

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АНнулиРОВАНО  
ОСНОВ *№ 1-95*  
ЗАМЕНЕНО НА *1.450.3-6*  
*Воп. 27-12*

СЕРИЯ 1.450.3-6

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

ВЫПУСК 2

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦЕЛЬНОКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ

ЧЕРТЕЖИ КМД

23846-03

ЦЕНА 5-93

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1989 года

Заказ № 14836 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 2

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦЕЛЬНОКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ

ЧЕРТЕЖИ КМД

Разработаны:

„ЦНИИпроектлегконструкция”

Гл. инженер института

Начальник ОКК-1

Гл. конструктор проекта

ГП и НИИ „УкрНИИпроектстальконструкция”

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

*В.Д. Шишков*

*П.П. Кашлинов*

*П.П. Птичкин*

В.Д. Шишков

П.П. Кашлинов

П.П. Птичкин

В.Н. Гордеев

Ю.К. Богомаз

Утверждены:

В ППСО „Союзлегконструкция”

Минмонтажспецстрой СССР

Приказ № 65 от 18.04.1989г.

Введены в действие с 10.1.1990г.

ГП и НИИ „УкрНИИпроектстальконструкция”

Приказ № 25 от 18.04.1989г.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.2-10	Техническое описание	3
1.450.3-6.2.1.1.0.1.0.0	Лестницы ЛЦФ 45	6
1.450.3-6.2.1.1.0.1.0.0.1	Лестницы ЛЦФ 45. Сборочный чертеж	9
1.450.3-6.2.1.1.0.1.0.1	Марш	11
1.450.3-6.2.1.1.0.1.0.2	Упор	13
1.450.3-6.2.1.1.0.1.0.3	Опора	14
1.450.3-6.2.1.2.0.1.0.0	Лестницы ЛЦФ 60	15
1.450.3-6.2.1.2.0.1.0.0.1	Лестницы ЛЦФ 60. Сборочный чертеж	18
1.450.3-6.2.1.2.0.1.0.1	Марш	20
1.450.3-6.2.1.2.0.1.0.2	Упор	22
1.450.3-6.2.1.2.0.1.0.3	Опора	23
1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.0	Лестницы ЛЦВ 45	24
1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.0.1	Лестницы ЛЦВ 45. Сборочный чертеж	27
1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.1	Марш	29
1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.0	Лестницы ЛЦВ 60	31
1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.0.1	Лестницы ЛЦВ 60. Сборочный чертеж	34
1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.1	Марш	36
1.450.3-6.2.2.0.0.1.0.0	Площадка ЛЦФ	38
1.450.3-6.2.2.0.0.1.0.0.1	Площадка ЛЦФ. Сборочный чертеж	47
1.450.3-6.2.2.0.0.1.0.1	Площадка	49
1.450.3-6.2.2.0.0.1.0.2	Распорка	51
1.450.3-6.2.2.0.0.1.1.0	Опора ОПХ	52
1.450.3-6.2.2.0.0.1.1.0.1	Опора ОПХ. Сборочный чертеж	53
1.450.3-6.2.2.0.0.1.1.1	Швеллер	53
1.450.3-6.2.2.0.0.1.1.2	Колпачек	54
1.450.3-6.2.2.0.0.2.0.0	Площадка ПЦВ	55

1.450.3-6.2.0.0.0.0.0

Стадия	Лист	Листов
	Р	1
ЦНИИпроектле- конструкция		

Содержание

Нач. штаб. Кашкина  
Н. Кашкина  
С. Кашкина  
В. Кашкина

Упр. метод. работы и делоп. 13301-110.12

Обозначение	Наименование	Стр.
1.450.3-6.2.2.0.0.2.0.0.1	Площадка ПЦВ. Сборочный чертеж	64
1.450.3-6.2.2.0.0.2.0.1	Площадка	66
1.450.3-6.2.3.0.1.0.0.0	Стойка СБПХ-1.8	68
1.450.3-6.2.3.0.1.0.0.0.1	Стойка СБПХ-1.8. Сборочный чертеж	69
1.450.3-6.2.3.0.1.0.0.1	Стойка	70
1.450.3-6.2.3.0.1.0.0.2	Накладка	71
1.450.3-6.2.4.1.2.0.0.0	Стойка СЛХ 45-1.8	72
1.450.3-6.2.4.1.2.0.0.0.1	Стойка СЛХ 45-1.8. Сборочный чертеж	73
1.450.3-6.2.4.1.2.0.0.1	Накладка	74
1.450.3-6.2.4.2.2.0.0.0	Стойка СЛХ 60-1.8	75
1.450.3-6.2.4.2.2.0.0.0.1	Стойка СЛХ 60-1.8. Сборочный чертеж	76

Упр. метод. работы и делоп. 13301-110.12

1.450.3-6.2.0.0.0.0.0

Метр  
2

Настоящее техническое описание распространяется на стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения к ним, разработанные в соответствии с 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

а. В настоящем выпуске разработаны чертежи перспективного варианта конструкции лестниц и площадок из цельнокатаных тонкостенных профилей (Ц), разработанных Днепрпроектстальконструкцией и защищенных авторским свидетельством № 804941 от 30.04.74г.

Освоение указанных профилей планируется с 1995г.

б. Лестницы выполнены с углом наклона 45° и 60° к горизонтали, высотой уровня подъема от 1,8 до 4,2м

с интервалом 0,6м.

Площадки выполнены прямоугольной формы длиной от 0,9м до 6,0м с интервалом 0,3 м и 0,6 м.

в. Конструкции лестниц и площадок рассчитаны на действие нормативных временных нагрузок 200, 300 и 400 кгс/м<sup>2</sup>.

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

- 1. Рифленых (Ф)
- 2. Рифлено-просечных (В)

д. Лестницы и площадки из цельнокатаных тонкостеновых профилей комплектуются элементами ограждений и доборанки из холодногнутых профилей, разработанными в выпуске 1.

е. Стремянки и ограждения стремянок разработаны в выпусках 1 и 3. Остальные технические данные и условные обозначения по выпуску 0-1 и общие технические условия ГОСТ 23118-78.

1.450.3-6.2-ГО

Техническое описание

Стадия		
Р	1	5
ЦНИИ проектлег-конструкция		

Нач. отд.	Башкинов	И.И.
Инж. Петр.	Почмаляев	В.С.
Инж. Кондр.	Цычкин	В.С.
Ст. инж.	Дукьяненко	В.И.

№ 1450.3-6.2-ГО

1.450.3-6.2-ГО

### 3. Технические требования

3.1 Материал конструкций: В Ст 3 кл 2 по ГОСТ 380-71\* - для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха минус 40° и выше;

В Ст 3 кл 5 по ГОСТ 380-71\* - для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40°С до минус 65°С включительно.

3.2 Комплект конструкций предусматривает антикоррозионную защиту полной заводской готовности:

- лестницы и площадки в один слой грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 15 мм в один слой эмали ПФ-133 светло-серая по ГОСТ 926-82 толщиной 20 мм.

Примечание:

Конструкции, предназначенные для эксплуатации при температуре до минус 65°С должны грунтоваться вместо грунта ГФ-021 грунтом ГФ-017 по ОСТ 8-10-1428-79.

4 Комплектация, упаковка, транспортировка и хранение изделий

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

1.450.3-6.2-ТО

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\*\*

1.450.3-6.2-ТО

Лист  
4

Расшифровка структуры  
обозначения документов  
по выпуску 2

1.450.3-6

2 x x x x x x

Обозначение серии

Номер выпуска

Тип конструкции:

1 - лестница

2 - площадка

3 - стойка ограждения площадки

4 - стойка ограждения лестницы

Для лестниц и стоек ограждений  
лестниц угол наклона

1 -  $\alpha = 45^\circ$

2 -  $\alpha = 60^\circ$

Для остальных конструкций - 0

1 - для стойки площадки

2 - для стойки лестницы

Для остальных конструкций - 0

Для лестниц и площадок -

- номер сборки, определяющий тип настила

Для остальных конструкций - номер  
сборки

Номер подсборки

Номер детали

1.450.3-6.2 TO

23846-03 6

Лист  
5

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0									Примечание		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Документация												
А3			1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали												
А4	1		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	Уголок опорный	1	1		1		1		1		1		2,91
			-01	Уголок опорный		1		1		1		1		1		3,74
А4	2		1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	Накладка	1		1	1		1		1		1		0,73
			-01	Накладка		1		1		1		1		1		0,97

Шифр	Стадия
ЛЦФ45-47	
ЛЦФ45-169	
ЛЦФ45-207	
ЛЦФ45-219	
ЛЦФ45-307	
ЛЦФ45-309	
ЛЦФ45-367	
ЛЦФ45-369	
ЛЦФ45-427	
ЛЦФ45-429	

