

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АННУЛИРОВАНО
ОСНОВ. № 11-1-95
ЗАМЕНЕНО НА 1450.3-6
Вкл. 01-12

СЕРИЯ 1.450.3-6

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

ВЫПУСК 3

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ
ЧЕРТЕЖИ КМД

23846-04
ЦЕНА 11-93

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1989 года

Заказ № 14838

Тираж 4600 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.450.3-6

ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ
И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ВЫПУСК 3
КОНСТРУКЦИИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ
ЧЕРТЕЖИ КМД

Разработаны:

ГПИ НИИ „УкрНИИпроектстальконструкция“

Гл. инженер института

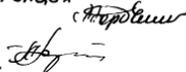
Гл. инженер проекта

ЦНИИпроектлегконструкция”

Гл. инженер института

Начальник ОК-1

Гл. конструктор проекта



В. Н. Гордеев

Ю. К. Богомаз



В. Д. Шишков

П. П. Кашкинов

В. П. Птичкин

Утверждены:

ВЛПСО „Союзлегконструкция“

Минмонтажспецстрой СССР

Приказ № 65 от 18.04.1989 г.

Введены в действие с 1.01.1990 г.

ГПИ НИИ „УкрНИИпроектстальконструкция“

Приказ № 25 от 18.04.1989 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23846-04 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.3-70	Техническое описание	4
1.450.3-6.3 1.1.0.1.0	Лестница ЛГФ 45	25
1.450.3-6.3 1.1.0.1.0СБ	Лестница ЛГФ 45	
	Сборочный чертеж	28
1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	Косоур	30
1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	Узелок опорный	32
1.450.3-6.3 1.1.0.1.3	Планка опорная	32
1.450.3-6.3 1.1.0.1.4	Ступень	33
1.450.3-6.3 1.1.0.1.5	Накладка	33
1.450.3-6.3 1.1.0.1.6	Подкладка П	34
1.450.3-6.3 1.1.0.2.0	Лестница ЛГВ 45	35
1.450.3-6.3 1.1.0.2.0СБ	Лестница ЛГВ 45	
	Сборочный чертеж	38
1.450.3-6.3 1.1.0.2.1	Ступень	40
1.450.3-6.3 1.1.0.2.2	Накладка	40
1.450.3-6.3 1.1.0.3.0	Лестница ЛГШ 45	41
1.450.3-6.3 1.1.0.3.0СБ	Лестница ЛГШ 45	
	Сборочный чертеж	44
1.450.3-6.3 1.1.0.3.1	Косоур	46
1.450.3-6.3 1.1.0.3.2	Ступень	48
1.450.3-6.3 1.2.0.1.0	Лестница ЛГШ 60	50
1.450.3-6.3 1.2.0.1.0СБ	Лестница ЛГШ 60	
	Сборочный чертеж	53
1.450.3-6.3 1.2.0.1.1	Косоур	55
1.450.3-6.3 1.2.0.1.2	Планка опорная	57
1.450.3-6.3 1.2.0.1.3	Ступень	57

1.450.3-6.3 0.0.0.0.0			
Начало	Седакин		
Н.контр.	Кучевоп		
Гл.контр.	Кучевоп		
Л.инж.пр.	Богомоэз		
Рук.смет.	Савельев		
Пробир.	Савельев		
Исполн.	Скопичина		
Содержание		Страниц	Лист
		Р	1
			4
		Укрупн.проект.сталь-конструкция	

Указ. на табл. Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.3 1.2.0.2.0	Лестница ЛГВ 60	58
1.450.3-6.3 1.2.0.2.0СБ	Лестница ЛГВ 60	
	Сборочный чертеж	61
1.450.3-6.3 1.2.0.2.1	Ступень	63
1.450.3-6.3 1.2.0.3.0	Лестница ЛГШ 60	64
1.450.3-6.3 1.2.0.3.0СБ	Лестница ЛГШ 60	
	Сборочный чертеж	67
1.450.3-6.3 1.2.0.3.1	Косоур	69
1.450.3-6.3 1.2.0.3.2	Узелок опорный	71
1.450.3-6.3 1.2.0.3.3	Планка опорная	71
1.450.3-6.3 2.0.0.1.0	Площадка ЛГФ	72
1.450.3-6.3 2.0.0.1.0СБ	Площадка ЛГФ	
	Сборочный чертеж	81
1.450.3-6.3 2.0.0.1.1	Балка	84
1.450.3-6.3 2.0.0.1.2	Настил	85
1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	Связь	85
1.450.3-6.3 2.0.0.2.0	Площадка ЛГВ	87
1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Площадка ЛГВ	
	Сборочный чертеж	96
1.450.3-6.3 2.0.0.2.1	Настил	98
1.450.3-6.3 2.0.0.3.0	Площадка ЛГШ	100
1.450.3-6.3 2.0.0.3.0СБ	Площадка ЛГШ	
	Сборочный чертеж	108
1.450.3-6.3 2.0.0.3.1	Балка	110
1.450.3-6.3 2.0.0.3.2	Настил	111
1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	Настил	113
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0	Стремянка СГ	115
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0СБ	Стремянка СГ	
	Сборочный чертеж	119
1.450.3-6.3 0.0.0.0.0		Лист
		2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.3 3.0.0.10.1	Стойка П	121
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.2	Стойка Л	122
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.3	Уголок П	123
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.4	Уголок Л	123
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.5	Плита	124
1.450.3-6.3 4.0.0.1	Элементы поручня ЭППГ; ЭПЛГ45; ЭПЛГ60	125
1.450.3-6.3 4.0.0.2	Элементы струны ЭСПГ; ЭСЛГ45; ЭСЛГ60	127
1.450.3-6.3 4.0.0.3	Элемент бортовой ЭБПГ	129
1.450.3-6.3 5.1.0.0.0	Стойка СЛГ45л	130
1.450.3-6.3 5.1.0.0.0-01	Стойка СЛГ45л	131
1.450.3-6.3 5.1.0.0.0 СБ	Стойки СЛГ45л, СЛГ45л Сборочный чертеж	132
1.450.3-6.3 5.1.0.0.1	Стойка	133
1.450.3-6.3 5.1.0.0.2	Кронштейн	134
1.450.3-6.3 5.1.0.0.3	Кронштейн	135
1.450.3-6.3 5.2.0.0.0	Стойка СЛГ60л	136
1.450.3-6.3 5.2.0.0.0-01	Стойка СЛГ60л	137
1.450.3-6.3 5.2.0.0.0 СБ	Стойки СЛГ60л и СЛГ60л Сборочный чертеж	138
1.450.3-6.3 6.0.0.0.0	Стойка СБПГ	139
1.450.3-6.3 6.0.0.0.0 СБ	Стойка СБПГ Сборочный чертеж	140
1.450.3-6.3 6.0.0.0.1	Стойка	141
1.450.3-6.3 6.0.0.0.2	Кронштейн	142
1.450.3-6.3 6.0.7.0.0	Стойка СТПГ	143
1.450.3-6.3 6.0.7.0.0 СБ	Стойка СТПГ Сборочный чертеж	144
1.450.3-6.3 0.0.0.0.0		Лист 3

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.3 6.0.7.0.1	Кронштейн	145
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0	Ограждение стремянок ОГС	146
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0 СБ	Ограждение стремянок ОГС Сборочный чертеж	148
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.1	Пояс	149
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.1	Добор поручня угловой ДПУГ-45 и ДПУГ-60	150
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.2	Добор поручня угловой ДПУГ-135 и ДПУГ-120	150
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.3	Добор струны угловой ДСУГ-45 и ДСУГ-60	151
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.4	Добор струны угловой ДСУГ-135 и ДСУГ-120	151
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.5	Добор поручня угловой ДПУГ-90	152
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.6	Добор струны угловой ДСУГ-90	152
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.7	Добор поручня прямой ДППГ	153
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.8	Добор струны прямой ДСПГ	153
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.9	Добор бордюра углового ДБУГ-90	154
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.10	Добор бордюра прямого ДБПГ	154
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.11	Накладка НФ	155
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.12	Накладка НВ	155
1.450.3-6.3 0.0.0.0.0		Лист 4

Настоящее техническое описание распростра-
няется на стальные лестницы, площадки, стремян-
ки и ограждения к ним, разработанные в соответ-
ствии 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°С 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 горизонтали.

2.2. Конструкции лестниц и прямоугольных площа-
док рассчитаны на действие нормативных временных
нагрузок 200; 300 и 400 кгс/м².

2.3. Комплект конструкций выполнен из горячека-
таных профилей (Г) по ГОСТ 8240-72*.

Исполн	Кудрицкий								
Нач. отд.	Седякин								
Н. контр.	Кучевоп								
Ин. конст.	Кучевоп								
Ин. инж.	Богомоп								
Рук. груп.	Савельев								
Проверил	Богомоп								
Исполнил	Кудрицкий								

1.450.3-6.3-70

Техническое
описание

Стация	Лист	Листов
Р	1	4
Укрепил проект сталь- конструкция		

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.

Примечание:

По согласованию с заказчиком допускается
замена металлопроката:

- стальной штампованный настил площадок и
ступени лестниц можно заменять на горячека-
таную рифленую сталь по ГОСТ 8568-77*;

- стальной штампованный рифлена-просечной
настил на решетчатые настилы типа «ВУСП»
и «Батайск».

Остальные технические данные и условные обозначе-
ния по выпуску 0-1.

3. Технические требования

3.1. Материал конструкций: ВСтЗкп2 по ГОСТ
380-71* - для районов строительства с расчетной
температурой наружного воздуха минус 40°С и выше;
ВСтЗкп5 по ГОСТ 380-71* - для районов строительства
с расчетной температурой наружного воздуха
минус 65°С включительно.

1.450.3-6.3-70

Лист
2

3.2. Комплект конструкции предусматривает антикоррозионную защиту полной заводской готовности:

- лестницы, площадки и стремянки в один слой грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 15мкм и один слой эмали ПФ-133 светло-серая по ГОСТ 926-82, толщиной 20мкм;
- стойки и элементы ограждений в один слой грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 15мкм и один слой эмали ПФ-133 желтый по ГОСТ 926-82, толщиной 20мкм.

Примечание:

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

4. Комплектация, упаковка, транспортировка и хранение изделий

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

1.450.3-6.3-10

Лист
3

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**.

1.450.3-6.3-10

Лист
4

*Расшифровка структуры
обозначения документов*

По выпуску 3

1.450.3-6.3 × × × × ×

Обозначение серии

Номер выпуска

Тип конструкций:

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

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

Для остальных конструкций — 0

- 1. Торцевая стойка ограждения
площадки.
- Для остальных конструкций — 0*

Для лестниц и площадок —
— номер сборки, определяющий
тип настила
Для остальных конструкций —
— номер сборки

Номер детали

1.450.3-6.3-Т0

Лист
5

23846-04 7

Конструкции из горячекатаных профилей

Таблица 1

Лестницы				Ограждения												
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня	Размеры, мм	Масса, кг	Марка ступени	Размеры, мм	Масса, кг	Марка стойки	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g × 20 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65 ГОСТ 6402-70*
	L	B	H													
ЛГФ45-18.7	2588	728	160	98,80	ЭПЛГ45-18	2510×50×50	9,46	ЭСЛГ45-18	2510×25×25	2,81						
ЛГФ45-18.9		928		108,63												
ЛГВ45-18.7		728		98,80												
ЛГВ45-18.9		928		108,63												
ЛГШ45-18.7		728		96,62												
ЛГШ45-18.9		928		103,12												
ЛГФ45-24.7	3436	728	160	132,48	ЭПЛГ45-24	3360×50×50	12,87	ЭСЛГ45-24	3360×25×25	3,76	СЛГ45п СЛГ45л	1338×133×78	7,77	3	3	3
ЛГФ45-24.9		928		145,46												
ЛГВ45-24.7		728		132,48												
ЛГВ45-24.9		928		145,46												
ЛГШ45-24.7		728		129,18												
ЛГШ45-24.9		928		138,35												
ЛГФ45-30.7	4284	728	180	166,15	ЭПЛГ45-30	4210×50×50	15,87	ЭСЛГ45-30	4210×25×25	4,72						
ЛГФ45-30.9		928		182,31												
ЛГВ45-30.7		728		166,15												
ЛГВ45-30.9		928		182,31												
ЛГШ45-30.7		728		160,87												
ЛГШ45-30.9		928		173,83												

1.450.3-6.3-70

Лист

6

Табл. № 1. Лестницы и ограждения

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	Болт М6-69×20,58,019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7М.5 ГОСТ 5945-70*	Шайба 6,65 г. 019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н													
ЛГФ45-36.7	5134	728	160	199,84	ЭПЛГ45-36	5050×50×50	19,04	ЭСЛГ45-36	5050×25×25	5,66	СЛГ45л СЛГ45п	1338×133×78	7,77	3	3	3
ЛГФ45-36.9		928		219,18												
ЛГВ45-36.7		728		199,84												
ЛГВ45-36.9		928		219,18												
ЛГШ45-36.7		728		193,49												
ЛГШ45-36.9	928	208,70														
ЛГФ45-42.7	5982	728	180	233,49	ЭПЛГ45-42	5900×50×50	22,24	ЭСЛГ45-42	5900×25×25	6,61	СЛГ45л СЛГ45п	1338×133×78	7,77	3	3	3
ЛГФ45-42.9		928		255,61												
ЛГВ45-42.7		728		233,49												
ЛГВ45-42.9		928		255,61												
ЛГШ45-42.7		728		227,08												
ЛГШ45-42.9	928	243,56														
ЛГФ60-18.7	2110	728	160	73,68	ЭПЛГ60-18	1874×50×50	7,06	ЭСЛГ60-18	1874×25×25	2,10	СЛГ60л СЛГ60п	1466×133×78	9,02	3	3	3
ЛГВ60-18.7		728		73,68												
ЛГШ60-18.7		740		81,01												
ЛГФ60-24.7	2802	728	160	98,98	ЭПЛГ60-24	2566×50×50	9,67	ЭСЛГ60-24	2566×25×25	2,87	СЛГ60л СЛГ60п	1466×133×78	9,02	3	3	3
ЛГВ60-24.7		728		98,98												
ЛГШ60-24.7		740		109,11												
ЛГФ60-30.7	3497	728	160	124,09	ЭПЛГ60-30	3260×50×50	12,29	ЭСЛГ60-30	3260×25×25	3,65	СЛГ60л СЛГ60п	1466×133×78	9,02	3	3	3
ЛГВ60-30.7		728		124,09												
ЛГШ60-30.7		740		137,42												
ЛГФ60-36.7	4189	728	160	149,62	ЭПЛГ60-36	3852×50×50	14,52	ЭСЛГ60-36	3852×25×25	4,31	СЛГ60л СЛГ60п	1466×133×78	9,02	3	3	3
ЛГВ60-36.7		728		149,62												
ЛГШ60-36.7		740		165,66												
ЛГФ60-42.7	4882	728	160	175,00	ЭПЛГ60-42	4645×50×50	17,51	ЭСЛГ60-42	4645×25×25	5,20	СЛГ60л СЛГ60п	1466×133×78	9,02	3	3	3
ЛГВ60-42.7		728		175,00												
ЛГШ60-42.7		740		193,93												

1.450.3-6.3-70

Лист

7

Площадки				Ограждения																												
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка паручня		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																
ПГФ-9.7	880	704	120	36,70	ЭППГ-9	ЭППГ-7	880×50×50	3,32	2,56	ЭСПГ-9	ЭСПГ-7	880×25×25	0,99	0,76																		
ПГФ-9.9		904		42,57											ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99												
ПГВ-9.7		704		36,70											ЭППГ-7	880×50×50	2,56	ЭСПГ-7	880×25×25	0,76												
ПГВ-9.9		904		42,57											ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99												
ПГШ-9.7		704		36,69											ЭППГ-7	880×50×50	2,56	ЭСПГ-7	880×25×25	0,76												
ПГШ-9.9		904		42,16											ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99												
ПГФ-12.7		1180		704											120	48,81	ЭППГ-12	ЭППГ-7	1180×50×50	4,45	2,56	ЭСПГ-12	ЭСПГ-7	1180×25×25	1,32	0,76						
ПГФ-12.9				904												56,57											ЭППГ-9	1180×50×50	3,32	ЭСПГ-9	1180×25×25	0,99
ПГВ-12.7				704												48,81											ЭППГ-7	1180×50×50	2,56	ЭСПГ-7	1180×25×25	0,76
ПГВ-12.9	904		56,57	ЭППГ-9	1180×50×50	3,32	ЭСПГ-9	1180×25×25	0,99																							
ПГШ-12.7	704		46,96	ЭППГ-7	1180×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																							
ПГШ-12.9	904		53,76	ЭППГ-9	880×50×50	2,56	ЭСПГ-7	880×25×25	0,76																							
ПГФ-15.7	1480		704	120	58,94	ЭППГ-15	ЭППГ-7	1480×50×50	5,58	2,56	ЭСПГ-15	ЭСПГ-7	1480×25×25	1,66		0,76																
ПГФ-15.9			904		67,94																						ЭППГ-9	1480×50×50	3,32	ЭСПГ-9	1480×25×25	0,99
ПГВ-15.7			704		58,94																						ЭППГ-7	1480×50×50	2,56	ЭСПГ-7	1480×25×25	0,76
ПГВ-15.9		904	67,94		ЭППГ-9										1480×50×50		3,32	ЭСПГ-9	1480×25×25	0,99												
ПГШ-15.7		704	57,50		ЭППГ-7										880×50×50		3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99												
ПГШ-15.9		904	65,40		ЭППГ-9										880×50×50		2,56	ЭСПГ-7	880×25×25	0,76												
ПГФ-18.7		1780	704		120										69,06		ЭППГ-18	ЭППГ-7	1780×50×50	6,71	2,56	ЭСПГ-18	ЭСПГ-7	1780×25×25	1,99	0,76						
ПГФ-18.9			904												79,30												ЭППГ-9	1780×50×50	3,32	ЭСПГ-9	1780×25×25	0,99
ПГВ-18.7			704												69,06												ЭППГ-7	1780×50×50	2,56	ЭСПГ-7	1780×25×25	0,76
ПГВ-18.9	904		79,30	ЭППГ-9		1780×50×50	3,32	ЭСПГ-9	1780×25×25	0,99																						
ПГШ-18.7	704		68,03	ЭППГ-7		880×50×50	2,56	ЭСПГ-7	880×25×25	0,76																						
ПГШ-18.9	904		77,16	ЭППГ-9		880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																						

Марка	Площадки				Дергаждения																									
	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														
ПГФ-24.7	2080	704	120	80,17	ЭПНГ-21	2080×50×50	680×50×50	7,84	2,56	ЭСПГ-21	2080×25×25	680×25×25	2,33	0,76																
ПГФ-24.9		904		91,17											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГВ-24.7		704		80,17											680×50×50	2,56	680×25×25	0,76												
ПГВ-24.9		904		91,17											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГШ-24.7		704		82,75											680×50×50	2,58	680×25×25	0,76												
ПГШ-24.9		904		94,32											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГФ-24.7		704		99,04											ЭПНГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76										
ПГФ-24.9		904		112,08											ЭПНГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99										
ПГВ-24.7		704		99,04											ЭПНГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76										
ПГВ-24.9	904	112,08	ЭПНГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																						
ПГШ-24.7	704	106,30	ЭПНГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76																						
ПГШ-24.9	904	120,30	ЭПНГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																						
ПГФ-30.7	2980	704	120	111,52	ЭПНГ-30	2980×50×50	680×50×50	11,23	2,56	ЭСПГ-30	2980×25×25	680×25×25	3,84	0,76																
ПГФ-30.9		904		127,37											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГВ-30.7		704		111,52											680×50×50	2,56	680×25×25	0,76												
ПГВ-30.9		904		127,37											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГШ-30.7		704		118,46											680×50×50	2,56	680×25×25	0,76												
ПГШ-30.9		904		134,9											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99												
ПГФ-36.7		3580		716											140	146,42	ЭПНГ-36	3580×50×50	680×50×50	13,50	2,56	ЭСПГ-36	3580×25×25	680×25×25	4,01	0,76				
ПГФ-36.9				916												164,98											880×50×50	3,32	880×25×25	0,99
ПГВ-36.7				716												146,42											680×50×50	2,56	680×25×25	0,76
ПГВ-36.9	916		164,98	880×50×50	3,32	880×25×25	0,99																							
ПГШ-36.7	716		144,77	680×50×50	2,56	680×25×25	0,76																							
ПГШ-36.9	916		164,94	880×50×50	3,32	880×25×25	0,99																							

1450.3-6.3-ТО

Лист
9

Площадки				Ограждения																								
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня		Размеры, мм		Масса, кг		Марка ступицы		Размеры, мм		Масса, кг													
	Л	В	Н		боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой	боковой	торцевой												
ПГФ-42.7	4180	716	140	167,44	ЭППГ-42	ЭППГ-7	4180×50×50	15,76	2,56	ЭСПГ-42	ЭСПГ-7	4180×25×25	4,68	680×25×25	0,76													
ПГФ-42.9		916		188,60												ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99							
ПГВ-42.7		716		167,44												ЭППГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76							
ПГВ-42.9		916		188,60												ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99							
ПГШ-42.7		716		188,1												ЭППГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76							
ПГШ-42.9		916		187,06												ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99							
ПГФ-48.7		4780		716												140	192,39	ЭППГ-48	ЭППГ-7	4780×50×50	18,02	2,56	ЭСПГ-48	ЭСПГ-7	4780×25×25	5,35	680×25×25	0,76
ПГФ-48.9				916													216,31											
ПГВ-48.7	716		192,39	ЭППГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76																			
ПГВ-48.9	916		216,31	ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																			
ПГШ-48.7	716		191,48	ЭППГ-7	680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76																			
ПГШ-48.9	916		212,88	ЭППГ-9	880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																			
ПГФ-54.7	5380		716	140	215,91	ЭППГ-54	ЭППГ-7	5380×50×50	20,28	2,56	ЭСПГ-54	ЭСПГ-7	5380×25×25	6,03	680×25×25		0,76											
ПГФ-54.9			916		242,63																							
ПГВ-54.7		716	215,91		ЭППГ-7											680×50×50		2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76							
ПГВ-54.9		916	242,63		ЭППГ-9											880×50×50		3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99							
ПГШ-54.7		716	194,80		ЭППГ-7											680×50×50		2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76							
ПГШ-54.9		916	218,57		ЭППГ-9											880×50×50		3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99							
ПГФ-60.7		5980	716		140											241,41		ЭППГ-60	ЭППГ-7	5980×50×50	22,54	2,56	ЭСПГ-60	ЭСПГ-7	5980×25×25	6,70	680×25×25	0,76
ПГФ-60.9			916													271,55												
ПГВ-60.7	716		241,41	ЭППГ-7		680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76																		
ПГВ-60.9	916		271,55	ЭППГ-9		880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																		
ПГШ-60.7	716		238,06	ЭППГ-7		680×50×50	2,56	ЭСПГ-7	680×25×25	0,76																		
ПГШ-60.9	916		264,25	ЭППГ-9		880×50×50	3,32	ЭСПГ-9	880×25×25	0,99																		

1.450.3-6.3-70

лист

10

Площадки				Ограждения																	
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка поручня		Размеры, мм		Масса, кг		Марка струны		Размеры, мм		Масса, кг						
	L	B	H		баковой	торцевой	баковой	торцевой	баковой	торцевой	баковой	торцевой	баковой	торцевой	баковой	торцевой					
ПГФ-60.7	5980	728	160	264,13	ЭППГ-60	ЭППГ-7	6000 × 50 × 50	680 × 50 × 50	22,54	ЭСПГ-60	ЭСПГ-7	6000 × 25 × 25	680 × 25 × 25	6,70	ЭППГ-9	0,76					
ПГФ-60.9		928		294,31												ЭППГ-9	880 × 50 × 50	3,32	ЭСПГ-9	880 × 25 × 25	0,99
ПГВ-60.7		728		264,13												ЭППГ-7	680 × 50 × 50	2,56	ЭСПГ-7	680 × 25 × 25	0,76
ПГВ-60.9		928		294,31												ЭППГ-9	880 × 50 × 50	3,32	ЭСПГ-9	880 × 25 × 25	0,99
ПГШ-60.7		728		260,77												ЭППГ-7	680 × 50 × 50	2,56	ЭСПГ-7	680 × 25 × 25	0,76
ПГШ-60.9		928		286,97												ЭППГ-9	880 × 50 × 50	3,32	ЭСПГ-9	880 × 25 × 25	0,99

1.450.3-6.3-70

Лист

11

Площадки				Ограждения						Продолжение табл. 1					
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Накладки				
	Л	В	Н		боковая	торцевая	боковой	торцевой	боковой	торцевой	Марка накладки	Размеры, мм	Масса, кг		
ПГФ-9.7	880	704	120	36,7	ЗБПГ-9	ЗБПГ-7	880x140x4	680x140x4	3,84	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8		
ПГФ-9.9		904		42,57		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84		НФ-9		900x130x48	2,4
ПГВ-9.7		704		36,7		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГВ-9.9		904		42,57		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГШ-9.7		704		36,69		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГШ-9.9		904		42,16		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГФ-12.7	1180	704	120	48,81	ЗБПГ-12	ЗБПГ-7	1180x140x4	680x140x4	5,16	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8		
ПГФ-12.9		904		56,57		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84		НФ-9		900x130x48	2,4
ПГВ-12.7		704		48,81		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГВ-12.9		904		56,57		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГШ-12.7		704		46,96		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГШ-12.9		904		53,76		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГФ-15.7	1480	704	120	58,94	ЗБПГ-15	ЗБПГ-7	1480x140x4	680x140x4	6,48	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8		
ПГФ-15.9		904		67,94		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84		НФ-9		900x130x48	2,4
ПГВ-15.7		704		58,94		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГВ-15.9		904		67,94		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГШ-15.7		704		57,5		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГШ-15.9		904		65,4		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГФ-18.7	1780	704	120	69,06	ЗБПГ-18	ЗБПГ-7	1780x140x4	680x140x4	7,80	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8		
ПГФ-18.9		904		79,3		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84		НФ-9		900x130x48	2,4
ПГВ-18.7		704		69,06		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГВ-18.9		904		79,3		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					
ПГШ-18.7		704		68,03		ЗБПГ-7		680x140x4		2,96					
ПГШ-18.9		904		77,16		ЗБПГ-9		880x140x4		3,84					

1.450.3-6.3-70

Лист

12

Площадки				Ограждения						Накладки							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Марка накладки	Размеры, мм	Масса, кг				
	Л	В	Н		баковая	торцевая	баковой	торцевой	баковой	торцевой							
ПГФ-21.7	2080	704	120	80,17	35ПГ-21	35ПГ-7	2080x140x4	9,12	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
ПГФ-21.9		904		91,17					35ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
ПГВ-21.7		704		80,17					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГВ-21.9		904		91,17					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГШ-21.7		704		82,75					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГШ-21.9		904		94,32					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГФ-24.7	2380	704	120	99,04	35ПГ-24	35ПГ-7	2380x140x4	10,44	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
ПГФ-24.9		904		112,08					35ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
ПГВ-24.7		704		99,04					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГВ-24.9		904		112,08					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГШ-24.7		704		106,3					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГШ-24.9		904		120,3					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГФ-30.7	2980	704	120	111,52	35ПГ-30	35ПГ-7	2980x140x4	13,08	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
ПГФ-30.9		904		127,37					35ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
ПГВ-30.7		704		111,52					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГВ-30.9		904		127,37					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГШ-30.7		704		118,48					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГШ-30.9		904		134,9					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГФ-36.7	3580	716	140	146,42	35ПГ-36	35ПГ-7	3580x140x4	15,71	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
ПГФ-36.9		916		164,98					35ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
ПГВ-36.7		716		146,42					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГВ-36.9		916		164,98					35ПГ-9				880x140x4	3,84			
ПГШ-36.7		716		144,77					35ПГ-7				680x140x4	2,96			
ПГШ-36.9		916		164,94					35ПГ-9				880x140x4	3,84			

Лист № 14 от 14.05.74

Плита				Образования						Продолжение табл. 1							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бетона		Размеры, мм		Масса, кг	Накладки							
	L	B	H		базовая	торцевая	базовая	торцевая		Марка накладки	размеры, мм	Масса, кг					
ПГФ-42.7 ПГФ-42.9 ПГ8-42.7 ПГ8-42.9 ПГШ-42.7 ПГШ-42.9 ПГФ-48.7 ПГФ-48.9 ПГ8-48.7 ПГ8-48.9 ПГШ-48.7 ПГШ-48.9 ПГФ-54.7 ПГФ-54.9 ПГ8-54.7 ПГ8-54.9 ПГШ-54.7 ПГШ-54.9	4180	716	140	36ПГ-42	36ПГ-7	4180x140x4	680x140x4	18,35	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
		916					188,6		36ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
		716					167,41		36ПГ-7				680x140x4	2,96			
		916					188,6		36ПГ-9				880x140x4	3,84			
		716					168,1		36ПГ-7				680x140x4	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8
		916					187,06		36ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
	4780	716	140	36ПГ-48	36ПГ-7	4780x140x4	680x140x4	20,99	2,96								
		916					216,31		36ПГ-9	880x140x4	3,84						
		716					192,99		36ПГ-7	680x140x4	2,96						
		916					216,31		36ПГ-9	880x140x4	3,84						
		716					191,48		36ПГ-7	680x140x4	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8			
		916					212,88		36ПГ-9	880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4			
5380	716	140	36ПГ-54	36ПГ-7	5380x140x4	680x140x4	23,66	2,96									
	916					242,63		36ПГ-9	880x140x4	3,84							
	716					215,91		36ПГ-7	680x140x4	2,96							
	916					242,63		36ПГ-9	880x140x4	3,84							
	716					194,8		36ПГ-7	680x140x4	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8				
	916					218,57		36ПГ-9	880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4				
5980	716	140	36ПГ-60	36ПГ-7	5980x140x4	680x140x4	26,26	2,96									
	916					271,55		36ПГ-9	880x140x4	3,84							
	716					241,41		36ПГ-7	680x140x4	2,96							
	916					271,55		36ПГ-9	880x140x4	3,84							
	716					238,05		36ПГ-7	680x140x4	2,96							
	916					264,25		36ПГ-9	880x140x4	3,84							
ПГФ-60.7 ПГФ-60.9 ПГ8-60.7 ПГ8-60.9 ПГШ-60.7 ПГШ-60.9	5980	716	140	36ПГ-60	36ПГ-7	5980x140x4	680x140x4	26,26	2,96	НФ-7	700x130x48	1,8					
		916					271,55		36ПГ-9				880x140x4	3,84	НФ-9	900x130x48	2,4
		716					241,41		36ПГ-7				680x140x4	2,96			
		916					271,55		36ПГ-9				880x140x4	3,84			
716	238,05	36ПГ-7	680x140x4	2,96													
916	264,25	36ПГ-9	880x140x4	3,84													

1.450.3-6.3-70

23846-04 16

Лист 14

Площадки				Ограждения						Накладки								
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка бордюра		Размеры, мм		Масса, кг		Марка накладки	Размеры, мм	Масса, кг					
	Л	В	Н		боковая	торцевая	боковой	торцевой	боковой	торцевой								
ПГФ-60.7	5980	728	180	264,13	ЭБПГ	ЭБПГ-7	5980×140×4	680×140×4	26,26	2,96	НФ-7	700×130×48	1,8					
ПГФ-60.9		928		294,31						ЭБПГ-9				880×140×4	3,84	НФ-9	900×130×48	2,4
ПГВ-60.7		728		264,13						ЭБПГ-7				680×140×4	2,96			
ПГВ-60.9		928		294,31						ЭБПГ-9				880×140×4	3,84			
ПГШ-60.7		728		260,77						ЭБПГ-7				680×140×4	2,96			
ПГШ-60.9		928		288,97						ЭБПГ-9				880×140×4	3,84			

Площадки				Ограждения												
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бартовой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6- 69×20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7Н.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	Марка стойки тацевой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6- 69×20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7Н.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н													
ПГФ-9.7	880	704	120	36,70	СПГ	1210×118×78	5,66	4	4	4	СППГ	1210×118×70	5,14	4	4	4
ПГФ-9.9		904		42,57												
ПГВ-9.7		704		36,70												
ПГВ-9.9		904		42,57												
ПГШ-9.7		704		36,69												
ПГШ-9.9		904		42,16												
ПГФ-12.7	1180	704	120	48,81												
ПГФ-12.9		904		56,57												
ПГВ-12.7		704		48,81												
ПГВ-12.9		904		56,57												
ПГШ-12.7		704		46,96												
ПГШ-12.9		904		53,76												
ПГФ-15.7	1480	704	120	58,94												
ПГФ-15.9		904		67,94												
ПГВ-15.7		704		58,94												
ПГВ-15.9		904		67,94												
ПГШ-15.7		704		57,50												
ПГШ-15.9		904		65,40												
ПГФ-18.7	1780	704	120	69,06												
ПГФ-18.9		904		79,30												
ПГВ-18.7		704		69,06												
ПГВ-18.9		904		79,30												
ПГШ-18.7		704		68,03												
ПГШ-18.9		904		77,16												

1.450.3-6.3-70

Лист

16

Площадки				Ограждения												
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g*20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65.019 ГОСТ 6402-70*	Марка стойки торцевой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g*20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65.019 ГОСТ 6402-70*
	L	B	H													
ПГФ-21.7	2080	704	120	80,17	СПГ	1210*118*78	5,66	4	4	4	СППГ	1210*116*70	5,14	4	4	4
ПГФ-21.9		904		91,17												
ПГВ-21.7		704		80,17												
ПГВ-21.9		904		91,17												
ПГШ-21.7		704		82,75												
ПГШ-21.9		904		94,32												
ПГФ-24.7	2380	704	120	99,04												
ПГФ-24.9		904		112,08												
ПГВ-24.7		704		99,04												
ПГВ-24.9		904		112,08												
ПГШ-24.7		704		106,30												
ПГШ-24.9		904		120,30												
ПГФ-30.7	2980	704	120	111,52												
ПГФ-30.9		904		127,37												
ПГВ-30.7		704		111,52												
ПГВ-30.9		904		127,37												
ПГШ-30.7		704		118,46												
ПГШ-30.9		904		134,9												
ПГФ-36.7	3580	716	140	146,42												
ПГФ-36.9		916		164,98												
ПГВ-36.7		716		146,42												
ПГВ-36.9		916		164,98												
ПГШ-36.7		716		144,77												
ПГШ-36.9		916		161,94												

1.450.3-6.3 - ТО

Лист

17

Площадки				Ограждения																																							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g-20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	Марка стойки торцевой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g-20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*																											
	L	B	H																																								
ПГФ-42.7	4180	716	140	СПГ	1210×118×78	5,66	4	4	4	СППГ	1210×116×70	5,14	4	4	4	4																											
ПГФ-42.9		916															167,41																										
ПГВ-42.7		716															188,60																										
ПГВ-42.9		916															167,41																										
ПГШ-42.7		716															188,80																										
ПГШ-42.9		916															168,10																										
ПГФ-48.7	4780	716	140														СПГ	1210×118×78	5,66	4	4	4	СППГ	1210×116×70	5,14	4	4	4	4														
ПГФ-48.9		916																												192,39													
ПГВ-48.7		716																												216,31													
ПГВ-48.9		916																												192,39													
ПГШ-48.7		716																												216,31													
ПГШ-48.9		916																												191,48													
ПГФ-54.7	5380	716	140																											СПГ	1210×118×78	5,66	4	4	4	СППГ	1210×116×70	5,14	4	4	4	4	
ПГФ-54.9		916																																									215,91
ПГВ-54.7		716																																									242,63
ПГВ-54.9		916																																									215,91
ПГШ-54.7		716																																									242,63
ПГШ-54.9		916																																									194,80
ПГФ-60.7	5980	716	140	СПГ	1210×118×78	5,66	4	4	4	СППГ	1210×116×70	5,14	4	4	4	4																											
ПГФ-60.9		916																																									218,57
ПГВ-60.7		716																																									241,41
ПГВ-60.9		916																																									271,55
ПГШ-60.7		716																																									241,41
ПГШ-60.9		916																																									271,55
ПГФ-60.7		716																																									
ПГФ-60.9		916																																									238,05
ПГШ-60.9		916																																									264,25

