

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1 400-15 В1 150-									ИТОГОВЫЕ ЛИСТЫ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
11			1.400-15. В1. 000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11			1.400-15. В1. 150СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
11	1		1.400-15. В1. 001-10	ПЛАСТИНА ПЛ-11	1	1	1	1	1	1				
			-14	ПЛ-15							1	1	1	1
	2		-77	ПЛ-78										6
			-78	ПЛ-79				6	6	6				
11	3		1.400-15. В1. 003	СТЕРЖЕНЬ СТ-1							6			6
			-01	СТ-2								6		
			-02	СТ-3									6	
			-14	СТ-15	6			6						
			-17	СТ-18		6			6					
			-19	СТ-20			6							
			-23	СТ-24						6				

Исполнения

- 10 ÷ 19 - см. лист 2
- 20 ÷ 29 - см. лист 3
- 30 ÷ 39 - см. лист 4
- 40 ÷ 49 - см. лист 5
- 50 ÷ 59 - см. лист 6
- 60 ÷ 67 - см. лист 7
- 70 ÷ 77 - см. лист 8

Гл. инж. пр.	МОНИН	<i>[Signature]</i>
нач. от.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
гл. констр.	ВОДОЛЯНОВ	<i>[Signature]</i>
рук. гр.	ЖЕЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	БЕЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
исполнил	СТАВНИН	<i>[Signature]</i>
проверил	БЕЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>

Листы	МН133-1	МН133-2	МН133-3	МН133-4	МН133-5	МН133-6	МН134-1	МН134-2	МН134-3	МН134-4
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

1.400-15. В1. 150

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 133 ÷ МН 145.

Страница	Лист	Листов
Р	1	8

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15. В1. 150-									Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
				<u>Документация</u>												
И1			1.400-15. В1. 000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
И1			1.400-15. В1. 150СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>												
И1	1		1.400-15. В1. 001-14	Пластина ПЛ-15	1	1										
			-19	ПЛ-20			1	1	1	1	1	1				
			-35	ПЛ-36									1	1		
	2		-77	ПЛ-78	6	6										
			-78	ПЛ-79						6	6	6				
И1	3		1.400-15. В1. 003-01	Стержень СТ-2	6											
			-03	СТ-4		6										
			-14	СТ-15			6			6						
			-17	СТ-18				6			6					
			-19	СТ-20					6							
			-23	СТ-24								6				
			-26	СТ-27									6			
			-27	СТ-28										6		
				МАРКА	МН134-5	МН134-6	МН135-1	МН135-2	МН135-3	МН135-4	МН135-5	МН135-6	МН136-1	МН136-2		
				1.400-15. В1. 150										Лист		
														2		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15. В1. 150 -									Примечание		
					20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	
				<u>Документация</u>												
11			1.400-15. В1. 000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11			1.400-15. В1. 150СБ	Сборочный чертеж.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>												
11	1		1.400-15. В1. 001-31	Пластина ПЛ-32					1	1	1	1	1	1		
			-35	ПЛ-36	1	1	1	1								
	2		-78	ПЛ-79		6	6	6				6	6	6		
11	3		1.400-15. В1. 003-14	Стержень СТ-15					6			6				
			-17	СТ-18						6			6			
			-19	СТ-20							6					
			-23	СТ-24										6		
			-26	СТ-27			6									
			-27	СТ-28				6								
			-30	СТ-31	6											
			-33	СТ-34				6								
					МАРКА	МН136-3	МН136-4	МН136-5	МН136-6	МН137-1	МН137-2	МН137-3	МН137-4	МН137-5	МН137-6	
					1.400-15. В1. 150										Лист	
															3	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 1.400-15.В1.150-									Примечание		
					30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	
				<u>Документация</u>												
11			1.400-15.В1.000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11			1.400-15.В1.150СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>												
11	1		1.400-15.В1.001-27	Пластина ПЛ-28							1	1	1	1		
			-38	ПЛ-39	1	1	1	1	1	1						
	2		-77	ПЛ-78										6		
			-79	ПЛ-80				6	6	6						
11	3		1.400-15.В1.003-	Стержень СТ-1							6			6		
			-01	СТ-2								6				
			-02	СТ-3									6			
			-34	СТ-35	6			6								
			-37	СТ-38		6			6							
			-39	СТ-40			6									
			-42	СТ-43						6						
					Марка	МН138-1	МН138-2	МН138-3	МН138-4	МН138-5	МН138-6	МН139-1	МН139-2	МН139-3	МН139-4	
					1.400-15.В1.150										Лист	
															4	