1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0		
Стр.	Лист	Листов
Р	1	6
Лестницы ЛЦФ 45		
ЦНИИпроектлест-конструкция		

Начальник Башкинов  
Инженер-конструктор  
Докладчик Пичукин  
Ст. инженер Лубяченко

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0									Примечание		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	3		1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.1	Марш	1											57,1
			-01	Марш		1										66,1
			-02	Марш			1									78,6
			-03	Марш				1								90,8
			-04	Марш					1							160,1
			-03	Марш						1						115,6
			-06	Марш							1					124,0
			-07	Марш								1				143,3
			-08	Марш									1			143,0
			-09	Марш										1		165,2
А3	4		1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.2	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2
			-01	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2
А3	6		1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.3	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,3
			-01	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,3

Шифр	Стадия
ЛЦФ45-167	
ЛЦФ45-169	
ЛЦФ45-207	
ЛЦФ45-219	
ЛЦФ45-307	
ЛЦФ45-309	
ЛЦФ45-367	
ЛЦФ45-369	
ЛЦФ45-427	
ЛЦФ45-429	

1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0

238716-03 7

Лист 2

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

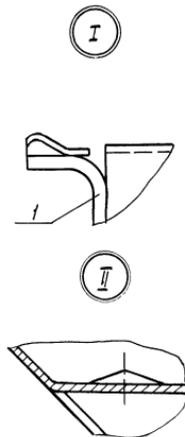
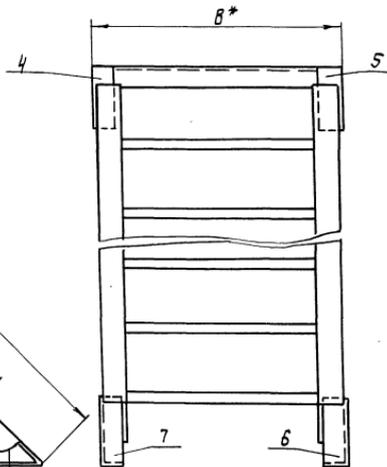
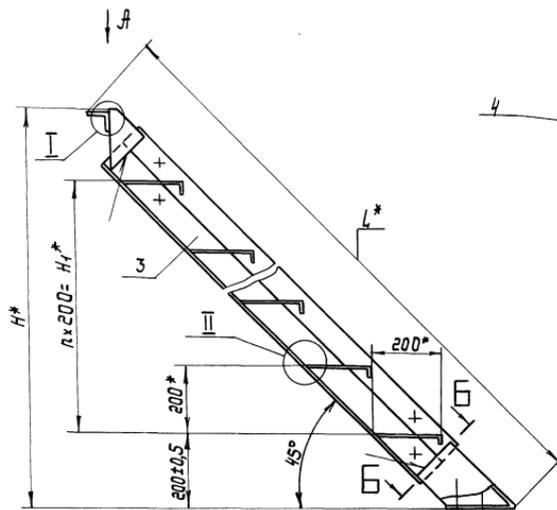
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0										Примечание				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
			Стандартные изделия															
	8		Болт 12-6рх30 58 019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	9		Гайка М12-7Н.5. 019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	10		Шайба 12.05Г. 019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шифр	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист									
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0																	3	

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

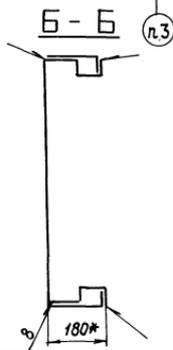
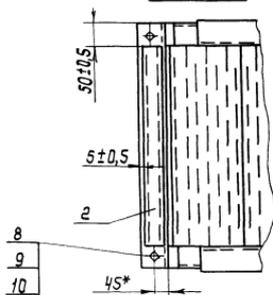
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0										Примечание				
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			Документация															
		1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0.СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Детали															
АЧ	1	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2-02 -03	Уголок опорный Уголок опорный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
АЧ	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5-02 -03	Накладка Накладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
АЧ	3	1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.1-10 -11 -12 -13	Марш Марш Марш Марш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Шифр	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист									
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.0																	4	

23х15-03 8





Вид А



ГОСТ 14771-76-Н1-УП

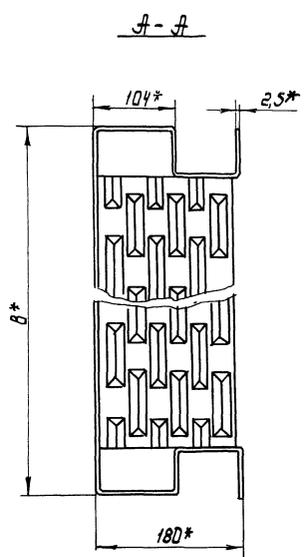
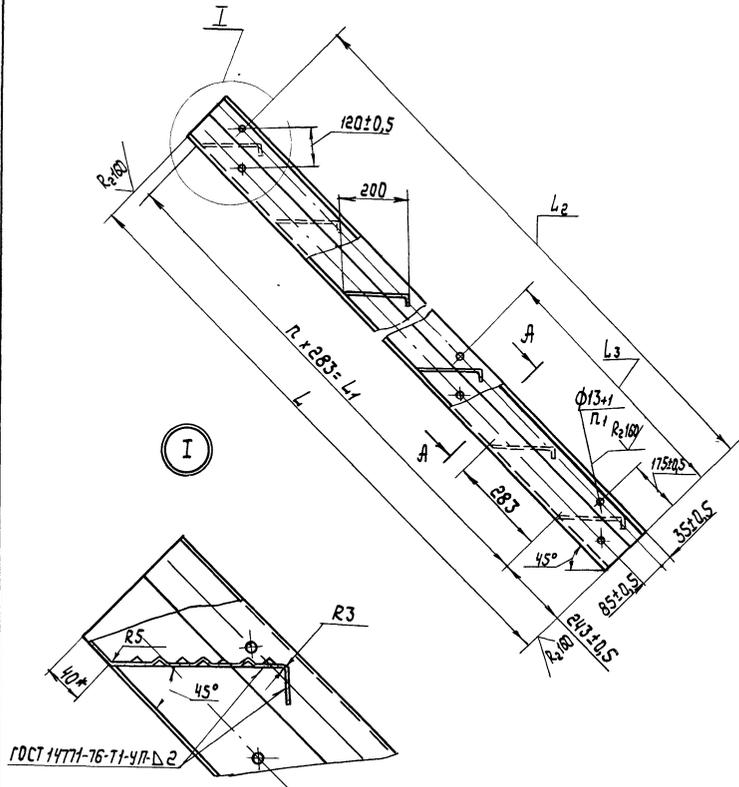
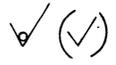
- \*Размеры для справок.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89
- Маркировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89

				1.450.3-6.2 11.01.0.0 СБ				
				Лестницы ЛЦФ 45		Стадия	Масса	Масштаб
				Сборочный чертёж		Р	см табл.	—
Нач. отд. Башкиров Михаил Н. контр. Покоряева (авт.-пр.) Д. контр. Пичукин (авт.-пр.) Ст. инж. Лукьяненко (авт.-пр.)						Лист 1 из листов 2		
						ЦНИИпроектлег- конструкция		

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм				n	Масса, кг
				H	H <sub>1</sub> *	B	L*		
1.450.3-6.21.1.01.0.0	ЛЦФ 45-18.7	1.450.3-6.21.1.01.00-0	ЛЦФ 45-18.7С	1800	1400	700	2630	7	62,3
-01	ЛЦФ 45-18.9	-11	ЛЦФ 45-18.9С			900			73,9
-02	ЛЦФ 45-24.7	-12	ЛЦФ 45-24.7С	2400	2000	700	3482	10	85,34
-03	ЛЦФ 45-24.9	-13	ЛЦФ 45-24.9С			900			99,4
-04	ЛЦФ 45-30.7	-14	ЛЦФ 45-30.7С	3000	2600	700	4330	13	107,4
-05	ЛЦФ 45-30.9	-15	ЛЦФ 45-30.9С			900			125,1
-06	ЛЦФ 45-36.7	-16	ЛЦФ 45-36.7С	3600	3200	700	5280	16	131,94
-07	ЛЦФ 45-36.9	-17	ЛЦФ 45-36.9С			900			153,6
-08	ЛЦФ 45-42.7	-18	ЛЦФ 45-42.7С	4200	3800	700	6028	19	151,36
-09	ЛЦФ 45-42.9	-19	ЛЦФ 45-42.9С			900			176,2

1.450.3-6.21.1.01.0.0.СБ

Илост  
2



- 1 \* Размеры для справок
- 2. ± 0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- 3. Параметры настила ступеней по чертежам и техническим требованиям УкрНИИУМЕТ

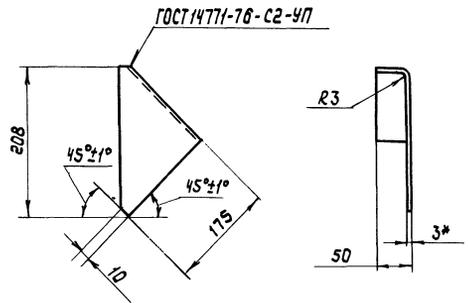
ГОСТ 14771-76-Т1-УР-Д 2

				1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.1			
				Марш	Ступня	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	—
				Лист 1 Листов 2			
Н контр.	Понамаренко	Лен.		ЦНИИпроектлег-конструкция			
Ст. констр.	Пучкин	Лен.					
Ст. инж.	Шукьяненко	Лен.					

