

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АННУЛИРОВАНО
ОСНОВ. И-4-95
ЗАМЕНЕНО НА 1.450.3-84
Взм. Д:1:2

СЕРИЯ 1.450.3-6

ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ
И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
ЧЕРТЕЖИ КМД

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать VIII 1981 года

Заказ № 6516 Тираж 700 экз

СЕРИЯ 1.450.3-6

ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ
И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ

ЧЕРТЕЖИ КМД

Разработаны:

„ЦНИИпроектлегконструкция“

Гл инженер института
Начальник ОКК-1
Гл. конструктор проекта

ГПИНИИ „УкрНИИпроектстальконструкция“

Гл инженер института
Гл инженер проекта

Шимко
Кашкин
Птичкин

В. Д. Шимков
П. П. Кашкин
В. П. Птичкин

Гордеев
Богомаз

Н. Гордеев
Г. К. Богомаз

Утверждены:

ВППСО „Союзлегконструкция“

Минмонтажспецстроя СССР

Приказ № 65 от 18.04.1989 г.

Введены в действие с 1.01.1990 г.

ГПИНИИ „УкрНИИпроектстальконструкция“

Приказ № 25 от 18.04.1989 г.

Обозначение	Наименование	Стр
1450.3 - 6.1 - Т0	Техническое описание	4
1450.3 - 6.1 110.100	Лестницы ЛХФ45	21
1450.3 - 6.1 110.100СБ	Лестницы ЛХФ45	
	Сборочный чертеж	24
1450.3 - 6.1 110.110	Косоур	26
1450.3 - 6.1 110.100СБ	Косоур	
	Сборочный чертеж	28
1450.3 - 6.1 110.111	Косоур	30
1450.3 - 6.1 110.112	Ребро	31
1450.3 - 6.1 110.106	Подкладка	31
1450.3 - 6.1 110.102	Узелок опорный	32
1450.3 - 6.1 110.103	Планка опорная	32
1450.3 - 6.1 110.104	Ступень	33
1450.3 - 6.1 110.105	Накладка	33
1450.3 - 6.1 110.200	Лестница ЛХВ45	34
1450.3 - 6.1 110.200СБ	Лестница ЛХВ45	
	Сборочный чертеж	37
1450.3 - 6.1 110.201	Ступень	39
1450.3 - 6.1 110.202	Накладка	39
1450.3 - 6.1 120.100	Лестница ЛХФ 60	40
1450.3 - 6.1 120.100СБ	Лестница ЛХФ 60	
	Сборочный чертеж	43
1450.3 - 6.1 120.102	Планка опорная	45
1450.3 - 6.1 120.103	Ступень	45
1450.3 - 6.1 120.110	Косоур	46

1450.3-6.1 00.00.0.0

Исполн. Кошкинов
 Исполн. Уманцев
 Исполн. Пашкин
 Ведущий Инженер Барзунова

Содержание

Стадия Лист Листов
 Р 1 4
 ЦНИИпроектлег-
 конструкция

Обозначение	Наименование	Стр.
1450.3 - 6.1 120.110СБ	Косоур	
	Сборочный чертеж	48
1450.3 - 6.1 120.111	Косоур	50
1450.3 - 6.1 120.200	Лестницы ЛХВ 60	51
1450.3 - 6.1 120.200СБ	Лестницы ЛХВ 60	
	Сборочный чертеж	54
1450.3 - 6.1 120.201	Ступень	56
1450.3 - 6.1 200.100	Площадка ЛХФ	57
1450.3 6.1 200.100СБ	Площадка ЛХФ	
	Сборочный чертеж	63
1450.3 - 6.1 200.101	Настил	65
1450.3 - 6.1 200.102	Связь	65
1450.3 - 6.1 200.110	Балка Б	67
1450.3 - 6.1 200.110СБ	Балка Б	
	Сборочный чертеж	69
1450.3 - 6.1 200.111	Балка	70
1450.3 - 6.1 200.200	Площадка ЛХВ	71
1450.3 - 6.1 200.200СБ	Площадка ЛХВ	
	Сборочный чертеж	77
1450.3 - 6.1 200.201	Настил	79
1450.3 - 6.1 200.300	Площадка ЛХР	81
1450.3 - 6.1 200.300СБ	Площадка ЛХР	
	Сборочный чертеж	89
1450.3 - 6.1 200.301	Скоба	91
1450.3 - 6.1 200.310	Балка	92
1450.3 - 6.1 200.310СБ	Балка	
	Сборочный чертеж	95
1450.3 - 6.1 200.400	Площадка ЛХШ	96

ЦНИИпроектлег-конструкция

1450.3-6.1 00.00.0.0

Настоящее техническое описание распространяется на стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения к ним, разработанные в соответствии с требованиями СНиП II-23-81*.

1. Назначение и область применения

Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения к ним предназначены для применения в зданиях промышленных предприятий, возводимых и эксплуатируемых в районах с расчетной температурой минус 65°C и выше со взрывобезопасными категориями производств, в соответствии с ОНТП 24-86 МВД СССР.

2. Технические данные

2.1. Лестницы выполнены с углом наклона 45° и 60° к горизонту.

2.2. Конструкции лестниц и прямоугольных площадок рассчитаны на действие нормативных временных нагрузок 200, 300 и 400 кгс/м².

2.3. Комплект конструкций выполнен из холодногнутой профилей (Х) ГОСТ 8278-83, ГОСТ 8283-77*,

ГОСТ 18281-80, ГОСТ 19771-74*.

2.4. Серия предусматривает применение ступеней лестниц и настилов площадок двух типов:

1. Сплошные штампованные рифленые - Ф.
2. Решетчатые, исполнений:
 - из штампованных элементов - Ш;
 - из штампованных рифлена-просечных - В;
 - из полос на ребро и круглой стали типа "ВУСП" - Р.

Примечание:

По согласованию с заказчиком допускается замена металлопроката:

- стальной штампованный настил площадок и ступени лестниц можно заменять на горячекатаную рифленую сталь по ГОСТ 8568-77*;
- стальной штампованный рифлена-просечной настил - на решетчатый настил типа "Батайск".

Остальные технические данные и условные обозначения по выпуску 0-1.

Учеб. № мод. Подпись и дата Взам.инв.№

1.450.3-6.1-Т0

Исполн.	Кашкин В.	Провер.	
Исполн.	Пономарев	Провер.	
Исполн.	Плочкин	Провер.	
Исполн.	Безрукова	Провер.	

Техническое
описание

Стр.	Лист	Листов
Р	1	19

ЦНИИпроектлег-
конструкция

1.450.3-6.1-Т0

Лист
2

3. Технические требования

3.1. **Материал конструкций:** ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-74* — для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха минус 40°C и выше; ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-74* — для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40°C до минус 65°C включительно.

3.2. Комплект конструкций предусматривает антикоррозионную защиту полной заводской готовности:

— лестницы, площадки и стремянки — в один слой грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 15мм и один слой эмали ПФ-133 желтой по ГОСТ 926-82, толщиной 20мм.

Примечание:

Конструкции, предназначенные для эксплуатации при температурах до минус 65°C, должны грунтоваться вместо грунта ГФ-021 грунтом ГФ-017 по ОСТ 6-10-1428-79.

1.450.3-6.1-ТО

Лист
3

5

4. Комплектация, упаковка, транспортировка и хранение изделий

Комплектация, упаковка, транспортировка и хранение изделий по выпуску 0-1.

5. Маркировка

Маркировку конструкций производить в местах, указанных на чертежах при помощи трафарета черной эмалью НЦ-184 по ГОСТ 18335-83, шрифтом ПУ-15 по ГОСТ 2930-62**.

1.450.3-6.1-ТО

Лист
4

Указ № подл. Издатель и дата Взам. Инв. №

Расшифровка структуры обозначения документов

По выпуску 1

1.450.3-6.1

X X X X X X

Обозначение серии

Номер выпуска

Тип конструкций:

- 1 - лестница
- 2 - площадка
- 3 - стремянка
- 4 - элементы ограждения
- 5 - стойки ограждения лестницы
- 6 - стойка ограждения площадки
- 7 - ограждение стремянки
- 8 - монтажные и доборные элементы

Для лестниц и стоек ограждений
лестниц угол наклона
1 - $\alpha = 45^\circ$
2 - $\alpha = 60^\circ$

Для остальных конструкций - 0.

Для стоек:

- 1 - при толщине площадки 1,0дм
- 2 - при толщине площадки 1,6дм
- 3 - торцевых площадок всех толщин.

Для остальных конструкций - 0.

Для лестниц и площадок -
- номер сборки, определяющий тип настила.
Для остальных элементов - 0.

Номер под сборки

Номер детали

1.450.3-6.1-70

Лист

5

Конструкции из холоднугнутых профилей

Таблица 1

Лестницы				Ограждения										
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня	Размеры, мм	Масса, кг	Марка ступни	Размеры, мм	Масса, кг	Марка стойки	Размеры, мм	Масса, кг	Винт, ГОСТ 7788-2625-8-УТ
	Л	В	Н											
ЛХФ45-18.7	2588	700	160	68,62	ЭПЛХ45-18	2510×50×40	4,6	ЗСЛХ45-18	2510×64×25	3,92				
ЛХФ45-18.9		900		78,89										
ЛХВ45-18.7		700		65,56										
ЛХВ45-18.9		900		75,05										
ЛХФ45-24.7	3436	700	160	90,49	ЭПЛХ45-24	3360×50×40	6,16	ЗСЛХ45-24	3360×64×25	5,24				
ЛХФ45-24.9		900		104,21										
ЛХВ45-24.7		700		86,42										
ЛХВ45-24.9		900		98,93										
ЛХФ45-30.7	4284	700	160	115,30	ЭПЛХ45-30	4210×50×40	7,71	ЗСЛХ45-30	4210×64×25	6,57	СХ	1200×111×60	2,8	3
ЛХФ45-30.9		900		132,47										
ЛХВ45-30.7		700		110,12										
ЛХВ45-30.9		900		125,75										
ЛХФ45-36.7	5134	700	160	138,87	ЭПЛХ45-36	5050×50×40	9,25	ЗСЛХ45-36	5050×64×25	7,88				
ЛХФ45-36.9		900		159,49										
ЛХВ45-36.7		700		132,58										
ЛХВ45-36.9		900		151,33										
ЛХФ45-42.7	5983	700	160	162,28	ЭПЛХ45-42	5900×50×40	10,81	ЗСЛХ45-42	5900×64×25	9,20				
ЛХФ45-42.9		900		186,35										
ЛХВ45-42.7		700		154,88										
ЛХВ45-42.9		900		176,75										

1450.3-6.1-ТО

Лист

6

Продолжение табл. 1

Лестницы				Ограждения										
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня	Размеры, мм	Масса, кг	Марка струны	Размеры, мм	Масса, кг	Марка стойки	Размеры, мм	Масса, кг	Винт 6С6 × 15 1936-2625-81 шт.
	L	B	H											
ЛХФ60-18.7	2110	700	160	48,88	ЭПЛХ60-18	1874 × 50 × 40	3,43	ЭСЛХ60-18	1874 × 64 × 25	2,92				
ЛХФ60-18.9		900		55,10										
ЛХВ60-18.7		700		47,06										
ЛХВ60-18.9		900		52,63										
ЛХФ60-24.7	2802	700	160	65,74	ЭПЛХ60-24	2566 × 50 × 40	4,70	ЭСЛХ60-24	2566 × 64 × 25	4,00				
ЛХФ60-24.9		900		74,02										
ЛХВ60-24.7		700		63,2										
ЛХВ60-24.9		900		70,57										
ЛХФ60-30.7	3496	700	160	82,62	ЭПЛХ60-30	3260 × 50 × 40	5,97	ЭСЛХ60-30	3260 × 64 × 25	5,09	СХ	1200 × 111 × 60	3,57	3
ЛХФ60-30.9		900		92,96										
ЛХВ60-30.7		700		79,36										
ЛХВ60-30.9		900		88,53										
ЛХФ60-36.7	4188	700	160	99,48	ЭПЛХ60-36	3852 × 50 × 40	7,06	ЭСЛХ60-36	3852 × 64 × 25	6,01				
ЛХФ60-36.9		900		111,88										
ЛХВ60-36.7		700		95,5										
ЛХВ60-36.9		900		106,47										
ЛХФ60-42.7	4881	700	160	116,36	ЭПЛХ60-42	4645 × 50 × 40	8,51	ЭСЛХ60-42	4645 × 64 × 25	7,25				
ЛХФ60-42.9		900		130,82										
ЛХВ60-42.7		700		111,66										
ЛХВ60-42.9		900		124,43										

1.450.3-6.1-Т0

Лист

7

Площадки				Ограждения														
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня		Размеры, мм		Масса, кг		Марка струны		Размеры, мм		Масса, кг			
	Л	В	Н		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой		
ПХФ-9.7	880	700	100	22,23	ЭППХ-9	ЭППХ-7	880×50×40	1,61	ЭСПХ-9	ЭСПХ-7	880×64×25	1,37	1,1					
ПХФ-9.9		900		27,10		ЭППХ-9								880×50×40	1,61	ЭСПХ-9	880×64×25	1,37
ПХВ-9.7		700		21,64		ЭППХ-7								880×50×40	1,23	ЭСПХ-7	880×64×25	1,1
ПХВ-9.9		900		26,28		ЭППХ-9								880×50×40	1,61	ЭСПХ-9	880×64×25	1,37
ПХР-9.7		700		21,76		ЭППХ-7								880×50×40	1,23	ЭСПХ-7	880×64×25	1,1
ПХР-9.9		900		25,81		ЭППХ-9								880×50×40	1,61	ЭСПХ-9	880×64×25	1,37
ПХШ-9.7		700		21,11		ЭППХ-7								880×50×40	1,23	ЭСПХ-7	880×64×25	1,1
ПХШ-9.9		900		25,47		ЭППХ-9								880×50×40	1,61	ЭСПХ-9	880×64×25	1,37
ПХФ-12.7		1180		700		100								30,68	ЭППХ-12	ЭППХ-7	1180×50×40	2,16
ПХФ-12.9	900		37,46	ЭППХ-9	1180×50×40		1,61	ЭСПХ-9	1180×64×25	1,37								
ПХВ-12.7	700		29,85	ЭППХ-7	1180×50×40		1,23	ЭСПХ-7	1180×64×25	1,1								
ПХВ-12.9	900		36,32	ЭППХ-9	1180×50×40		1,61	ЭСПХ-9	1180×64×25	1,37								
ПХР-12.7	700		28,08	ЭППХ-7	1180×50×40		1,23	ЭСПХ-7	1180×64×25	1,1								
ПХР-12.9	900		33,32	ЭППХ-9	1180×50×40		1,61	ЭСПХ-9	1180×64×25	1,37								
ПХШ-12.7	700		27,46	ЭППХ-7	1180×50×40		1,23	ЭСПХ-7	1180×64×25	1,1								
ПХШ-12.9	900		33,08	ЭППХ-9	1180×50×40		1,61	ЭСПХ-9	1180×64×25	1,37								
ПХФ-15.7	1480		700	100	37,13		ЭППХ-15	ЭППХ-7	1480×50×40	2,71	ЭСПХ-15	ЭСПХ-7	1480×64×25	2,31		1,1		
ПХФ-15.9		900	45,18		ЭППХ-9	1480×50×40		1,61							ЭСПХ-9		1480×64×25	1,37
ПХВ-15.7		700	36,08		ЭППХ-7	1480×50×40		1,23							ЭСПХ-7		1480×64×25	1,1
ПХВ-15.9		900	43,72		ЭППХ-9	1480×50×40		1,61							ЭСПХ-9		1480×64×25	1,37
ПХР-15.7		700	34,71		ЭППХ-7	1480×50×40		1,23							ЭСПХ-7		1480×64×25	1,1
ПХР-15.9		900	40,94		ЭППХ-9	1480×50×40		1,61							ЭСПХ-9		1480×64×25	1,37
ПХШ-15.7		700	33,95		ЭППХ-7	1480×50×40		1,23							ЭСПХ-7		1480×64×25	1,1
ПХШ-15.9		900	40,71		ЭППХ-9	1480×50×40		1,61							ЭСПХ-9		1480×64×25	1,37

1.450.3-6.1-ТО

Лист

8

Продолжение табл. 1

Площадки				Ограждения																	
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня		Размеры, мм		Масса, кг		Марка струны		Размеры, мм		Масса, кг						
	Л	В	Н		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой					
ПХФ-18.7	1780	700	100	43,59	ЭПНХ-18	ЭПНХ-7	1780×50×40	880×50×40	3,26	ЭСПНХ-18	ЭСПНХ-7	1780×64×25	680×64×25	2,78	1,1						
ПХФ-18.9		900		52,90												ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХВ-18.7		700		42,30												ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХВ-18.9		900		51,13												ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХР-18.7		700		46,62												ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХР-18.9		900		48,32												ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХШ-18.7		700		40,36												ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХШ-18.9		900		47,92												ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХФ-24.7		2380		700												100	57,50	ЭПНХ-24	ЭПНХ-7	2380×50×40	880×50×40
ПХФ-24.9	900		69,66	ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37												
ПХВ-24.7	700		55,74	ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1												
ПХВ-24.9	900		67,25	ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37												
ПХР-24.7	700		53,59	ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1												
ПХР-24.9	900		62,84	ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37												
ПХШ-24.7	700		53,18	ЭПНХ-7	680×50×40	1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1												
ПХШ-24.9	900		63,54	ЭПНХ-9	880×50×40	1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37												
ПХФ-30.7	2980		700	100	71,37	ЭПНХ-30	ЭПНХ-7	2980×50×40	880×50×40	5,46	ЭСПНХ-30	ЭСПНХ-7	2980×50×40	680×64×25	4,65		1,1				
ПХФ-30.9		900	86,39		ЭПНХ-9											880×50×40		1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХВ-30.7		700	69,14		ЭПНХ-7											680×50×40		1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХВ-30.9		900	83,33		ЭПНХ-9											880×50×40		1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХР-30.7		700	86,63		ЭПНХ-7											680×50×40		1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХР-30.9		900	77,83		ЭПНХ-9											880×50×40		1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37
ПХШ-30.7		700	66,00		ЭПНХ-7											680×50×40		1,23	ЭСПНХ-7	680×64×25	1,1
ПХШ-30.9		900	78,76		ЭПНХ-9											880×50×40		1,61	ЭСПНХ-9	880×64×25	1,37

1.450.3-6.1-70

Лист

9

Площадки					Ограждения																													
Марка	Размер, мм			Масса, кг	Марка поручня		Размеры, мм		Масса, кг		Марка струны		Размеры, мм		Масса, кг																			
	L	B	H		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой																		
				кг													боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой												
ПХФ-36.7	3580	700	160	113,24	ЭПНХ-36	ЭПНХ-7	3580x50x40	680x50x40	6,56	ЭСПН-36	1,23	3580x64x25	680x64x25	5,59	1,1																			
ПХФ-36.9		900		131,12												ЭПНХ-9	880x50x40	1,61	ЭСПН-9	880x64x25	1,37													
ПХВ-36.7		700		110,54												ЭПНХ-7	680x50x40	1,23	ЭСПН-7	680x64x25	1,1													
ПХВ-36.9		900		127,41												ЭПНХ-9	880x50x40	1,61	ЭСПН-9	880x64x25	1,37													
ПХР-36.7		700		102,22												ЭПНХ-7	680x50x40	1,23	ЭСПН-7	680x64x25	1,1													
ПХР-36.9		900		115,41												ЭПНХ-9	880x50x40	1,61	ЭСПН-9	880x64x25	1,37													
ПХШ-36.7		700		99,46												ЭПНХ-7	680x50x40	1,23	ЭСПН-7	680x64x25	1,1													
ПХШ-36.9		900		117,12												ЭПНХ-9	880x50x40	1,61	ЭСПН-9	880x64x25	1,37													
ПХФ-48.7		4780		700												160	149,42	ЭПНХ-48	ЭПНХ-7	4780x50x40	880x50x40	8,76	ЭСПН-48	1,23	4780x64x25	880x64x25	7,46	1,1						
ПХФ-48.9				900													172,68												ЭПНХ-9	880x50x40	1,61	ЭСПН-9	880x64x25	1,37
ПХВ-48.7				700													145,79												ЭПНХ-7	880x50x40	1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1
ПХВ-48.9				900													167,70												ЭПНХ-9	680x50x40	1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37
ПХР-48.7	700		135,37	ЭПНХ-7	880x50x40	1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1																									
ПХР-48.9	900		152,24	ЭПНХ-9	680x50x40	1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37																									
ПХШ-48.7	700		135,34	ЭПНХ-7	880x50x40	1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1																									
ПХШ-48.9	900		155,30	ЭПНХ-9	680x50x40	1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37																									
ПХФ-60.7	5980		700	160	188,58	ЭПНХ-60	ЭПНХ-7	5980x50x40	880x50x40	10,96	ЭСПН-60	1,61	5980x64x25	880x64x25	9,33		1,1																	
ПХФ-60.9			900		218,21																								ЭПНХ-9	680x50x40	1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37
ПХВ-60.7			700		184,01																								ЭПНХ-7	880x50x40	1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1
ПХВ-60.9			900		211,94																								ЭПНХ-9	680x50x40	1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37
ПХР-60.7		700	168,25		ЭПНХ-7											880x50x40		1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1													
ПХР-60.9		900	189,80		ЭПНХ-9											680x50x40		1,23	ЭСПН-9	680x64x25	1,37													
ПХШ-60.7		700	188,76		ЭПНХ-7											880x50x40		1,61	ЭСПН-7	880x64x25	1,1													
ПХШ-60.9		900	193,52		ЭПНХ-9											680x50x40		1,23	ЭСПН-9	880x64x25	1,37													

1.450.3-6.1-70

Площадки					Ограждения						Накладку			
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Марка	Размеры, мм	Масса, кг	
	Л	В	Н		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой				
ПХФ-9.7	880	700	100	22,23	ЭБПХ-9	ЭБПХ-7	880×130×30	2,49	1,92	НФ-7	700×130×48	1,9		
ПХФ-9.9		900		27,10					ЭБПХ-9	880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-9.7		700		21,64					ЭБПХ-7	880×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-9.9		900		26,28					ЭБПХ-9	880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-9.7		700		21,76					ЭБПХ-7	880×130×30	1,92			
ПХР-9.9		900		25,81					ЭБПХ-9	880×130×30	2,49			
ПХШ-9.7		700		21,11					ЭБПХ-7	880×130×30	1,92			
ПХШ-9.9		900		25,47					ЭБПХ-9	880×130×30	2,49			
ПХФ-12.7		1180		700					100	30,68	ЭБПХ-12	ЭБПХ-7	1180×130×30	3,34
ПХФ-12.9	900		37,46	ЭБПХ-9	880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48		2,44				
ПХВ-12.7	700		29,85	ЭБПХ-7	880×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50		1,83				
ПХВ-12.9	900		36,32	ЭБПХ-9	880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50		2,34				
ПХР-12.7	700		28,08	ЭБПХ-7	880×130×30	1,92								
ПХР-12.9	900		33,32	ЭБПХ-9	880×130×30	2,49								
ПХШ-12.7	700		27,46	ЭБПХ-7	880×130×30	1,92								
ПХШ-12.9	900		33,08	ЭБПХ-9	880×130×30	2,49								
ПХФ-15.7	1480		700	100	37,13	ЭБПХ-15	ЭБПХ-7	1480×130×30		4,19				
ПХФ-15.9		900	45,18		ЭБПХ-9				880×130×30		2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-15.7		700	36,08		ЭБПХ-7				880×130×30		1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-15.9		900	43,72		ЭБПХ-9				880×130×30		2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-15.7		700	34,71		ЭБПХ-7				880×130×30		1,92			
ПХР-15.9		900	40,94		ЭБПХ-9				880×130×30		2,49			
ПХШ-15.7		700	33,95		ЭБПХ-7				880×130×30		1,92			
ПХШ-15.9		900	40,71		ЭБПХ-9				880×130×30		2,49			

1.450.3-6.1-ТО

Лист
11

Площадки				Ограждения						Накладки				
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Марка	Размеры, мм	Масса, кг	
	Л	В	Н		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой				
ПХФ-18.7	1780	700	100	43,59	ЗБПХ-18	ЗБПХ-7	1780×130×30	680×130×30	5,04	1,92	НФ-7	700×130×48	1,9	
ПХФ-18.9		900		52,90				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-18.7		700		42,30				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-18.9		900		51,13				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-18.7		700		46,62				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХР-18.9		900		48,32				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			
ПХШ-18.7		700		40,36				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХШ-18.9		900		47,92				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			
ПХФ-24.7	2380	700	100	57,50	ЗБПХ-24	ЗБПХ-7	2380×130×30	680×130×30	6,75	1,92	НФ-7	700×130×48	1,9	
ПХФ-24.9		900		69,66				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-24.7		700		55,74				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-24.9		900		67,25				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-24.7		700		53,59				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХР-24.9		900		62,84				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			
ПХШ-24.7		700		53,18				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХШ-24.9		900		63,54				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			
ПХФ-30.7	2980	700	100	71,37	ЗБПХ-30	ЗБПХ-7	2980×130×30	680×130×30	8,45	1,92	НФ-7	700×130×48	1,9	
ПХФ-30.9		900		86,39				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-30.7		700		69,14				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-30.9		900		83,33				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-30.7		700		66,63				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХР-30.9		900		77,83				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			
ПХШ-30.7		700		66,00				ЗБПХ-7		680×130×30	1,92			
ПХШ-30.9		900		78,76				ЗБПХ-9		880×130×30	2,49			

