75,8 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A4	16		3.501.2-139.2-6-730.002-01	Поручень РС2	1	56,8 кг
Б4	17		3.501.2-139.2-6-730.003-01	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл З ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 5460	1	13,5 кг
				3.501.2-139.2-6-730.000-01		ЛОР2
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	14		3.501.2-139.2-6-730.400	Косоур КС3	1	334,2 кг
A4	18		3.501.2-139.2-6-730.600	Лестница вертикальная ЛВ2	1	98,6 кг
				<u>Детали</u>		
A4	16		3.501.2-139.2-6-730.002-02	Поручень РС3	1	50,8 кг
Б4	17		3.501.2-139.2-6-730.003-02	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл З ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 4600	1	11,4 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
4, 7	16Д ГОСТ 6713-91	15 ХРНД ГОСТ 6713-91	
9	Болт М22-6g x 70,110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g x 70,110 ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
11	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110. ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

1293/16-2 18

Нач. отд.	Моноб	Монд					
Н.контр.	Миромидский	Мун					
Л. спец.	Гитман	Гит					
Г И П	Френкель	Фр					
Рук. гр.	Астахова	Аст					
Вед. инж.	Ярлыкובה	Яр					
Инж.	Перетрухина	Пер					

3.501.2-139.2-6-730.000

Лестница по опорному
раскошу ЛОР
(ЛОР1, ЛОР2)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипотрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Б4		7	3.501.2-139.2-6-730.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)			
				210x240	2	4,0кг	
				Стандартные изделия			
		9		Болт М22-Б9x70.110 ГОСТ 22353-77	4	0,312кг	
		11		Гайка М22-БН.110 ГОСТ 22354-77	4	0,108 кг	
		13		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	8	0,059кг	
			Дополнительный номер исполнения лестницы по опорному раскосу должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.				

1293к/16-2

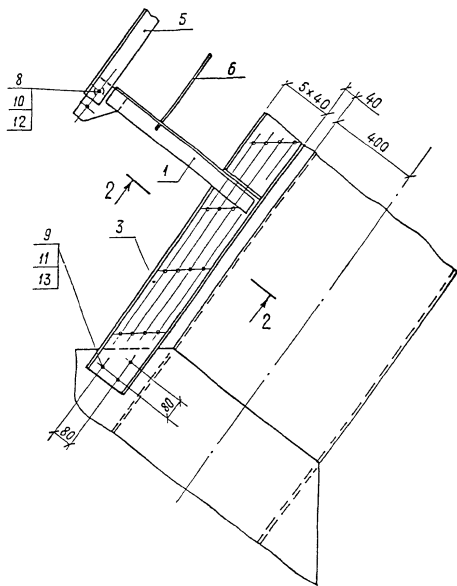
19

3.501.2-139.2-6-730.000

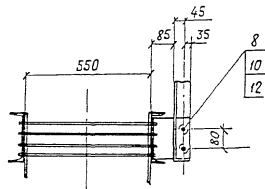
Лист

2

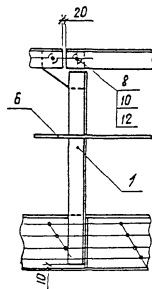
19
М 1:15



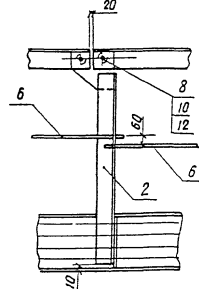
2-2 повернуто



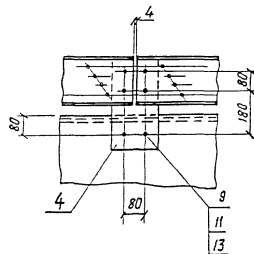
20
М 1:15 повернуто



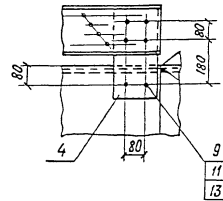
21
М 1:15 повернуто



22
М 1:15 повернуто



23
М 1:15 повернуто

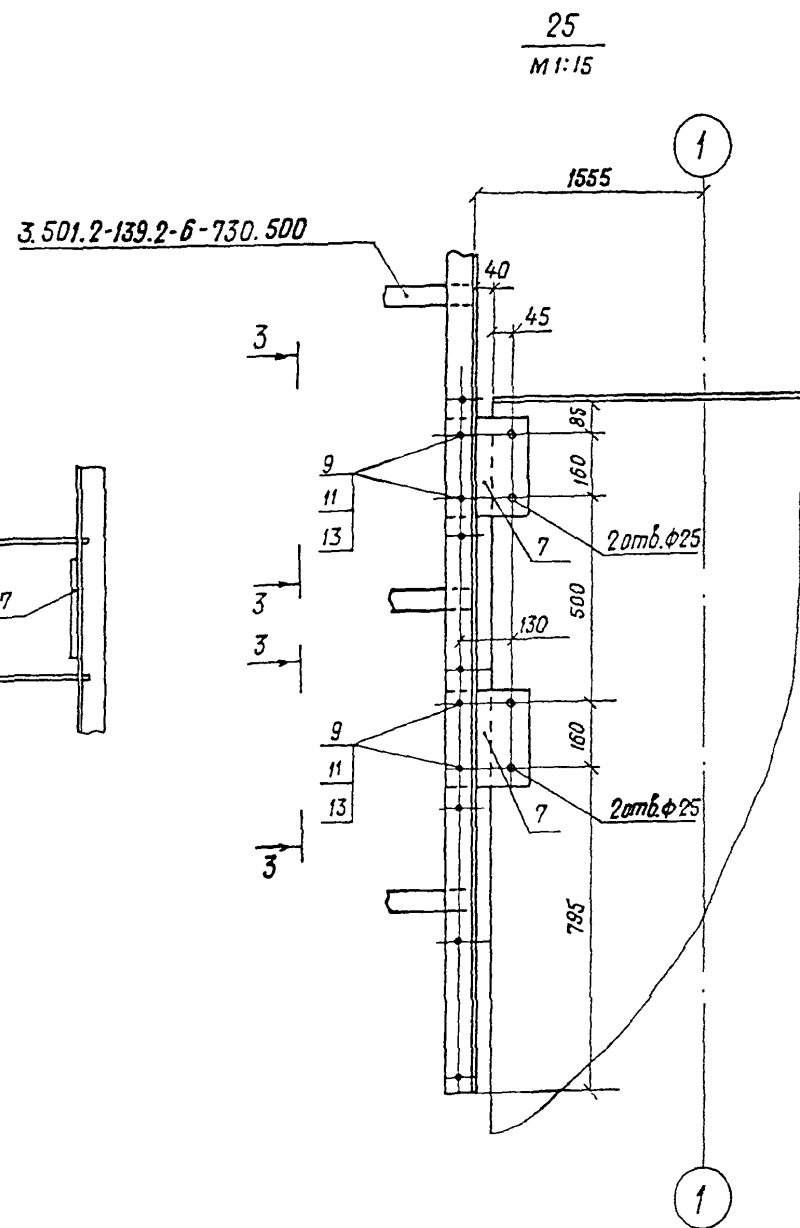
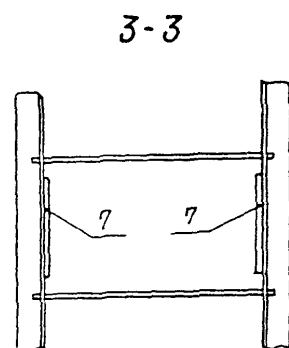
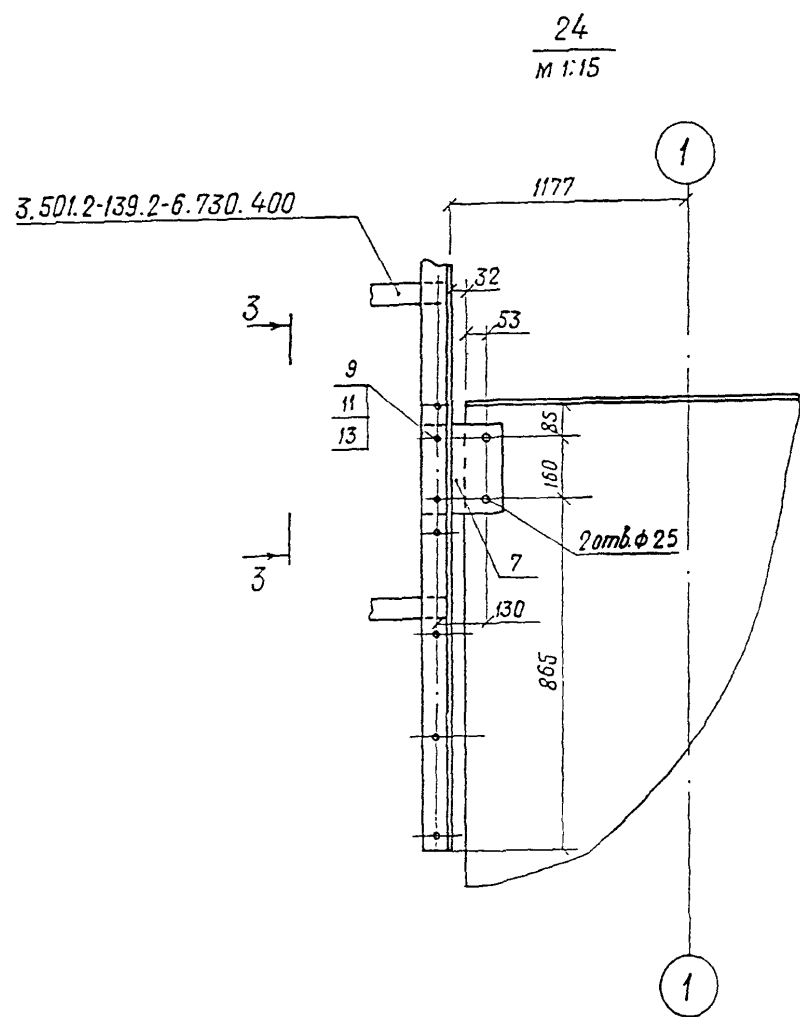


1293X/16-2 21

3.501.2-139.2-6-730.000 СБ

Лист

2



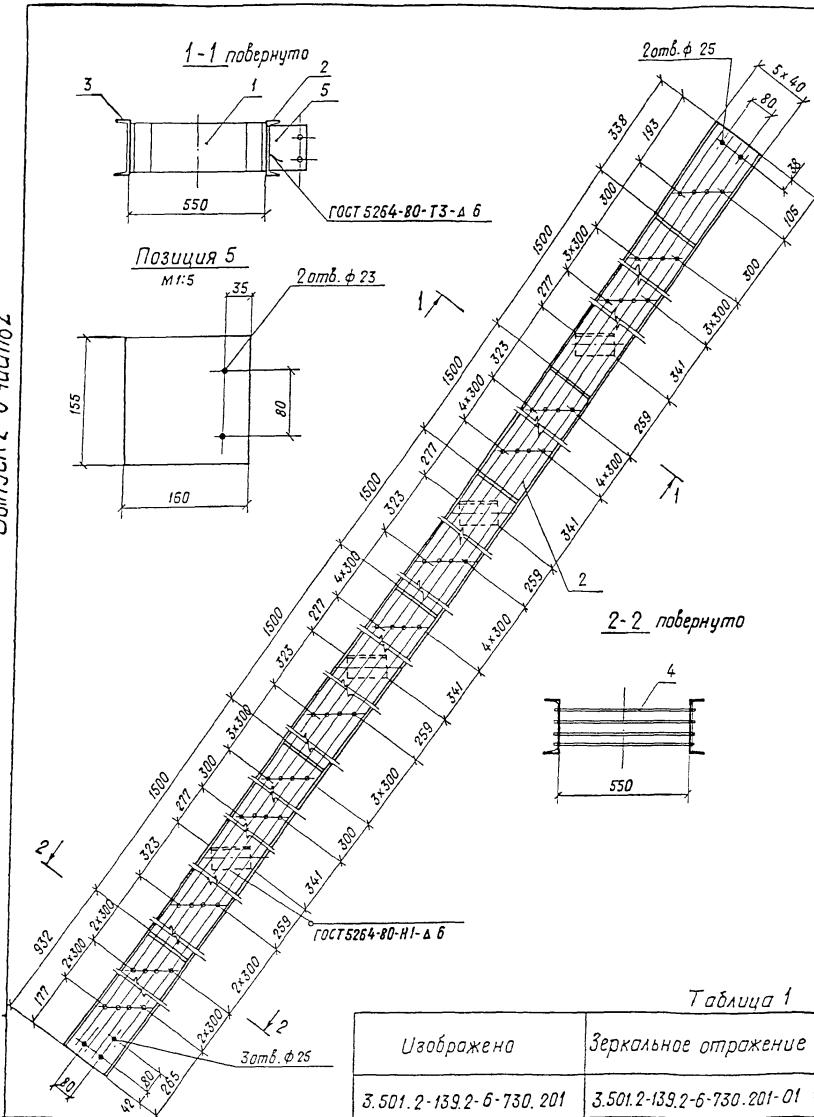
1293K/16-2 22

3.501.2-139.2-6-730.000 GB

Лист

3

Выпуск 2-б часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		З.501.2-139.2-6-730.210	Диафрагма	4	6,7кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		З.501.2-139.2-6-730.201	Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл. 2)		
				e = 8770	1	161,4кг
		3	-01	Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл. 2)		
				e = 8770	1	161,4кг
B4	4		З.501.2-139.2-6-730.202	A-I-16 ГОСТ 5781-22* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
				e = 630	100	1,0кг
B4	5		З.501.2-139.2-6-730.203	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 2)		
				155*160	6	2,0кг
Дополнительный номер исполнения косоура должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Таблица 2

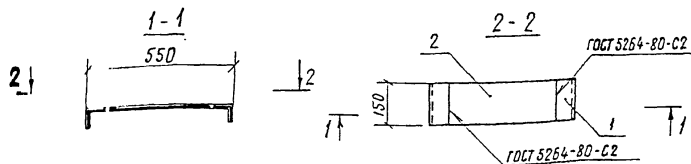
Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения.		
	01	02	03
2,3,5	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз. 4 - ручные дуговые катета 6 мм

1293/16-2 24

Нач. отв.	Манов	<i>Manov</i>		З.501.2-139.2-6-730.200		
И. контр.	Миролюбовская	<i>Mirolyubovskaya</i>				
Гл. спец.	Гитман	<i>Gitman</i>		Косоур КС1		
ГИП	Френкель	<i>Frenkel</i>				
Рук. эк.	Астахова	<i>Astakhova</i>				
в.ед. инж.	Ярыкова	<i>Yarykova</i>				
Инж.	Левотрихина	<i>Levotrikhina</i>				
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	461,6	1:15
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-6 часть 2

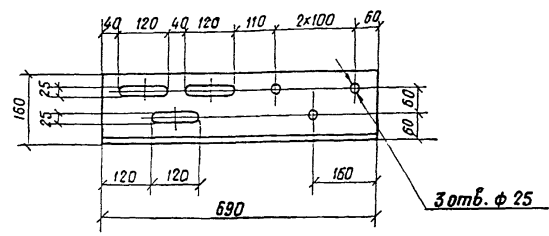


Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>			
3.501.2-139.2-6-730.211	Уголок 5-80x80x8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
	l = 150	2	1,5 кг
3.501.2-139.2-6-730.212	Лист 58 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
	150x390	1	3,7 кг
полный номер исполнения диафрагмы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Пос.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д. ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Нач. отд.	Монав	Монав				
Н. контр.	Израильская	Израильская				
Гл. спец.	Гитман	Гитман				
ГУП	Френкель	Френкель				
Рук. гр.	Ястакова	Ястакова				
Вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова				
Инж.	Петрыкина	Петрыкина				
3.501.2-139.2-6-730.210						
	Диафрагма		Сталь	Масса	Масштаб	
			Р	6,7	1:15	
			Лист	Листов 1		
ГИПРОТРАНСМОСТ						

3.501.2-139.2-6-960.302 изображено 3.501.2-139.2-6-960.302-01 - зеркальное отражение



Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
16Д. ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293/16-2 25

Нач. отд.	Монав	Монав				
Н. контр.	Израильская	Израильская				
Гл. спец.	Гитман	Гитман				
ГУП	Френкель	Френкель				
Рук. гр.	Ястакова	Ястакова				
Вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова				
Инж.	Якулова	Якулова				
3.501.2-139.2-6-960.302						
	Накладка НСЗ		Сталь	Масса	Масштаб	
			Р	26,6	1:10	
			Лист	Листов 1		
Уголок 5-160x160x16 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)			ГИПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-6 часть 2

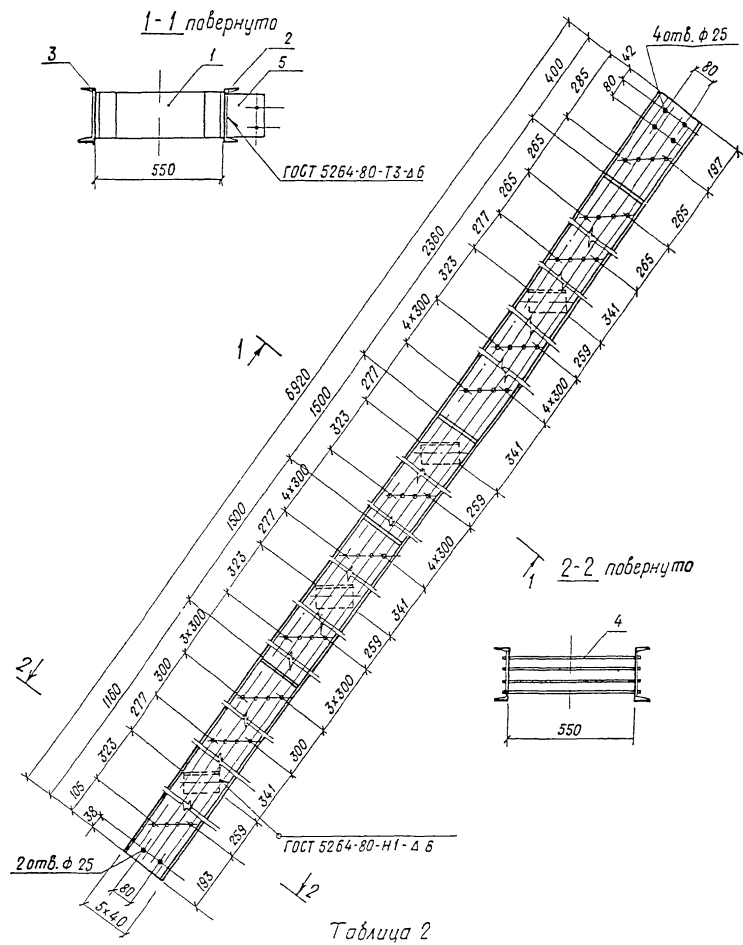


Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-730.301	3.501.2-139.2-6-730.301-01

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	3.501.2-139.2-6-730.210		Диафрагма	4	67кг
				<u>Детали</u>		
B4	2	3.501.2-139.2-6-730.301		Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл.1)		
				г = 6920	1	127,3кг
	3	- 01		Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл.1)		
				г = 6920	1	127,3кг
B4	4	3.501.2-139.2-6-730.202		A-I-16 ГОСТ 5781-82* В ст.3сп 2 ГОСТ 380-88*		
				г = 630	76	1,0кг
B4	5	3.501.2-139.2-6-730.203		Лист 510 ГОСТ 19903-74** (см. табл.1)		
				155x160	4	2,0кг
Дополнительный номер исполнения носура должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2, 3, 5	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз.4-
-ручные дуговые катета 6мм.