Шаб. № подл. Подпись и дата. Издание №1

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	Размеры в мм					n	n <sub>1</sub>	Масса, кг	
				L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B*				
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.1	Профиль лестничных цельнокатаный ПЛ-1	1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.1-10	Профиль лестничных цельнокатаный ПЛ-1С	2264-3	1981	—	2156	700	7	4	58,7	
-01		-11				900		68,2				
-02		-12				3113-3	2830	1590	3004	700	10	80,7
-03		-13							900			93,7
-04		-14				3962-3	3679	1873	3853	700	13	102,7
-05		-15							900			119,4
-06		-16				4911-3	4528	2439	4702	700	16	127,3
-07		-17							900			147,9
-08		-18				5660-3	5377	2722	5550	700	19	146,7
-09		-19							900			170,5

Рис.1



Развертка

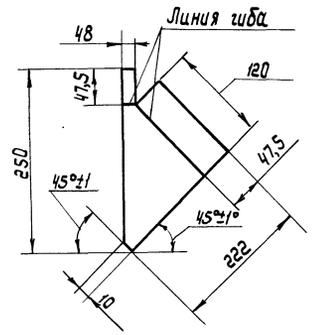
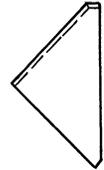


Рис.2 зеркальное отражение  
остальное - см. рис.1



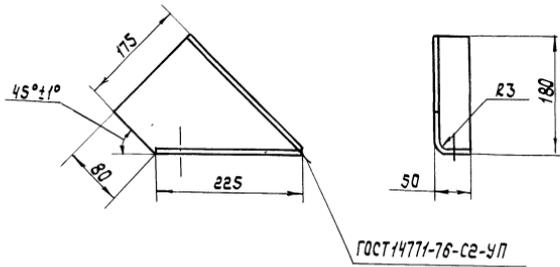
Обозначение	Материал
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.2	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-01	4-IV Ст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79
-02	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-03	4-IV Ст 3 кп 5 ГОСТ 14637-79

$h_{14}; \pm \frac{0.14}{2}$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83

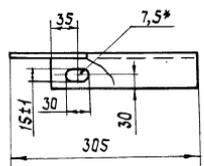
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.2			
Упор	Статус	Масса	Масштаб
	Р	0,2	1:5
Лист		Листов 7	
И.контр.р.	Л.контр.р.	Исполн.	Провер.
И.контр.п.	Л.контр.п.	Исполн.	Провер.
И.контр.к.	Л.контр.к.	Исполн.	Провер.
			ЦНИИпроект-лег-конструкция

Шифр по ГОСТ 1. Подпись и дата, место, инв. №

Рис. 1



ГОСТ 14771-76-се-уп



Развертка

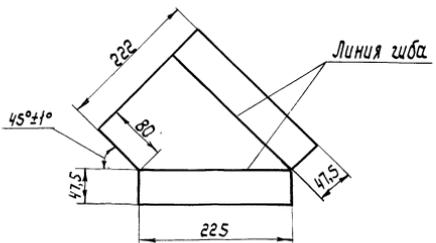
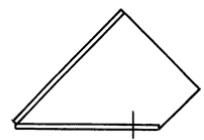


Рис. 2 зеркальное отражение  
остальное - см. рис. 1



Обозначение	Материал
1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.3	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
- 01	4-й СтЗкл2 ГОСТ 14637-79
- 02	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
- 03	4-й СтЗсп5 ГОСТ 14637-79

Н14; н14; ±  $\frac{7,14}{2}$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83

				1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.3		
				Опора	Стадия	Масштаб
					Р	0,3
				Лист		
				Листов		
				ЦНИИпроектлег-конструкция		

ЦНИИпроектлег-конструкция

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0										Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			Документация														
А3		1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0.СВ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Детали														
А4	1	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	Уголок опорный	1		1			1			1			1		
		-01	Уголок опорный		1		1			1			1			1	
А4	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	Накладка	1		1		1			1			1		1	
		-01	Накладка		1		1			1			1			1	

Шпир	Стадия
лцф60-187	
лцф60-189	
лцф60-217	
лцф60-219	
лцф60-307	
лцф60-309	
лцф60-367	
лцф60-369	
лцф60-427	
лцф60-429	

1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0		
Начальник	Кашпиров	Климов
Н.Клинт	П.Помаренко	Р.Рогов
Л.Лавров	П.Пичкин	З.Зуб
Ст.инж. М.Мухоменов		

Лестницы  
лцф60

Стадия	Лист	Листов
1	1	6

СНИИпроектлег-конструкция

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №																
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0										Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	3	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.1	Марш	1												
		-01	Марш		1											
		-02	Марш			1										
		-03	Марш				1									
		-04	Марш					1								
		-05	Марш						1							
		-06	Марш							1						
		-07	Марш								1					
		-08	Марш									1				
		-09	Марш										1			
А3	4	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.2	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-01	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
А3	6	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.3	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-01	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Шпир	Стадия
лцф60-187	
лцф60-189	
лцф60-217	
лцф60-219	
лцф60-307	
лцф60-309	
лцф60-367	
лцф60-369	
лцф60-427	
лцф60-429	

1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0	
Лист	Листов
2	2

23.84.6-03 16

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>Стандартные изделия</u>													
		8		Болт 12-69x30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		9		Гайка М2-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
					Ширр	Сталь											
					ЛЦФФ0-187	ЛЦФФ0-189	ЛЦФФ0-217	ЛЦФФ0-219	ЛЦФФ0-307	ЛЦФФ0-309	ЛЦФФ0-367	ЛЦФФ0-369	ЛЦФФ0-427	ЛЦФФ0-429	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0		Лист 3

Инв. № подл.			Подпись и дата		Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0											Примечание
Формат	Зона	Поз.	10	11	12	13			14	15	16	17	18	19						
							<u>Документация</u>													
		13		1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0.СБ	Сборочный чертеж		×	×	×	×	×	×	×	×	×					
							<u>Детали</u>													
		14	1	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2-02	Уголок опорный		1	1	1	1	1	1	1							
				-03	Уголок опорный		1	1	1	1	1	1	1							
		14	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5-02	Накладка		1	1	1	1	1	1	1							
				-03	Накладка		1	1	1	1	1	1	1							
		13	3	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.1-10	Марш		1	1	1	1	1	1	1							
				-11	Марш		1	1	1	1	1	1	1							
				-12	Марш		1	1	1	1	1	1	1							
				-13	Марш		1	1	1	1	1	1	1							
					Ширр	Сталь														
					ЛЦФФ0-187	ЛЦФФ0-189	ЛЦФФ0-217	ЛЦФФ0-219	ЛЦФФ0-307	ЛЦФФ0-309	ЛЦФФ0-367	ЛЦФФ0-369	ЛЦФФ0-427	ЛЦФФ0-429	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0		Лист 4			

23846-03 17

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0										Примечание						
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
#3	3	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.1-14	Марш					1												
			-15 Марш						1											
			-16 Марш							1										
			-17 Марш										1							
			-18 Марш											1						
#3	4	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.2-02	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			-03 Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
#3	6	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.3-02	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			-03 Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<u>Стандартные изделия</u>																				
	8		Болт 12-6φ×30. 58. 019 ГСТ 7798-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Стадия																
				Шифр	12181-0960/Л	1261-0960/Л	1212-0960/Л													
				1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0															Лист 5	

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

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0										Примечание					
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
	9		Гайка М12-7Н. 5. 019																
			ГСТ 5915-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	10		Шайба 12.65Г. 019																
			ГСТ 6402-70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Стадия															
				Шифр	1212-0960/Л	1261-0960/Л	1212-0960/Л												
				1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.0															Лист 6