1.450.3-6.1-ТО

Площадки				Ограждения						Накладки					
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Марка	Размеры, мм	Масса, кг		
	L	B	H		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой					
ПХФ-36.7	3580	700	160	113,24	ЗБПХ-36	ЗБПХ-7	3580×130×30	880×130×30	10,16	1,92	НФ-7	700×130×48	1,9		
ПХФ-36.9		900		131,12						ЗБПХ-9	880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-36.7		700		110,54						ЗБПХ-7	680×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-36.9		900		127,41						ЗБПХ-9	880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-36.7		700		102,22						ЗБПХ-7	680×130×30	1,92			
ПХР-36.9		900		115,41						ЗБПХ-9	880×130×30	2,49			
ПХШ-36.7		700		99,46						ЗБПХ-7	680×130×30	1,92			
ПХШ-36.9		900		117,12						ЗБПХ-9	880×130×30	2,49			
ПХФ-48.7		4780		700						160	149,42	ЗБПХ-48	ЗБПХ-7	4780×130×30	680×130×30
ПХФ-48.9	900		172,68	ЗБПХ-9	880×130×30	2,49	НФ-9	900×130×48	2,44						
ПХВ-48.7	700		145,79	ЗБПХ-7	680×130×30	1,92	НВ-7	700×130×50	1,83						
ПХВ-48.9	900		167,70	ЗБПХ-9	880×130×30	2,49	НВ-9	900×130×50	2,34						
ПХР-48.7	700		135,32	ЗБПХ-7	680×130×30	1,92									
ПХР-48.9	900		152,24	ЗБПХ-9	880×130×30	2,49									
ПХШ-48.7	700		135,34	ЗБПХ-7	680×130×30	1,92									
ПХШ-48.9	900		155,30	ЗБПХ-9	880×130×30	2,49									
ПХФ-60.7	5980		700	160	188,58	ЗБПХ-60	ЗБПХ-7	5980×130×30	680×130×30		16,97				
ПХФ-60.9		900	218,21		ЗБПХ-9					880×130×30		2,49	НФ-9	900×130×48	2,44
ПХВ-60.7		700	184,01		ЗБПХ-7					680×130×30		1,92	НВ-7	700×130×50	1,83
ПХВ-60.9		900	214,94		ЗБПХ-9					880×130×30		2,49	НВ-9	900×130×50	2,34
ПХР-60.7		700	168,25		ЗБПХ-7					680×130×30		1,92			
ПХР-60.9		900	189,80		ЗБПХ-9					880×130×30		2,49			
ПХШ-60.7		700	188,76		ЗБПХ-7					680×130×30		1,92			
ПХШ-60.9		900	193,52		ЗБПХ-9					880×130×30		2,49			

1.450.3-6.1-10

Продолжение табл 1

Площадки				Ограждения								
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 ТУ36-2625-84, шт.	Марка крапштейна торцевого	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 ТУ36-2625-84, шт.
	Л	В	Н									
ПХФ - 9.7	880	700	100	22,23	СХ	1200×50×40	2,18	**	КТ	111×92×35	0,58	**
ПХФ - 9.9		900		27,10								
ПХВ - 9.7		700		21,64								
ПХВ - 9.9		900		26,28								
ПХР - 9.7		700		21,76								
ПХР - 9.9		900		25,81								
ПХШ - 9.7		700		21,11								
ПХШ - 9.9		900		25,47								
ПХФ - 12.7		1180		700								
ПХФ - 12.9	900		37,46									
ПХВ - 12.7	700		29,85									
ПХВ - 12.9	900		36,32									
ПХР - 12.7	700		28,08									
ПХР - 12.9	900		33,32									
ПХШ - 12.7	700		27,46									
ПХШ - 12.9	900		33,08									
ПХФ - 15.7	1480		700	37,13								
ПХФ - 15.9		900	45,18									
ПХВ - 15.7		700	36,08									
ПХВ - 15.9		900	43,72									
ПХР - 15.7		700	34,71									
ПХР - 15.9		900	40,94									
ПХШ - 15.7		700	33,95									
ПХШ - 15.9		900	40,71									

1.450.3-6.1-70

Лист

14

Продолжение табл. 1

Площадки				Ограждения								
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 1936-2625-84 шт.	Марка кронштейна торцевого	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 1936-2625-84 шт.
	Л	В	Н									
ПХФ-18.7	1780	700	100	43,59	СХ	1200×50×40	2,18	**	КТ	111×92×35	0,58	**
ПХФ-18.9		900		52,90								
ПХВ-18.7		700		42,30								
ПХВ-18.9		900		51,13								
ПХР-18.7		700		46,62								
ПХР-18.9		900		48,32								
ПХШ-18.7		700		40,36								
ПХШ-18.9		900		47,92								
ПХФ-24.7	2380	700	100	57,50								
ПХФ-24.9		900		69,66								
ПХВ-24.7		700		55,74								
ПХВ-24.9		900		67,25								
ПХР-24.7		700		53,59								
ПХР-24.9		900		62,84								
ПХШ-24.7		700		53,18								
ПХШ-24.9		900		63,54								
ПХФ-30.7	2980	700	100	71,37								
ПХФ-30.9		900		86,39								
ПХВ-30.7		700		69,14								
ПХВ-30.9		900		83,33								
ПХР-30.7		700		66,63								
ПХР-30.9		900		77,83								
ПХШ-30.7		700		66,00								
ПХШ-30.9		900		78,76								

1.450.3-6.1-70

Лист
15

Продолжение табл. 1

Марка	Площадки			Ограждения										
	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 ТУ36-2625-84 шт.	Марка кронштейна торцевого	Размеры, мм	Масса, кг	Винт ВС6×15 ТУ36-2625-84 шт.		
	L	B	H											
ПХФ - 36.7	3580	700	160	113,24	СХ	1200×50×40	2,18	**	КТ	111×50×40	0,58	**		
ПХФ - 36.9		900		131,12										
ПХВ - 36.7		700		110,54										
ПХВ - 36.9		900		127,41										
ПХР - 36.7		700		102,22										
ПХР - 36.9		900		115,41										
ПХШ - 36.7		700		99,46										
ПХШ - 36.9		900		117,12										
ПХФ - 48.7		4780		700									160	149,42
ПХФ - 48.9				900										172,68
ПХВ - 48.7	700		145,79											
ПХВ - 48.9	900		167,70											
ПХР - 48.7	700		135,37											
ПХР - 48.9	900		152,24											
ПХШ - 48.7	700		135,34											
ПХШ - 48.9	900		153,30											
ПХФ - 60.7	5980		700	160										188,58
ПХФ - 60.9			900											218,21
ПХВ - 60.7		700	184,01											
ПХВ - 60.9		900	211,94											
ПХР - 60.7		700	168,25											
ПХР - 60.9		900	189,80											
ПХШ - 60.7		700	188,76											
ПХШ - 60.9		900	193,52											

1.450.3-6.1-ТО

Лист

16

Площадки				Продолжение табл. 1											
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Доборы										
	Л	В	Н		Марка	Размеры, мм	Кол.	Масса, кг	Винт ВСБ×15 ТУ36-2625-64, шт.						
ПХФ-18.7	1780	700	100	43,59	ДПУХ-45	170×68×40		0,26							
ПХФ-18.9		900		52,90											
ПХВ-18.7		700		42,30											
ПХВ-18.9		900		51,13						ДПУХ-60	150×78×40	0,25			
ПХР-18.7		700		28,34						ДПУХ-90	100×100×32	0,24			
ПХР-18.9		900		35,03											
ПХШ-18.7		700		39,2											
ПХШ-18.9		900		47,16						ДПУХ-135	170×68×40	0,26			
ПХФ-24.7		2380		700						100	57,50	ДПУХ-120	150×78×40	*	0,25
ПХФ-24.9	900		69,66												
ПХВ-24.7	700		55,74	ДСУХ-45	170×60×20	0,102									
ПХВ-24.9	900		67,25	ДСУХ-60	150×64×20	0,10									
ПХР-24.7	700		38,47												
ПХР-24.9	900		47,59	ДСУХ-90	100×100×25	0,11									
ПХШ-24.7	700		51,7												
ПХШ-24.9	900		62,06				ДБУХ-90	100×100×40	0,33						
ПХФ-30.7	2980		700	100	71,57	ДППХ	200×32×40		0,27						
ПХФ-30.9		900	86,39												
ПХВ-30.7		700	69,14		ДСПХ					200×20×25		0,10			
ПХВ-30.9		900	83,33												
ПХР-30.7		700	48,58		ДБПХ					200×32×40		0,33			
ПХР-30.9		900	60,13												
ПХШ-30.7		700	64,16												
ПХШ-30.9		900	76,92												

1.450.3-6.1-70

Лист

18

Продолжение табл. 4

Площадки				Доборы						
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Размеры, мм	Кол.	Масса, кг	винт В06×15 ТУ38-2625-84, шт	
	Л	В	Н							
ПХФ-36.7	3580	700	160	113,24	ДПУХ-45	170×68×40	*	0,26		
ПХФ-36.9		900		131,12						
ПХВ-36.7		700		110,54						
ПХВ-36.9		900		127,41	ДПУХ-60	150×78×40		0,25		
ПХР-36.7		700		102,22						
ПХР-36.9		900		115,41	ДПУХ-90	100×100×32		0,24		
ПХШ-36.7		700		99,46						
ПХШ-36.9		900		117,12	ДПУХ-135	170×68×40		0,26		
ПХФ-48.7		4780		700						149,42
ПХФ-48.9	900		172,68							
ПХВ-48.7	700		145,79							
ПХВ-48.9	900		167,70	ДСУХ-45	170×60×20	0,102				
ПХР-48.7	700		135,37							
ПХР-48.9	900		152,24	ДСУХ-60	150×64×20	0,10				
ПХШ-48.7	700		135,34							
ПХШ-48.9	900		155,30	ДСУХ-90	100×100×25	0,11				
ПХФ-60.7	5980		700				188,58	ДБУХ-90	100×100×40	
ПХФ-60.9		900	218,21							
ПХВ-60.7		700	184,01	ДППХ	200×32×40	0,33				
ПХВ-60.9		900	211,94							
ПХР-60.7		700	168,25							
ПХР-60.9		900	189,80	ДСПХ	200×20×25	0,27				
ПХШ-60.7		700	188,76							
ПХШ-60.9		900	193,52	ДБПХ	200×32×40	0,33				

* Примечание: потребность, а также необходимое количество элементов ограждения, доборов и крепежных изделий к каждому типоразмеру лестницы и площадки определяет в заказной спецификации или комплектационной ведомости разработчик монтажных чертежей или схем в зависимости от одностороннего или двухстороннего применения ограждения.
** Каждый типоразмер стоек ограждения площадок комплектуется 5шт. самонарезающих винтов, а стойки лестниц — по 3 винта

Каждый типоразмер добора к элементам ограждений комплектуется по 4шт. самонарезающих винтов, а накладки марки НФ — по 4 винта.

Тип крепежных винтов по требованию п. 7.5 пояснительной записки выпуска 0-1.

1450.3-6.1-ТО

Лист

19

Инв. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0									Примечание		
						-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
					Документация												
A3				1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Сборочные единицы												
A4	1			1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.1	Косоур 1К18	1	1										
					-01 Косоур 1К24			1	1								
					-02 Косоур 1К30					1	1						
					-03 Косоур 1К36							1	1				

Шифр	Стadia
ЛХФ45-187	
ЛХФ45-189	
ЛХФ45-247	
ЛХФ45-249	
ЛХФ45-307	
ЛХФ45-309	
ЛХФ45-367	
ЛХФ45-369	
ЛХФ45-427	
ЛХФ45-429	

1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0		
Зав. отд. Кашкинов В.Иванов	Лестницы	Студия
И.контр. Понамаренко Г.Иосиф	ЛХФ 45	Лист
И.контр. Пичукин В.С.		6
Вед. инж. Барзубова Л.Д.		ЦНИИ проект легкой конструкции

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				-04 Косоур 1К42									1	1		
		2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0	-05 Косоур 2К18	1	1										
				-06 Косоур 2К24			1	1								
				-07 Косоур 2К30					1	1						
				-08 Косоур 2К36							1	1				
				-09 Косоур 2К42									1	1		
				Детали												
A4	3		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	Уголок опорный	1		1		1		1		1			
				-01 Уголок опорный			1		1		1		1		1	
A4	4		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.3	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A4	5		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.4	Ступень	8		11		14		17		20			
				-01 Ступень			8		11		14		17		20	
A4	6		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	Накладка	1		1		1		1		1		1	
				-01 Накладка			1		1		1		1		1	
A4	7		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6	Подкладка П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Шифр	Стadia
ЛХФ45-187	
ЛХФ45-189	
ЛХФ45-247	
ЛХФ45-249	
ЛХФ45-307	
ЛХФ45-309	
ЛХФ45-367	
ЛХФ45-369	
ЛХФ45-427	
ЛХФ45-429	

1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0

Лист 2

23816-02 22

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0									Приме- чание										
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09									
			Стандартные изделия																				
	8		Болт М12-6g*30.58 019 ГОСТ 7798-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16								
	9		Гайка М12-7H.5.019 ГОСТ 5915-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16								
	10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16							
				Шифр	Станд.														Лист				
				11045-16.7		11045-18.9		11045-26.7		11045-28.9		11045-30.7		11045-30.9		11045-38.7		11045-38.9		11045-42.7		11045-42.9	
				1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0													3						

Унв.л.№ подл. Подпись и дата в зам. унв.л.№

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0										Приме- чание									
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
			Документация																				
	13	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
			Сборочные единицы																				
	13	1 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.1 -10	Косоур 1К18С	1	1																		
			-11 Косоур 1К24С			1	1																
			-12 Косоур 1К30С					1	1														
			-13 Косоур 1К36С							1	1												
			-14 Косоур 1К42С											1	1								
		2 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.1 -15	Косоур 2К18С	1	1																		
			-16 Косоур 2К24С			1	1																
			-17 Косоур 2К30С					1	1														
				Шифр	Станд.														Лист				
				11045-18.0		11045-18.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0		11045-20.0	
				1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0													4						

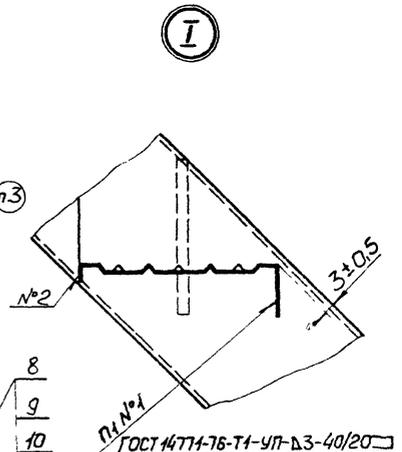
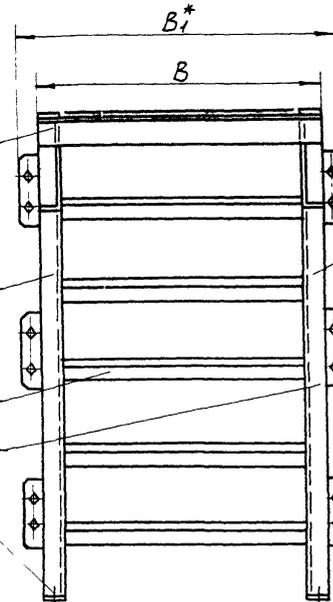
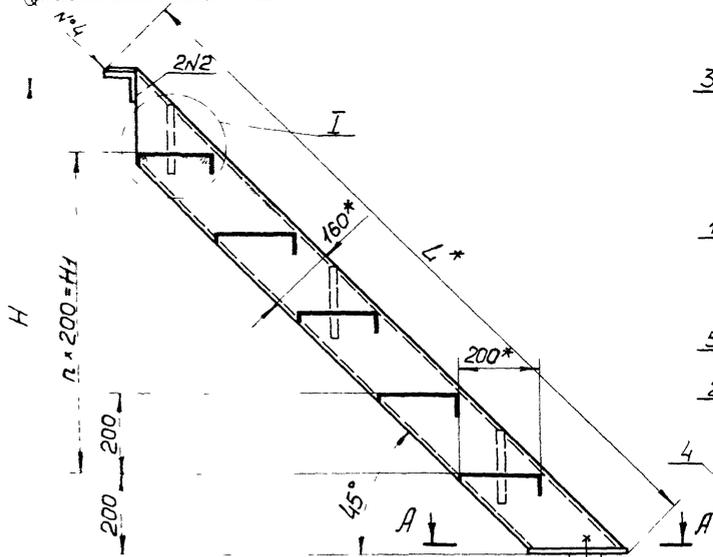
23846-02 23

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			-18	Косоур 2К36С										1	1				
			-19	Косоур 2К42С												1	1		
<u>Детали</u>																			
А4	3	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	-02	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1				
			-03	Уголок опорный			1		1		1		1		1		1		
А4	4	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.3	-01	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4	5	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.4	-02	Ступень	8		11		14		17		20						
			-03	Ступень			8		11		14		17		20				
А4	6	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	-02	Накладка	1		1		1		1		1		1		1		
			-03	Накладка			1		1		1		1		1		1		
А4	7	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6		Подкладка П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Шпур	Сталь													
					Шпур	Сталь	ИР45-42С	ИР45-40С	ИР45-47С	ИР45-44С	ИР45-37С	ИР45-32С	ИР45-35С	ИР45-38С	ИР45-42С	ИР45-40С			
1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0															Лист	5			

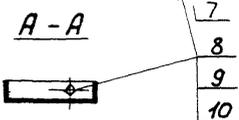
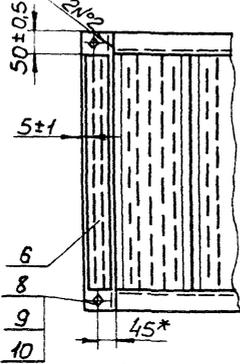
Инв. № повл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0										Примечание			
10	11	12	13	14	15						16	17	18	19										
<u>Стандартные изделия</u>																								
	8								Болт М12-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70*		12	12	16	16	16	16	16	16	16	16				
	9								Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5945-70*		12	12	16	16	16	16	16	16	16	16				
	10								Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*		12	12	16	16	16	16	16	16	16	16				
					Шпур	Сталь																		
					Шпур	Сталь	ИР45-47С	ИР45-40С	ИР45-47С	ИР45-29С	ИР45-30С	ИР45-37С	ИР45-32С	ИР45-35С	ИР45-42С	ИР45-40С								
1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0															Лист	6								

23846-02 24

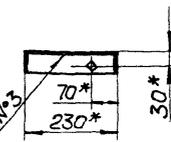
ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Д2-50/150



ГОСТ 14771-76-У2-УП



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-Д3



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- 3. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

		1.450.3-6.1 11.0.10.0 СБ	
		Лестница ЛХФ45	Ступня
		Сборочный чертеж	Масса
			См. табл.
			Лист
			Листов 2
		ЦНИИпроектлест-конструкция	
Нач. отд.	Кашкин	М.С.	
И.контр.	Ломаненко	Л.С.	
Тех.контр.	Пичкин	М.С.	
Вед. инж.	Барзунова	Ф.И.	

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					п	п1	Масса, кг
				H	H1	B	B1*	L*			
1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0	ЛХФ45-18.7	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.0 -10	ЛХФ45-18.7С	1796*2	1400	700	788	2588	7	8	70,90
-01	ЛХФ45-18.9	-11	ЛХФ45-18.9С			900	988				81,17
-02	ЛХФ45-24.7	-12	ЛХФ45-24.7С	2396*2	2000	700	788	3436	10	11	94,58
-03	ЛХФ45-24.9	-13	ЛХФ45-24.9С			900	988				106,49
-04	ЛХФ45-30.7	-14	ЛХФ45-32.7С	2996*2	2600	700	788	4284	13	14	117,58
-05	ЛХФ45-30.9	-15	ЛХФ45-32.9С			900	988				134,75
-06	ЛХФ45-36.7	-16	ЛХФ45-36.7С	3596*3	3200	700	788	5134	16	17	141,15
-07	ЛХФ45-36.9	-17	ЛХФ45-36.9С			900	988				161,77
-08	ЛХФ45-42.7	-18	ЛХФ45-42.7С	4196*3	3800	700	788	5983	19	20	164,56
-09	ЛХФ45-42.9	-19	ЛХФ45-42.9С			900	988				188,64

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.0											Примечание				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
		Документация																
13	1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		Детали																
13	1 1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.1	-10 Косоур	1															
		-11 Косоур		1														
		-12 Косоур			1													
		-13 Косоур				1												
		-14 Косоур					1											
	2 1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.1	-15 Косоур						1										
		-16 Косоур								1								
		-17 Косоур									1							
			Шифр	Стандия														
			1К18С	1К24С	1К30С	1К36С	1К42С	2К18С	2К24С	2К30С	2К36С	2К42С						
			1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.0														Ист	
																	3	

ИМБ № подл. Подпись и дата. Взам. имб. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.0											Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				-18 Косоур													1	
				-19 Косоур														1
А4	2		1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.2 - 01	Ребро	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
						Шифр	Стандия											
						1К18С	1К24С	1К30С	1К36С	1К42С	2К18С	2К24С	2К30С	2К36С	2К42С			
						1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.0											Ист	
																	4	

23846-02 28

Рис. 1

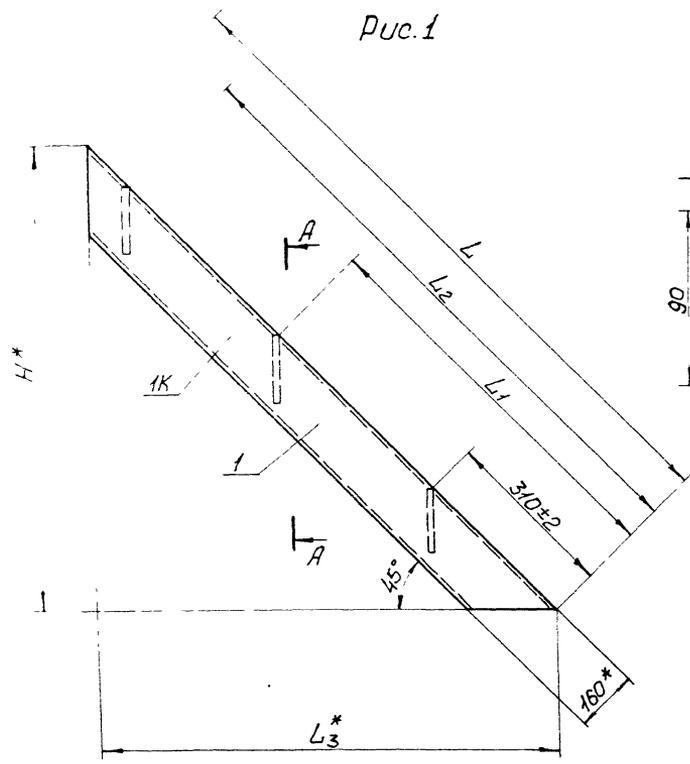
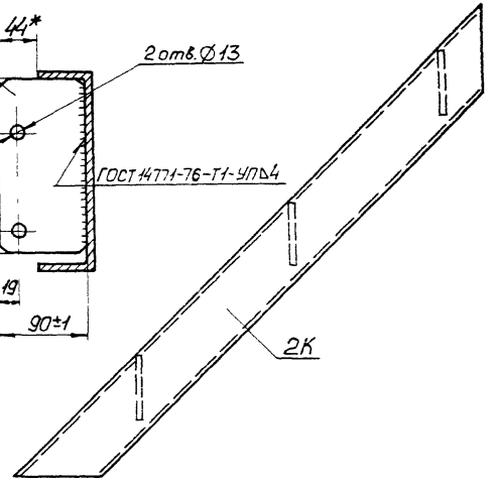
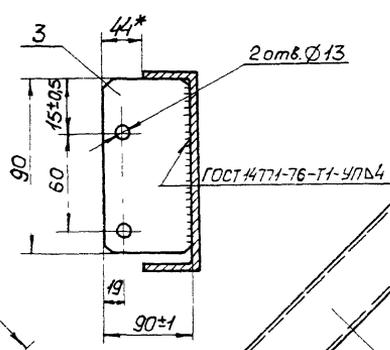


Рис. 2 - зеркальное отражение
Остальное см. рис. 1

✓(✓)

A-A



1.* Размеры для справок.

2. В маркировке: 1К - левый косяк,
2К - правый косяк.