1.450.3-6.3-70

Лист
18

Площадки

Ограждения

Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка стойки бортовой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g x 20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5945-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	Марка стойки торцевой	Размеры, мм	Масса, кг	Болт М6-6g x 20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7H.5 ГОСТ 5945-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*
	L	B	H													
ПГФ-60.7	5980	728	180	264,13	СПГ	1210×118×78	5,68	4	4	4	СППГ	1210×116×70	5,44	4	4	4
ПГФ-60.9		928		294,31												
ПГВ-60.7		728		264,13												
ПГВ-60.9		928		294,31												
ПГШ-60.7		728		260,77												
ПГШ-60.9		928		286,97												

1.450.3-6.3-70

Лист
19

Продолжение табл. 1

Плошадки				Доборы							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Размеры, мм	Кол.*	Масса, кг	Болт М6 - 69*20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7Н.5 ГОСТ 5945-70*	Шайба 6.85Г.019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н								
ПГФ-9.7	880	704	120	36,70	ДПУГ-45	238*101*45	—	0,9	4	4	4
ПГФ-9.9		904		42,57							
ПГВ-9.7		704		36,70							
ПГВ-9.9		904		42,57							
ПГШ-9.7		704		36,69							
ПГШ-9.9		904		42,16							
ПГФ-12.7	1180	704	120	48,81	ДПУГ-135	271*103*45	—	1,0	4	4	4
ПГФ-12.9		904		56,57							
ПГВ-12.7		704		48,81							
ПГВ-12.9		904		56,57							
ПГШ-12.7		704		46,96							
ПГШ-12.9		904		53,76							
ПГФ-15.7	1480	704	120	58,94	ДСУГ-60	210*87*20	—	0,24	4	4	4
ПГФ-15.9		904		67,94							
ПГВ-15.7		704		58,94							
ПГВ-15.9		904		67,94							
ПГШ-15.7		704		57,50							
ПГШ-15.9		904		65,40							
ПГФ-18.7	1780	704	120	69,06	ДБУГ-90	140*120*120	—	0,66	8	8	8
ПГФ-18.9		904		79,30							
ПГВ-18.7		704		69,06							
ПГВ-18.9		904		79,30							
ПГШ-18.7		704		68,03							
ПГШ-18.9		904		77,16							
					ДППГ	220*45*45	—	0,74	4	4	4
					ДСПГ	220*20*20	—	0,2	4	4	4
					ДБПГ	220*40*25	—	0,62	8	8	8

1.450.3-6.3-70

Продолжение табл. 1

Марка	Площадки			Доборы							
	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Размеры, мм	Кол.*	Масса, кг	Болт М6- 6g × 20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-ТН.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н								
ПГФ-21.7	2080	704	120	80,17	ДПУГ-45	238×101×45	—	0,9	4	4	4
ПГФ-21.9		904		91,17							
ПГВ-21.7		704		80,17	ДПУГ-60	210×178×45	—	0,89	4	4	4
ПГВ-21.9		904		91,17							
ПГШ-21.7		704		82,75	ДПУГ-90	165×165×45	—	1,11	4	4	4
ПГШ-21.9		904		94,32							
ПГФ-24.7	2380	704	120	99,04	ДПУГ-135	271×103×45	—	1,0	4	4	4
ПГФ-24.9		904		112,08							
ПГВ-24.7		704		99,04	ДСУГ-45	239×73×20	—	0,24	4	4	4
ПГВ-24.9		904		112,08							
ПГШ-24.7		704		106,50	ДСУГ-60	210×87×20	—	0,24	4	4	4
ПГШ-24.9		904		120,30							
ПГФ-30.7	2980	704	120	111,52	ДСУГ-90	140×140×20	—	0,22	4	4	4
ПГФ-30.9		904		127,37							
ПГВ-30.7		704		111,52	ДСУГ-120	227×93×20	—	0,26	4	4	4
ПГВ-30.9		904		127,37							
ПГШ-30.7		704		118,46	ДСУГ-135	253×76×20	—	0,26	4	4	4
ПГШ-30.9		904		134,9							
ПГФ-36.7	3580	716	140	146,42	ДППГ	220×45×45	—	0,74	4	4	4
ПГФ-36.9		916		164,98							
ПГВ-36.7		716		146,42	ДСПГ	220×20×20	—	0,2	4	4	4
ПГВ-36.9		916		164,98							
ПГШ-36.7		716		144,77	ДБПГ	220×40×25	—	0,62	8	8	8
ПГШ-36.9		916		161,94							

1.450.3-6.3-70

Продолжение табл. 1

Площадки				Доборы							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Размеры, мм	Кол.*	Масса, кг	Болт М6-69×20.58.08 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7Н.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н								
ПФ-42.7	4180	716	140	167,41	ДПУГ-45	238×101×45	—	0,9	4	4	4
ПФ-42.9		916		188,60							
ПВ-42.7		716		167,41							
ПВ-42.9		916		188,60							
ПШ-42.7		716		168,10							
ПШ-42.9		916		187,06							
ПФ-48.7	4780	716	140	192,39	ДПУГ-135	271×103×45	—	1,0	4	4	4
ПФ-48.9		916		216,31							
ПВ-48.7		716		192,39							
ПВ-48.9		916		216,31							
ПШ-48.7		716		191,48							
ПШ-48.9		916		212,89							
ПФ-54.7	5380	716	140	215,91	ДСУГ-45	239×73×20	—	0,24	4	4	4
ПФ-54.9		916		242,63							
ПВ-54.7		716		215,91							
ПВ-54.9		916		242,63							
ПШ-54.7		716		194,80							
ПШ-54.9		916		218,57							
ПФ-60.7	5980	716	140	241,41	ДБУГ-90	140×120×120	—	0,66	8	8	8
ПФ-60.9		916		271,55							
ПВ-60.7		716		241,41							
ПВ-60.9		916		271,55							
ПШ-60.7		716		238,05							
ПШ-60.9		916		264,25							
ПФ-60.7	5980	716	140	241,41	ДППГ	220×45×45	—	0,74	4	4	4
ПФ-60.9		916		271,55							
ПВ-60.7		716		241,41							
ПВ-60.9		916		271,55							
ПШ-60.7		716		238,05							
ПШ-60.9		916		264,25							
ПФ-60.7	5980	716	140	241,41	ДСПГ	220×20×20	—	0,2	4	4	4
ПФ-60.9		916		271,55							
ПВ-60.7		716		241,41							
ПВ-60.9		916		271,55							
ПШ-60.7		716		238,05							
ПШ-60.9		916		264,25							
ПФ-60.7	5980	716	140	241,41	ДБПГ	220×40×2,5	—	0,62	8	8	8
ПФ-60.9		916		271,55							
ПВ-60.7		716		241,41							
ПВ-60.9		916		271,55							
ПШ-60.7		716		238,05							
ПШ-60.9		916		264,25							

1450.3-6.3-70

Лист

22

Продолжение табл. 1

Площадки				Доборы							
Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Размеры, мм	Кол.*	Масса, кг	Болт М6- Б9*20.58.019 ГОСТ 7798-70*	Гайка М6-7Н.5 ГОСТ 5915-70*	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70*
	Л	В	Н								
ПГФ-60.7	5980	728	160	284,13	ДПУГ-45	238×101×45	—	0,9	4	4	4
ПГФ-60.9		928		294,31	ДПУГ-60	210×178×45	—	0,89	4	4	4
ПГВ-60.7		728		264,13	ДПУГ-90	165×165×45	—	1,11	4	4	4
ПГВ-60.9		928		294,31	ДПУГ-135	271×103×45	—	1,0	4	4	4
ПГШ-60.7		728		260,77	ДПУГ-120	249×122×45	—	1,11	4	4	4
ПГШ-60.9		928		286,97	ДСУГ-45	239×73×20	—	0,24	4	4	4
					ДСУГ-60	210×87×20	—	0,24	4	4	4
					ДСУГ-90	140×140×20	—	0,22	4	4	4
					ДСУГ-120	227×93×20	—	0,26	4	4	4
					ДСУГ-135	253×76×20	—	0,26	4	4	4
					ДБУГ-90	140×120×120	—	0,66	8	8	8
					ДППГ	220×45×45	—	0,74	4	4	4
					ДСПГ	220×20×20	—	0,2	4	4	4
					ДБПГ	220×40×25	—	0,62	8	8	8

*Примечание: потребность, а также необходимое количество элементов ограждения, доборов и крепежных изделий к каждому типоразмеру лестницы и площадки определяет в заказной спецификации или в комплектационной ведомости разработчик монтажных чертежей или схем в зависимости от двухстороннего применения ограждения.

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>Документация</u>												
A3			1.450.3-6.3 1.1.0.1.0 06	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>												
A3	1		1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	Косоур	1	1										
			-01	Косоур			1	1								
			-02	Косоур					1	1						
			-03	Косоур							1	1				
					Шифр	Стадия										
					ЛФ45-18.7											
					ЛФ45-18.9											
					ЛФ45-24.7											
					ЛФ45-24.9											
					ЛФ45-30.7											
					ЛФ45-30.9											
					ЛФ45-36.7											
					ЛФ45-36.9											
					ЛФ45-42.7											
					ЛФ45-42.9											
					1.450.3-6.3 1.1.0.1.0											
					Лестница									Стация	Лист	Листов
					ЛФ 45									Р	1	6
														Укрития проектная конструкция		
Мач. отд.	Седякин	Д.И.														
И.контр.	Ильин	В.И.														
Л.контр.	Ильин	В.И.														
П.инж.пр.	Богомаз	В.И.														
Рук.гр.	Савельев	В.И.														
Проверит.	Савельев	В.И.														
Исполнит.	Коккина	В.И.														

Инв.№ подл.			Подпись и дата		Взам.инв.№		Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0									Примечание
-	01	02	03	04	05	06						07	08	09							
A3	1		1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	-04	Косоур												1	1			
		2		-05	Косоур	1	1														
				-06	Косоур			1	1												
				-07	Косоур					1	1										
				-08	Косоур							1	1								
				-09	Косоур												1	1			
A4	3		1.450.3-6.3 1.1.0.1.2		Узелок опорный	1		1		1		1				1					
				-01	Узелок опорный		1		1		1		1				1				
A4	4		1.450.3-6.3 1.1.0.1.3		Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	5		1.450.3-6.3 1.1.0.1.4		Ступень	8		11		14		17		20							
				-01	Ступень		8		11		14		17		20						
	6		1.450.3-6.3 1.1.0.1.5		Накладка	1		1		1		1		1		1					
				-01	Накладка		1		1		1		1		1		1				
A4	12		1.450.3-6.3 1.1.0.1.6		Подкладка П	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
					Шифр	Стадия															
					ЛФ45-18.7																
					ЛФ45-18.9																
					ЛФ45-24.7																
					ЛФ45-24.9																
					ЛФ45-30.7																
					ЛФ45-30.9																
					ЛФ45-36.7																
					ЛФ45-36.9																
					ЛФ45-42.7																
					ЛФ45-42.9																
					1.450.3-6.3 1.1.0.1.0									Лист							
														2							

23846-04 26

Формат Заказ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0									Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09				
			<u>Стандартные изделия</u>															
	7		Болт М12-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	8		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
				Шифр	Статья											Лист		
				Шифр	Статья	ИРФ5-18.7	ИРФ5-18.9	ИРФ5-21.7	ИРФ5-21.9	ИРФ5-30.7	ИРФ5-30.9	ИРФ5-36.7	ИРФ5-36.9	ИРФ5-42.7	ИРФ5-42.9	1.450.3-6.3 1.1.0.1.0		3

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам.инв.№		Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0											Примечание
Формат	Заказ	Лист	10	11	12			13	14	15	16	17	18	19					
							<u>Документация</u>												
	ИЗ		1.450.3-6.3 1.1.0.1.0				Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
							<u>Детали</u>												
	ИЗ	1	1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	-10	Косоур	1	1												
				-11	Косоур			1	1										
				-12	Косоур					1	1								
				-13	Косоур							1	1						
				-14	Косоур									1	1				
		2		-15	Косоур	1	1												
				-16	Косоур			1	1										
				-17	Косоур					1	1								
				Шифр	Статья											Лист			
				Шифр	Статья	21.01-51.010	21.01-51.011	21.02-51.010	21.02-51.011	21.03-51.010	21.03-51.011	21.05-51.010	21.05-51.011	21.07-51.010	21.07-51.011	1.450.3-6.3 1.1.0.1.0		4	

23846-04 27

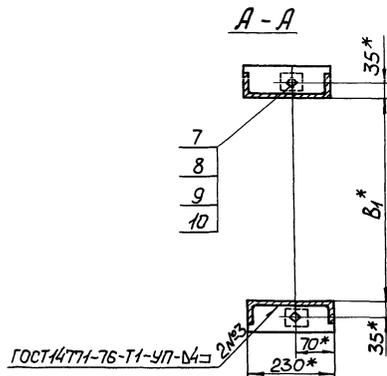
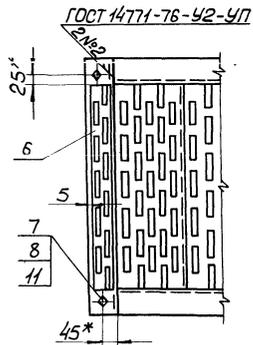
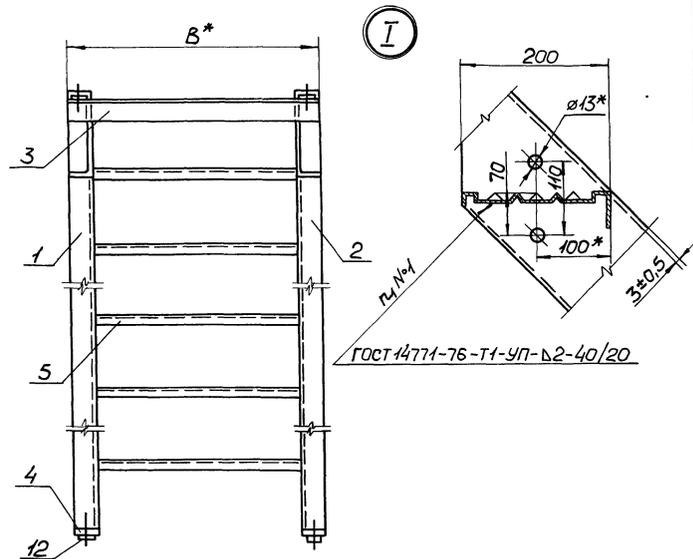
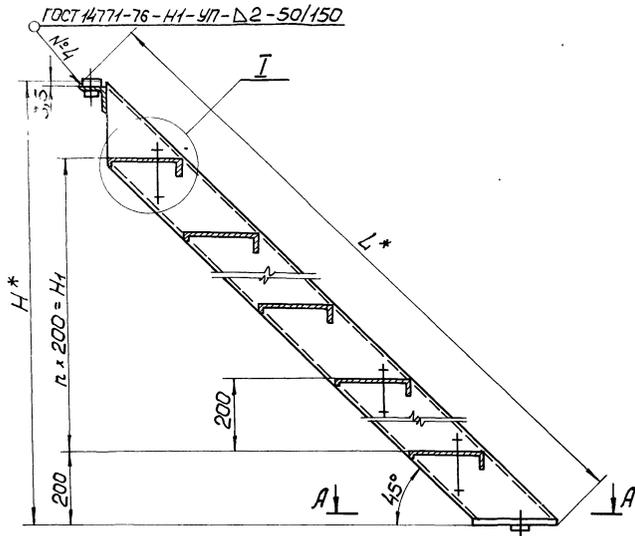
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Фирма/Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
А3	2	1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	-18	Косоур								1	1				
			-19	Косоур										1	1		
А4	3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	-02	Уголок опорный	1		1		1		1		1				
			-03	Уголок опорный		1		1		1		1		1			
А4	4	1.450.3-6.3 1.1.0.1.3	-01	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	5	1.450.3-6.3 1.1.0.1.4	-02	Ступень	8		11		14		17		20				
			-03	Ступень		8		11		14		17		20			
А4	6	1.450.3-6.3 1.1.0.1.5	-02	Накладка	1		1		1		1		1				
			-03	Накладка		1		1		1		1		1			
А4	7	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6	-01	Подкладка П	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Сталь													
				Шифр	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	
													1.450.3-6.3 1.1.0.1.0			Лист	5

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Фирма/Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.1.0										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				Стандартные изделия													
	7		Болт М12-6гх30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	8		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5945-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				Сталь													
				Шифр	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	1111111111	
													1.450.3-6.3 1.1.0.1.0			Лист	6

23906-85



1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$ — 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.

			1.450.3-6.3 1.1.0.1.0 СБ		
			Лестница ЛГФ 45		
			Сборочный чертеж		
Нач. отд.	Севакин	Рис.	Студия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Кучевал	Зас.	р	См. табл.	—
П. констр.	Кучевал		Лист 1	Листов 2	
П. инж. пр.	Богомолов		Укринпроектсталь-конструкция		
Рук. гр.	Савельев				
Проверил	Савельев				
Исполнил	Кожина				

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					n	n ₁	Масса, кг
				H*	H ₁	B*	B ₁ *	L*			
14503-6.3 1.1.0.1.0	ЛГФ45-18.7	14503-6.3 1.1.0.1.0-10	ЛГФ45-18.7с	1800	1400	728	600	2594	7	8	98,80
-01	ЛГФ45-18.9	-11	ЛГФ45-18.9с			928	800				108,63
-02	ЛГФ45-24.7	-12	ЛГФ45-24.7с	2400	2000	728	600	3436	10	11	132,48
-03	ЛГФ45-24.9	-13	ЛГФ45-24.9с			928	800				145,46
-04	ЛГФ45-30.7	-14	ЛГФ45-30.7с	3000	2600	728	600	4284	13	14	166,15
-05	ЛГФ45-30.9	-15	ЛГФ45-30.9с			928	800				182,31
-06	ЛГФ45-36.7	-16	ЛГФ45-36.7с	3600	3200	728	600	5134	16	17	199,84
-07	ЛГФ45-36.9	-17	ЛГФ45-36.9с			928	800				219,18
-08	ЛГФ45-42.7	-18	ЛГФ45-42.7с	4200	3800	728	600	5982	19	20	233,49
-09	ЛГФ45-42.9	-19	ЛГФ45-42.9с			928	800				255,61

Циф. не подл. / Подпись и дата / В соответствии с

14503-6.3 1.1.0.1.0 С5 Лист 2

Рис. 1

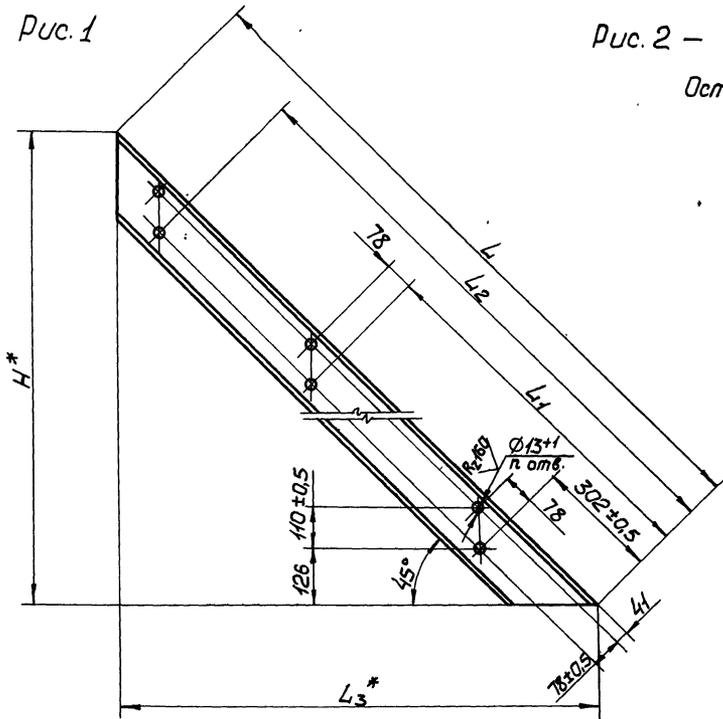
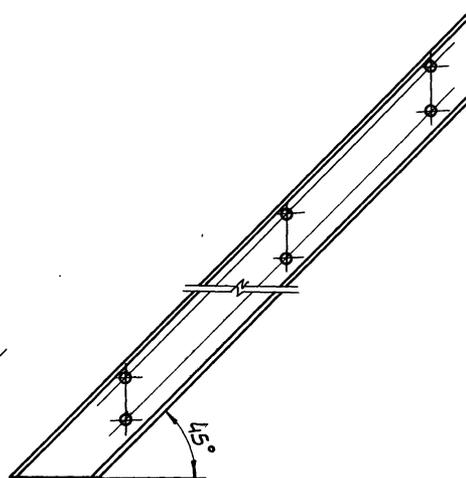


Рис. 2 — зеркальное отражение

Остальное — см. рис. 1



✓ (✓)

1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT14}{2}$ — предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

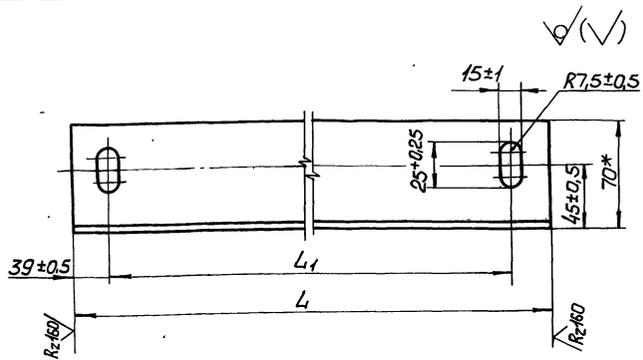
			1.450.3-63 1.1.0.1.1		
			Косоур	Стадия	Масштаб
				Р	См. табл. 1:10
			Лист 1 Листов 2		
			Циркнипроектсталь-конструкция		
Исполнил	Скопченко	Возв.			
Проверил	Савельев	Возв.			
Рук. гр.	Савельев	Возв.			
Ил. илин. пр.	Богомаз	Возв.			
Ил. констр.	Кучевол	Возв.			
Н. контр.	Кучевол	Возв.			
Нач. отд.	Сеякин	Возв.			

Обозначение	Рис.	Размеры в мм					n	Материал	Масса, кг
		H*	L	L ₁	L ₂	L ₃ *			
1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	1	1796	2540-3	—	2282	1796	4	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 ВСт3кп2 ГОСТ 535-88	33,77
-01		2396	3388-3	1716	3130	2396	6		45,81
-02		2996	4237-3	2141	3979	2996			57,86
-03		3596	5086-3	2565	4828	3596			69,92
-04		4196	5934-3	2989	5676	4196			81,96
-05	1796	2540-3	—	2183	1796	4			33,77
-06	2	2396	3388-3	1716	3130	2396	6		45,81
-07		2996	4237-3	2141	3979	2996			57,86
-08		3596	5086-3	2565	4828	3596			69,92
-09		4196	5934-3	2989	5676	4196			81,96
-10		1796	2540-3	—	2183	1796		4	33,77
-11	1	2396	3388-3	1716	3130	2396	6	45,81	
-12		2996	4237-3	2141	3979	2996		57,86	
-13		3596	5086-3	2565	4828	3596		69,92	
-14		4196	5934-3	2989	5676	4196		81,96	
-15		1796	2540-3	—	2183	1796		4	33,77
-16	2	2396	3388-3	1716	3130	2396	6	45,81	
-17		2996	4237-3	2141	3979	2996		57,86	
-18		3596	5086-3	2565	4828	3596		69,92	
-19		4196	5934-3	2989	5676	4196		81,96	

1.450.3-6.3 1.1.0.1.1

Лист

2

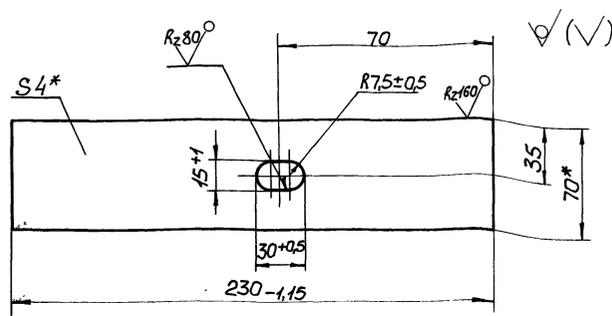


Обозначение	L, мм	L1, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	728-2.0	850±1.0	Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509-88	3,89
-01	928-2.0	850±1.0	ВСтЗкп2 ГОСТ 535-88	4,97
-02	728-2.0	850±1.0	Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509-88	3,89
-03	928-2.0	850±1.0	ВСтЗсп5 ГОСТ 535-88	4,97

*Размер для справок

1.450.3-6.3 1.1.0.1.2

		Уголок опорный	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	И.контр.		Р. табл.	См.	—
Седякин	Куцевол		Лист	Листов 1	
Куцевол	Куцевол		УкрНИИпроектстальконструкция		
Л.контр.	Куцевол				
Л.инж.пр.	Богомаз				
Вук.груп.	Савельев				
Проверил	Богомаз				
Установил	Скокашина				



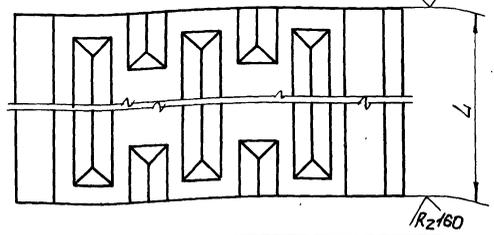
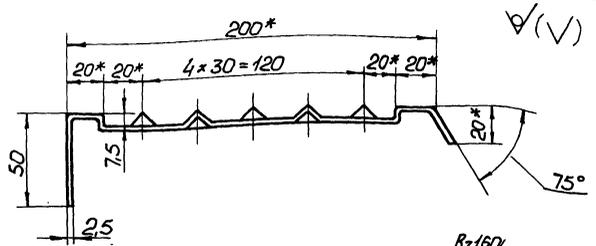
Обозначение	Материал
1.450.3-6.3 1.1.0.1.3	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 * ВСтЗкп2 ГОСТ 4637-79
-01	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 * ВСтЗсп5 ГОСТ 4637-79

*Размер для справок

1.450.3-6.3 1.1.0.1.3

Изм. в соответствии с данными В.С.М.И.И.И.И.

		Планка опорная	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	И.контр.		Р	0,49	—
Седякин	Куцевол		Лист	Листов 1	
Куцевол	Куцевол		УкрНИИпроектстальконструкция		
Л.контр.	Куцевол				
Л.инж.пр.	Богомаз				
Вук.груп.	Савельев				
Проверил	Богомаз				
Установил	Скокашина				



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.3 1.1.0.14	600-1,5	Профиль ГС-280 ТУ44-2-815-88	3,19
-01	800-1,5	Вст3кп2 ГОСТ 16523-70*	4,25
-02	600-1,5	Профиль ГС-280 ТУ44-2-815-88	3,19
-03	800-1,5	Вст3сп5 ГОСТ 16523-70*	4,25

* Размеры для справок

1450.3-6.3 1.1.0.14

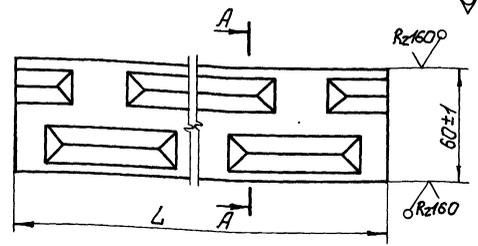
Ступень

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

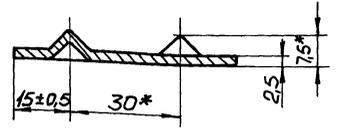
Укрупнено
проект
сталь-
конструкция

Нач. отд.	Седякин	Седякин
Н.контр.	Кучевол	Кучевол
Пр.контр.	Кучевол	Кучевол
Д.инж.пр.	Богачев	Богачев
Рук.всп.	Савельев	Савельев
Проберил	Савельев	Савельев
Исполнил	Скокашнина	Скокашнина

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



A-A повернуто



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.3 1.1.0.15	600-1,5	Профиль ПБ-151 ТУ44-2-814-88	0,73
		Вст3кп2 ГОСТ 16523-70*	
		Профиль ПБ-150 ТУ44-2-814-88	0,97
-01	800-1,5	Вст3кп2 ГОСТ 16523-70*	
		Профиль ПБ-151 ТУ44-2-814-88	0,73
-02	600-1,5	Вст3сп5 ГОСТ 16523-70*	
		Профиль ПБ-151 ТУ44-2-814-88	0,97
-03	800-1,5	Вст3сп5 ГОСТ 16523-70*	

* Размеры для справок

1450.3-6.3 1.1.0.15

Накладка

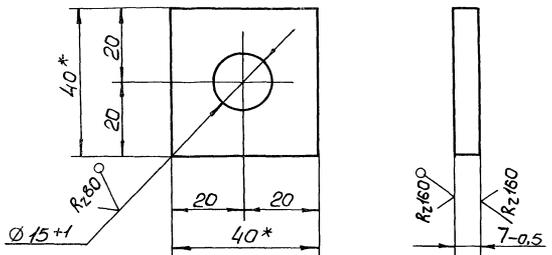
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

Укрупнено
проект
сталь-
конструкция

Нач. отд.	Седякин	Седякин
Н.контр.	Кучевол	Кучевол
Пр.контр.	Кучевол	Кучевол
Д.инж.пр.	Богачев	Богачев
Рук.всп.	Савельев	Савельев
Проберил	Савельев	Савельев
Исполнил	Скокашнина	Скокашнина

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

✓(✓)



Обозначение	Материал
1.450.3-6.3 1.1.0.1.6	Квадрат $\frac{Б40 \text{ ГОСТ } 2591-71}{4\text{-IV ст } 3 \text{ кл } 2 \text{ ГОСТ } 535-88}$
-01	Квадрат $\frac{Б40 \text{ ГОСТ } 2591-71}{4\text{-IV ст } 3 \text{ кл } 5 \text{ ГОСТ } 535-88}$

- 1.* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{JT14}{2}$ — предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
3. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
4. Маркировать „П“. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

				1.450.3-6.3 1.1.0.1.6			
				Подкладка П	Станд	Масса	Насчит
					Р	0,09	1:1
					Лист	Листов 1	
				УкрНИИпроектсталь-конструкция			
Нач. отд	Седякин	Рисун					
Н.контр	Кучебал	Рисун					
Н.контр	Кучебал	Рисун					
Н.инж. пр.	Богамоз	Рисун					
Рук. пр.	Савельев	Рисун					
Проверил	Савельев	Рисун					
Исполнил	Скоковина	Рисун					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.2.0									Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09					
				<u>Стандартные изделия</u>																
		7		Болт М12-6g x 30.58.019																
				ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		8		Гайка М12-7H.5.019																
				ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		9		Шайба 12.65Г.019																
				ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		10		Шайба 12.01.019																
				ГОСТ 11371-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Н		Шайба 12.01.019																
				ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Шифр															Лист
					Шифр	ЛП845-18.7	ЛП845-18.9	ЛП845-24.7	ЛП845-24.9	ЛП845-30.7	ЛП845-30.9	ЛП845-36.7	ЛП845-36.9	ЛП845-42.7	ЛП845-42.9					3
					1.450.3-6.3 1.1.0.2.0														3	

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.2.0									Примечание
10	11	12	13	14	15						16	17	18	19						
									<u>Документация</u>											
А3								1.450.3-6.3 1.1.0.2.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
									<u>Детали</u>											
А3	1	1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	-10	Косоур	1	1														
			-11	Косоур			1	1												
			-12	Косоур					1	1										
			-13	Косоур							1	1								
			-14	Косоур													1	1		
	2		-15	Косоур	1	1														
			-16	Косоур			1	1												
			-17	Косоур					1	1										
					Шифр															Лист
					Шифр	ЛП845-18.7	ЛП845-18.9	ЛП845-24.7	ЛП845-24.9	ЛП845-30.7	ЛП845-30.9	ЛП845-36.7	ЛП845-36.9	ЛП845-42.7	ЛП845-42.9					4
					1.450.3-6.3 1.1.0.2.0														4	

23846-04 37

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Возм. инв. №

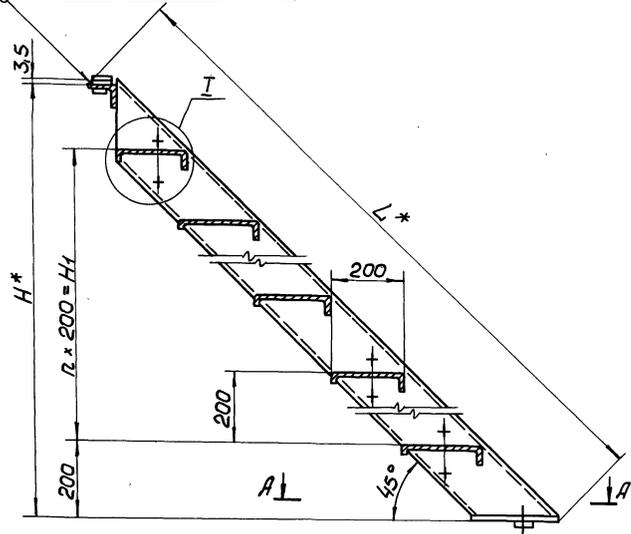
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.2.0										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
A3	2	1.450.3-6.3 1.1.0.1.1	-18	Косоур										1	1			
				-19	Косоур												1	1
A4	3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	-02	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1			
				-03	Уголок опорный		1		1		1		1		1			
A4	4	1.450.3-6.3 1.1.0.1.3	-01	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	5	1.450.3-6.3 1.1.0.2.1	-02	Ступень	8		11		14		17		20					
				-03	Ступень		8		11		14		17		20			
A4	6	1.450.3-6.3 1.1.0.2.2	-02	Накладка	1		1		1		1		1		1			
				-03	Накладка		1		1		1		1		1			
A4	12	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6	-01	Подкладка П	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
					Шифр	Статус												Лист
					Шифр	Статус	1.450.3-6.3 1.1.0.2.0											5

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Возм. инв. №

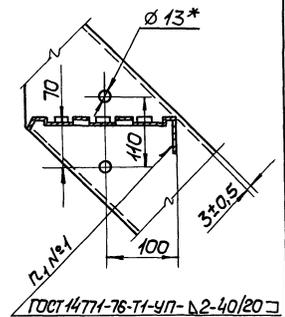
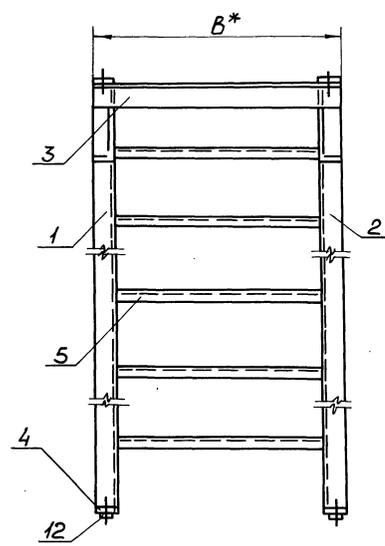
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.2.0										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
					Стандартные изделия														
		7		Болт М12-69×30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		8		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Шифр	Статус												Лист	
					Шифр	Статус	1.450.3-6.3 1.1.0.2.0											6	

23846-04 38

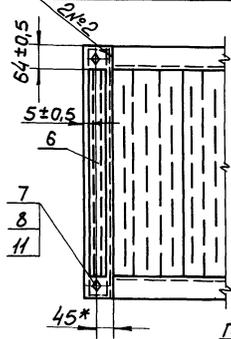
ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Д2-50/150



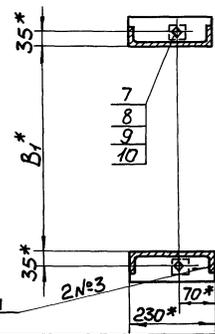
Ⓡ



ГОСТ 14771-76-У2-УП



А-А



- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± JT 14 / 2 — 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.