23846-03 18

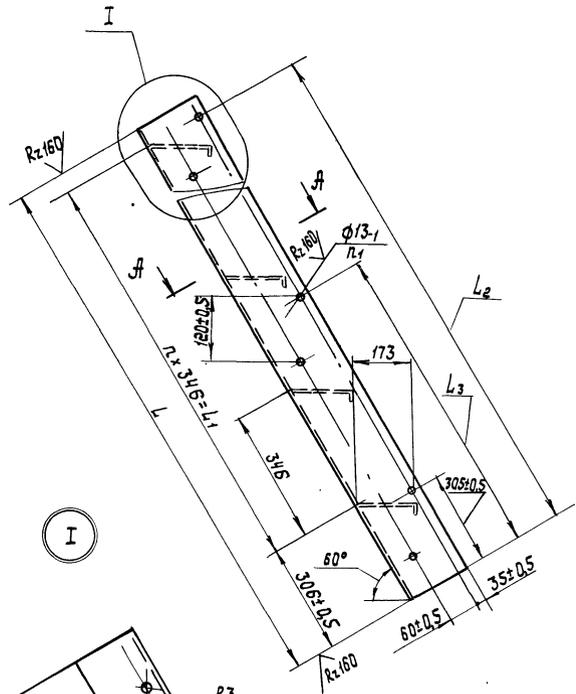


Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры, мм				n	Масса, кг
				H*	H <sub>1</sub> *	L*	B		
1.450.3-6.2 1.2.01.00	ЛЦФ60-18.7	1.450.3-6.2 1.2.01.00-10	ЛЦФ60-18.7С	1796	1200	780	700	4	40,5
-01	ЛЦФ60-18.9	-11	ЛЦФ60-18.9С				900		47,4
-02	ЛЦФ60-24.7	-12	ЛЦФ60-24.7С	2396	1800	2472	700	6	58,5
-03	ЛЦФ60-24.9	-13	ЛЦФ60-24.9С				900		68,5
-04	ЛЦФ60-30.7	-14	ЛЦФ60-30.7С	2996	2400	3164	700	8	76,34
-05	ЛЦФ60-30.9	-15	ЛЦФ60-30.9С				900		89,1
-06	ЛЦФ60-36.7	-16	ЛЦФ60-36.7С	3596	3000	3864	700	10	94,34
-07	ЛЦФ60-36.9	-17	ЛЦФ60-36.9С				900		109,9
-08	ЛЦФ60-42.7	-18	ЛЦФ60-42.7С	4196	3600	4548	700	12	112,3
-09	ЛЦФ60-42.9	-19	ЛЦФ60-42.9С				900		130,8

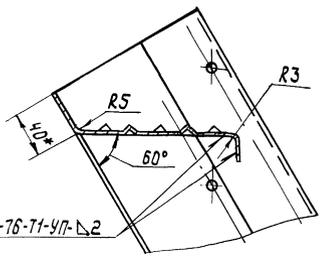
1.450.3-6.2 1.2.01.00 С6

Лист

2

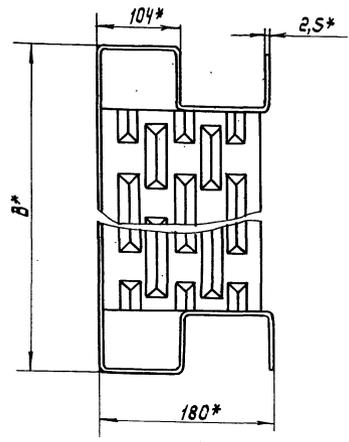


I



ГОСТ 14771-76-71-У7-Д.2

А-А



1. \* Размеры для справок.
2. Н14; к14; ±0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25870-83.
3. Параметры настила ступеней по чертежам и техническим требованиям УкрНИИМЕТ

			1450.3-62 1.2.0.1.0.1			
			Марш	Стая	Масса	Максимум
				Р	см. табл.	—
			Лист 1 Листов 2			
Н.контр.	Пономаренко	1.2.0.1.0.1	ЦНИИ проекtleг-конструкция			
П.контр.	Пичукин	1.2.0.1.0.1				
Ст.инж.	Лукияненко	1.2.0.1.0.1				

ЦНИИ проекtleг-конструкция

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	Размеры, мм					n	n <sub>1</sub>	Масса, кг
				L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B*			
1.450.3-6.2 1.2.0.1.01	Профиль лестничной цельнокатаный ПЛ-1	1.450.3-6.2 1.2.0.1.01 -10	Профиль лестничной цельнокатаный ПЛ-1С	1384-3	1038	1344	652	700	4	4	35,87
-01		-11						900			41,7
-02		-12		2076-3	1730	2036	998	700	6		53,8
-03		-13						900			62,8
-04		-14		2768-3	2422	2728	1344	700	8	6	71,7
-05		-15						900			83,4
-06		-16		3460-3	3114	3420	1690	700	10		89,7
-07		-17						900			104,2
-08		-18		4152-3	3806	4112	2036	700	12	107,7	
-09		-19						900		125,1	

Рис.1

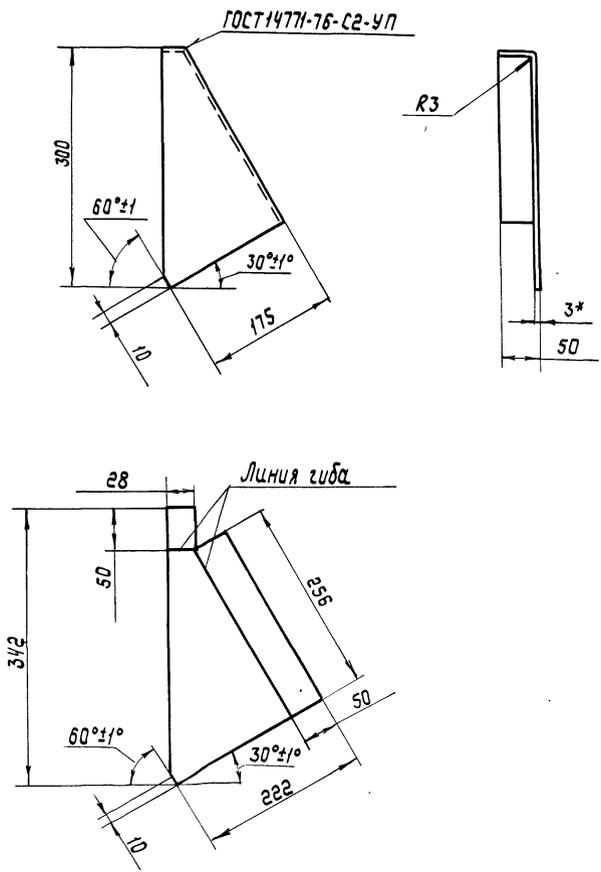
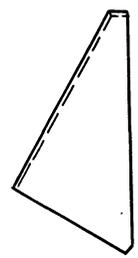


Рис.2 зеркальное отражение  
остальное - см. рис. 1



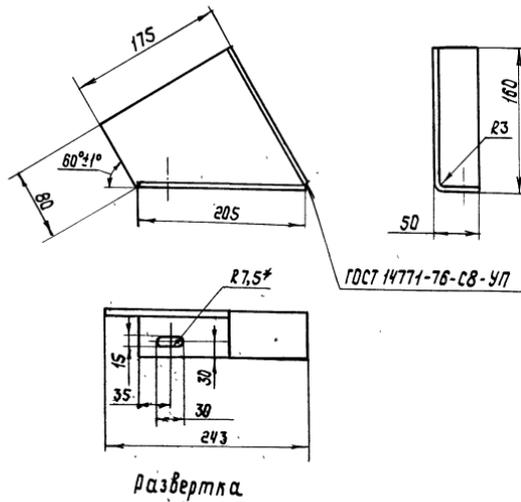
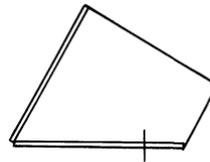
Обозначение	Материал
1.450.3-6.2 1.2.0.1.02	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-01	4-IV Ст 3кл 2 ГОСТ 14637-79
-02	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-03	4-IV Ст 3кл 5 ГОСТ 14637-79

1. \*Размер для справок.  
 e. H14; R14; ±  $\frac{IT14}{2}$  - предельные отклонения по  
 ГОСТ 25670-83.

				1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.2			
				Упор	Стадия	Масса	Масштаб
					P	0,3	1:5
				Лист Листов 1			
Н.контр.	Пономаренко			ЦНИИпроектлег-конструкция			
Л.констр.	Пичукин						
Ст.инж.	Лубьяненко						

ЦНИИпроектлег-конструкция

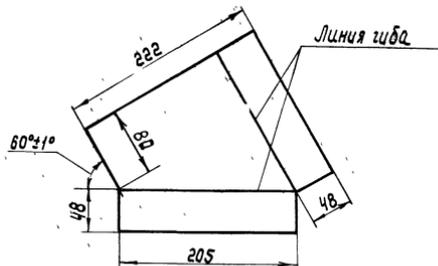
Рис.1

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

Обозначение	Материал
1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.3	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-01	4-IV Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79
-02	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74*
-03	4-IV Ст 3 кл 5 ГОСТ 14637-79

\* Размер для справок.