				1.450.3-6.1 1.101.10СБ		
				Косюк		
				Сборочный чертеж		
				Станд.	Масса	Масштаб
				Р	См. табл.	-
				Лист	Листов 2	
И.контр.	Пономаренко	Лопе-4		ЦНИИпроектлег- конструкция		
Л.контр.	Пичухин	20				
Вед. инж.	Борзунова	1/16/42				

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры в мм					Масса, кг
			H*	L	L ₁	L ₂	L ₃ *	
1.450.3-6.1 110.110	1K18	1	1796	2540-3	—	2298	1796	19,85
-01 1K24	2396		3388-3	1730	3150	2396	26,37	
-02 1K30	2996		4238-3	2014	4002	2996	33,60	
-03 1K36	3596		5086-3	2582	4854	3596	40,21	
-04 1K42	4196		5935-3	2866	5706	4196	46,74	
-05 2K18	1796	2	1796	2540-3	—	2298	1796	19,85
-06 2K24	2396		3388-3	1730	3150	2396	26,37	
-07 2K30	2996		4238-3	2014	4002	2996	33,60	
-08 2K36	3596		5086-3	2582	4854	3596	40,21	
-09 2K42	4196		5935-3	2866	5706	4196	46,74	
-10 1K18C	1796	1	1796	2540-3	—	2298	1796	19,85
-11 1K24C	2396		3388-3	1730	3150	2396	26,37	
-12 1K30C	2996		4238-3	2014	4002	2996	33,60	
-13 1K36C	3596		5086-3	2582	4854	3596	40,21	
-14 1K42C	4196		5935-3	2866	5706	4196	46,74	
-15 2K18C	1796	2	1796	2540-3	—	2298	1796	19,85
-16 2K24C	2396		3388-3	1730	3150	2396	26,37	
-17 2K30C	2996		4238-3	2014	4002	2996	33,60	
-18 2K36C	3596		5086-3	2582	4854	3596	40,21	
-19 2K42C	4196		5935-3	2866	5706	4196	46,74	

1.450.3-6.1 1.10.1.10 C5

Лист

2

Рис. 1

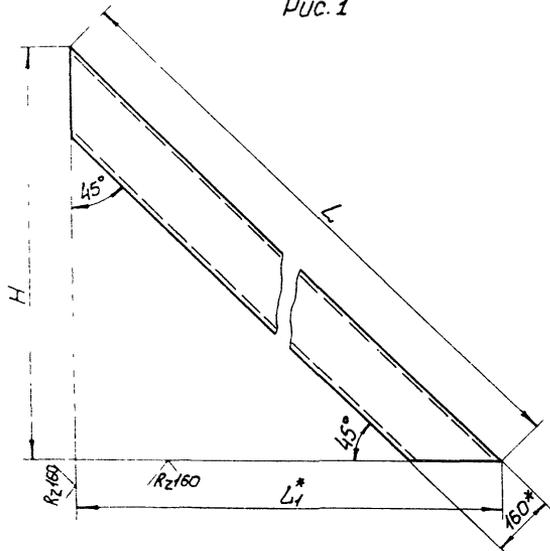
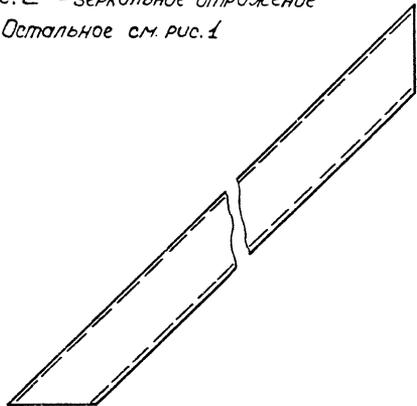


Рис. 2 - зеркальное отражение
Остальное см. рис. 1

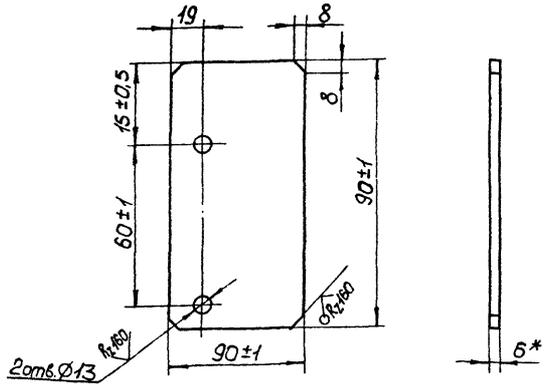


Обозначение	Рис.	Материал	Размеры в мм			Масса, кг
			H	L	L ₁ *	
1450.3-6.1 1.10.1.1.1	1	Швеллер	1796	2540-3	1796	18,33
- 01			2396	3388-3	2396	24,09
- 02			2996	4238-3	2996	31,32
- 03			3596	5086-3	3596	37,93
- 04			4196	5935-3	4196	44,46
- 05	2	160×50×4 ГОСТ 8278-83 8См3кп2 ГОСТ 4474-76*	1796	2540-3	1796	18,33
- 06			2396	3388-3	2396	24,09
- 07			2996	4238-3	2996	31,32
- 08			3596	5086-3	3596	37,93
- 09			4196	5935-3	4196	44,46
- 10	1	Швеллер	1796	2540-3	1796	18,33
- 11			2396	3388-3	2396	24,09
- 12			2996	4238-3	2996	31,32
- 13			3596	5086-3	3596	37,93
- 14			4196	5935-3	4196	44,46
- 15	2	160×50×4 ГОСТ 8278-83 8См3кп5 ГОСТ 4474-76*	1796	2540-3	1796	18,33
- 16			2396	3388-3	2396	24,09
- 17			2996	4238-3	2996	31,32
- 18			3596	5086-3	3596	37,93
- 19			4196	5935-3	4196	44,46

* Размеры для справок

			1450.3-6.1 1.10.1.1.1		
			Косоур		
			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	См. табл.	1:10
			Лист	Листов 1	
И.контр.	В.констр.	И.инж.	ЦНИИпроектлег-конструкция		
В.Коренько	П.Кичкин	В.Ильин			
В.Матава	В.Ильин	В.Ильин			

✓(✓)

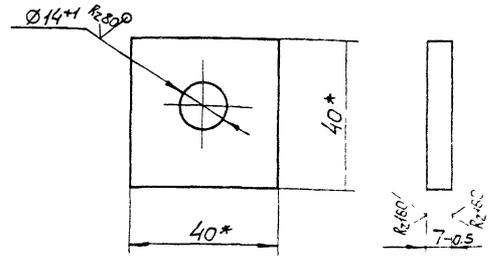


Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.2	Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74* 8ст3кл2 ГОСТ 4637-79
-01	Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74* 8ст3сп5 ГОСТ 4637-79

* Размеры для справок

1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.2		
Рёбра	Стандарт	Масса/Мощность
	Р	0,38 1:2,5
	Лист	Листов 1
ЦНИИпроектгез-конструкция		

✓(✓)

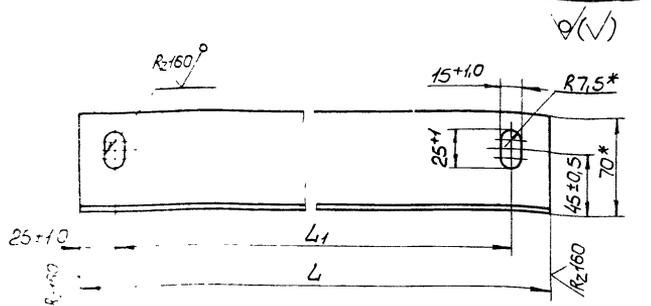


Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6	Квадрат 840 ГОСТ 2591-71 4-й Ст3кл2 ГОСТ 535-88
-01	Квадрат 840 ГОСТ 2591-71 4-й Ст3сп5 ГОСТ 535-88

- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать "П". Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Шифр № подл. Подпись и дата

1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6		
Подкладка П	Стандарт	Масса/Мощность
	Р	0,09 1:1
	Лист	Листов 1
ЦНИИпроектгез-конструкция		



Обозначение	L, мм	L1, мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.1 1.10.10.2	700-20	850±2,0	Уголок 70×70×4 ГОСТ 19771-74*	2,91
-01	900-20	850±2,0	ВСт3сп2 ГОСТ 1474-76*	3,74
-02	700-20	650±2,0	Уголок 70×70×4 ГОСТ 19771-74*	2,91
-03	900-20	850±2,0	ВСт3сп5 ГОСТ 1474-76*	3,74

* Размеры для справок

1450.3-6.1 1.10.10.2

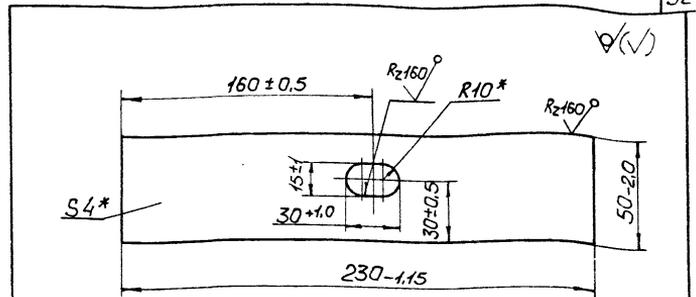
Уголок опорный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл. 1:2,5	
Лист	Листов 1	

ЦНИИпроектлег-
конструкция

И.контр. Пономоренко
И.контр. Птичкин
Вед. инж. Барзынова

Рис. 1
Лист 1 из 1
1:2,5
1450.3-6.1 1.10.10.2



Обозначение	Материал
1450.3-6.1 1.10.10.3	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74* ВСт3сп2 ГОСТ 14637-79
-01	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74* ВСт3сп5 ГОСТ 14637-79

* Размер для справок

1450.3-6.1 1.10.10.3

Планка опорная

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,36	1:2
Лист	Листов 1	

ЦНИИпроектлег-
конструкция

И.контр. Пономоренко
И.контр. Птичкин
Вед. инж. Барзынова

Рис. 2
Лист 1 из 1
1:2
1450.3-6.1 1.10.10.3

И№№ по подл. Подпись и дата Взам.И№№

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1-4503-6.1 1.1.0.2.0.0									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Документация												
A3			1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.0 СБ	Сборочный чертеж												
				Сборочные единицы												
A4	1		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.1	Косоур 1К18	1	1										
				-01 Косоур 1К24			1	1								
				-02 Косоур 1К30					1	1						
				-03 Косоур 1К36							1	1				

Шифр	Стadia
11845-18.7	
11845-18.9	
11845-24.7	
11845-24.9	
11845-30.7	
11845-30.9	
11845-36.7	
11845-36.9	
11845-42.7	
11845-42.9	

				1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.0					
				Лестница					
				ЛХВ45					
				Стadia		Лист		Листов	
				Р		1		6	
				ЦНУПроектле-конструкция					

Исх от Д. Кошкинов Г.Иванов
 И контр. Пономаренко Л.Понель
 В.А.Конст. Птичкин В.В.Васильев
 Вед. И.И. Борзынова

И№№ по подл. Подпись и дата Взам.И№№

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.0									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				-04 Косоур 1К42									1	1	
	2		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.1	-05 Косоур 2К18	1	1									
				-06 Косоур 2К24			1	1							
				-07 Косоур 2К30					1	1					
				-08 Косоур 2К36							1	1			
				-09 Косоур 2К42										1	1
				Детали											
A4	3		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	Уголок опорный	1	1		1		1		1			
				-01 Уголок опорный		1	1		1		1		1		1
A4	4		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.3	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	5		1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.1	Ступень	8	11		14		17		20			
				-01 Ступень		8		11		14		17		20	
	6		1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.2	Накладка	1	1		1		1		1		1	
				-01 Накладка		1		1		1		1		1	
	7		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6	Подкладка П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Шифр	Стadia
11845-18.7	
11845-18.9	
11845-24.7	
11845-24.9	
11845-30.7	
11845-30.9	
11845-36.7	
11845-36.9	
11845-42.7	
11845-42.9	

1.450.3-6.1 1.1.0.2.0.0				Лист
				2

2346-02 35

Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.4503-6.1 11.0.20.0									Примечание	
		-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
	Стандартные изделия											
8	Болт М12-6х30 58.019											
	ГОСТ 7798-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	
9	Гайка М12-7Н.5.019											
	ГОСТ 5915-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	
10	Шайба 12.65Г.019											
	ГОСТ 6402-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Шифр	Стадия									
		11845-187										
		11845-189										
		11845-207										
		11845-219										
		11845-307										
		11845-309										
		11845-367										
		11845-369										
		11845-427										
		11845-429										
										1.4503-6.1 11.0.20.0		Лист
												3

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.4503-6.1 11.0.20.0									Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
				Документация														
43			1.4503-6.1 11.0.20.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				Сборочные единицы														
43	1		1.4503-6.1 11.0.1.01 -10	Косоур 1К18С	1	1												
			-11	Косоур 1К24С			1	1										
			-12	Косоур 1К30С					1	1								
			-13	Косоур 1К36С							1	1						
			-14	Косоур 1К42С									1	1				
	2		1.4503-6.1 11.0.1.01 -15	Косоур 2К18С	1	1												
			-16	Косоур 2К24С			1	1										
			-17	Косоур 2К30С					1	1								
				Шифр	Стадия													
				11845-870														
				11845-155														
				11845-272														
				11845-289														
				11845-370														
				11845-371														
				11845-372														
				11845-390														
				11845-427														
				11845-429														
										1.4503-6.1 11.0.20.0		Лист						
												4						

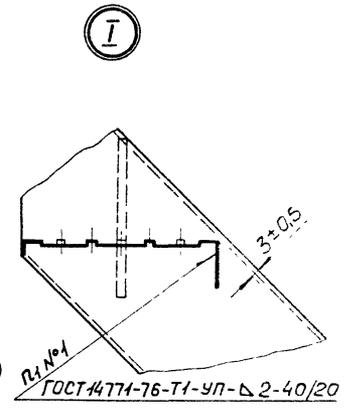
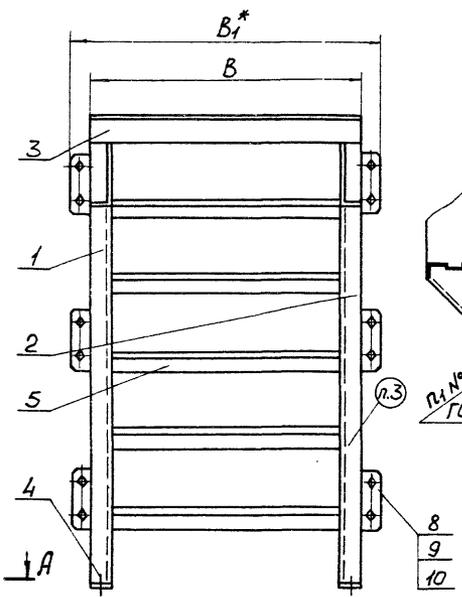
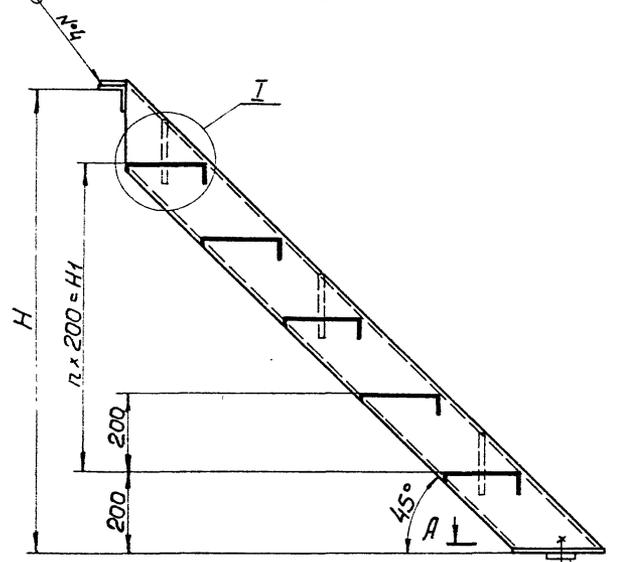
23846-02 36

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 14503-61 110200										Примечание									
Формат	Зона	Лист			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
				-18	Косюур 2К360							1	1											
				-19	Косюур 2К420										1	1								
Детали																								
А4	3	14503-61 11010 2	Уголок опорный	-01	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1								
	4	14503-61 110.10.3	Планка опорная			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	5	14503-61 110.20.1	Ступень	-01	Ступень	8		11		14		17		20										
	6	14503-61 110.20.2-02	Накладка	-03	Накладка	1		1		1		1		1		1								
	7	14503-61 110.10.6	Подкладка П			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
					Шифр	Статус											Лист							
					11845-1670		11845-1690		11845-2170		11845-2490		11845-3070		11845-3090		11845-3670		11845-3690		11845-4270		11845-4290	
					14503-61 110.20.0												5							

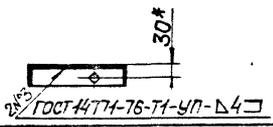
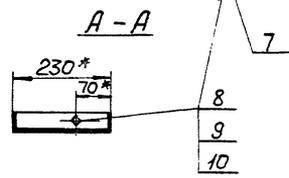
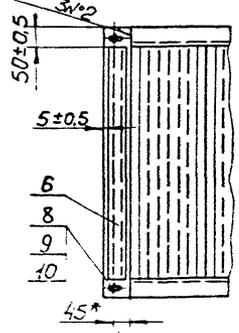
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 14503-61 110200										Примечание									
Формат	Зона	Лист			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
Стандартные изделия																								
	8		Болт М12-69*30.58.019	ГОСТ 7798-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
	9		Гайка М12-7Н.5.019	ГОСТ 5915-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
	10		Шайба 12.65Г.019	ГОСТ 6402-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
					Шифр	Статус											Лист							
					11845-1670		11845-1690		11845-2170		11845-2490		11845-3070		11845-3090		11845-3670		11845-3690		11845-4270		11845-4290	
					14503-61 110200												6							

23846-02 37

ГОСТ 4774-76-НН-УП-Δ 2-50/150



ГОСТ 4774-76-У2-УП

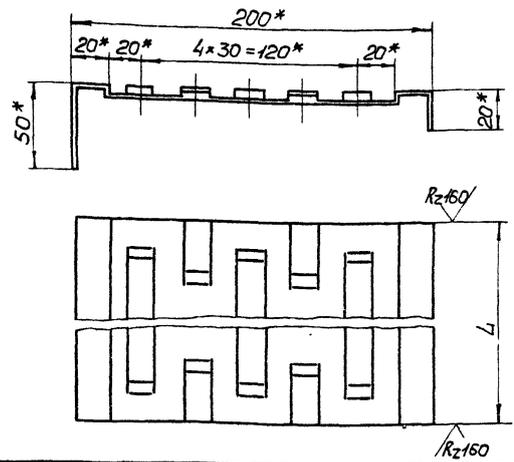


- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
3. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

14503-6.1 1.10.2.00 СБ		
Лестницы ЛХВ 45	Стадия	Масса
Сборочный чертеж	р См. табл.	—
	Лист 1	Листов 2
ЦНИИпроектлег-конструкция		

Нач. отд. Кашкинов В.В.
 И.контр. Пономаренко П.И.
 П.контр. Литвичкин В.В.
 вед. инж. Барзынова Т.В.

8(✓)

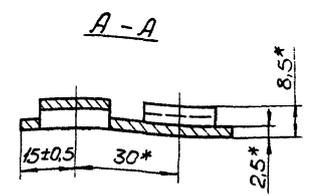
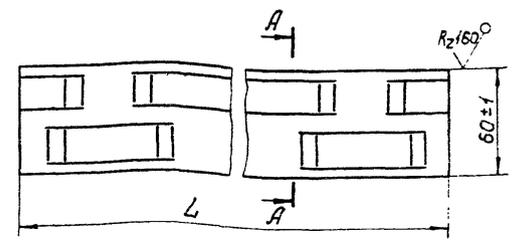


Обозначение	L ₁ , мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.1 1.10.20.1	600-1,5	Профиль	3,08
-01	800-1,5	ВСт3кп2 ГОСТ16523-70*	4,12
-02	600-1,5	Профиль	3,08
-03	800-1,5	ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	4,12

* Размеры для справок

1450.3-6.1 1.10.20.1			
Ступень	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	См. табл. 1:2	—
	Лист	Листов 1	
	ЦНИИпроектлег-конструкция		

8(✓)



Обозначение	L ₁ , мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.1 1.10.20.2	600-1,5	Настил	0,71
-01	800-1,5	ВСт3кп2 ГОСТ16523-70*	0,95
-02	600-1,5	Настил	0,71
-03	800-1,5	ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	0,95

* Размеры для справок

1450.3-6.1 1.10.20.2			
Накладка	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	См. табл. —	—
	Лист	Листов 1	
	ЦНИИпроектлег-конструкция		

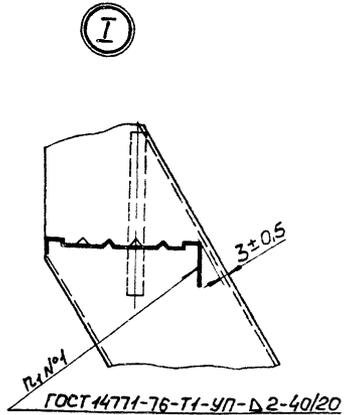
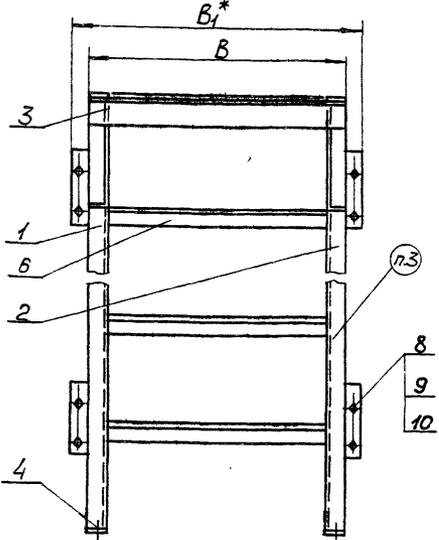
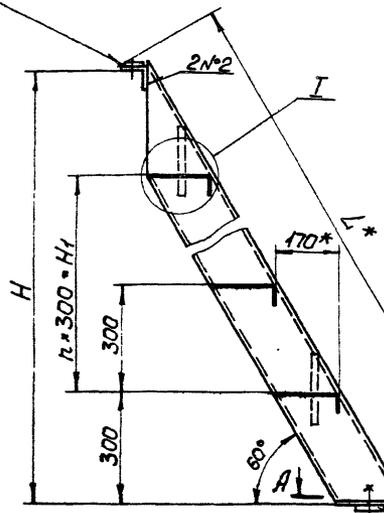
№	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 120.1.0.0										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
6			1.450.3-6.1 120.1.0.3	Ступень	5		7		9		11		13		
			-01	Ступень		5		7		9		11		13	
7			1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.6	Подкладка П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<u>Стандартные изделия</u>															
8				Болт М12-6г×30.5В.019											
				ГОСТ 7798-70*	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	
9				Гайка М12-7Н.5.019											
				ГОСТ 5915-70*	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	
10				Шайба 12.65Г.019											
				ГОСТ 6402-70*	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	
Шифр															
Стандия															
Шифр					11960-18.7	11960-18.9	11960-24.7	11960-24.9	11960-30.7	11960-30.9	11960-36.7	11960-36.9	11960-42.7	11960-42.9	
1.450.3-6.1 120.1.0.0													Лист	3	

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

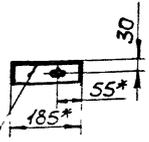
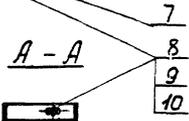
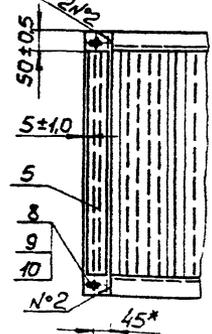
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 120.1.0.0										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<u>Документация</u>															
43			1.450.3-6.1 120.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>															
44	1		1.450.3-6.1 120.1.0.1 -10	Косаур 1К18С	1	1									
			-11	Косаур 1К24С			1	1							
			-12	Косаур 1К30С					1	1					
			-13	Косаур 1К36С							1	1			
			-14	Косаур 1К42С									1	1	
Шифр															
Стандия															
Шифр					11960-42.7	11960-42.9	11960-48.7	11960-48.9	11960-54.7	11960-54.9	11960-60.7	11960-60.9	11960-66.7	11960-66.9	
1.450.3-6.1 120.1.0.0													Лист	4	

23846-02 42

ГОСТ 44711-76-И1-УП-Д2-50/150



ГОСТ 44711-76-У2-УП



ГОСТ 44711-76-Т1-УП-Д4

- *Размеры для справок.
- 2.Покрытие по ТУ36.25.12-27-89.
- 3.Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ36.25.12-27-89.

				1.450.3-61 1.2.0.1.0.00Б		
				Лестницы ЛХФ60		
				Сборочный чертеж		
Исполн.	Калинина В.И.	Провер.	Иванова	Статус	Масса	Масштаб
И.контр.	Донченко	И.контр.	Павлов	р	см. табл.	—
И.контр.	Пилипкин	И.контр.	Сидоров	Лист 1	Листов 2	
Вед. инж.	Возымова	И.контр.	Иванов	ЦНИИпроектЛес-конструкция		

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					h	n ₁	Масса, кг
				H	H ₁	B	B ₁ *	L*			
1.450.3-6.1 1.20.1.0.0	ЛХФ60-18.7	1.450.3-6.1 1.20.1.0.0 -10	ЛХФ60-18.7С	1796 ⁺²	1200	700	788	2110	4	5	51,92
-01	ЛХФ60-18.9	-11	ЛХФ60-18.9С			900	988				58,14
-02	ЛХФ60-24.7	-12	ЛХФ60-24.7С	2396 ⁺²	1800	700	788	2802	6	7	68,79
-03	ЛХФ60-24.9	-13	ЛХФ60-24.9С			900	988				77,06
-04	ЛХФ60-30.7	-14	ЛХФ60-30.7С	2996 ⁺²	2400	700	788	3496	8	9	87,18
-05	ЛХФ60-30.9	-15	ЛХФ60-30.9С			900	988				97,52
-06	ЛХФ60-36.7	-16	ЛХФ60-36.7С	3596 ⁺³	3000	700	788	4188	10	11	104,04
-07	ЛХФ60-36.9	-17	ЛХФ60-36.9С			900	988				116,44
-08	ЛХФ60-42.7	-18	ЛХФ60-42.7С	4196 ⁺³	3600	700	788	4881	12	13	120,92
-09	ЛХФ60-42.9	-19	ЛХФ60-42.9С			900	988				135,38

УИИ КИ ПОЗН. ПЛОДНУСЬ И ОСТА ВЪСНУШЬ.И

1.450.3-6.1 1.20.1.0.0 СБ

 Лист
2

Инв.№ подл. Подпись и дата Изм.инв.№

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1450.3-6.1 120.1.10									Приме- чание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			Документация												
A3		1.450.3-6.1 120.1.10 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Детали												
A3	1	1.450.3-6.1 120.1.11	Косоур	1											
		-01	Косоур		1										
		-02	Косоур			1									
		-03	Косоур				1								

Стация	
Шифр	
1К18	
1К24	
1К30	
1К36	
1К42	
2К18	
2К24	
2К30	
2К36	
2К42	

1450.3-6.1 120.1.10		
Нач. отд. И.контр. И.контр. Ст. инж.	Кашкинов Панкратенко Плещин Корычнов	И.контр. Плещин И.контр. И.контр.
Косоур		Стация Лист Листов Р 1 4
		ЦНИИпроектлег- конструкция

Инв.№ подл. Подпись и дата Изм.инв.№

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1450.3-6.1 120.1.10									Приме- чание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			-04 Косоур					1							
	2	1.450.3-6.1 120.1.11	-05 Косоур						1						
			-06 Косоур							1					
			-07 Косоур								1				
			-08 Косоур									1			
			-09 Косоур										1		
A4	3	1.450.3-6.1 110.1.1.2	Ребра	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3		

Стация	
Шифр	
1К18	
1К24	
1К30	
1К36	
1К42	
2К18	
2К24	
2К30	
2К36	
2К42	

1450.3-6.1 120.1.10 Лист 2

23846-02 А7

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.20.1.1.0											Примечание			
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		<u>Документация</u>															
43	1.450.3-6.1 1.20.1.1.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>Детали</u>															
43	1	1.450.3-6.1 1.20.1.1.1 -10	Косоур	1													
		-11	Косоур		1												
		-12	Косоур			1											
		-13	Косоур				1										
		-14	Косоур					1									
	2	1.450.3-6.1 1.20.1.1.1 -15	Косоур						1								
		-16	Косоур							1							
		-17	Косоур								1						
			Шифр	1K18C	1K24C	1K30C	1K36C	1K42C	2K18C	2K24C	2K30C	2K36C	2K42C				
			Стадия														
			1.450.3-6.1 1.20.1.1.0											Лист			
														3			

И№№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Формат	Зач. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 1.20.1.1.0											Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			-18	Косоур											1		
			-19	Косоур												1	
43	3		1.450.3-6.1 1.20.1.1.2 -01	Ребра	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3			
			Шифр	1K18C	1K24C	1K30C	1K36C	1K42C	2K18C	2K24C	2K30C	2K36C	2K42C				
			Стадия														
			1.450.3-6.1 1.20.1.1.0											Лист			
														4			

Рис. 1

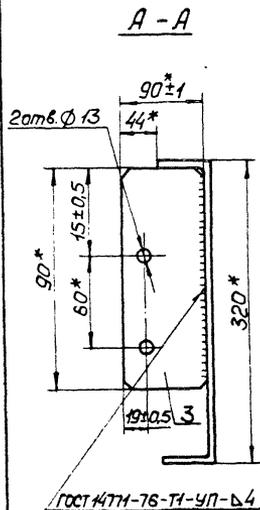
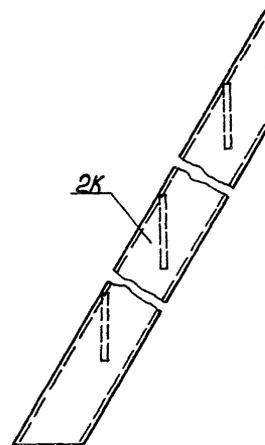
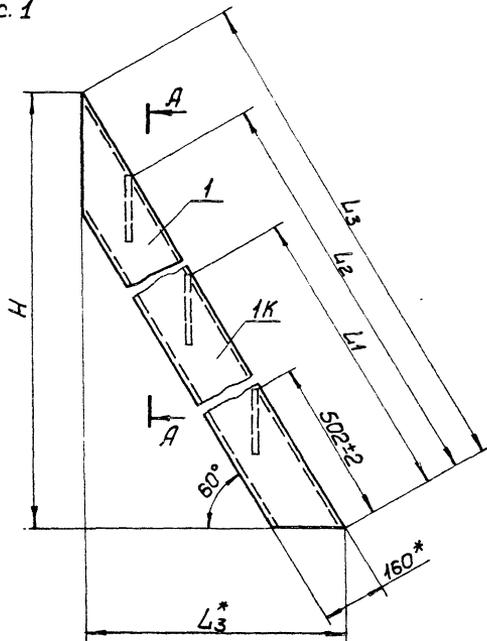


Рис. 2 - зеркальное отражение
остальное см. рис. 1

✓(✓)



1.* Размеры для справок.
2.В маркировке: 1К-левый косоур,
2К-правый косоур.