1293К/16-2 26

Нач. отв.	Манов	Мав		3.501.2-139.2-6-730.300	Стадия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Миролюбовская	Мав			Носура КС2	Р	365,4	1:15
Гл. спец.	Гитман	Мав				Лист	Листов 1	
ГИП	Френкель	Мав				ГИПРОТРАНСМОСТ		
Руч. гр.	Ястакова	Мав						
Вед. инж.	Ярыкова	Мав						
Инж.	Перетрухина	Мав						

Копировал Варонина

Формат А3

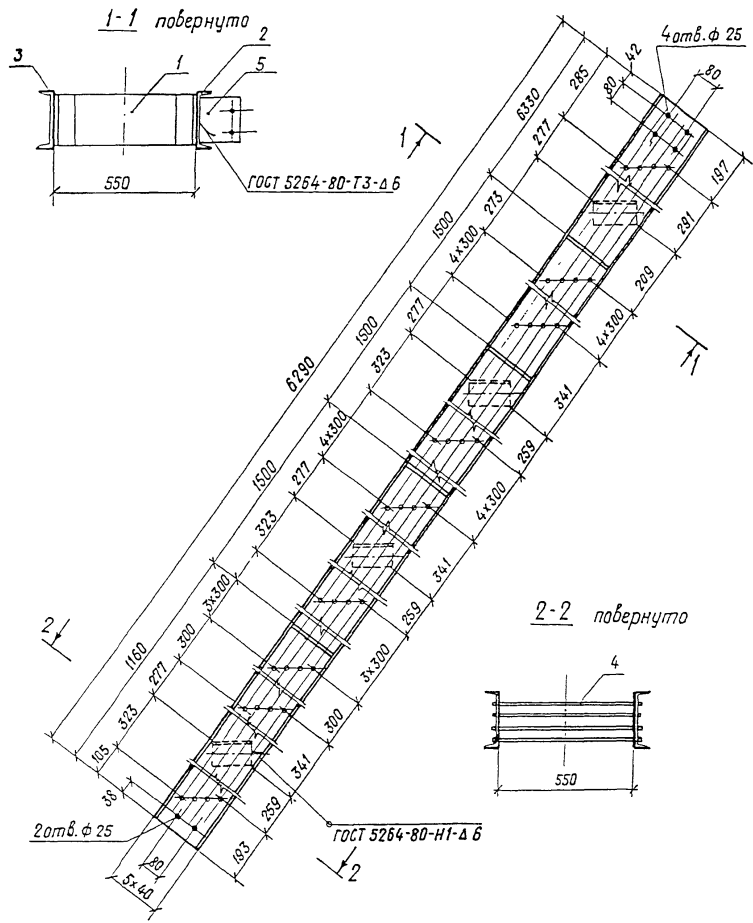


Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-730.401	3.501.2.139.2-6-730.401-01

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
A4	1		3.501.2-139.2-6-730.210	Диафрагма	4	6,7 кг
				Детали		
B4	2		3.501.2-139.2-6-730.401	Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл. 1)		
				v = 6290	1	115,7 кг
		3	-01	Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 (см. табл. 1)		
				v = 6290	1	115,7 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-730.202	A-I-16 ГОСТ 5781-82* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-96*		
				v = 630	68	1,0 кг
B4	5		3.501.2-139.2-6-203	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				155x160	4	2,0 кг
Дополнительный номер исполнения косоура						
должен соответствовать дополнительному номеру						
исполнения пролетного строения						

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения.		
	01	02	03
2, 3, 5	10ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз. 4-ручные дуговые катета 6 мм.

1293/16-2 27

Нач. отд. Манов	Мон				
К. контр. Мирялюбская	Мир				3.501-2-139.2-6-730.400
Гл. спец. Гитман	Гит				
ГИП Френкель	Фр				
Рук. гр. Астахова	Аст				
Вед. инж. Ярыкова	Яр				
Инж. Петрухина	Пет				
Косоур КСЗ					
		Стадия	Масса	Масштаб	
		Р	334,2	1:15	
		Лист	Листов 1		
ГИПРОТРАНСМОСТ					

Выпуск 2-б часть 2

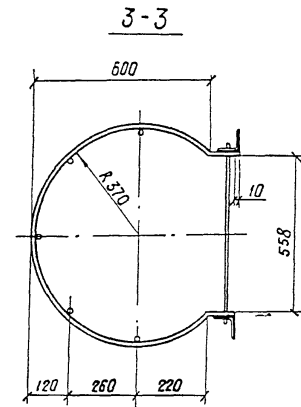
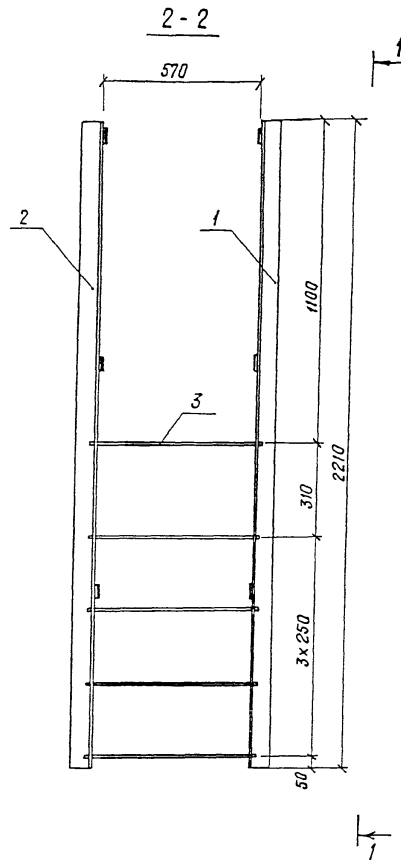
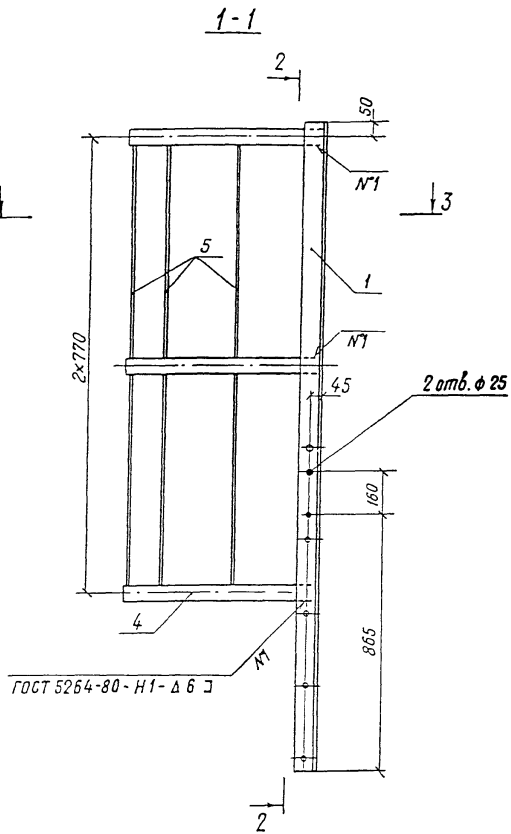
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
A3			3.501.2-139.2-6-730.500 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>			
Б4	1		3.501.2-139.2-6-730.501	Черт. Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)			
				e = 2210	1	21,3 кг	
	2		-01	Черт. Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)			
				e = 2210	1	21,3 кг	
Б4	3		3.501.2-139.2-6-730.502	A-I-20 ГОСТ 5781-82* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*			
				e = 620	5	1,5 кг	
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.503	Лист Б6 ГОСТ 19903-74* Ст 3 кп ГОСТ 14637-79			
				50×1870	3	4,4 кг	
Б4	5		3.501.2-139.2-6-730.504	A-I-16 ГОСТ 5781-82* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*			
				e = 1600	5	2,5 кг	
			Дополнительный номер исполнения лестницы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения				

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16 Д ГОСТ 6713-91	15 ХСНД ГОСТ 6713-91	

1293/16-2 28

Нач. отд.	Монаб	Мон		3.501.2-139.2-6-730.500
Н. контр.	Миролюбовская	Мир		
Гл. спец.	Гитман	Гит		
Гип	Френкель	Фр		
Рук. ср.	Астахова	Аст		
Вед. инж.	Ярыкова	Яр		
Инж.	Петрушина	Пет		
				Лестница вертикальная АВ1
				СТАВЛЯ Лист Листов Р 1 1
				ГИПРОТРАНСМАСТ

Выпуск 2-6 часть 2



Сварные швы крепления поз. 3,5
-ручные дуговые катета 6мм

12.93К/16-2 29

Нач. отд.	Мано	Мад	3.501.2-139.2-6-730.500 СБ		
Н. контр.	Михайловская	Мир	Лестница вертикальная ЛВ1		
Гл. спец.	Гитман	Гит			
ГИП	Френкель	Френ			
Рук. гр.	Астахова	Аст			
Вед. инж.	Ярыкова	Яр			
Инж.	Петрухина	Пет	Сборочный чертеж		
			Студия	Масса	Масштаб
			Р	75,8	1:15
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-6 часть 2

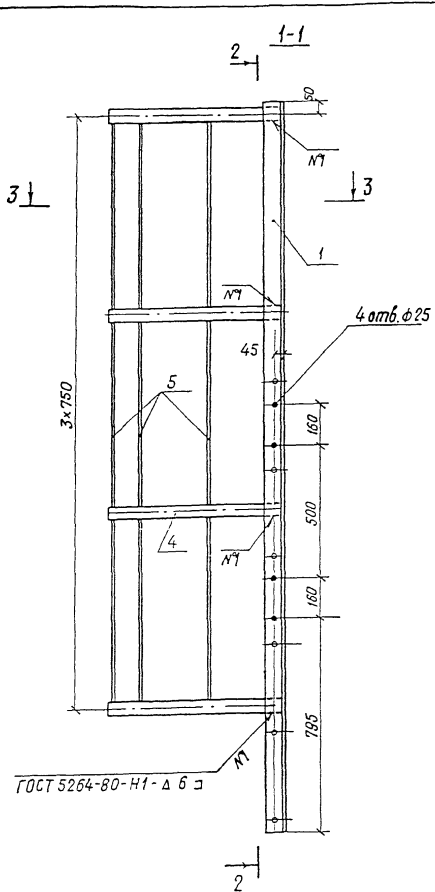
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-730.600 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-730.601	Чулак Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 2800	1	27,0 кг
	2		-01	Чулак Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 2800	1	27,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-730.502	А-Г-20 ГОСТ 5781-82* В СтЗсп 2 ГОСТ 380-88*		
				e = 620	6	1,5 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.503	Лист Б6 ГОСТ 19903-74* СтЗкп ГОСТ 14637-79		
				50x1870	4	4,4 кг
Б4	5		3.501.2-139.2-6-730.604	А-Г-16 ГОСТ 5781-82* В СтЗсп 2 ГОСТ 380-88*		
				e = 2280	5	3,6 кг
			Дополнительный номер исполнения лестницы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

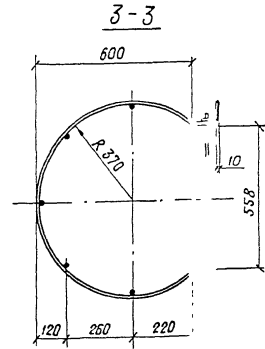
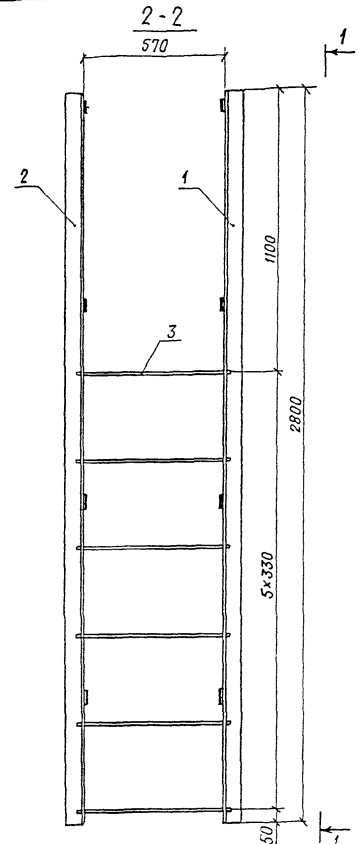
1293К/16-2 30

Нач. отд.	Монав	Мон		3.501.2-139.2-6-730.600		
Н.контр.	Ищановская	Ищ				
Гл. спец.	Гитман	Гит				
ГУП	Френкель	Фр				
Рук.вр.	Астахова	Аст				
Вед.инж.	Ярлыкова	Яр				
Инж.	Перетракина	Пер				
Лестница вертикальная А82						
				Стация	Лист	Листов
				Р		1
				ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-й часть 2



ГОСТ 5264-80-Н1-А Б С



Сварные швы прикрепления поз. 3,5-
-ручные дуговые катета 6мм

1293/16-2 31

Нач. отд.	Моноб	<i>Мон</i>	3.501.2-139.2-6-730.600 СБ		
Н. контр.	Ишралибская	<i>Иш</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. слес.	Гитман	<i>Гит</i>	Р	98,6	1:15
ГИП	Френкель	<i>Фр</i>	Лист	Листов 1	
Руч. эр.	Астахова	<i>Аст</i>	Лестница вертикальная АБ?		
Вед. инж.	Ярылыба	<i>Яр</i>	Сборочный чертёж		
Инж.	перетршина	<i>Пер</i>	ГНПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-750.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-139.2-6-750.100	Площадка ПСО1	1	53,4 кг
A3	2		3.501.2-139.2-6-750.200	Лестница ЛСО1	1	44,3 кг
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-750.001	Узелок Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 110	1	10,7 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-750.002	Узелок Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 710	2	6,9 кг
B4	5		3.501.2-139.2-6-750.003	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 185	1	2,8 кг
		6	-01	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 185	1	2,8 кг
B4	7		3.501.2-139.2-6-750.004	Лист Б10 ГОСТ 13903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				80×185	2	1,2 кг
B4	8		3.501.2-139.2-6-750.005	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 500	1	7,6 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		9		Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	7	0,312 кг
		10		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	7	0,11 кг
		11		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	14	0,06 кг

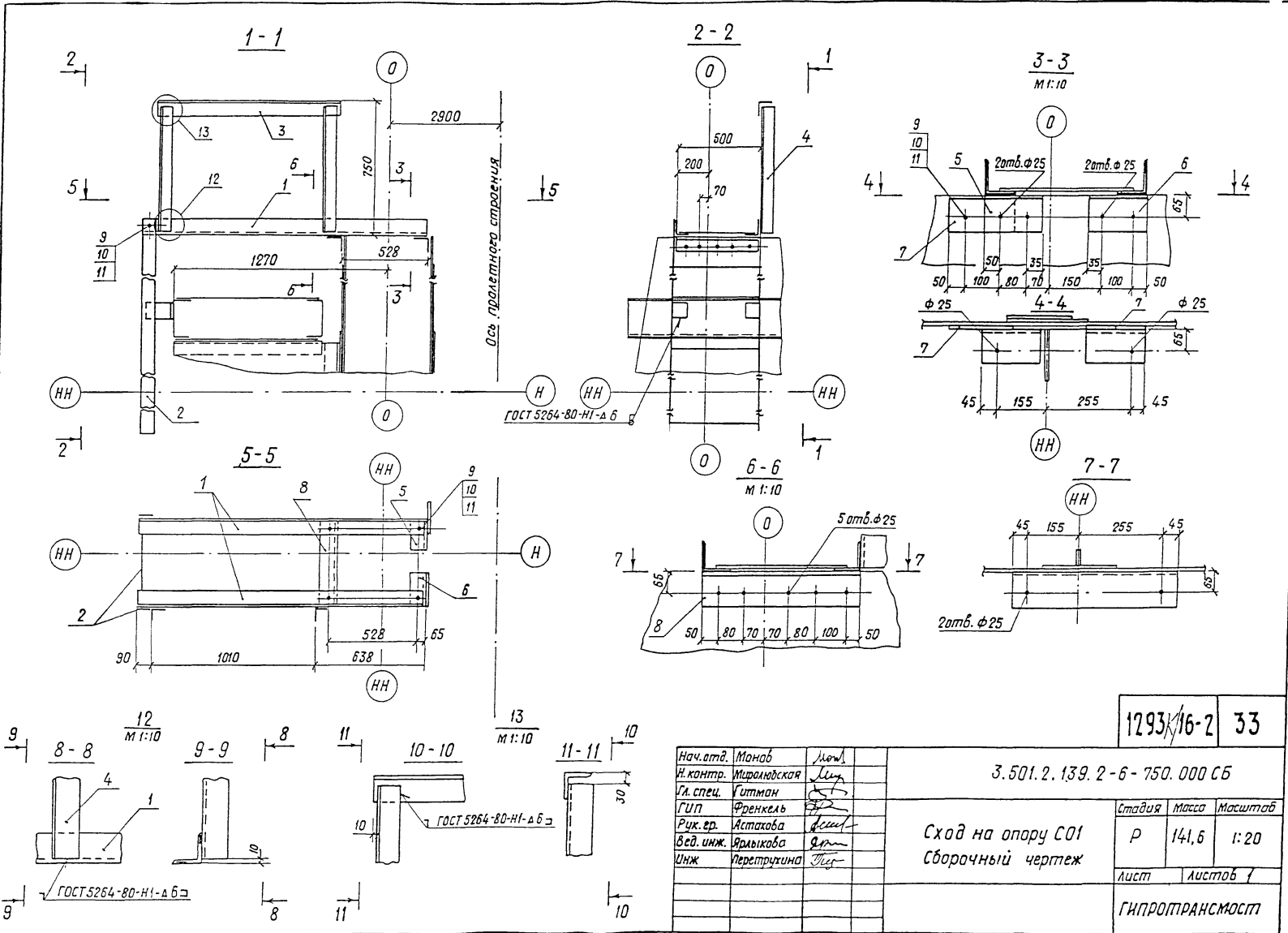
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Дополнительный номер исполнения схода на опору должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения.		
	01	02	03
3... 6, 8	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
9	Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g×70.110ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
10	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110 ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

1293к/16-2 32

Нач. отд.	Манаб	Мон		3.501.2-139.2-6-750.000	Сход на опору СО1	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Миролюбовская	Мон				Р	1	1
Гл. спец.	Гитман	Мон				ГИПРОТРАНСМОСТ		
Гип.	Френкель	Мон						
Рук. гр.	Астахова	Мон						
Вед. инж.	Ядлыкובה	Мон						
Инж.	Петрухина	Мон						

Выпуск 2-6 часть 2



1293/16-2 33

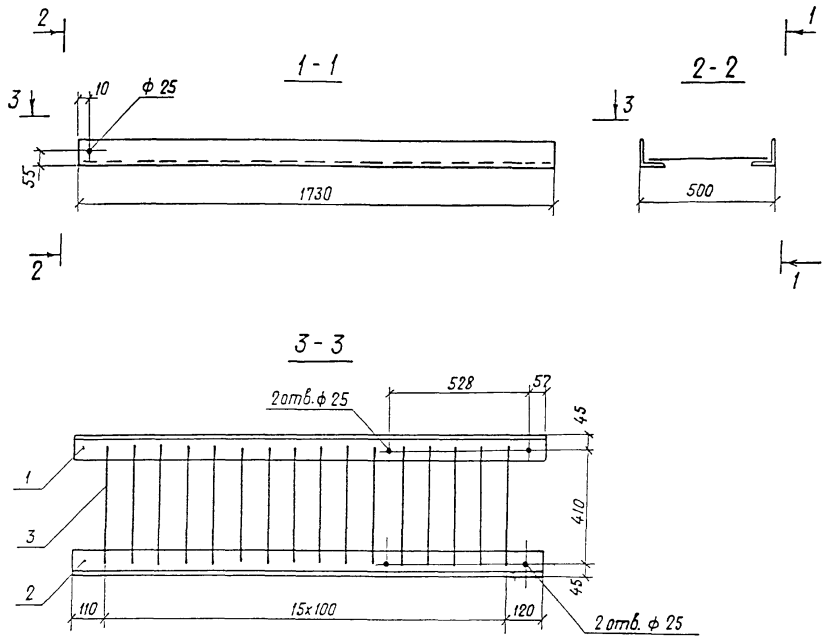
Нач. отд.	Манов	Мов	
Н. контр.	Израильская	Иль	
Вл. спец.	Уитман	Иль	
ГИП	Френкель	Иль	
Рук. пр.	Астахова	Иль	
Вед. инж.	Ярлыкба	Иль	
Инж.	Перетрихина	Иль	

3.501.2.139.2-6-750.000 СБ

Сход на опору С01
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	141,6	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-6 часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-750.101	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				в = 1730	1	21,1 кг
		2	-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				в = 1730	1	21,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-750.102	А-Т-16 ГОСТ 5781-82* В Ст 3сп 2 ГОСТ 380-88*		
				в = 450	16	0,7 кг
Дополнительный номер исполнения площадки СО должен соответствовать дополнительному номеру исполнения протектора строения						

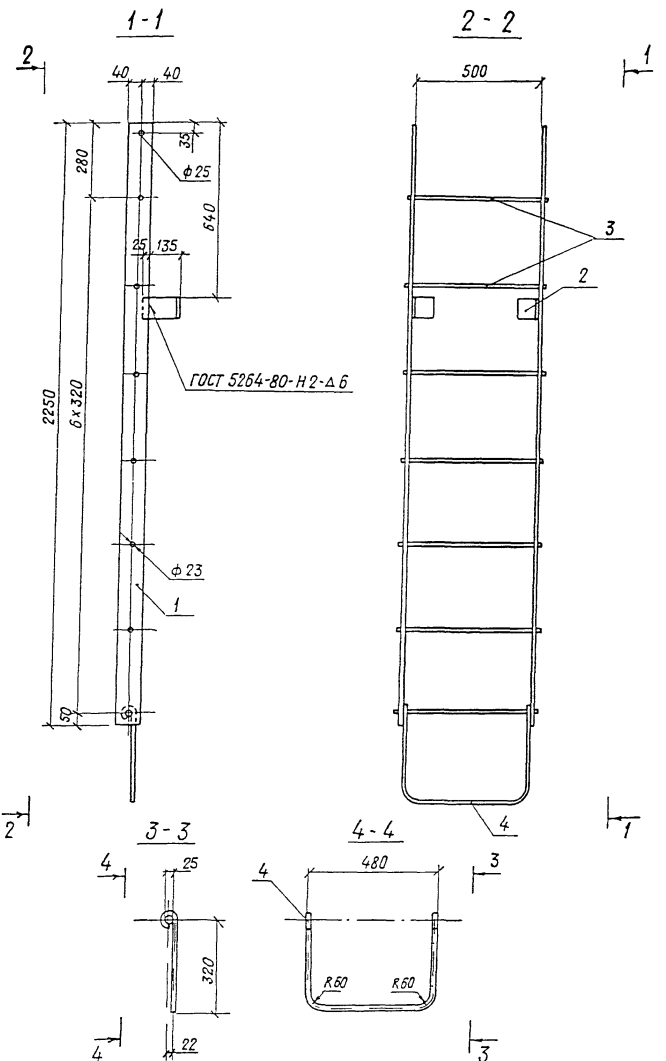
Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз. 3 - ручные дуговые катета 6 мм.