е. n14; h14; ± 0.14 - предельные отклонения по  
ГОСТ 25670-83.



					1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.3
					Опора
					Р 0,3 -
					Лист Листов 1
					ЦНИИпроектлег- конструкция
Инженер	Пономаренко	Г.О.			
Конструктор	Плечубин	В.В.			
Ст.инж.	Ильиненко	В.И.			

Имя, № табл., подпись и дата, взамен № табл.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0									Примечание		
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			<u>Документация</u>												
#3		1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>												
#4	1	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.9	Уголок опорный	1	1		1		1		1		1		2,91
			-01 Уголок опорный		1		1		1		1		1		
#4	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	Накладка	1		1		1		1		1		1	0,73
			-01 Накладка		1		1		1		1		1		

Ширр	Стадия
ЛЦВ 05-187	
ЛЦВ 05-189	
ЛЦВ 05-197	
ЛЦВ 05-199	
ЛЦВ 05-307	
ЛЦВ 05-309	
ЛЦВ 05-367	
ЛЦВ 05-369	
ЛЦВ 05-427	
ЛЦВ 05-429	

1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0		
Наименование	Лист	Листок
Наклад. Пашкина	1	1
Наклад. Урюженко	1	1
Т.к. наклад. Пичукин	1	1
Ст. инж. Лукьяненко	1	1
Лестницы ЛЦВ 45		ЦНИИпроект. Ге- ланструкция

Имя, № табл., подпись и дата, взамен № табл.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0									Примечание		
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
#3	3	1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.2	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	4	-01	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
#3	5	1.450.3-6.2 1.1.0.1.0.3	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	6	-01	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
#3	7	1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.1	Марш	1											
		-01	Марш		1										
		-02	Марш			1									
		-03	Марш				1								
		-04	Марш					1							
		-05	Марш						1						
		-06	Марш							1					
		-07	Марш								1				
		-08	Марш									1			
		-09	Марш										1		

Ширр	Стадия
ЛЦВ 05-187	
ЛЦВ 05-189	
ЛЦВ 05-197	
ЛЦВ 05-199	
ЛЦВ 05-307	
ЛЦВ 05-309	
ЛЦВ 05-367	
ЛЦВ 05-369	
ЛЦВ 05-427	
ЛЦВ 05-429	

1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0		Лист
		2

23846-03 25

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Пол. на исполнение 1.450.3-62 1.1.0.2.0.0									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
				Стандартные изделия														
		8		болт 12-Врх30.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		9		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
					Шпир	Стадия												
					ЛП0815-187	ЛП0815-189	ЛП0815-217	ЛП0815-219	ЛП0815-307	ЛП0815-309	ЛП0815-367	ЛП0815-369	ЛП0815-427	ЛП0815-429				Лист
														1.450.3-62 1.1.0.2.0.0			3	

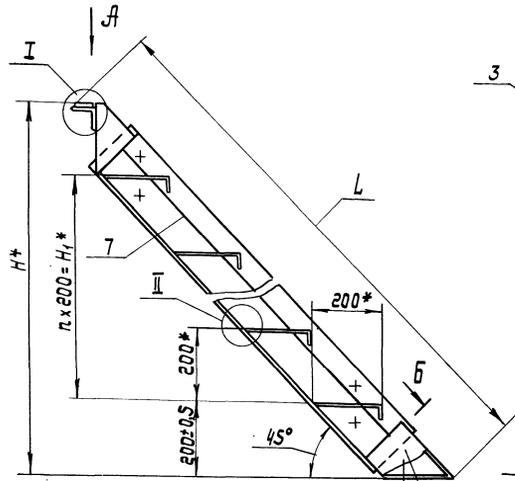
Цена № подл.			Подпись и дата		взаминв. №		Обозначение	Наименование	Пол. на исполнение 1.450.3-62 1.1.0.2.0.0									Примечание
Формат	Этап	Поз.							10	11	12	13	14	15	16	17	18	
							Документация											
		13					1.450.3-62 1.1.0.2.0.0 сб	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
									Детали									
		14	1				1.450.3-6.1 1.1.0.1.02 - 02	Уголок опорный	1		1		1		1		1	
							- 03	Уголок опорный		1		1		1		1		
		14	2				1.450.3-6.1 1.1.0.1.05 - 02	Накладка	1		1		1		1		1	
							- 03	Накладка		1		1		1		1		
		13	3				1.450.3-6.2 1.1.0.1.02 02	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			4				- 03	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		13	5				1.450.3-62 1.1.0.1.03- 02	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			6				- 03	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
									Шпир	Стадия								
									ЛП0815-871	ЛП0815-873	ЛП0815-871	ЛП0815-871	ЛП0815-871	ЛП0815-871	ЛП0815-871	ЛП0815-871	ЛП0815-871	Лист
														1.450.3-62 1.1.0.2.0.0			4	

Имя металл. Подпись и дата, византия №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0										Приме-чание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
43		7	1.450.3-6.2 1.1.02.01-10	Марш	1															
				-11 Марш		1														
				-12 Марш			1													
				-13 Марш				1												
				-14 Марш					1											
				-15 Марш						1										
				-16 Марш							1									
				-17 Марш								1								
				-18 Марш									1							
				-19 Марш																1
				Стандартные изделия																
		8		Болт 12-6gx30, 58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				Шарф																
				Стадия																
				Шарф	ЛПВ85-87С	ЛПВ85-88С	ЛПВ85-89С	ЛПВ85-90С	ЛПВ85-91С	ЛПВ85-92С	ЛПВ85-93С	ЛПВ85-94С	ЛПВ85-95С	ЛПВ85-96С	ЛПВ85-97С	ЛПВ85-98С	ЛПВ85-99С	ЛПВ85-100С	ЛПВ85-101С	ЛПВ85-102С
				1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0																
				Лист																
				5																

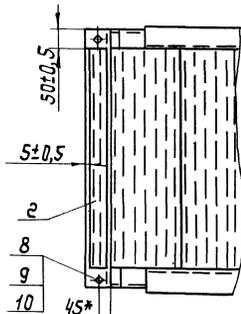
Имя металл. Подпись и дата, византия №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0										Приме-чание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
		9		Гайка М12-7Н. 5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				Шарф																
				Стадия																
				Шарф	ЛПВ85-87С	ЛПВ85-88С	ЛПВ85-89С	ЛПВ85-90С	ЛПВ85-91С	ЛПВ85-92С	ЛПВ85-93С	ЛПВ85-94С	ЛПВ85-95С	ЛПВ85-96С	ЛПВ85-97С	ЛПВ85-98С	ЛПВ85-99С	ЛПВ85-100С	ЛПВ85-101С	ЛПВ85-102С
				1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.0																
				Лист																
				6																

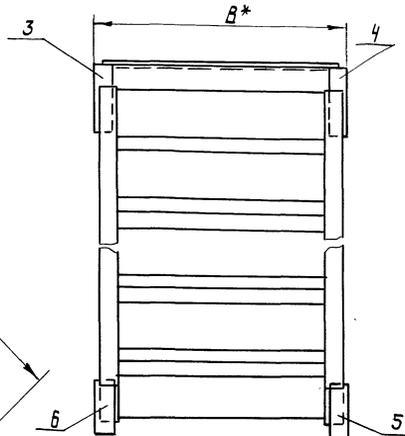


Вид А

Б  
Б-Б



ГОСТ 14771-76-Н1-УП



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

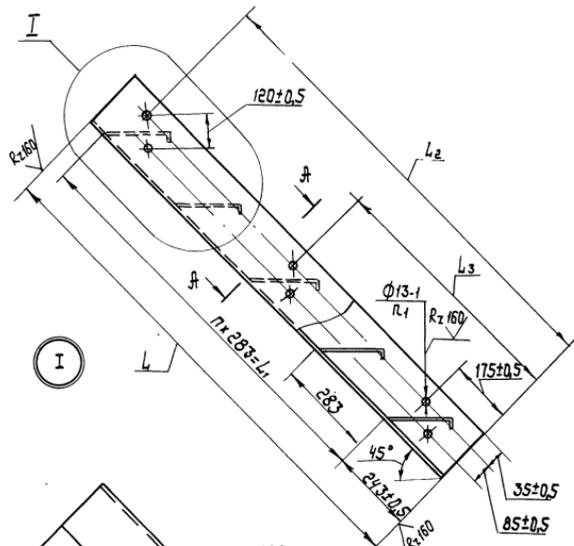
				1.450.3-6.2 1.1.02.0.0 СБ	
				Лестницы ЛЦВ 45	
				Сборочный чертёж	
				Стадия Масса, Масштаб	
				Р см. табл. —	
				Лист 1 Листов 2	
				ЦНИИпроектлег-конструкция	
Нач. отд.	Кашкин В.В.	С.Ковал			
Н. контр.	Понакаренко	В.Ковал			
Д. констр.	Птичкин	В.Ковал			
Ст. констр.	Лукияненко	И.И.Т			