			1.450.3-6.3 1.1.0.2.0 СБ				
			Лестница ЛГВ45		Ступня	Масса	Масштаб
			Сборочный чертёж		Р	См. табл.	—
					Лист 1	Листов 2	
Нач. отд. Седакин Н.контр. Куцевол Пл.инж.пр. Куцевол Пл.инж.пр. Богомаз Рук. зр. Сокольев Проверил Сокольев Испытания Скорикина					УКРНИИПРОЕКТИСТАЛЬ- КОНСТРУКЦИЯ		

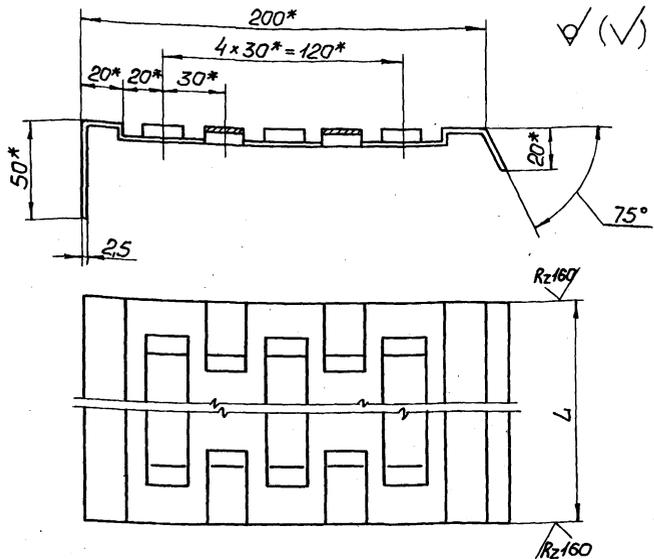
Уни. № подл. Получить у автора [Имя Фамилия И.И.]

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					n	n ₁	Масса, кг
				H*	H ₁	B*	B ₁ *	L*			
1450.3-6.3 1.1.0.2.0	ЛГБ45-18.7	1450.3-6.3 1.1.0.2.0 -10	ЛГБ45-18.7с	1800	1400	728	600	2594	7	8	98,80
-01	ЛГБ45-18.9	-11	ЛГБ45-18.9с			928	800				108,63
-02	ЛГБ45-24.7	-12	ЛГБ45-24.7с	2400	2000	728	600	3436	10	11	132,48
-03	ЛГБ45-24.9	-13	ЛГБ45-24.9с			928	800				145,46
-04	ЛГБ45-30.7	-14	ЛГБ45-30.7с	3000	2600	728	600	4284	13	14	166,15
-05	ЛГБ45-30.9	-15	ЛГБ45-30.9с			928	800				182,31
-06	ЛГБ45-36.7	-16	ЛГБ45-36.7с	3600	3200	728	600	5134	16	17	199,84
-07	ЛГБ45-36.9	-17	ЛГБ45-36.9с			928	800				219,18
-08	ЛГБ45-42.7	-18	ЛГБ45-42.7с	4200	3800	728	600	5982	19	20	233,49
-09	ЛГБ45-42.9	-19	ЛГБ45-42.9с			928	800				255,61

Учб. и метод. материалы к курсу «Безопасность»

1450.3-6.3 1.1.0.2.0 СБ

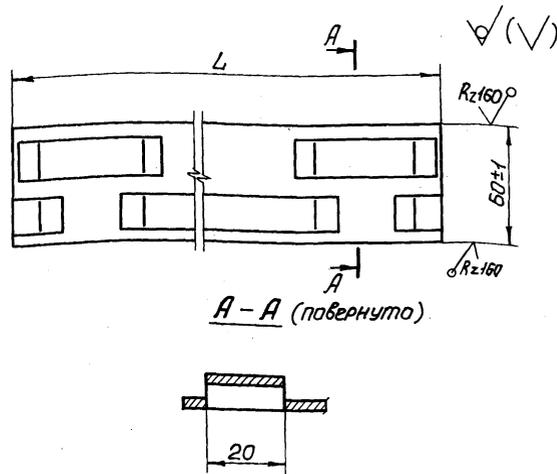
Иск
2



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.3 1.1.0.2.1	600-1,5	Профиль	3,19
-01	800-1,5	ВСтЗкп2 ГОСТ16523-70*	4,25
-02	600-1,5	Профиль	3,19
-03	800-1,5	ВСтЗсп5 ГОСТ16523-70*	4,25

*Размеры для справок

1450.3-6.3 1.1.0.2.1										
Нач. отд.	И.контр.	Л.контр.	Л.инж.пр.	Рук. груп.	Проверил	Исполнил	Ступень	Стадия	Масса	Масштаб
								Р	См. табл.	1:2
								Лист	Листов 1	
Седякин	Кучево	Кучево	Богомаз	Савельев	Савельев	Скопшина				Украинпроектсталь конструкция



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1450.3-6.3 1.1.0.2.2	600-1,5	Профиль ВСтЗкп2 ГОСТ16523-70*	0,73
-01	800-1,5	Профиль ВСтЗкп2 ГОСТ1623-70*	0,97
-02	600-1,5	Профиль ВСтЗсп5 ГОСТ16523-70*	0,73
-03	800-1,5	Профиль ВСтЗсп5 ГОСТ16523-70*	0,97

*Размеры для справок

Уч. № табл. Подпись и дата

1450.3-6.3 1.1.0.2.2										
Нач. отд.	И.контр.	Л.контр.	Л.инж.пр.	Рук. груп.	Проверил	Исполнил	Накладка	Стадия	Масса	Масштаб
								Р	См. табл.	—
								Лист	Листов 1	
Седякин	Кучево	Кучево	Богомаз	Савельев	Савельев	Скопшина				Украинпроектсталь конструкция

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0									Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
				<u>Документация</u>													
A3			1.450.3-6.3 1.1.0.3.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>													
A3	1		1.450.3-6.3 1.1.0.3.1	Косоур	1	1											
			-01	Косоур			1	1									
			-02	Косоур					1	1							
			-03	Косоур							1	1					
					Стандия												
					Шифр	ЛПШ45-18.7	ЛПШ45-18.9	ЛПШ45-24.7	ЛПШ45-24.9	ЛПШ45-30.7	ЛПШ45-30.9	ЛПШ45-36.7	ЛПШ45-36.9	ЛПШ45-42.7	ЛПШ45-42.9		
					1.450.3-6.3 1.1.0.3.0												
					Лестница ЛШ45							Стандия	Лист	Листов			
												Р	1	6			
												Украинпроектсталь-конструкция					
					Нач. отд.	Себякин											
					Н. контр.	Кучебал											
					Лп. констр.	Кучебал											
					Гл. инж. пр.	Богомаз											
					Рук. эк.	Савельев											
					Проверил	Богомаз											
					Исполнил	Скажичко											

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0									Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
A3	1		1.450.3-6.3 1.1.0.3.1 -04	Косоур									1	1			
	2		-05	Косоур	1	1											
			-06	Косоур			1	1									
			-07	Косоур					1	1							
			-08	Косоур							1	1					
			-09	Косоур									1	1			
A4	3		1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1		
			-01	Уголок опорный			1		1		1		1		1		
A4	4		1.450.3-6.3 1.1.0.1.3	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
A4	5		1.450.3-6.3 1.1.0.3.2	Ступень	8		11		14		17		20				
			-01	Ступень			8		11		14		17		20		
B4	6			Накладка	1		1		1		1		1				
					Лист рамб. 0-ПН-4												
					ВСт 3кп 2 ГОСТ 8568-77												
					1.450.3-6.3 1.1.0.3.3		60B7 * 600B7										
					Стандия												
					Шифр	ЛПШ45-18.7	ЛПШ45-18.9	ЛПШ45-24.7	ЛПШ45-24.9	ЛПШ45-30.7	ЛПШ45-30.9	ЛПШ45-36.7	ЛПШ45-36.9	ЛПШ45-42.7	ЛПШ45-42.9		
					1.450.3-6.3 1.1.0.3.0									Лист	2		

23846-11 2л

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0									Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
Б4		1.450.3-6.3 1.1.0.3.3 -01	60В7* 800В7		1	1	1	1	1	1						
			<u>Стандартные изделия</u>													
	7		Болт М12-6g*30.58.019													
			ГОСТ 7798-70*	36	36	48	48	60	60	72	72	84	84			
	8		Гайка М12-ТН.5.019													
			ГОСТ 5915-70*	36	36	48	48	60	60	72	72	84	84			
	9		Шайба 12.65Г.019													
			ГОСТ 6402-70*	34	34	46	46	58	58	70	70	82	82			
	10		Шайба 12.01.019													
			ГОСТ 11371-78*	34	34	46	46	58	58	70	70	82	82			
	11		Шайба 12.01.019													
			ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
				Ширр	Стандия											
				Ширр	Стандия	ПТМ45-167	ПТМ45-189	ПТМ45-207	ПТМ45-219	ПТМ45-307	ПТМ45-309	ПТМ45-367	ПТМ45-369	ПТМ45-427	ПТМ45-429	
				1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Лист		
														3		

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам.инв.№		Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0									Примечание
10	11	12	13	14	15					16	17	18	19						
									<u>Документация</u>										
А3			1.450.3-6.3 1.1.0.3.0.06					Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
									<u>Детали</u>										
А3	1	1.450.3-6.3 1.1.0.3.1 -10						Косоур	1	1									
								Косоур			1	1							
								Косоур					1	1					
								Косоур							1	1			
								Косоур	1	1									
								Косоур			1	1							
								Косоур					1	1					
				Ширр	Стандия														
				Ширр	Стандия	ПТМ45-167С	ПТМ45-189С	ПТМ45-217С	ПТМ45-219С	ПТМ45-307С	ПТМ45-309С	ПТМ45-367С	ПТМ45-369С	ПТМ45-427С	ПТМ45-429С				
				1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Лист					
														4					

Изм. № посл. Подпись и дата Взам. инв. №

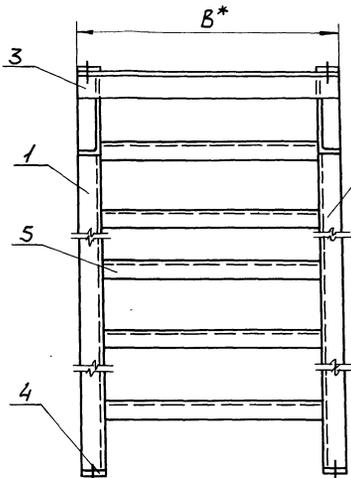
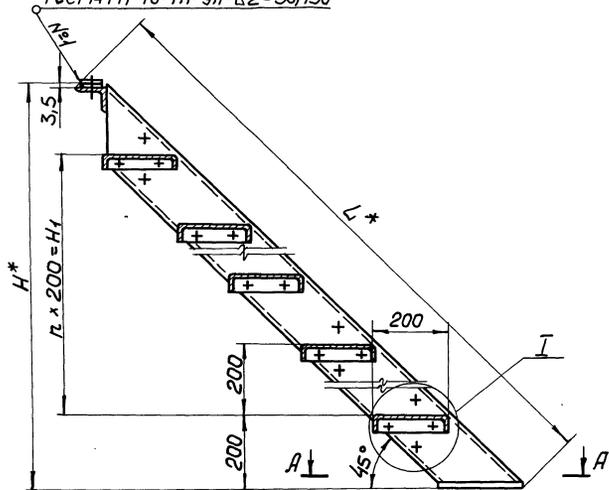
Изм. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
13	2		1.450.3-6.3 1.1.0.3.1 -18	Косур															
				-19	Косур								1	1					
14	3		1.450.3-6.3 1.1.0.1.2 -02	Узелок опорный	1		1		1		1		1		1		1		
				-03	Узелок опорный		1		1		1		1		1		1		1
14	4		1.450.3-6.3 1.1.0.1.3 -01	Платка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	5		1.450.3-6.3 1.1.0.3.2 -02	Ступень	8		11		14		17		20						
				-03	Ступень		8		11		14		17		20				
	6			Накладка															
				Лист ромб.	0-ПН-4														
				Вст3сп5	ГОСТ 8568-77														
64			1.450.3-6.3 1.1.0.3.3 -02	6087 x 60087	1		1		1		1		1		1		1		
64			1.450.3-6.3 1.1.0.3.3 -03	6087 x 800 87		1		1		1		1		1		1		1	
					1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Лист				
															5				

Изм. № посл. Подпись и дата Взам. инв. №

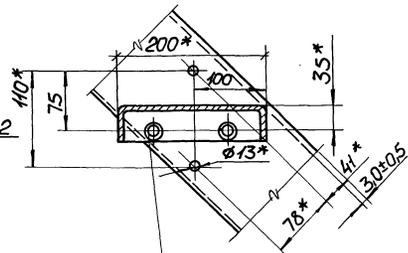
Изм. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
					Стандартные изделия														
		7		Болт М12-6x30.5В.019															
				ГОСТ 7798-70*	36	36	48	48	60	60	72	72	84	84					
		8		Гайка М12-7Н.5.019															
				ГОСТ 5915-70*	36	36	48	48	60	60	72	72	84	84					
		9		Шайба 12.65Г.019															
				ГОСТ 6402-70*	34	34	46	46	58	58	70	70	82	82					
		10		Шайба 12.01.019															
				ГОСТ 14371-78*	34	34	46	46	58	58	70	70	82	82					
		11		Шайба 12.01.019															
				ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					1.450.3-6.3 1.1.0.3.0										Лист				
															6				

23846-04 44

ГОСТ 14774-76-Н1-УП-Δ2-50/150

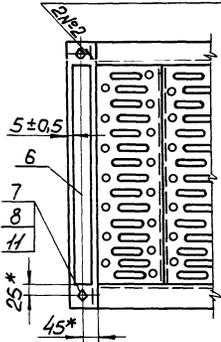


Ⓡ

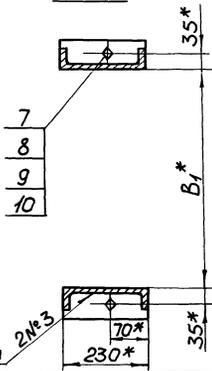


7
8
9
10

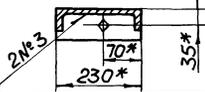
ГОСТ 14774-76-У2-УП



A - A



ГОСТ 14774-76-Т1-УП-Δ4



1.* Размеры для справок.

2. ± $\frac{IT14}{2}$ — 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.

			1.450.3-6.3 1.10.3.00Б		
			Лестница ЛГШ45		
			Сборочный чертеж		
Нач. отд.	Седякин	<i>[Signature]</i>	Статус	Масса	Масштаб
Инконтр.	Кучевол	<i>[Signature]</i>	Р	См. табл.	—
Инконстр.	Кучевол	<i>[Signature]</i>	Лист 1 Листов 2		
Лин. пр.	Богомыз	<i>[Signature]</i>	Укрепляющая сталь		
Рук. гр.	Савельев	<i>[Signature]</i>	конструкция		
Проверил	Богомыз	<i>[Signature]</i>			
Установил	Скопчина	<i>[Signature]</i>			

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					n	n ₁	Масса, кг
				H*	H ₁	B*	B ₁ *	L*			
1450.3-6.3 1.1.0.3.0	ЛГШ45-18.7	1450.3-6.3 1.1.0.3.0 -10	ЛГШ45-18.7с	1800	1400	728	600	2588	7	—	96,62
-01	ЛГШ45-18.9	-11	ЛГШ45-18.9с			928	800				103,12
-02	ЛГШ45-24.7	-12	ЛГШ45-24.7с	2400	2000	728	600	3436	10	—	129,18
-03	ЛГШ45-24.9	-13	ЛГШ45-24.9с			928	800				136,35
-04	ЛГШ45-30.7	-14	ЛГШ45-30.7с	3000	2600	728	600	4284	13	—	160,87
-05	ЛГШ45-30.9	-15	ЛГШ45-30.9с			928	800				173,83
-06	ЛГШ45-36.7	-16	ЛГШ45-36.7с	3600	3200	728	600	5134	16	—	193,49
-07	ЛГШ45-36.9	-17	ЛГШ45-36.9с			928	800				208,70
-08	ЛГШ45-42.7	-18	ЛГШ45-42.7с	4200	3800	728	600	5982	19	—	227,08
-09	ЛГШ45-42.9	-19	ЛГШ45-42.9с			928	800				243,56

1450.3-6.3 1.1.0.3.0 СБ

Лист

2

Лист № 001. Подпись и дата ВЗР/И.И.С. №

Рис. 1

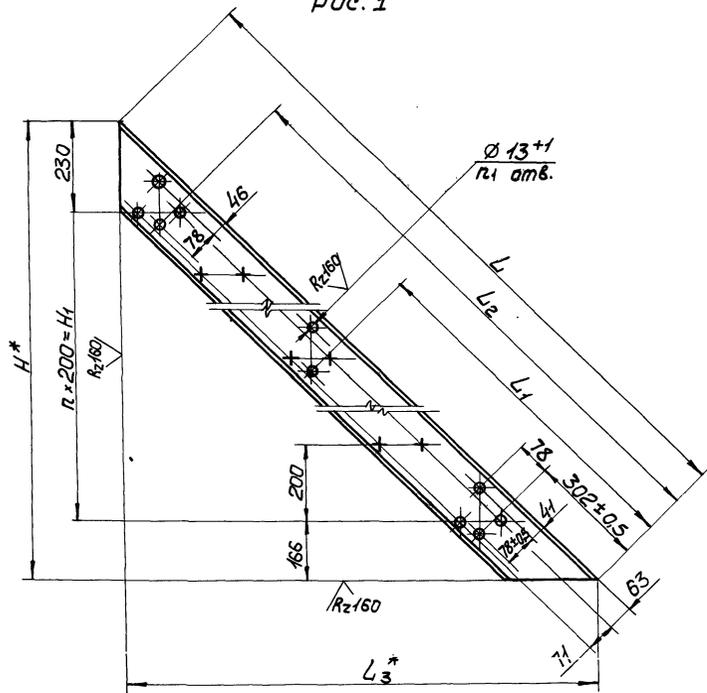
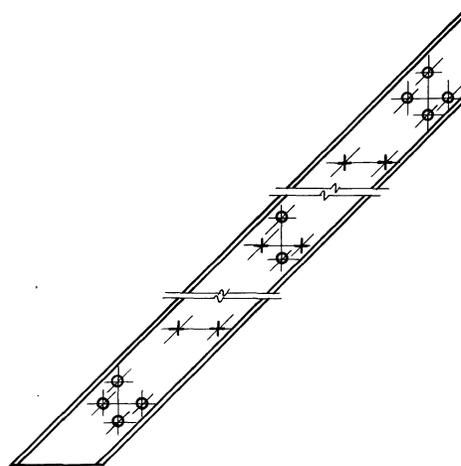


Рис. 2 - зеркальное отражение

✓(✓)

Остальное - см. рис. 1



1.* Размеры для справок.

2. ± $\frac{JT14}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

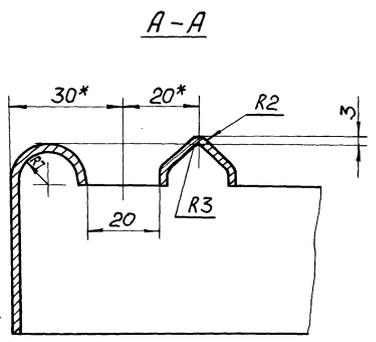
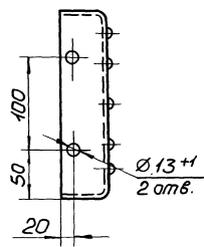
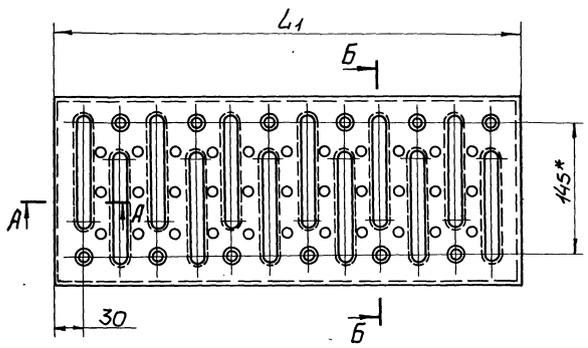
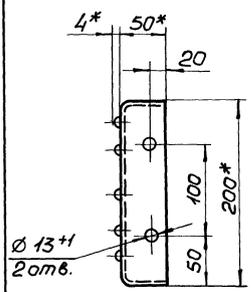
				1.450.3-6.3 1.10.3.1			
Нач. атб.	Седакин	Р.И.		Косоур	Стадия	Масса	Масштаб
Н.конст.	Кучевал	Л.И.			Р	СМ	1:10
П.конст.	Кучевал	Л.И.			табл		
П.инж.пр.	Богомаз	Л.И.			Лист 1	Листов 2	
Рук. гр.	Савельев	Л.И.			Укрупнипроектсталь- конструкция		
Проверил	Богомаз	Л.И.					
Исполнил	Скопшина	Л.И.					

Обозначение	Рис.	Размеры в мм						r	r ₁	Материал	Масса, кг
		H*	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃ *				
1450.3-6.3 1.1.0.3.1	1	1796	1400	2540-3	—	2282	1796	7	20	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 ВСт3кп2 ГОСТ 535-88	33,69
- 01		2396	2000	3388-3	1716	3130	2396	10	28		45,68
- 02		2996	2600	4237-3	2141	3979	2996	13	34		57,72
- 03		3596	3200	5086-3	2565	4828	3596	16	40		69,74
- 04		4196	3800	5934-3	2989	5676	4196	19	46		81,75
- 05	2	1796	1400	2540-3	—	2183	1796	7	20		33,69
- 06		2396	2000	3388-3	1716	3130	2396	10	28		45,68
- 07		2996	2600	4237-3	2141	3979	2996	13	34		57,72
- 08		3596	3200	5086-3	2565	4828	3596	16	40		69,74
- 09		4196	3800	5934-3	2989	5676	4196	19	46		81,75
- 10	1	1796	1400	2540-3	—	2183	1796	7	20	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	33,69
- 11		2396	2000	3388-3	1716	3130	2396	10	28		45,68
- 12		2996	2600	4237-3	2141	3979	2996	13	34		57,72
- 13		3596	3200	5086-3	2565	4828	3596	16	40		69,74
- 14		4196	3800	5934-3	2989	5676	4196	19	46		81,75
- 15	2	1796	1400	2540-3	—	2183	1796	7	20		33,69
- 16		2396	2000	3388-3	1716	3130	2396	10	28		45,68
- 17		2996	2600	4237-3	2141	3979	2996	13	34		57,72
- 18		3596	3200	5086-3	2565	4828	3596	16	40		69,74
- 19		4196	3800	5934-3	2989	5676	4196	19	46		81,75

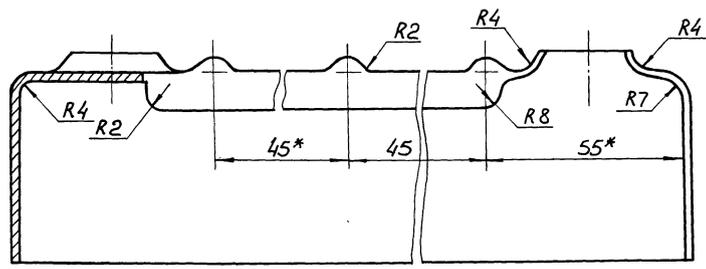
1450.3-6.3 1.1.0.3.1

Лист

2



Б - Б повернуто

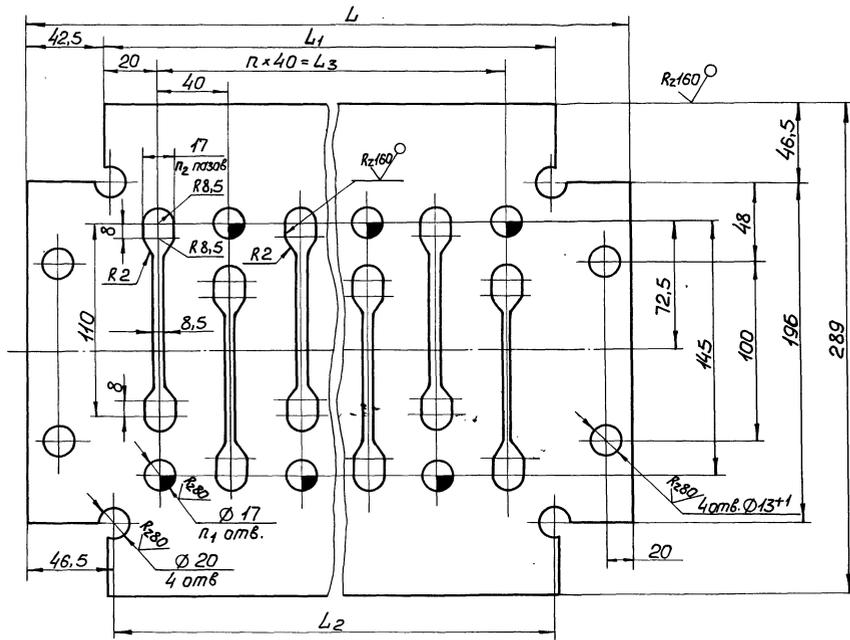


1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT14}{2}$ — предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

				1.450.3-63 1.10.3.2		
Исполн.	Седякин	Провер.		Ступень	Стадия	Масштаб
Начерт.	Кучевол	Рис.			Р	См. табл.
Контр.	Кучевол	Контр.			Лист 1	Листов 2
Изм. пр.	Богачев	Изм.			Укрупненная конструкция	
Рук. гр.	Собельев	Рис.				
Провер.	Богачев	Провер.				
Исполн.	Скобичин	Изм.				

Развертка



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁	n ₂	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 1.10.3.2	685	600	592	560	14	15	15	Лист	2,59
-01	885	800	792	760	19	20	20	Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* ВСт3сп2 ГОСТ 16523-70*	3,34
-02	685	600	592	560	14	15	15	Лист	2,59
-03	885	800	792	760	19	20	20	Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* ВСт3сп5 ГОСТ 16523-70*	3,34

1.450.3-6.3 1.10.3.2

Лист

2

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 120.1.0									Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
			<u>Документация</u>													
A3		1.450.3-6.3 120.1.0 С6	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			<u>Детали</u>													
A3	1	1.450.3-6.3 120.1.1	Косоур	1												
		-01	Косоур		1											
		-02	Косоур				1									
		-03	Косоур						1							
				Шафр												
				Стадия												
				Шифр	ЛПФ60-18.7	ЛПФ60-24.7	ЛПФ60-30.7	ЛПФ60-36.7	ЛПФ60-42.7							
					1.450.3-6.3 120.1.0											
			Начальн. Седякин	Лит.	Лестница ЛПФ 60									Стадия	Лист	Листов
			Инженер. Куцевол	Лит.										Р	1	6
			Инженер. Куцевол	Лит.										Укранипроектсталь- конструкция		
			Инженер. Богомолов	Лит.												
			Инженер. Савельев	Лит.												
			Инженер. Савельев	Лит.												
			Исполнит. Сидорова	Лит.												

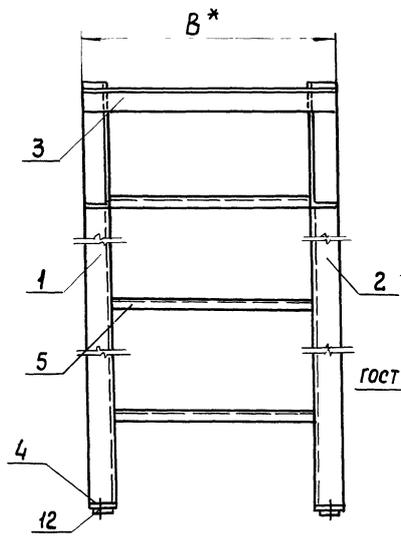
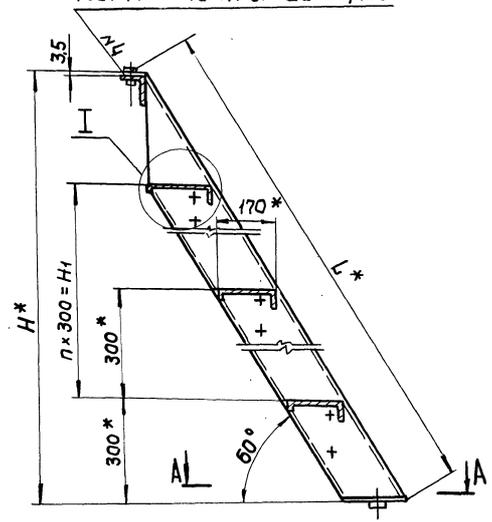
Изм.№	подл.	Подпись и дата	Взам.изм.№	Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 120.1.0									Примечание
-	01	02	03					04	05	06	07	08	09				
A3	1	1.450.3-6.3 120.1.1	-04			Косоур							1				
	2		-05			Косоур	1										
			-06			Косоур		1									
			-07			Косоур			1								
			-08			Косоур					1						
			-09			Косоур							1				
A4	3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2				Узелок опорный	1	1	1	1	1						
A4	4	1.450.3-6.3 1.2.0.1.2				Планка опорная	2	2	2	2	2						
A3	5	1.450.3-6.3 1.2.0.1.3				Ступень	5	7	9	11	13						
A4	6	1.450.3-6.3 1.1.0.1.5				Накладка	1	1	1	1	1						
A4	12	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6				Подкладка П	4	4	4	4	4						
							Шафр										
							Стадия										
							Шифр	ЛПФ60-18.7	ЛПФ60-24.7	ЛПФ60-30.7	ЛПФ60-36.7	ЛПФ60-42.7					
								1.450.3-6.3 120.1.0									Лист
																	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.2.0.1.0										Примечание						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
A3		2	1.450.3-6.3 1.2.0.1.1 -18	Косыр											1						
			-19	Косыр																1	
A4		3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2 -02	Уголок опорный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		4	1.450.3-6.3 1.2.0.1.2 -01	Планка опорная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A3		5	1.450.3-6.3 1.2.0.1.3 -01	Ступень	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	
A4		6	1.450.3-6.3 1.1.0.1.5 -01	Накладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		12	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6 -01	Подкладка П	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Шифр	Стандия															
					Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр
					1.450.3-6.3 1.2.0.1.0										Лист						
															5						

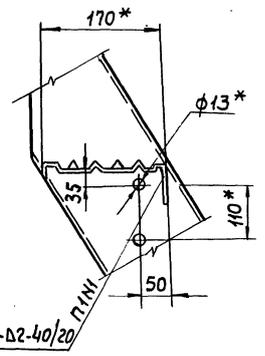
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.2.0.1.0										Примечание						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
				Стандартные изделия																	
		7		Болт М12-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		8		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Шифр	Стандия															
					Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр	Шифр
					1.450.3-6.3 1.2.0.1.0										Лист						
															6						

ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Д2-60/150

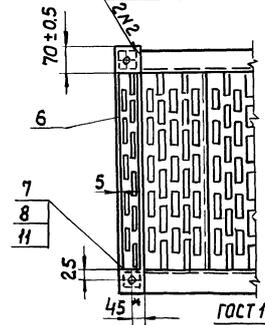


Ⓡ



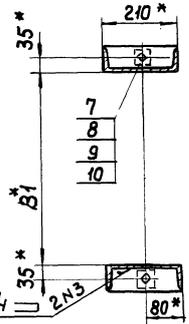
ГОСТ 14771-76-Т1-У4-Д2-40/20

ГОСТ 14771-76-У2-УП



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-Д4

A - A



- 1.* Размеры для справок.
2. УТЧ - 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.

		1.450.3-6.3 1.2.0.1.0.СБ	
		Лестница ЛФ 60	
		Сборочный чертеж	
Нач. отд.	Седякин	Стадия	Масса
Н. контр.	Кучевол	Р	см.
Гл. констр.	Кучевол	табл.	-
Гл. инж. пр.	Богомаз	Лист 1	Листов 2
Рук. гр.	Савельев	Укрити проектисталь- конструкция	
Проверил	Савельев		
Исполнил	Скопшина		

ШРБ.Н. подл. Подпись и штамп Благосильных.Н.С.

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					п	п1	Масса, к
				Н*	Н1	В	В,*	Л*			
1.450.3-6.3 1.2.0.1.0	ЛГФ60-18.7	1.450.3-6.3 1.2.0.1.0-10	ЛГФ60-18.7С	1796	1200	728	600	2110	4	5	73,68
-02	ЛГФ60-24.7	-12	ЛГФ60-24.7С	2396	1800	728	600	2307	6	7	98,98
-04	ЛГФ60-30.7	-14	ЛГФ60-30.7С	2996	2400	728	600	3497	8	9	124,09
-06	ЛГФ60-36.7	-16	ЛГФ60-36.7С	3596	3000	728	600	4189	10	11	149,62
-08	ЛГФ60-42.7	-18	ЛГФ60-42.7С	4196	3600	728	600	4882	12	13	175,00

Рис. 1

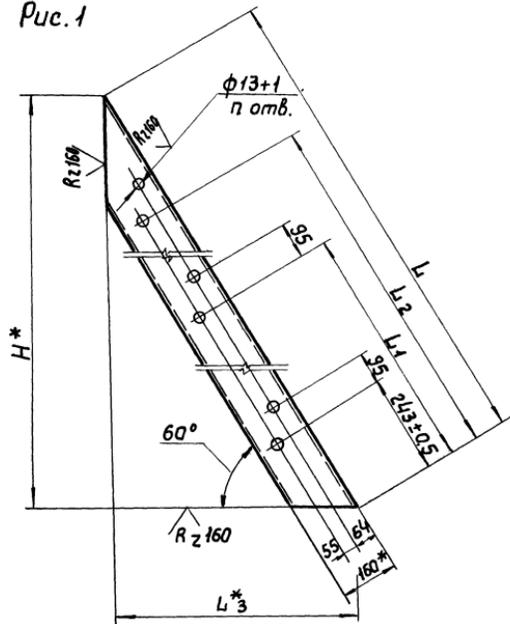
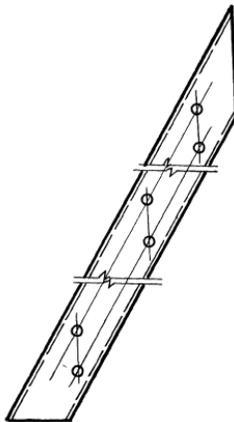


Рис. 2 — зеркальное отражение

Остальное - см. рис. 1

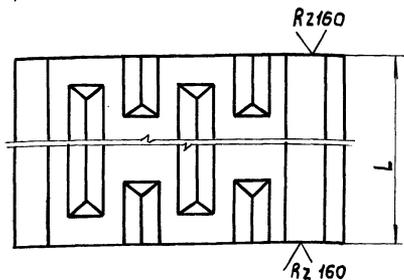
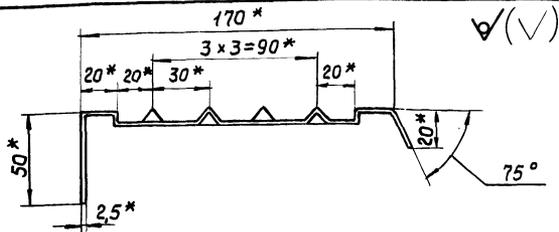


1* Размеры для справок.

$2 \pm \frac{2T14}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

				1.450.3-6.3 1.2.0.1.1			
Нач. отд.	Седякин	Давыдов		Косоур	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Кучевал	Давыдов			см.		1:10
Л.контр.	Кучевал	Давыдов			Лист	Листов 2	
Линж. пр.	Богачев	Давыдов			Укринпроектстальконструкция		
Рук. пр.	Савельев	Давыдов					
Проверил	Савельев	Давыдов					
Исполнил	Кожихина	Давыдов					

Обозначение	Рис.	Размеры в мм					п	Материал	Масса, кг
		Н*	Л	Л ₁	Л ₂	Л ₃			
1.4503-6.3 1.2.0.1.1	1	1796	2074	—	1673	1037	4	Швеллер 16 гост 8240-72 В ст 3кп 2 гост 535-88	26,80
-01		2396	2766	1327	2366	1383	6		36,62
-02		2996	3460	1558	3059	1730			46,47
-03		3596	4152	2020	3752	2076			56,28
-04		4196	4845	2366	4445	2423			66,14
-05	2	1796	2073	—	1673	1037	4		26,80
-06		2396	2766	1327	2366	1383	6		36,62
-07		2996	3460	1558	3059	1730			46,47
-08		3596	4152	2020	3752	2076			56,28
-09		4196	4845	2366	4445	2423			66,14
-10	1	1796	2073	—	1673	1037	4	Швеллер 16 гост 8240-72 В ст 3сп 5 гост 535-88	26,80
-11		2396	2766	1327	2366	1383	6		36,62
-12		2996	3460	1558	3059	1730			46,47
-13		3596	4152	2020	3752	2076			56,28
-14		4196	4845	2366	4445	2423			66,14
-15	2	1796	2073	—	1673	1037	4		26,80
-16		2396	2766	1327	2366	1383	6		36,62
-17		2996	3460	1558	3059	1730			46,47
-18		3596	4152	2020	3752	2076			56,28
-19		4196	4845	2366	4445	2423			66,14



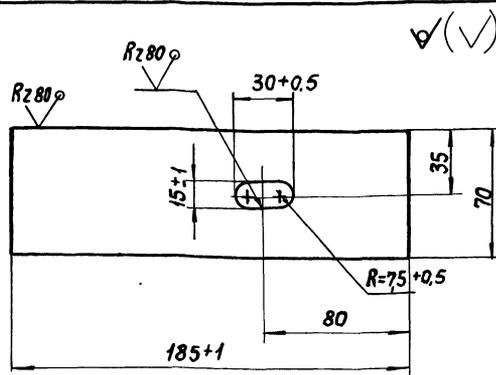
Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 1.2.0.1.3	600	Профиль ГС-289ТУ 14-2-815-88 ВСт.3кп2 гост 16523-70*	2,83
-01	600	Профиль ГС-289ТУ 14-2-815-88 ВСт.3сп5 гост 16523-70*	2,83

* Размеры для справок.