1293/16-2 34

Нач. отд	Манаб	Мов		3.501.2-139.2-6-750.100			
Н.контр	Мирамовская	Мир					
Гл. спец.	Гитман	Гит		Площадка ПСО1	Стандия	Масса	Масштаб
Гип	Френкель	Фр			Р	53,4	1:15
Рук. ср.	Астахова	Аст			Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Ярлыкова	Яр			ГИПРОТРАНСМОСТ		
Инж.	Петрыкина	Пет					

Выпуск 2-б часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1	3.501.2-139.2-б-750.201	Лист	Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x2250	2	14,1 кг
54	2	3.501.2-139.2-б-750.202	Уголок	Б-160x100x10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				е=75	2	1,5 кг
54	3	3.501.2-139.2-б-750.203	A-I-20	ГОСТ 5781-82* В ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
				е=550	7	1,4 кг
54	4	3.501.2-139.2-б-750.204	A-I-20	ГОСТ 5781-82* В ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
				е=1340	1	3,3 кг
Дополнительный номер исполнения лестницы СО должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16 Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз. 3-
ручные дуговые катета 6 мм.

1293/16-2 35

Нач. отд. Монав	Менд	3.501.2-139.2-б-750.200			
Н.контр. Миронявская	Лиз				
Гл. спец. Ейтман	Ейтман	Лестница ЛСО1	Ст. длия	Масса	Масштаб
ТИП Френкель	Френкель		ρ	44,3	1:15
Рук. гр. Астакова	Астакова		Лист	Листов	4
Вед. инж. Ярылкова	Ярылкова		ГИПРОТРАНСПОСТ		
Инж. Петрухина	Петрухина				

Выпуск 2-й часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2.139.2-6-770.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
B4	1		3.501-49. Вып.9, РПТ. 01.000	Редуктор	2	95,0 кг
B4	2		3.501-49. Вып.9, РПТ. 02.000	Колеса халастого хода	2	34,9 кг
B4	3		3.501-49. Вып.9, РПТ. 03.000	Синхронизирующий вал	1	72,9 кг
B4	4		3.501-49. Вып.9, РПТ. 07.000	Кронштейн	4	2,9 кг
A3	5		3.501.2-139.2-6-760.100	Площадка ПТС1	1	1012 кг
A3	6		3.501.2-139.1-7-770.200	Рама РТС1	1	166,4 кг
A3	7			-01 Рама РТС1Н	1	166,4 кг
A3	8		3.501.2-139.1-7-770.300	Площадка ПТС2	1	64,8 кг
A3	9			-01 Площадка ПТС2Н	1	64,8 кг
A3	10		3.501.2-139.1-7-770.400	Сход СТС1	2	18,8 кг
				<u>Детали</u>		
B4	11		3.501.2-139.2-6-760.001	Узелок $Б-50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-86 16 Д ГОСТ 6713-91		
				e = 850	6	3,2 кг
B4	12		3.501.2-139.2-6-760.002	Узелок $Б-50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-86 16 Д ГОСТ 6713-91		
				e = 1210	6	4,6 кг
B4	13		3.501.2-139.2-6-760.003	Узелок $Б-70 \times 70 \times 6$ ГОСТ 8509-86 16 Д ГОСТ 6713-91		
				e = 1600	2	10,2 кг
	14			-01 Узелок $Б-70 \times 70 \times 6$ ГОСТ 8509-86 16 Д ГОСТ 6713-91		
				e = 1600	2	10,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	15		3.501.2-139.2-6-760.004	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 2060	4	3,3 кг
B4	16		3.501.2-139.2-6-760.005	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 3085	8	4,9 кг
B4	17		3.501.2-139.2-6-760.006	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 3725	6	5,9 кг
B4	18		3.501.2-139.2-6-760.007	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 1260	10	2,0 кг

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
22	16 Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
26	Болт М22-69x70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-69x70.110ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
28	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

1293К/16-2 36

Нач. отд.	Моноб	Мон
Н.контр.	Израильская	Изра
Гл. спец.	Гитман	Гит
ГУП	Френкель	Френ
Рук. гр.	Астахова	Аста
Вед. инж.	Ярылыкова	Яры
Инж.	Петруцино	Петр

3.501.2-139.2-6-760.000

Пележка смотровая ТС1

Станция	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОТРАНСМОСТ

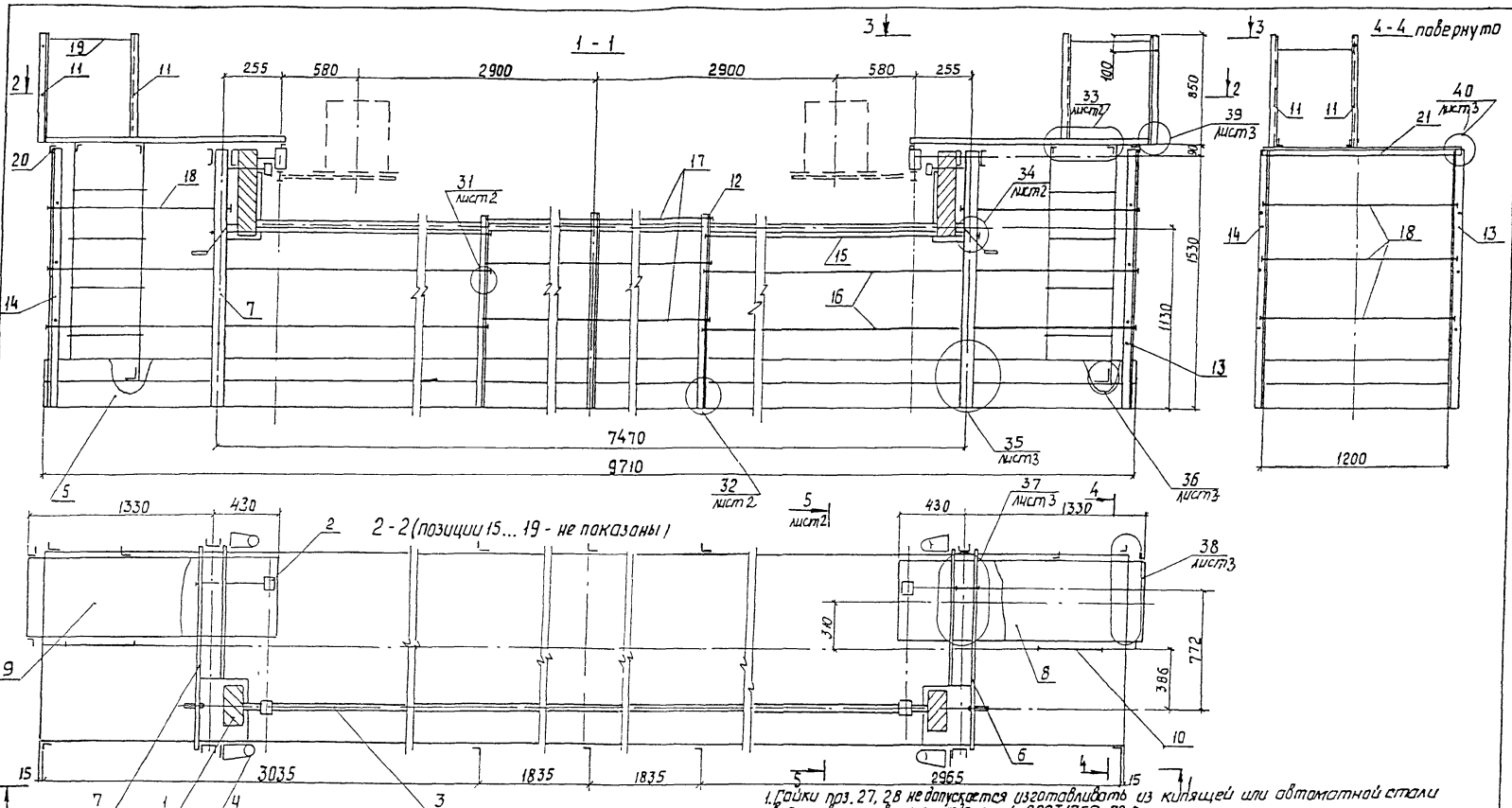
Пролет	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	19		3.501.2-139.2-6-760.008	A-1-16 ГОСТ 5781-82*		
				Стэклз ГОСТ 380-88*		
				ρ = 600	4	0,9 кг
54	20		3.501.2-139.2-6-760.009	Узломк 6-70×70×6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				ρ = 1320	1	8,4 кг
	21		- 01	Узломк 6-70×70×6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				ρ = 1320	1	8,4 кг
54	22		3.501.2-139.2-6-760.010	Лист 66 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×360	4	4,4 кг
54	23		3.501.2-139.2-6-760.011	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				160×115	4	2,9 кг
				Стандартные изделия		
	24			Болт М16-8g×35,46 ГОСТ 7798-70*	20	0,08 кг
	25			Болт М16-8g×55,46 ГОСТ 7798-70*	20	0,12 кг
	26			Болт М22-6g×70,110 ГОСТ 22353-77*	48	0,312 кг
	27			Гайка М16-6H,5 ГОСТ 5915-70*	144	0,03 кг
	28			Гайка М22-6H,110 ГОСТ 22354-77*	48	0,108 кг
	29			Шайба 16,02 от 30 ГОСТ 11371-78	104	0,01 кг
	30			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	96	0,059 кг
			Дополнительный номер	исполнения сматрбовой		
			тележки должен соответствовать	дополнитель-		
			ному номеру исполнения	пролетного строения		

1293К/16-2 37

3.501.2-139.2-6-760.000

Лист
2

Выпуск 2-б часть 2



1. Гайки пр.з. 27, 28 не допускается изготавливать из кованой или автоматной стали в соответствии с разделом 1 ГОСТ 1759-70.
2. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с разделом 2 ГОСТ 1759-70.
3. Деталь РПГ.03.102 входить в состав РПГ.03.100 приняты длиной 6720мм и диаметром 100мм

Начальн	Мано	В	
И.контр	Миролюбова		
Т.спец.	Гитман		
Г.И.П	Френкель		
Рук.гр.	Астахова		
Вед.инж.	Ярыжкова		
Инж.	Веретухина		

3.501.2-139.2-6-760.000 СБ

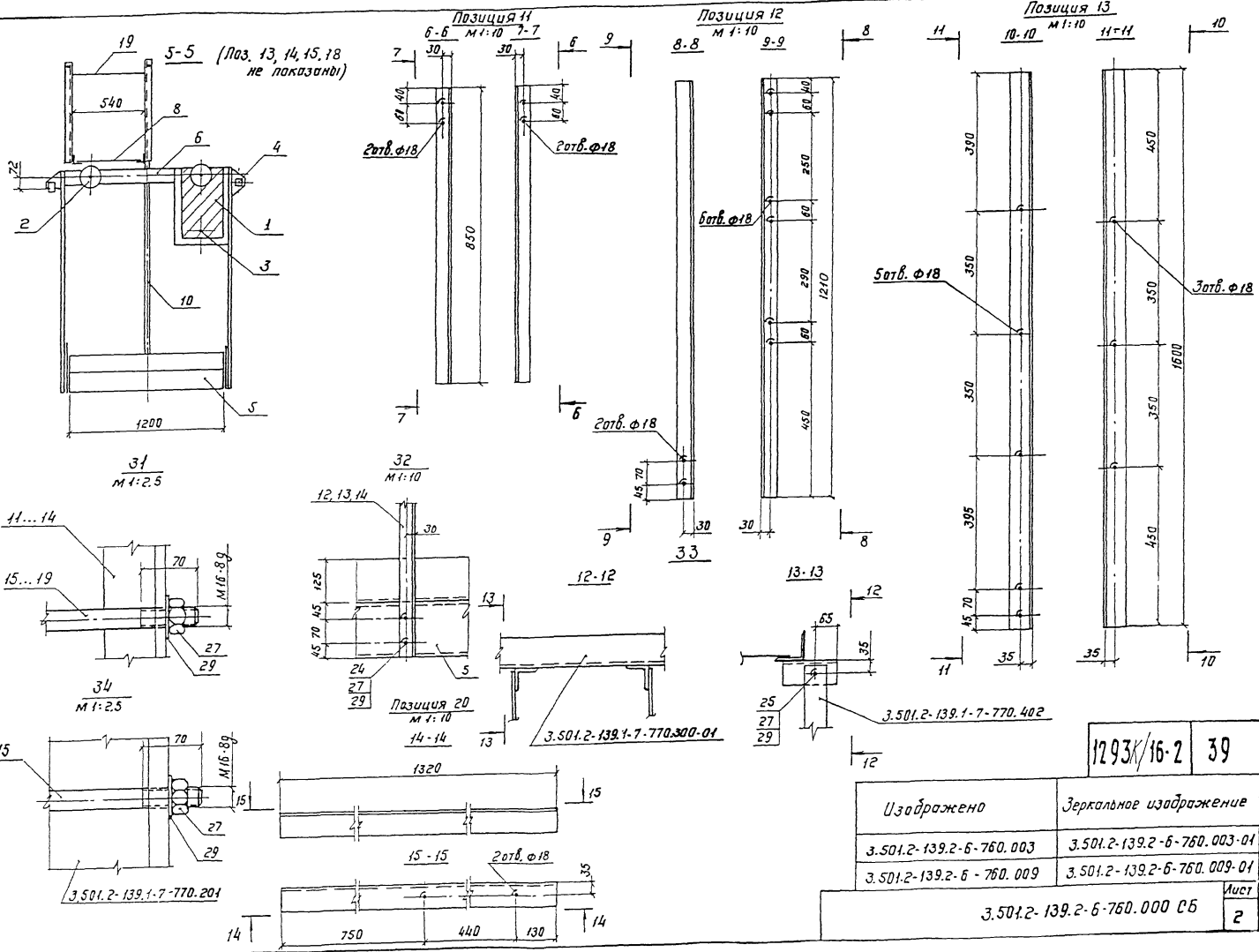
Тележка смотровая ТС1
Сборочный чертеж

Стадия	Номер	Масштаб
Р	2135,9	1:25
Лист 1	Листов 3	

1293К/16-7 38

Гипотрансмост

Выпуск 2-б часть 2



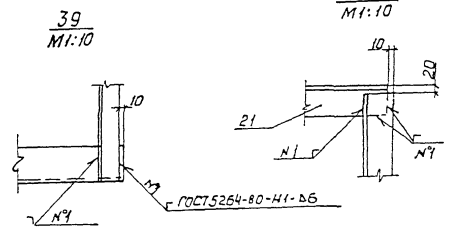
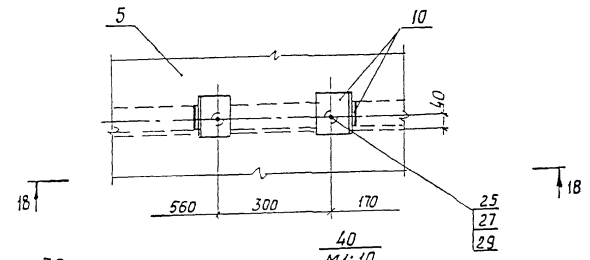
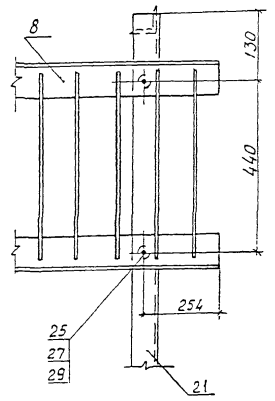
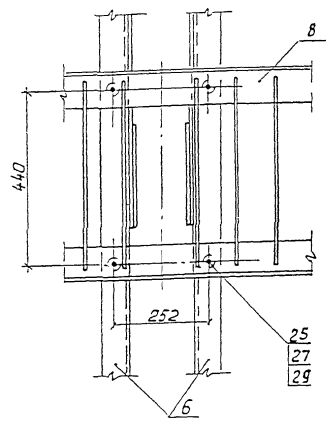
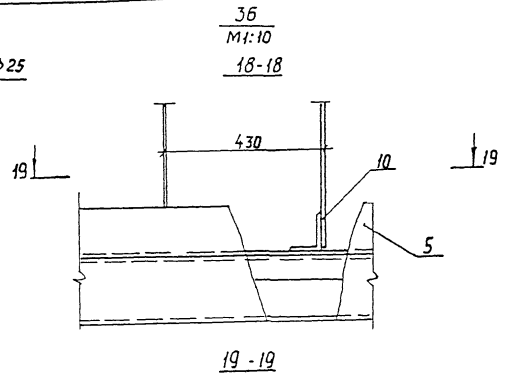
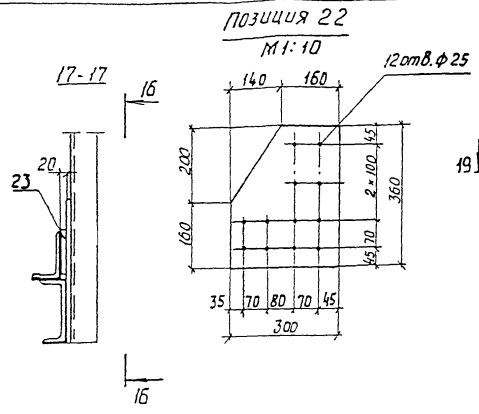
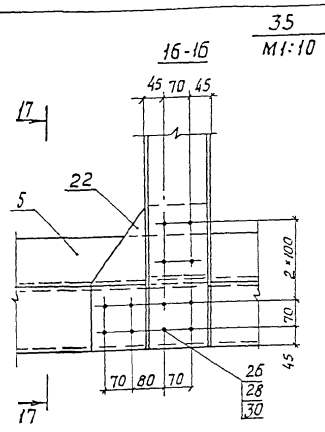
1293/16-2 39