ИМВ № ПЛАН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИМВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.400-15 В1 150 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
И1			1.400-15. В1. 000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
И1			1.400-15. В1. 150 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
И1		1	1.400-15. В1. 001-27	ПЛАСТИНА ПЛ-28	1	1											
			-32	ПЛ-33			1	1	1	1	1	1					
			-39	ПЛ-40										1	1		
		2	-77	ПЛ-78	6	6											
			-78	ПЛ-79						6	6	6					
И1		3	1.400-15. В1. 003-01	СТЕРЖЕНЬ СТ-2	6												
			-03	СТ-4		6											
			-14	СТ-15			6			6							
			-17	СТ-18				6			6						
			-19	СТ-20					6								
			-23	СТ-24								6					
			-34	СТ-35									6				
			-37	СТ-38											6		
					МАРКА	МН139-5	МН139-6	МН140-1	МН140-2	МН140-3	МН140-4	МН140-5	МН140-6	МН141-1	МН141-2		
1.400-15. В1. 150															Лист	5	

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на метал. 1.400-15. В1. 150 -									ПРИМЕЧАНИЕ		
					50	51	52	53	54	55	56	57	58		59	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
11			1.400-15. В1. 000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11			1.400-15. В1. 150СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
11	1		1.400-15. В1. 001-39	ПЛАСТИНА ПЛ-40	1	1	1	1								
			-48	ПЛ-49					1	1	1	1	1	1		
	2		-77	ПЛ-78							6	6	6			
			-79	ПЛ-80		6	6	6								
11	3		1.400-15. В1. 003-05	СТЕРЖЕНЬ СТ-6					6			6				
			-07	СТ-8						6			6			
			-09	СТ-10							6					
			-13	СТ-14										6		
			-34	СТ-35		6										
			-37	СТ-38			6									
			-39	СТ-40	6											
			-42	СТ-43				6								
					МАРКА	МН141-3	МН141-4	МН141-5	МН141-6	МН142-1	МН142-2	МН142-3	МН142-4	МН142-5	МН142-6	
					1.400-15. В1. 150										Лист	
															6	

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

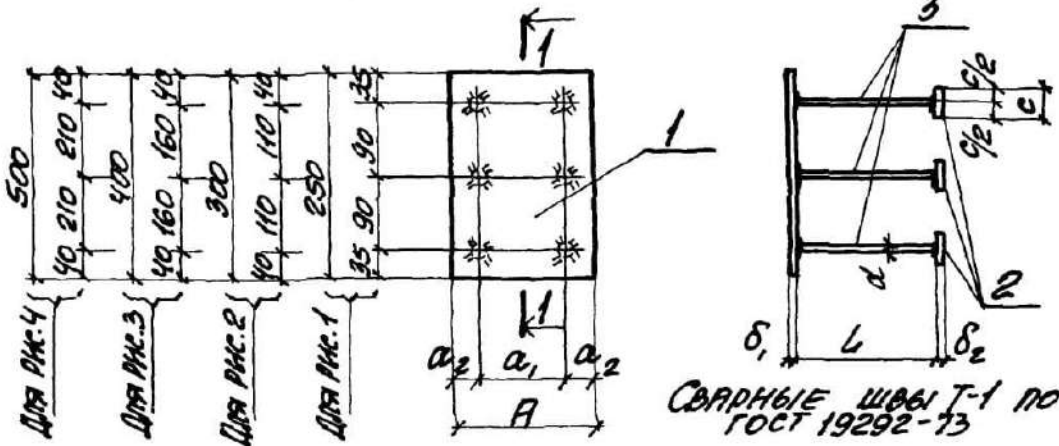
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.400-15 21 150 -												
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69			
				<u>Документация</u>													
11			1.400-15. В1. 000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11			1.400-15. В1. 150СВ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>													
11	1		1.400-15. В1. 001-49	Пластина ПЛ-50	1	1	1	1	1	1							
			-59	ПЛ-60								1	1	1	1		
	2		-77	ПЛ-78				6	6	6							
			-78	ПЛ-79												6	
11	3		1.400-15. В1. 003-05	Стержень СТ-6	6			6									
			-07	СТ-8		6			6								
			-09	СТ-10			6										
			-13	СТ-14						6							
			-14	СТ-15							6					6	
			-17	СТ-18								6					
			-19	СТ-20									6				

МАРКА	МН 143-1	МН 143-2	МН 143-3	МН 143-4	МН 143-5	МН 143-6	МН 144-1	МН 144-2	МН 144-3	МН 144-4
1.400-15. В1. 150										
Лист										
7										