1.450.3-6.3 1.2.0.1.3

Ступень

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:2
Лист		Листов 1
Укрнипроектсталь-конструкция		



Обозначение	Материал
1.450.3-6.3 1.2.0.1.2	лист Б-ПН-4 гост 19903-74* ВСт3кп2 гост 14637-79
-01	лист Б-ПН-4 гост 19903-74* ВСт3сп5 гост 14637-79

1.450.3-6.3 1.2.0.1.2

Планка опорная

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Q40	1:2
Лист		Листов 1
Укрнипроектсталь-конструкция		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.450.3-6.3 1.2.0.2.0										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
A3			1.450.3-6.3 1.2.0.2.0.06	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>											
A3	1		1.450.3-6.3 1.2.0.1.1	Косоур	1										
			- 01	Косоур			1								
			- 02	Косоур					1						
			- 03	Косоур							1				

Шифр	Стадия
ЛГВ60-187	
ЛГВ60-207	
ЛГВ60-307	
ЛГВ60-387	
ЛГВ60-427	

Нач. отд.	Седякин		1.450.3-6.3 1.2.0.2.0	
Н. контр.	Кучевол			
Гл. констр.	Кучевол			
Гл. инж.	Вогонмаз			
Рук. гр.	Савельев			
Провер.	Савельев			
Исполн.	Скопшина			

Лестница
ЛГВ 60

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Укрити прект. сталь-конструкция

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.450.3-6.3 1.2.0.2.0										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3		1	1.450.3-6.3 1.2.0.1.1 -04	Косоур									1		
		2	-05	Косоур	1										
			-06	Косоур			1								
			-07	Косоур					1						
			-08	Косоур							1				
			-09	Косоур									1		
A4		3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2	Уголок опорный	1	1		1		1			1		
A4		4	1.450.3-6.3 1.2.0.1.2	Планка опорная	2	2		2		2			2		
A3		5	1.450.3-6.3 1.2.0.2.1	Ступень	5	7		9		11			13		
A4		6	1.450.3-6.3 1.1.0.2.2	Накладка	1	1		1		1			1		
A4		12	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6	Подкладка П	4	4		4		4			4		

Шифр	Стадия
ЛГВ60-187	
ЛГВ60-207	
ЛГВ60-307	
ЛГВ60-387	
ЛГВ60-427	

1.450.3-6.3 1.2.0.2.0

Лист
2

59 10-9-88

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.450.3-6.3		1.2.0.2.0		Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Стандартные изделия											
		7		Болт М12-6г×30.58.019 гост 7798-70 *	4	4		4		4		4			
		8		Гайка М12-7Н.5.019 гост 5915-70 *	4	4		4		4		4			
		9		Шайба 12.65Г.019 гост 6402-70 *	2	2		2		2		2			
		10		Шайба 12.01.019 гост 11371-78 *	2	2		2		2		2			
		11		Шайба 12.01.019 гост 10906-78 *	2	2		2		2		2			
					Шифр	Л1860-187		Л1860-217		Л1860-307		Л1860-367		Л1860-427	
													Лист	3	

1.450.3-6.3 1.2.0.2.0

Инв.№ подл.			Подпись и дата		Взам.инв.№		Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.450.3-6.3				1.2.0.2.0		Примечание
Формат	Зона	Поз.	10	11	12	13			14	15	16	17	18	19						
							Документация													
A3			1.450.3-6.3	1.2.0.2.0	сб		Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
							Детали													
A3	1		1.450.3-6.3	1.2.0.1.1	-10		Косоур	1												
					-11		Косоур		1											
					-12		Косоур			1										
					-13		Косоур				1									
					-14		Косоур										1			
	2				-15		Косоур	1												
					-16		Косоур		1											
					-17		Косоур				1									
					Шифр	Л1860-187		Л1860-217		Л1860-307		Л1860-367		Л1860-427						
													Лист	4						

1.450.3-6.3 1.2.0.2.0

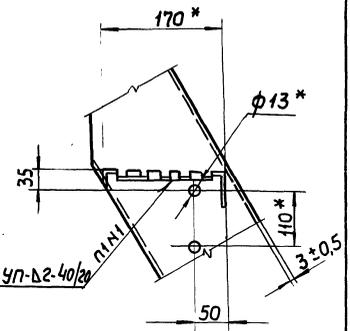
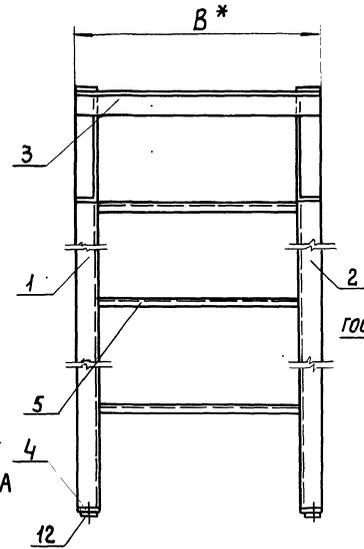
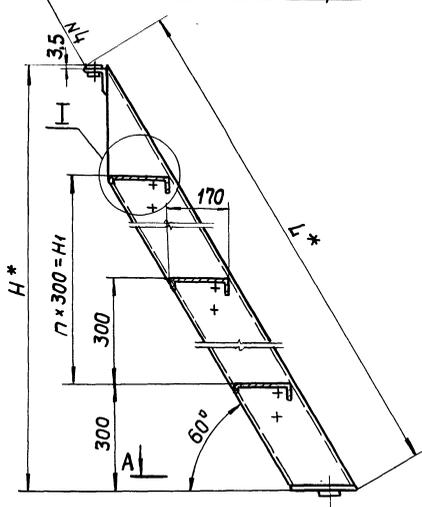
№ 11-ЭПБ-2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Приме- чание												
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19													
A3	2	1.450.3-6.3 1.2.0.1.1. -18	Косоур												1											
			-13 Косоур																						1	
A4	3	1.450.3-6.3 1.1.0.1.2 -02	Углок опорный	1		1		1		1		1		1											1	
A4	4	1.450.3-6.3 1.2.0.1.2 -01	Планка опорная	2		2		2		2		2		2											2	
A3	5	1.450.3-6.3 1.2.0.2.1 -01	Ступень	5		7		9		11		11		13											13	
A4	6	1.450.3-6.3 1.1.0.2.2 -01	Накладка	1		1		1		1		1		1											1	
A4	12	1.450.3-6.3 1.1.0.1.6 -01	Подкладка П	4		4		4		4		4		4											4	
				Шифр																						
				Шифр	ЛП860-487С			ЛП860-217С				ЛП860-307С			ЛП860-387С											
				1.450.3-6.3 1.2.0.2.0																			Лист	5		

Инв. н° подл. | Подпись и дата | Взам. инв. н°

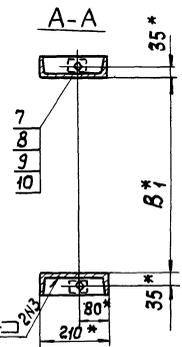
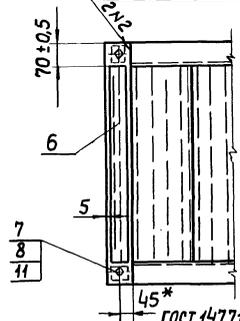
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Приме- чание												
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19													
			<u>Стандартные изделия</u>																							
	7		Балт М12-69 x 30.5В.019 ГОСТ 7798-70 *	4		4		4		4		4		4											4	
	8		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70 *	4		4		4		4		4		4											4	
	9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 *	2		2		2		2		2		2											2	
	10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78 *	2		2		2		2		2		2											2	
	11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78 *	2		2		2		2		2		2											2	
				Шифр																						
				Шифр	ЛП860-487С			ЛП860-217С				ЛП860-307С			ЛП860-387С											
				1.450.3-6.3 1.2.0.2.0																			Лист	6		

ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Д2-50/150



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-Д2-40/20

ГОСТ 14771-76-У2-УП



- 1* Размеры для справок.
- 2. ± 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.

		1.450.3-6.3 1.2.0.2.0СБ	
Лестница ЛГВ60 Сборочный чертеж		Таблица	Масштаб
		Р	ст. табл. —
		Листы	Листов 2
		Украинский проект	
Нац. отд.	Севякин		
Н. контр.	Кучевал		
Гл. констр.	Кучевал		
Длинж. пр.	Боготаз		
Рук. гр.	Савельев		
Проверил	Савельев		
Исполнил	Скорюшина		

УП № 10/01 Подпись и дата 25.04.2011 г.

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					п	п ₁	Масса к
				Н*	Н ₁	В*	В ₁ *	Л*			
1.450.3-6.3 1.2.0.2.0	ЛГВ60-18.7	1.450.3-6.3 1.2.0.2.0 -10	ЛГВ60-18.7с	1800	1200	728	600	2110	4	5	73,68
-02	ЛГВ60-24.7	-12	ЛГВ60-24.7с	2400	1800	728	600	2307	6	7	98,98
-04	ЛГВ60-30.7	-14	ЛГВ60-30.7с	3000	2400	728	600	3497	8	9	124,09
-06	ЛГВ60-36.7	-16	ЛГВ60-36.7с	3600	3000	728	600	4189	10	11	149,62
-08	ЛГВ60-42.7	-18	ЛГВ60-42.7с	4200	3600	728	600	4882	12	13	175,00

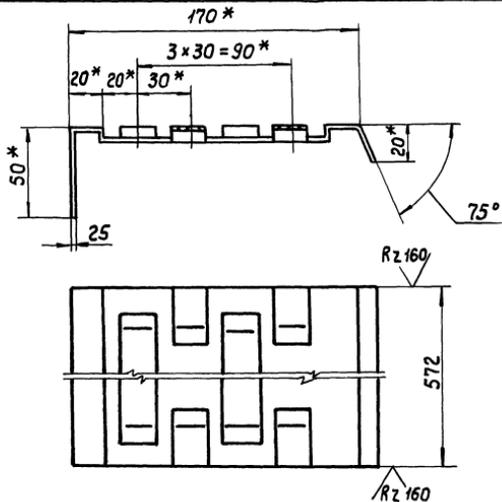
1.450.3-6.3 1.2.0.2.0с6

Лист

2

93946-П4 Б3

✓(✓)



Обозначение	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 1.2.0.2.1	Профиль Вст.3 кп2 ГОСТ 16523-70*	2,83
-01	Профиль Вст.3 сн5 ГОСТ 16523-70*	2,83

* Размеры для справок.

				1.450.3-6.3 1.2.0.2.1		
Нач. отд.	Седякин			Ступень	Стадия	Масштаб
Н.контр.	Кучевал				Р	см. табл.
Д.контр.	Кучевал				Лист	Листов 1
Д.инж.пр.	Богомаз				Укрупн.проектная конструкция	
Рук.гр.	Савельев					
Проверил	Савельев					
Исполнил	Скокшина					

Шиф. № 1000/1. Подпись и дата: 05.01.1981 г.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание																					
				1.450.3-6.3 1.2.0.3.0																															
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09																						
				<u>Документация</u>																															
A3		1.450.3-6.3 1.2.0.3.0 с6	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																					
				<u>Детали</u>																															
A3	1	1.450.3-6.3 1.2.0.3.1	Косоур	1																															
		-01	Косоур		1																														
		-02	Косоур				1																												
		-03	Косоур							1																									
				Шифр	Стадия																														
				ЛГШ60-187		ЛГШ60-207		ЛГШ60-307		ЛГШ60-367		ЛГШ60-427																							
				1.450.3-6.3 1.2.0.3.0																															
				Лестница ЛГШ 60																															
				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Седякин</td> <td><i>Седякин</i></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Кучевал</td> <td><i>Кучевал</i></td> </tr> <tr> <td>Д.контр.</td> <td>Кучевал</td> <td><i>Кучевал</i></td> </tr> <tr> <td>Л.инж.пр.</td> <td>Богомаз</td> <td><i>Богомаз</i></td> </tr> <tr> <td>Чик.гр.</td> <td>Савельев</td> <td><i>Савельев</i></td> </tr> <tr> <td>Провер.</td> <td>Савельев</td> <td><i>Савельев</i></td> </tr> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Схожичина</td> <td><i>Схожичина</i></td> </tr> </table>											Нач. отд.	Седякин	<i>Седякин</i>	Н.контр.	Кучевал	<i>Кучевал</i>	Д.контр.	Кучевал	<i>Кучевал</i>	Л.инж.пр.	Богомаз	<i>Богомаз</i>	Чик.гр.	Савельев	<i>Савельев</i>	Провер.	Савельев	<i>Савельев</i>	Исполн.	Схожичина	<i>Схожичина</i>
Нач. отд.	Седякин	<i>Седякин</i>																																	
Н.контр.	Кучевал	<i>Кучевал</i>																																	
Д.контр.	Кучевал	<i>Кучевал</i>																																	
Л.инж.пр.	Богомаз	<i>Богомаз</i>																																	
Чик.гр.	Савельев	<i>Савельев</i>																																	
Провер.	Савельев	<i>Савельев</i>																																	
Исполн.	Схожичина	<i>Схожичина</i>																																	
				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Укритий проект сталь-конструкция</td> </tr> </table>											Стадия	Лист	Листов	Р	1	6	Укритий проект сталь-конструкция														
Стадия	Лист	Листов																																	
Р	1	6																																	
Укритий проект сталь-конструкция																																			

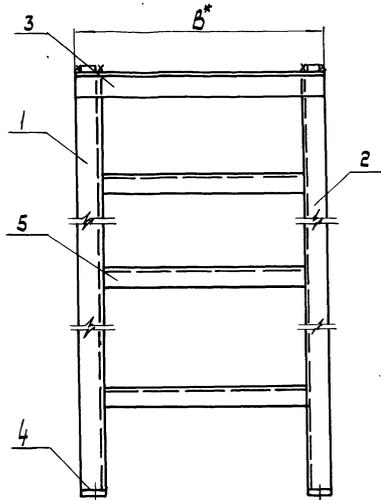
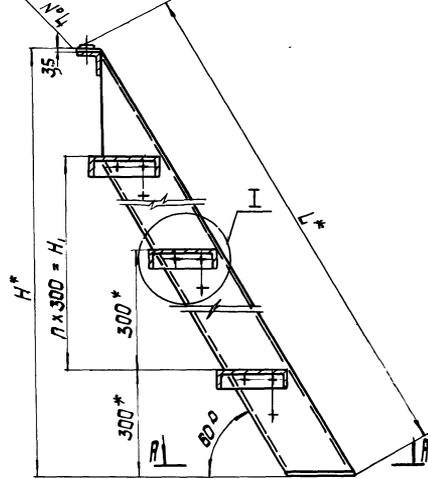
Имб.№ подл. Подпись и дата: Взят.имб.№

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание		
				1.450.3-6.3 1.2.0.3.0												
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A3	1	1.450.3-6.3 1.2.0.3.1 -04	Косоур										1			
	2	-05	Косоур	1												
		-06	Косоур			1										
		-07	Косоур					1								
		-08	Косоур							1						
		-09	Косоур										1			
A4	3	1.450.3-6.3 1.2.0.3.2	Углок опорный	1		1			1				1			
A4	4	1.450.3-6.3 1.2.0.3.3	Планка опорная	2		2			2				2			
A3	5	1.450.3-6.3 1.1.0.3.2	Ступень	5		7			9				11		13	
A3	6	1.450.3-6.3 1.2.0.3.4	Накладка	1		1			1				1			
				Лист ромб. 0-пн-4												
				ВСт 3 кп 2 гост 3568-77 60 87 x 600 87												
				Шифр	Стадия											
				ЛГШ60-187		ЛГШ60-207		ЛГШ60-307		ЛГШ60-367		ЛГШ60-427				
				1.450.3-6.3 1.2.0.3.0												
				Лист												
				2												

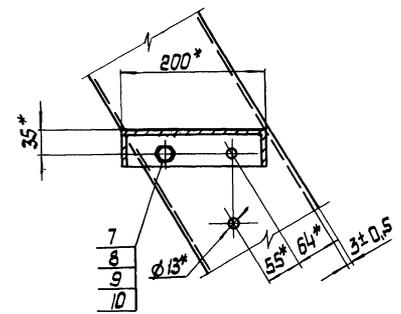
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.2.0.3.0											Приме- чание				
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
A3	2	1.450.3-6.3 1.2.0.3.1-17	Косоур					1											
		-18	Косоур										1						
		-19	Косоур															1	
A4	3	1.450.3-6.3 1.2.0.3.2-02	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1					
A4	4	1.450.3-6.3 1.2.0.3.3-01	Планка опорная	2		2		2		2		2		2					
A3	5	1.450.3-6.3 1.1.0.3.2-01	Ступень	5		7		9		11		13							
B4	6		Накладка																
		Лист ромб.	0-ПН-4	1		1		1		1		1		1					
		вст3сп5	ГОСТ 8568-77*																
		1.450.3-6.3 1.2.0.3.4-01	60В7 × 600В7																
				Шифр															
				Стадия															
				Шифр	110100-187	110100-217	110100-237	110100-257	110100-277	110100-297	110100-317	110100-337	110100-357	110100-377	110100-397	110100-417	110100-437	110100-457	110100-477
1.450.3-6.3 1.2.0.3.0																		Лист	
																		5	

Имб.№подл/подпись и дата/взам.имб.№				Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 1.2.0.3.0											Приме- чание				
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
			<u>Стандартные изделия</u>																
	7		Болт М12-6гх30.58.019																
			гост 7798-70*	20		26		34		42		50							
	8		Гайка М12-7 Н.5.019																
			гост 5915-70*	20		26		34		42		50							
	9		Шайба 12.65г.019																
			гост 6402-70*	18		24		32		40		48							
	10		Шайба 12.01.19																
			гост 11371-78*	18		24		32		40		48							
	11		Шайба 12.01.019																
			гост 10906-78*	2		2		2		2		2							
				Шифр															
				Стадия															
				Шифр	110100-187	110100-217	110100-237	110100-257	110100-277	110100-297	110100-317	110100-337	110100-357	110100-377	110100-397	110100-417	110100-437	110100-457	110100-477
1.450.3-6.3 1.2.0.3.0																		Лист	
																		6	

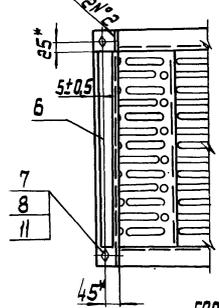
ГОСТ 14771-76-Н1-УП-Δ2-50/150



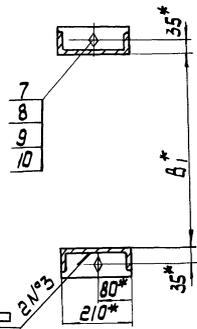
I



ГОСТ 14771-76-У2-УП



А - А



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-Δ4 = 210/3

- 1.* Размеры для справок.
2. ± $\frac{1}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
3. Покрyтие по ТУ 36.25-27-89
4. Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Шифр № табл. Подпись и дата. Изготовитель

		1.450.3-6.3 1.2.0.3.0 СБ	
		Лестница ЛГШ 60	
		Сборочный чертеж	
Исполн.	Кочина	Лист 1	Листов 2
Проверил	Савельев	Укрупненная конструкция	
Сек. зр.	Савельев	Р	Масштаб
И.контр.	Кучеряков	М	Масштаб
Н.контр.	Кучеряков	С	Масштаб
И.контр.	Кучеряков	Т	Масштаб
И.контр.	Кучеряков	Ф	Масштаб

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм					n	n ₁	Масса, кг
				H*	H ₁	B	B ₁ *	L*			
1.450.3-6.3 1.2.0.3.0	ЛГШ60-18.7	1.450.3-6.3 1.2.0.3.0 -10	ЛГШ60-18.7С	1800	1200	740	600	2110	4	-	81,01
-02	ЛГШ60-24.7	-12	ЛГШ60-24.7С	2400	1800	740	600	2307	6	-	109,11
-04	ЛГШ60-30.7	-14	ЛГШ60-30.7С	3000	2400	740	600	3497	8	-	137,42
-06	ЛГШ60-36.7	-16	ЛГШ60-36.7С	3600	3000	740	600	4189	10	-	165,66
-08	ЛГШ60-42.7	-18	ЛГШ60-42.7С	4200	3600	740	600	4882	12	-	193,93

1.450.3-6.3 1.2.0.3.0СБ

Лист

2

✓(✓)

Рис. 1

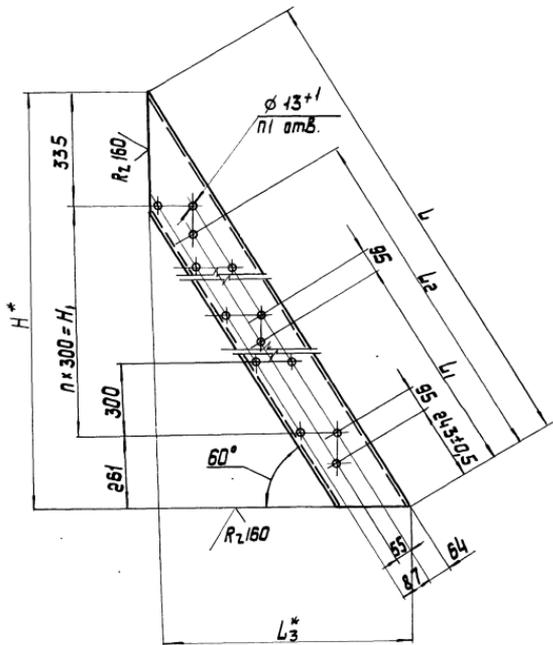
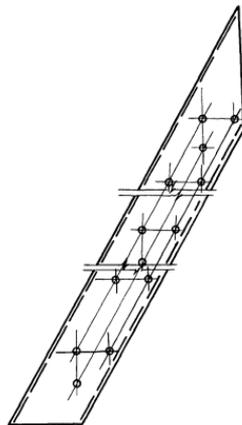


Рис. 2

зеркальное отражение
Остальное - см. рис. 1



1* Размеры для справок.

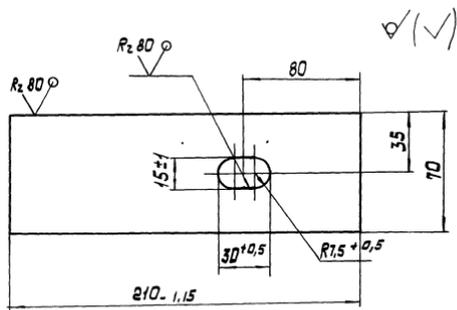
2 $\pm \frac{31/4}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

				1.450.3-6.3 1.20.3.1		
Косур				Сталь	Масса	Масштаб
				P	см. табл.	1:10
				Лист	Листов 2	
				Укрупненный проект		
Нач. отд.	Селькин					
и. контр.	Кучевал					
д. констр.	Кучевал					
д. инж. пр.	Боровоз					
Экз. в р.	Савельев					
Пробирч.	Савельев					
Исполн.	Ковчин					

Обозначение	Рис.	Размеры в мм						n	n ₁	Материал	Масса кг
		H*	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃ *				
1.450.3-6.3 1.2.0.3.1	1	1796	1800	2073	—	1673	1037	4	14	Швеллер 18 ГОСТ 8240 - 72 БСтЗ кн2 ГОСТ 535 - 88	30,33
-01		2396	1800	2766	1284	2324	1383	6	20		41,59
-02		2996	2400	3460	1629	3015	1730	8	24		52,88
-03		3596	3000	4152	1975	3708	2076	10	28		64,14
-04		4196	3600	4845	2322	4400	2423	12	32		75,41
-05	2	1796	1200	2073	—	1673	1037	4	14		30,33
-06		2396	1800	2766	1284	2324	1383	6	20		41,59
-07		2996	2400	3460	1629	3015	1730	8	24		52,88
-08		3596	3000	4152	1975	3708	2076	10	28		64,14
-09		4196	3600	4845	2322	4400	2423	12	32		75,41
-10	1	1796	1200	2073	—	1673	1037	4	14	Швеллер 18 ГОСТ 8240 - 72 БСтЗ кн5 ГОСТ 535 - 88	30,33
-11		2396	1800	2766	1284	2324	1383	6	20		41,59
-12		2996	2400	3460	1629	3015	1730	8	24		52,88
-13		3596	3000	4152	1975	3708	2076	10	28		64,14
-14		4196	3600	4845	2322	4400	2423	12	32		75,41
-15	2	1796	1200	2073	—	1673	1037	4	14		30,33
-16		2396	1800	2766	1284	2324	1383	6	20		41,59
-17		2996	2400	3460	1629	3015	1730	8	24		52,88
-18		3596	3000	4152	1975	3708	2076	10	28		64,14
-19		4196	3600	4845	2322	4400	2423	12	32		75,41

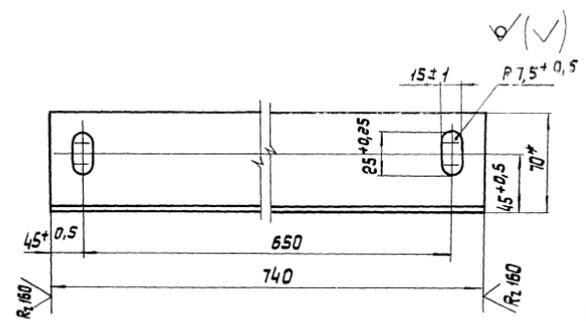
1.450.3-6.3 1.2.0.3.1

Лист
2



Обозначение	Материал
1.450.3-6.3 1.2.0.3.3	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903 - 74* ВСт.3кп2 ГОСТ 14637-79
-01	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903 - 74* ВСт.3сп5 ГОСТ 14637-79

		1.450.3 - 6.3 1.2.0.3.3		Листов	
Нач.пр.	Седакин	Планка опорная	Р	0,44	1:2
Н.контр.	Кучевоп				
И.контр.	Кучевоп		Лист	Листов	1
С.инж.пр.	Богданов				
С.к.др.	Савельев				
Проверил	Савельев	Укрепляющая сталь-конструкция			
Исполнил	Скокашина				



Обозначение	Материал
1.450.3 - 6.3 1.2.0.3.2	Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509 - 86 ВСт.3кп2 ГОСТ 535 - 88
-01	Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509 - 86 ВСт.3сп5 ГОСТ 535 - 88

* Размер для справок.

		1.450.3 - 6.3 1.2.0.3.2		Листов	
Нач.пр.	Седакин	Уголок опорный	Р	3,96	—
Н.контр.	Кучевоп				
И.контр.	Кучевоп		Лист	Листов	1
С.инж.пр.	Богданов				
С.к.др.	Савельев				
Проверил	Савельев	Укрепляющая сталь-конструкция			
Исполнил	Скокашина				

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.00.1.0										Примечание				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
И4		3	1.450.3-6.3 2.00.1.3	Связь	2		2		2		2		2		2		2		
				-01 Связь			2		2		2		2		2		2		
				<u>Распорка</u>															
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 18903-74*															
				Встэкл 2 ГОСТ 14637-79															
Б2		4	1.450.3-6.3 2.00.1.4	70 h 14 × 600 h 14			2		2		2					3		0.99	
				-01 70 h 14 × 800 h 14					2		2				2		3	1.32	
					Шифр	ПФ-9.7	ПФ-9.9	ПФ-12.7	ПФ-12.9	ПФ-15.7	ПФ-15.9	ПФ-18.7	ПФ-18.9	ПФ-21.7	ПФ-21.9				
					Стандия											Ишт	3		
					1.450.3-6.3 2.00.1.0														

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.00.1.0										Примечание				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
				Стандартные изделия															
		5		Болт М12-6g × 50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	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	4	4	4		
		7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10306-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
					Шифр	ПФ-9.7	ПФ-9.9	ПФ-12.7	ПФ-12.9	ПФ-15.7	ПФ-15.9	ПФ-18.7	ПФ-18.9	ПФ-21.7	ПФ-21.9				
					Стандия											Ишт	4		
					1.450.3-6.3 2.00.1.0														

23846-04 74

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0													Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				Документация															
А3			1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 СБ	Сборочный чертеж															
				Детали															
А3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -05	Балка	2	2													
			-06	Балка			2	2											
			-07	Балка					2	2									
			-08	Балка							2	2							
			-09	Балка									2	2					
															2	2			
А3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 -05	Настил	1													*А4; А3	
			-06	Настил			1												
			-07	Настил					1										
					Шифр	Склад													
					ШФФ-24.7	ШФФ-24.9	ШФФ-30.7	ШФФ-30.9	ШФФ-35.7	ШФФ-35.9	ШФФ-42.7	ШФФ-42.9	ШФФ-48.7	ШФФ-48.9					
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0													ИУСТ	
																		5	

Имя, № подл. Подпись и дата, зам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0													Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 -08	Настил									1						*А4; А3
			-09	Настил													1		
			-17	Настил			1												
			-18	Настил				1											
			-19	Настил								1							
			-20	Настил										1					
			-21	Настил														1	
А4	3		1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	Связь	2		2		2		2		2		2				
			-01	Связь			2		2		2		2		2				
					Шифр	Склад													
					ШФФ-24.7	ШФФ-24.9	ШФФ-30.7	ШФФ-30.9	ШФФ-35.7	ШФФ-35.9	ШФФ-42.7	ШФФ-42.9	ШФФ-48.7	ШФФ-48.9					
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0													ИУСТ	
																		6	

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

Формат Зонт Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0																	Приме- чание	
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
			<u>Распорка</u>																		
			Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74																		
			50х3 кл 2 ГОСТ 14637-79																		
52	4	1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	70х14 × 600х14	3		4		5		5		6							0,99		
		-01	70х14 × 800х14			3		4		5		5		6					1,32		
			<u>Стандартные изделия</u>																		
	5		болт М12-6g × 50 58. 019 ГОСТ 7798 - 70*	4	4	4	4	4	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	4	4	4	4	4			
	7		Шайба 12. 01. 019 ГОСТ 10906 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				Штор	Станд																
				Штор	Станд	ПФ-217	ПФ-219	ПФ-307	ПФ-309	ПФ-357	ПФ-359	ПФ-427	ПФ-429	ПФ-437	ПФ-439						
				1.450.3-6.3 2.0.0.1.0																	Лист 7

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

Формат Зонт Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0																	Приме- чание	
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
			<u>Документация</u>																		
РЗ	1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			<u>Детали</u>																		
РЗ	1 1.450.3-6.3 2.0.0.1.1	-10 Балка	2	2																	
		-11 Балка			2	2															
		-12 Балка					2	2													
		-13 Балка						2	2												
		-14 Балка												2	2						
РЗ	2 1.450.3-6.3 2.0.0.1.2	-10 Настил	1																*Р4; Р3		
		-11 Настил			1																
				Штор	Станд																
				Штор	Станд	ПФ-541	ПФ-549	ПФ-607	ПФ-609	ПФ-677	ПФ-697	ПФ-727	ПФ-729	ПФ-737	ПФ-739	ПФ-747	ПФ-749				
				1.450.3-6.3 2.0.0.1.0																	Лист 8

23846-01-76

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-63 2.0.0.1.0										Примечание		
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
		2	1.450.3-63 2.0.0.1.0	-22 Настил		1											Примечание А4; А3
				-23 Настил				1									
				-24 Настил					1								
				-25 Настил							1						
				-26 Настил								1					
				-36 Настил							1				1		
				-37 Настил									1				
				-38 Настил												1	
А4		3	1.450.3-63 2.0.0.1.3	Связь	2		2										
				-01 Связь		2		2									
				-02 Связь					2			2		2			
				-03 Связь							2		2			2	
					Шифр	Статья											Лист
					Шифр	Статья	1.450.3-63 2.0.0.1.0										9

Имя и фамилия Подпись и дата Бланк и №

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-63 2.0.0.1.0										Примечание		
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
				Распорка													
				Лист 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74*													
				8Ст3кп2 ГОСТ 14637-79													
Б2		4	1.450.3-63 2.0.0.1.4	70 х 14 х 600 х 14	7		10										0,99
				-01 70 х 14 х 800 х 14		7		10									1,32
				Лист 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74*													
				8Ст3кп5 ГОСТ 14637-79													
				-02 70 х 14 х 600 х 14								2		2			
				-03 70 х 14 х 800 х 14									2			2	
					Стандартные изделия												
		5		Бланк М12-6Ф х 50, 58, 019 ГОСТ 7798 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Шифр	Статья											Лист
					Шифр	Статья	1.450.3-63 2.0.0.1.0										10

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

Формат	Зона	По з.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3. 2.0.0.1.0										Примечание	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
		6		Гайка М12-6Н. S.019 ГОСТ 5915-70*		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					Шурф	Стация										
					ПФ-54.7											
					ПФ-54.9											
					ПФ-60.7											
					ПФ-60.9											
					ПФ-31С											
					ПФ-99С											
					ПФ-12.7С											
					ПФ-12.9С											
					ПФ-15.7С											
					ПФ-15.9С											
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0										Ишт 11	

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

Формат	Зона	По з.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0										Примечание	
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
					<u>Документация</u>											
		13	1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 СБ	Оборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					<u>Детали</u>											
		13	1 1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -15	Балка	2	2										
			-16	балка			2	2								
			-17	балка					2	2						
			-18	балка							2	2				
			-19	балка									2	2		
		2	1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 -27	Настил	1											
			-28	Настил			1									
			-29	Настил					1							
					Шурф	Стация										
					ПФ-18.7С											
					ПФ-18.9С											
					ПФ-21.7С											
					ПФ-21.9С											
					ПФ-24.7С											
					ПФ-24.9С											
					ПФ-30.7С											
					ПФ-30.9С											
					ПФ-36.7С											
					ПФ-36.9С											
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0										Ишт 12	

Формат Задка	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0									Примечание		
				30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	
	2	1.450.3-6.3 2.0.0.1.2	-30 Настил								1				*А4,А3
			-31 Настил										1		
			-39 Настил		1										
			-40 Настил				1								
			-41 Настил							1					
			-42 Настил									1			
			-43 Настил											1	
А4	3	1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	-02 Связь	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			-03 Связь		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Стандия											
				Шифр											
				ПФ-187С											
				ПФ-189С											
				ПФ-217С											
				ПФ-219С											
				ПФ-247С											
				ПФ-249С											
				ПФ-307С											
				ПФ-309С											
				ПФ-367С											
				ПФ-369С											
				1.450.3-6.3 2.0.0.1.0									Лист		
													13		

№№ подел. Подпись и дата Изм. №№

Формат Задка	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0									Примечание		
				30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	
			<u>Распорка</u>												
			Лист Б-ЛН-4 ГОСТ 19903-74												
			Вст 3 ен 5 ГОСТ 14637-79												
Б4	4	1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	70h14 x 600 h 14	2		3		3		4		5		0.99	
			-01 70h14 x 800 h 14		2		3		3		4		5		
			<u>Стандартные изделия</u>												
	5		Болт М12-6g x 50. 58. 019 ГОСТ 7798 - 70*	4	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	4	
	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Стандия											
				Шифр											
				ПФ-187С											
				ПФ-189С											
				ПФ-217С											
				ПФ-219С											
				ПФ-247С											
				ПФ-249С											
				ПФ-307С											
				ПФ-309С											
				ПФ-367С											
				ПФ-369С											
				1.450.3-6.3 2.0.0.1.0									Лист		
													14		