Изображено	Зеркальное изображение
3.501.2-139.2-6-760.003	3.501.2-139.2-6-760.003-01
3.501.2-139.2-6-760.009	3.501.2-139.2-6-760.009-01

3.501.2-139.2-6-760.000 СБ

Лист 2

Выпуск 2-6 часть 2



1293X/16-2	4-0
------------	-----

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-760.100СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-760.101	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 (см. таблицу)		
				l = 9710	2	137,9 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-760.102	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 (см. таблицу)		
				l = 1188	2	16,9 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-760.103	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1188	8	7,6 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-760.104	Уголок 6-75x80x8 ГОСТ 8510-86* 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 9710	2	121,4 кг
Б4	5		3.501.2-139.2-6-760.105	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 732	1	4,7 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-760.106	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1193	4	7,6 кг
Б4	7		3.501.2-139.2-6-760.107	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1041	2	6,7 кг
Б4	8		3.501.2-139.2-6-760.108	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1017	1	6,5 кг

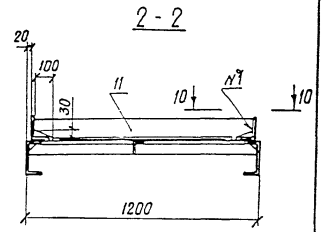
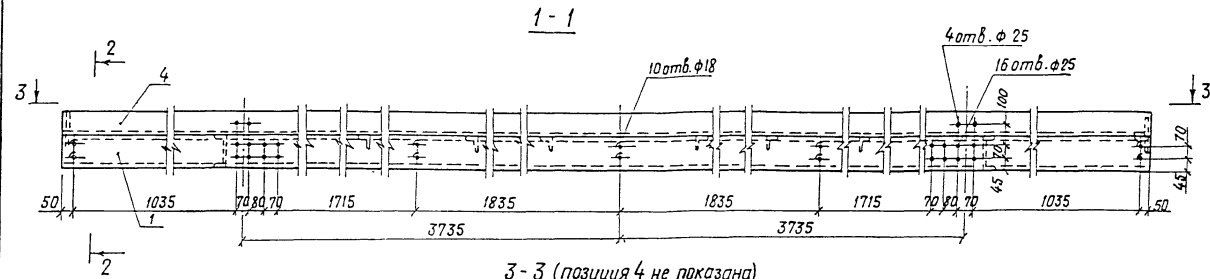
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.501.2-139.2-6-760.108-01	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1017	1	6,5 кг
Б4	10		3.501.2-139.2-6-760.109	Лист раб 0-14-4.0 БСГО ГОСТ 8568-77		
				995 x 9710	1	329,5 кг
Б4	11		3.501.2-139.2-6-760.110	Лист БЧ ГОСТ 19:03-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				110 x 1140	2	3,9 кг
				Дополнительный номер исполнения площадки ТС должен соответствовать исполнению пролетного строения		

Лист	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

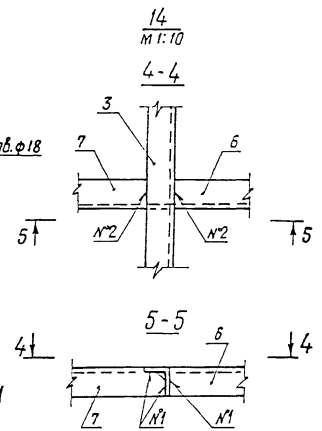
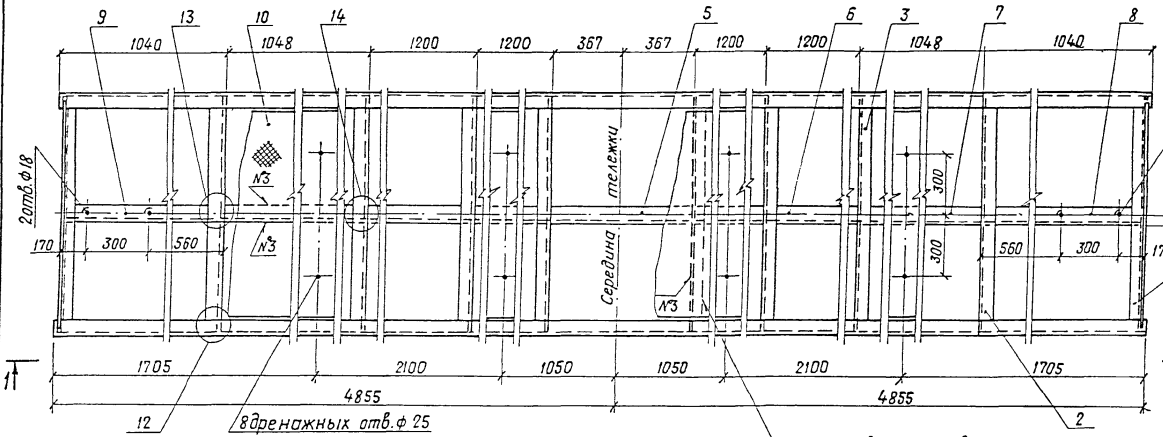
1293/16-2 41

Исполн. Монахов	Исполн.	
Н. Кондр. Миромоева	Исполн.	
Л. Спец. Гитина	Исполн.	
Г.И.П. Френкель	Исполн.	
Дук. гр. Астахова	Исполн.	
Вед. инж. Ярколюба	Исполн.	
Инж. Петрушина	Исполн.	

3.501.2-139.2-6-760.100		
Площадка ПТС1		
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипотранспорт		



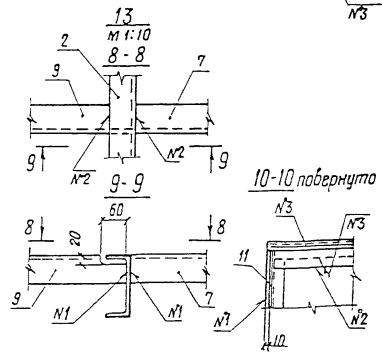
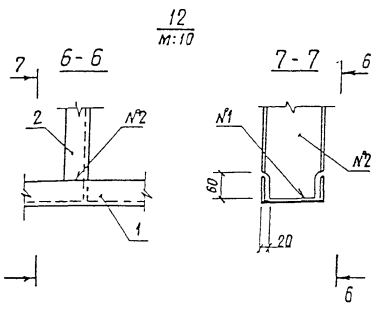
3-3 (позиция 4 не показана)



Выпуск 2-6 часть 2

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

- №1 - ТЗ - Δ 6
- №2 - С2 - Δ 6
- №3 - Н1 - Δ 6

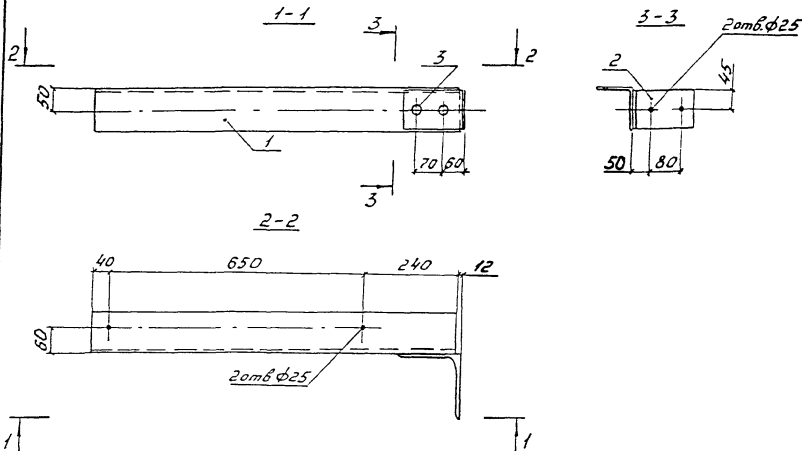


1293К/16-2 42

Нач. отд.	Манов	Мол
Н. контр.	Миралюбская	Мол
Гл. спец.	Гитман	Мол
ГИП	Френкель	Мол
Рук. гр.	Астахова	Мол
Вед. инж.	Ярылкова	Мол
Инж.	Петрухина	Мол

3.501.2-13.2-6-760.100 СБ			
Площадка ПТС1	столция	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж	Р	1012,0	1:20
	Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-6 часть 2



Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-770.201	Уголок 6-100x100x12 ГОСТ 8509-86 15XСНД ГОСТ 6713-91		
				С=930	1	16,6 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-770.202	Уголок 6-160x160x10 ГОСТ 8509-86 15XСНД ГОСТ 6713-91		
				С=90	1	2,2 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Защелка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	2	0,25 кг

1293к/16-2 43

Нач. отд.	Манаб	Манаб		3.501.2-139.2-6-770.200			
Н. контр.	Мирановская	Манаб					
Гл. спец.	Гитман	Манаб					
ГУП	Френкель	Манаб			Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Астахова	Манаб			Р	19,3	1:10
Вед. инж.	Бражкина	Манаб		Лист	Листов 1		
Инж.	Перегружина	Манаб		ГИПРОТРАНСМОСТ			

Рис. 1

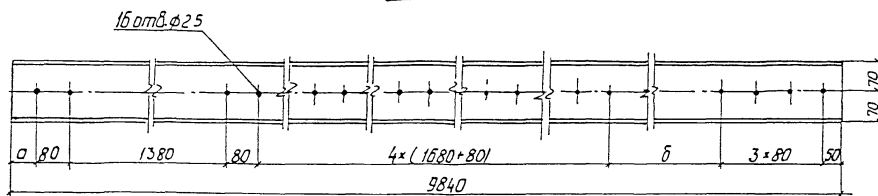
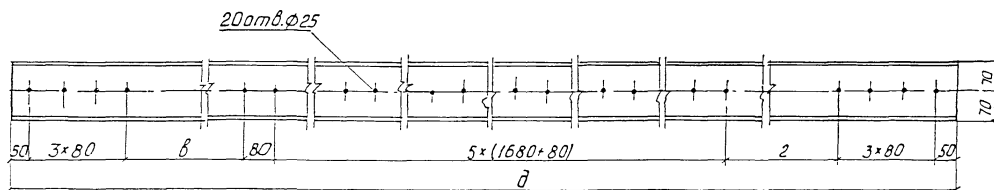


Рис. 2



1293К/16-2 44

Обозначение	Размеры, мм					Рис.	Масса кг
	а	б	в	г	д		
3.501.2-1392-6-770.300	56	914	—	—	—	1	134,8
-01	356	614	—	—	—	1	134,8
-02	—	—	614	914	10988	2	150,5
-03	—	—	494	794	10748	2	147,2

Исполн.	Монтаж	Масштаб	3.501.2 - 1392-6 - 770.300		
Н. Кантор	М. Романовская	1:10	Путь катания ПК (ПК 1 ... ПК 4)		
Гл. спец.	Гитман	1:10			
Г.И.П.	Френкель	1:10	Стадия	Лист	Листов
Рис. эр.	Астахова	1:10	Р	см табл.	1:10
Вед. инж.	Фолькман	1:10	Лист	Листов 1	
Инж.	Иретикина	1:10	14ГОСТ8239-99 Балка двутавровая 15хснд ГОСТ6723-91		
			Гипотрансмост		

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-801.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6-801.000	8П9	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-801.001	Лист <u>Б12 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				730x11000	1	756,4 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-801.002	Лист <u>Б12 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				486x11000	1	503,6 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-801.003	Лист <u>20 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				650x11000	1	1122,5 кг
		4		Лист <u>20 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				650x11000	1	1122,5 кг
				3.501.2-139.2-6-801.000-01	8П9ж	
				(то же, как для 3.501.2-139.2-6-801.000)		
				3.501.2-139.2-6-801.000-02	ВП10	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-801.001-01	Лист <u>Б12 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				730x10760	1	740,0 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-801.004	Лист <u>Б12 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				446x10760	1	452,1 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-801.005	Лист <u>40 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				650x10760	1	2196,1 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4		3.501.2-139.2-6-801.005-01	Лист <u>40 ГОСТ 19903-74*</u> (см. таблицу)		
				650x10760	1	2196,1 кг
				3.501.2-139.2-6-801.000-03	ВП10ж	
				(то же, как для 3.501.2-139.2-6-801.000-02)		
				Дополнительный номер исполнения верхнего пояса ВП должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
3,4	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

12 93К/16-2 45

Нач. отд. Моноб	Лич		
Н. контр. Миролюбова	Лич		
Гл. спец. Гитман			
ГУП Френкель	Лич		
Руч. гр. Истохова	Лич		
Вед. инж. Ярыжкова	Лич		
Инж. Владовский	Лич		

3.501.2-139.2-6-801.000

Пояс верхний ВП (ВП9, ВП10)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-б часть 2

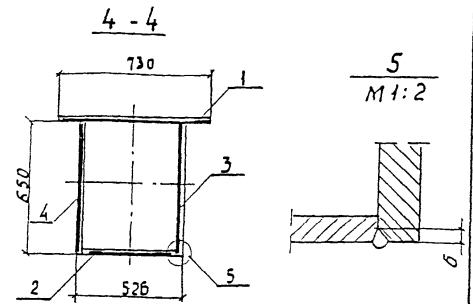
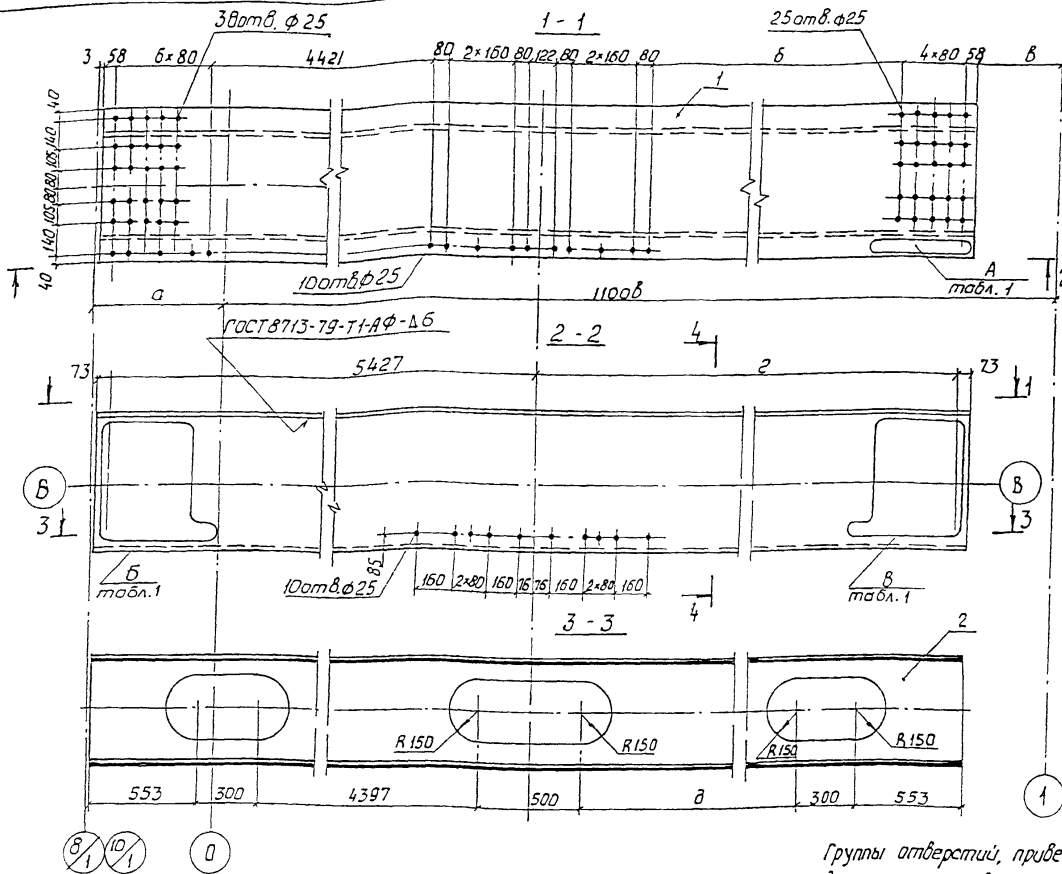


Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-801.000	3.501.2-139.2-6-801.000 - 01
-02	-03

Таблица 1

Обозначение	Масса кг	Размеры, мм					Номера страниц для групп		
		а	б	в	г	д	А	Б	В
3.501.2-139.2-6-801.000	3505,0	536	4581	539	5427	4397	100	102	100
-02	5584,3	754	4341	757	5187	4157	109	111	109

Группы отверстий, приведенные в таблице, даны на листах выпуска 3.501.2-139.2-5

1293/16-2 46

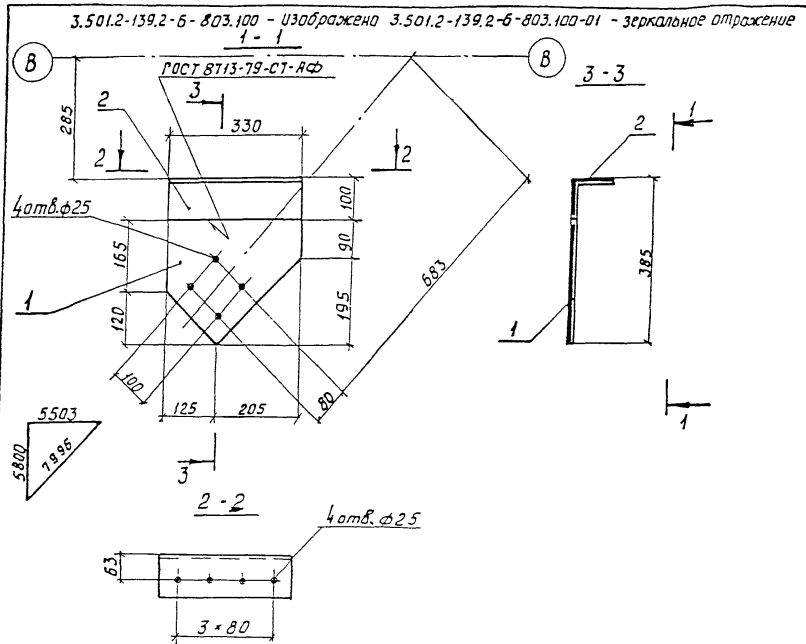
3.501.2-139.2-6-801.000 с.б

Пояс верхний ВП (ВП9, ВП10) сборочный чертеж

Станд.	Масса	Масштаб
р	См. табл. 1	1:20
Лист Листов 1		
Гипотрагност		

Исх. отд. Мамоб. Лом
 И. Костя. Миралибская
 Г. Спец. Г. Ч. Г. Мам
 Г. И. П. Френкель
 Дук. зр. Астахова
 Вед. инж. Ярыкова
 Вед. инж. Владовский

Выпуск 2-6 часть 2



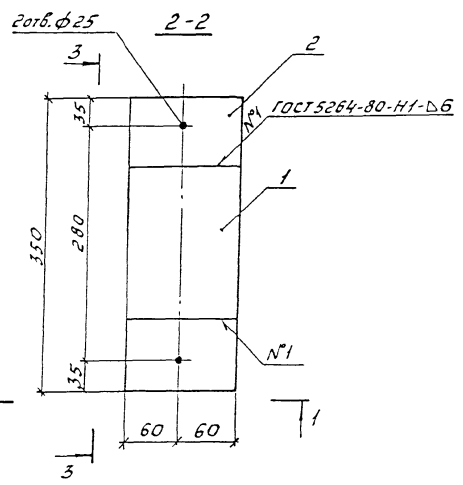
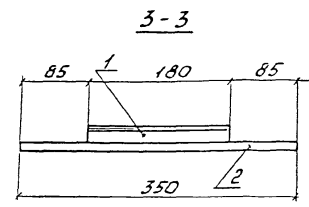
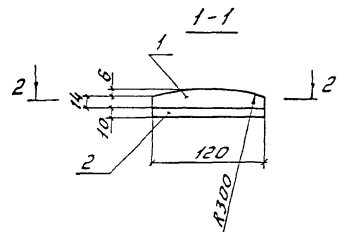
Формат	Дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-803.101	Лист	БЮГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285x330	1	5,2 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-803.102	Угелок	Б-100x100x10ГОСТ8509-86 (см. таблицу)		
				$R=330$	1	5,0 кг
Дополнительный номер исполнения фасонки фв должен соответствовать дополнительному номеру исполнения прелетного строения						