Ш.С. № проп. 11/02/1985 в Вост. Зап. Урал. Ц.С.Д.

				1.450.3-6.1 1.2.0.11.00Б		
				Косоур		
				Сборочный чертёж		
				Статус	Нач. отд.	Нач. отд.
				Р	См. табл.	-
				Лист 1	Листов 2	
				ЦНИИПроектЛег-конструкция		
И.контр.	Л.констр.	Л.проект.	Л.инж.			
Вед. инж.	Борзынова	Григорьев	Григорьев			

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры в мм					Масса, кг
			H	L	L ₁	L ₂	L ₃	
1.450.3-1.20.1.1.0	1K18	1	1796	2074-3	—	2924	1038	16,10
-01	1K24		2396	2766-3	—	3962	1385	21,43
-02	1K30		2996	3460-3	2578	5000	1732	27,53
-03	1K36		3596	4152-3	3270	6038	2078	32,86
-04	1K42		4196	4845-3	3616	7076	2425	38,20
-05	2K18	2	1796	2074-3	—	2924	1038	16,10
-06	2K24		2396	2766-3	—	3962	1385	21,43
-07	2K30		2996	3460-3	2578	5000	1732	27,53
-08	2K36		3596	4152-3	3270	6038	2078	32,86
-09	2K42		4196	4845-3	3616	7076	2425	38,20
-10	1K18C	1	1796	2074-3	—	2924	1038	16,10
-11	1K24C		2396	2766-3	—	3962	1385	21,43
-12	1K30C		2996	3460-3	2578	5000	1732	27,53
-13	1K36C		3596	4152-3	3270	6038	2078	32,86
-14	1K42C		4196	4845-3	3616	7076	2425	38,20
-15	2K18C	2	1796	2074-3	—	2924	1038	16,10
-16	2K24C		2396	2766-3	—	3962	1385	21,43
-17	2K30C		2996	3460-3	2578	5000	1732	27,53
-18	2K36C		3596	4152-3	3270	6038	2078	32,86
-19	2K42C		4196	4845-3	3616	7076	2425	38,20

1.450.3-6.1 1.20.1.1.0

Лист

2

Рис. 1

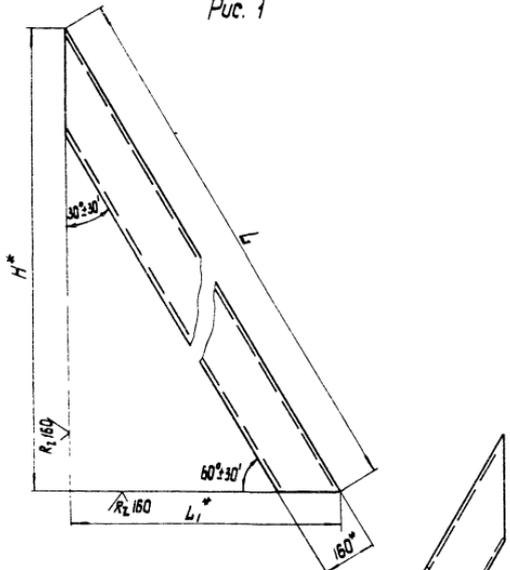
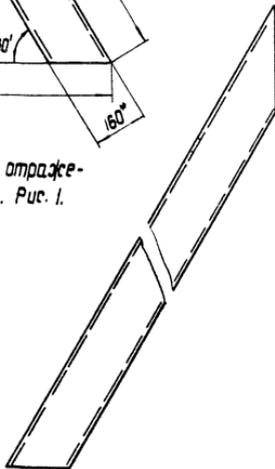


Рис. 2. Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 1.



Обозначение	Рис.	Материал	Размеры в мм			Масса, кг
			H	L	L1*	
1.450.3-6.1 1.2.0.1.1.1.			1796	2074-3	1038	14,58
-01	1	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-83 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76*	2396	2766-3	1385	19,91
-02			2996	3460-3	1732	25,25
-03			3596	4152-3	2078	30,58
-04			4196	4845-3	2425	35,92
-05			1796	2074-3	1038	14,58
-06	2	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-83 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76*	2396	2766-3	1385	19,91
-07			2996	3460-3	1732	25,25
-08			3596	4152-3	2078	30,58
-09			4196	4845-3	2425	35,92
-10			1	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-83 в ст 3 кл 5 ГОСТ 11474-76*	1796	2074-3
-11	2396	2766-3			1385	19,91
-12	2996	3460-3			1732	25,25
-13	3596	4152-3			2078	30,58
-14	4196	4845-3			2425	35,92
-15	2	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-83 в ст 3 кл 5 ГОСТ 11474-76*	1796	2074-3	1038	14,58
-16			2396	2766-3	1385	19,91
-17			2996	3460-3	1732	25,25
-18			3596	4152-3	2078	30,58
-19			4196	4845-3	2425	35,92

* Размеры для справок.

		1.450.3-6.1 1.2.0.1.1.1.	
		Косоруб	Станд. Масса
			Ст. табл.
			1:10
И.контр.	Исполнение	Лист	Листов 1
И.контр.	Исполнение	ЦНИИпроектжест-конструкция	

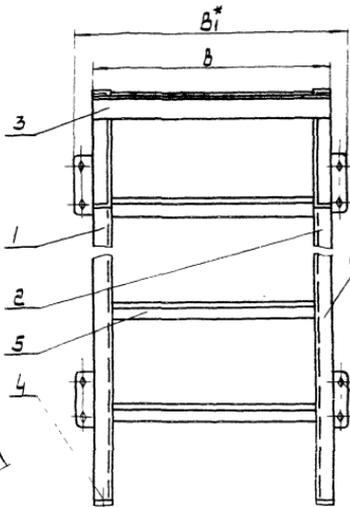
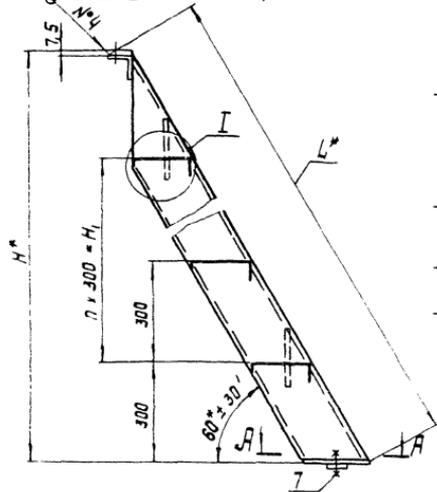
И.контр. Исполнение

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 1.2.0.2.0.0										Примечание							
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
			1.450.3-61 1.2.0.1.0.1	-15	Косоур 2К18С	1	1															
				-16	Косоур 2К24С			1	1													
				-17	Косоур 2К30С					1	1											
				-18	Косоур 2К36С							1	1									
				-19	Косоур 2К42С													1	1			
				<u>Детали</u>																		
Я4			1.450.3-61 1.1.0.1.0.2	-02	Узелок опорный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
				-03	Узелок опорный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Я4			1.450.3-61 1.1.0.2.0.2	-02	Накладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
				-03	Накладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Я4			1.450.3-61 1.2.0.1.0.2	-01	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Я4			1.450.3-61 1.2.0.2.0.1	-02	Ступень	5	7	9	9	11	13											
				-03	Ступень	5	7	9	9	11	13											
Я4			1.450.3-61 1.1.0.1.0.6		Подкладка п	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
					Стандарт																	
					Шифр	11660-0270	11660-0290	11660-2470	11660-2490	11660-3070	11660-3090	11660-3690	11660-3690	11660-4270	11660-4290							
						1.450.3-61 1.2.0.2.0.0													Итого			
																			5			

ИИБ.И. "подкладчики и вата БЗон.ИИБ.И."

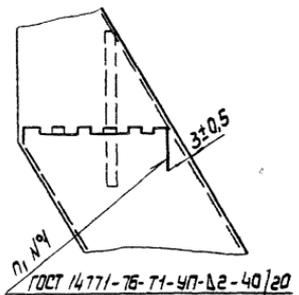
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 1.2.0.2.0.0										Примечание						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
				Стандартные изделия																	
				Болт М12-69x30.58.019																	
				ГОСТ 7798-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
				Гайка М12-7Н.5.019																	
				ГОСТ 5915-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
				Шайба 12.65Г.019																	
				ГОСТ 6402-70*	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
					Стандарт																
					Шифр	11660-0270	11660-0290	11660-2470	11660-2490	11660-3070	11660-3090	11660-3690	11660-3690	11660-4270	11660-4290						
						1.450.3-61 1.2.0.2.0.0													Итого		
																			6		

ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Δ 2-50/150

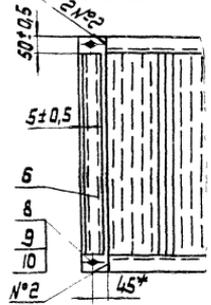


8
9
10

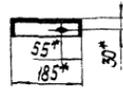
Ⓡ I



ГОСТ 14771-76-У2-УП



А-А



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
3. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89

		1.450.3-6.1.120.2.00 СБ	
		Лестницы ЛХВ 60	Стальной Масса Масштаб
		Сборочный чертеж	Р Сп. табл. -
Нач. отд. Кашкинов И. Кондр. Оманова И. Констр. Пычкин В. Иж. Базумова		По листу 1/3	Лист 1 из 2 ЦНИИпроектЛез- канмонтажУЯ

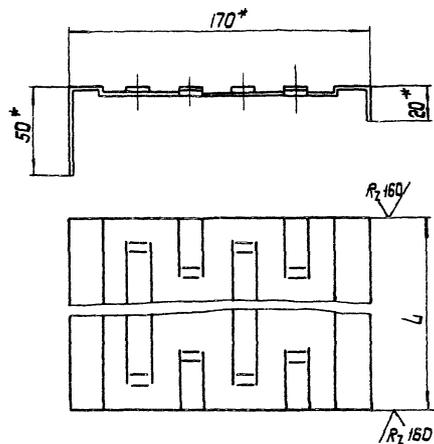
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм.					n	n ₁	Масса, кг
				H*	H ₁	B	B ₁ *	L*			
1.450.3-6.1 1.2.0.2.0.0	ЛХВ 60 - 18.7	1.450.3-6.1 1.2.0.2.0.0 - 10	ЛХВ 60 - 18.7С	1796	1200	700	788	2110	4	5	50,78
-01	ЛХВ 60 - 18.9	- 11	ЛХВ 60 - 18.9С			900	988				56,35
-02	ЛХВ 60 - 24.7	- 12	ЛХВ 60 - 24.7С	2396	1800	700	788	2802	6	7	68,78
-03	ЛХВ 60 - 24.9	- 13	ЛХВ 60 - 24.9С			900	988				76,15
-04	ЛХВ 60 - 30.7	- 14	ЛХВ 60 - 30.7С	2996	2400	700	788	3496	8	9	84,94
-05	ЛХВ 60 - 30.9	- 15	ЛХВ 60 - 30.9С			900	988				94,11
-06	ЛХВ 60 - 36.7	- 16	ЛХВ 60 - 36.7С	3596	3000	700	788	4188	10	11	101,06
-07	ЛХВ 60 - 36.9	- 17	ЛХВ 60 - 36.9С			900	988				112,05
-08	ЛХВ 60 - 42.7	- 18	ЛХВ 60 - 42.7С	4196	3600	700	788	4881	12	13	117,24
-09	ЛХВ 60 - 42.9	- 19	ЛХВ 60 - 42.9С			900	988				130,01

1.450.3-6.1 1.2.0.2.0.0СВ

Лист

2

✓(✓)



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 1.20.20.1	600-1,5	Профиль	2,74
-01	800-1,5	В Ст.3 кл 2 ГОСТ 16523-70	3,64
-02	600-1,5	Профиль	2,74
-03	800-1,5	В Ст.3 кл.5 ГОСТ 16523-70	3,64

* Размеры для справк.

			1450.3-6.1.20.20.1		
			Ступень	Стандарт	Масштаб
				Р табл.	1:2
			Лист 1 из 2		
			ЦНИИпроекттеглекастро-ция		
Ч. контр.	Получено	Время			
Г. контр.	Получено	Время			
Вед. инж.	Борзынова	Труфанов			

ИЗДАНИЕ 1988 Г. ИЛЛЮСТРАЦИИ И ТАБЛИЦЫ

№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн. 1.450.3-61 200.100									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Документация												
Я3			1.450.3 - 61 200.01.00С6	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				Сборочные единицы												
Я4	1		1.450.3 - 61 200.11.0	Балка	2	2										
			-01	Балка			2	2								
			-02	Балка					2	2						
			-03	Балка							2	2				
					Шифр	Стадия										
					ПХФ-97	ПХФ-99	ПХФ-127	ПХФ-129	ПХФ-157	ПХФ-159	ПХФ-187	ПХФ-189	ПХФ-247	ПХФ-249		
					1.450.3 - 61 200.100											
					Площадка пхф						Стадия		Лист		Листов	
											Р		1		2	
											ЦНИИ протектег-конструкция					
					Моч. отд. Кашкина В. А. / Констр. Пономаренко / Ст. инженер Коршунова						Коллеж / Коллеж / Лес					

ИНВ. № 1001 / Лодись ч. 200 / БЗМ. ИВ. № 10

№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн. 1.450.3-61 200.100									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Балка									2	2		
				Детали												
Я4	2		1.450.3 - 61 200.10.1	Настил	1											Я4, Я3
			-01	Настил			1									
			-02	Настил					1							
			-03	Настил							1					
			-04	Настил								1				
			-09	Настил		1										
			-10	Настил				1								
			-11	Настил						1						
			-12	Настил							1					
			-13	Настил											1	
Я4	3		1.450.3 - 61 200.10.2	Связь	2		2		2		2		2	2		
			-01	Связь		2		2		2		2	2	2		
					Шифр	Стадия										
					ПХФ-97	ПХФ-99	ПХФ-127	ПХФ-129	ПХФ-157	ПХФ-159	ПХФ-187	ПХФ-189	ПХФ-247	ПХФ-249		
					1.450.3 - 61 200.100											
											Лист		2			

Итого в 1.450.3-6.1 2.00.1.00

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.1.00									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
				Распорка														
				Лист 6-ПК-3 ГОСТ 19903-74														
				Вст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79														
64	4		1.450.3-6.1 2.00.1.0.3	90 х 14 × 600 х 14			2		2		2			2			0,99 кг	
			-01	90 х 14 × 800 х 14				2		2		2			2			1,32 кг
				Стандартные изделия														
			5	Болт М12-6g × 50.5В.019														
				ГОСТ 7798-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			6	Гайка М12-6Н.5.019														
				ГОСТ 5915-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			7	Шайба 12.65Г.019														
				ГОСТ 6402-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
				Шифр														
				Стандарт														
				Шифр														
				ПКФ-9.7														
				ПКФ-9.9														
				ПКФ-12.7														
				ПКФ-12.9														
				ПКФ-15.7														
				ПКФ-15.9														
				ПКФ-18.7														
				ПКФ-18.9														
				ПКФ-21.7														
				ПКФ-21.9														
				1.450.3-6.1 2.00.1.0.0														
				Шифр														
				4														

Ш.№ подл. Подпись и дата. Б.№ ш.№.л.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.1.0.0									Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
				Документация														
13			1.450.3-6.1 2.00.1.00 С6	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				Сборочные единицы														
14	1		1.450.3-6.1 2.00.1.10 -05	Балка	2	2												
			-06	Балка			2	2										
			-07	Балка					2	2								
			-08	Балка							2	2						
			-09	Балка									2	2				
				Детали														
17	2		1.450.3-6.1 2.00.1.01 -05	Настил	1													1/4 ЯЗ
			-06	Настил			1											
				Шифр														
				Стандарт														
				Шифр														
				ПКФ-32.7														
				ПКФ-30.9														
				ПКФ-16.7														
				ПКФ-32.9														
				ПКФ-18.7														
				ПКФ-48.9														
				ПКФ-60.7														
				ПКФ-30.9														
				ПКФ-37С														
				ПКФ-99С														
				1.450.3-6.1 2.00.1.0.0														
				Шифр														
				4														

23846-02 59

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.10.0										Примечание				
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
-07	Настил					1										
-08	Настил									1						
-14	Настил		1													
-15	Настил				1											
-16	Настил							1								
-17	Настил											1				
-18	Настил												1			
-27	Настил													1		
1.450.3-6.1 200.10.2			2		2		2		2		2					
-01	Связь			2		2		2		2						
-02	Связь			2		2		2		2			2			
-03	Связь														2	
		Шпр	ПФ-307	ПФ-309	ПФ-367	ПФ-369	ПФ-447	ПФ-489	ПФ-607	ПФ-609	ПФ-87С	ПФ-99С			Лист	5
1.450.3-6.1 200.10.0																5

ИПБ.Н.подкл.Подкл. и вкл.м. БЗАН.ИПБ.Н.

Исполн.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.10.0										Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
				Распорка												
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74*												
				ВЛТЗ КП2 ГОСТ 14637-79												
54	4		1.450.3-6.1 200.10.3	90h 14 x 600 h 14	4		5		6		10					0,99 кг
				90h 14 x 800 h 14		4		5		6		10				1,32 кг
				Стандартные изделия												
			5	Болт М12-6g x 50.58.019												
				ГОСТ 7798-70*	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12		
			6	Гайка М12-6Н.5.019												
				ГОСТ 5915-70*	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12		
			7	Шайба 12,65Г.019												
				ГОСТ 6402-70*	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12		
		Шпр	ПФ-307	ПФ-309	ПФ-367	ПФ-369	ПФ-447	ПФ-489	ПФ-607	ПФ-609	ПФ-87С	ПФ-99С			Лист	6
1.450.3-6.1 200.10.0																6

2.3846-02 60

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ НОМЕР			Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.450.3-6.1.200.10.0									Примечание	
Формат	Лист	Лист			20	21	22	23	24	25	26	27	28		29
					Шпр	ПФ-27С	ПФ-28С	ПФ-29С	ПФ-30С	ПФ-31С	ПФ-32С	ПФ-33С	ПФ-34С		ПФ-35С
					Документация										
РЗ			1.450.3-6.1.200.10.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				Сборочные единицы											
РЛ	1		1.450.3-6.1.200.10.0 -10	Балка	2	2									
				-11 Балка			2	2							
				-12 Балка					2	2					
				-13 Балка							2	2			
				-14 Балка								2	2		
				Детали											
РД	2		1.450.3-6.1.200.10.1-19	Настил	1								РЛ4, РЗ		
				-20 Настил			1								
				Лист											
				Шпр											
				ПФ-27С											
				ПФ-28С											
				ПФ-29С											
				ПФ-30С											
				ПФ-31С											
				ПФ-32С											
				ПФ-33С											
				ПФ-34С											
				ПФ-35С											
				1.450.3-6.1.200.10.0									Лист 7		

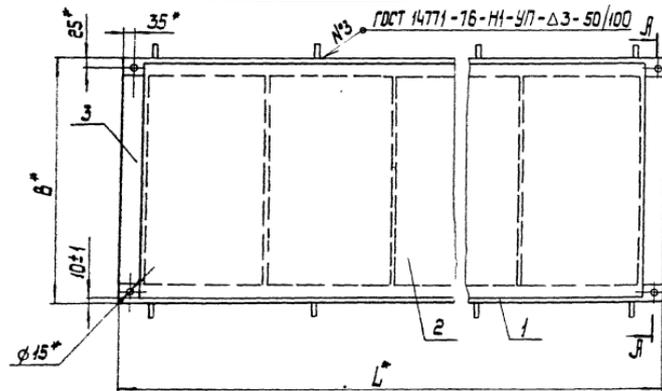
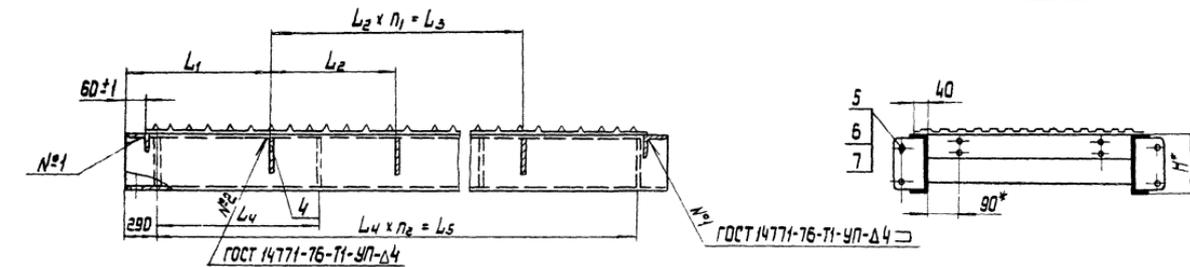
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ НОМЕР			Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.450.3-6.1.200.10.0									Примечание	
Формат	Лист	Лист			20	21	22	23	24	25	26	27	28		29
					Шпр	ПФ-27С	ПФ-28С	ПФ-29С	ПФ-30С	ПФ-31С	ПФ-32С	ПФ-33С	ПФ-34С		ПФ-35С
				-21 Настил				1							
				-22 Настил					1						
				-23 Настил							1				
				-28 Настил	1										
				-29 Настил			1								
				-30 Настил				1							
				-31 Настил						1					
				-32 Настил								1			
РЛ	3		1.450.3-6.1.200.10.0-02	СВЯЗЬ	2	2	2	2	2	2	2	2			
				-03 СВЯЗЬ	2	2	2	2	2	2	2	2			
				Распорка											
				Лист 6-ПМ-ЗГОСТ 19903-74 "											
				8Лн3кп2 ГОСТ 14637-79											
РЛ	4		1.450.3-6.1.200.10.03 -02	90h14 x 600h14	2	2	2	2	3	4		0,99кг			
				-03 90h14 x 800h14	2	2	2	2	3	4	4	1,32кг			
				Лист											
				Шпр											
				ПФ-27С											
				ПФ-28С											
				ПФ-29С											
				ПФ-30С											
				ПФ-31С											
				ПФ-32С											
				ПФ-33С											
				ПФ-34С											
				ПФ-35С											
				1.450.3-6.1.200.10.0									Лист 8		

23846-02 61

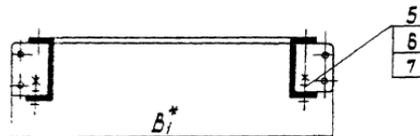
Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.1.0.0										Примечание		
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
	Стандартные изделия													
5	Болт М 12-6г х 50.58. 019 ГОСТ 7798 - 70*	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16			
6	Гайка М12-6Н.5. 019 ГОСТ 5915 - 70*	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16			
7	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402 - 70*	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16			
		Шифр												
		Шифр	010-12.7С	010-12.8С	010-15.7С	010-15.8С	010-18.7С	010-18.8С	010-24.7С	010-24.8С	010-30.7С	010-30.8С		
		1.450.3 - 6.1 2.00.1.0.0										Лист		
												9		

Имя, № подлинника и дата вхождения

Контр-Зона	Яз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.6.1 2.00.1.0.0						Примечание
				30	31	32	33	34	35	
			Документация							
ЯЗ		1.450.3-6.1 2.00.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	
			Сборочные единицы							
ЯЗ	1	1.450.3-6.1 2.00.1.1.0-15	Балка	2	2					
		-16	Балка			2	2			
		-17	Балка					2	2	
			Детали							
ЯЗ	2	1.450.3-6.1 2.00.1.0.1-24	Настил	1						
		-25	Настил			1				*ЯЗ, ЯЗ
		-26	Настил					1		
		-33	Настил			1				
				Шифр						
				Шифр	010-18.7С	05-36-35	010-18.7С	010-18.8С	010-24.7С	010-24.8С
				1.450.3 - 6.1 2.00.1.0.0						Лист
										10

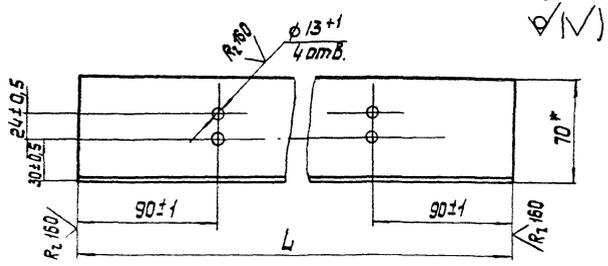


А-А



- 1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие по ту 36.25.12-27-89
 3. Маркировать по табл. исполнения.
- Шрифт и способ нанесения по ту 36.25.12-27-89.