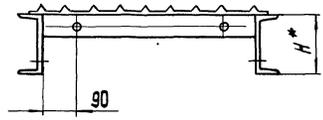
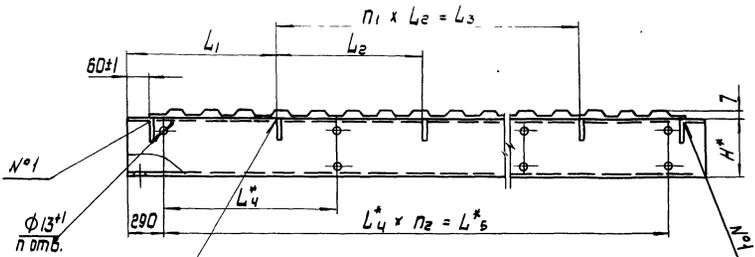
Шифр № подл. Подпись и дата. Издатель №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0								Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46	47			
				Документация											
			1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				Деталь											
			1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 - 20	Балка	2	2									
			- 21	балка			2	2							
			- 22	балка					2	2					
			- 23	балка						2	2				
			- 24	балка							2	2			
			2 1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 - 32	Настил	1									*П4, Я3	
			- 33	Настил			1								
			- 34	Настил				1							
					Шифр	Содерж.									Итого
					ПФ-42.7С	ПФ-42.9С	ПФ-48.7С	ПФ-48.9С	ПФ-54.7С	ПФ-54.9С	ПФ-60.7С	ПФ-60.9С			15
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0										

Шифр № подл. Подпись и дата. Издатель №

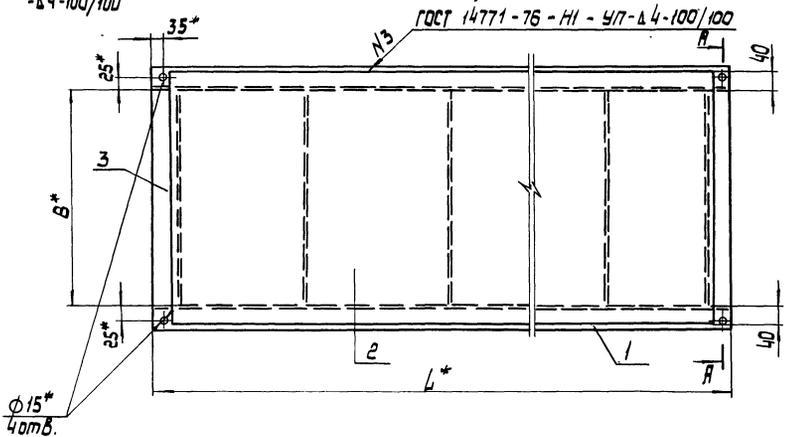
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.1.0							Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46		47		
			2 1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 - 35	Настил						1					
			- 44	Настил		1									
			- 45	Настил			1								
			- 46	Настил					1						
			- 47	Настил							1				
			Я4 3 1.450.3-6.3 2.0.0.1.3 - 02	Связь	2		2		2		2		2		
			- 03	Связь		2		2		2		2			
					Шифр	Содерж.								Итого	
					ПФ-42.7С	ПФ-42.9С	ПФ-48.7С	ПФ-48.9С	ПФ-54.7С	ПФ-54.9С	ПФ-60.7С	ПФ-60.9С			16
					1.450.3-6.3 2.0.0.1.0										

23816-01 80



ГОСТ 14771-76-НН-УП-
-Δ4-100/100

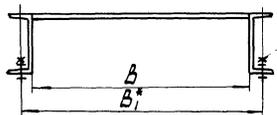
ГОСТ 14771-76-71-УП-Δ4



- 1* Размеры для справок.
2. ± $\frac{2714}{2}$ предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- 3 Покрyтие по ТУ 36.25.12-27-89
4. Маркировать по таблице исполнения
Шифр и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

А - А
(повернуто)

$\frac{5}{6}$
 $\frac{7}{7}$



			1.450.3 - Б.3 2.0.0.1.0СБ		
Исх. отд.	Седякин		Площадка лф Сборочный чертеж	Стадия	Масса
Л. констр.	Кучебол			Р	ст.
Л. констр.	Кучебол			табл.	—
Л. констр.	Богомаз			Лист 1	Листов 2
Рук. экз.	Савельев			Учреждение проектно-конструкторская	
Проверил	Богомаз				
Исполнил	Кришкун				

ШД № 10504. Листы в сборе. Взамен № 10504

Размеры в мм

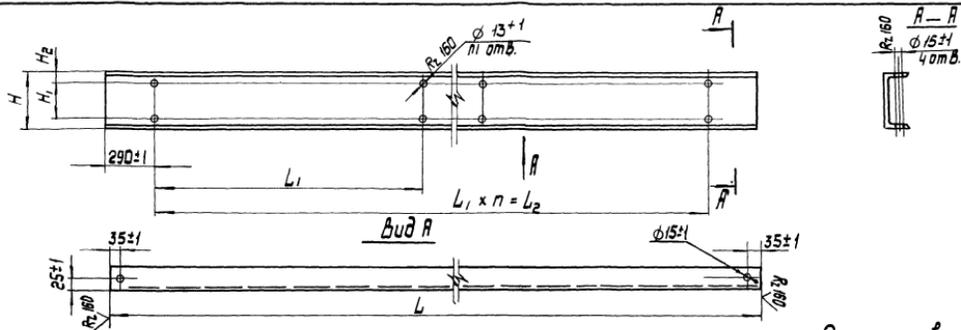
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H*	L*	L ₁	L ₂	L ₃	B*	B ₁ *	L ₄	L ₅ *	n	n ₁	n ₂	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.10	ПГФ - 97	1.450.3-6.3 2.0.0.10-26	ПГФ - 97С	120	880	—	—	—	600	650	300	300	4	1	2	36,7
-01	ПГФ - 9.9	-27	ПГФ - 9.9С						800	850						42,57
-02	ПГФ - 12.7	-28	ПГФ - 12.7С		1180	390	400	400	600	650	600	600				48,81
-03	ПГФ - 12.9	-29	ПГФ - 12.9С						800	850						56,57
-04	ПГФ - 15.7	-30	ПГФ - 15.7С		1480	490	500	500	600	650	900	900				58,94
-05	ПГФ - 15.9	-31	ПГФ - 15.9С						800	850						67,94
-06	ПГФ - 18.7	-32	ПГФ - 18.7С		1780	590	600	600	600	650	1200	1200				69,06
-07	ПГФ - 18.9	-33	ПГФ - 18.9С						800	850						79,3
-08	ПГФ - 21.7	-34	ПГФ - 21.7С		2080	540	500	1000	600	650	1500	1500				80,17
-09	ПГФ - 21.9	-35	ПГФ - 21.9С						800	850						91,17
-10	ПГФ - 24.7	-36	ПГФ - 24.7С		2380	590	600	1200	600	650	1800	1800				99,04
-11	ПГФ - 24.9	-37	ПГФ - 24.9С						800	850						112,08

Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H*	L*	L ₁	L ₂	L ₃	B*	B,*	L ₄ *	L ₅ *	n	n ₁	n ₂	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 -12	ПГФ - 30.7	1450.3-6.3 2.0.0.1.0 -38	ПГФ - 30.7С	120	2980	590	600	1800	800	650	1200	2400	3			111,52
-13	ПГФ - 30.9	-39	ПГФ - 30.9С						800	850						127,37
-14	ПГФ - 36.7	-40	ПГФ - 36.7С	3580				2400	600	650	1500	3000	4	2		146,42
-15	ПГФ - 36.9	-41	ПГФ - 36.9С						800	850						164,98
-16	ПГФ - 42.7	-42	ПГФ - 42.7С	4180	690	700	2800	600	650	1800	3600	6			167,41	
-17	ПГФ - 42.9	-43	ПГФ - 42.9С					800	850						183,6	
-18	ПГФ - 48.7	-44	ПГФ - 48.7С	4180	890		3000	600	650	2100	4200	5			192,39	
-19	ПГФ - 48.9	-45	ПГФ - 48.9С					800	850						216,31	
-20	ПГФ - 54.7	-46	ПГФ - 54.7С	5380	890	600	3600	600	650	1600	4800	6			215,91	
-21	ПГФ - 54.9	-47	ПГФ - 54.9С					800	850						242,63	
-22	ПГФ - 60.7	-48	ПГФ - 60.7С	5980	290		5400	600	650	1800	5400	8	9	3	241,41	
-23	ПГФ - 60.9	-49	ПГФ - 60.9С					800	850						271,55	
-24	ПГФ - 60.7	-50	ПГФ - 60.7С	160	5980	290	600	5400	600	650	1800	5400				264,13
-25	ПГФ - 60.9	-51	ПГФ - 60.9С						800	850						294,31

1.450.3-6.3 2.0.0.1.0 СБ

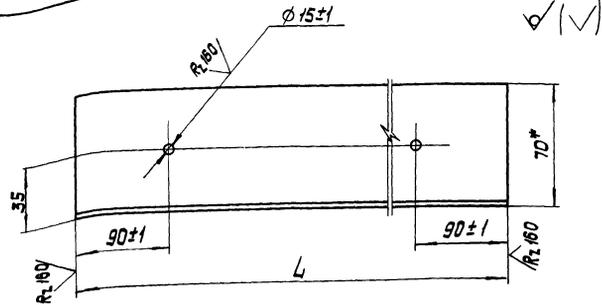
Лист
3



Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	n	п	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.1.1	Швеллер С 12 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 кл 2 ГОСТ 535-88	1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 - 13	Швеллер С 12 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 кл 2 ГОСТ 535-88	120	50±0,5	35	880	300	300	1	4	9,09
- 01		- 14					1180	600	600			12,21
- 02		- 15					1480	900	900			15,33
- 03		- 16					1780	1200	1200			18,45
- 04		- 17					2080	1500	1500			21,57
- 05		- 18					2380	1800	1800			25,06
- 06		- 19					2980	2400	2400			30,92
- 07		- 20					3580	1500	3000			43,95
- 08		- 21					4180	1800	3600			50,6
- 09		- 22					4780	2100	4200			58,71
1.450.3-6.3 2.0.0.1.1	Швеллер С 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 кл 2 ГОСТ 535-88	1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 - 23	Швеллер С 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 кл 2 ГОСТ 535-88	140	30±0,1	35	5380	1600	4800	2	6	66,09
- 10		- 24					5980	1800	5400			73,47
- 11		- 25					5980	1800	5400			84,83
- 12		- 25					5980	1800	5400			84,83

			1.450.3-6.3 2.0.0.1.1		
Исх. отд.	Гор. экз.	Исп.	Стая	Масса	Масштаб
И.контр.	Кучевол		Р	ст. табл.	1:10
В.контр.	Кучевол				
И.инж. пр.	Брагина				
Инж. пр.	Бабельс		Лист	Листов 1	
Проверил	Брагина		Учреждение: ИГиЛ - конструкция		
Исполнил	Кудряшская				



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.00.1.3	600-1,5	Уголок Б-70×70×5 ГОСТ 8509-86	4,12
-01	800-1,5	Ст3 кп 2 ГОСТ 16523-70*	5,49
-02	600-1,5	Уголок Б-70×70×5 ГОСТ 8509-86	4,12
-03	800-1,5	Ст3 кп 5 ГОСТ 16523-70*	5,49

* Размеры для справок.

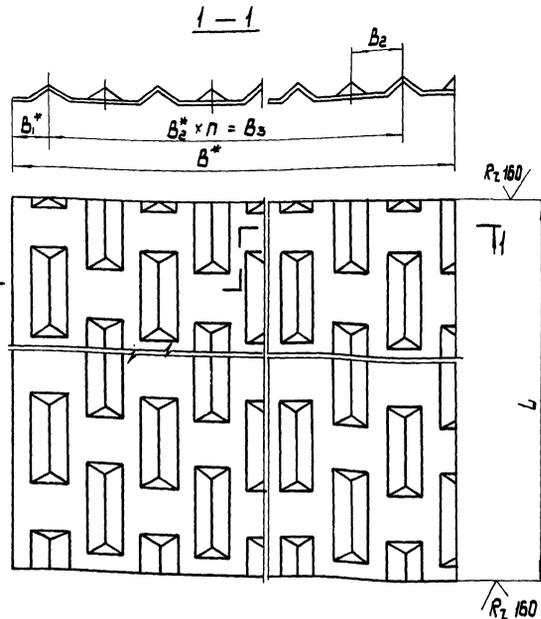
1.450.3-6.3 2.00.1.3

Связь

Стр.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:2
Лист	Листов	1

Укрупненная конструктивная

Нач. отд.	Редкий	
И. контр.	Кучевал	
И. констр.	Кучевал	
И. конст. пр.	Богомаз	
Чк. гр.	Савельев	
Проберш.	Богомаз	
Исполн.	Корычкова	



* Размеры для справок.

1.450.3-6.3 2.00.1.2

Настыл

Стр.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:2
Лист 1	Листов 2	

Укрупненная конструктивная

Нач. отд.	Редкий	
И. контр.	Кучевал	
И. констр.	Кучевал	
И. конст. пр.	Богомаз	
Чк. гр.	Савельев	
Проберш.	Богомаз	
Исполн.	Корычкова	

Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	B*	B ₁ *	B ₂ *	B ₃ *	n	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.1.2		1.450.3-6.3 2.0.0.1.2-24		760-3	660	40	30	600	20	9,84
-01	Настил площадки ГЛЗ-150ТУ 14-2-814-88 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 16523-70*	-25	Настил площадки ГЛЗ-150ТУ 14-2-814-88 ВСтЗ кп 5 ГОСТ 16523-70*	1060-3						13,73
-02		-26		1360-3						17,61
-03		-27		1660-3						21,5
-04		-28		1960-3						25,38
-05		-29		2260-3						29,27
-06		-30		2860-3						37,04
-07		-31		3460-3						44,89
-08		-32		4060-3						52,58
-09		-33		4660-3						60,35
-10		-34		5260-3						68,12
-11		-35		5860-3	75,89					
-12	Настил площадки ГЛЗ-151ТУ 14-2-814-88 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 16523-70*	-36	Настил площадки ГЛЗ-151ТУ 14-2-814-88 ВСтЗ кп 5 ГОСТ 16523-70*	760-3	870	40	30	800	28	12,97
-13		-37		1060-3						18,09
-14		-38		1360-3						23,22
-15		-39		1660-3						28,34
-16		-40		1960-3						33,46
-17		-41		2260-3						38,58
-18		-42		2860-3						48,83
-19		-43		3460-3						59,06
-20		-44		4060-3						69,38
-21		-45		4660-3						79,55
-22		-46		5260-3						89,79
-23	-47	5860-3	100,03							

1.450.3-6.3 2.0.0.1.2 Илуст
2

Инд. № подл. Подпись и дата, виза инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Документация												
A3			1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				Детали												
A3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.1.1	балка	2	2										
			-01	балка			2	2								
			-02	балка					2	2						
			-03	балка							2	2				

Шифр	Стадия									
	ПГВ-9.7	ПГВ-9.9	ПГВ-12.7	ПГВ-12.9	ПГВ-15.7	ПГВ-15.9	ПГВ-18.7	ПГВ-18.9	ПГВ-21.7	ПГВ-21.9

Нач. отд.	Себякин	<i>[Signature]</i>
Инж.пр.	Кучеряков	<i>[Signature]</i>
Инж.констр.	Бучевал	<i>[Signature]</i>
Инж.пр.	Возомоз	<i>[Signature]</i>
Инж.пр.	Калецкий	<i>[Signature]</i>
Проектир.	Возомоз	<i>[Signature]</i>
Исполнитель	Курочкина	<i>[Signature]</i>

1.450.3-6.3 2.0.0.2.0		
Площадка ПГВ	Листов	Листов
	Р	Л
Укритий проектная конструкция		

Инд. № подл. Подпись и дата, виза инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
A3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -04	балка									2	2		
A3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1	Настил	1											
			-01	Настил			1									
			-02	Настил					1							
			-03	Настил						1						
			-04	Настил								1				
			-12	Настил		1										
			-13	Настил				1								
			-14	Настил					1							
			-15	Настил							1					
			-16	Настил									1			

Шифр	Стадия									
	ПГВ-9.7	ПГВ-9.9	ПГВ-12.7	ПГВ-12.9	ПГВ-15.7	ПГВ-15.9	ПГВ-18.7	ПГВ-18.9	ПГВ-21.7	ПГВ-21.9

1.450.3-6.3 2.0.0.2.0			Лист
			2

23846-01 88

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Приме- чание						
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09					
Я4	3	1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	Связь	2		2		2		2		2		2		2			
			-С1	Связь		2		2		2		2		2		2			
				<i>Распорка</i>															
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*															
				ВСтЗкп2 ГОСТ 14637-79															
Б2	4	1.450.3-6.3 2.0.0.14	70h 14x 600h 14			2		2		2		3		0.99					
			-О1	70h 14x 800h 14			2		2		2	3		1.32					
				Ширр															Лист
				Стандия															3
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0															

Имб.н*подл.Получить и дата.Взам.имб.н*

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Приме- чание						
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09					
			Стандартные изделия																
	5		Болт М12-6g x 50 x 58 x 019 ГОСТ 7798 - 70*	4	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	4					
	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
				Ширр															Лист
				Стандия															4
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0															

ИМЬ.Л.№ подл. Подпись и дата. Изм.ИМЬ.Л.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>Документация</u>													
А3			1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>													
А3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -05	Балка	2	2											
			-06	Балка			2	2									
			-07	балка					2	2							
			-08	балка							2	2					
			-09	балка									2	2			
А3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -05	Настил	1												*1/А4,А3
			-06	Настил			1										
			-07	Настил					1								
					Шифр	Служба											
					ПГБ-24.7	ПГБ-24.9	ПГБ-30.7	ПГБ-30.9	ПГБ-36.7	ПГБ-36.9	ПГБ-42.7	ПГБ-42.9	ПГБ-48.7	ПГБ-48.9			
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист		
															5		

ИМЬ.Л.№ подл. Подпись и дата. Изм.ИМЬ.Л.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
А3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -08	Настил							1						*1/А4,А3
			-09	Настил										1			
			-17	Настил		1											
			-18	Настил				1									
			-19	Настил						1							
			-20	Настил								1					
			-21	Настил												1	
А4	3		1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	Связь	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			-01	Связь		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Шифр	Служба											
					ПГБ-24.7	ПГБ-24.9	ПГБ-30.7	ПГБ-30.9	ПГБ-36.7	ПГБ-36.9	ПГБ-42.7	ПГБ-42.9	ПГБ-48.7	ПГБ-48.9			
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист		
															6		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Приме- чание						
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
			<u>Распорка</u>																	
			Лист 5-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79																	
Бк	4	1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	70 х 14 х 600 х 14	3		4		5		5		6								
		-01	70 х 14 х 800 х 14		3		4		5		5		6							
			<u>Стандартные изделия</u>																	
	5		Болт М12-6g х 50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	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	4	4	4	4	4	4	4
	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				Шифр	Стадия															
				ПГВ-24.7																
				ПГВ-24.9																
				ПГВ-30.7																
				ПГВ-30.9																
				ПГВ-36.7																
				ПГВ-36.9																
				ПГВ-42.7																
				ПГВ-42.9																
				ПГВ-46.7																
				ПГВ-46.9																
				ПГВ-48.9																
										1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист
																				7

Ш.Н.Б.ч*подл. Подпись и дата. Бэат.инв.л.

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Приме- чание						
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
			<u>Документация</u>																	
ЯЗ		1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Оборачный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>Детали</u>																	
ЯЗ	1	1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -10	Балка	2	2															
		-11	Балка			2	2													
		-12	Балка					2	2											
		-13	Балка							2	2									
		-14	Балка									2	2							
		-10	Балка											2	2					
ЯЗ	2	1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -10	Настил	1																
		-11	Настил			1														
				Шифр	Стадия															
				ПГВ-54.7																
				ПГВ-54.9																
				ПГВ-60.7																
				ПГВ-60.9																
				ПГВ-67С																
				ПГВ-68С																
				ПГВ-127С																
				ПГВ-128С																
				ПГВ-129С																
				ПГВ-130С																
										1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист
																				8

Инд.л. подл. Подпись и дата взыск. инд.л.

Формат Зача.	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на усл.лн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Приме- чание			
				20	21	22	23	24	25	26	27	28		29		
	2	1.450.3-6.3 2.0.0.2.1	-22 Настил		1											
			-23 Настил				1									
			-24 Настил					1								
			-25 Настил							1						
			-26 Настил										1			
			-36 Настил						1							
			-37 Настил									1				
			-38 Настил												1	
И4	3	1.450.3-6.3 2.0.0.1.3	СВязь	2	2											
			-01 СВязь		2	2										
			-02 СВязь				2		2			2				
			-03 СВязь					2		2			2			
				Штор	Склад											
				ПГВ-54.7	ПГВ-54.9	ПГВ-60.7	ПГВ-60.9	ПГВ-9.7С	ПГВ-9.9С	ПГВ-12.7С	ПГВ-12.9С	ПГВ-15.7С	ПГВ-15.9С			
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист	9	

Инд.л. подл. Подпись и дата взыск. инд.л.

Формат Зача.	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на усл.лн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0									Приме- чание				
				20	21	22	23	24	25	26	27	28		29			
			<u>Распорка</u>														
			Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74														
			ВСтЗ кл 2 ГОСТ 14637-79														
62	4	1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	70х14 х 600 х 14	7	10												
			-01 70х14 х 800 х 14		7	10											
			Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74														
			ВСтЗ кл 2 ГОСТ 14637-79														
62	4	1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	70х14 х 600 х 14							2		2					
			-02 70х14 х 800 х 14								2		2				
			-03 70х14 х 800 х 14														
				<u>Стандартные изделия</u>													
				Болт М12-6g х 50.58.019													
				ГОСТ 7796-70*													
				Штор	Склад												
				ПГВ-54.7	ПГВ-54.9	ПГВ-60.7	ПГВ-60.9	ПГВ-9.7С	ПГВ-9.9С	ПГВ-12.7С	ПГВ-12.9С	ПГВ-15.7С	ПГВ-15.9С				
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист	10		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Приме- чание	
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
	6		Гайка М12-6Н 5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-76*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шифр Стадия											
				Шифр ПГБ-547 ПГБ-549 ПГБ-607 ПГБ-609 ПГБ-97С ПГБ-99С ПГБ-127С ПГБ-129С ПГБ-157С ПГБ-159С											
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист 11	

Ш.Н.В. / Подпись и дата / Б.З.М. Ш.Н.В.

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Приме- чание	
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
				Документация											
РЗ		1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Оборачный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали											
РЗ	1	1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -15	Балка	2	2										
		-16	Балка			2	2								
		-17	Балка					2	2						
		-18	Балка							2	2				
		-19	Балка									2	2		
*/	2	1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -27	Настыл	1											*А4; А3
		-28	Настыл			1									
		-29	Настыл					1							
				Шифр Стадия											
				Шифр ПГБ-187С ПГБ-189С ПГБ-212 ПГБ-212-В ПГБ-242С ПГБ-242С ПГБ-307С ПГБ-308С ПГБ-357С ПГБ-359С											
				1.450.3-6.3 2.0.0.2.0										Лист 12	

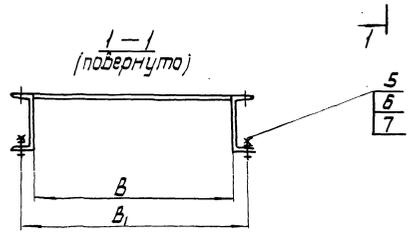
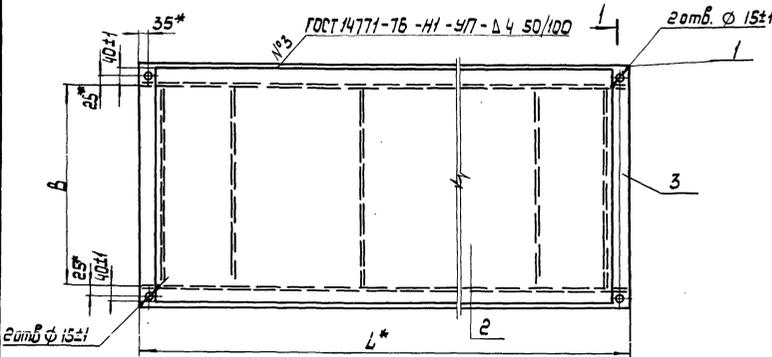
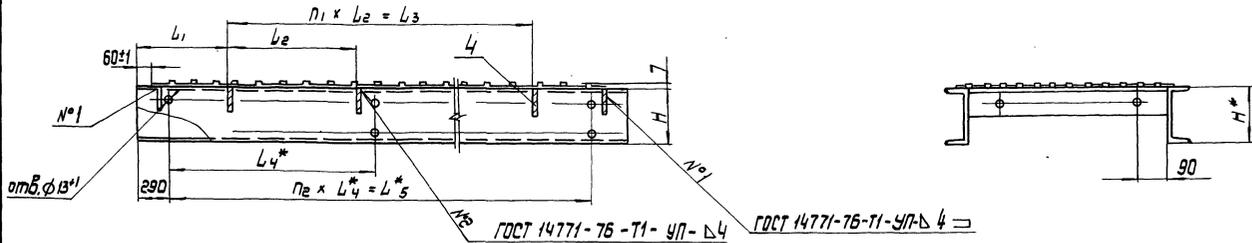
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0							Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46		47		
				Документация											
Я3			1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Детали											
Я3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.1.1 -20	Балка	2	2									
			-21	Балка			2	2							
			-22	Балка					2	2					
			-23	Балка							2	2			
Я3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -32	Настил	1										
			-33	Настил			1								
			-34	Настил					1						
					Ширр	Стадия									
					ПГВ-42.7С	ПГВ-42.9С	ПГВ-46.7С	ПГВ-48.9С	ПГВ-54.7С	ПГВ-54.9С	ПГВ-60.7С	ПГВ-60.9С			
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0							Лист	15		

ИВБ № Подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.2.0							Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46		47		
Я4	2		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1 -35	Настил						1					
			-44	Настил		1									
			-45	Настил			1								
			-46	Настил					1						
			-47	Настил							1				
Я4	3		1.450.3-6.3 2.0.0.1.3 -02	Связь	2		2		2		2				
			-03	Связь		2		2		2		2			
					Ширр	Стадия									
					ПГВ-42.7С	ПГВ-42.9С	ПГВ-46.7С	ПГВ-48.9С	ПГВ-54.7С	ПГВ-54.9С	ПГВ-60.7С	ПГВ-60.9С			
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0							Лист	16		

Инв. № табл.			Листы и дата			Взам. инв. №										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.								Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46	47				
				<u>Распорка</u>												
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*												
				Стен 5 ГОСТ 14637-79												
БЗ	4		1.450.3-6.3 2.0.0.1.4	—02	70h14 × 600h14	5	6	7	10							
				—03	70h14 × 800h14		5	6	7	10						
					Шифр	Стандия										
					ШПВ-42.7С		ШПВ-42.9С		ШПВ-42.7С		ШПВ-42.9С		ШПВ-54.7С		ШПВ-54.9С	
							ШПВ-60.7С		ШПВ-60.9С							
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0								Ишт			
													17			

Инв. № табл.			Листы и дата			Взам. инв. №										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.								Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46	47				
				<u>Стандартные изделия</u>												
				Болт М12-6g × 50.58.019												
			5	ГОСТ 7798 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				Гайка М12-6Н.5.019												
			6	ГОСТ 5915 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				Шайба 12.01.019												
			7	ГОСТ 10906 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
					Шифр	Стандия										
					ШПВ-42.7С		ШПВ-42.9С		ШПВ-42.7С		ШПВ-42.9С		ШПВ-54.7С		ШПВ-54.9С	
							ШПВ-60.7С		ШПВ-60.9С							
					1.450.3-6.3 2.0.0.2.0								Ишт			
													18			



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

			1.450.3-6.3 2.0.0.2.0СВ				
Исполн.	Секция	Контр.	Площадка пгв Сборочный чертеж		Студия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	—
Исполн.	Секция	Контр.			Лист	Листов 2	
					Украинпроектсталь-конструкция		

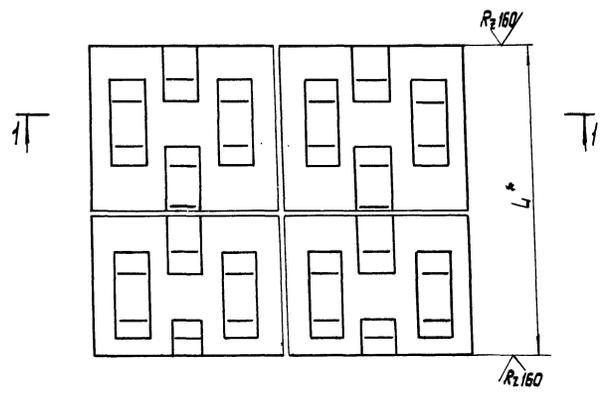
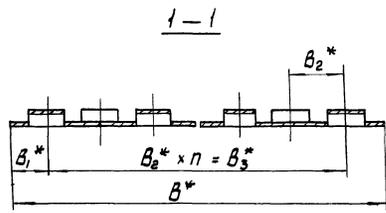
Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H*	L*	L ₁	L ₂	L ₃	B*	B ₁ *	L ₁ *	L ₂ *	n	n ₁	n ₂	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.2.0	ПГВ — 9.7	1.450.3-6.3 2.0.0.2.0-26	ПГВ — 9.7С	120	880	—	—	—	600	650	300	300	—	—	—	36,7
- 01	ПГВ — 9.9	- 27	ПГВ — 9.9С						800	850						42,57
- 02	ПГВ — 12.7	- 28	ПГВ — 12.7С		1180	390	400	400	600	650	600	600	—	—	—	48,81
- 03	ПГВ — 12.9	- 29	ПГВ — 12.9С						800	850						56,57
- 04	ПГВ — 15.7	- 30	ПГВ — 15.7С		1480	490	500	500	600	650	900	900	1	—	—	58,94
- 05	ПГВ — 15.9	- 31	ПГВ — 15.9С						800	850						67,94
- 06	ПГВ — 18.7	- 32	ПГВ — 18.7С		1780	590	600	600	600	650	1200	1200	4	—	—	69,06
- 07	ПГВ — 18.9	- 33	ПГВ — 18.9С						800	850						79,3
- 08	ПГВ — 21.7	- 34	ПГВ — 21.7С		2080	540	500	1000	600	650	1500	1500	4	—	1	80,17
- 09	ПГВ — 21.9	- 35	ПГВ — 21.9С						800	850						91,17
- 10	ПГВ — 24.7	- 36	ПГВ — 24.7С		2380	—	600	1200	600	650	1800	1800	2	—	—	99,04
- 11	ПГВ — 24.9	- 37	ПГВ — 24.9С						800	850						112,08
- 12	ПГВ — 30.7	- 38	ПГВ — 30.7С		2980	590	600	1800	600	650	1200	2400	3	—	—	111,52
- 13	ПГВ — 30.9	- 39	ПГВ — 30.9С						800	850						127,37
- 14	ПГВ — 36.7	- 40	ПГВ — 36.7С		3580	—	600	2400	600	650	1200	2400	6	4	—	146,42
- 15	ПГВ — 36.9	- 41	ПГВ — 36.9С						800	850						164,98
- 16	ПГВ — 42.7	- 42	ПГВ — 42.7С		4180	—	600	3000	600	650	1500	3000	5	—	—	167,41
- 17	ПГВ — 42.9	- 43	ПГВ — 42.9С						800	850						188,6
- 18	ПГВ — 48.7	- 44	ПГВ — 48.7С		4780	640	700	3500	600	650	1800	3600	5	—	2	192,39
- 19	ПГВ — 48.9	- 45	ПГВ — 48.9С						800	850						216,31
- 20	ПГВ — 54.7	- 46	ПГВ — 54.7С		5380	890	—	3600	600	650	2100	4200	6	—	—	215,91
- 21	ПГВ — 54.9	- 47	ПГВ — 54.9С						800	850						242,63
- 22	ПГВ — 60.7	- 48	ПГВ — 60.7С		5980	890	600	4200	600	650	1600	4800	8	7	3	241,41
- 23	ПГВ — 60.9	- 49	ПГВ — 60.9С						800	850						271,55
- 24	ПГВ — 60.7	- 50	ПГВ — 60.7С		160	5980	890	600	4200	600	650	1600	4800	7	3	264,13
- 25	ПГВ — 60.9	- 51	ПГВ — 60.9С	800						850	294,31					

1.450.3-6.3 2.0.0.2.0 СБ

Лист
2

Ш.В. № подл., Подпись и дата. 630К. УИВ. №



* Размеры для справок.

				1.450.3-6.3 2.0.0.2.1			
Нач. отд.	Седякин	<i>РЗ</i>		Настиль	Станд.	Масса	Масштаб
И. констр.	Кучевол	<i>РЗ</i>			Р	ст. табл.	1:2
С. констр.	Богатмаз	<i>РЗ</i>		Лист 1 из листа 2			
Эк. впр.	Григорьев	<i>РЗ</i>		Украинпроекталь-конструкция			
Проберши	Богатмаз	<i>РЗ</i>					
Исполнитель	Кучевол	<i>РЗ</i>					

Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	B*	B ₁ *	B ₂ *	B ₃ *	n	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.2.1		1.450.3-6.3 2.0.0.2.1-24		760-3						9,84
-01		-25		1060-3						13,73
-02		-26		1360-3						17,61
-03		-27		1660-3						21,5
-04		-28		1960-3						25,38
-05		-29		2260-3						29,27
-06		-30		2860-3						37,04
-07	Настил площадки	-31	Настил площадки	3460-3	660	40	30	600	20	44,89
-08	Вст 3 кп 2 гост 16523-70*	-32	Вст 3 сн 5 гост 16523-70*	4060-3						52,58
-09		-33		4660-3						60,35
10		-34		5260-3						68,12
-11		-35		5860-3						75,89
-12		-36		760-3						12,97
-13		-37		1060-3						18,09
-14		-38		1360-3						23,22
-15		-39		1660-3						28,34
-16		-40		1960-3						33,46
-17		-41		2260-3						38,58
-18		-42		2860-3	870	40	30	840	28	48,83
-19		-43		3460-3						59,06
-20	Настил площадки	-44	Настил площадки	4060-3						69,38
-21	Вст 3 кп 2 гост 16523-70*	-45	Вст 3 сн 5 гост 16523-70*	4660-3						79,55
-22		-46		5260-3						89,79
-23		-47		5860-3						100,05

инв.п.госпл.шрифты и делит.взят.инв.п.