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 47

Исполн. Манаев	Манаев				
И.контр. Миронидская	Миронидская				
Гл. спец. Гитман	Гитман				
Гл. п. Френкель	Френкель				
Фаб. гр. Астахова	Астахова				
Вед. инж. Яковлева	Яковлева				
Вед. инж. Владыкина	Владыкина				
3.501.2-139.2-6-803.100					
Фасонка фв8			Стадия	Насос	Насит
			P	10,2	1:10
			Лист	Листов 4	
			Гипротрансмост		

Выпуск 2-б часть 2



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-805.101		Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				120x180	1	3,1 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-805.102		Лист 610 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x350	1	3,3 кг
Дополнительный номер исполнения балансира должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

1293/16-2 49

Нач. отд. Моно В	Мен				
Н. контр. Миралюблия	Ль				
П. спец. Гитман	Г				
ГУП Френкель	Ф				
Рук. гр. Истакова	И				
Вед. инж. Ярыжкова	Я				
Вед. инж. Владовский	В				
3.501.2-139.2-6-805.100					
Балансир Б1			Стодия	Масса	Масштаб
			Р	6,4	1:5
			Лист	Листов	1
ГИПРОТРАНСМОСТ					

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
НЗ			3.501.2-139.2-6-805.200-5	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-805.201	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				70x580	2	3,8 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-805.200			НВ1
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-01			НВ2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-01	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-02			НВ3
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг

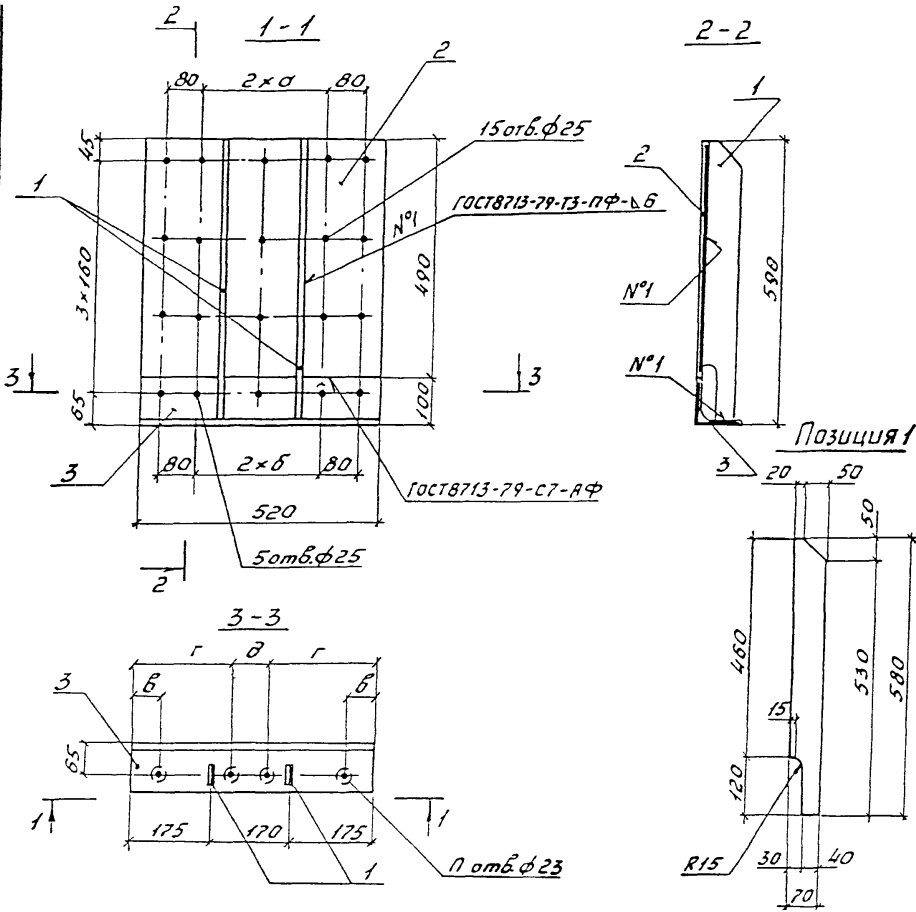
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-02	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-03			НВ4
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-03	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			Дополнительный номер исполнения накладки НВ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
3	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 50

Нач. отд. Моноб	Мон		3.501.2-139.2-6-805.200
Н. кантр. Ниромовская	Лист		
Л. спец. Гитман			
ГЛП Френкель			
Руктр. Асташова	Лист		Накладка НВ (НВ1... НВ4)
Вед. инж. Ярылобо	Лист		
Вед. инж. Блядовский	Лист		
			Листов 1
			гипотрансмост

Выпуск 2-6 часть 2



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п
	а	б	в	г	д	
3.501.2-139.2-6-805.200	133	136	60	220	80	4
-01	141	138	—	233	54	2
-02	132	134	60	220	80	4
-03	142	138	—	233	54	2

1293К/16-2 51

Нач. отд. Моков	Мов							
Н. контр. Миромовская	Мир							
Гл. спец. Гитман	Гит							
ГУП Френкель	Фр							
Рук. гр. Ястохова	Яст							
Вед. инж. Ярыков	Яр							
Вед. инж. Владовский	Вл							
3.501.2-139.2-6-805.200СБ						Стадия	Масса	Масштаб
Накладка НВ (НВ1...НВ4)						Р	40,9	1:10
Сборочный чертеж						Лист	Листов 1	
						ГИПРОТРАН		

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
43			3.501.2-139.2-6-910.100 СБ	Сборочный чертеж	
				<u>Детали</u>	
64	1		3.501.2-139.2-6-910.101	Лист <u>Б10 ГОСТ 19003-74</u> (см. таблицу)	
				325x1010	1 16,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>	
	2			Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	3 0,231 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6-910.100	К1
				<u>Детали</u>	
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=320	1 5,7 кг
64	4		3.501.2-139.2-6-910.103	Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
	5			-01 Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>	
	6			Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7 0,252 кг
				3.501.2-139.2-6-910.100-01	К2
				<u>Детали</u>	
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=320	1 5,7 кг
64	4		3.501.2-139.2-6-910.103	Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
	7			-02 Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг

Формат	Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7	0,252 кг
				3.501.2-139.2-6-910.100-02		К3
				<u>Детали</u>		
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=320	1	5,7 кг
64	5		3.501.2-139.2-6-910.103-01	Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=900	1	8,7 кг
		8		-03 Уголок <u>Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=900	1	8,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7	0,252 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	16 ГОСТ 6713-91	15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	
3...11	16 ГОСТ 6713-91	15 ХСНД ГОСТ 6713-91	

12 93К/16-2 52

Исполн. Мамов	Мам						
Н. канд. Миролюбов	Мир						
Л. спец. Гитман	Гит						
Г. инж. Френкель	Фр						
Р. к. тр. Матахова	Мат						
Вед. инж. Арлыкова	Арл						
Инж. Чулипова	Чул						
3.501.2-139.2-6-910.100							
Консоль К							
(К1... К5)							
				Коды		Лист	
				Р		1 2	
				ГУПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2 - 6 часть 2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			3.501.2-139.2-6-910.100-03		К4
			<u>Детали</u>		
Б4	9	3.501.2-139.2-6-910.102-01	Узелок $690 \times 90 \times 9$ ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
			$\varnothing = 320$	1	3,9 кг
Б4	10	3.501.2-139.2-6-910.103-04	Узелок $680 \times 80 \times 8$ ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
			$\varnothing = 900$	1	8,7 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Заклепка 22x55.10 ГОСТ 10299-80	7	0,231 кг
			3.501.2-139.2-6-910-100-04		К5
			<u>Детали</u>		
Б4	9	3.501.2-139.2-6-910.102-01	Узелок $690 \times 90 \times 9$ ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
			$\varnothing = 320$	1	3,9 кг
Б4	11	3.501.2-139.2-6-910.103-05	Узелок $680 \times 80 \times 8$ ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
			$\varnothing = 900$	1	8,7 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Заклепка 22x55.10 ГОСТ 10299-80	7	0,231 кг
		Дополнительный номер должен соответствовать исполнения пролетного	исполнения консоли к дополнительному номеру строения.		

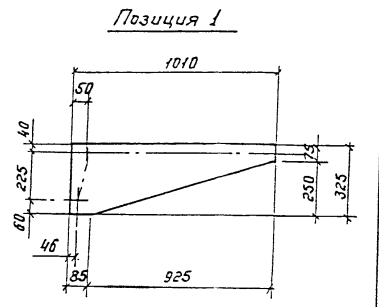
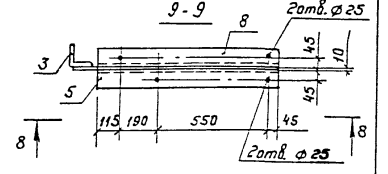
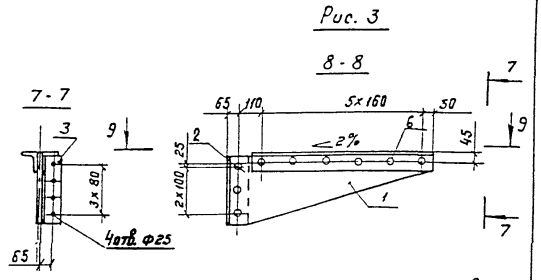
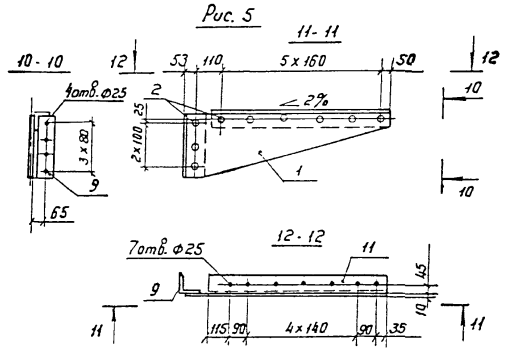
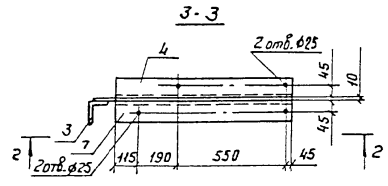
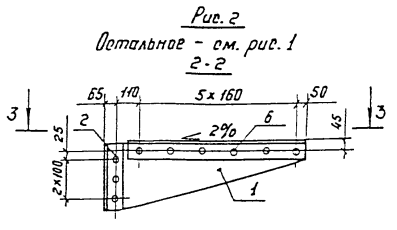
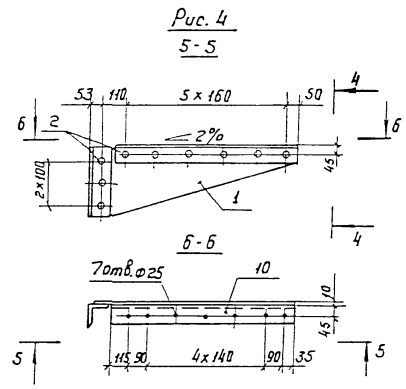
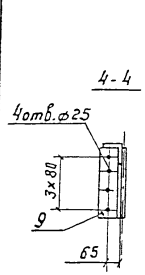
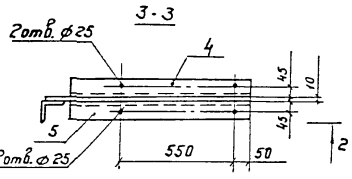
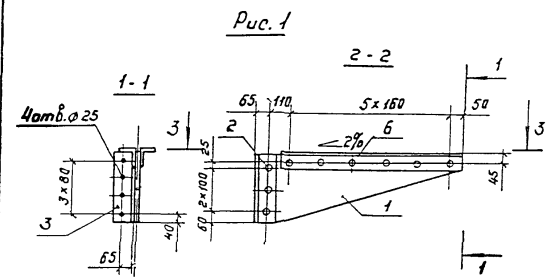
1293/16-2

53

3.501.2-139.2-6.910.000

Лист
2

Выпуск 2-6 часть 2



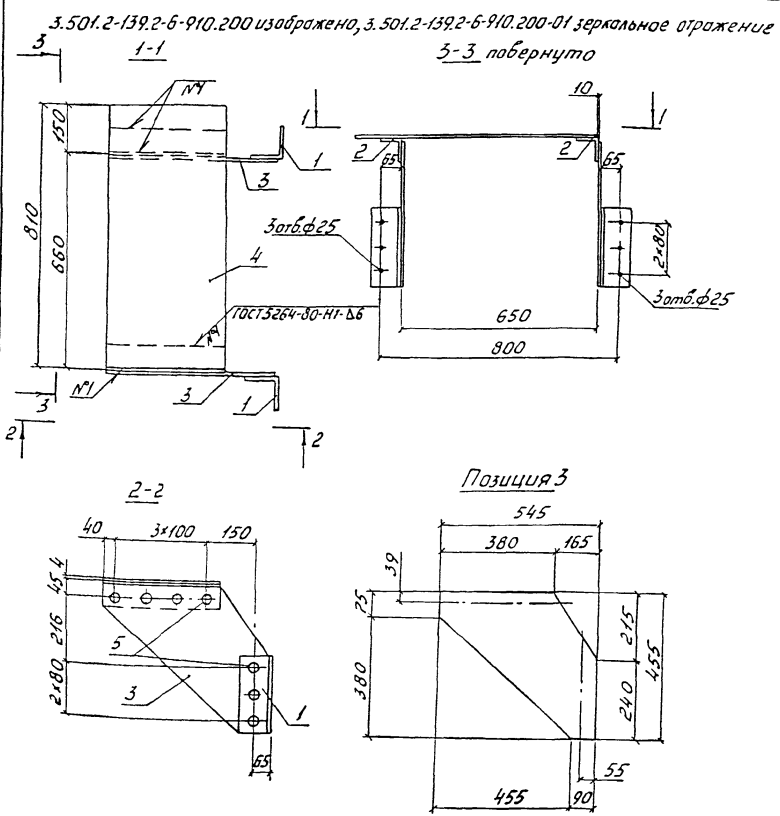
1293/16-2 54

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.100	1	42,3
-01	2	42,3
-02	3	42,3
-03	4	31,6
-04	5	31,6

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Миролюбова	М
Гл. спец.	Гипман	Г
Г.И.П.	Френкель	Ф
Рук. гр.	Петухова	П
Вед. инж.	Ярышкова	Я
Инж.	Узлова	У

3.501.2-139.2-6-910. 100 СБ		
Консоль К (К1... К5) Сборочный чертеж.	Стадия	Масштаб
	р	см. таблицы 1:20
	Лист	Листов 1
Гипротрансмат		

Выпуск 2-б часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-910.201	Уголок	Б-100 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=240	2	4,3 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-910.202	Уголок	Б-80 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=380	2	3,7 кг
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.203	Лист	Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				455x545	2	11,3 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.204	Лист	Б4 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380x800	1	9,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Защелка 22x55.10 ГОСТ 10299-80	14	0,231 кг
Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

1293К/16-2 55

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
3, 4	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

Исполн.	Монтаж	Монтаж	Монтаж
Нач. отд. Момов	Мон		
Н. контр. Миромовская	Мон		
Тя. спец. Гитман	Мон		
ГУП Френкель	Мон		
Рук. гр. Астахова	Мон		
Инж. Степнова	Мон		

3.501.2-139.2-6-910.200

Консоль К6	Студия	Масса	Масштаб
	Р	51,3	1:125
	Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.210.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.211	Узелок Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу) ℓ=1400	2	13,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.212	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 340x740	1	17,9 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-910.213	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 230x315	1	5,1 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-910.214	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 100x100	2	0,8 кг
	5		-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 100x145	1	1,1 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-910.215	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75* 105x180	2	3,0 кг
	7		-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75* 105x180	2	3,0 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6.910.210		К7
				<u>Детали</u>		
Б4	8		3.501.2-139.2-6-910.216	Узелок Б-125*80*8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу) ℓ=1315	1	16,5 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 8, 9	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
4, 5	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

Нач. отд.	Корноуш	AS
ГИП	Бялик	Мещеряков
Рук. гр.	Козлова	Козлова
Техник	Конобеева	Кисель
Корректировка		1998

1293К/16-2 56

Нач. отд.	Моноб	Моноб
Н. контр.	Миролюбовская	Моноб
Гл. спец.	Гитман	Гитман
ГИП	Френкель	Френкель
Рук. гр.	Ястахова	Ястахова
Инж.	Степнова	Степнова

3.501.2-139.2-6-910.210

Консоль К7

Статия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипотрансмост

Выпуск 2-б часть 2

Промышленность	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54		9	3.501.2-139.2-6-910.217	Уголок $b-125 \times 125 \times 8$ ГОСТ 8509-86 ^а (см. таблицу)		
				$c=1315$	1	20,4 кг
			3.501.2-139.2-6-910.210-01			КТН
				<u>Детали</u>		
54		8	3.501.2-139.2-6-910.216-01	Уголок $b-125 \times 80 \times 8$ ГОСТ 8510-86 ^а (см. таблицу)		
				$c=1410$	1	17,7 кг
54		9	3.501.2-139.2-6-910.217-01	Уголок $b-125 \times 125 \times 8$ ГОСТ 8509-86 ^а (см. таблицу)		
				$c=1410$	1	21,8 кг
Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Нач. отд.	Корноухов		
ГИП	Блях		
Рук. гр.	Козлова		
Инж.	Базылева		
Корректировка			1998

1293K/16-2

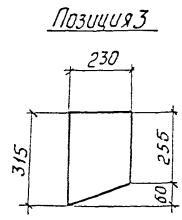
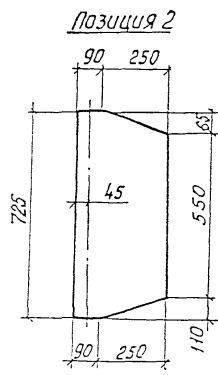
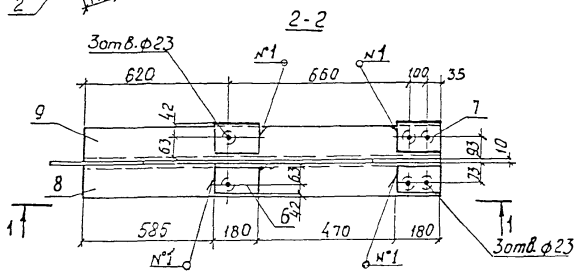
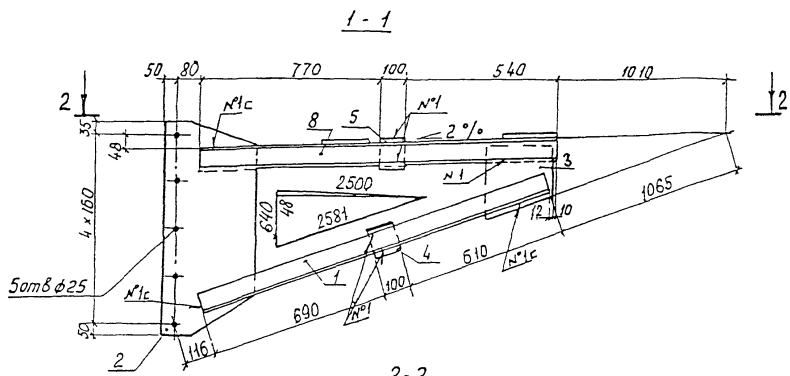
57

3.501.2-139.2-6-910.210

Лист

2

Выпуск 2-б часть 2



Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-910.210	3.501.2-139.2-6-910.210-01
3.501.2-129.2-6-910.216	3.501.2-139.2-6-910.216-01
3.501.2-139.2-6-910.217	3.501.2-139.2-6-910.217-01