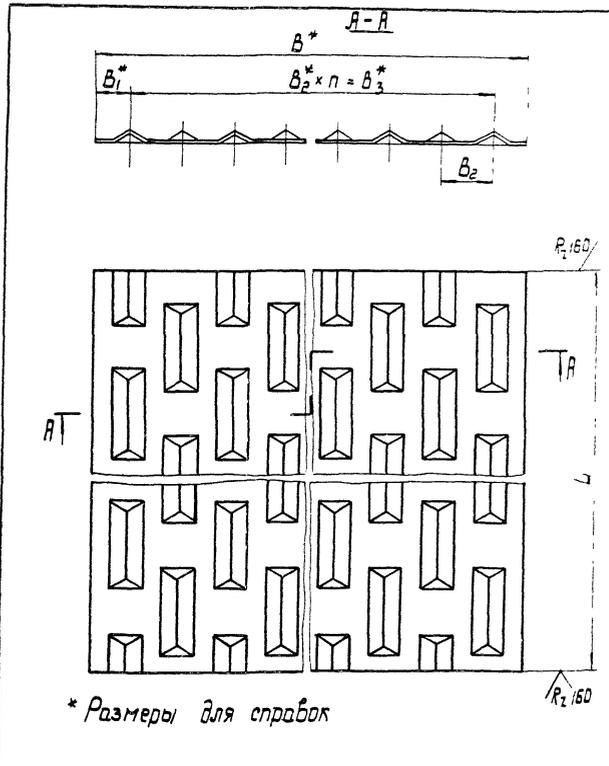
					1.450.3 - 6.1 20.0.1.0.0			
					Площадка пхф	Таблица	Масса	Масштаб
					Сборочный чертеж	Р	см. табл.	—
						Лист 1	Листов 2	
Ивч. отд.	Кашкина	Иванова				ЦНИИпроектлег - конструкция		
И.контр.	Полондренко	Иванова						
И.контр.	Пичукин	Иванова						
И.контр.	Иванкин	Иванова						



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 2.00.1.0.2	800-1,5	Угелок 70x70x4 ГОСТ 19771-74*	2,50
- 01	800-1,5	ВСт 3 кп 2 ГОСТ 1474-76*	3,33
- 02	600-1,5	Угелок 70x70x4 ГОСТ 19771-74*	2,50
- 03	800-1,5	ВСт 3 кп 5 ГОСТ 1474-76*	3,33

* Размер для справок.

1.450.3-6.1 2.00.1.0.2		
Связо	табл. Р	Масса / Масштаб см. табл. 1:2,5
	лист	листо в 1
ЦНИИпроект.лег-конструкция		



* Размеры для справок

ИЗМ. № 1 04.01.1980 г. 1.450.3-6.1 2.00.1.0.2

1.450.3-6.1 2.00.1.0.1		
Настил	табл. Р	Масса / Масштаб см. табл. 1:2
	лист	листо в 2
ЦНИИпроект.лег-конструкция		

И. ДОБР. П. ИМАРЕНКО
А. ДОБР. П. ИМАРЕНКО
И. ДОБР. П. ИМАРЕНКО

Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	B*	B ₁ *	B ₂ *	B ₃ *	n	Масса, кг
1.450.3-6.1 2.00.10.1	Настил площадки СПЗ 151 ТУ 14-2-814-88	1.450.3-6.1 2.00.10.1 -18	Настил площадки СПЗ 151 ТУ 14-2-814-88	760-3	660	40	30	600	20	9,84
-01		-19		1060-3						13,72
-02		-20		1360-3						17,61
-03		-21		1660-3						21,49
-04		-22		2260-3						29,26
-05		-23		2860-3						37,03
-06		-24		3460-3						44,81
-07		-25		4660-3						60,35
-08		-26		5860-3						75,89
-09	Настил площадки СПЗ 150 ТУ 14-2-814-88	-27	Настил площадки СПЗ 150 ТУ 14-2-814-88	760-3	870	20	840	28	12,97	
-10		-28		1060-3					18,09	
-11		-29		1360-3					23,22	
-12		-30		1660-3					28,27	
-13		-31		2260-3					38,56	
-14		-32		2860-3					46,82	
-15		-33		3460-3					59,06	
-16		-34		4660-3					79,55	
-17		-35		5860-3					100,03	

1.450.3-6.1 2.00.10.1

Лист

2

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1.2.001.00										Примечание
		—	01	02	03	04	05	06	07	08		
	<u>Документация</u>											
Р3	1.450.3-6.1.2.001.1.0СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		<u>Детали</u>										
Р3	1.450.3-6.1.2.001.1.1	Балка	2									
	-01	Балка		2								
	-02	Балка			2							
	-03	Балка				2						
		Ширд	Статья	69	612	615	618	624	630	636	648	660
		1.450.3-6.1.2.001.1.00										
		Балка 5										Статья
		Лист 1										Лист 4
		ЦНИИ проектно-конструкция										
		П.констр.	Конструктор	Л.констр.	Л.констр.	Ст.инж.	Коршачева	Л.инж.	Л.инж.	Л.инж.	Л.инж.	Л.инж.

Шк.№ подл. Подпись и дата. Азонтинь.л°

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1.2.001.00										Примечание
		—	01	02	03	04	05	06	07	08		
	-04	Балка					2					
	-05	Балка						2				
	-06	Балка							2			
	-07	Балка								2		
	-08	Балка										2
Л4	2	1.450.3-6.1.1.0.1.1.2	Ребро	2	2	2	2	2	3	3	3	4
		Ширд	Статья	69	612	615	618	624	630	636	648	660
		1.450.3-6.1.2.001.00										Лист
												2

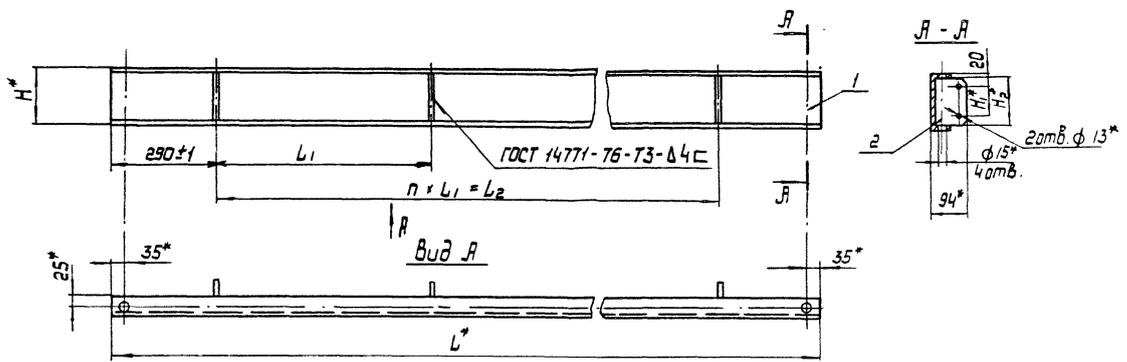
Ш.В. № подл. Подпись и дата. Азарт. Ш.В. №

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на испол. №. 1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.0													Приме- чание
				09	10	11	12	13	14	15	16	17					
			Документация														
А3		1.450.3-6.1 2.0.0.1.1.0СБ	Оборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			Детали														
А3	1	1.450.3-6.1 2.0.0.1.1.1	-09 Балка	2													
			-10 Балка		2												
			-11 Балка			2											
			-12 Балка				2										
			-13 Балка					2									
			-14 Балка						2								
			-15 Балка							2							
			-16 Балка								2						
				Ширина													
				Ширина	Б9С	Б12С	Б15С	Б18С	Б24С	Б30С	Б36С	Б48С	Б60С				
				1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.0													Лист 3

Ш.В. № подл. Подпись и дата. Азарт. Ш.В. №

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на испол. №. 1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.0													Приме- чание
				09	10	11	12	13	14	15	16	17					
			-17 Балка													2	
А4	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.1.2	-01 Ребро	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4				
				Ширина													
				Ширина	Б9С	Б12С	Б15С	Б18С	Б24С	Б30С	Б36С	Б48С	Б60С				
				1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.0													Лист 4

23846-02 69



Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H*	H ₁ *	H ₂ *	L*	L ₁	L ₂	n	Масса, кг			
1.450.3-6.1 2.0.0.1.1.0	Б 9	1.450.3-6.1 2.0.0.1.1.0 -09	Б 9С	100	60	90	880-3	300±2	300±2	1	5,45			
-01	Б 12	-10	Б 12С				1180-3	600±2	600±2		6,79			
-02	Б 15	-11	Б 15С				1480-3	900±2	900±2		8,14			
-03	Б 18	-12	Б 18С				1780-3	1200±2	1200±2		9,48			
-04	Б 24	-13	Б 24С				160	90	90	2380-3	1800±3	1800±3	2	12,16
-05	Б 30	-14	Б 30С							2980-3	2400±2	2400±3		15,60
-06	Б 36	-15	Б 36С							3580-3	1500±3	3000±4	29,85	
-07	Б 48	-16	Б 48С							4780-3	2100±3	4200±4	39,08	
-08	Б 60	-17	Б 60С	5980-3	1800±3	5400±4	3	49,09						

* Размеры для справок.

				1.450.3-6.1 2.0.0.1.1.0СБ		
				Балка Б		
				Сборочный чертеж		
И. КОТЛЕР	ПОМОЩНИК	ГОЛОС		Лист	Масштаб	Масштаб
С. КОНОС	ПУЧКИН	В. КОС		Р	См. табл.	1:10
С. КОС	С. КОС	С. КОС		Лист	Листов 1	
				ЦНИИ проектирования конструкций		

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 2.00.2.0.0									Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Распрека</u>											
				Лист Б-7Н-4 ГОСТ 19803-74*											
				Вспомог. лист 14637-19											
64	4		1.450.3-61 2.00.1.0.3	90 х 14 х 600 н 14			2		2		2		2		0,99 кг
				-01	90 х 14 х 800 н 14					2			2		1,32 кг
				<u>Стандартные изделия</u>											
				5	Болт М12-6g x 5058. 019										
					гост 7798-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
				6	Гайка М12-6Н.5. 019										
					гост 5915-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
				7	Шайба 12.85г. 019										
					гост 6402-70*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
					Шифр	018-97	018-99	018-127	018-129	018-157	018-159	018-187	018-189	018-247	018-249
					Лист	1.450.3-61 2.00.2.0.0									3

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

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 2.00.2.0.0									Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>											
А3			1.450.3-61 2.00.2.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4	1		1.450.3-61 2.00.1.10 -05	Балка	2	2									
				-06 Балка			2	2							
				-07 Балка					2	2					
				-08 Балка							2	2			
				-09 Балка									2	2	
				<u>Детали</u>											
	2		1.450.3-61 2.00.2.0.1 -05	Настил	1										*А4, А3
				-06 Настил			1								
					Шифр	018-307	018-309	018-367	018-369	018-467	018-489	018-507	018-509	018-67С	018-68С
					Лист	1.450.3-61 2.00.2.0.0									4

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.002.0.0										Примечание				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		-07	Настил							1							
		-08	Настил									1					
		-14	Настил		1												
		-15	Настил				1										
		-16	Настил							1							
		-17	Настил									1					
		-18	Настил										1				
		-27	Настил											1			
84	3	1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.2	Связь	2		2		2			2			2			
		-01	Связь		2		2			2				2			
		-02	Связь											2			
		-03	Связь												2		
			Стандия														
			Штор	118-30.7	118-30.9	118-36.7	118-36.9	118-48.7	118-48.9	118-62.7	118-62.9	118-81.7	118-81.9	118-99.7	118-99.9		
			1.450.3-6.1 2.0.0.2.0.0										Лист	5			

инв. № подл. Подпись и дата. Баз. инв. №

Инв. № подл.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.002.0.0										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			Распорка														
			Лист 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74*														
			Вставка ГОСТ 14637-79														
84	4	1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.3	90h 14x 600h 14	4		5		6			10						0,99 кг
		-01	90h 14x 800h 14		4		5			6			10				1,32 кг
			Стандартные изделия														
	5		Болт М12-6гх 50.58. 019														
			ГОСТ 7796-70*	16	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12			
	6		Гайка М12-6Н.5. 019														
			ГОСТ 5915-70*	16	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12			
	7		Шайба 12.65 Г. 019														
			ГОСТ 6402-70*	16	16	16	16	16	16	16	20	20	12	12			
			Стандия														
			Штор	118-30.7	118-30.9	118-36.7	118-36.9	118-48.7	118-48.9	118-62.7	118-62.9	118-81.7	118-81.9	118-99.7	118-99.9		
			1.450.3-6.1 2.002.0.0										Лист	6			

ИДБ № подл. Подпись и дата. Изм. №

ИДБ № подл.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 2.0.0.2.0.0						Примечание
					30	31	32	33	34	35	
94	3		-35	Настил						1	
			-02	Связь	2		2		2		
			-03	Связь		2		2		2	
				Распорка							
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74							
				Вст 3 кн 2 ГОСТ 14637-79							
94	4		1.450.3-61 2.0.0.1.0.3 -02	90х14 x 800 h14	5		6		10		0,99 кг
			-03	90х14 x 800 h14		5		6		10	1,32 кг
				Стандартные изделия							
				Болт М12-6рх 50.58 019							
				ГОСТ 1798-70*	16	16	16	16	20	20	
				Гайка М12-6Н 5.019							
				ГОСТ 5915-70*	16	16	16	16	20	20	
				Шифр							
				Стадия							
				Шифр	П16-367С	П16-369С	П16-467С	П16-469С	П16-607С	П16-609С	
				1.450.3-61 2.0.0.2.0.0						Лист	11

ИДБ № подл. Подпись и дата. Изм. №

ИДБ № подл.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-61 2.0.0.2.0.0						Примечание
					30	31	32	33	34	35	
				Стандартные изделия							
				Шайба 12.65Г.019							
				ГОСТ 6402-70*	16	16	16	16	20	20	
				Шифр							
				Стадия							
				Шифр	П16-367С	П16-369С	П16-467С	П16-469С	П16-607С	П16-609С	
				1.450.3-61 2.0.0.2.0.0						Лист	12

23846-02 77

Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	B*	B ₁ *	B ₂ *	B ₃ *	n	Масса, кг	
1.450.3-6.1 200.201		1.450.3-6.1 200.201 - 18		760-3						10,14	
- 01	Настил площадки	- 19		1060-3	660	30	30	600	20	14,15	
- 02		- 20	Настил площадки	1360-3						18,16	
- 03		- 21		1660-3						22,16	
- 04		ВСтЗ кл2 ГОСТ 16523-70*	- 22	ВСтЗ кл 5 ГОСТ 16523-70*						2260-3	30,17
- 05		- 23		2860-3						38,18	
- 06		- 24		3460-3						46,19	
- 07		- 25		4660-3						62,21	
- 08		- 26		5860-3						78,23	
- 09	Настил площадки	- 27	Настил площадки	760-3	870	30	30	810	28	13,12	
- 10		- 28	Настил площадки	1060-3						18,30	
- 11		ВСтЗ кл2 ГОСТ 16523-70*	- 29	ВСтЗ кл 5 ГОСТ 16523-70*						1360-3	23,48
- 12		- 30		1660-3						28,67	
- 13		- 31		2260-3						39,03	
- 14		- 32		2860-3						49,39	
- 15		- 33		3460-3						59,75	
- 16		- 34		4660-3						80,48	
- 17		- 35		5860-3						101,20	

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00									Примечание		
		-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
	<u>Документация</u>												
ЯЗ	1.450.3-6.1 2.00.3.00.6	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		Сборочные единицы											
ЯЧ	1.450.3-6.1 2.00.3.1.0	Балка	2	2									
	-01	Балка			2	2							
	-02	Балка				2	2						
	-03	Балка						2	2				
		Шифр											
		Стадия											
		ПХР-97											
		ПХР-99											
		ПХР-127											
		ПХР-129											
		ПХР-157											
		ПХР-159											
		ПХР-187											
		ПХР-189											
		ПХР-247											
		ПХР-249											
		1.450.3-6.1 2.00.3.0.0											
		Площадка ПХР									Листов 16		
		нач. отв. Кашкина В.А. Мещеряков В.А. Констр. Панафранко В.А. Инж. Птичкин В.А. Инж. Каршумов В.А.									Листов 16		
											ЦНИИ проектлег-конструкция		

Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00									Примечание
ЯЧ	Лист	Лист	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			-04		Балка							2	2		
					<u>Детали</u>										
ЯЧ	2	1.450.3-6.1 2.00.3.0.1			Скоба	8	8	12	12	16	16	16	14	14	
ЯЧ	3	1.450.3-6.1 2.00.1.02			Связь	2		2		2		2			
			-01		Связь			2		2		2			
					Челюк										
					Челюк 85x25x25 ГОСТ 10771-74										
54	4	1.450.3-6.1 2.00.3.1.2			L=800						1	1	0,68кг		
			-01		L=800						1	1	0,78кг		
					Стандартные изделия										
	5				болт М12-6рх50.58.019	4	4	4	4	4	4	4	4		
					ГОСТ 7798-70*										
	6				Гайка М12-6Н.5.019	4	4	4	4	4	4	4	4		
					ГОСТ 5919-70*										
					Шифр										
					Стадия										
					ПХР-97										
					ПХР-99										
					ПХР-127										
					ПХР-129										
					ПХР-157										
					ПХР-159										
					ПХР-187										
					ПХР-189										
					ПХР-247										
					ПХР-249										
					1.450.3-6.1 2.00.3.0.0										
					Лист 2										

23846-02 82

Шифр и наименование изделия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.0.0									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		7		Шайба 12.65Г.019 гост 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Прочие изделия												
		8		Настил решетчатый сварной типа „ВИСП“ ТУ 36-2370-88												
				Р7	1											
				Р12		1										
				Р8	1											
				Р13		1										
				Р6			1									
				Р11				1								
				Р8					2							
				Р13						2						
					Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр
					ПКР-9,7	ПКР-9,9	ПКР-12,7	ПКР-12,9	ПКР-15,7	ПКР-15,9	ПКР-18,7	ПКР-18,9	ПКР-24,7	ПКР-24,9		
					1.450.3-6.1 2.00.3.0.0										Итого	
															3	

Шифр и наименование изделия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.0.0									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		а		Настил решетчатый сварной типа „ВИСП“ ТУ 36-2370-88												
				Р7					3							
				Р12						3						
				Р8				1								
				Р13					1							
				Р8						4						
				Р13							4					
				Р8								1				
				Р9									1			
				Р10										1		
				Р13											1	
				Р14											1	
				Р15											1	
					Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	
					ПКР-9,7	ПКР-9,9	ПКР-12,7	ПКР-12,9	ПКР-15,7	ПКР-15,9	ПКР-18,7	ПКР-18,9	ПКР-24,7	ПКР-24,9		
					1.450.3-6.1 2.00.3.0.0										Итого	
															4	

23846-02 83

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00										Примечание			
			10	11	12	13	14	15	16	17						
		<u>Документация</u>														
РЗ	1.450.3-6.1 2.00.3.00.06	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		<u>Сборочные единицы</u>														
Р4	1	1.450.3-6.1 2.00.3.1.1 -05	Балка	2	2											
		-06	Балка			2	2									
		-07	Балка					2	2							
		-08	Балка							2	2					
		<u>Детали</u>														
Р4	2	1.450.3-6.1 2.00.3.0.1	Скоба	16	16	20	20	26	26	32	32					
Р4	3	1.450.3-6.1 2.00.1.02	Связь	2		2		2		2						
			<u>Шайбы</u>													
			Шайба	ПКР-30.7	ПКР-30.9	ПКР-36.7	ПКР-36.9	ПКР-48.7	ПКР-48.9	ПКР-60.7	ПКР-60.9					
				1.450.3-6.1 2.00.3.00										Лист		
																5

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. №

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00										Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17				
			-01	Связь		2		2		2		2				
				Узелок												
64	4	1.450.3-6.1 2.00.3.1.2		Узелок ^{25x25x25 ГОСТ 19771-74*} _{3 шт 3 кл 2 ГОСТ 11474-76}												
				L = 600	3		4		5		9					0,68 кг
			-01	L = 800		3		4		5		9				0,78 кг
				<u>Стандартные изделия</u>												
			5	Болт М12-6g x 50, 5В, 019												
				ГОСТ 7798 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
			6	Гайка М12-6Н, 5, 019												
				ГОСТ 5915 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
			7	Шайба 12, 65Г, 019												
				ГОСТ 6402 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				<u>Шайбы</u>												
				Шайба	ПКР-30.7	ПКР-30.9	ПКР-36.7	ПКР-36.9	ПКР-48.7	ПКР-48.9	ПКР-60.7	ПКР-60.9				
					1.450.3-6.1 2.00.3.00										Лист	
																6

23816-02 84

ИНБ № подл. Подпись и дата. Визы инв. №

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.300							Примечание							
					10	11	12	13	14	15	16		17						
				Прочие изделия															
		8		Настил решетчатый сварной типа „ВИСП“ ТУ 36-2370-88															
				Р 8	1														
				Р 13		1													
				Р 10	2														
				Р 15		2													
				Р 8			1												
				Р 13				1											
				Р 9			1												
				Р 14				1											
				Р 10			2												
				Р 15				2											
					Шифр	Стандия								Лист					
					ИР-30.7	ИР-30.9	ИР-36.7	ИР-36.9	ИР-48.7	ИР-48.9	ИР-60.7	ИР-60.9			7				
					1.450.3-6.1 2.00.300														

ИНБ № подл. Подпись и дата. Визы инв. №

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.300							Примечание							
					10	11	12	13	14	15	16		17						
		8		Настил решетчатый сварной типа „ВИСП“ ТУ 36-2370-88															
				Р 8					1										
				Р 13						1									
				Р 9				1											
				Р 14					1										
				Р 10				3											
				Р 15						3									
				Р 8							1								
				Р 13								1							
				Р 9								1							
				Р 14									1						
				Р 10									4						
				Р 15										4					
					Шифр	Стандия								Лист					
					ИР-30.7	ИР-30.9	ИР-36.7	ИР-36.9	ИР-48.7	ИР-48.9	ИР-60.7	ИР-60.9			8				
					1.450.3-6.1 2.00.300														

23.8.06-02 85

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на условн. 1.450.3-6.1 2.0.0.3.0.0											Примечание	
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
		7		Щаба 12,65 Г 019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		8		Прочие изделия Настил решетчатый сварной типа «ВИСП» ТУ 36-2370-88													
				P7	1												
				P12		1											
				P8		1											
				P13			1										
				P6				1									
				P11					1								
				P8						2							
				P13							2						
					Шифр											Итого	
					Шифр	ШР-ВТС	ШР-9.5С	ШР-12.7С	ШР-12.9С	ШР-15.7С	ШР-15.9С	ШР-18.7С	ШР-18.9С	ШР-24.7С	ШР-24.9С		
					1.450.3-6.1 2.0.0.3.0.0											11	

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на условн. 1.450.3-6.1 2.0.0.3.0.0											Примечание	
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
		8		Настил решетчатый сварной типа «ВИСП» ТУ 36-2370-88													
				P7						3							
				P12							3						
				P8					1								
				P13						1							
				P8								4					
				P13									4				
				P8										1			
				P9										1			
				P10										1			
				P13											1		
				P14											1		
				P15											1		
					Шифр											Итого	
					Шифр	ШР-ВТС	ШР-9.5С	ШР-12.7С	ШР-12.9С	ШР-15.7С	ШР-15.9С	ШР-18.7С	ШР-18.9С	ШР-24.7С	ШР-24.9С		
					1.450.3-6.1 2.0.0.3.0.0											12	

23846-89 87

Кол. на исполн.	1.450.3-6.1	2.00.3.00	Примечание	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00										
				28	29	30	31	32	33	34	35	Шифр	Статус					
						<u>Документация</u>												
Я3	1	1.450.3-6.1 2.00.3.00 СБ		Сборочный чертеж				×	×	×	×	×	×	×				
						<u>Сборочные единицы</u>												
Я4	1	1.450.3-6.1 2.00.3.10		-14 Балка				2	2									
				-15 Балка						2	2							
				-16 Балка								2	2					
				-17 Балка										2	2			
						<u>Детали</u>												
Я4	2	1.450.3-6.1 2.00.3.0.1		Скоба				16	16	20	20	26	26	32	32			
Я4	3	1.450.3-6.1 2.00.1.02		Связь				2		2		2		2				
								Шифр	Статус									Итого
								Шифр	Статус	1.450.3-6.1 2.00.3.00								13

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

Кол. на исполн.	1.450.3-6.1	2.00.3.1.2	Примечание	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 2.00.3.00										
				28	29	30	31	32	33	34	35	Шифр	Статус					
				-01 Связь					2		2		2		2			
						<u>Узелок</u>												
						Узелок												
Б4	4	1.450.3-6.1 2.00.3.1.2		L = 800				3		4		5		9				0,68 кг
				-01 L = 800					3		4		5		9			0,78 кг
						<u>Стандартные изделия</u>												
				5		Болт М12-6g x 50.58.019												
						ГОСТ 7798 - 70*		4	4	4	4	4	4	4	4			
				6		Гайка М12-6Н.5.019												
						ГОСТ 5915 - 70*		4	4	4	4	4	4	4	4			
				7		Шайба 12.65 г. 019												
						ГОСТ 6402 - 70*		4	4	4	4	4	4	4	4			
								Шифр	Статус									Итого
								Шифр	Статус	1.450.3-6.1 2.00.3.00								14

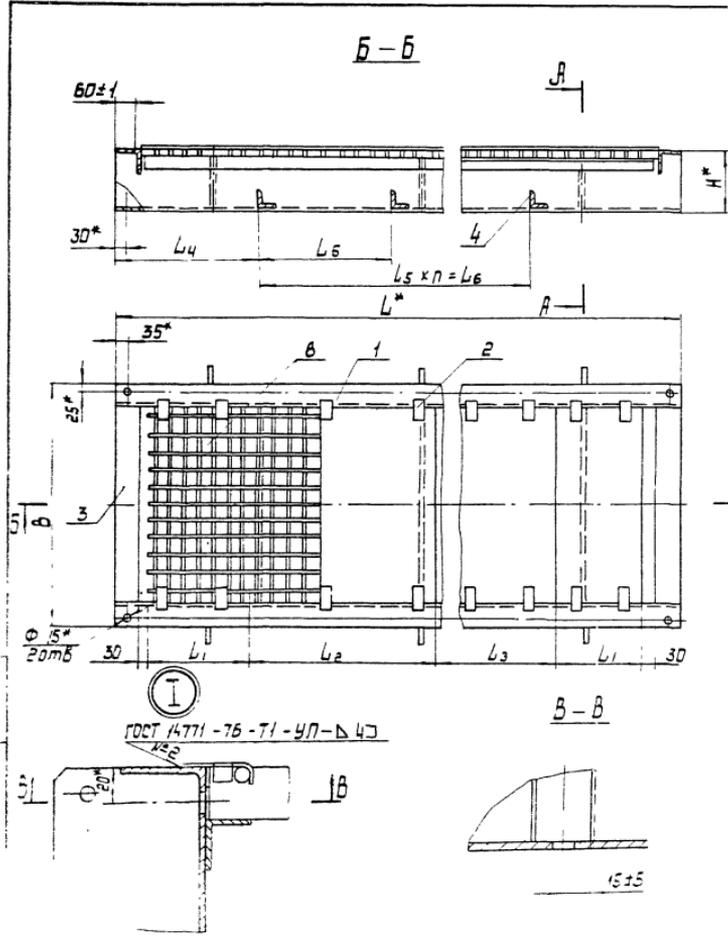
ИДЖИ ПОД ПАРСЬ И ВАТА АЛМИНЬ Я

Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.450.3-6.1.200.3.00									Примечание			
					28	29	30	31	32	33	34	35					
				Прочие изделия													
		8		Настил решетчатый сварной типа „ВНСП“ ТУ 36-2370-88													
				Р 8	1												
				Р 13		1											
				Р 10	2												
				Р 15		2											
				Р 8			1										
				Р 13				1									
				Р 9				1									
				Р 14					1								
				Р 10						2							
				Р 15							2						
					Шабля												
					Шпир												
					ПР-30.7С												
					ПР-30.9С												
					ПР-36.7С												
					ПР-36.9С												
					ПР-40.7С												
					ПР-40.9С												
					ПР-60.7С												
					ПР-60.9С												
					1.450.3-6.1.200.3.00											Ишт	
																15	

ИДЖИ ПОД ПАРСЬ И ВАТА АЛМИНЬ Я

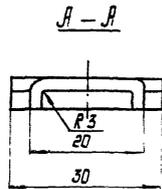
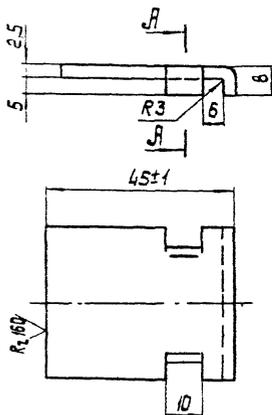
Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.450.3-6.1.200.3.00									Примечание			
					28	29	30	31	32	33	34	35					
		8		Настил решетчатый сварной типа „ВНСП“ ТУ 36-2370-88													
				Р 8					1								
				Р 13						1							
				Р 9						1							
				Р 14							1						
				Р 10							3						
				Р 15								3					
				Р 8									1				
				Р 13										1			
				Р 9											1		
				Р 14												1	
				Р 10												4	
				Р 15												4	
					Шабля												
					Шпир												
					ПР-30.7С												
					ПР-30.9С												
					ПР-36.7С												
					ПР-36.9С												
					ПР-40.7С												
					ПР-40.9С												
					ПР-60.7С												
					ПР-60.9С												
					1.450.3-6.1.200.3.00											Ишт	
																16	

23846-02 89



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие по ту 36.25.12-27-89
3. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ту 36.25.12-27-89.
4. Дет. поз. 2 устанавливается по 4 шт. на каждую решетку длиной до 500 мм и по 6 шт. на решетку длиной 1200 мм.