1450.3-6.3 2.0.0.2.1 Лист 2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0									Приме- чание																													
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09																												
			<u>Документация</u>																																							
А3		1.450.3-6.3 2.0.0.3.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																											
			<u>Детали</u>																																							
А3	1	1.450.3-6.3 2.0.0.3.1	Балка	2	2																																					
			-01 Балка			2	2																																			
			-02 Балка					2	2																																	
			-03 Балка							2	2																															
				Шифр																																						
				Станд.																																						
				Шифр	ПШ-97	ПШ-99	ПШ-127	ПШ-129	ПШ-157	ПШ-159	ПШ-187	ПШ-189	ПШ-217	ПШ-219																												
				1.450.3-6.3 2.0.0.3.0																																						
				Площадка ПШ								Станд. Лист Листов Р 1 16																														
				Укрепляющая конструкция																																						
				<table border="1"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Свяжков</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Кучеров</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. контр.</td> <td>Кучеров</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. инж.</td> <td>Боромас</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инж. в.</td> <td>Кучеров</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Боромас</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Исполнил</td> <td>Кучерская</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											Исполн.	Свяжков			Н. контр.	Кучеров			И. контр.	Кучеров			И. инж.	Боромас			Инж. в.	Кучеров			Проверил	Боромас			Исполнил	Кучерская		
Исполн.	Свяжков																																									
Н. контр.	Кучеров																																									
И. контр.	Кучеров																																									
И. инж.	Боромас																																									
Инж. в.	Кучеров																																									
Проверил	Боромас																																									
Исполнил	Кучерская																																									

Инд. № подл. Подпись и дата. Изом. инд. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0									Приме- чание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А3	1	1.450.3-6.3 2.0.0.3.1 -04	Балка										2	2
А3	2	1.450.3-6.3 2.0.0.3.2	Настил	1		2		3		4			5	
			-01 Настил		1		2		3		4			5
А3	3	1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	Настил	2		2		2		2			2	
			-01 Настил		2		2		2		2			2
А4	4	1.450.3-6.3 2.0.0.3.4	Связь	2		2		2		2			2	
			-01 Связь		2		2		2		2			2
				<u>Стандартные изделия</u>										
	5		Болт М12-6g x 50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	6		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	
				Шифр										
				Станд.										
				Шифр	ПШ-97	ПШ-99	ПШ-127	ПШ-129	ПШ-157	ПШ-159	ПШ-187	ПШ-189	ПШ-217	ПШ-219
				1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										
				Лист 2										

23846-04 101

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-Б.3 2.0.0.3.0									Приме- чание	
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
	8		Шайба 12.05Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
	9		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	10		Болт М12-В8х22.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
				Шифр графы										
				Шифр	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				ПШ-97										
				ПШ-99										
				ПШ-127										
				ПШ-129										
				ПШ-157										
				ПШ-159										
				ПШ-187										
				ПШ-189										
				ПШ-217										
				ПШ-219										
				1.450.3-Б.3 2.0.0.3.0									Лист 3	

Имя и фамилия Подпись и дата Взам. инв. №

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-Б.3 2.0.0.3.0															Приме- чание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
			<u>Документация</u>																
ЯЗ		1.450.3-Б.3 2.0.0.3.0СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>																
ЯЗ	1	1.450.3-Б.3 2.0.0.3.1	—05 Балка	2	2														
			—06 Балка			2	2												
			—07 Балка					2	2										
			—08 Балка							2	2								
			—09 Балка									2	2						
ЯЗ	2	1.450.3-Б.3 2.0.0.3.2	Настил	6		8		10		12		14							
			—01 Настил			6		8		10		12							
ЯЗ	3	1.450.3-Б.3 2.0.0.3.3	Настил	2		2		2		2		2			2				
				Шифр графы															
				Шифр	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
				ПШ-247															
				ПШ-249															
				ПШ-307															
				ПШ-309															
				ПШ-367															
				ПШ-369															
				ПШ-127															
				ПШ-129															
				ПШ-187															
				ПШ-189															
				1.450.3-Б.3 2.0.0.3.0															Лист 4

23846-04 102

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А3	3		1.450.3-6.3 2.0.0.3.3 -01	Настил		2		2		2		2		2		2			
А4	4		1.450.3-6.3 2.0.0.3.4	Связь		2		2		2		2		2		2			
				-01	Связь			2		2		2		2		2			
					Стандартные изделия														
	5			болт М12-6g x 50.58.019 ГОСТ 7798-70*		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	6			Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70*		18	18	21	21	25	25	29	29	33	33				
	7			Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*		14	14	17	17	21	21	25	25	29	29				
	8			Шайба 12.65Г 019 ГОСТ 6402-70*		14	14	17	17	21	21	25	25	29	29				
					Шайба														
					Ширр														
					ПШ-247														
					ПШ-249														
					ПШ-307														
					ПШ-309														
					ПШ-367														
					ПШ-369														
					ПШ-427														
					ПШ-429														
					ПШ-487														
					ПШ-489														
						1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Иуст			
																			5

ИМБ.Н° подл. Подпись и дата. Взам.ИМБ.Н°

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
		9		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		10		болт М12-6g x 22.58.019 ГОСТ 7798-70*		14	14	17	17	21	21	25	25	29	29					
					Шайба															
					Ширр															
					Л17															
					ПШ-249															
					ПШ-307															
					ПШ-309															
					ПШ-367															
					ПШ-369															
					Л21-П10															
					ПШ-429															
					ПШ-487															
					ПШ-489															
						1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Иуст				
																				6

23.8.16-04 103

ИЗДАНИЕ И ВАРИАНТЫ ИСП. ИМ. *				Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0					Примечание
Формат	Лист	Поз.	Обозначение		20	21	22	23		
				<u>Документация</u>						
Я3			1.450.3-6.3 2.0.0.3.0	Сборочный чертеж	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>						
Я3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.3.1 -10	Балка	2	2				
			-11	Балка			2	2		
Я3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.3.2	Настил	16	18				
			-01	Настил		16	18			
Я3	3		1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	Настил	2	2				
			-01	Настил		2	2			
Я4	4		1.450.3-6.3 2.0.0.3.4	Связь	2	2				
			-01	Связь		2	2			
					Шифр	Стандия				
					ПШ-54.7	ПШ-54.9	ПШ-60.7	ПШ-60.9		
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0					Лист
										7

ИЗДАНИЕ И ВАРИАНТЫ ИСП. ИМ. *				Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0					Примечание
Формат	Лист	Поз.	Обозначение		20	21	22	23		
				<u>Стандартные изделия</u>						
		5		болт М12-6g x 50.58. 019 ГОСТ 7798 - 70 *	4	4	4	4		
		6		Гайка М12-6Н.5. 019 ГОСТ 5915 - 70 *	36	36	40	40		
		7		Шайба 12.01. 019 ГОСТ 11371 - 78 *	32	32	36	36		
		8		Шайба 12.65Г. 019 ГОСТ 6402 - 70 *	32	32	36	36		
		9		Шайба 12.01. 019 ГОСТ 10906 - 78 *	4	4	4	4		
		10		болт М12-6g x 22.56. 019 ГОСТ 7798 - 70 *	32	32	36	36		
					Шифр	Стандия				
					ПШ-54.7	ПШ-54.9	ПШ-60.7	ПШ-60.9		
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0					Лист
										8

Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание		
					24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
					<u>Документация</u>												
А3			1.450.3-6.3 2.0.0.3.0СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
					<u>Детали</u>												
А3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.3.1 -12	Балка	2	2											
			-13	Балка			2	2									
			-14	Балка					2	2							
			-15	Балка							2	2					
			-16	Балка									2	2			
А3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.3.2 -02	Настил	1	2	3	4	5								
			-03	Настил		1	2	3	4	5							
					Шифр											Итого	
					Шифр	ПШ-91С	ПШ-92С	ПШ-12-01	ПШ-22С	ПШ-12-02	ПШ-16С	ПШ-16-01	ПШ-16-02	ПШ-18-01	ПШ-12-01	ПШ-12-02	9
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										9		

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

Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание		
					24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
А3	3		1.450.3-6.3 2.0.0.3.3 -02	Настил	2	2	2	2	2	2							
			-03	Настил		2	2	2	2	2	2						
А4	4		1.450.3-6.3 2.0.0.3.4 -02	Связь	2	2	2	2	2	2							
			-03	Связь		2	2	2	2	2							
					<u>Стандартные изделия</u>												
	5			Болт М12-6g x50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	6			Гайка М12-6М.5.019 ГОСТ 5915-70*	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16			
	7			Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12			
	8			Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12			
					Шифр											Итого	
					Шифр	ПШ-91С	ПШ-92С	ПШ-12-01	ПШ-22С	ПШ-12-02	ПШ-16С	ПШ-16-01	ПШ-16-02	ПШ-18-01	ПШ-12-01	ПШ-12-02	10
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										10		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание		
					24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
		9		Шайба 12.01.019													
				ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		10		Болт М12-6g×22.56.019													
				ГОСТ 7798-70*	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12			
					Шифр Стадия												
					ИПУ-9.7С	ИПУ-9.9С	ИПУ-12.7С	ИПУ-12.9С	ИПУ-15.7С	ИПУ-15.9С	ИПУ-18.7С	ИПУ-18.9С	ИПУ-21.7С	ИПУ-21.9С			
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Итого		
															11		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Примечание		
					34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
				<u>Документация</u>													
		13	1.450.3-6.3 2.0.0.3.0СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				<u>Детали</u>													
		13	1 1.450.3-6.3 2.0.0.3.1 -17	Балка	2	2											
			-18	Балка			2	2									
			-19	Балка					2	2							
			-20	Балка							2	2					
			-21	Балка									2	2			
		13	2 1.450.3-6.3 2.0.0.3.2 -02	Настиль	6	8			10	12					14		
			-03	Настиль		6						12				14	
		13	3 1.450.3-6.3 2.0.0.3.3 -02	Настиль	2		2		2				2				
					Шифр Стадия												
					ИПУ-24.7С	ИПУ-24.9С	ИПУ-30.7С	ИПУ-30.9С	ИПУ-36.7С	ИПУ-36.9С	ИПУ-42.7С	ИПУ-42.9С	ИПУ-48.7С	ИПУ-48.9С			
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Итого		
															12		

23846-01 106

Формат Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Приме- чание		
				34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
Я3	3	1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	-03 Настил		2		2		2		2		2			
Я4	4	1.450.3-6.3 2.0.0.3.4	-02 Связь	2		2		2		2		2		2		
			-03 Связь		2		2		2		2		2		2	
			<u>Стандартные изделия</u>													
	5		болт М12-6g x 50.58. 019													
			ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	6		Гайка М12-6Н.5. 019													
			ГОСТ 5915-70*	18	18	21	21	25	25	29	29	33	33			
	7		Шайба 12.01. 019													
			ГОСТ 11371-78*	14	14	17	17	21	21	25	25	29	29			
	8		Шайба 12.65Г. 019													
			ГОСТ 6402-70*	14	14	17	17	21	21	25	25	29	29			
				Шифр	Стадия											Лист
				ПШ-247С												13
				ПШ-249С												
				ПШ-307С												
				ПШ-309С												
				ПШ-367С												
				ПШ-369С												
				ПШ-427С												
				ПШ-429С												
				ПШ-487С												
				ПШ-489С												
				1.450.3-6.3 2.0.0.3.0											13	

И№, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0										Приме- чание		
				34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
	9		Шайба 12.01. 019													
			ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	10		болт М12-6g x 22.58.019													
			ГОСТ 7798-70*	14	14	17	17	21	21	25	25	29	29			
				Шифр	Стадия											Лист
				ПШ-247С												14
				ПШ-249С												
				ПШ-307С												
				ПШ-309С												
				ПШ-367С												
				ПШ-369С												
				ПШ-427С												
				ПШ-429С												
				ПШ-487С												
				ПШ-489С												
				1.450.3-6.3 2.0.0.3.0											14	

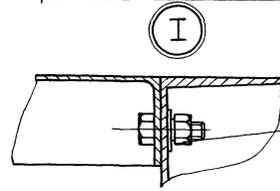
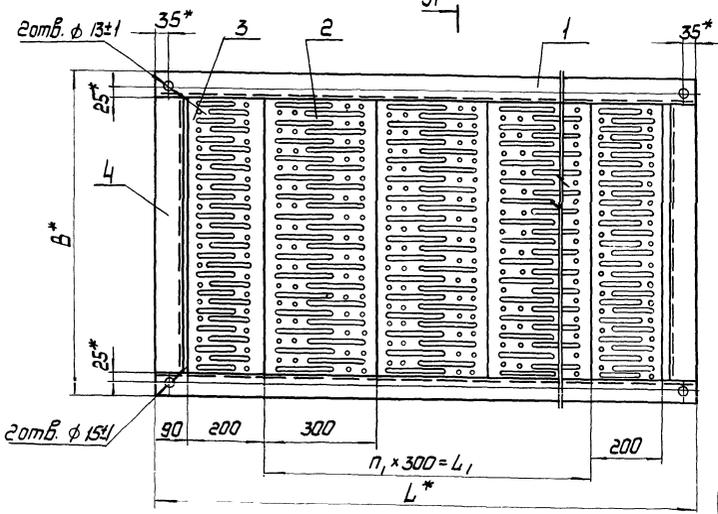
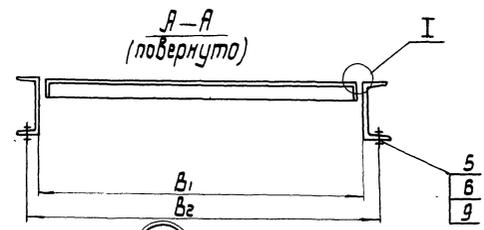
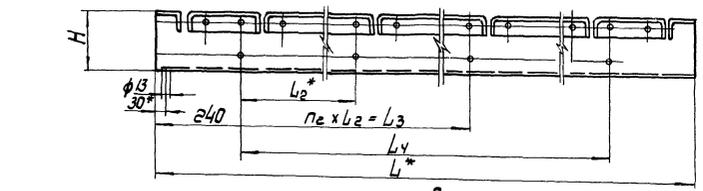
ИЗМ. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0				Примечание
					44	45	46	47	
				<u>Документация</u>					
А3			1.450.3-6.3 2.0.0.3.0	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
А3	1		1.450.3-6.3 2.0.0.3.1 -22	Балка	2	2			
			-23	балка			2	2	
А3	2		1.450.3-6.3 2.0.0.3.2 -02	Настил	16		18		
			-03	Настил		16	18		
А3	3		1.450.3-6.3 2.0.0.3.3 -02	Настил	2		2		
			-03	Настил		2	2		
А4	4		1.450.3-6.3 2.0.0.3.4 -02	Связь	2		2		
			-03	Связь		2	2		
					Шифр	Статус			
					ИПУ-547С	ИПУ-547С	ИПУ-607С	ИПУ-607С	
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0				Лист 15

ИЗМ. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 2.0.0.3.0				Примечание
					44	45	46	47	
				<u>Стандартные изделия</u>					
	5			Болт М12-6g x 50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	
	6			Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	36	36	40	40	
	7			Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78*	32	32	36	36	
	8			Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	32	32	36	36	
	9			Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	
				Болт М12-6g x 22.58.019 ГОСТ 7798-70*	32	32	36	36	
					Шифр	Статус			
					ИПУ-547С	ИПУ-547С	ИПУ-607С	ИПУ-607С	
					1.450.3-6.3 2.0.0.3.0				Лист 16

23846-04 108



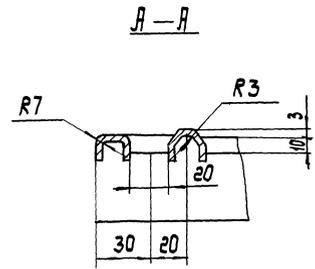
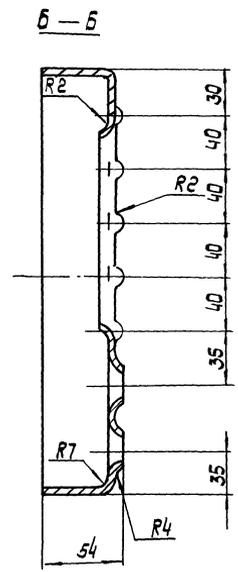
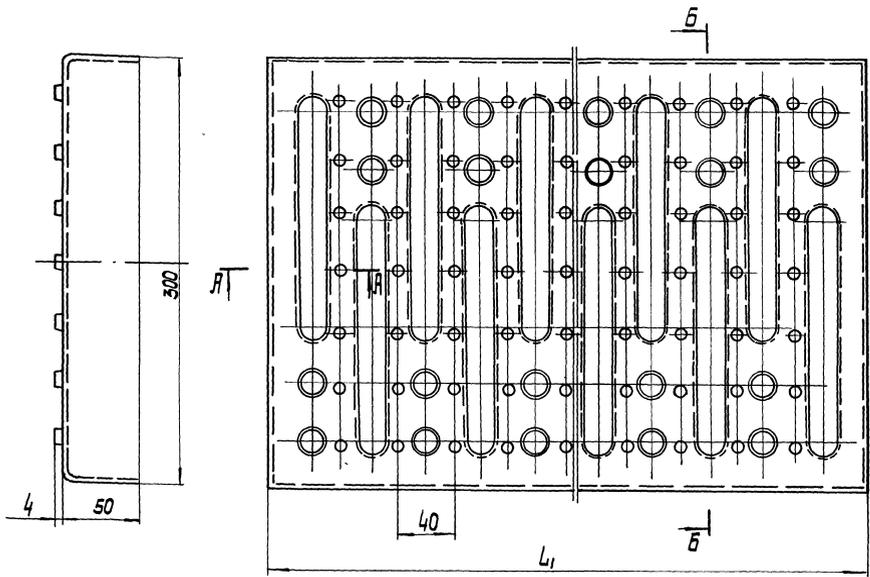
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытые по 1436.25.12-27-89.
3. Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по 1436.25.12-27-89.

		1.450.3-6.3 2.00.3.0СБ	
Исполн	Судякин	Площадь пгш Сборочный чертёж	Италия
Н.контр.	Кучевоп		Р
И.контр.	Кучевоп		м
Инж.пр.	Богомаз		табл.
Чк.ер.	Гавельев		Масштаб
Проверил	Богомаз	—	Лист 1
Исполнил	Кучицкая	Листов 2	Украинпроектсталь-конструкция

Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H*	L*	L ₁ *	L ₂ *	L ₃ *	L ₁	B ₁	B ₂	B	n ₁	n ₂	n	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.3.0	ПГШ-9.7	1.450.3-6.3 2.0.0.3.0-26	ПГШ-9.7С	120	880	300	300	300	300	600	650	704	1		8	36,69
-01	ПГШ-9.9	-27	ПГШ-9.9С							800	850	904				42,16
-02	ПГШ-12.7	-28	ПГШ-12.7С		1180	600	600	600	600	600	650	704	2		10	46,96
-03	ПГШ-12.9	-29	ПГШ-12.9С							800	850	904				53,76
-04	ПГШ-15.7	-30	ПГШ-15.7С		1480	900	900	900	900	600	650	704	3		12	57,5
-05	ПГШ-15.9	-31	ПГШ-15.9С							800	850	904				65,4
-06	ПГШ-18.7	-32	ПГШ-18.7С		1780	1200	1200	1200	1200	600	650	704	4		14	68,03
-07	ПГШ-18.9	-33	ПГШ-18.9С							800	850	904				77,16
-08	ПГШ-21.7	-34	ПГШ-21.7С		2080	1500	1500	1500	1500	600	650	704	6		16	82,75
-09	ПГШ-21.9	-35	ПГШ-21.9С							800	850	904				94,32
-10	ПГШ-24.7	-36	ПГШ-24.7С		2380	1800	1800	1800	1800	600	650	704	8	1	18	106,3
-11	ПГШ-24.9	-37	ПГШ-24.9С							800	850	904				120,3
-12	ПГШ-30.7	-38	ПГШ-30.7С	2980	2400	1200	1200	2500	600	650	704	10		23	118,46	
-13	ПГШ-30.9	-39	ПГШ-30.9С						800	850	904				134,9	
-14	ПГШ-36.7	-40	ПГШ-36.7С	3580	3000	1500	1500	3100	600	650	716	10		27	144,77	
-15	ПГШ-36.9	-41	ПГШ-36.9С						800	850	916				161,94	
-16	ПГШ-42.7	-42	ПГШ-42.7С	4180	3600	1800	1800	3700	600	650	716	12		31	168,1	
-17	ПГШ-42.9	-43	ПГШ-42.9С						800	850	916				187,06	
-18	ПГШ-48.7	-44	ПГШ-48.7С	4780	4280	2100	2100	4300	600	650	716	14		35	191,48	
-19	ПГШ-48.9	-45	ПГШ-48.9С						800	850	916				212,88	
-20	ПГШ-54.7	-46	ПГШ-54.7С	5380	4800	1600	3200	4900	600	650	716	16		40	194,8	
-21	ПГШ-54.9	-47	ПГШ-54.9С						800	850	916				218,57	
-22	ПГШ-60.7	-48	ПГШ-60.7С	5980	5400	1800	3600	5500	600	650	716	18	2	44	238,05	
-23	ПГШ-60.9	-49	ПГШ-60.9С						800	850	916				264,25	
-24	ПГШ-60.7	-50	ПГШ-60.7С	160	5980	5400	1800	3600	5500	600	650	728	18		44	260,77
-25	ПГШ-60.9	-51	ПГШ-60.9С							800	850	928				286,97

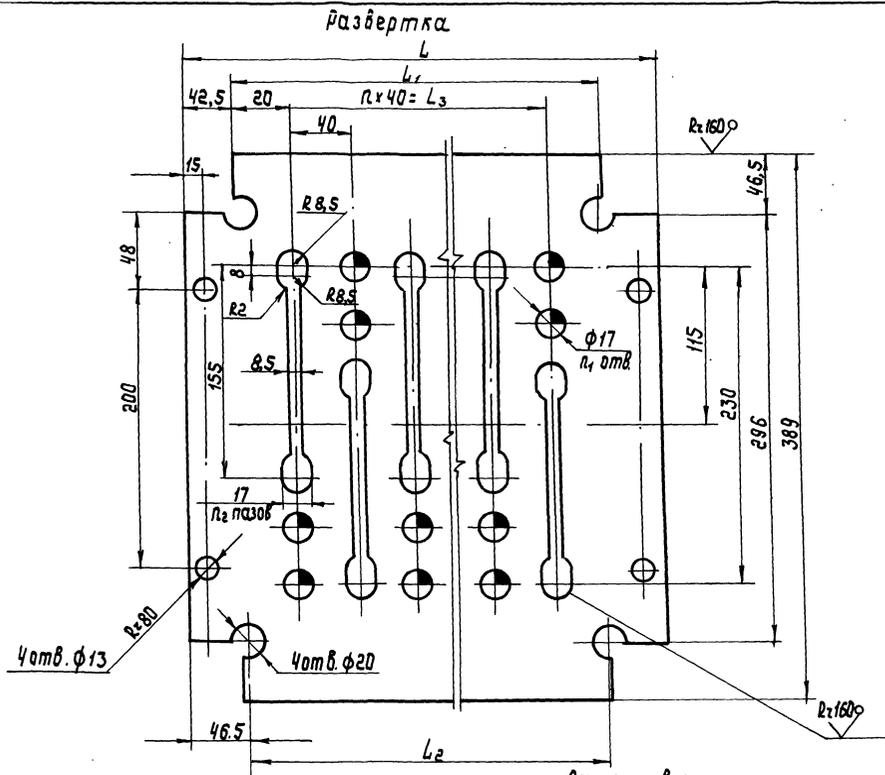
Шка. № 0101.1. Исп. № 15. Вкл. № 16. 9



$\pm \frac{0.14}{2}$ - Предельное отклонение размеров по ГОСТ 25670-83

		1.450.3-6.3 2.00.3.2		
		Настил	Стальная Масса	Масштаб
			Р	см. табл. -
			Лист 1	Листов 2
			Укрепил проектом. л. конструкция	
Нач. отв.	Севякин			
Н. контр.	Кучинов			
Д. констр.	Кучинов			
Д. инж. по бетон.	Маз			
Р.ж. др.	Табелья			
Проверил	Варамоз			
Исполнил	Творозик			

Лист 1 из 2



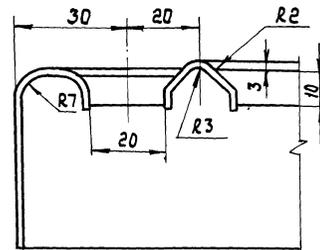
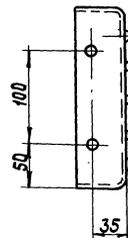
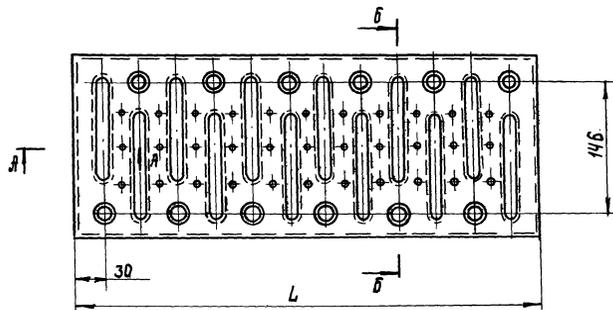
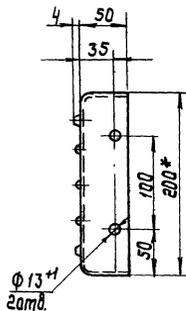
Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁	n ₂	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.3.2	685	600	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74*	4,19
-01	885	800	792	760	19	20	20	Вст 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	5,41
-02	685	600	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74*	4,19
-03	885	800	792	760	19	20	20	Вст 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	5,41

1.450.3-6.3 2.0.0.3.2

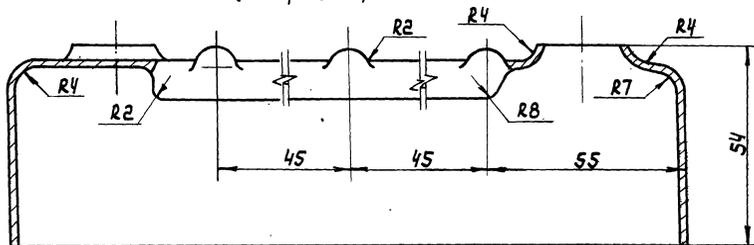
Лист
2

А-А

✓(✓)



Б-Б
(повернуто)

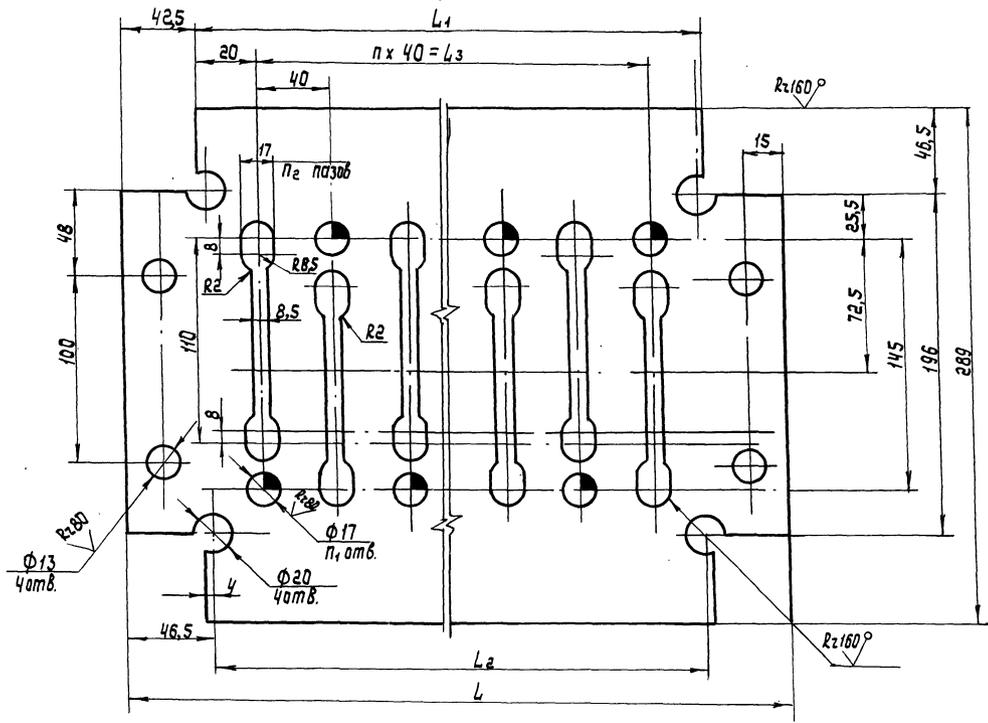


+ $\frac{\Delta T_{14}}{2}$ - Предельные отклонения размеров по ГОСТ 25670-83

МАШИНОСТРОЕНИЕ

1.450.3-6.3 2.0.0.3.3		
Нач. отд. Н. контр. Тех. контр. Тех. контр. Инж. з. Проверка Исполнение	Себялин Луцкевал Луцкевал Луцкевал Луцкевал Луцкевал Луцкевал	Станд. Масса. Насштаб
		Р с.ч. табл. —
Настил		Лист 1 из 2
		Упр. инж. проект. сталь конструкция

Развертка



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	l ₁	l ₂	l ₂	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	885	800	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* Вст 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	2,59
-01	885	800	792	760	19	20	20		3,34
-02	885	800	592	560	14	15	15	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* Вст 3 кл 5 ГОСТ 16523-70*	2,59
-03	885	800	792	760	19	20	20		3,34

1.450.3-6.3 2.0.0.3.3	Лист 2
-----------------------	-----------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
				<u>Документация</u>														
#3			1.450.3-63 3.0.01.0.0	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>														
#3	1		1.450.3-63 3.0.01.0.1	Стойка	1													
			-01	Стойка		1												
			-02	Стойка			1											
			-03	Стойка				1										
					Шифр	Статус												
					СГ 2.2	СГ 2.8	СГ 3.4	СГ 4.0	СГ 4.6	СГ 5.2	СГ 5.8	СГ 6.4	СГ 7.0	СГ 8.2				
					1.450.3-63 3.0.01.0.0													
					Стремянка СГ						Стандарт			Лист		Итого		
											Укринпроектстале			конструкция				
					Исполнитель	Секретарь	Проверен											
					И. Кондратьев	Кучевал	С. С.											
					И. И. Л. Дроздов													
					Ряз. Д. Савельев													
					П. Яковлев	Савельев												
					И. Степанов	С. С.												

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
#3	1		1.450.3-63 3.0.01.0.1 -04	Стойка					1									
			-05	Стойка						1								
			-06	Стойка							1							
			-07	Стойка								1						
			-08	Стойка									1					
			-09	Стойка										1				
#3	2		1.450.3-63 3.0.01.0.2	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	Статус												
					СГ 2.2	СГ 2.8	СГ 3.4	СГ 4.0	СГ 4.6	СГ 5.2	СГ 5.8	СГ 6.4	СГ 7.0	СГ 8.2				
					1.450.3-63 3.0.01.0.0													
																		Лист
																		2

23846-01 116

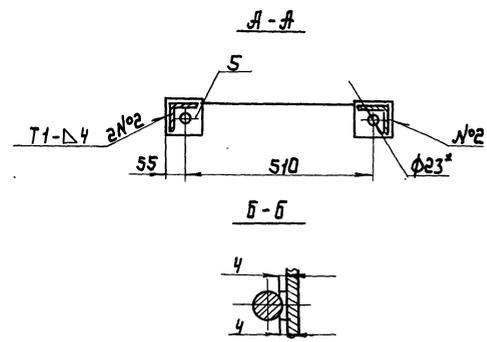
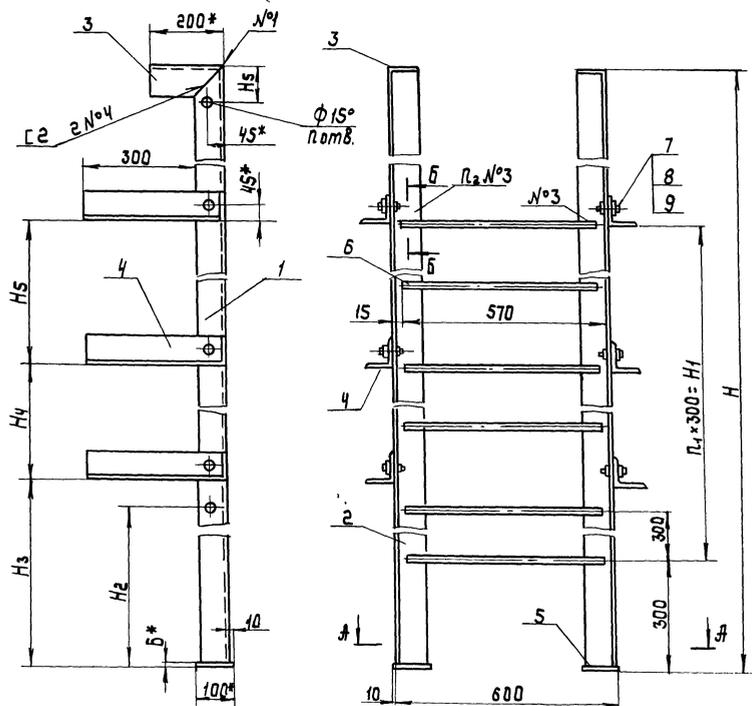
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.										Приме- чание	
				1.450.3-63 3.0.0.1.0.0											
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
ИЗ	2	1.450.3-63 3.0.0.1.12-09	Стойка												1
ИУ	3	1.450.3-63 3.0.0.1.03	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			-01 Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ИУ	4	1.450.3-63 3.0.0.1.04	Уголок	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
			-01 Уголок	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
ИУ	5	1.450.3-63 3.0.0.1.05	Плита	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			Пруток Проч. В18 ГОСТ 2590-71 ВСтЗкп2 ГОСТ 535-88												
ИЧ	6	1.450.3-63 3.0.0.1.06	L=570	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
			Стандартные изделия												
	7		болт М12х30.58.019 ГОСТ 7798-70*	2	2	2	2	2	4	4	4	4	6		
				Шпирр	СТ 2.2	СТ 2.8	СТ 3.4	СТ 4.0	СТ 4.6	СТ 5.2	СТ 5.8	СТ 6.4	СТ 7.0	СТ 8.2	
				Станд											
														Итого	3
														1.450.3-63 3.0.0.1.0.0	

Формат Зона		Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.										Приме- чание
					1.450.3-63 3.0.0.1.0.0										
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		8		Гайка М12.5.019 ГОСТ 5915-70*	2	2	2	2	2	4	4	4	4	6	
					9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	2	4	4	4
							Шпирр	СТ 2.2	СТ 2.8	СТ 3.4	СТ 4.0	СТ 4.6	СТ 5.2	СТ 5.8	СТ 6.4
				Станд											
														Итого	4
														1.450.3-63 3.0.0.1.0.0	

23846-04 117

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0										Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
					<i>Детали</i>															
Я3	1	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.1	-10	Стойка	1															
				-11	Стойка		1													
				-12	Стойка			1												
				-13	Стойка				1											
				-14	Стойка					1										
				-15	Стойка						1									
				-16	Стойка							1								
				-17	Стойка								1							
				-18	Стойка									1						
				-19	Стойка										1					
Я3	2	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.2	-10	Стойка	1															1
				-11	Стойка		1													
				-12	Стойка			1												
				-13	Стойка				1											
					Шифр															
					Статья															
					Шифр	СТ 22С	СТ 28С	СТ 34С	СТ 40С	СТ 46С	СТ 52С	СТ 58С	СТ 64С	СТ 70С	СТ 82С					
					1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0										Лист					
															5					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0										Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
Я3	2	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.2	-14	Стойка					1											
				-15	Стойка						1									
				-16	Стойка							1								
				-17	Стойка								1							
				-18	Стойка									1						
				-19	Стойка										1					
Я4	3	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.3	-02	Узелок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				-03	Узелок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Я4	4	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.4	-02	Узелок	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
				-03	Узелок	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Я4	5	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.5	-01	Плита	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				Пруток																
				Крыс Б-18 ГОСТ 2590-71																
				ВСтЗсп5 ГОСТ 535-88																
				4-570																
					Шифр															
					Статья															
					Шифр	СТ 22С	СТ 28С	СТ 34С	СТ 40С	СТ 46С	СТ 52С	СТ 58С	СТ 64С	СТ 70С	СТ 82С					
					1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0										Лист					
															6					



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по гост 25870-83.
3. Покрытие - по ТУ Зв. 25.12-27-89.
4. Маркировку выполнить по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ Зв. 25-12-27-89.