Сварные швы №1-ГОСТ 5264-80-К1-АБ

Нач. отд.	Корноузов	<i>Корноузов</i>
ГИП	Баяков	<i>Баяков</i>
Рук. гр.	Козлово	<i>Козлово</i>
Техник	Коновеева	<i>Коновеева</i>
Корректировка		1998
Нач. отд.	Можов	<i>Можов</i>
И. контр.	Митрофанов	<i>Митрофанов</i>
Сп. спец.	Гитман	<i>Гитман</i>
ГИП	Френкель	<i>Френкель</i>
Рук. гр.	Истахова	<i>Истахова</i>
Инж.	Стефанова	<i>Стефанова</i>

1293/16-2 58

3.501.2-139.2-6-910.210СБ

Консоли К7
Сборочный чертеж

Стова	Масса	Масштаб
Р	99,2	1:15
Лист		Листов 1
Гипротрансмост		

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.220.06	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-910.221	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-91	70x180	3	2,0 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-910.222	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=740	1	7,1 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.220			КЮ
				<u>Детали</u>		
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.223	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1130	1	13,8 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.224	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
	5	-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.220-01		КЮм
				<u>Детали</u>		
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.223-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1130	1	13,8 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.224-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
Б4	5	3.501.2-139.2-6-910.224	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
			<u>Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать исполнению протекторного строения</u>			

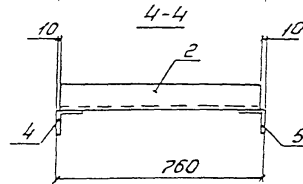
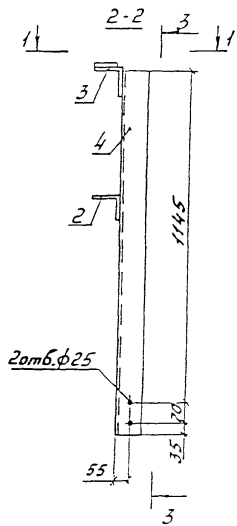
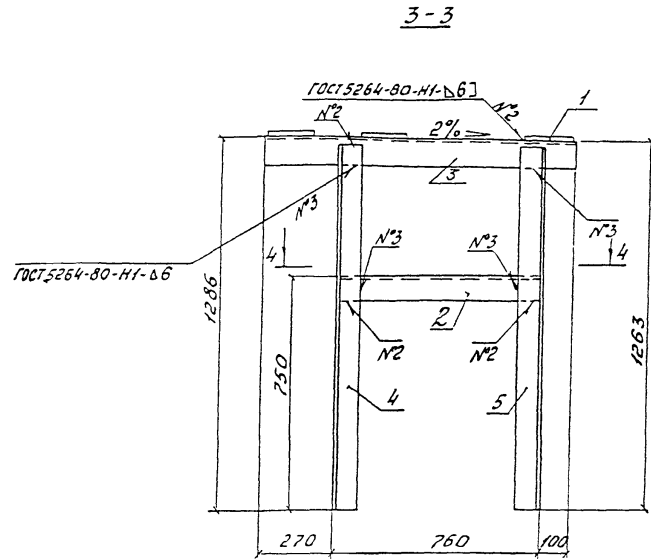
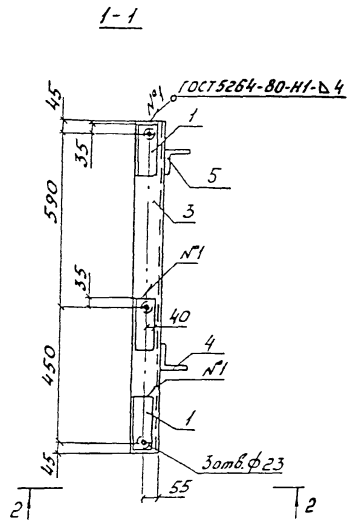
Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2, 3, 4, 5	16 д ГОСТ 6713-91	15ХСНД	ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 59

Исч. отд.	Моноб	<i>Мон</i>
И.контр.	Иролюкская	<i>Иролюкская</i>
И.спец.	Гилман	<i>Гилман</i>
ГИП	Френкель	<i>Френкель</i>
Рук.гр.	Ястахова	<i>Ястахова</i>
Вед.инж.	Ярыкова	<i>Ярыкова</i>
Инж.	Улупова	<i>Улупова</i>

3.501.2-139.2-6.910.220		
Консоль КЮ		
Стация	Лист	Листов
Р		7
Гипротрансмост		

Выпуск 2-6 часть 2



Нач. отд. Корнужаев	Иван	Изображено	Зеркальное отражение
ГИП Бляк	Иван	3.501.2-139.2-6-910.220	3.501.2-139.2-6-910.220-01
Рук. гр. Козлова	Иван	3.501.2-139.2-6-910.223	3.501.2-139.2-6-910.223-01
Техник Конобеева	Иван		
Корректировка	1998		
Нач. отд. Мамов	Иван	3.501.2-139.2-6-910.220 СБ	
Н.контр. Миромоева	Иван		
Гл. спец. Гитман	Иван	Консоль К10 Сборочный чертеж	Изд. Масс. Масштаб
ГИП Френкель	Иван		Р 57,5 1:15
Рук. гр. Астахова	Иван		Лист Листов 1
Вед. инж. Кордыкова	Иван		
Инж. Чулюбова	Иван		
		Гипротрансмост	

1293К/16-2 60

Выпуск 2-й часть 2

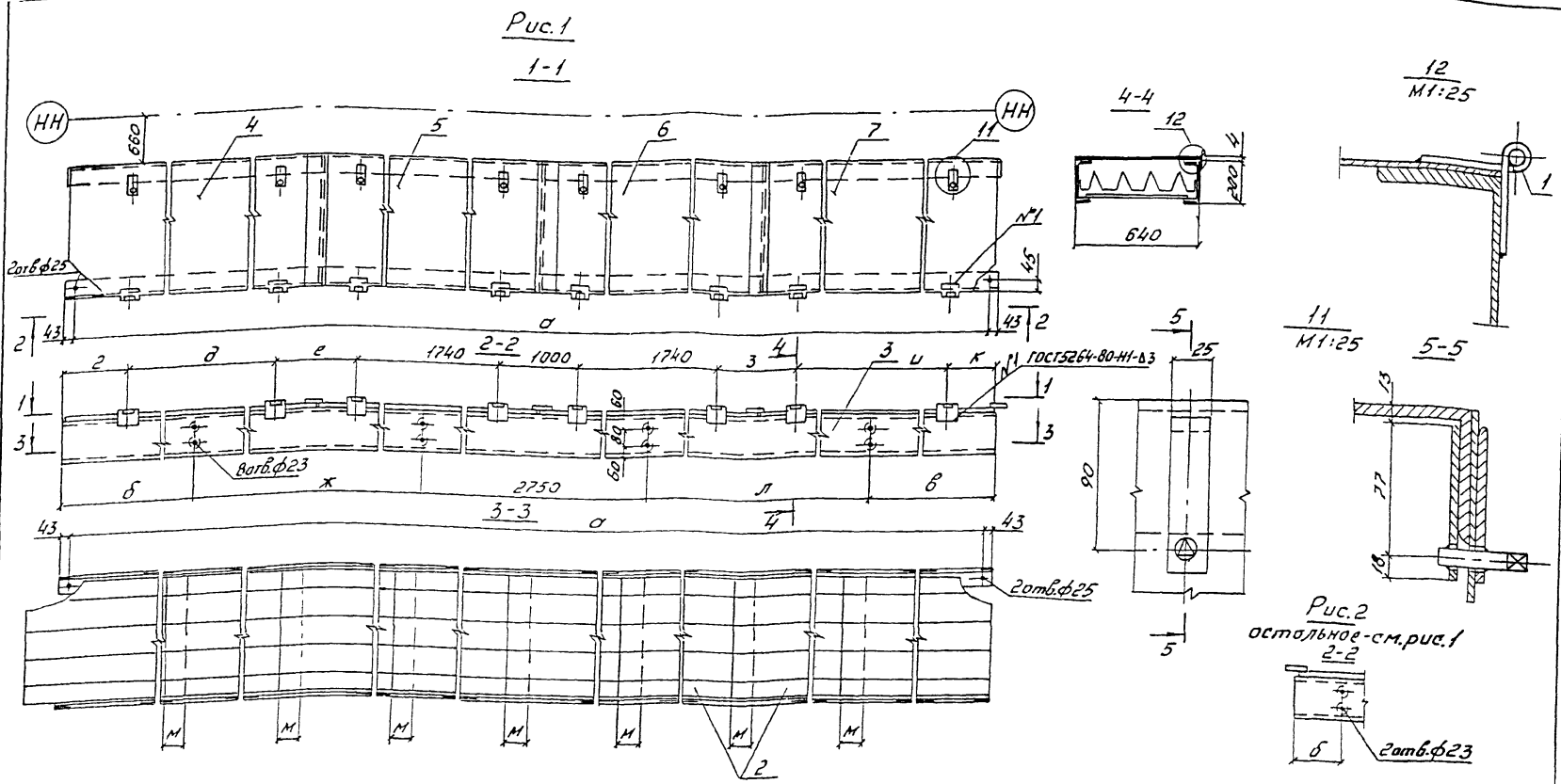
Входит	Закл	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.300СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		3.501.2-139.1-7-910.410	Петля	8	0,52кг
				<u>Детали</u>		
А4	2		3.501.2-139.1-7-910.401	Лист гнутый	8	13,4кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.300			КК1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310	Прогон ПР-1	1	434,5кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-01			КК2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-01	Прогон ПР-2	1	421,7кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
А3	7		3.501.2-139.2-6-910.320-01	Крышка короба КР4	1	54,0кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-02			КК3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-02	Прогон ПР3	1	421,7кг
А3	4		3.501.2-139.2-6-910.320	Крышка короба КР3	1	50,8кг
А3	5		3.501.2-139.1-7-910.430-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг

Входит	Закл	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.300-03		КК4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-03	Прогон ПР4	1	378,8кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
А3	7		3.501.2-139.2-6-910.320-02	Крышка короба КР5	1	32,0кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-04			КК5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-04	Прогон ПР5	1	378,8кг
А3	4		3.501.2-139.2-6-910.320-03	Крышка короба КР6	1	30,4кг
А3	5		3.501.2-139.1-7-910.430-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг

Нач. отд. Маков М.И.
 Н.контр. Миронько Л.
 Л. спец. Гитник Л.
 ГИП Френкель С.
 Рук. пр. Истахов В.
 Ведущий Фрилкова О.
 Инж. Степнова Т.

1293К16-2		61
3.501.2-139.2-6-910.300		
Короб КК (КК1...КК5)		Стадия/Лист/Листов Р / / 1
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-б часть 2



Размеры, мм

Обозначение	Рис.	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	Москва
3.501.2-139.2-6-910.300	1	10894	1365	1365	505	1740	1005	2750	1005	1740	505	2750	125	770,5
-01	1	10654	1365	1125	500	1740	1000	2750	1000	1520	500	2750	160	756,2
-02	1	10654	1125	1365	500	1520	1000	2750	1000	1740	500	2750	160	756,2
-03	1	9554	1365	40	500	1740	1000	2750	765	890	265	2735	315	694,3
-04	2	9554	40	1365	265	890	765	2735	1000	1740	500	2750	315	692,9

Нач. отд.	Момов	Мом
Н. контр.	Миромовская	Мом
Гл. спец.	Гитман	Мом
ГУП	Френкель	Мом
Рис. гр.	Летухова	Мом
вед. инж.	Ярлыкова	Мом
Инж.	Стелнова	Мом

1293К/16-2 62

3.501.2-139.2-6-910.300 СБ

Короб КК
(КК1... КК5)

Сборочный чертёж

Сл. для	Масса	Масштаб
р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 4	

ГИПРОТРАНСПОСТ

Выпуск 2-6 часть 2

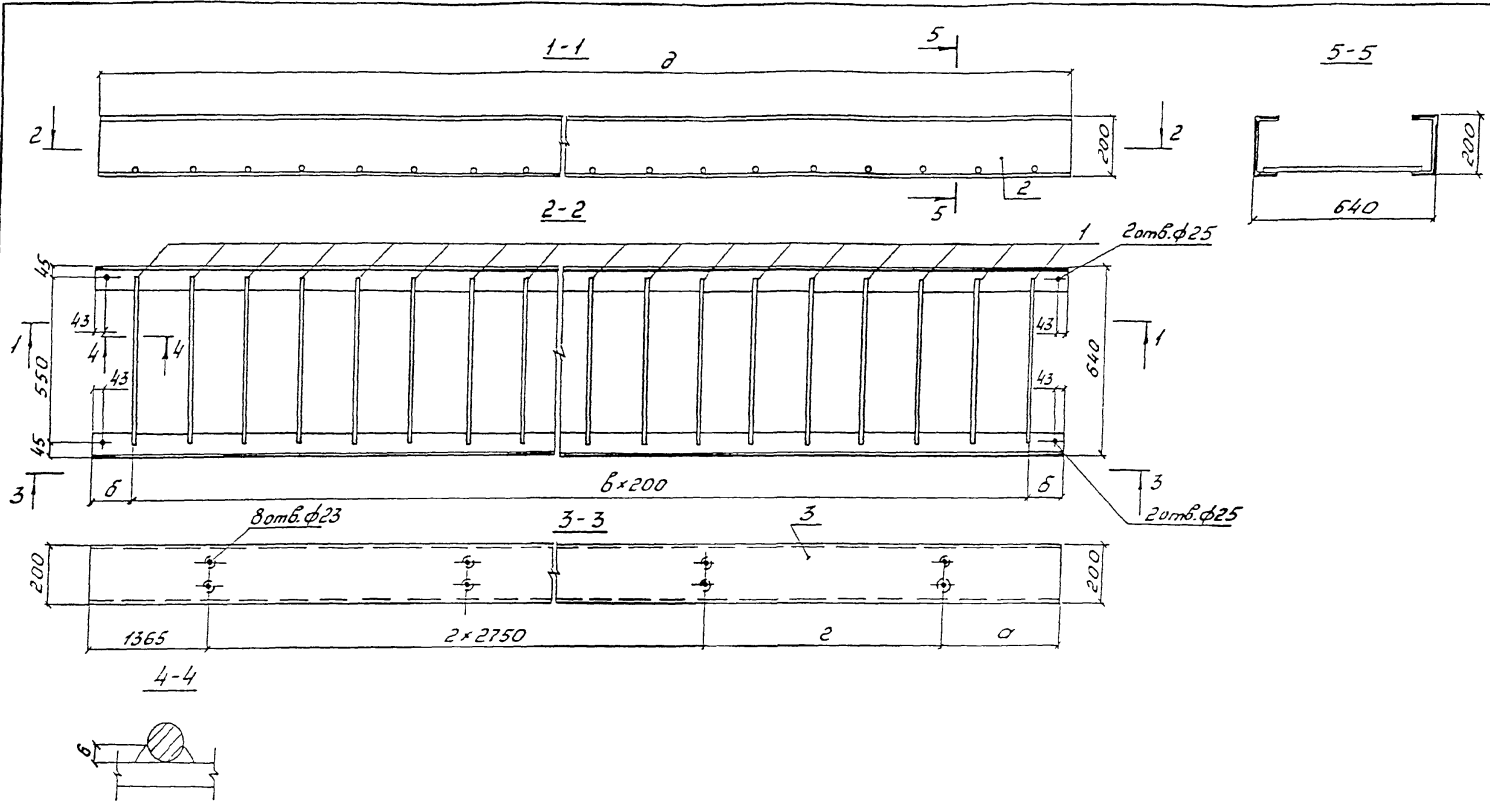
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.310 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	48	0,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.310			ПР1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	7	0,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10980	1	202,0 кг
	3		-01	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10980	1	202,0 кг
			3.501.2-139.2-6-910.310-01			ПР2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	5	0,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312-02	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10740	1	197,6 кг
	3		-03	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10740	1	197,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.310-02		ПР3
			(так же как для	3.501.2-139.2-6-910.310-01)		
				3.501.2-139.2-6-910.310-03		ПР4
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312-04	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=9640	1	177,4 кг
	3		-05	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=9640	1	177,4 кг
				3.501.2-139.2-6-910.310-04		ПР5
			(так же как для	3.501.2-139.2-6-910.310-03)		
			Дополнительный номер исполнения прогона должен соответствовать дополнительно номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

1293К/16-2		63
3.501.2-139.2-6-910.310		
Прогон ПР (ПР1... ПР5)		Страна/Мест./Местоб. Р/ / 1
		ГИПРОТРАНСПОСТ

Исполн.	М.И.О.Б.	Л.И.П.
Н.К.О.П.Р.	Миромойская	Л.И.П.
Т.А.С.П.Е.Ч.	Гуман	Л.И.П.
Г.И.П.	Френкель	Л.И.П.
Р.И.К.Г.Р.	Астахова	Л.И.П.
В.Е.Д.И.Ж.	Ярыкова	Л.И.П.
Л.И.Ж.	Степнова	Л.И.П.



Сварка ручная электродугая

1293К/16-2 64

Размеры, мм

Изображено	Зеркальное отражение	a	b	б	z	д	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.310	—	1365	90	54	2750	10980	431,5
-01	3.501.2-139.2-6-910.310-02	1125	170	52	2750	10740	421,7
-03	-04	40	120	47	2735	9640	378,8

Нач. отд. Монаб	Мон
Н. контр. Миротобла	Мон
Гл. спец. Гитман	
Г. ШП Френкель	
Рук. гр. Ястохова	Мон
Вед. инж. Ярылково	Мон
Инж. Степнова	Мон

3.501.2-139.2-6-910.310 СБ

Прогон ПР (ПР1... ПР5)
Сборочный чертеж

Владия	Масса	Масштаб
Р	с.м.	1:15
Лист	Листов	1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-910.320 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-139.2-6-910.321	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				25x95	4	0,075 кг
B4	2		3.501.2-139.2-6-910.322	Лист А1-14 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл 3 ГОСТ 380-88* С=55	2	0,067 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.320			КР3
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x2510	1	50,4 кг
			3.501.2-139.2-6-910.320-01			КР4
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x2510	1	50,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	2	1,6 кг
			3.501.2-139.2-6-910.320-02			КР5
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323-01	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x1410	1	28,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	2	1,6 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.320-03		КР6
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323-01	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x1410	1	28,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	1	1,6 кг
			<u>Дополнительный номер исполнения крышки</u>			
			короба должен соответствовать дополнительному			
			номеру исполнения пролетного строения			

1293K/16-2 65

Нач. отд. Момов Шел
 Н.контр. Миролюбовая Шел
 И. спец. Гитман Шел
 Г.И.И. Френкель Шел
 Рук. пр. Астахова Шел
 Вед. инж. Ярлыкова Шел
 Инж. Степанова Шел

3.501.2-139.2-6-910.320

Крышка корпуса КР
(КР3... КР6)

Средств	Лист	Листов
Р		1

гипотрансмост

Выпуск 2-б часть 2

Рис.1

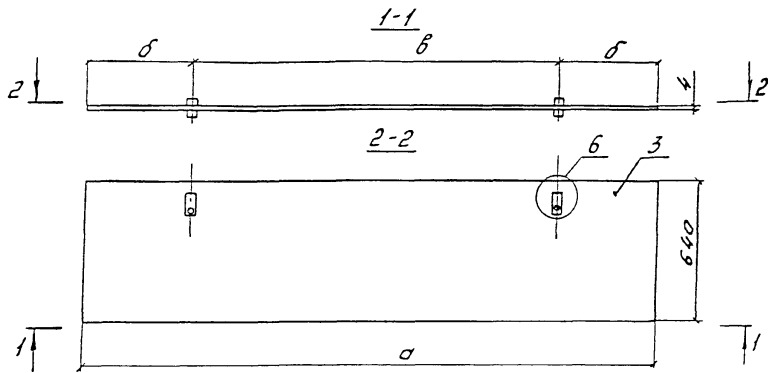


Рис.2

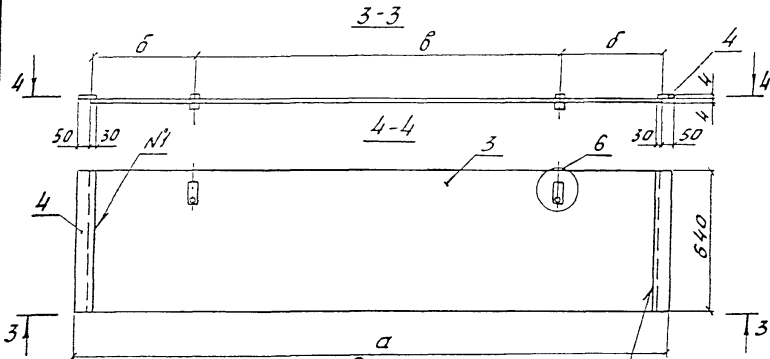
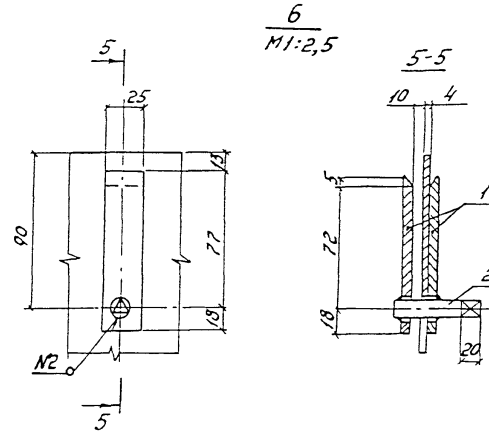
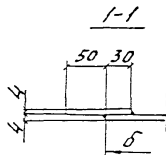


Рис.3

остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.	а, мм	б, мм	в, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.320	1	2510	495	1520	50,8
-01	2	2610	495	1520	54,0
-02	2	1410	260	890	32,0
-03	3	1410	260	890	30,4

Шов №2-сварка ручная
электродуговая катета 3мм

1293К/16-2 66

Нач. отд.	Мокнов	Мен		3.501.2-139.2-6-910.320 СБ	Судия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Миромайская	Мен			Крышка короба КР (КР3...КР6)	Р	таблицу	1:20
Вл. спец.	Гитман	Мен						
ГУП	Френкель	Мен			Лист	Листов	1	
Руч. гр.	Астахова	Всп.			ГИПРОТРАНСМОСТ			
Вед. инж.	Ярлыкова	Дир.						
Инж.	Степнова	Стр.						