		1.450.3 - 61 2.0.0.3.0.0.06	
		Площадка ПХР	Итого Масса Маштаб
		Сборочный чертеж	Р Сл. табл. —
			Лист 1 из 1 листов 2
			ЦНИИ проектирования конструкций
нач. отд.	Кашкин В	Масштаб	
контр.	Пановоденко		
д. констр.	Пычкин		
исполн.	Шматова		



Обозначение	Материалы
1.450.3 - 6.1 2.00.3.0.1	Лист Б ПН-2,5 ГОСТ 19903 - 74 ВСт 3 кп 2 ГОСТ 14637 - 79
- 01	Лист Б ПН-2,5 ГОСТ 19903 - 74 ВСт 3 кп 5 ГОСТ 14637 - 79

					1.450.3 - 6.1 2.00.3.0.1
					Скоба
					Лист Листов 1
И. КОСТА	П. КОНОНОВ	Л. КОСТА			ЦНИИ ПРОЕКТ ЛЕЗ- КОНСТРУКЦИ Я
А. КОСТА	П. КОНОНОВ	Л. КОСТА			
Инженер	Инженер	Инженер			

Итого по листам, указанным в составе ведомости №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1.200.300								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		08
				<u>Документация</u>										
			1.450.3-6.1.200.310 СБ	Сборочный чертёж										
				<u>Детали</u>										
			1.450.3-6.1.200.1.11	Балка	2									
			-01	Балка		2								
			-02	Балка			2							
			-03	Балка				2						

Шифр	Б9	Б12	Б15	Б18	Б24	Б30	Б36	Б48	Б60
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.450.3-6.1.200.300

И.контр. Л.контр. Ст.инж.	Рабочее Личное Учебное	Личное Личное Личное	Балка	Лист	Лист	Лист
				Р	1	5

Универсальная конструкция

Итого по листам, указанным в составе ведомости №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1.200.300								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		08
			-04	Балка					2					
			-05	Балка						2				
			-06	Балка							2			
			-07	Балка								2		
			-08	Балка									2	
				<u>Уголок</u>										
				Уголок 25x25x2,5 ГОСТ 19771-74 80x3x2 ГОСТ 11474-76										
			1.450.3-6.1.200.312 -02	L=730	2									0.72
			-03	L=1030		2								1.01
			-04	L=1330			2							1.30
			-05	L=1630				2						1.59
			-06	L=2230					2					2.18
			-07	L=2830						2				2.77
			-08	L=3430							2			3.36

Шифр	Б9	Б12	Б15	Б18	Б24	Б30	Б36	Б48	Б60
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.450.3-6.1.200.300

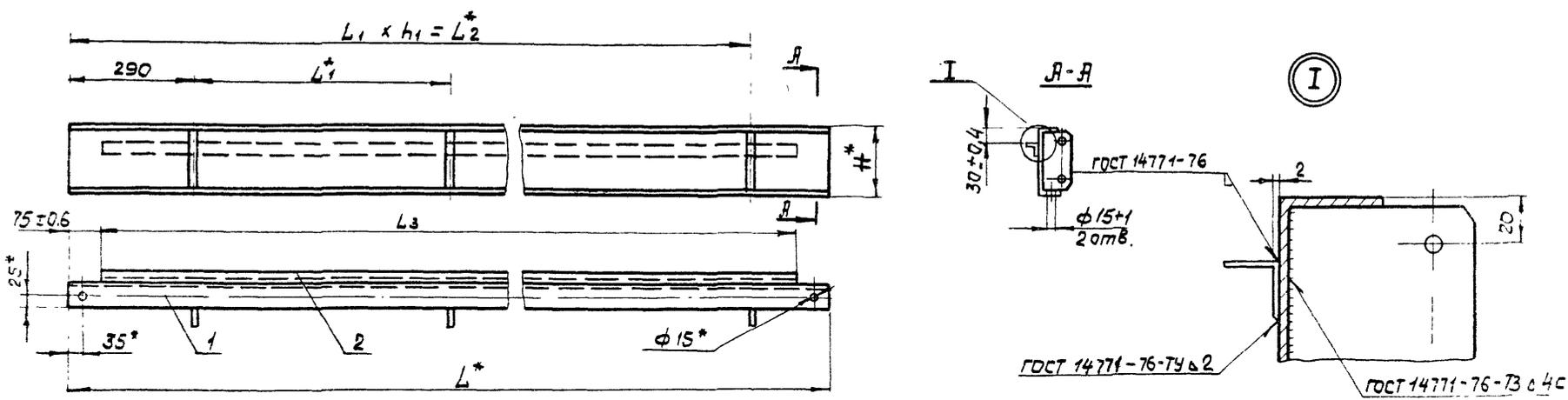
Лист	2
------	---

23846-02 93

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.300										Примечание		
		-	01	02	03	04	05	06	07	08				
1.450.3-6.1 200.312 -09 -10	Узелок													
	Узелок 25x25x2,5 ГОСТ 19711-74* 8 шт 3кл 2 ГОСТ 14174-76													
	L = 4630											2		4,54
	L = 5830											2		5,71
											Статья			
											Шифр			
											Б9			
											Б12			
											Б15			
											Б18			
											Б24			
											Б30			
											Б36			
											Б48			
											Б60			
												Лист		
1.450.3-6.1 200.300												3		

Изм. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №												
Исполн.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.300										Примечание	
					09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				<u>Документация</u>												
А3			1.450.3-6.1 200.310	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>												
А3	1		1.450.3-6.1 200.311 -09	Балка	2											
			-10	Балка		2										
			-11	Балка			2									
			-12	Балка				2								
			-13	Балка					2							
			-14	Балка						2						
			-15	Балка							2					
			-16	Балка								2				
					Статья											
					Шифр											
					Б9С											
					Б12С											
					Б15С											
					Б18С											
					Б24С											
					Б30С											
					Б36С											
					Б48С											
					Б60С											
											Лист					
1.450.3-6.1 200.300											4					

23846-02 911



Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	L*	L1	L2	L3	H*	n	n1	Масса, кг
1.450.3-6.1 200.310	Б9	1.450.3-6.1 200.310-09	Б9С	880	300	300	730	100	4	1	5,37
- 01	Б12	- 10	Б12С	1180	600	600	1030				6,99
- 02	Б15	- 11	Б15С	1480	900	900	1330				8,65
- 03	Б18	- 12	Б18С	1780	1200	1200	1630				10,28
- 04	Б24	- 13	Б24С	2380	1800	1800	2230				13,56
- 05	Б30	- 14	Б30С	2980	2400	2400	2830				16,82
- 06	Б36	- 15	Б36С	3580	1500	3000	3430	160	6	2	32,17
- 07	Б48	- 16	Б48С	4780	2700	4200	4630				42,55
- 08	Б60	- 17	Б60С	5980	1800	5400	5830				52,95

			1.450.3-6.1 200.310 СБ		
			Балка		Стадия
			Сборочный чертеж		Масса
					см. табл.
					—
					Лист
					лист в 1
Н. контр.	Понамаренко	Рогов	ЦНИИпроектлег- конструкция		
Гл. конст.	Птичкин	Тимо			
Инж.	Шнаурба	Тимо			

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.12.0.04.00									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				Документация											
А3			1.450.3-6.12.0.04.00 СБ	Оборочный чертёж											
				Детали											
А3	1		1.450.3-6.12.0.01.10	Балка	2	2									
			-01	Балка			2	2							
			-02	Балка					2	2					
			-03	Балка							2	2			

Исполнения: 01... 09 - см. листы 3,4
 10... 17 - см. лист 5
 18... 27 - см. листы 6,7
 28... 35 - см. листы 8,9.

Шифр	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Встаив										
Шифр	ПШ-97	ПШ-99	ПШ-127	ПШ-129	ПШ-157	ПШ-159	ПШ-187	ПШ-189	ПШ-247	ПШ-249

1.450.3-6.12.004.00		
Нач. отд. Кашкин В.И.	Инженер Леонов В.В.	Инженер Печенкин В.В.
Н. контр. Пономаренко Л.И.	Инженер Птичкин В.В.	Инженер Каршунов В.В.
Площадка		Стация лист листов
ПШ		Р 1 9
ЦНИИпроектлег-конструкция		

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.12.0.04.00									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			-04	Балка									2	2	
А3	2		1.450.3-6.12.004.01	Настил	1	2	3		4			6		6	
			-01	Настил		1	2		3			4		6	
А3	3		1.450.3-6.12.0.04.02	Настил	2	2	2	2	2		2	2		2	
			-01	Настил		2	2		2		2	2		2	
А4	4		1.450.3-6.12.001.02	СВЯЗЬ	2	2	2		2		2	2		2	
			-01	СВЯЗЬ		2	2		2		2	2		2	
				Стандартные изделия											
	5			Болт М12-6g x 50. S8. 019									4	4	
				ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	6			Гайка М12-6Н. S. 019									4	4	
				ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Шифр	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Встаив									
Шифр	65-ПШ	66-ПШ	67-ПШ	68-ПШ	69-ПШ	70-ПШ	71-ПШ	72-ПШ	73-ПШ

1.450.3-6.12.00400

23846-02 97

Код документа	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.400								Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17			
14	4		1.450.3-6.1 200.102	Связь	2		2		2		2				
			-01	Связь		2		2			2		2		
			<u>Стандартные изделия</u>												
		5		Болт М12-6g 150.58.019											
				ГОСТ 7798-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		6		Гайка М12-6Н. 5.019											
				ГОСТ 5915-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		7		Шайба 12.01.019											
				ГОСТ 6402-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Шифр	Стандарт									Лист
					1450-307	1450-309	1450-367	1450-368	1450-401	1450-409	1450-607	1450-609	1.450.3-6.1 200.400.		5

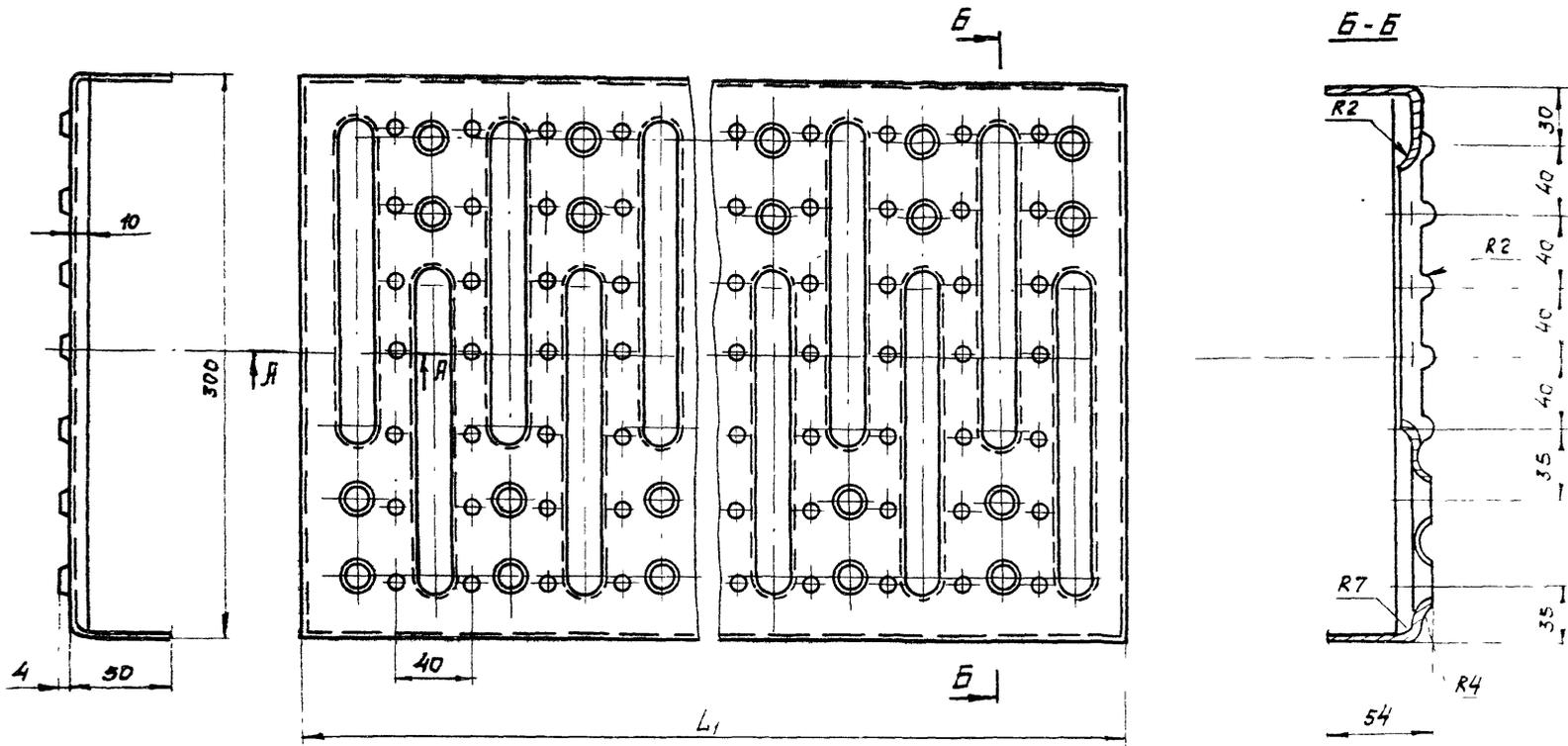
Код документа	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 200.400											Примечание			
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
			<u>Документация</u>																
13			1.450.3-6.1 200.400 СБ	Сборочный чертеж															
			<u>Детали</u>																
13	1		1.450.3-6.1 200.110 -05	Балка	2	2													
			-10	Балка			2	2											
			-11	Балка					2	2									
			-12	Балка							2	2							
			-13	Балка												2	2		
13	2		1.450.3-6.1 200.401 -02	Настил	1		2		3		4		6						
			-03	Настил		1		2		3		4		6					
13	3		1.450.3-6.1 200.402-02	Настил	2		2		2		2		2						
					Шифр	Стандарт											Лист		
					1450-370	1450-900	1450-901	1450-902	1450-903	1450-904	1450-905	1450-906	1450-907	1450-908	1450-909	1450-910	1.450.3-6.1 200.400		6

23816-02 99

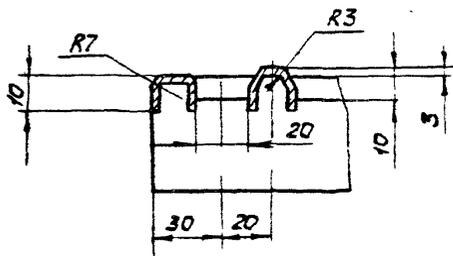
Инв. № подл.	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист										Итого		
						13	20	21	22	23	24	25	26	27				
13	4	1		- 03	Настил	2		2			2			2				
				1.450.3-6.1.200.402 - 02	СВЯЗЬ	2			2			2			2			
				- 03	СВЯЗЬ	2			2			2			2			
					Стандартные изделия													
					Болт М12-6g x 50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5919-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Шайба 12.01.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
						Шифр	Статус											Лист
						1.450.3 - 6.1.200.400												7

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Кол. на лист 1.450.3-6.1.200.400												
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	28	29	30	31	32	33	34	35						
				<u>Документация</u>														
13			1.450.3-6.1.200.400 СВ	Оборачный чертеж														
				<u>Детали</u>														
13	1		1.450.3-6.1.200.410 - 14	Балка	2	2												
			- 15	Балка			2	2										
			- 16	Балка					2	2								
			- 17	Балка							2	2						
13	2		1.450.3-6.1.200.401 - 02	Настил	8		10		14		16							
			- 03	Настил			8		10		14		16					
13	3		1.450.3-6.1.200.402 - 02	Настил	2		2		2		2							
			- 03	Настил			2		2		2							
						Шифр	Статус											Лист
						1.450.3 - 6.1.200.400											7	

23846-02 100

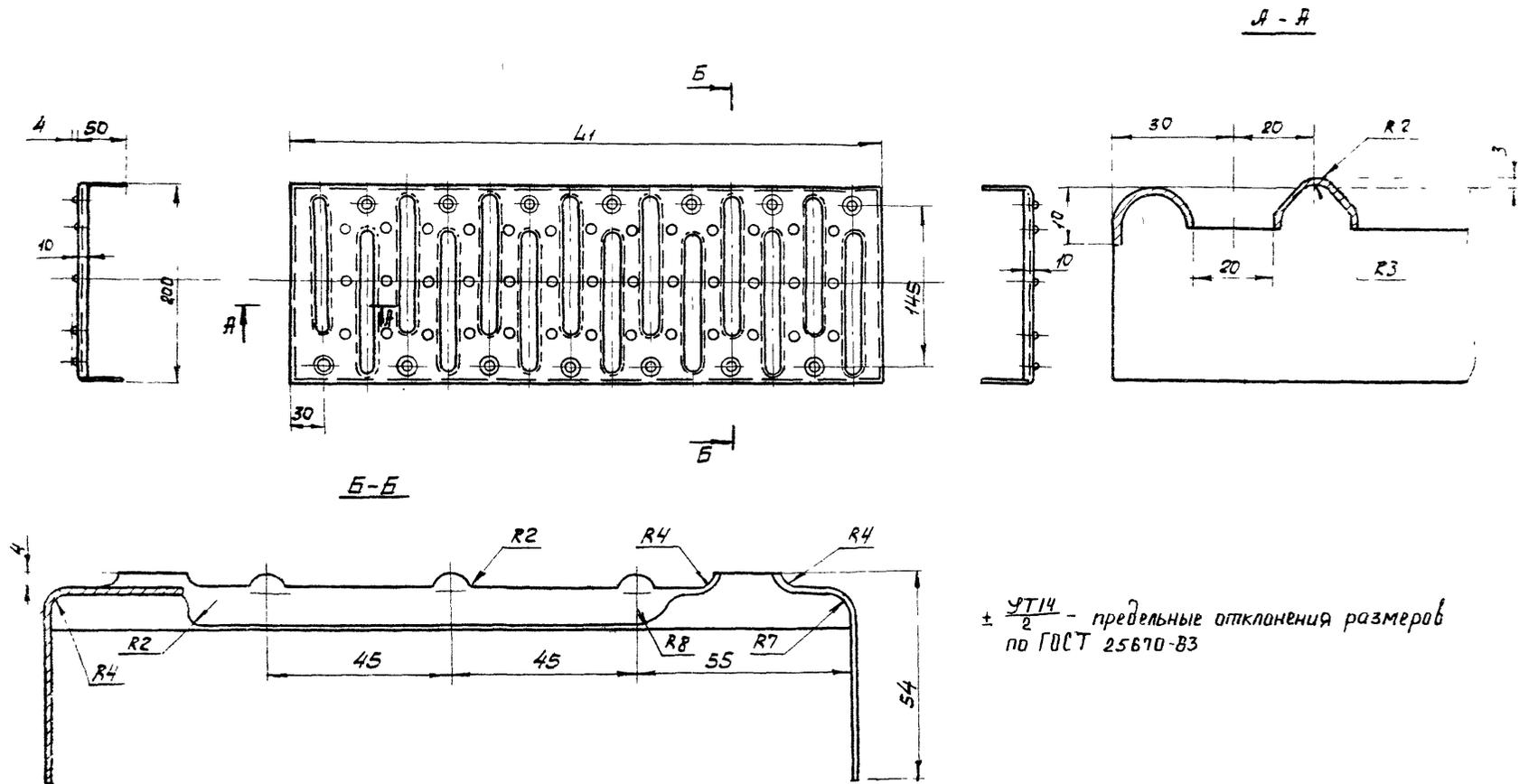


А-А



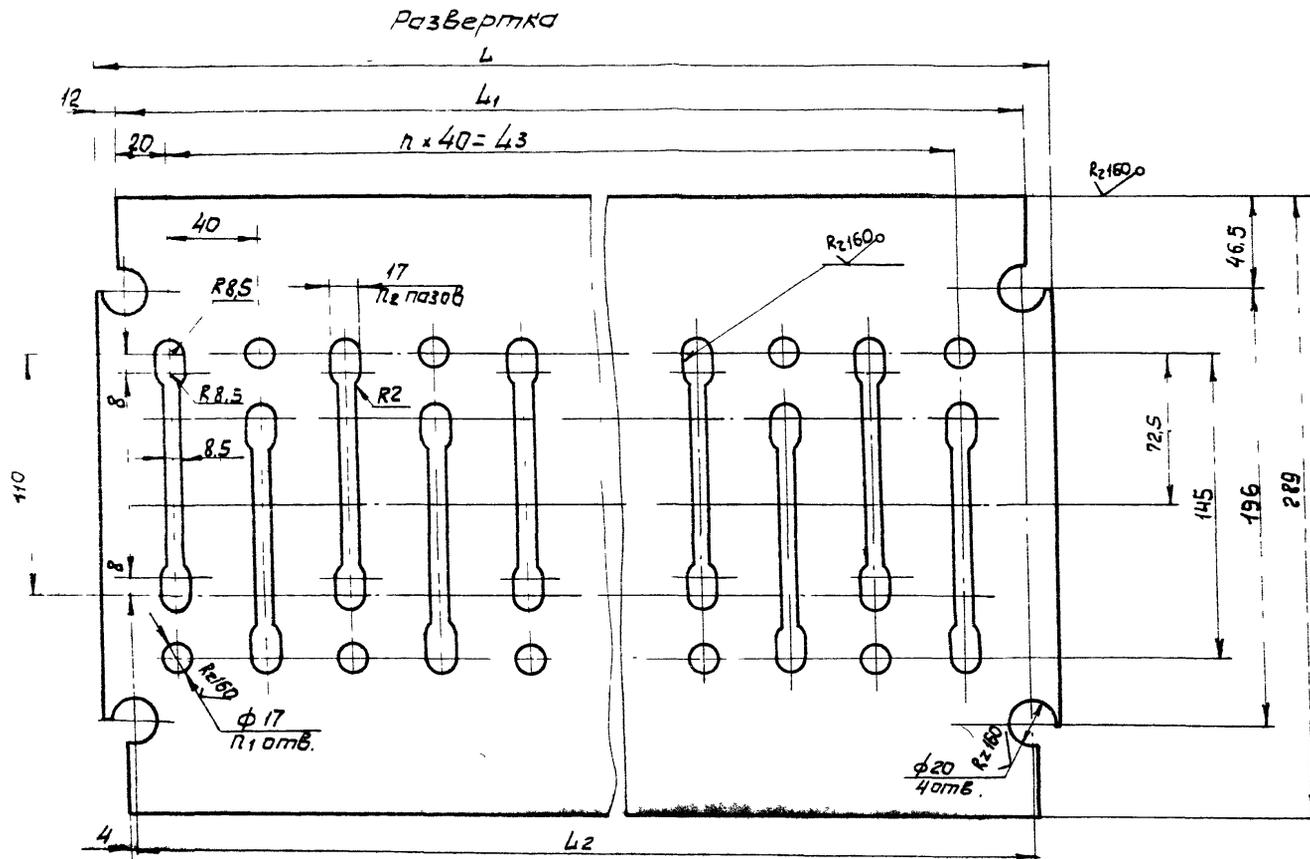
$\pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$ - предельные отклонения размеров по ГОСТ 25870-83

1.450.3-6.12.0.0.4.0.1				
Настил		Сталь	Масса	Число
		P	см мг	-
Лист 1		Листов 1		
И. КОМП.	ЛОНАЧЕНКО	КОСОВ		
И. КОНСТ.	ПТИЧКИН	ПТИЧКИН		
И. УМРЕН	ШИРОТОВА	ШИРОТОВА		



$\pm \frac{0.14}{2}$ - предельные отклонения размеров по ГОСТ 25670-83

1.450.3-6.1. 20.0. 402			
Настил	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	—
		Лист 1	Листов 2
И. КОМ. ТА. ПО. НО. М. О. Р. Е. К. И. Т. О. К. А. Я. П. О. Ч. К. И. Н. Ш. И. Н. Е. В. А. З. И. Ж. Е. Н. Ш. И. Н. О. Т. О. В. А.		ЦНИИПРОЕКТРЕЗ-КОНСТРУКЦИЯ	



размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁	n ₂	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 200.402	624	600	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 *	2,26
- 01	824	800	792	760	19	20	20	80м 3кп2 ГОСТ 16523-76*	3,01
- 02	624	600	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 *	2,26
- 03	824	800	792	760	19	20	20	80м 3кп5 ГОСТ 16523-76*	3,01

1.450.3-6.1 200.402 Лист
2

Лист 2 из 2. Проверено и одобрено

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		Документация											
13	1.450.3-6.1 3.00.1.00 СБ	Оборочный чертеж											
		Детали											
13	1.450.3-6.1 3.00.1.01	Стойка	1										
		-01 Стойка		1									
		-02 Стойка			1								
		-03 Стойка				1							