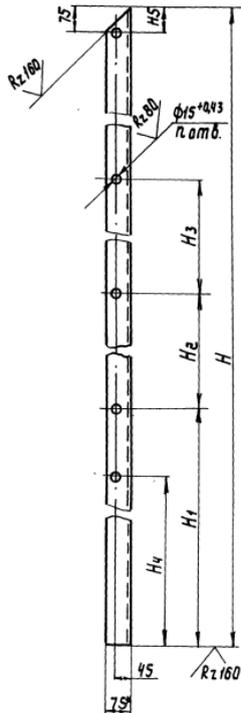
			1.450.3-В.3 3.0.0.1.0.0 СБ		
Нач. отд. И. контр. Гл. констр. П. инж. Чек. зод. Проверил Исполнил	Сидякин Луцкивал Луцкивал Воронин Савельев Савельев Степаненко	[Signatures]	Стремянка СГ		Сталь
			Сборочный чертеж		Масса табл.
					Лист 1 из листов 2
					Укринпроектстальконструкция

Размеры в мм

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	H ₆	л	л ₁	л ₂	Масса, кг
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0	СГ-22	1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0-10	СГ-22с	2200	900	—	1200			—	—	3	8	43,5
- 01	СГ-28	- 11	СГ-28с	2800	1500		1800					5	12	54,0
- 02	СГ-34	- 12	СГ-34с	3400	2100		2400	—	—			7	16	64,8
- 03	СГ-40	- 13	СГ-40с	4000	2700		3000					9	20	75,1
- 04	СГ-46	- 14	СГ-46с	4600	3300		3600					11	24	85,7
- 05	СГ-52	- 15	СГ-52с	5200	3900	2100	2200	2000		100	2	13	28	101,8
- 06	СГ-58	- 16	СГ-58с	5800	4500		2400	2400				15	32	111,9
- 07	СГ-64	- 17	СГ-64с	6400	5100		2800	2600				17	36	122,4
- 08	СГ-70	- 18	СГ-70с	7000	5700		3000	3000				19	40	133
- 09	СГ-82	- 19	СГ-82с	8200	6900		2400	2400	2400			23	48	159,3

1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.0 СБ

Лист
2



Размеры в мм

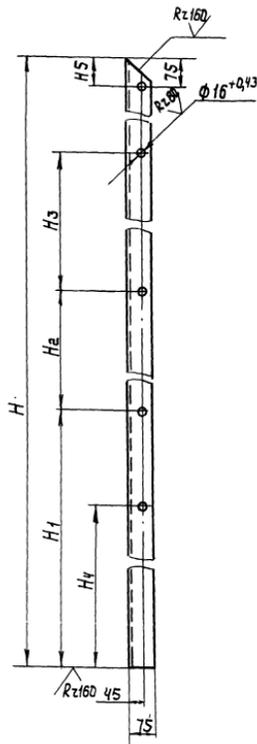
✓(✓)

Обозначение	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	п	Материал	Масса, кг
1.450.3-63 3.0.0.1.0.1	2194	1245	—	—	—	—	1	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-86 ВСт3пп2 ГОСТ 535-88	14,98
-01	2794	1845	—	—	—	—			19,12
-02	3394	2445	—	—	—	3	23,25		
-03	3994	3045	—	—	2100		100		27,39
-04	4594	3645	—	—					31,52
-05	5194	2245	2000	—					35,65
-06	5794	2445	2400	—					39,79
-07	6394	2845	2600	—		43,92			
-08	6994	3045	3000	—	5	48,06			
-09	8194	2445	2400	2400		56,32			
-10	2194	1245	—	—		1	14,98		
-11	2794	1845	—	—	—		19,12		
-12	3394	2445	—	—	3	2100	100		23,25
-13	3994	3045	—	—					27,39
-14	4594	3645	—	—					34,52
-15	5194	2245	2000	—					35,65
-16	5794	2445	2400	—					39,79
-17	6394	2845	2600	—	4	43,92			
-18	6994	3045	3000	—		48,06			
-19	8194	2445	2400	2400		56,32			

				1.450.3-63 3.0.0.1.0.1		
				Стойка П		Масса
				п	ск. табл.	1:10
				Лист Листов 1		
				Украинский институт конструкций		
Нач. отд.	Гедякин	Резин				
Н. контр.	Пучевал					
Н. контр.	Пучевал					
Н. инж. пр.	Поломаз					
Рук. из.	Савельев					
Проверил	Савельев					
Исполнил	Степаненко					

Размеры в мм

✓(✓)



Обозначение	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	п	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 3.0.01.0.2	2194	1245	—	—	—	—	1	Уголок 675x75x6 ГОСТ 8509-86 ВСт.3кп2 ГОСТ 535-88	14,98
- 01	2794	1845	—	—	—	—	1		19,12
- 02	3394	2445	—	—	—	—	3		23,25
- 03	3994	3045	—	—	—	—	3		27,39
- 04	4594	3645	—	—	—	—	4		31,52
- 05	5194	2245	2000	—	—	—	4		35,65
- 06	5794	2445	2400	—	—	—	4		39,79
- 07	6394	2845	2600	—	—	—	4		43,92
- 08	6994	3045	3000	—	—	—	5		48,06
- 09	8194	2445	2400	2400	—	—	5		56,32
- 10	2194	1245	—	—	—	—	1	Уголок 675x75x6 ГОСТ 8509-86 ВСт.3кп5 ГОСТ 535-88	14,98
- 11	2794	1845	—	—	—	—	1		19,12
- 12	3394	2445	—	—	—	—	3		23,25
- 13	3994	3045	—	—	—	—	3		27,39
- 14	4594	3645	—	—	2100	100	4		31,52
- 15	5194	2245	2000	—	—	—	4		35,65
- 16	5794	2445	2400	—	—	—	4		39,79
- 17	6394	2846	2600	—	—	—	4		43,92
- 18	6994	3045	3000	—	—	—	5		48,06
- 19	8194	2445	2400	2400	—	—	5	56,32	

				1.450.3-6.3 3.0.01.0.2		
Исполнитель	Седых И.И.	Проверил	Савельев	Сталь	Масса	Масштаб
Начальник	Кучаев	Проектировал	Савельев			
Инженер	Кучаев	Лист	Листов 1	Укринпроектсталь-конструкция		
Инженер	Боломаз	Лист	Листов 1			
Рис. гр.	Савельев	Лист	Листов 1			
Проверил	Савельев	Лист	Листов 1			
Исполнитель	Степаненко	Лист	Листов 1			

✓(✓)

Рис. 1

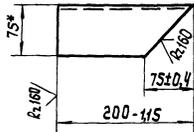


Рис.2 - зеркальное отражение
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Материал
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.3	1	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-86
- 01	2	ВСтЗкп 2 ГОСТ 535-88
- 02	1	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-86
- 03	2	ВСтЗсп 5 ГОСТ 535-88

* Размер для справок

1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.3

			Стандарт	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Севякин		Уголок П	P	1,45
Н. контр.	Луцкева				
Л. констр.	Луцкева		Лист	Листов 1	
Л. инж. пр.	Савельев		Укр. инж.проект.сталь		
Рис. по	Савельев		конструкция		
Проверил	Савельев				
Исполнил	Степаненко				

✓(✓)

Рис. 1

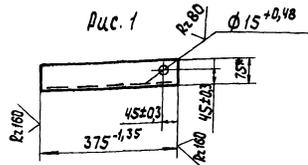
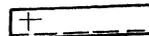


Рис.2 - зеркальное отражение
Остальное - см. рис. 1



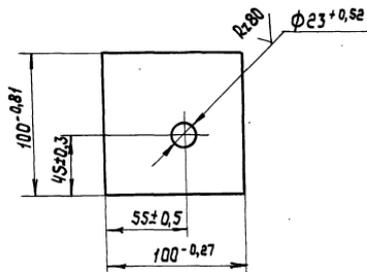
Обозначение	Рис.	Материал
1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.4	1	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-86
- 01	2	ВСтЗкп 2 ГОСТ 535-88
- 02	1	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-86
- 03	2	ВСтЗсп 5 ГОСТ 535-88

* Размер для справок

1.450.3-6.3 3.0.0.1.0.4

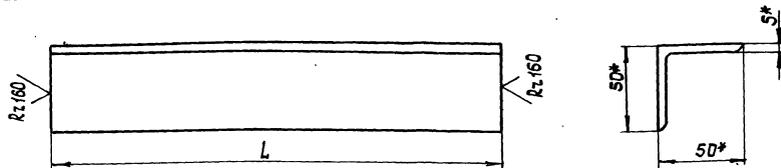
			Стандарт	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Севякин		Уголок Л	P	2,57
Н. контр.	Луцкева				
Л. констр.	Луцкева		Лист	Листов 1	
Л. инж. пр.	Савельев		Укр. инж.проект.сталь		
Рис. по	Савельев		конструкция		
Проверил	Савельев				
Исполнил	Степаненко				

✓(✓)



Обозначение	Материал
1.450.3-63 3.0.0.1.0.5	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19904-74* ВСтЗкп2 ГОСТ 14637-79
-01	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19904-74* ВСтЗсп5 ГОСТ 14637-79

		1.450.3-63 3.0.0.1.0.5			
Нач. отд. Седякин Н. вентр. Кучевол И. констр. Кучевол И. инж. Воронин Уч. пр. Савельев Проверил Савельев Испытани. Степаненко		Плита	Статив	Масса	Масштаб
			Р	0,45	1:2,5
			Лист	Листов	
			Украинпроектсталь конструкция		



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 4.0.0.1	ЭППГ-7	680-3	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-88 60x3x12 ГОСТ 535-88	2,56	1.450.3-6.3 4.0.0.1-13	ЭППГ-7с	680-3	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-88 60x3x12 ГОСТ 535-88	2,56
-01	ЭППГ-9	880-3		3,32	-14	ЭППГ-9с	880-3		3,32
-02	ЭППГ-12	1180-3		4,45	-15	ЭППГ-12с	1180-3		4,45
-03	ЭППГ-15	1480-3		5,58	-16	ЭППГ-15с	1480-3		5,58
-04	ЭППГ-18	1780-3		6,71	-17	ЭППГ-18с	1780-3		6,71
-05	ЭППГ-21	2080-3		7,84	-18	ЭППГ-21с	2080-3		7,84
-06	ЭППГ-24	2380-3		8,97	-19	ЭППГ-24с	2380-3		8,97
-07	ЭППГ-30	2980-3		11,23	-20	ЭППГ-30с	2980-3		11,23
-08	ЭППГ-36	3580-3		13,50	-21	ЭППГ-36с	3580-3		13,50
-09	ЭППГ-42	4180-3		15,76	-22	ЭППГ-42с	4180-3		15,76
-10	ЭППГ-48	4780-3		18,02	-23	ЭППГ-48с	4780-3		18,02
-11	ЭППГ-54	5380-3		20,28	-24	ЭППГ-54с	5380-3		20,28
-12	ЭППГ-60	5980-3		22,54	-25	ЭППГ-60с	5980-3		22,54

- * Размеры для справок.
- $\pm 0,14$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ Зв. 25.12-27-89.
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ Зв. 25.12-27-89.

1.450.3-6.3 4.0.0.1			
Элемент	Статус	Масса	
		с м. табл.	1:2
ЭППГ, ЭППГ4С, ЭППГ60	Р		
		Лист 1 из 2	
		УкрНИИпроектстальконструкция	

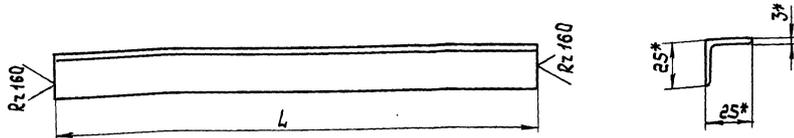
Продолжение

Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 4.0.0.1-26	ЭПЛГ 45-18	2510-3	Чолок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 80м3кп2 ГОСТ 535-88	9,46	1.450.3-6.3 4.0.0.1-36	ЭПЛГ 45-18с	2510-3	Чолок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 80м3сн6 ГОСТ 535-88	9,46
-27	ЭПЛГ 45-24	3360-3		12,67	-37	ЭПЛГ 45-24с	3360-3		12,67
-28	ЭПЛГ 45-30	4210-3		15,87	-38	ЭПЛГ 45-30с	4210-3		15,87
-29	ЭПЛГ 45-36	5050-3		19,04	-39	ЭПЛГ 45-36с	5050-3		19,04
-30	ЭПЛГ 45-42	5900-3		22,24	-40	ЭПЛГ 45-42с	5900-3		22,24
-31	ЭПЛГ 60-18	1874-3		7,06	-41	ЭПЛГ 60-18с	1874-3		7,06
-32	ЭПЛГ 60-24	2566-3		9,67	-42	ЭПЛГ 60-24с	2566-3		9,67
-33	ЭПЛГ 60-30	3260-3		12,29	-43	ЭПЛГ 60-30с	3260-3		12,29
-34	ЭПЛГ 60-36	3852-3		14,52	-44	ЭПЛГ 60-36с	3852-3		14,52
-35	ЭПЛГ 60-42	4645-3		17,51	-45	ЭПЛГ 60-42с	4645-3		17,51

1.450.3-6.3 4.0.0.1

Лист

2



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 4.0.0.2	ЭСЛГ-7	680-3	Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 ВСт3кп2 ГОСТ 535-88	0,76	1.450.3-6.3 4.0.0.2-13	ЭСЛГ-7с	680-3	Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	0,76
-01	ЭСЛГ-7	880-3		0,99	-14	ЭСЛГ-9с	880-3		0,99
-02	ЭСЛГ-12	1180-3		1,32	-15	ЭСЛГ-12с	1180-3		1,32
-03	ЭСЛГ-15	1480-3		1,66	-16	ЭСЛГ-15с	1480-3		1,66
-04	ЭСЛГ-18	1780-3		1,99	-17	ЭСЛГ-18с	1780-3		1,99
-05	ЭСЛГ-21	2080-3		2,33	-18	ЭСЛГ-21с	2080-3		2,33
-06	ЭСЛГ-24	2380-3		2,67	-19	ЭСЛГ-24с	2380-3		2,67
-07	ЭСЛГ-30	2980-3		3,34	-20	ЭСЛГ-30с	2980-3		3,34
-08	ЭСЛГ-36	3580-3		4,01	-21	ЭСЛГ-36с	3580-3		4,01
-09	ЭСЛГ-42	4180-3		4,68	-22	ЭСЛГ-42с	4180-3		4,68
-10	ЭСЛГ-48	4780-3		5,35	-23	ЭСЛГ-48с	4780-3		5,35
-11	ЭСЛГ-54	5380-3		6,03	-24	ЭСЛГ-54с	5380-3		6,03
-12	ЭСЛГ-60	5980-3		6,70	-25	ЭСЛГ-60с	5980-3		6,70

- * Размеры для справок.
- ±0,14 - 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

1.450.3-6.3 4.0.0.2			
Начало	Исполнитель	Дата	Элемент струны ЭСЛГ, ЭСЛГ4С, ЭСЛГ 60
Н.лантр	Иучевал		р см. табл. 1:2
Гл.лантр	Иучевал		
Д.инж.п.	Лозовал		Лист 1 Листов 2
Вук.п.	Савельев		
Проверил	Савельев		Уприниципроектсталь конструкция
Исполнил	Постык		

Продолжение

Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг	Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-63 4.0.0.2-26	ЭСЛГ 45-18	2510-3	Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ 535-88	2,81	1.450.3-63 4.0.0.2-36	ЭСЛГ 45-18с	2510-3	Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 ВСтЗкп3 ГОСТ 535-88	2,81
-27	ЭСЛГ 45-24	3360-3		3,76	-37	ЭСЛГ 45-24с	3360-3		3,76
-28	ЭСЛГ 45-30	4210-3		4,72	-38	ЭСЛГ 45-30с	4210-3		4,72
-29	ЭСЛГ 45-36	5050-3		5,66	-39	ЭСЛГ 45-36с	5050-3		5,66
-30	ЭСЛГ 45-42	5900-3		6,61	-40	ЭСЛГ 45-42с	5900-3		6,61
-31	ЭСЛГ 60-18	1874-3		2,10	-41	ЭСЛГ 60-18с	1874-3		2,10
-32	ЭСЛГ 60-24	2566-3		2,87	-42	ЭСЛГ 60-24с	2566-3		2,87
-33	ЭСЛГ 60-30	3260-3		3,65	-43	ЭСЛГ 60-30с	3260-3		3,65
-34	ЭСЛГ 60-36	3852-3		4,31	-44	ЭСЛГ 60-36с	3852-3		4,31
-35	ЭСЛГ 60-42	4645-3		5,20	-45	ЭСЛГ 60-42с	4645-3		5,20

1.450.3-63 4.0.0.2

Лист
2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-6.3 5.1.0.0.0	Примечание																				
				-	02																								
			Документация																										
А3		1.450.3-6.3 5.1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×																								
			Детали																										
А3	1	1.450.3-6.3 5.1.0.0.1	Стойка	1																									
А3	1	1.450.3-6.3 5.1.0.0.1-02	Стойка	1																									
				Шифр	Стадия																								
				СПГ45Л	СПГ45Л-С																								
						1.450.3-6.3 5.1.0.0.0																							
				Стойка СПГ45Л		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	2															
Стадия	Лист	Листов																											
Р	1	2																											
						Укрепляющая конструкция																							
						<table border="1"> <tr> <td>Начальн.</td> <td>Седякин</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Луцкевал</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Л.контр.</td> <td>Луцкевал</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Линж.</td> <td>Лозина</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук.цех.</td> <td>Савельев</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пробир.</td> <td>Савельев</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Костюк</td> <td></td> </tr> </table>			Начальн.	Седякин		И.контр.	Луцкевал		Л.контр.	Луцкевал		Линж.	Лозина		Рук.цех.	Савельев		Пробир.	Савельев		Исполн.	Костюк	
Начальн.	Седякин																												
И.контр.	Луцкевал																												
Л.контр.	Луцкевал																												
Линж.	Лозина																												
Рук.цех.	Савельев																												
Пробир.	Савельев																												
Исполн.	Костюк																												

инв. не повл. Подпись и дата/взам. инв. №

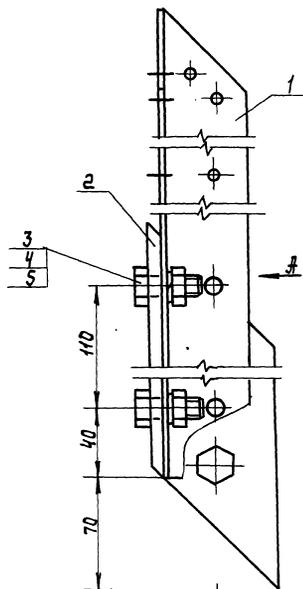
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-6.3 5.1.0.0.0	Примечание
				-	02				
А3	2	1.450.3-6.3 5.1.0.0.2	Кронштейн	1					
А3	2	1.450.3-6.3 5.1.0.0.2-02	Кронштейн	1					
			Стандартные изделия						
	3		Болт М12-Врх30.5В.019 ГОСТ 7798-70	4	4				
	4		Гайка М12-ВН.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4				
			Шайба 12.65 Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4				
				Шифр	Стадия				
				СПГ45Л	СПГ45Л-С				
						1.450.3-6.3 5.1.0.0.0			
						Лист 2			

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-63 5.1.0.0.0	Приме- чание
				-	02				
			Документация						
43		1.450.3-63 5.1.0.0.0-01	Сборочный чертеж	×	×				
			Детали						
43	1	1.450.3-63 5.1.0.0.1	Стойка		1				
43	1	1.450.3-63 5.1.0.0.1-02	Стойка		1				
				Шпарт	Стандарт				
				СЛГ 45п	СЛГ 45п-С				
				1.450.3-63 5.1.0.0.0-01					
				Стойка				Стойка	
				СЛГ 45 п				СЛГ 45 п	
								Укрепление проектной конструкции	

Начальник	Средний	Шпарт
Инженер	Инженер	Инженер

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-63 5.1.0.0.0	Приме- чание
				01	03				
43	2	1.450.3-63 5.1.0.0.2-01	Кронштейн	1					
43	2	1.450.3-63 5.1.0.0.2-03	Кронштейн		1				
			Стандартные изделия						
	3		Болт М12-6hх30.5h. 019 ГОСТ 7798-70*	4	4				
	4		Гайка М12-6h. s. 019 ГОСТ 5915-70*	4	4				
	5		Шайба 12. 65г. 019 ГОСТ 6402-70*	4	4				
				Шпарт	Стандарт				
				СЛГ 45п	СЛГ 45п-С				
				1.450.3-63 5.1.0.0.0-01				Лист	
								2	

Рис. 1



по А

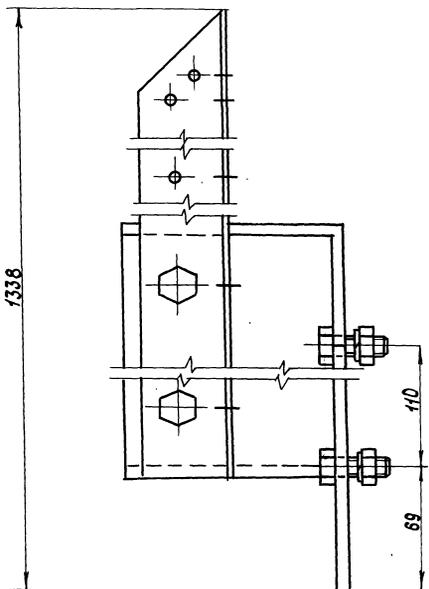


Рис. 2

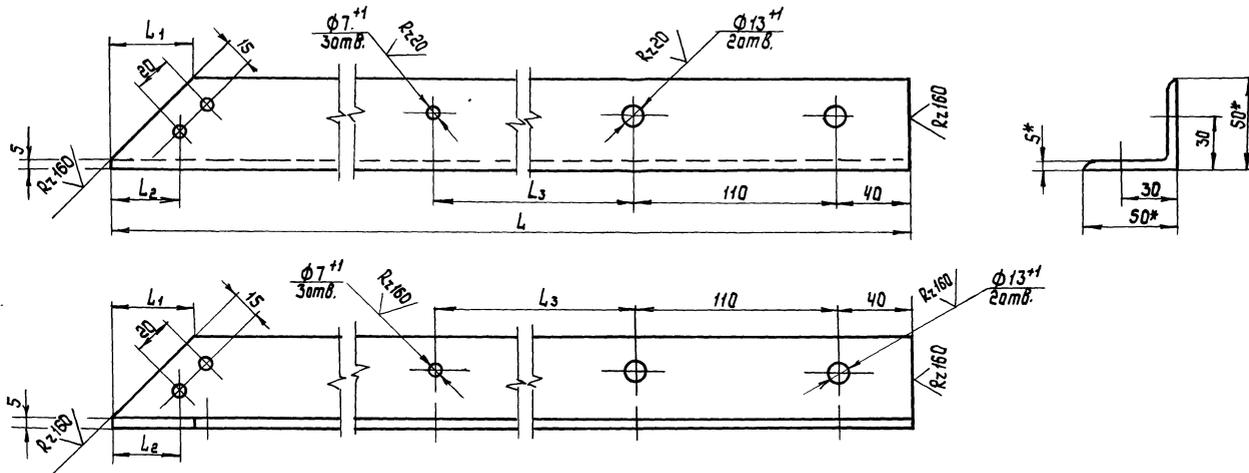


зеркальное отражение
аэстальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Марка
1.450.3-6.3 5.1.0.0.0	1	СЛГ45л
-01	2	СЛГ45п
-02	1	СЛГ45л-с
-03	2	СЛГ45п-с

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

1.450.3-6.3 5.1.0.0.0 СБ			
Исполн.	Проверил	Утвердил	Дата
Начальн. Седякин	Инженер Бучевал	Инженер Давыдов	
Инженер Бучевал	Инженер Давыдов	Инженер Савельев	
Инженер Давыдов	Инженер Савельев	Инженер Костюк	
Инженер Савельев	Инженер Костюк		
Инженер Костюк			
Стойки СЛГ45л и СЛГ45п			Сталь Массо
Сборочный чертеж			Масштаб
			Р 7,77 1:2
			Лист 1 из 1
			Упринпроектсталь-конструкция



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 5.1.0.0.1	1282	45±0,2	37±0,2	593±0,5	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-88	4,82
-01	1338	78±0,2	57±0,2	663±0,5	ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	5,03
-02	1282	45±0,2	37±0,2	593±0,5	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-88	4,82
-03	1338	78±0,2	57±0,2	663±0,5	ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	5,03

1. * Размеры для справок

2. ± 0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

3. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89

1.450.3-6.3 5.1.0.0.1			
Стройка	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	1:2
	Лист	Листов 1	
	Укрупн. проектная конструкция		

Рис. 1

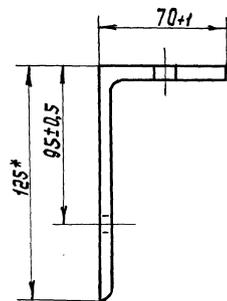
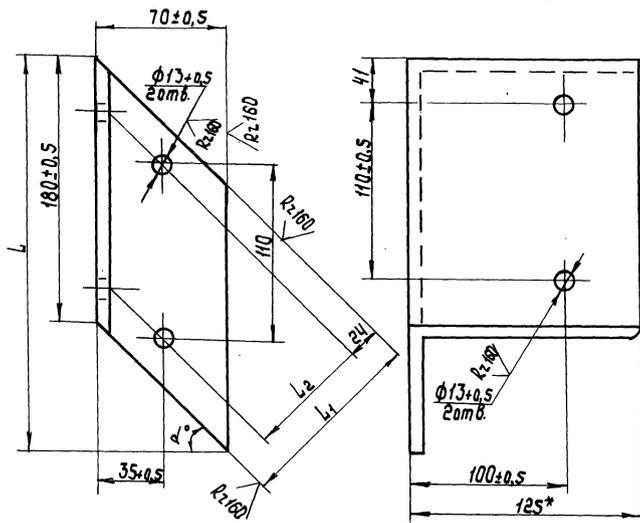


Рис. 2



зеркальное отражение
остальное - см. рис. 1



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	L	L ₁	L ₂	α, °	Материал	Масса, кг
1.450.3-63 51.0.02	1	250±0,5	126±0,5	78±0,5	45±30'	Углерок 125×80×7 ГОСТ 8510-88	2,71
- 01	2	250±0,5	126±0,5	78±0,5	45±30'	ВСтЗкп2 ГОСТ 535-88	2,71
- 02	1	250±0,5	126±0,5	78±0,5	45±30'	Углерок 125×80×7 ГОСТ 8510-88	2,71
- 03	2	250±0,5	126±0,5	78±0,5	45±30'	ВСтЗсп5 ГОСТ 535-88	2,71

1 *размеры для справок
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89

1.450.3-63 51.0.02					
Исполн.	Проверил	Специалист	Контр.	Начальник	Статус
					Масса
				Кронштейн	Р см. табл. 1:2
					Лист 1 из 1
					Учренипроектстале конструкция

Рис. 1

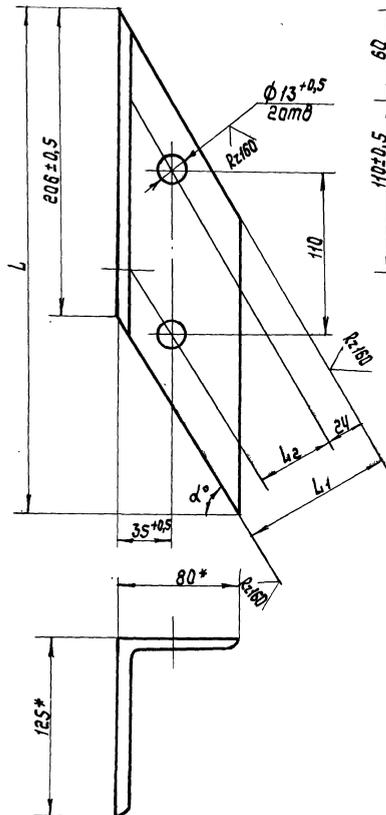
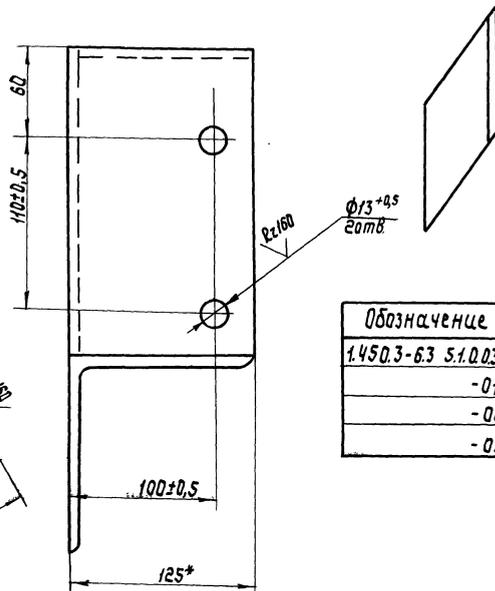


Рис. 2



зеркальное отражение
остальное - по Рис. 1



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	L	L ₁	L ₂	α°	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 5.1.0.03	1	345±0,5	103±0,5	55±0,5	60°±30'	Уголок 125×80×7 ГОСТ 8510-86	3,75
-01	2	345±0,5	103±0,5	55±0,5	60°±30'	ВСт3сп2 ГОСТ 535-88	3,75
-02	1	345±0,5	103±0,5	55±0,5	60°±30'	Уголок 125×80×7 ГОСТ 8510-86	3,75
-03	2	345±0,5	103±0,5	55±0,5	60°±30'	ВСт3сп2 ГОСТ 535-88	3,75

* Размеры для справок.

а. Покрывше по ТУ 36.25.12-27-89

1.450.3-6.3 5.1.0.03							
Нач. отд.	Севякин	Клинтр	Кучевал	Сталь		Масса	Масштаб
				р	см. табл.	1:2,5	
				Кронштейн			
						Лист	Листов 1
						Укрини протексталь-конструкция	

Исполнитель: [Signature]

Рис. 1

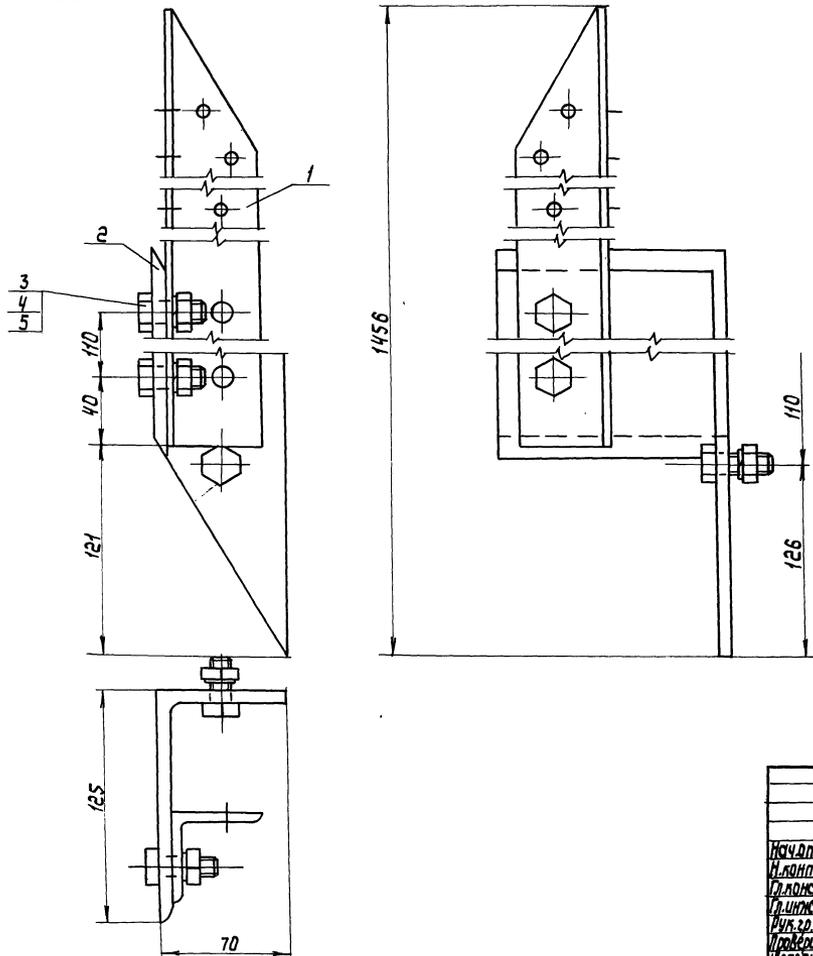


Рис. 2



зеркальное отражение
остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Марка
1.450.3-63 5.2.0.0.0	1	СЛГ60Л
-01	2	СЛГ60Л
-02	1	СЛГ60Л-с
-03	2	СЛГ60Л-с

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

				1.450.3-63 5.2.0.0.0 СБ		
Наименование	Седякин	Сидякин		Стойки СЛГ60Л и СЛГ60Л Сборочный чертеж	Стадия	Масштаб
Исполнитель	Луцкевал	Луцкевал			Р	9,02
Проверил	Сидельев	Сидельев			Лист	Листов 1
Утвердил	Сидельев	Сидельев			Укрупненная проектная конструкция	
Исполнил	Ластяк	Ластяк				

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 6.0.0.0						Примечание
					-	01					
				<u>Документация</u>							
А3			1.450.3-6.3 6.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×					
				<u>Детали</u>							
А3	1		1.450.3-6.3 6.0.0.01	Стойка		1					
			-01	Стойка		1					

Шифр Стадии

СБПГ

СБПГ-С

Начальн. Седякин	<i>[Подпись]</i>			1.450.3-6.3 6.0.0.0		
Ин. контр. Луцкевал	<i>[Подпись]</i>			Стойка СБПГ	Стадия	Лист
Сл. контр. Луцкевал	<i>[Подпись]</i>				Р	1
Сл. инж. М. Володар	<i>[Подпись]</i>				Учрежд.проект.сталь-конструкция	
Уч. зр. Кавельня	<i>[Подпись]</i>					
Проектир. Савельев	<i>[Подпись]</i>					
Исполнил. Гостяк	<i>[Подпись]</i>					

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

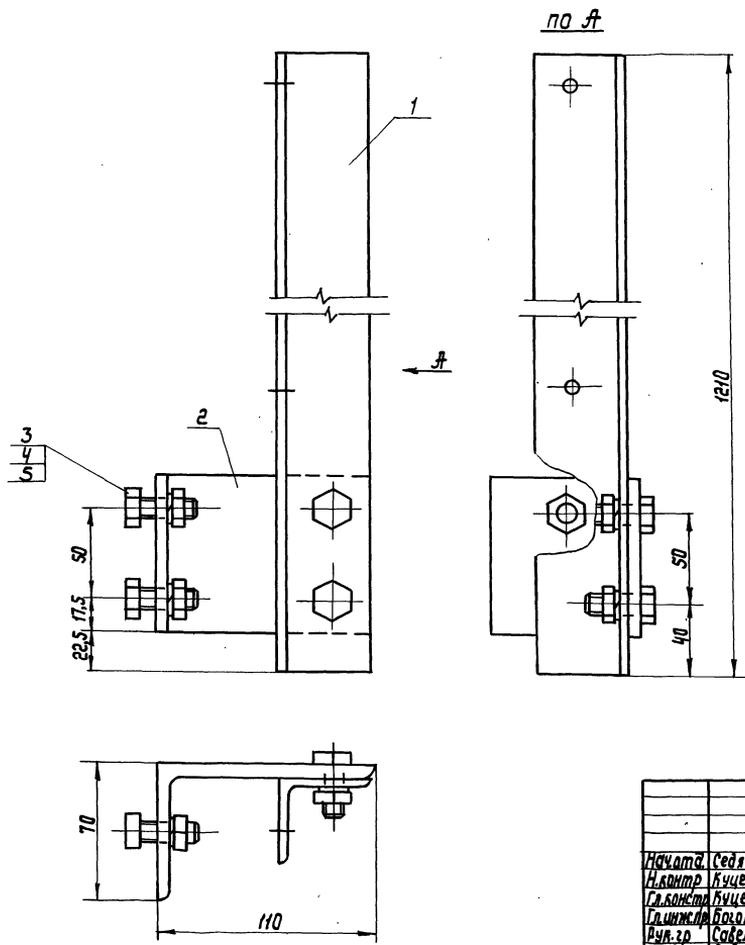
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.3 6.0.0.0						Примечание
					-	01					
А4	2		1.450.3-6.3 6.0.0.0.2	Кронштейн		1					
			-01	Кронштейн		1					
				<u>Стандартные изделия</u>							
	3			болт М12-6gх30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4					
	4			Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4					
	5			Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4					

Шифр Стадии

СБПГ

СБПГ-С

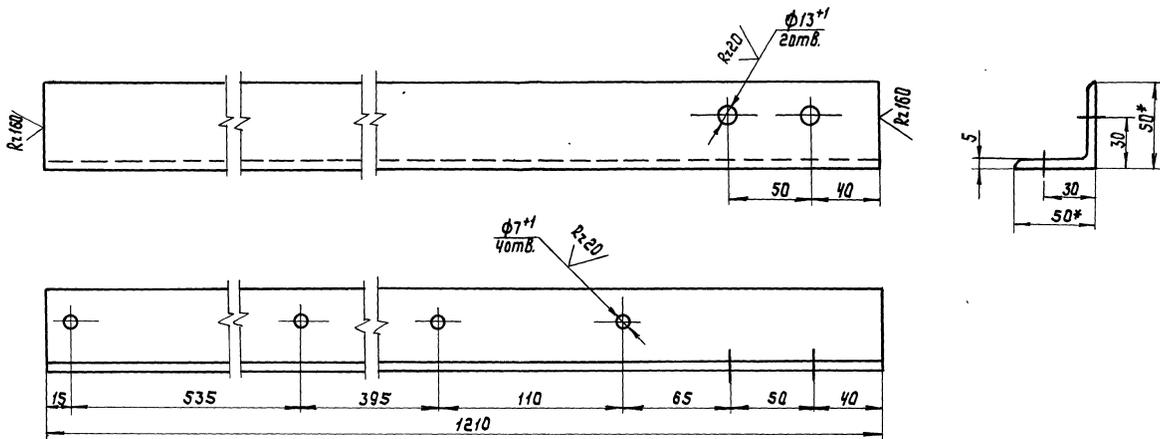
1.450.3-6.3 6.0.0.0						Лист
						2



Обозначение	Марка
1.450.3-63 в.о.о.о.о	СБПГ
-01	СБПГ-с

- * Размеры для справок.
- Маркировать по табл. исполнения.
Шрифт и способ нанесения по ТУЗБ.25.12-27-89.