Выпуск 2-6 часть 2

Пролет	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
КЗ			3.501.2-139.2-6-910.400СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
К4		1	3.501.2-139.1-7-910.410	Петля	2	0,52кг
				<u>Детали</u>		
К4		2	3.501.2-139.2-6-910.401	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				585x800	1	58,8кг
К4		3	3.501.2-139.2-6-910.402	Лист 69 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x670	1	3,4кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Болт М22-69x85.110		
				ГОСТ 22353-77*	11	0,355кг
		5		Гайка М22-6Н.110		
				ГОСТ 22354-77*	11	0,108кг
		6		Шайба М22 ГОСТ 22355-77*	22	0,059кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.400			КК6
				<u>Сборочные единицы</u>		
КЗ		7	3.501.2-139.2-6-910.410	Крышка корпуса КР7	1	54,6кг
КЗ		8	3.501.2-139.2-6-910.420	Прогон ПР6	1	83,1кг
			3.501.2-139.2-6-910.400-01			КК7
				<u>Сборочные единицы</u>		
КЗ		7	3.501.2-139.2-6-910.410-01	Крышка корпуса КР8	1	55,4кг
КЗ		8	3.501.2-139.2-6-910.420-01	Прогон ПР7	1	83,1кг

Пролет	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
К4		9	3.501.2-139.2-6-910.403	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x670	1	6,7кг
К4		10	3.501.2-139.2-6-910.404	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				60x285	2	2,1кг
			Дополнительный номер исполнения корпуса должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3, 9, 10	16Д ГОСТ 6713-91	15хСНД ГОСТ 6713-91	
4	Болт М22-69x85.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-69x85.НОХЛ ГОСТ 22353-77*	
5	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110.ХЛ ГОСТ 22354-77*	

1293К/16-2 67

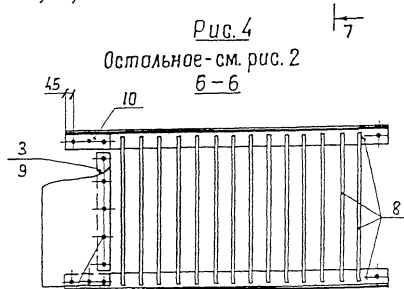
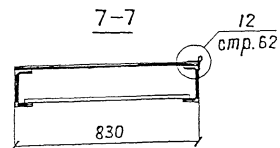
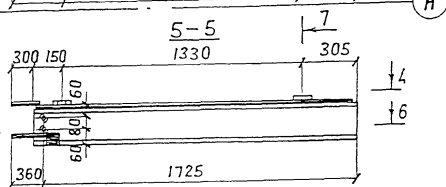
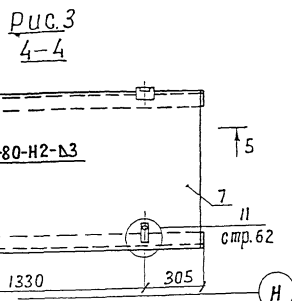
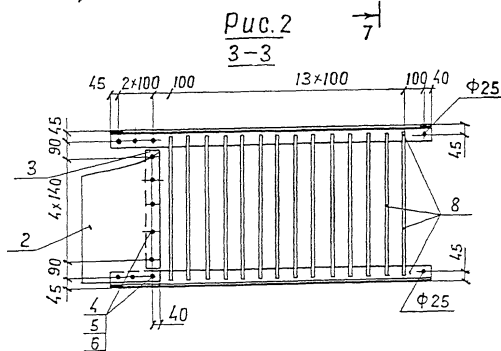
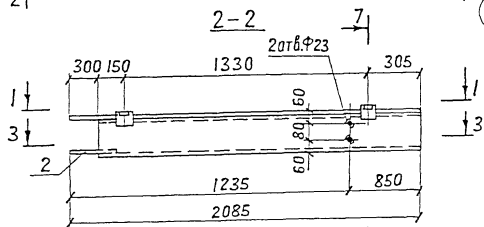
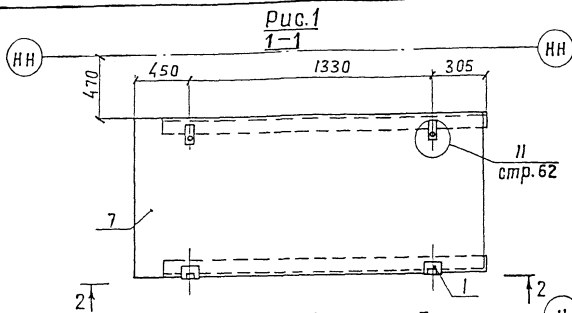
Нач. отд.	Монав	Мен.	
Н.контр.	Щербаковская	Лич.	
Л.спец.	Гитман	Х/Д	
ГУП	Френкель	ФД	
Рук.гр.	Асмолова	Веш.	
Вед.инж.	Брылякова	ЭР	
Инж.	Степнова	Инж.	

3.501.2-139.2-6-910.400

Короб КК
(КК6, КК7)

Старая Лист Листов
Р 1

ГИПРОТРАНСМОСТ



Остальное - см. рис. 2

Нач. отд.	Монб	Монб
Н.контр	Миражковская	Монб
Гл. спец.	Гитман	Монб
Гип	Френкель	Монб
Рук. гр.	Ясхабова	Монб
Вед. инж.	Ясхабова	Монб
Инж.	Светлоба	Монб

3.501.2-139.2-6-910.400 СБ		
Стация	Масса	Масштаб
р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов	1
Гипротрансмост		

Изображено	Рис.	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.400	1; 2	207,4
-01	3; 4	219,1

1293/16-2 68

Рис. 1

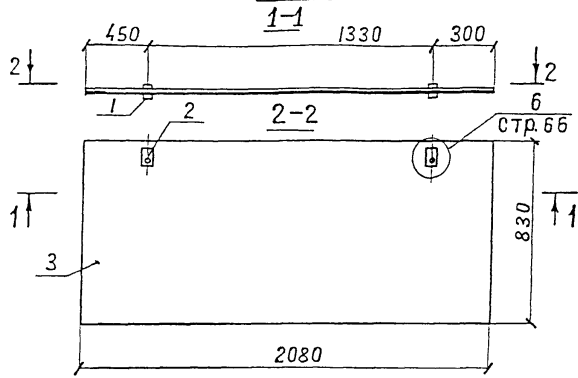
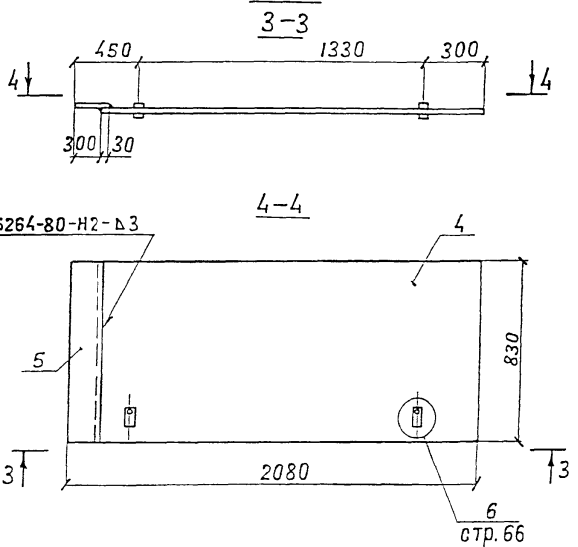


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Масса кг
3.501.2-139.2-6.910.410	1	54,6
-01	2	55,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.411	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				25x95	4	0,075кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.412	Л-Т-14 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп3 ГОСТ 380-88* l=55		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-910.410		КР7
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-139.2-6-910.413	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				830x2080	1	54,2кг
				3.501.2-139.2-6-910.410-01		КР8
				<u>Детали</u>		
Б4	4		3.501.2-139.2-6-910.413-01	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				830x1780	1	46,4кг
	5			Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				330x830	1	8,6кг
				Дополнительный номер исполнения крышки короба должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения,		

1293К/16-2 69

Нач. отд.	Моноб.	Масштаб	3.501.2-139.2-6-910.410		
Н. контрол.	Иролюнская	1:20	Крышка короба КР (КР7, КР8)	Лист	Листов
Гл. спец.	Гитман			Р	СМ. таблиц
Гип.	Френкель			Гипротрансмост	
Рук. гр.	Астахова				
Вед. инж.	Ярыкова				
Инж.	Стелнова				

Выпуск 2-й часть 2

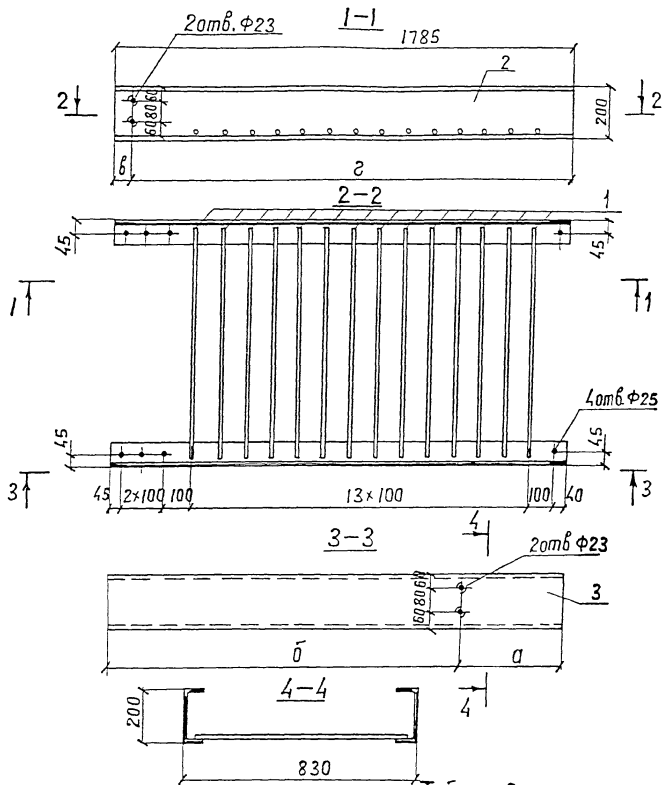


Таблица 2

Обозначение	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм
3.501.2-139.2-6-910.430	850	935	—	—
-01	—	—	60	1725

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3	16 д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-910.421	Я-Т-16 ГОСТ 5181-82*		
				В ст 3 СП2 ГОСТ 380-88*		
				ℓ=790	14	1.25 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				3.501.2-139.2-6-910.420		ПР6
				Детали		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-910.422	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89		
				ℓ=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-910.423	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89		
				ℓ=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
				3.501.2-139.2-6-910.420-01		ПР7
				Детали		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-910.422-01	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89		
				ℓ=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-910.423-01	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89		
				ℓ=1785 см. табл.	1	32,8 кг
			Дополнительный номер исполнения прогона должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.			

Сварка ручная электродуговая

1293/16-2 70

Иач.отд.	Моноб	Мон	3.501.2-139.2-6-910.420			
Я.контр.	Жирондская	Жир				
Гл.слец.	Гитман	Гит				
Гил	Френкель	Фр	Прогон ПР (ПР6, ПР7)	Сталь	Масса	Масштаб
РУК зр.	Астахова	Аст		Р	83.1	1:15
Вед инж.	Ярлыкова	Ярл		Лист	Листов 1	
Инж.	Степнява	Степ		Гипотрансмат		

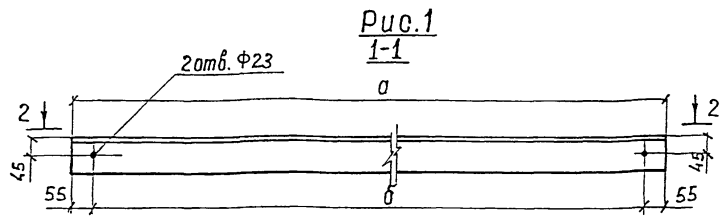


Рис.1
1-1

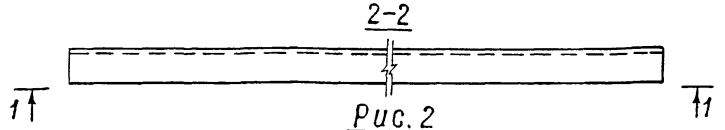


Рис.2
остальное см.рис.1
2-2

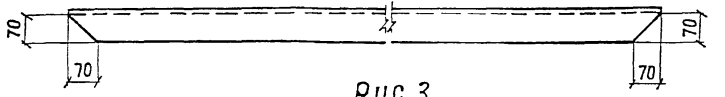


Рис.3
остальное см.рис.1
2-2

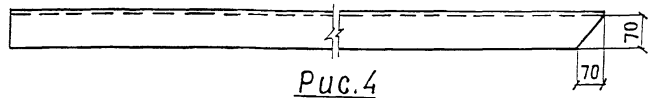


Рис.4
остальное см.рис.1
2-2

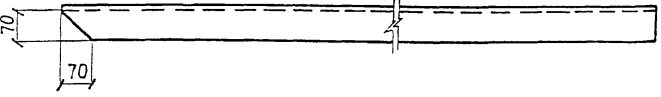


Таблица 2

Изображено	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		a	b	
3.501.2-139.2-6-920.101	1	1985	1875	19,1
-01	1	2730	2620	26,3
-02	1	2600	2490	25,1
-03	1	2480	2370	23,9
-04	1	2245	2135	21,7
-05	1	1855	1745	17,9
-06	1	3220	3110	31,2
-07	2	945	835	9,1
-08	3	2700	2590	26,1
-09	4	2530	2420	24,4
-10	1	890	780	8,6
-11	1	1890	1780	18,2

Дополнительный номер исполнения поручня должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

1793K/16-2 71

Таблица 1

Материалы для дополнительного номера исполнения

01	02	03
16д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Исч.отд.	Манов	Мов	
И.контр.	Миролюбовская	Мир	
Гл.спец.	Гитман	Гит	
Гип	Френкель	Фр	
Рук.гр.	Ястахова	Яст	
Вед.инж.	Ярлыкба	Яр	
Инж.	Улупова	Ул	

3.501.2-139.2-6-920-101

Поручень ППО
(ппо 1... ППО12)

Уголок 5-80x80x8 ГОСТ 8509-85 см. табл.1

Р	Стадия		Масштаб
	Масса	Масштаб	
1	см. табл.2	1:10	
Лист	Листов 1		
			Гипротрансмост

Выпуск 2-б часть 2

Рис.1

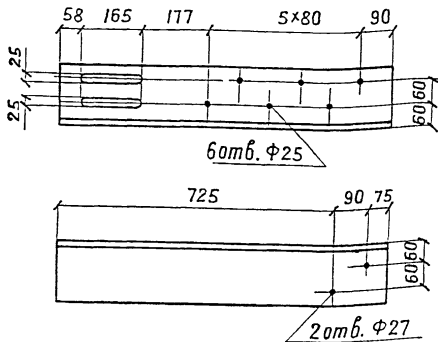
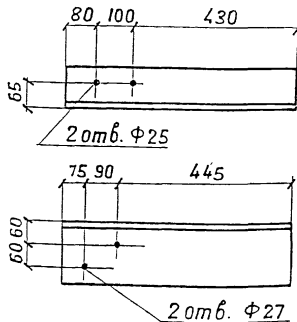


Рис.2



Нач. отд.	Корнигулов	
Гип	Бляж	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Базылева	
Корректировка		1998

Таблица 1

Обозначение	Рис.	Зеркальное отражение	Материал	Масса кг
3.501.2-139.2-6-940.101	1	3.501.2-139.2-6-940.101-01	Углерод Б-160×160×16 ГОСТ 8510-86* (см. табл. 2)	
			ℓ = 890	34,3
	-02	2	-03	
			Углерод Б-160×100×12 ГОСТ 8510-86* (см. табл. 2)	
			ℓ = 610	14,4

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения накладки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения прелетного строения.