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.400-15. В1. 150-								ПРИМЕЧАНИЕ		
					70	71	72	73	74	75	76	77			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
11			1.400-15. В1. 000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X			
11			1.400-15. В1. 150 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
11	1		1.400-15. В1. 001-59	ПЛАСТИНА ПЛ-60	1	1									
			-60	ПЛ-61			1	1	1	1	1	1			
	2		-78	ПЛ-79	6	6				6	6	6			
11	3		1.400-15. В1. 003-14	СТЕРЖЕНЬ СТ-15			6			6					
			-17	СТ-18	6			6			6				
			-19	СТ-20					6						
			-23	СТ-24		6						6			
					МАРКА	МН144-5	МН144-6	МН145-1	МН145-2	МН145-3	МН145-4	МН145-5	МН145-6		
					1.400-15. В1. 150										

Рис. 1 ÷ Рис. 4

1-1



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА кг			
			A	a ₁	a ₂	δ ₁	d	L	C		δ ₂		
МН133-1	1.400-15. В1. 150	1	100	60	20	8	12AIII	470	50	10	4.1		
-2	-01							370			-	-	3.6
-3	-02							270			-	-	3.0
-4	-03							470			-	-	5.3
-5	-04							370			-	-	4.8
-6	-05							170			-	-	3.7
МН134-1	-06	2	150	90	30	6	8AIII	300	40	8	2.8		
-2	-07							250			-	-	2.7
-3	-08							200			-	-	2.6
-4	-09							300			-	-	3.4
-5	-10							250			-	-	3.3
-6	-11							80			-	-	2.9

Продолжение таблицы исполненной
ст. на листах 2 ÷ 4

1.400-15. В1. 150 С6

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 133 ÷ МН 145.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	см. таблицу	
Лист 1		Листов 4

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата

Гл. инж. пр.	МОУНН	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	ВОДОПЬЯНОВ	<i>[Signature]</i>
рук. гр.	СИМЯКОВА	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	БИРОКОВА	<i>[Signature]</i>
исполнит.	СТАТН ВИН	<i>[Signature]</i>
проверил	ЖИТЯКОВА	<i>[Signature]</i>

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДНО	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА кг
			A	a ₁	a ₂	δ ₁	d	L	C	δ ₂	
МН135-1	1.400-15. В1. 150 -12	2	150	90	30	8	12AII	470	50	10	5.3
-2	-13							370			4.8
-3	-14							270			4.2
-4	-15							470			6.5
-5	-16							370			6.0
-6	-17							170			4.9
МН136-1	-18	1	200	120	40	10	14AII	540	50	10	7.8
-2	-19							420			7.0
-3	-20							320			6.2
-4	-21							540			9.0
-5	-22							420			8.2
-6	-23							170			6.4
МН137-1	-24	2	200	120	40	8	12AII	470	50	10	6.3
-2	-25							370			5.8
-3	-26							270			5.2
-4	-27							470			7.5
-5	-28							370			7.0
-6	-29							170			5.9
МН138-1	-30	2	200	120	40	12	16AII	620	60	12	11.6
-2	-31							460			10.1
-3	-32							370			9.2
-4	-33							620			13.6
-5	-34							460			12.1
-6	-35							210			9.7

1.400-15. В1. 150 СБ

ЛНСТ

2

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	шт.	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА кг	
			A	α_1	α_2	δ_1	d	L	C		δ_2
МН139-1	1.400-15. В1. 150 -36	3	200	120	40	8	12AII	300	40	8	4.5
-2	-37							250			4.4
-3	-38							200			4.3
-4	-39							300			5.1
-5	-40							250			5.0
-6	-41							80			4.6
МН140-1	-42							470			7.5
-2	-43							370			7.0
-3	-44							270			6.4
-4	-45							470			8.7
-5	-46							370			8.2
-6	-47							170			7.1
МН141-1	-48							620			13.4
-2	-49							460			11.9
-3	-50							370			11.0
-4	-51							620			15.4
-5	-52							460			13.9
-6	-53							210			11.5
МН142-1	-54							370			7.7
-2	-55							270			7.3
-3	-56							220			7.1
-4	-57							370			8.3
-5	-58							270			7.9
-6	-59							120			7.3

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

1.400-15. В1. 150 СБ

шт. 3

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	P _{ис}	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА кг
			A	a ₁	a ₂	δ ₁	d	L	c	δ ₂	
МН143-1	1.400-15. В1. 150-60	4	250	180	35	10AIII	d	370	40	8	9.3
-2	-61							270			8.9
-3	-62							220			8.7
-4	-63							370			9.9
-5	-64							270			9.5
-6	-65							120			8.9
МН144-1	-66							3			300
-2	-67	370	9.5								
-3	-68	270	8.9								
-4	-69	470	11.2								
-5	-70	370	10.7								
-6	-71	170	9.6								
МН145-1	-72	4	300	220	40	12AII	d		470	50	
-2	-73							370	11.4		
-3	-74							270	10.8		
-4	-75							470	13.1		
-5	-76							370	12.6		
-6	-77							170	11.5		

1.400-15. В1. 150 СБ

P_{ис}

4