Шифр	Стадия
СХ 2.2	
СХ 2.8	
СХ 3.4	
СХ 4.0	
СХ 4.6	
СХ 5.2	
СХ 5.8	
СХ 6.4	
СХ 7.0	
СХ 8.2	

Исполн.	И. контр.	И. кан.	Б-ич.	Проб.	Исполн.	№	Дата	Взам. инв. №
Ведякин	Кучевол	Кучевол	Богомаз	Савельев	Савельев	Савельев	Савельев	Савельев

1.450.3-6.1 3.00.1.00

Стремянка СХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Укринпроекттавто-конструкция

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

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		-04 Стойка					1						
		-05 Стойка						1					
		-06 Стойка							1				
		-07 Стойка								1			
		-08 Стойка									1		
		-09 Стойка										1	
13	1.450.3-6.1 3.00.1.02	Стойка	1										
		-01 Стойка		1									
		-02 Стойка			1								
		-03 Стойка				1							
		-04 Стойка					1						
		-05 Стойка						1					
		-06 Стойка							1				
		-07 Стойка								1			
		-08 Стойка									1		

Шифр	Стадия
СХ 2.2	
СХ 2.8	
СХ 3.4	
СХ 4.0	
СХ 4.6	
СХ 5.2	
СХ 5.8	
СХ 6.4	
СХ 7.0	
СХ 8.2	

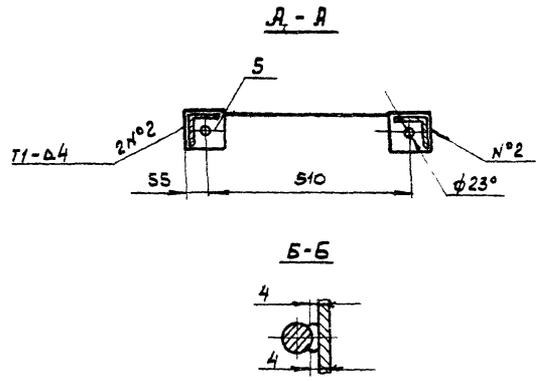
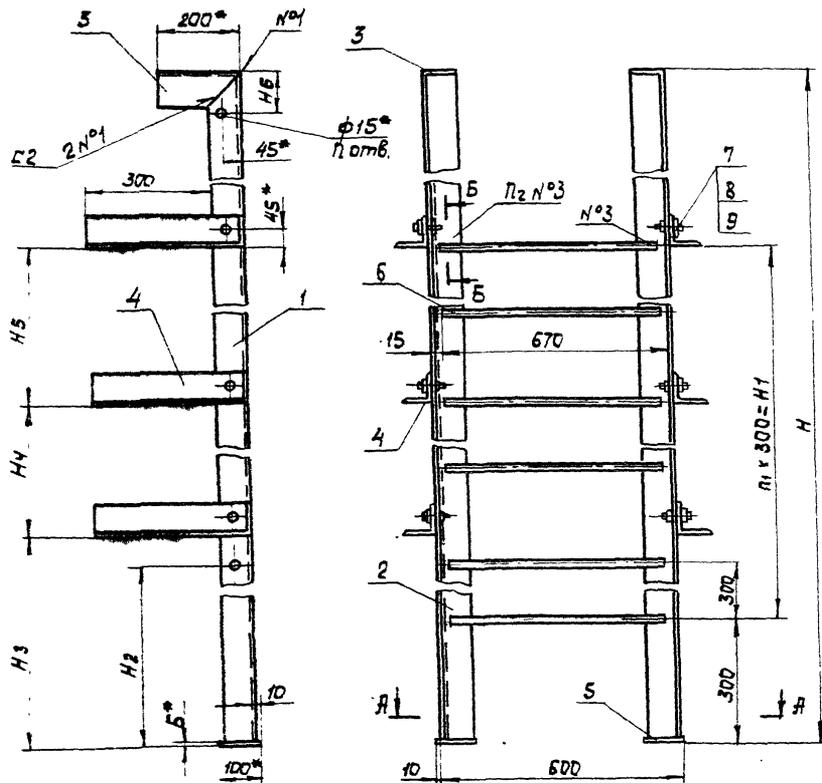
1.450.3-6.1 3.00.1.00

Лист

2

23846-02 108

107



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения, размеров по ГОСТ 2560-83.
- 3. Покрытие - по ТУ 36.26.12-27-89.
- 4. Маркировку выполнить по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

			1.450.3-6.1 300.100.СБ				
Нач. отд.	Северякин	<i>[Signature]</i>	Стремянка СХ Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Участков	
Н. контр.	Кучевоп	<i>[Signature]</i>		Р	см.	табл.	—
Тя. конст.	Кучевоп	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1		
ТМП	Богомаз	<i>[Signature]</i>		УКРНИПРОЕКТ- стальконструкция			
Бывацкий	Савельев	<i>[Signature]</i>					
Проберя	Савельев	<i>[Signature]</i>					
Исполнил	Степанчик	<i>[Signature]</i>					

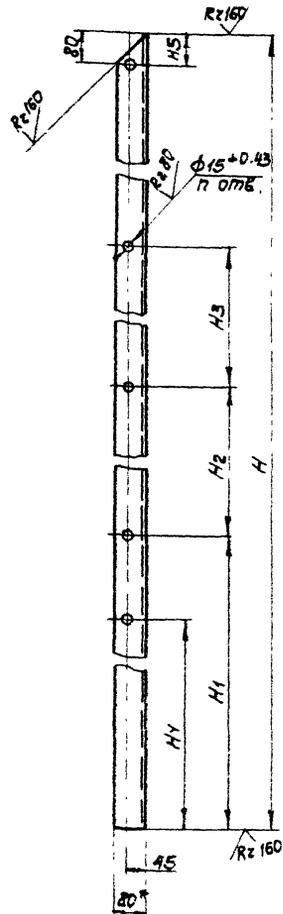
Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	H ₆	n	n ₁	n ₂	Масса, кг
1.450.3-6.1 3.00.1.00	СИ-22	1.450.3-6.1 3.0.0.1.0.0-10	СИ-22С	2200	900	—	1200			—	—	3	8	37,5
-01	СИ-28	-11	СИ-28С	2800	1500		1800					5	12	46,9
-02	СИ-34	-12	СИ-34С	3400	2100	2100	2400	—	—	100	2	7	16	56,3
-03	СИ-40	-13	СИ-40С	4000	2700		3000	9	20			65,6		
-04	СИ-46	-14	СИ-46С	4600	3300		3600	11	24			75,0		
-05	СИ-52	-15	СИ-52С	5200	3900		2200	2000	13			28	88,6	
-06	СИ-58	-16	СИ-58С	5800	4500		2400	2400	15			32	98,0	
-07	СИ-64	-17	СИ-64С	6400	5100		2600	2600	17			36	107,4	
-08	СИ-70	-18	СИ-70С	7000	5700		3000	3000	19			40	116,8	
-09	СИ-82	-19	СИ-82С	8200	6900		2400	2400	2400			23	48	139,7

1.450.3-6.1 3.0.0. 1.00СБ

Лист

2

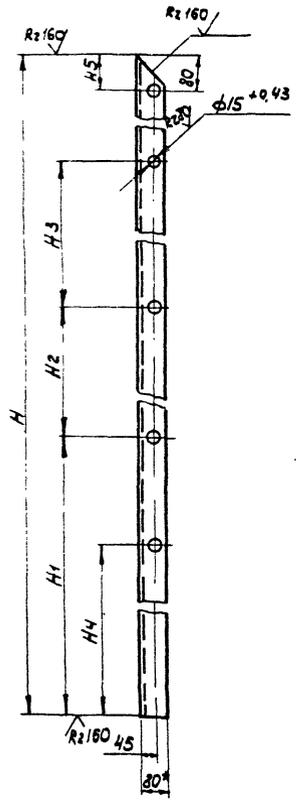


Размеры в мм

Обозначение	H	H1	H2	H3	H4	H5	n	Материал	Масса, кг
1.460.3-6.1 3.00.1.01	2194	1245	—	—	—	—	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74* Вст 3 кн 2 ГОСТ 11474-76*	12,86
-01	2794	1845	—	—	—	—	1		16,41
-02	3394	2445	—	—	—	—	3		19,96
-03	3994	3045	—	—	—	—			23,50
-04	4594	3645	—	—	—	—			27,05
-05	5194	2245	2000	—	2100	100	4		30,60
-06	5794	2445	2400	—	—	—			34,15
-07	6394	2845	2600	—	—	—			37,70
-08	6994	3045	3000	—	—	—			41,25
-09	8194	2445	2400	2400	—	—			5
-10	2194	1245	—	—	—	—	1		12,86
-11	2794	1845	—	—	—	—	3		16,41
-12	3394	2445	—	—	—	—			19,95
-13	3994	3045	—	—	—	—			23,50
-14	4594	3645	—	—	—	—	4		27,05
-15	5194	2245	2000	—	2100	100			30,60
-16	5794	2445	2400	—	—	—			34,15
-17	6394	2845	2600	—	—	—			37,70
-18	6994	3045	3000	—	—	—			41,25
-19	8194	2445	2400	2400	—	—	5	48,35	

1.* Размер для справок.

				1.460.3-6.1 3.00.1.01			
Нач. отд	Седякин			Стойка	Итадия	Масса	
Н. контр	Кучевол				P	см. табл.	1.10
И. контр	Кучевол				Лист	Листов	1
ГМП	Богомаз				Э/к/р/н/ц/пр/о/к/т/—		
Б/уз.	Савельев				стальконтрукция		
Провер.	Савельев						
Исполн.	Котеланко						



Размеры в мм

Обозначение	H	H1	H2	H3	H4	H5	n	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 3.0.0.1.0.2	2194	1245	—	—	—	—	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74 * Вет 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 *	12.86
-01	2794	1845	—	—	—	—	3		16.41
-02	3394	2445	—	—	—	2100			19.95
-03	3994	3045	—	—	100				23.50
-04	4594	3645	—	—					27.05
-05	5194	2245	2000	—	4	30.60			
-06	5794	2445	2400	—		34.15			
-07	6394	2845	2600	—		37.70			
-08	6994	3045	3000	—		41.25			
-09	8194	2445	2400	2400	5	48.35			
-10	2194	1245	—	—		Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74 * Вет 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 *	12.86		
-11	2794	1845	—	—	1		16.41		
-12	3394	2445	—	—			3	19.95	
-13	3994	3045	—	—				23.50	
-14	4594	3645	—	—	27.05				
-15	5194	2245	2000	—	4			30.60	
-16	5794	2445	2400	—				34.15	
-17	6394	2845	2600	—	5		37.70		
-18	6994	3045	3000	—			41.25		
-19	8194	2445	2400	2400	5		48.35		

1.* Размер для справок

1.450.3-6.1 3.0.0.1.0.2			
Нач. отд.	Себякин		
Нач. констр.	Кучевол		
Г.И.П.	Богданов		
Бриг.	Давыдов		
Провер.	Давыдов		
Исполн.	Степаненко		
Станок		Сталь	Масса
		СМ.	Наштаб
		Р табл.	1:10
		Лист	Листов 1
Закр. и проект- Сталь констр. 11474			

✓ (V)

Рис. 1

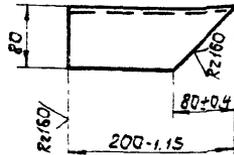


Рис. 2 - зеркальное отражение
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис. 1	Материал
1.450.3-6.13.0.0.1.0.3	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74*
-01	2	ВетЗкп 2 ГОСТ 14474-76*
-02	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74*
-03	2	ВетЗкп 5 ГОСТ 14474-76*

1.450.3-6.13.0.0.1.0.3			
Уголок	Стандия	Масса	Масштаб
	P	106	1:5
	Лист	Листов 3	
Зкрнипроектстапб-конструкция			

✓ (V)

Рис. 1

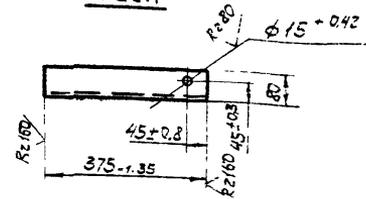
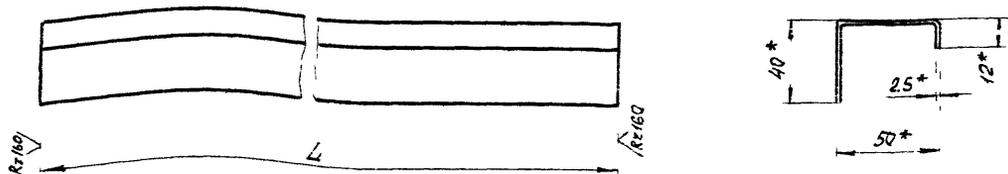


Рис. 2 - зеркальное отражение
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Материал
1.450.3-6.13.0.0.1.0.4	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74*
-01	2	ВетЗкп 2 ГОСТ 14474-76*
-02	1	Уголок 80x80x5 ГОСТ 19771-74*
-03	2	ВетЗкп 5 ГОСТ 14474-76*

1.450.3-6.13.0.0.1.0.4			
Уголок	Стандия	Масса	Масштаб
	P	211	1:10
	Лист	Листов 1	
Зкрнипроектстапб-конструкция			



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
14503-614.0000.1	ЭПНХ-7	680-3	Швеллер 50x40x12+25 ГОСТ 8281-80 50т3кп ГОСТ 11474-76*	1,23	14503-614.0000.1-10	ЭПНХ-7С	680-3	Швеллер 50x40x12+25 ГОСТ 8281-80 50т3кп ГОСТ 11474-76*	1,23
-01	ЭПНХ-9	880-3		1,61	-11	ЭПНХ-9С	880-3		1,61
-02	ЭПНХ-12	1180-3		2,16	-12	ЭПНХ-12С	1180-3		2,16
-03	ЭПНХ-15	1480-3		2,71	-13	ЭПНХ-15С	1480-3		2,71
-04	ЭПНХ-18	1780-3		3,26	-14	ЭПНХ-18С	1780-3		3,26
-05	ЭПНХ-24	2380-3		4,36	-15	ЭПНХ-24С	2380-3		4,36
-06	ЭПНХ-30	2980-3		5,46	-16	ЭПНХ-30С	2980-3		5,46
-07	ЭПНХ-36	3580-3		6,56	-17	ЭПНХ-36С	3580-3		6,56
-08	ЭПНХ-48	4780-3		8,76	-18	ЭПНХ-48С	4780-3		8,76
-09	ЭПНХ-60	5980-3		10,96	-19	ЭПНХ-60С	5980-3		10,96

- * Размеры для справок
- Покрытие по ТУ 36 25 12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения.
Шрифт и способ нанесения по
ТУ 36 25.12-27-89

14503-6.14.0000.1					
Элемент поручня ЭПНХ, ЭПНХ45; ЭПНХ60.			Отдел	Масса	Насштаб
			Р	см табл	1 2
И. КОМП.	П. КОМП.	И. КОМП.	Лист 1 из 2		
Гл. конст.	П. конст.	И. конст.	И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И. КОМП. КОНСТРУКЦИЯ		
Вед. инж.	Б. инж.	И. инж.			
10т. инж.	Л. инж.	И. инж.			

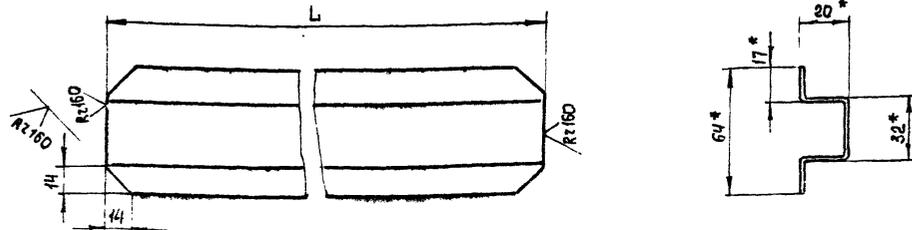
продолжение

Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.14.00001-20	ЭПЛХ 45-18	2510-3	Швеллер 50х40х12х2,5 ГОСТ 8281-80 80х3х12х2,5 ГОСТ 11474-76	4.60	1.450.3-6.14.00001-30	ЭПЛХ 45-18С	2510-3	Швеллер 50х40х12х2,5 ГОСТ 8281-80 80х3х12х2,5 ГОСТ 11474-76	4.60
-21	ЭПЛХ 45-24	3360-3		6.16	-31	ЭПЛХ 45-24С	3360-3		6.16
-22	ЭПЛХ 45-30	4210-3		7.71	-32	ЭПЛХ 45-30С	4210-3		7.71
-23	ЭПЛХ 45-36	5050-3		9.25	-33	ЭПЛХ 45-36С	5050-3		9.25
-24	ЭПЛХ 45-42	5900-3		10.81	-34	ЭПЛХ 45-42С	5900-3		10.81
-25	ЭПЛХ 60-18	1874-3		3.43	-35	ЭПЛХ 60-18С	1874-3		3.43
-26	ЭПЛХ 60-24	2566-3		4.70	-36	ЭПЛХ 60-24С	2566-3		4.70
-27	ЭПЛХ 60-30	3260-3		5.97	-37	ЭПЛХ 60-30С	3260-3		5.97
-28	ЭПЛХ 60-36	3852-3		7.06	-38	ЭПЛХ 60-36С	3852-3		7.06
-29	ЭПЛХ 60-42	4645-3		8.51	-39	ЭПЛХ 60-42С	4645-3		8.51

1.450.3 - 6.14.000.001

Лист

2



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1 450.3-6.1400002	ЭСПХ - 7	680-3	Корытный профиль	0.99	450.3-6.1400002-10	ЭСПХ - 7С	680-3	Корытный профиль	0.99
-01	ЭСПХ - 9	880-3		1.28	-11	ЭСПХ - 9С	880-3		1.28
-02	ЭСПХ - 12	1180-3		1.72	-12	ЭСПХ - 12С	1180-3		1.72
-03	ЭСПХ - 15	1480-3		2.16	-13	ЭСПХ - 15С	1480-3		2.16
-04	ЭСПХ - 18	1780-3		2.60	-14	ЭСПХ - 18С	1780-3		2.60
-05	ЭСПХ - 24	2380-3		3.47	-15	ЭСПХ - 24С	2380-3		3.47
-06	ЭСПХ - 30	2980-3		4.58	-16	ЭСПХ - 30С	2980-3		4.58
-07	ЭСПХ - 36	3580-3		5.23	-17	ЭСПХ - 36С	3580-3		5.23
-08	ЭСПХ - 48	4780-3		6.98	-18	ЭСПХ - 48С	4780-3		6.98
-09	ЭСПХ - 60	5980-3		8.73	-19	ЭСПХ - 60С	5980-3		8.73

- 1* Размеры для справок.
- 2 Покрытие по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.
- 3 Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.

1.450.3-6.1400002												
Элемент струны ЭСПХ ; ЭСЛХ 45; ЭСЛХ 60.			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Масса</th> <th>Масштаб</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>см. табл.</td> <td>1:2</td> </tr> <tr> <td>Лист 1</td> <td colspan="2">Листов 2</td> </tr> </table>	Стадия	Масса	Масштаб	Р	см. табл.	1:2	Лист 1	Листов 2	
Стадия	Масса	Масштаб										
Р	см. табл.	1:2										
Лист 1	Листов 2											
Н. контр.	Пономаренко	Л. Сидорова	ЦНТИПромТяжСт-конструкция.									
Л. контр.	Птичкин	М. Сидорова										
Вед. инж.	Борзубов	М. Сидорова										
Ст. инж.	Жулькина	М. Сидорова										

продолжение

Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1400.002-20	ЭСЛХ45-18	2510-3	Корытный профиль	3,66	1.450.3-6.1400.002-30	ЭСЛХ45-18С	2510-3	Корытный профиль 32х20х17х2 ГОСТ 8283-77* 8Ст3сп5 ГОСТ 1474-76*	3,66
-21	ЭСЛХ45-24	3360-3		4,91	-31	ЭСЛХ45-24С	3360-3		4,91
-22	ЭСЛХ45-30	4210-3		6,15	-32	ЭСЛХ45-30С	4210-3		6,15
-23	ЭСЛХ45-36	5050-3		7,37	-33	ЭСЛХ45-36С	5050-3		7,37
-24	ЭСЛХ45-42	5900-3		8,61	-34	ЭСЛХ45-42С	5900-3		8,61
-25	ЭСЛХ 60-18	1874-3		2,74	-35	ЭСЛХ 60-18С	1874-3		2,74
-26	ЭСЛХ 60-24	2566-3		3,73	-36	ЭСЛХ 60-24С	2566-3		3,73
-27	ЭСЛХ 60-30	3260-3		4,76	-37	ЭСЛХ 60-30С	3260-3		4,76
-28	ЭСЛХ 60-36	3852-3		5,62	-38	ЭСЛХ 60-36С	3852-3		5,62
-29	ЭСЛХ 60-42	4645-3		6,78	-39	ЭСЛХ 60-42С	4645-3		6,78

Инв. № табл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

1.450.3-6.1400.001

Инв. № подл.			Подпись и дата		Взам. инв. №													
Код документа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 1.450.3-6.1.500.100										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07						
				Документация														
83			1.450.3-6.1.500.100.06	Оборачный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали														
84	1		1.450.3-6.1.500.101	Пояс	3	4	5	6	7	8	9	11						
				Подкос														
				Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76														
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-88														
84	2		1.450.3-6.1.5.00.1.02	L = 720	2	2	2	2	2	2	2	2						0,9кг

Шифр	Стандарт
ОГС-124	
ОГС-184	
ОГС-244	
ОГС-304	
ОГС-364	
ОГС-424	
ОГС-484	
ОГС-540	

1.450.3-6.1.500.100			
Нач. отд.	Березкин		
И.контр.	Кучевол		
И.контр.	Кучевол		
ГМП	Богданов		
Бригад.	Савельев		
Провер.	Савельев		
Исполн.	Степаненко		

Ограждение стрелняков
ОГД.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Укрупн. проектная конструкция

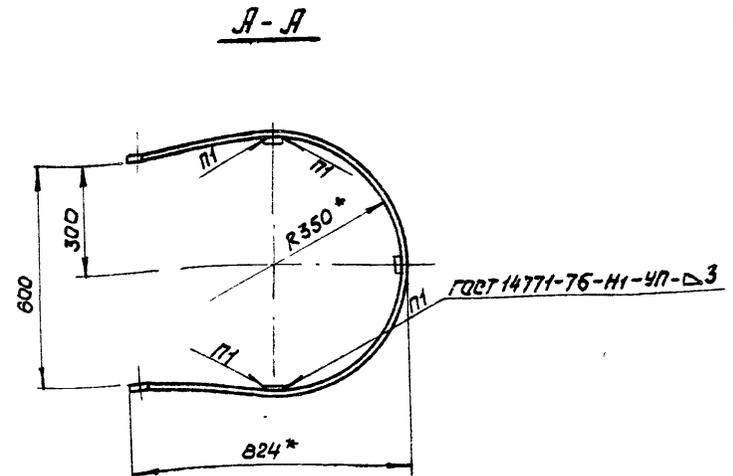
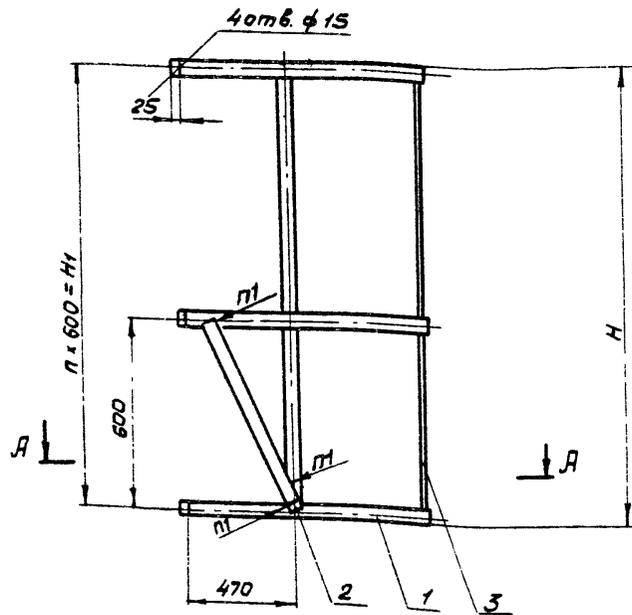
Инв. № подл.			Подпись и дата		Взам. инв. №													
Код документа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 1.450.3-6.1.500.100										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07						
				Стяжка														
				Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76														
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-88														
84	3		1.450.3-6.1.500.103	L = 1200	3													
				-01 L = 1800		3												
				-02 L = 2400			3											
				-03 L = 3000				3										
				-04 L = 3600					3									
				-05 L = 4200						3								
				-06 L = 4800							3							
				-07 L = 6000								3						

Шифр	Стандарт
ОГС-124	
ОГС-184	
ОГС-244	
ОГС-304	
ОГС-364	
ОГС-424	
ОГС-484	
ОГС-540	

1.450.3-6.1.500.100

Лист
2

23846-02 123

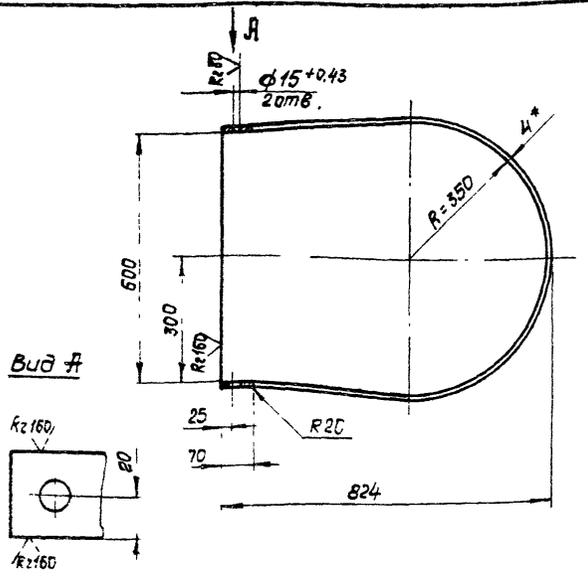


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ГОСТ 25670-83.
3. Покрытие - по ТУ 36.25.12-27-89.
4. Маркировка по табл. шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H, мм	H1, мм	п	п1	Масса, кг
1.450.3-61 5.0.0.1.0.0	огс-12.4	1.450.3-61 5.0.0.1.0.0-08	огс-12.4с	1240	1200	2	18	14,0
-01	огс-18.4	-09	огс-18.4с	1840	1800	3	24	18,8
-02	огс-24.4	-10	огс-24.4с	2440	2400	4	30	23,6
-03	огс-30.4	-11	огс-30.4с	3040	3000	5	36	28,5
-04	огс-36.4	-12	огс-36.4с	3640	3600	6	42	33,3
-05	огс-42.4	-13	огс-42.4с	4240	4200	7	48	38,1
-06	огс-48.4	-14	огс-48.4с	4840	4800	8	54	42,9
-07	огс-60.4	-15	огс-60.4с	6040	6000	10	66	52,6

1.450.3-61 5.0.0.1.0.0 сБ			Стандия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Седякин	Седякин	Ограждение стрелня- нок ОГР.	Р	см. табл.
Н. контр.	Куцевал	Куцевал			
Гл. конст.	Куцевал	Куцевал	Сборочный чертеж.	Лист	Листов
ГИП	Богомаз	Богомаз			
Бригад.	Савельев	Савельев	Ударили посет.	Этальон	Посет.
Провер.	Савельев	Савельев			
Исполн.	Стеланья	Стеланья			

✓ ✓



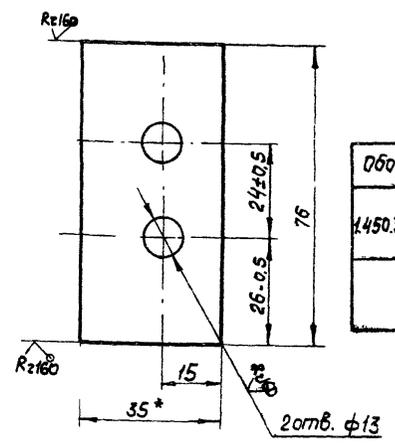
Вид А

Обозначение	Материал
1.450.3-61 5.00.1.01	Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76 ВстЗкл 2 ГОСТ 535-88
-01	Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76 ВстЗкл 5 ГОСТ 535-88

* Размер для справок.
2. Неказанные предельные отклонения размеров - по ГОСТ 25670-83.