1.450.3-63 в.о.о.о.о СБ					
Начата	Седягин				
Н.контр	Луцевал				
Тл.констр	Луцевал				
Тл.инж.пр.	Богдан				
Рук.зр.	Савельев				
Проверил	Савельев				
Исполнил	Богдан				
Стойка СБПГ Сборочный чертеж			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	5,66	1:2
			Лист	Листов 1	
			Укрупн. проект. сталь-конструкция		



Обозначение	Материал	Масса, кг
1. 450.3-63 6.0.0.01	Ч40Лок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст3кл2 ГОСТ 535-88	4,53
-01	Ч40Лок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 вст3сп5 ГОСТ 535-88	4,53

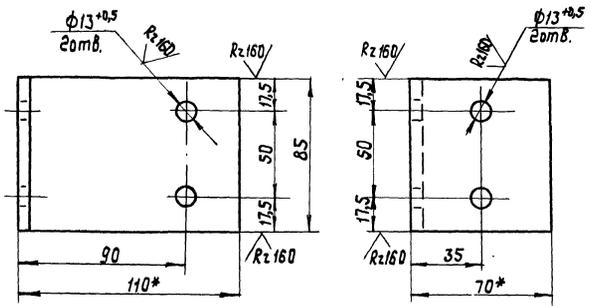
- *Размеры для справок
- $\pm \frac{0,15}{2}$ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 38.25.12-27-89.

1.450.3-63 6.0.0.01		Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Судякин	Р	см.	1:2
Н.контр.	Буцвал			
Г.д.контр.	Буцвал	Лист	Листов	1
Линж.пр.	Розина			
Чл.з.	Савельев	Укнриш	Листов	1
Проверил	Савельев			
Исполнил	Пастык	Укнриш Листов 1		

23846-04 142

ИЗДАНИЕ 1. ПОДПИСЬ И ВЕСА. ВЗН. ИЛИ В. 12

✓(✓)



Обозначение	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 6.0.0.0.2	Углерок 110x70x7 ГОСТ 8510-86 Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-88	0,79
-01	Углерок 110x70x7 ГОСТ 8510-86 Вст 3 кл 5 ГОСТ 535-88	0,79

1. * Размеры для справок.
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-6.3 6.0.0.0.2						
Нач. отд.	Седякин		Кронштейн	Сталь	Масса	Масштаб
Н. контр.	Луцевал			Р	см.	1:2
Гл. констр.	Луцевал			табл.		
Гл. инженер	Богданов			Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Савельев			Украинпроектсталь		
Проверил	Савельев			конструкция		
Исполнил	Пастух					

Имя, не подл. Подпись и дата, виза, инв. №

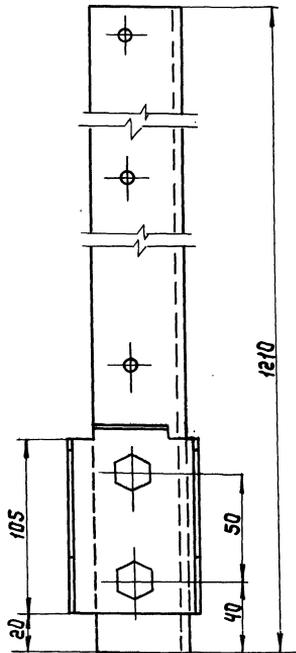
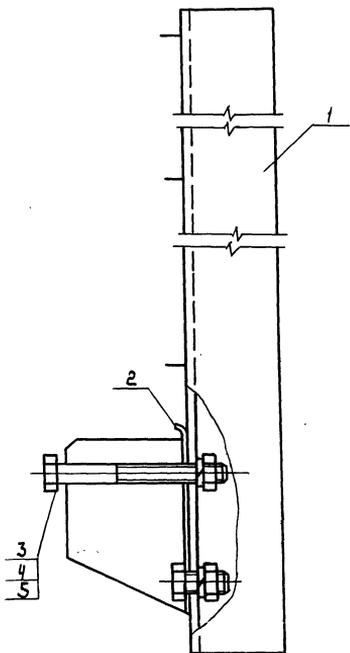
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-63.6.0.7.0.0	Приме- чание
				-	01				
			<u>Документация</u>						
ЛЗ		1.450.3-63.6.0.7.0.0.СБ	Сборочный чертеж	×	×				
			<u>Детали</u>						
ЛЗ	1	1.450.3-63.6.0.0.0.1	Стойка		1				
		-01	Стойка		1				
				Шпир	стпг	стпг-с			
				Стандарт					
				1.450.3-63.6.0.7.0.0					
				Стойка				Стандарт	
				стпг				Лист	
								Р	
								1	
								2	
								Укрепляющая конструкция	

Начальн	Судьякин	_____
Инженер	Кузнецов	_____
Инженер	Бусыгина	_____
Инженер	Возова	_____
Инж. зр.	Кабалова	_____
Прораб	Савельев	_____
Специалист	Ткачук	_____

Имя, не подл. Подпись и дата, виза, инв. №

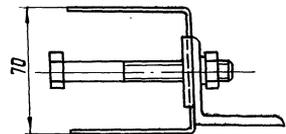
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				1.450.3-63.6.0.7.0.0	Приме- чание
				-	01				
ЛЗ	2	1.450.3-63.6.0.7.0.1	Кронштейн		1				
		-01	Кронштейн		1				
			<u>Стандартные изделия</u>						
	3		Болт М12-Врх95.58.019	1	1				
			Болт М12-Врх22.58.019	1	1				
			ГОСТ 7798-70*						
	4		Гайка М12-ВН.5.019	2	2				
			ГОСТ 5915-70*						
	5		Шайба 12.65Г.019	2	2				
			ГОСТ 6402-70*						
				Шпир	стпг	стпг-с			
				Стандарт					
				1.450.3-63.6.0.7.0.0				Лист	
								2	

23846-04 144

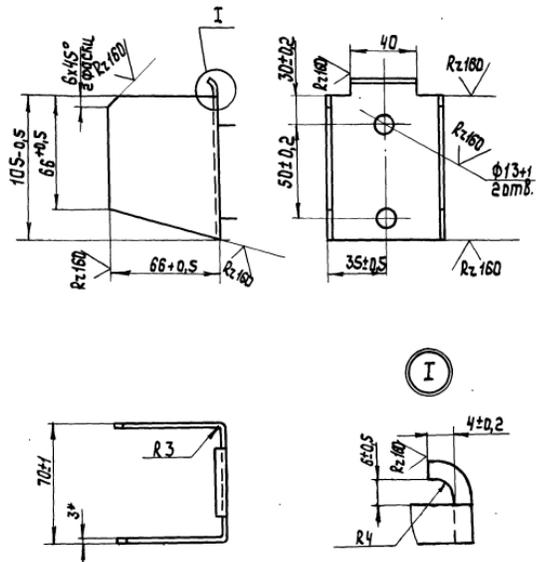


Обозначение	Марка
1.450.3-63 в.0.7.0.0	СТПГ
-01	СТПГ-с

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



1.450.3-63 в.0.7.0.0 СБ			
Исполн.	Севидин		
Контр.	Луцкевал		
Инж.	Борназ		
Проверил	Савельев		
Утвердил	Савельев		
Штатный	Костюк		
Стойка СТПГ Сборочный чертеж			Стандарт Масса Масштаб
			Р 5,14 1:2
			Лист Листов 1
			Укринипроектсталь конструкция



Обозначение	Материал
1.450.3-63 в.0.7.0.1	Лист В-ПН-3 ГОСТ 19903-74* вСтЗсп2 ГОСТ 16523-70*
-01	Лист В-ПН-3 ГОСТ 19903-74* вСтЗсп5 ГОСТ 16523-70*

г. * Размер для справок.

д. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-63 в.0.7.0.1						
Исполнитель	Секция	Контроль	Качество	Стадия		
				Р	0,43	—
Исполнитель	Секция	Контроль	Качество	Лист	Листов 1	
Исполнитель	Секция	Контроль	Качество		Украинпроектсталь конструкция	

23846-04 106

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист. на исполн.							Примечание	
				01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Документация</u>									
А3		1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0.0.0	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>									
А4	1	1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.1	Пояс	3	4	5	6	7	8	9	11	
			Подкос									
			Полоса Б-4x40 ГОСТ 103-76									
			Вст 3 лп 2 ГОСТ 535-88									0,9 кг
Б4	2	1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.2	L = 720	2	2	2	2	2	2	2	2	

Шифр	Стандарт
07С-12.4	
07С-18.4	
07С-24.4	
07С-30.4	
07С-36.4	
07С-42.4	
07С-48.4	
07С-60.4	

1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0			
Нач. отд. Н. констр. С. констр. Инженер Рис. эр. Подпись Исполнил	Севякин Бучевол Бучевол Полониз Савельев Савельев Степаненко	<i>[Подписи]</i>	
Ограждение стремянок ОГС		Стандарт	Лист
		1	4
		Укрупни проект сталь конструкция	

ИМК. не подл. Подпись и дата. Взам. инв. №				Лист. на исполн.							Примечание
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	01	02	03	04	05	06	07	
			Стойка								
			Полоса Б-4x40 ГОСТ 103-76								
			Вст 3 лп 2 ГОСТ 535-88								
Б4	3	1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.3	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								

Шифр	Стандарт
07С-12.0	
07С-18.0	
07С-24.0	
07С-30.0	
07С-36.0	
07С-42.0	
07С-48.0	
07С-60.0	

1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0			
		Лист	2

23846-04 147

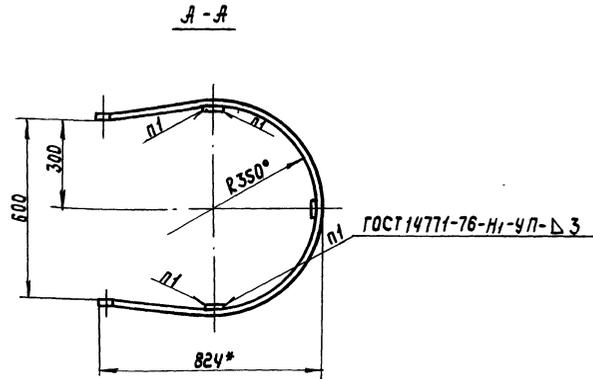
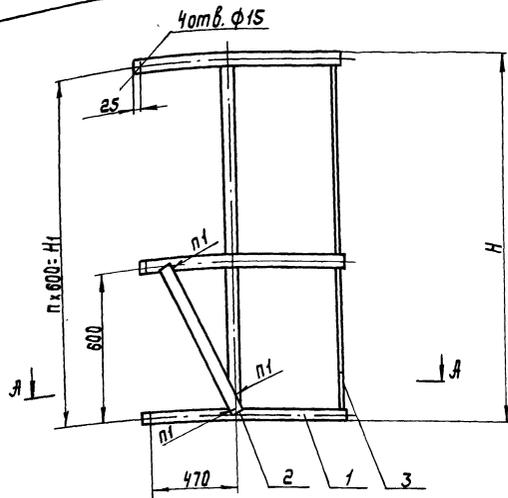
инв.номер. Подпись и дата. Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-63 7.0.01.0.0							Примечание			
					08	09	10	11	12	13	14		15		
АЧ	1		1.450.3-63 7.0.01.0.1-01	Пояс	3	4	5	6	7	8	9	11			
				Пояс											
				Полоса б-4х40 ГОСТ 103-76											
				Вст 3 сп 5 ГОСТ 535-88											
БЧ	2		1.450.3-63 7.0.01.0.2-01	L=1200	2	2	2	2	2	2	2	2			
				Стойка											
				Полоса б-4х40 ГОСТ 103-76											
				Вст 3 сп 5 ГОСТ 535-88											
БЧ	3		1.450.3-63 7.0.01.0.3-08	L=1200	3										
			-09	L=1800		3									
			-10	L=2400			3								
			-11	L=3000				3							
			-12	L=3600					3						
			-13	L=4200						3					
			-14	L=4800							3				
					Шифр	Статья								Лист	
					07С12ЧС	07С16ЧС	07С24ЧС	07С30ЧС	07С36ЧС	07С42ЧС	07С48ЧС	07С60ЧС			3
					1.450.3-63-7.0.01.0.0										

инв.номер. Подпись и дата. Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-63 7.0.01.0.0							Примечание			
					08	09	10	11	12	13	14		15		
				Стойка											
				Полоса б-4х40 ГОСТ 103-76											
				Вст 3 сп 5 ГОСТ 535-88								3			
БЧ	3		1.450.3-63 7.0.01.0.3-15	L=4800											
					Шифр	Статья								Лист	
					07С12ЧС	07С16ЧС	07С24ЧС	07С30ЧС	07С36ЧС	07С42ЧС	07С48ЧС	07С60ЧС			4
					1.450.3-63 7.0.01.0.0										

23046-04 148



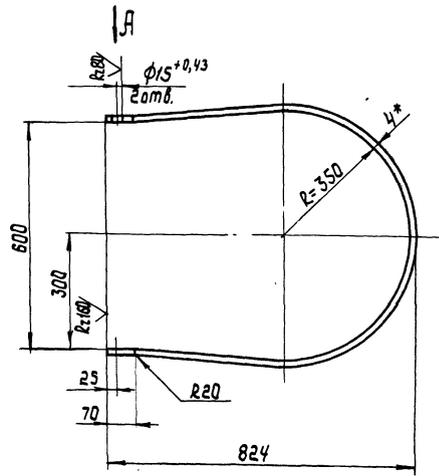
1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по ГОСТ 25670-83.
3. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
4. Маркировка по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	H, мм	H ₁ , мм	п	п ₁	Масса кг
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0	0ГС-12.4	1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0	0ГС-12.4С	1240	1200	2	18	14,0
-01	0ГС-18.4	-09	0ГС-18.4С	1840	1800	3	24	18,8
-02	0ГС-24.4	-10	0ГС-24.4С	2440	2400	4	30	23,6
-03	0ГС-30.4	-11	0ГС-30.4С	3040	3000	5	36	28,5
-04	0ГС-36.4	-12	0ГС-36.4С	3640	3600	6	42	33,3
-05	0ГС-42.4	-13	0ГС-42.4С	4240	4200	7	48	38,1
-06	0ГС-48.4	-14	0ГС-48.4С	4840	4800	8	54	42,9
-07	0ГС-60.4	-15	0ГС-60.4С	6040	6000	10	66	52,6

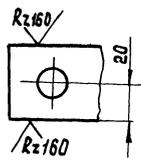
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.0 СБ		
Мат. отд.	Сделкин	Масштаб
И. контр.	Луцкевал	р
И. констр.	Луцкевал	см. табл.
И. инж. пр.	Дозорная	—
И. инж. пр.	Савельев	Лист
И. инж. пр.	Савельев	Листов 1
И. инж. пр.	Степаненко	Укр. и проект. стальная конструкция

Ограждение ступенчатой
ЛС
Сборочный чертеж

✓(✓)



Вид А

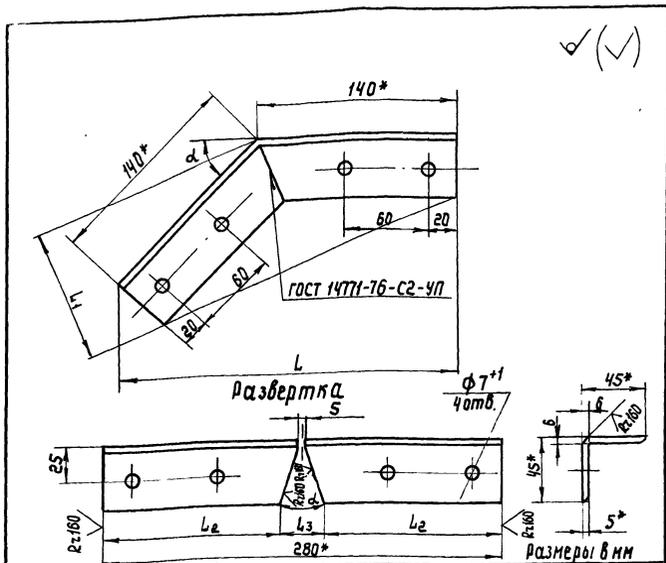


Обозначение	Материал
1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.1	Полоса 6-4x40 ГОСТ 103-76 ВСтЗкп2 ГОСТ 535-88
-01	Полоса 6-4x40 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп5 ГОСТ 535-88

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

ИЗДАНИЕ 1 ПОСЛЕДНЯЯ КОПИЯ ВЕРСИИ 1989

1.450.3-6.3 7.0.0.1.0.1					
Нац. акт.	Средячин	Рыжов	Стадия	Масса	Масштаб
			р	2,58	—
Н. контр.	Луцкевал	Рыжов	Лист	Листов 1	
Гл. констр.	Луцкевал	Рыжов	Упр. инж. пр. рект. сталь-конструкция		
Гл. инж. пр.	Богомаз	Рыжов			
Руч. зр.	Савельев	Рыжов			
Проверил	Савельев	Рыжов			
Исполнил	Степаненко	Рыжов			

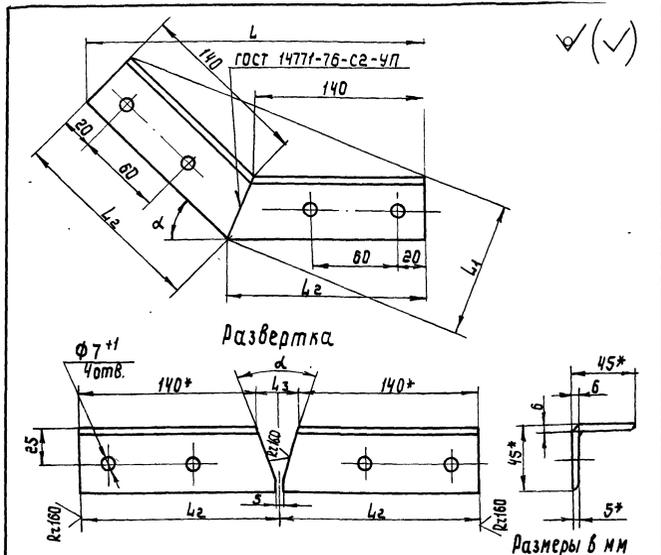


Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	α, °	Материал	Марка
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.1	238	102	122	39	45±30'	Углолок 45x45x5 ГОСТ 8509-86	ДПУГ-45
-01	210	178	115	51	60±30'	ВСт3кп2 ГОСТ 535-88	ДПУГ-60
-02	238	102	122	39	45±30'	Углолок 45x45x5 ГОСТ 8509-86	ДПУГ-45с
-03	210	178	115	51	60±30'	ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	ДПУГ-60с

- * Размер для справок.
- ±214 - 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

1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.1

		Добор поручня угловый ДПУГ-45 и ДПУГ-60		Стальной	Масса	Настав
Нач. отд.	Седякин			ρ	0,9	1:2,5
Н. констр.	Бучевал			ρ	0,89	
Л. констр.	Бучевал			Лист	Листов 1	
Л. инж. пр.	Воломаз			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Рук. пр.	Савельев					
Проектир.	Воломаз					
Исполнител.	Костюк					



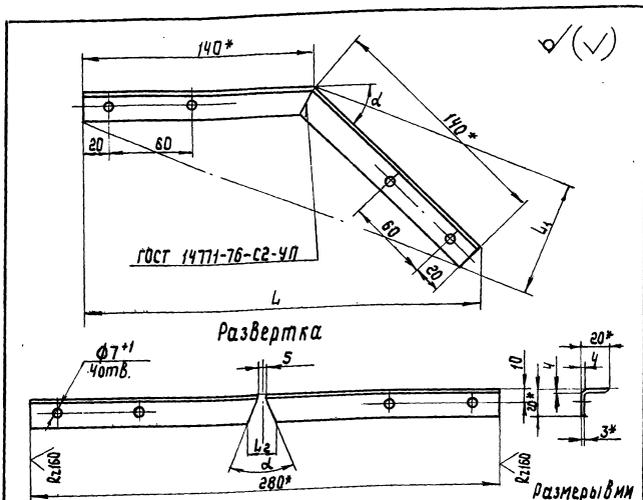
Обозначение	L	L ₁	L ₂	L ₃	α, °	Материал	Марка
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.2	271	103	159	38	45±30'	Углолок 45x45x5 ГОСТ 8509-86	ДПУГ-45
-01	249	122	166	52	60±30'	ВСт3кп2 ГОСТ 535-88	ДПУГ-60
-02	271	103	159	38	45±30'	Углолок 45x45x5 ГОСТ 8509-86	ДПУГ-45с
-03	249	122	166	52	60±30'	ВСт3сп5 ГОСТ 535-88	ДПУГ-60с

- * Размер для справок.
- ±214 - 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

1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.2

УКРНИИПРОЕКТСТАЛЬ

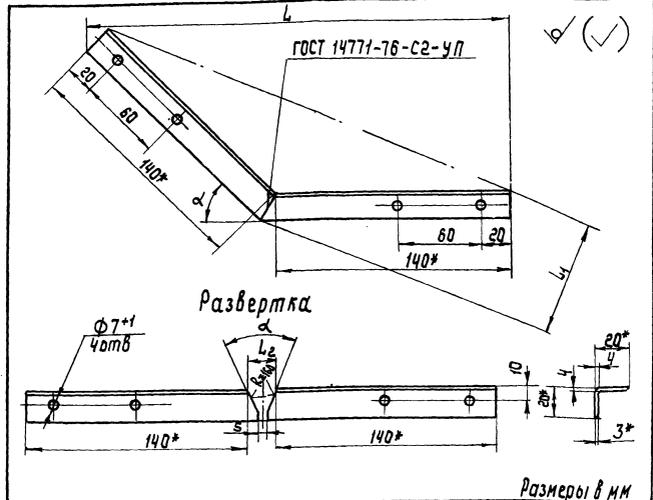
		Добор поручня угловый ДПУГ-135 и ДПУГ-120		Стальной	Масса	Настав
Нач. отд.	Седякин			ρ	1,0	1:2,5
Н. констр.	Бучевал			ρ	1,1	
Л. констр.	Бучевал			Лист	Листов 1	
Л. инж. пр.	Воломаз			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Рук. пр.	Савельев					
Проектир.	Воломаз					
Исполнител.	Костюк					



Обозначение	L	L ₁	L ₂	α, °	Материал	Марка
1.450.3-6.3 8.0.0.0.3	239	73	20	45±30'	Уголок 20×20×3 ГОСТ 8509-86	ДСУГ-45
-01	210	87	24	60±30'	Встэклп.гост 535-88	ДСУГ-60
-02	239	73	20	45±30'	Уголок 20×20×3 ГОСТ 8509-86	ДСУГ-45с
-03	210	87	24	60±30'	Встэклп.гост 535-88	ДСУГ-60с

- * Размер для справок.
- ±0,14 - 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.

		1.450.3-6.3 8.0.0.0.3		Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд. Разраб.ин	<i>[Signature]</i>	Добор струны угловой ДСУГ-45 и ДСУГ-60		Р	0,24	1:2,5
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>			Лист	Листов 1	
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>			Укринпроектсталь-конструкция		
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					

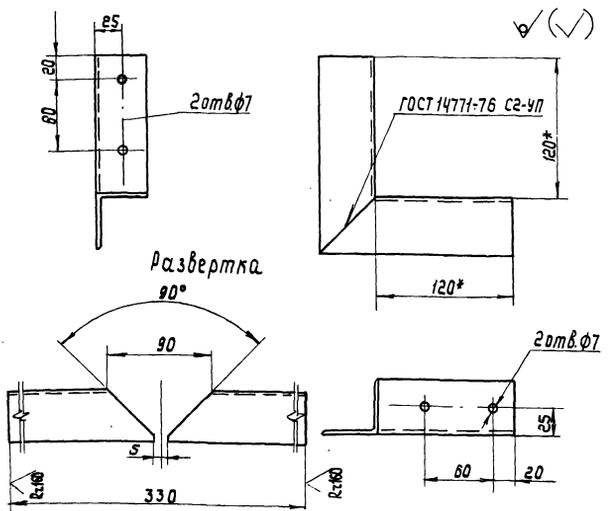


Обозначение	L	L ₁	L ₂	α, °	Материал	Марка
1.450.3-6.3 8.0.0.0.4	253	76	16	45±30'	Уголок 20×20×3 ГОСТ 8509-86	ДСУГ-135
-01	227	93	22	60±30'	Встэклп.гост 535-88	ДСУГ-120
-02	253	76	16	45±30'	Уголок 20×20×3 ГОСТ 8509-86	ДСУГ-135с
-03	227	93	22	60±30'	Встэклп.гост 535-88	ДСУГ-120с

- * Размер для справок.
- ±0,14 - 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.

		1.450.3-6.3 8.0.0.0.4		Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд. Разраб.ин	<i>[Signature]</i>	Добор струны угловой ДСУГ-135 и ДСУГ-120		Р	0,26	1:2,5
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>			Лист	Листов 1	
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>			Укринпроектсталь-конструкция		
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					
Нач. отд. Инженер	<i>[Signature]</i>					

✓(✓)



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.5	дпуг-90	Угелок 45x45x5 ГОСТ 8509-86 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 535-88
-01	дпуг-90с	Угелок 45x45x5 ГОСТ 8509-86 ВСтЗсп 5 ГОСТ 535-88

- * 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.

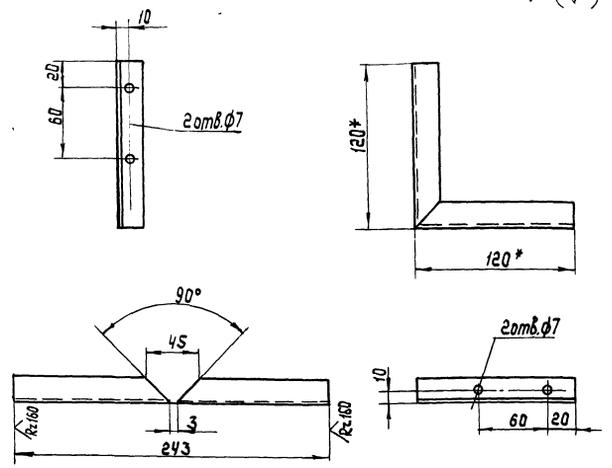
1.450.3-6.3 8.0.0.0.5

Добор поручня
угловой дпуг-90

Станд	Масса	Масштаб
Р	1,11	1:3
Лист	Листов 1	
Украинпроектсталь-конструкция		

Нач. отд.	Севякин	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Бучевол	<i>[Signature]</i>
В. контр.	Бучевол	<i>[Signature]</i>
Инженер	Воронцов	<i>[Signature]</i>
Руковод.	Савельев	<i>[Signature]</i>
Проектир.	Воронцов	<i>[Signature]</i>
Исполнил	Квиринская	<i>[Signature]</i>

✓(✓)



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.6	дсуг-90	Угелок 20x20x3 ГОСТ 8509-86 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 535-88
-01	дсуг-90с	Угелок 20x20x3 ГОСТ 8509-86 ВСтЗсп 5 ГОСТ 535-88

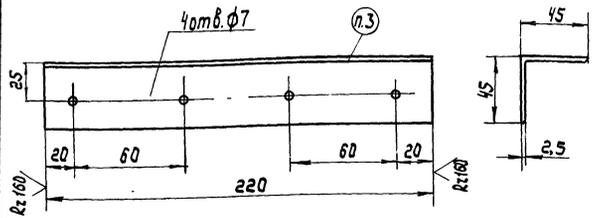
- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Маркировать по таблице исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-6.3 8.0.0.0.6

Добор ступни
угловой дсуг-90

Станд	Масса	Масштаб
Р	0,22	1:3
Лист	Листов 1	
Украинпроектсталь-конструкция		

Нач. отд.	Севякин	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Бучевол	<i>[Signature]</i>
В. контр.	Бучевол	<i>[Signature]</i>
Инженер	Воронцов	<i>[Signature]</i>
Руковод.	Савельев	<i>[Signature]</i>
Проектир.	Воронцов	<i>[Signature]</i>
Исполнил	Квиринская	<i>[Signature]</i>



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.7	ДППГ	Уголок 45x45x5 ГОСТ 8509-86 ВСт 3 кл 2 ГОСТ 535-88
-01	ДППГс	Уголок 45x45x5 ГОСТ 8509-86 ВСт 3 кл 5 ГОСТ 535-88

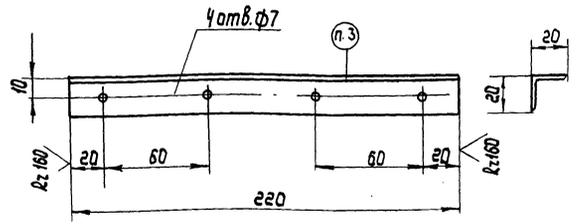
1. $\frac{1}{2}$ ТТЧ предельные отклонения по ГОСТ 25670-83
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
3. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.
Маркировать по таблице исполнения.

1.450.3-6.3 8.0.0.0.7

Добор поручня прямой ДППГ	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	0,74	1:25
Укринпроектсталь-конструкция	Лист	Листов 1	

Исполнение в соответствии с ГОСТ 25670-83

Нач. отд. Гедякин	Ляндр. Луцкевал					
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.8	ДСПГ	Уголок 20x20x3 ГОСТ 8509-86 ВСт 3 кл 2 ГОСТ 535-88
-01	ДСПГс	Уголок 20x20x3 ГОСТ 8509-86 ВСт 3 кл 5 ГОСТ 535-88

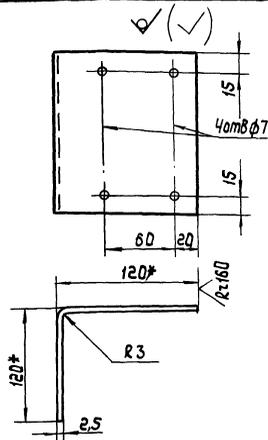
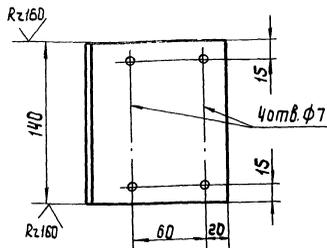
1. $\frac{1}{2}$ ТТЧ - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
3. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.
Маркировать по таблице исполнения.

1.450.3-6.3 8.0.0.0.8

Добор струны прямой ДСПГ	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	0,2	1:2
Укринпроектсталь-конструкция	Лист	Листов 1	

Исполнение в соответствии с ГОСТ 25670-83

Нач. отд. Гедякин	Ляндр. Луцкевал					
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал
Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал	Ляндр. Луцкевал



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.9	ДБУГ-90	Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ кп2 ГОСТ 16523-70*
-01	ДБУГ-90С	Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ сп5 ГОСТ 16523-70*

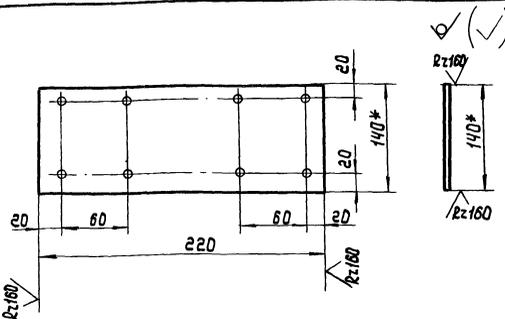
- * Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.
Маркировать по таблице исполнения.

1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.9

Нач. отд. Седакян
И.контр. Кучевол
Гл.контр. Кучевол
Инж.пр. Болотназ
Руч.пр. Савельев
Проектир. Болотназ
Исполн. Кудряшова

Добор бордюра угловой
ДБУГ-90

Станд.	Масса	Наситоб
Р	0,66	—
Лист	Листов 1	
УкрНИИпроектсталь конструкция		



Обозначение	Марка	Материал
1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.10	ДБЛГ	Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ кп2 ГОСТ 16523-70*
-01	ДБЛГС	Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ сп5 ГОСТ 16523-70*

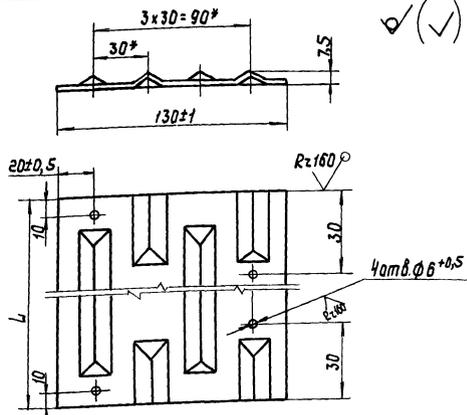
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.
Маркировать по таблице исполнения.

1.450.3-6.3 8.0.0.0.0.10

Нач. отд. Седакян
И.контр. Кучевол
Гл.контр. Кучевол
Инж.пр. Болотназ
Руч.пр. Савельев
Проектир. Болотназ
Исполн. Кудряшова

Добор бордюра прямой
ДБЛГ

Станд.	Масса	Наситоб
Р	0,62	—
Лист	Листов 1	
УкрНИИпроектсталь конструкция		



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 8.0.0.0.11	НФ-7	700-2,0	Настил ГЛ3151ТУ14-2-814-88 ВСт3 кп2 ГОСТ16523-70*	1,84
-01	НФ-7С		Настил ГЛ3151СТУ14-2-814-88 ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	
-02	НФ-9	900-2,0	Настил ГЛ3150ТУ14-2-814-88 ВСт3кп2 ГОСТ16523-70*	2,4
-03	НФ-9С		Настил ГЛ3150СТУ14-2-814-88 ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	

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

1.450.3-6.3 8.0.0.0.11

Накладка НФ

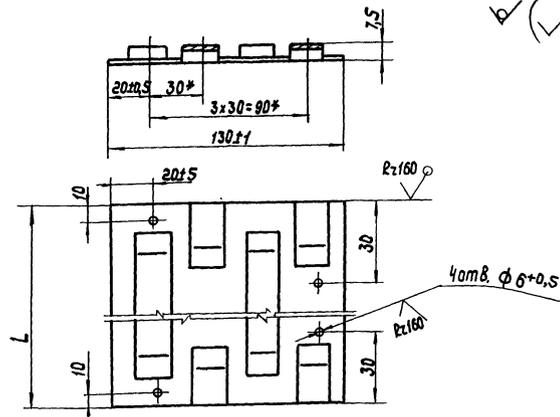
Стади Масса Насштаб

Р см. табл. 1:2

Лист Листов 1

УкрНИИпроектстале
конструкция

Нач. отд. Седякин
Нач. отд. Кучевал
Л. Костяк Кучевал
Л. Инж. Лабомаз
Руч. зр. Габельев
Проектировщик
Исполн. Кудряшова



Обозначение	Марка	L, мм	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.3 8.0.0.0.12	НВ-7	700-2,0	Настил ВСт3кп2 ГОСТ16523-70*	1,79
-01	НВ-7С		Настил ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	
-02	НВ-9	900-2,0	Настил ВСт3кп2 ГОСТ16523-70*	2,3
-03	НВ-9С		Настил ВСт3сп5 ГОСТ16523-70*	

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

1.450.3-6.3 8.0.0.0.12

Накладка НВ

Стади Масса Насштаб

Р см. табл. 1:2

Лист Листов 1

УкрНИИпроектстале
конструкция

Нач. отд. Седякин
Нач. отд. Кучевал
Л. Костяк Кучевал
Л. Инж. Лабомаз
Руч. зр. Габельев
Проектировщик
Исполн. Кудряшова