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм				n	Масса, кг
				H*	H <sub>1</sub> *	B*	L*		
1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.0	ЛЦВ 45-18.7	1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.0-10	ЛЦВ 45-18.7С	1840	1400	700	2630	7	61,7
-01	ЛЦВ 45-18.9	-11	ЛЦВ 45-18.9С			900			71,8
-02	ЛЦВ 45-24.7	-12	ЛЦВ 45-24.7С	2400	2000	700	3482	10	83,2
-03	ЛЦВ 45-24.9	-13	ЛЦВ 45-24.9С			900			96,5
-04	ЛЦВ 45-30.7	-14	ЛЦВ 45-30.7С	3000	2600	700	4330	13	104,7
-05	ЛЦВ 45-30.9	-15	ЛЦВ 45-30.9С			900			121,3
-06	ЛЦВ 45-36.7	-16	ЛЦВ 45-36.7С	3600	3200	700	5280	16	128,6
-07	ЛЦВ 45-36.9	-17	ЛЦВ 45-36.9С			900			149,1
-08	ЛЦВ 45-42.7	-18	ЛЦВ 45-42.7С	4200	3800	700	6028	19	149,6
-09	ЛЦВ 45-42.9	-19	ЛЦВ 45-42.9С			900			170,11

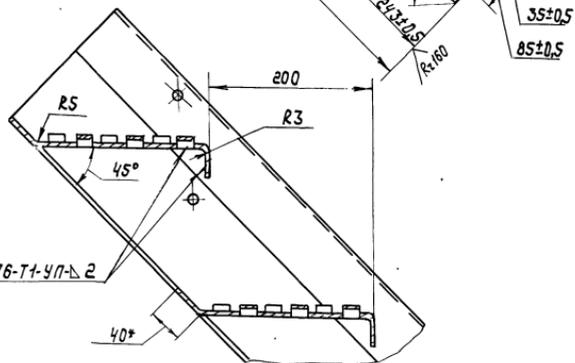
Информация о стандарте и его применении

1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.0 СБ

Лист  
2



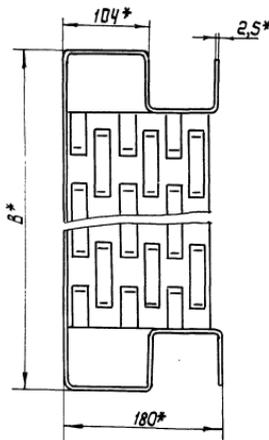
I



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-2

40\*

А-А



- \* Размеры для справок.
- $\pm 0.2$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Параметры настила ступеней по чертежам и техническим требованиям УкрНИИМЕТ

				1.450.3-6.2 1.1.0.2.0.1			
				Марш	Ступень	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	—
				Лист 1 Листов 2			
Н.контр.	П.номаренко	В.с.м.г.с.		УкрНИИ проектлег-конструкция			
В.контр.	П.т.ч.к.и.н.	В.т.ч.к.и.н.					
Ст.инж.	У.в.к.л.я.н.к.о	В.т.ч.к.и.н.					

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	Размеры в мм					n	n <sub>1</sub>	Масса, кг	
				L	L <sub>1</sub> *	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B*				
1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.1	Профиль лестничных цельноката- ный ПЛ-2	1.450.3-6.2.1.1.0.2.0.1-10	Профиль лестничных цельноката- ный ПЛ-2С	226V-3	1981		2156	700	7	4	57,2	
-01		900						66,1				
-02								700	10		78,6	
-03							3113-3	2830		1590	3004	900
-04									700	13		100,1
-05							3962-3	3679	1873		3853	900
-06									700	16		124,1
-07							4911-3	4528	2439		4702	900
-08									700	19		143,0
-09							5660-3	5377	2722		5550	900

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Приме- чание			
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
			<u>Документация</u>													
		1.450.3-6.2 1.2.02.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			<u>Детали</u>													
АЧ	1	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.2	Уголок опорный	1		1		1		1		1		1		
			-01 Уголок опорный	1		1		1		1		1		1		
АЧ	2	1.450.3-6.1 1.1.0.1.0.5	Накладка	1		1		1		1		1		1		
			-01 Накладка	1		1		1		1		1		1		

Штроб	ЛЦВ60-87	ЛЦВ60-89	ЛЦВ60-247	ЛЦВ60-249	ЛЦВ60-307	ЛЦВ60-309	ЛЦВ60-367	ЛЦВ60-369	ЛЦВ60-427	ЛЦВ60-429
-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1.450.3-6.2 1.2.02.0.0		
Лестницы ЛЦВ 60		Стая Р
		Лист 1
		Листов 6
ЦНИИпроектлег- конструкция		

Нач. отд. Кашкин В.И.  
Н. контр. Пономаренко И.М.  
Гл. констр. Птичкин П.В.  
Ст. инж. Любянко В.В.

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Приме- чание			
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
А3	3	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.2	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	4	-01	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А3	5	1.450.3-6.2 1.2.0.1.0.3	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	6	-01	Опора	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А3	7	1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1	Марш	1												
		-01	Марш		1											
		-02	Марш			1										
		-03	Марш				1									
		-04	Марш					1								
		-05	Марш						1							
		-06	Марш							1						
		-07	Марш								1					
		-08	Марш									1				
		-09	Марш										1			

Штроб	ЛЦВ60-87	ЛЦВ60-89	ЛЦВ60-247	ЛЦВ60-249	ЛЦВ60-307	ЛЦВ60-309	ЛЦВ60-367	ЛЦВ60-369	ЛЦВ60-427	ЛЦВ60-429
-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1.450.3-6.2 1.2.02.0.0		
		Лист 2

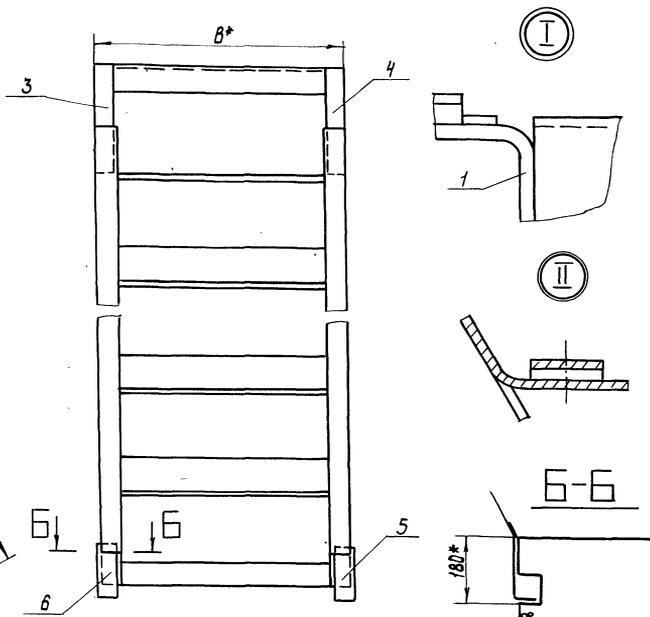
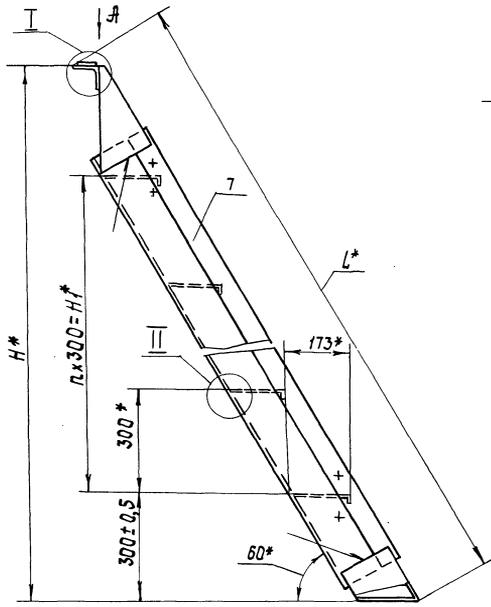
23846-03 32



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.0																			Приме- чание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
ЯЗ	7	1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1	Марш	1																			
			-01 Марш		1																		
			-02 Марш			1																	
			-03 Марш				1																
			-04 Марш					1															
			-05 Марш						1														
			-06 Марш							1													
			-07 Марш								1												
			-08 Марш									1											
			-09 Марш										1										
			Стандартные изделия																				
	8		Болт М12-Врх30.5В.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				Статус																Лист			
				Шпиф	Ш1200-087П																		
				1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.0																			5