1.450.3-61 5.00.1.01		
Лист	Сталь	Масса
	Р	2,56
Лист	Листов 1	
Укрупн. проект - стальконструкция		

✓ ✓



Обозначение	Материал
1.450.3-61 6.00.0.02	Полоса Б-36 ГОСТ 103-76 ВстЗкл 2 ГОСТ 535-88
-01	Полоса Б-36 ГОСТ 103-76 ВстЗкл 5 ГОСТ 535-88

* Размеры для справок.

Шиф. № лист. Подпись и дата. Взагл. шиф. №

1.450.3-61 6.00.0.02		
Лист	Сталь	Масса
	Р	0,13
Лист	Листов 1	
Укрупн. проект лег- конструкция		

ИТВ. № техн. 1/подпись и дата составления № 1

Исполн.	Возраст	Лист	Обозначения	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0				Примечание
					-	01			
				Документация					
ИЗ			1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0 СБ	Оборочный чертеж	×	×			
				Детали					
ИЧ	1		1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.1	Ребро	1				
			- 01			1			
ИЧ	2		1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.2	Накладка	1				
			- 01			1			
					Шифр	Статус			
					КТ	КТС			

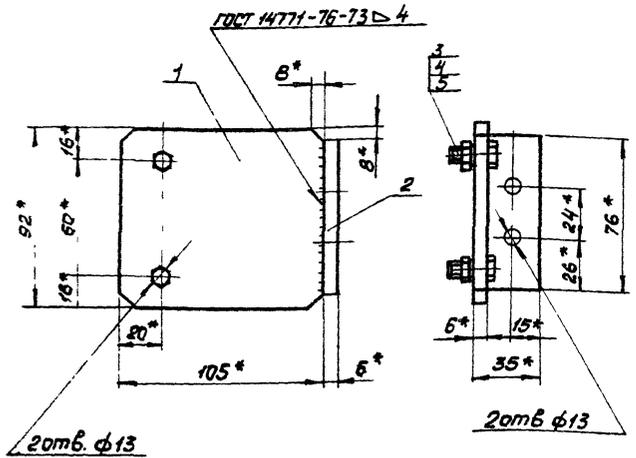
			1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0		
			Кронштейн торцевой КТ		
			Статус Лист Листов		
			Р 1 2		
И.контр. Локонярев В.А. Л.контр. Плечинин С.А. Ст.инж. Коршунов В.А.			И.проект. лее-конструкция		

ИТВ. № техн. 1/подпись и дата составления № 1

Исполн.	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0				Примечание
					-	01			
				Стандартные изделия					
	3			Болт М12-6g x30.58. 019					
				ГОСТ 7798-70 *	4	4			
	4			Гайка М12-7H.5.019					
				ГОСТ 5915-70 *	4	4			
	5			Шайба 12.63Г.019					
				ГОСТ 6402-70 *	4	4			
					Шифр	Статус			
					КТ	КТС			
					1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0				Лист
									2

23846-92 127

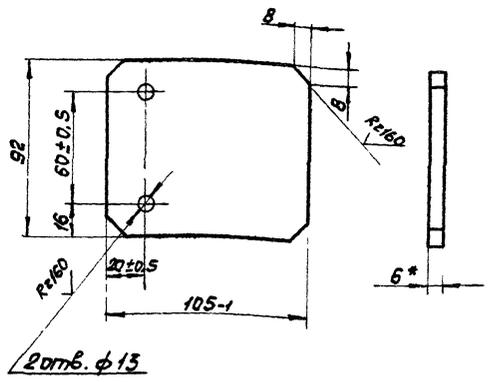
✓(✓)



Марка	Обозначение	Масса, кг
КТ	1.450.3-6.1 6.0.0.100	0,58
КТ-С	-01	0,58

- * Размер для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0 СБ		
Кронштейн торцевой КТ. Сборочный чертеж.	Сталь Масса Наситаб	
	Р	см, табл 1:2
	Лист	Листов 1
	ЦНИИпроектрез-конструкция	

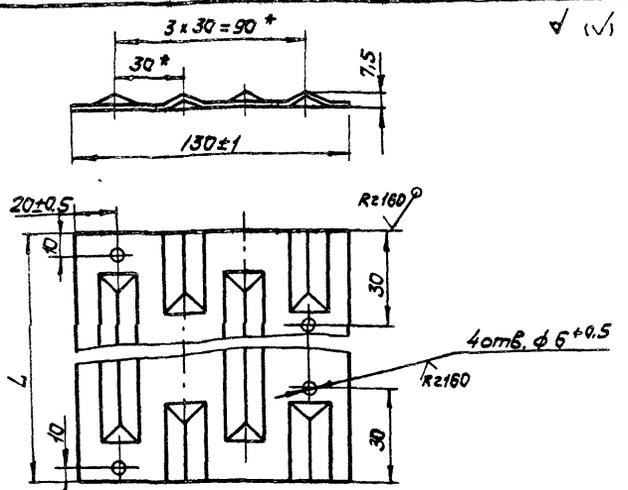


Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.1	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 * Вст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79
- 01	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 * Вст 3 кл 5 ГОСТ 14637-79

* Размеры для справок.

Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.1		
Ребро	Сталь Масса Наситаб	
	Р	0,45 1:2
	Лист	Листов 1
	ЦНИИпроектрез-конструкция.	

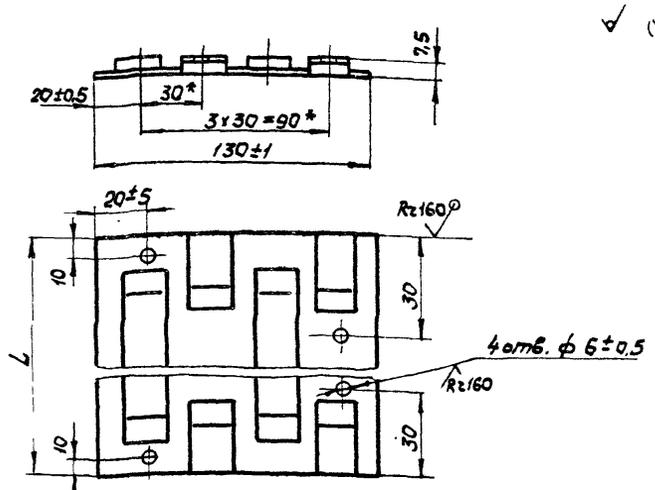


Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.1	НФ-7	700-2.0	Настил ГЛ3151ТУ14-2-814-88 вст. 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	1,84
-01	НФ-7С		Настил ГЛ3151СТУ14-2-814-88 вст. 3 кл 5 ГОСТ 16523-70*	
-02	НФ-9	900-2.0	Настил ГЛ3150ТУ14-2-814-88 вст. 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	2,4
-03	НФ-9С		Настил ГЛ3150СТУ14-2-814-88 вст. 3 кл 5 ГОСТ 16523-70*	

- * Размер для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Упр. № 1001, Уполном. и дата вкл. инв. №

1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.1		Стадия	Масса	Наситов	
Накладка НФ		Р	см. табл. 1:2	Лист	Листов 1
Н. контр.	Полонарева	И. контр.	Пучков	И. контр.	Пучков
Ст. инж.	Лукьяненко	Ст. инж.	Нельникова	Ст. инж.	Нельникова

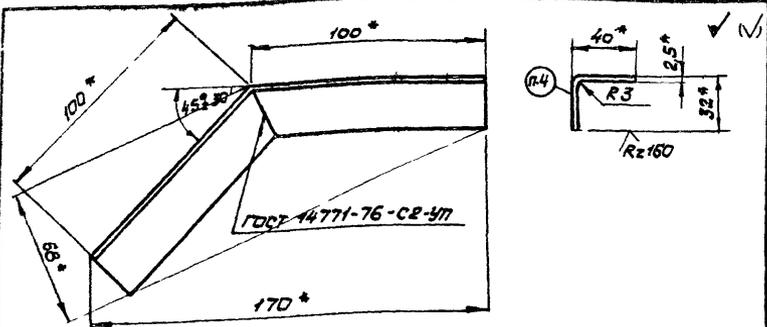


Обозначение	Марка	Л, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.2	НВ-7	700-2.0	Настил вст. 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	1,79
-01	НВ-7С		Настил вст. 3 кл 5 ГОСТ 16523-70*	
-02	НВ-9	900-2.0	Настил вст. 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	2,3
-03	НВ-9С		Настил вст. 3 кл 5 ГОСТ 16523-70*	

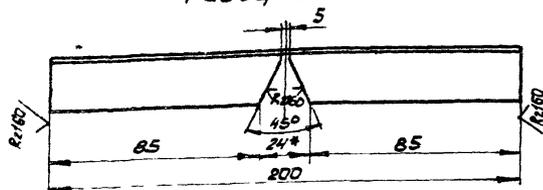
- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Упр. № 1001, Уполном. и дата вкл. инв. №

1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.2		Стадия	Масса	Наситов	
Накладка НВ		Р	см. табл. 1:2	Лист	Листов 1
Н. контр.	Полонарева	И. контр.	Пучков	И. контр.	Пучков
Ст. инж.	Нельникова	Ст. инж.	Нельникова	Ст. инж.	Нельникова



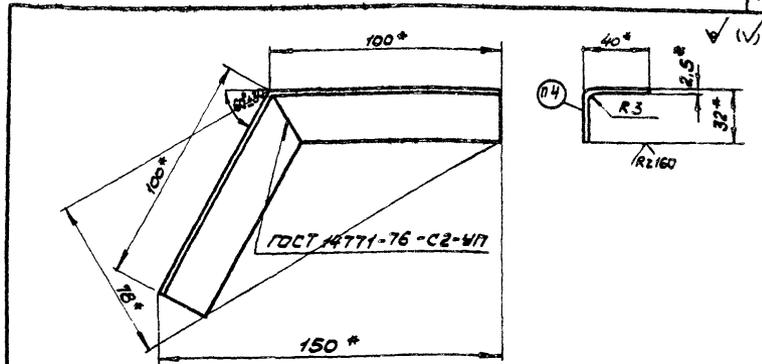
Развертка



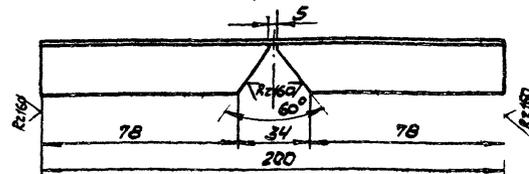
Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6 0.0.0.0.3	Угелок 40x32x2.5 ГОСТ 19772-86 8Ст3кп2 ГОСТ 1474-76*
-01	Угелок 40x32x2.5 ГОСТ 19772-86 8Ст3сп5 ГОСТ 1474-76*

- * Размер для справок
- ± 0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89
- Обработать по табл. исполнения Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89

1.450.3-6.1 6 0.0.0.0.3		
Добор паручня угловой ДПУУ-45	Стадия	Масса
	Р	0,26
	Лист	Листов 1
ЦНИИпроектлег-конструкция		



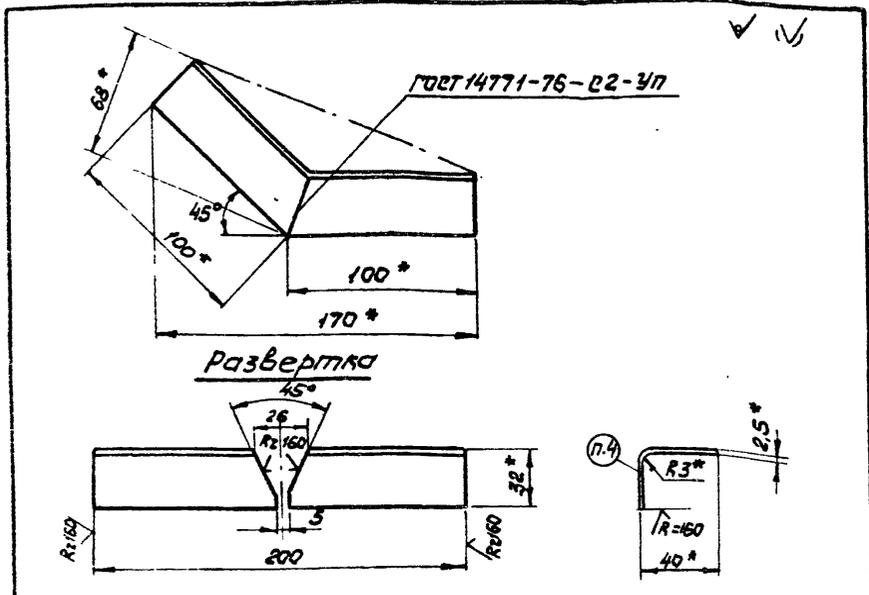
Развертка



Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6 0.0.0.0.4	Угелок 40x32x2.5 ГОСТ 19772-86 8Ст3кп2 ГОСТ 1474-76*
-01	Угелок 40x32x2.5 ГОСТ 19772-86 8Ст3сп5 ГОСТ 1474-76*

- 1 * Размер для справок.
- ± 0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- 3. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- 4. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

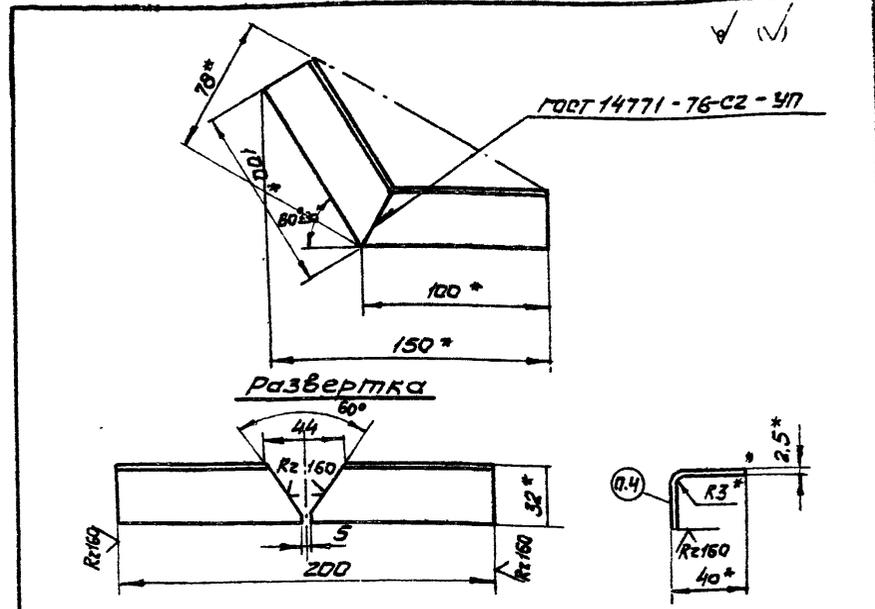
1.450.3-6.1 6 0.0.0.0.4		
Добор паручня угловой ДПУУ-60.	Стадия	Масса
	Р	0,25
	Лист	Листов 1
ЦНИИпроектлег-конструкция		



Обозначение	Материал
1. 450.3-61 6.0.0.0.5	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в Ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76*
-01	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в Ст. 3 кп 5 ГОСТ 11474-76*

- * Размеры для справок.
- $h_{14} \pm \frac{J_{14}}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

1. 450.3-61 6.0.0.0.5			Станд.	Масса	Масштаб
Добор поручня угловой ДПУХ-135			Р	0,26	1:2,5
			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Помонаренко	Лек. од.	ЦНИИпроект.лег- конструкция		
Гл. кон.	Птичкин	Эксп.			
Инж.	Шматова	Эксп.			

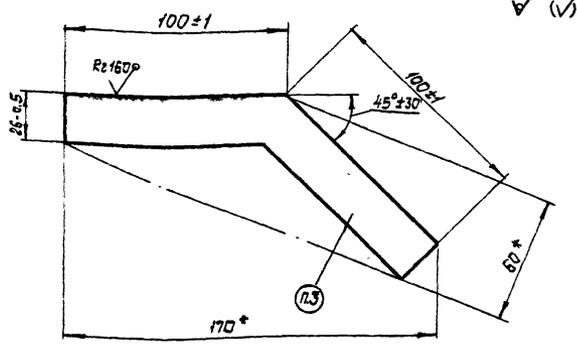


Обозначения	Материал
1. 450.3-61 6.0.0.0.6	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в Ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76*
-01	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в Ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76*

- * Размеры для справок.
- $h_{14} \pm \frac{J_{14}}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Знач. в скобках приводятся в датах в задан. инв. №

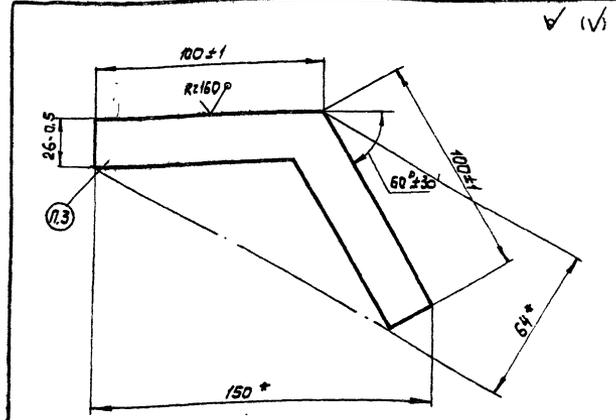
1. 450.3-6.1 6.0.0.0.6			Станд.	Масса	Масштаб
Добор поручня угло- вой ДПУХ-120			Р	0,25	1:2,5
			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Помонаренко	Лек. од.	ЦНИИпроект.лег- конструкция		
Гл. кон.	Птичкин	Эксп.			
Инж.	Шматова	Эксп.			



Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0000.7	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74 * В ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76 *
- 01	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74 * В ст. 3 кп 5 ГОСТ 11474-76 *

- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-6.1 6.0000.7		Статус	Масса	Масштаб
Добор струны		Р	0.102	1:2
угловой. ДСУХ-45				
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИпроект лег-конструкция		

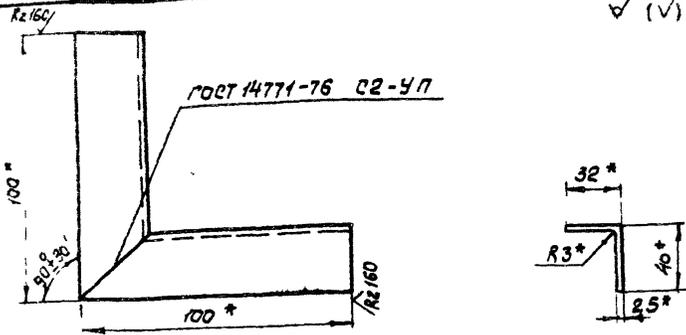


Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0000.8	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74 * В ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76 *
- 01	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74 * В ст. 3 кп 5 ГОСТ 11474-76 *

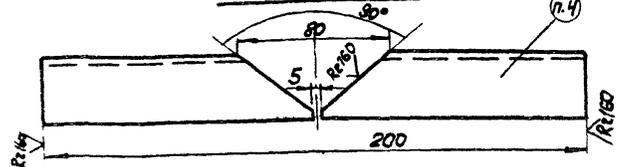
- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Исполн. и дата

1.450.3-6.1 6.0000.8		Статус	Масса	Масштаб
Добор струны		Р	0.10	1:2
угловой ДСУХ-60.				
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИпроект лег-конструкция		



Развертка



Обозначение	Материал
1.450.3 - 6.1 6.0.0.0.0.9	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76*
- 01	Уголок 40x32x2,5 ГОСТ 19772-86 в ст. 3 кп 5 ГОСТ 11474-76*

- * Размеры для справок.
- $R_{2160} \pm 214$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89

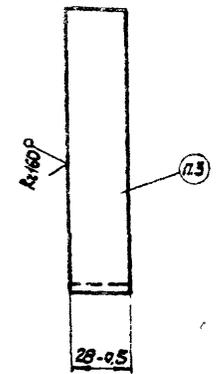
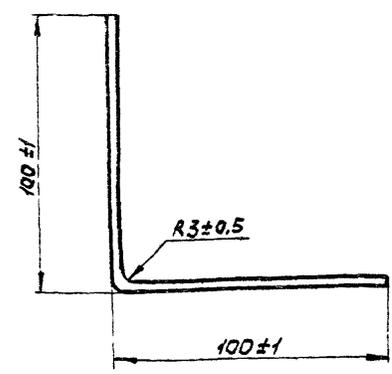
1.450.3 - 6.1 6.0.0.0.0.9

Добор поручня угло-
вой ДПУХ-90.

Стадия	Масса	Насштаб
Р	0,24	1:25
Лист	Листов 1	

ЦНИИпроект лег-
конструкция

Контр. Ланкозвенко
Контр. Птичкин
Иск. Шматова



Обозначение	Материал
1.450.3 - 6.1 6.0.0.0.0.10	Лист 6-ПН-25 ГОСТ 19903-74* в ст. 3 кп 2 ГОСТ 11474-76*
- 01	Лист 6-ПН-25 ГОСТ 19903-74* в ст. 3 кп 5 ГОСТ 11474-76*

- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89

1.450.3 - 6.1 6.0.0.0.0.10

Добор стержня угловой
ДПУХ-90

Стадия	Лист	Листов
Р	2,11	2
Лист	Листов 2	

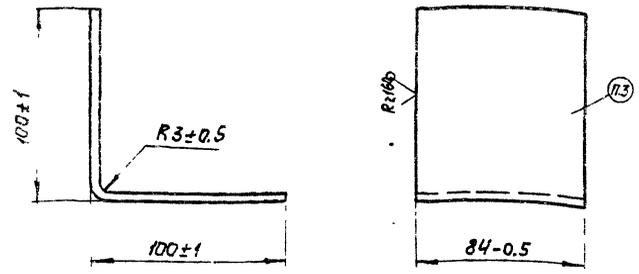
ЦНИИпроект лег-
конструкция

Контр. Ланкозвенко
Контр. Птичкин
Иск. Шматова

ИЗМ. № 1 Листа 1 из 2

ИЗМ. № 1 Листа 1 из 2

✓(✓)

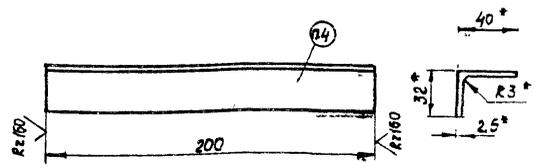


Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0.0.0.11	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* в ст. 3 кн 2 ГОСТ 11474-76*
-01	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* в ст. 3 кн 5 ГОСТ 11474-76*

1. Размеры для справок.
2. Покрытие по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.
3. Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.

1.450.3-6.1 6.0.0.0.11		
Добор бордюра		
угловой. ДБУХ-50		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,33	1:2
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроектлег-конструкция.		

✓(✓)



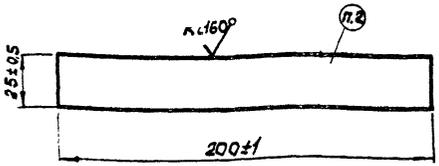
Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0.0.0.12	Уголок 40х32х2,5 ГОСТ 19772-86 в ст. 3 кн 2 ГОСТ 11474-76
-01	Уголок 40х32х2,5 ГОСТ 19772-86 в ст. 3 кн 5 ГОСТ 11474-76

1. * Размеры для справок.
2. $h_{14} \pm 2_{14}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
3. Покрытие по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.
4. Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12 - 27 - 89.

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.450.3-6.1 6.0.0.0.12		
Добор поручня		
прямой ДППХ.		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,27	1:2
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроектлег-конструкция.		

✓ ✓



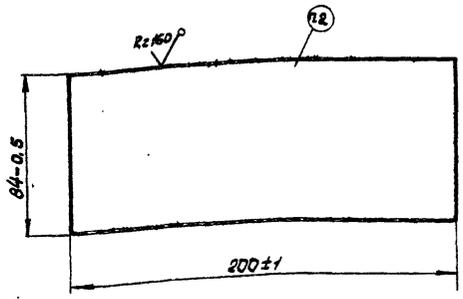
Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.13	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74 Вст.3 п.2 ГОСТ 11474-76*
- 01	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* Вст.3 п.3 ГОСТ 11474-76*

1. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
2. Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Изм. №, год, Изменен и внесен в проект №, д. м. г.

1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.13		
Добор струны прямой ДСПХ.		
Стадия	Масса	Наситоб
Р	0.10	1:2
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроект лег-конструкция		
И.контр.	Л.констр.	Разраб.
Л.констр.	Л.констр.	Разраб.

✓ ✓



Обозначение	Материал
1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.14	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* Вст.3 п.2 ГОСТ 11474-76*
- 01	Лист 6-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* Вст.3 п.3 ГОСТ 11474-76*

1. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
2. Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Изм. №, год, Изменен и внесен в проект №, д. м. г.

1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.14		
Добор бордюра прямой ДБЛХ.		
Стадия	Масса	Наситоб
Р	0.33	1:2
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроект лег-конструкция		
И.контр.	Л.констр.	Разраб.
Л.констр.	Л.констр.	Разраб.