1293К/16-2 72

Нач. отд.	Монаб	Мон
Н. контр.	Миромаская	Мон
Гл. спец.	Гиптман	Мон
Гип	Френкель	Мон
Рук. гр.	Ястахова	Мон
Вед. инж.	Ярлыкова	Мон
Инж.	Якулова	Мон

3.501.2-139.2-6-940.101

Накладка НС
(НС I, НС 2)

Стадия	Масса см. табл. 1	Масштаб
Р	1:10	
Лист	Листов	Гипротрансмост

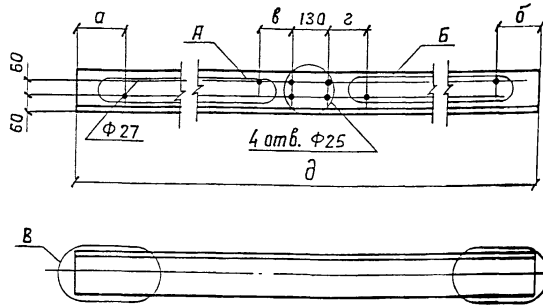


Рис. 1

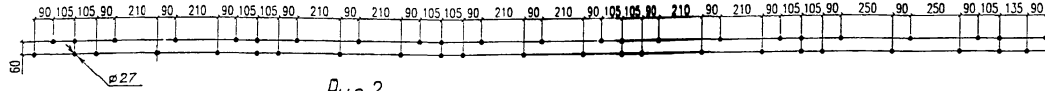


Рис. 2

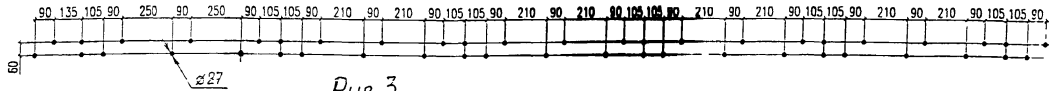


Рис. 3

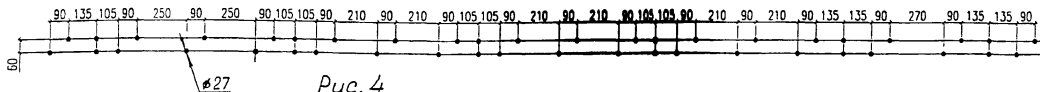


Рис. 4

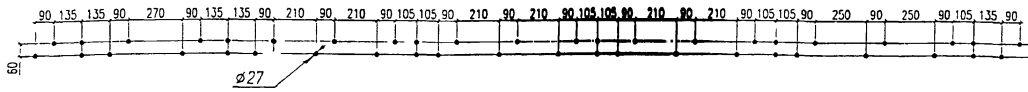


Рис. 5



Изображено	Зеркальное отражение	Рисунок для групп				α мм	δ мм	β мм	z мм	∅ мм	масса, кг
		А	Б	В	Г						
3.501.2-139.2-6-940.200	3.501.2-139.2-6-940.200-01	1	2	8	9	255	255	165	165	10970	422.4
-02	-03	1	3	8	9	255	255	165	165	10850	417.8
-04	-	4	3	8	9	255	255	165	165	10730	413.1
-05	-06	1	-	8	7	255	240	165	-	5790	223.0
-07	-08	5	2	6	9	410	255	380	165	6430	247.6

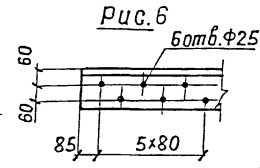


Рис. 6

Рис. 7

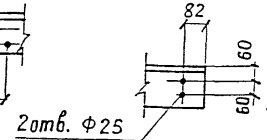
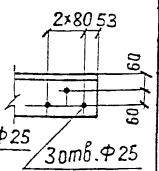
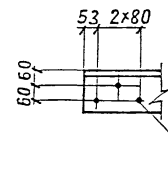


Рис. 8

Рис. 9



Нач. отд.	Корнухов	И.П.
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	К.И.
Инж.	Вазылева	В.И.
	Корректировка	

1293K/16-2 73

Дополнительный номер исполнения кантруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения

01	02	03
16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Мон. об.	Мон.
И. контр.	Иришвили	И.И.
Гл. спец.	Гутман	Г.И.
ГИП	Френкель	Ф.И.
Рук. гр.	Астахова	А.И.
Вес. инж.	Ярлыкова	Я.И.
Инж.	Якулова	Я.И.

3.501.2 - 139.2 - 6 - 940. 200

Кантруголок КУ
(КУ1 ... КУ5)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:15
Лист	Листов 1	

Уголок Б-160x160x16 ГОСТ 8509-85 см табл. 2

Гипотрансмост

Таблица 1

Изображено	Зеркальное отражение	Рисунок для групп				а	б	в	г	масса, кг	
		А	Б	В	Г						
3.501.2-139.2-6-940.300	3.501.2-139.2-6-940.300-01	1	2	6	7	255	255	165	165	10970	258.9
-02	-03	1	3	6	7	255	255	165	165	10850	256.1
-04	-	4	3	6	7	255	255	165	165	10730	253.2
-05	-08	1	5	6	-	255	95	165	180	6115	144.3
-07	-08	5	2	8	7	95	255	180	165	6115	144.3

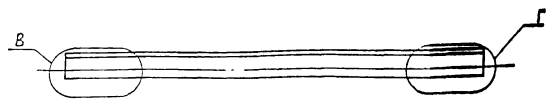
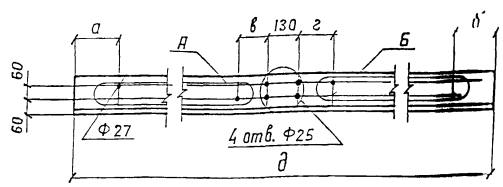


Рис. 1

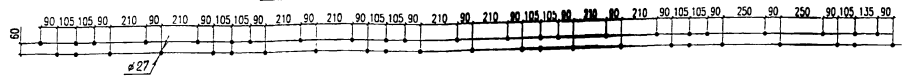


Рис. 2

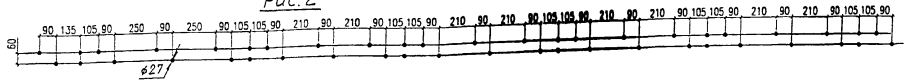


Рис. 3

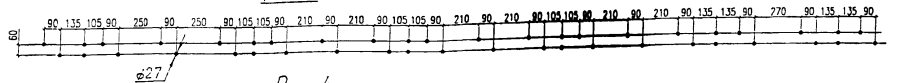


Рис. 4

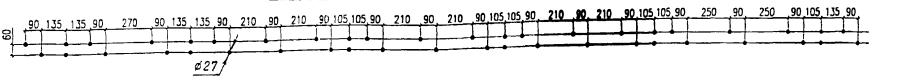


Рис. 5

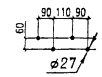


Рис. 6

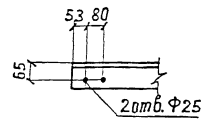


Рис. 7

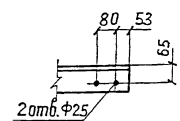
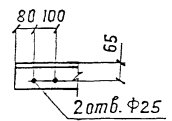


Рис. 8



Нач. отд.	Корнюхов	
Гип	Бляк	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Базылева	
Корректировка		1998

1293К/6-2 74

Дополнительный номер исполнения уголка охранного должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнителя

01	02	03
16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Монав	Иван
Я. контр.	Миролюбовская	Иван
Гл. спец.	Гатман	Иван
Гип	Френкель	Иван
Рук. гр.	Истахова	Иван
Вед. инж.	Ярлыкова	Иван
Инж.	Якулова	Иван

3.501.2-139.2-6-940.300	
Уголок охранный УО (УО1... УО5)	Масштаб 1:15
Лист 1	Листов 1
Уголок 6-160x100x12 ГОСТ 8509-85* см. таблицы 2	
Гипротрансмост	

Выпуск 2 - часть 2

Выпуск 2-6 часть 2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 3.501.2-139.2-6-960.000 -											Примечание		
				-	01	02	03	04									
			<u>Документация</u>														
Я4		3.501.2-139.2-6-960.100 СБ	Сборочный чертеж	<	×	×	×	×									
			<u>Детали</u>														
Я3	1	3.501.2-139.2-6-960.101	Контруголок ЭКУ1	1													422,4 кг
	1	-01	Контруголок ЭКУ2	1													404,3 кг
	1	-02	Контруголок ЭКУ3		1												404,3 кг
	1	-03	Контруголок ЭКУ4			1											413,1 кг
Я4	1	3.501.2-139.2-6-960.101-04	Контруголок ЭКУ5				1										83,2 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-960.102	Лист <u>Б10 ГОСТ 19903-89</u> Ст 3 ГОСТ 14637-89*														
			100x100	23	22	22	22	4									0,785 кг
Б4	3	3.501.2-139.2-6-960.103	Пластина <u>ЛБР 65x8 Оп143-74</u> резина РП101-15793800 538-71	23	22	22	22	4									0,22 кг
			<u>Стандартные изделия</u>														
	4		Болт М22-8g*280.46 ГОСТ 7798-77	23	22	22	22	4									0,92 кг
	5		Гайка М22-ВН.5 ГОСТ 5915-77*	46	44	44	44	8									0,08 кг
	6		Шайба 22.65 г ГОСТ 19115-73*	23	22	22	22	4									0,05 кг
Дополнительный номер исполнения контруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения																	

Иск. отп.	Корректор	<i>С.К.</i>
ГИП	Билук	
Рук. гр.	Козлова	<i>В.И.</i>
Инж.	Бажанова	<i>С.В.</i>
Корректорство 1998		

1293/16-2 75

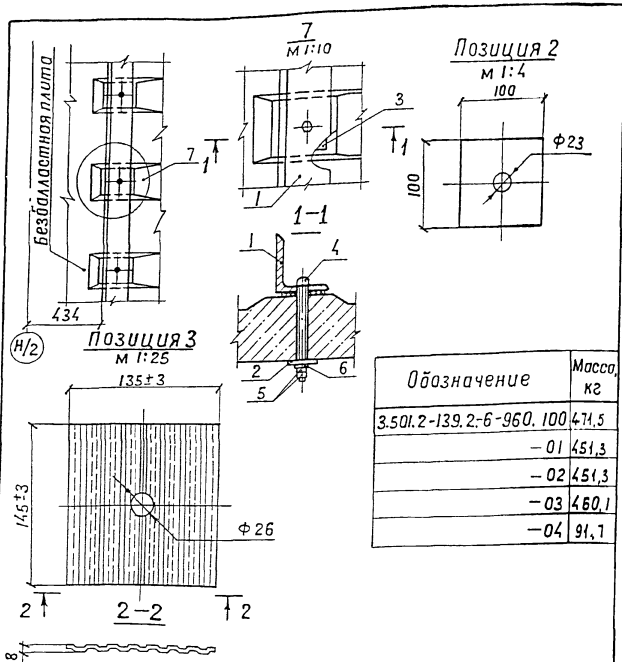
3.501.2-139.2-6-960.100

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
4, 5	Ст 3 сп 4 ГОСТ 380-88	09Г2	ГОСТ 19281-89

Нач. отд.	Мано	<i>Мано</i>
Н. контр.	Миромаская	<i>Миромаская</i>
Гл. спец.	Гутман	<i>Гутман</i>
ГИП	Френкель	<i>Френкель</i>
Рук. гр.	Астахова	<i>Астахова</i>
вед. инж.	Ярыкова	<i>Ярыкова</i>
Инж.	Якулова	<i>Якулова</i>

Контруголок КУ
(КУ7...КУ11)

Состав	Лист	Листов
Р		1
Гипотрансмост		



Обозначение	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-960.100	474,5
-01	451,3
-02	451,3
-03	460,1
-04	91,7

Нач. отд.	Корнухов	<i>[Signature]</i>
ГИП	Бялик	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Козлова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Базылева	<i>[Signature]</i>
Корректировка		1998

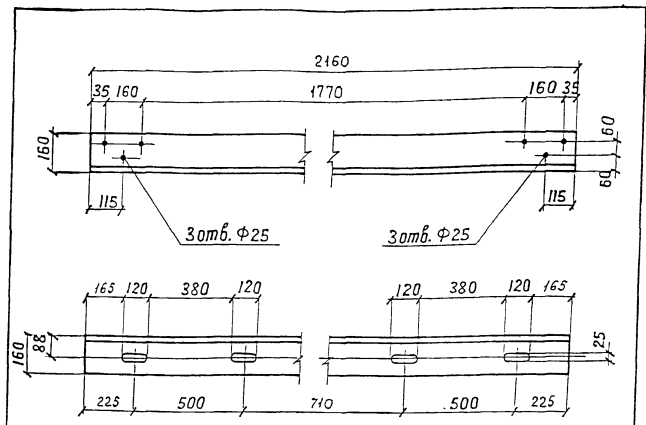
Нач. отд.	Маноф	<i>[Signature]</i>
И. контр.	Израильская	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>[Signature]</i>
ГИП	Френкель	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Ястахова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Ярлыкова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Якулова	<i>[Signature]</i>

3.501.2-139.2-6-960.100 СБ

Контруголок КУ
(КУ7...КУ11)
Сборочный чертеж

Статья	Масса		Масштаб
	р	см таблицы	
Лист	1	Листов	1

Гипротрансмост



Нач. отд.	Корнухов	<i>[Signature]</i>
ГИП	Бялик	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Козлова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Базылева	<i>[Signature]</i>
Корректировка		1998

Материалы для дополнительного номера исполнения

01	02	03
ИД ГОСТ 6713-91	ИХСНД ГОСТ 6713-91	ЮХСНД ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения контруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

1293У16-2 76

Нач. отд.	Маноф	<i>[Signature]</i>
И. контр.	Израильская	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>[Signature]</i>
ГИП	Френкель	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Ястахова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Ярлыкова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Якулова	<i>[Signature]</i>

3.501.2-139.2-6-960.101-04

Контруголок ЭКУ5

Статья	Масса		Масштаб
	р	83,2	
Лист	1	Листов	1

Уголок 6-160*160*16 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)

Гипротрансмост

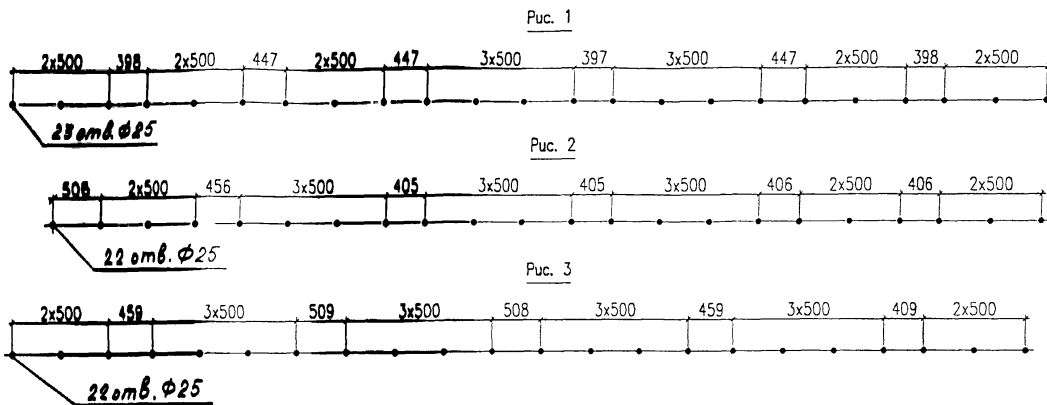
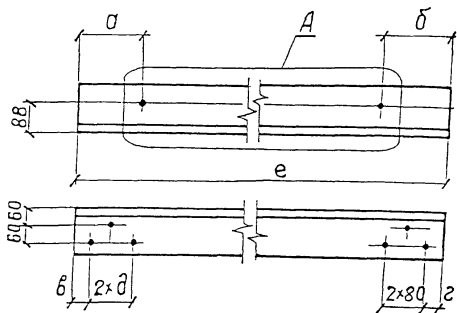


Таблица 1

Изображено	Зеркальное отражение	Рис. для группы А	а мм	б мм	в мм	г мм	е мм	масса, кг	
3.501.2-139.2-6-960.101	—	1	193	193	53	53	80	10970	422.4
-01	3.501.2-139.2-6-960.101-02	2	225	191	51	60	100	10500	404.3
-03	—	3	193	193	53	53	80	10730	413.1

Дополнительный номер исполнения контруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
15Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корнахов	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Ближ	<i>[Signature]</i>	--
Рук. гр.	Козлова	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Вазылева	<i>[Signature]</i>	
Корректировка			1998
Нач. отд.	Маноф	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Жираловская	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Гатман	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Френкель	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Астахова	<i>[Signature]</i>	
Вед. инж.	Ярыкова	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Якулова	<i>[Signature]</i>	

1293К/16-2 77

3.501.2-139.2-6-960.101

Контруголок ЭКУ (ЭКУ1 ... ЭКУ4)

Угловой Б-160*160*16 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 2)

Старая	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:15
Лист	Листов 1	
Гипротрансмост		

Выпуск 2-6 часть 2

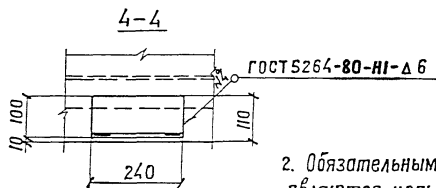
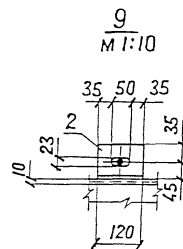
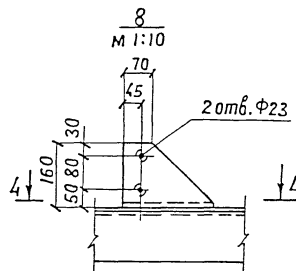
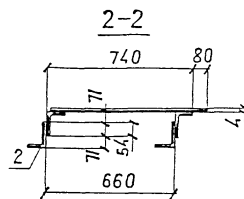
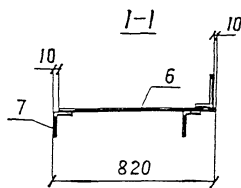
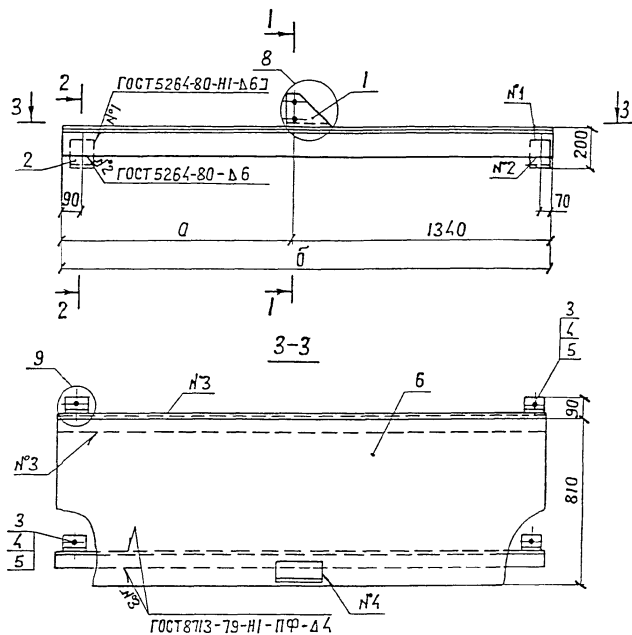
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-980.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-980.101	Узелок Б-160×100×8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=240	1	4,8 кг	
Б4	2	3.501.2-139.2-6-980.102	Узелок Б-125×80×8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=120	4	1,5 кг	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3	Болт М20×89×60.46 ГОСТ 7798-70*	4	0,219 кг	
		4	Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	8	0,063 кг	
		5	Шайба 20.02 Ст ГОСТ 11371-78*	4	0,017 кг	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			3.501.2-139.2-6-980.100			ПТМ5
				<u>Детали</u>		
Б4	6	3.501.2-139.2-6-980.103	аустромб 0-ПН-4 Б Ст 0 ГОСТ 8568-77			
			810×2530	1	69,8 кг	
Б4	7	3.501.2-139.2-6-980.104	Узелок Б-125×80×8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=2530	2	31,7 кг	
			3.501.2-139.2-6-980.100-01			ПТМ5Н
			(то же, как для 3.501.2-139.2-6-980.100)			
			3.501.2-139.2-6-980.100-02			ПТМ6
				<u>Детали</u>		
Б4	6	3.501.2-139.2-6-980.103-01	аустромб 0-ПН-4 Б Ст 0 ГОСТ 8568-77			
			810×2410	1	66,5 кг	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		7	3.501.2-139.2-6-980.104-01	Узелок Б-125×80×8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ=2410	2	30,2 кг
				3.501.2-139.2-6-980.100-03		ПТМ6Н
			(то же, как для 3.501.2-139.2-6-980.100-02)			
			Дополнительный номер исполнения плиты ПТМ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2, 3, 4	16д ГОСТ 6713-91	15хСНД ГОСТ 6713-91	

1293к/16-2 78

Нач. отд.	Маноф	Мон	3.501.2-139.2-6-980.100		
Н. контр.	Миролюбовская	Мир			
Гл. слес.	Гитман	Гит	Плита ПТМ (птм5, птм6)		
гип.	Френкель	Френ			
Рук. зр.	Ястахова	Яст	Стадия	Лист	Листов
Инж.	Стелнова	Ст	Р		1
			Гипротрансмост		



2. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с ГОСТ 1759.4-87*

1293/16-2 79

Нач. отд.	Монб	Лев
Я. контр.	Журавская	Лев
Гл. спец.	Гитман	Лев
Г. и П.	Френкель	Лев
Рук. гр.	Ястахова	Лев
Циж.	Степнова	Лев

3.501.2-139.2-6-980.100 СБ

Плита ПТМ
(ПТМ5, ПТМ6)
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов	1

Изображено	Зеркальное отражение	а, мм	б, мм	Масса кг
3.501.2-139.2-6-980.100	3.501.2-139.2-6-980.100-01	1190	2530	145,4
-02	-03	1070	2410	139,1

Гипротрансмост