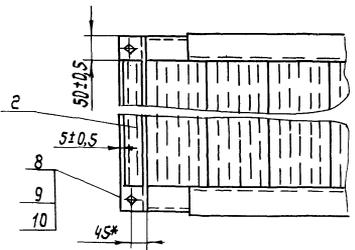
Имя, Инициал, Подпись и дата, без инициалов				Кол. на исполнение 1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.0																			Приме- чание
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
	9		Гайка М12-ТН.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
				Статус																Лист			
				Шпиф	Ш1200-087П																		
				1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.0																			6

23846-03 34



ГОСТ 14771-76-Н1-УП

Вид А



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

				1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.0 СБ		
				Лестницы ЛЦВ 60, Сборочный чертеж		
				Стадия	Масса	Масштаб
				р	см. табл.	-
				Лист 1	Листов 2	
				МНИИпроектлег- конструкция		

Начальд. Башкинов  
Н. Кондр. Панкратенко  
Инж. Кондр. Пылькин  
Ст. инж. Лукьяненко

ЦНД, РЕУСОВ, ИОРТИСОВ, СМЕРДИН, СЕВЕРОВ, ШЕВЧЕНКО

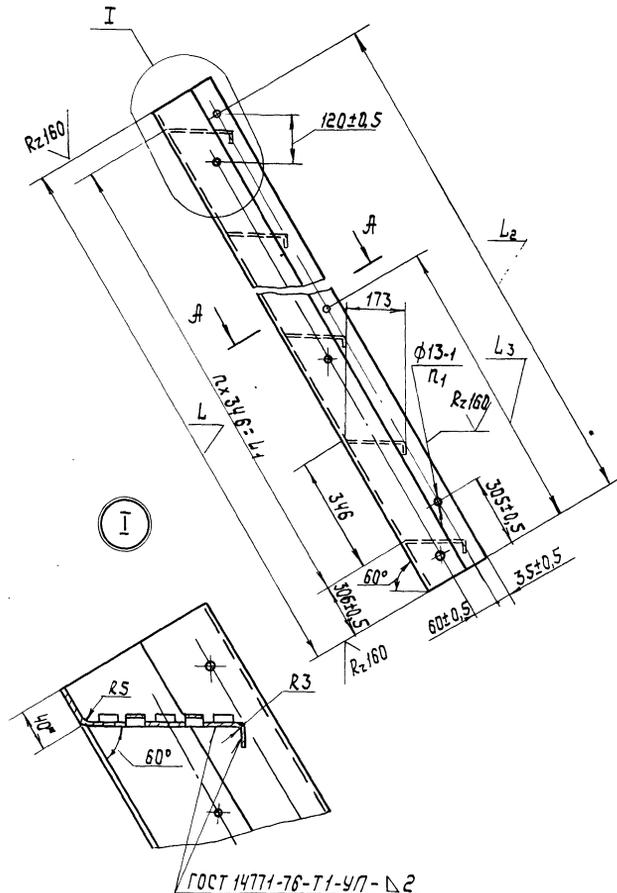
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Размеры в мм				п.	Масса, кг
				H*	H <sub>1</sub> *	L*	B		
1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.0	ЛЦВ 60-18.7	1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.0-10	ЛЦВ 60-18.7С	1796	1200	1780	700	4	39,6
-01	ЛЦВ 60-18.9	-11	ЛЦВ 60-18.9С				900		46,1
-02	ЛЦВ 60-24.7	-12	ЛЦВ 60-24.7С	2396	1800	2472	700	6	57,1
-03	ЛЦВ 60-24.9	-13	ЛЦВ 60-24.9С				900		66,3
-04	ЛЦВ 60-30.7	-14	ЛЦВ 60-30.7С	2996	2400	3164	700	8	74,6
-05	ЛЦВ 60-30.9	-15	ЛЦВ 60-30.9С				900		86,5
-06	ЛЦВ 60-36.7	-16	ЛЦВ 60-36.7С	3596	3000	3864	700	10	91,75
-07	ЛЦВ 60-36.9	-17	ЛЦВ 60-36.9С				900		105,8
-08	ЛЦВ 60-42.7	-18	ЛЦВ 60-42.7С	4196	3600	4548	700	12	109,64
-09	ЛЦВ 60-42.9	-19	ЛЦВ 60-42.9С				900		126,9

1.450.3-6.2.1.2.0.2.0.0 СБ

Лист

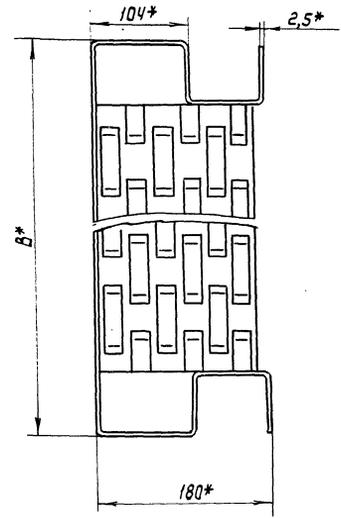
2

✓ (✓)



ГОСТ 14771-76-Т1-УП-Д2

A-A



- 1 \*Размеры для справок.
- 2 ±0.14 - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83
- 3 Параметры настила ступеней по чертежам и техническим требованиям УкрНИИМЕТ

Ш.В.Сейдоль. Подпись и дата. ИЗОМ.ИН.№.18

1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1			
Марш	Стадия	Масса	Насища
	Р	см. табл.	—
		Лист 1	Листов 2
ЦНИИпроектгеле-конструкция			
Н.Контр. Л.Контр. Ст.инж.	Понамаренко Пучишин Лубьяненко	12.01.83 12.01.83 12.01.83	

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	Размеры, мм				n	n <sub>1</sub>	Масса, кг		
				L	L <sub>1</sub> *	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>				B*	
1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1	Профиль лестничный цельнокатаный ПЛ-2	1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1-10	Профиль лестничный цельнокатаный ПЛ-2С	1384-3	1038	1344	652	700	4	4	35,0	
-01		-11						900			40,4	
-02		-12		2076-3	1730	2036	998	700			6	52,5
-03		-13						900				60,6
-04		-14		2768-5	2422	2728	1344	700	8	6	70,0	
-05		-15						900			80,8	
-06		-16						3460-3			3114	3420
-07		-17		900	100,1							
-08		-18		4152-3	3806	4112	2036		700	105,0		
-09		-19						900	121,2			

1.450.3-6.2 1.2.0.2.0.1

Лист  
2

Инд.№ подл. Подп. и дата. Видм. инв.№

Корр. №	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Документация												
В3			1.450.3-6.22.0.0.1.0.0.05	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				Сборочные единицы												
В4	1		1.450.3-6.22.0.0.1.0.0	Опора			2		2		2			3		1,3
				-01 Опора				2		2			2		3	1,6

Шифр	Стандарт
ПЦФ-87	
ПЦФ-89	
ПЦФ-127	
ПЦФ-129	
ПЦФ-157	
ПЦФ-159	
ПЦФ-167	
ПЦФ-189	
ПЦФ-217	
ПЦФ-219	

1.450.3-6.22.0.0.1.0.0	
Инв. № подл. Подп. и дата. Видм. инв. № ПЦФ-87 ПЦФ-89 ПЦФ-127 ПЦФ-129 ПЦФ-157 ПЦФ-159 ПЦФ-167 ПЦФ-189 ПЦФ-217 ПЦФ-219	Площадка ПЦФ
	Стандарт Лист П 1 Листов 77 ЦНИИпроектлге- конструкция

Инд.№ подл. Подп. и дата. Видм. инв.№

Корр. №	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				Детали												
В3	2		1.450.3-6.22.0.0.1.0.1	Площадка	1											
				-01 Площадка		1										
				-02 Площадка			1									
				-03 Площадка				1								
				-04 Площадка					1							
				-05 Площадка						1						
				-06 Площадка							1					
				-07 Площадка								1				
				-08 Площадка									1			
				-09 Площадка										1		
В4	3		1.450.3-6.22.0.0.1.0.2	Распорка	2		2		2		2		2			
				-01 Распорка		2		2		2		2		2		

Шифр	Стандарт
ПЦФ-87	
ПЦФ-89	
ПЦФ-127	
ПЦФ-129	
ПЦФ-157	
ПЦФ-159	
ПЦФ-167	
ПЦФ-189	
ПЦФ-217	
ПЦФ-219	

36 1-0-218-1

1.450.3-6.22.0.0.1.0.0 2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испитн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0									Приме- чание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
			Стандартные изделия													
	4		Болт М12-6г х50,50 019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	5		Головка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Ширр	Статия											
				ПЦФ-97	ПЦФ-99	ПЦФ-27	ПЦФ-29	ПЦФ-157	ПЦФ-159	ПЦФ-167	ПЦФ-169	ПЦФ-217	ПЦФ-219			
													Итого	3		
													1.450.3-6.22.0.0.1.0.0			

Инд. № паяла		Подпись и дата Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Кол. на испитн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0											Приме- чание
Формат Зона	Лист	10	11			12	13	14	15	16	17	18	19				
				Документация													
ИЗ				1.450.3-6.22.0.0.1.0.0 СБ	сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Сборочные единицы												
И4	1			1.450.3-6.22.0.0.1.3.0	Опора	3		4		4		5		5			
				-01	Опора		3		4		4		5		5		
					Детали												
ИЗ	2			1.450.3-6.22.0.0.1.0.1 -10	Площадка	1											
				-11	Площадка			1									
				-12	Площадка				1								
					Ширр	Статия											
					ПЦФ-217	ПЦФ-219	ПЦФ-271	ПЦФ-307	ПЦФ-309	ПЦФ-367	ПЦФ-369	ПЦФ-427	ПЦФ-429				
													Итого	4			
													1.450.3-6.22.0.0.1.0.0				

23846-03  
40

ИЧБ № 2337. Подпись и дата. БЗМ ИЧБ № 1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-62 2.0.0.1.0.0										Приме- чание								
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
Я3	2	1.450.3-62 2.0.0.1.0.1	-13	Площадка				1														
			-14	Площадка					1													
			-15	Площадка							1											
			-16	Площадка									1									
			-17	Площадка											1							
			-18	Площадка													1					
			-19	Площадка																1		
			Я4	3	1.450.3-62 2.0.0.1.0.2		Распорка	2		2		2		2		2		2		2		
						-01	Распорка			2		2		2		2		2		2		
				Стандартные изделия																		
	4			Болт М12 - 6x50.58.019 ГОСТ 7798 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
				Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир			
				Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия			
				Шпир-24.7	Шпир-24.9	Шпир-27.7	Шпир-27.9	Шпир-30.7	Шпир-30.9	Шпир-36.7	Шпир-36.9	Шпир-42.7	Шпир-42.9									
				1.450.3 - 62 2.0.0.1.0.0										ИЧБТ								
														5								

ИЧБ № подл. Подпись и дата. БЗМ ИЧБ № 1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-62 2.0.0.1.0.0										Приме- чание					
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
	5		Гайка М12 - 6Н. 5.019 ГОСТ 5915 - 70 *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир	Шпир
				Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия	Стандия
				Шпир-24.7	Шпир-24.9	Шпир-27.7	Шпир-27.9	Шпир-30.7	Шпир-30.9	Шпир-36.7	Шпир-36.9	Шпир-42.7	Шпир-42.9						
				1.450.3 - 62 2.0.0.1.0.0										ИЧБТ					
														6					

23846-03 41

41

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.0									Примечание			
				20	21	22	23	24	25	26	27	28		29		
			Документация													
ЯЗ		1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			Сборочные единицы													
ЯЧ	1	1.450.3-6.2 2.0.0.1.3.0	Опора ОПХ1	6		7		10					2			
		-01	Опора ОПХ2		6		7		10					2		
			Детали													
ЯЗ	2	1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.1-20	Площадка	1												
				Шпир	Стадия										Лист	
				Шпир-187	Шпир-189	Шпир-547	Шпир-549	Шпир-607	Шпир-609	Шпир-97С	Шпир-99С	Шпир-127С	Шпир-139С			7
															1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.0	

Цена не полн. Подпись и дата выдана №				Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.0									Примечание			
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29		
ЯЗ	2	1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.1-21	Площадка		1											
		-22	Площадка			1										
		-23	Площадка				1									
		-24	Площадка					1								
		-25	Площадка						1							
		-26	Площадка							1						
		-27	Площадка								1					
		-28	Площадка									1				
		-29	Площадка										1			
ЯЧ	3	1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.2	Распорка	2		2		2								
		-01	Распорка		2		2		2							
		-02	Распорка							2			2			
		-03	Распорка											2		
				Шпир	Стадия										Лист	
				Шпир-187	Шпир-189	Шпир-547	Шпир-549	Шпир-607	Шпир-609	Шпир-97С	Шпир-99С	Шпир-127С	Шпир-139С			8
															1.450.3-6.2 2.0.0.1.0.0	

23846-03 42



Формат Зонка	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0										Приме- чание				
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39					
А6	2	1.450.3-6.22.0.0.1.0.1-33	Площадка				1											
		-34	Площадка					1										
		-35	Площадка						1									
		-36	Площадка							1								
		-37	Площадка								1							
		-38	Площадка									1						
		-39	Площадка										1					
А4	3	1.450.3-6.22.0.0.1.0.2-02	Распорка	2		2		2		2		2		2				
		-03	Распорка		2		2		2		2		2		2			
			Стандартные изделия															
	4		Болт М12-6g x50,58,019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Исполн														Лист
				1.450.3-6.22.0.0.1.0.0													11	

Формат Зонка	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0										Приме- чание				
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39					
	5		Гайка М12-6H, 5, 019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	6		Шайба 12, 01, 019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Исполн														Лист
				1.450.3-6.22.0.0.1.0.0													12	

23846-03 44



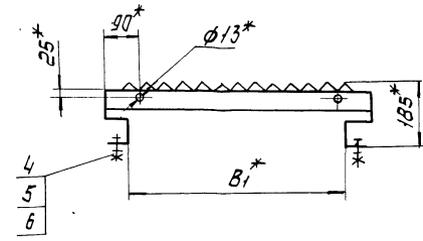
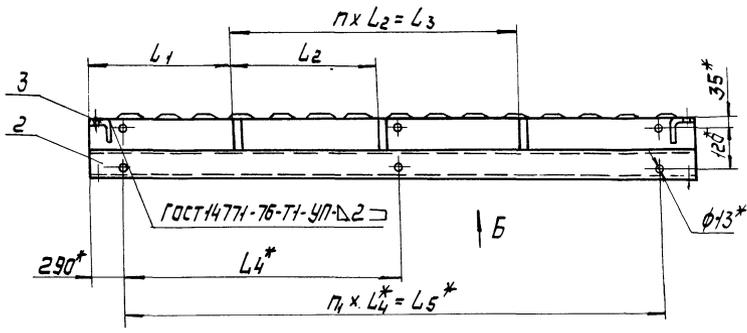
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0										Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
		5		Гайка М12-6Н.5.019													
		6		ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шайба 12.01.019													
				ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					1.450.3-6.22.0.0.1.0.0										15		

Инд.№ табл. Подпись и дата. Взам.инв.№

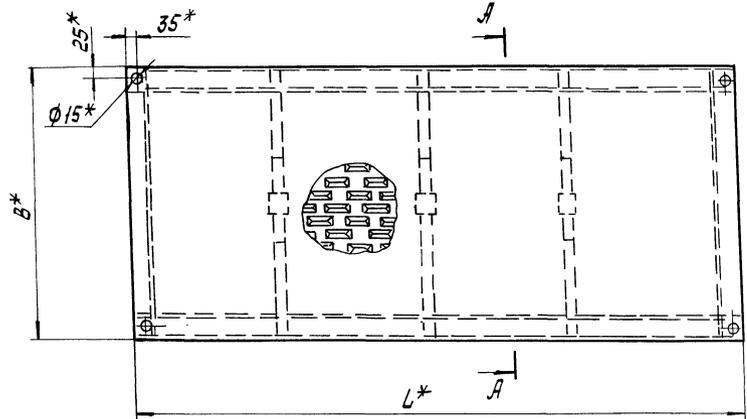
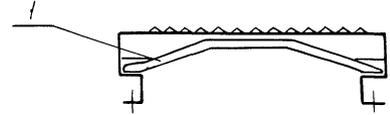
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.1.0.0		Примечание
					50	51	
				Документация			
		РЗ	1.450.3-6.22.0.0.1.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	
				Сборочные единицы			
		Р4	1.450.3-6.22.0.0.1.3.0	Опора	10		
			-01	Опора		10	
				Детали			
		РЗ	1.450.3-6.22.0.0.1.0.1-50	Площадка	1		
			-51	Площадка		1	
					1.450.3-6.22.0.0.1.0.0		16

23846-03 46

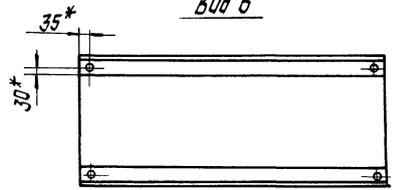




A-A



Вид Б



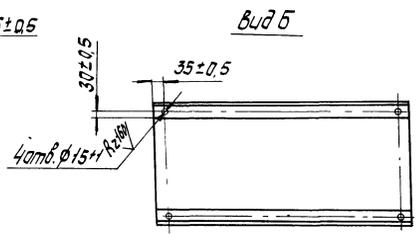
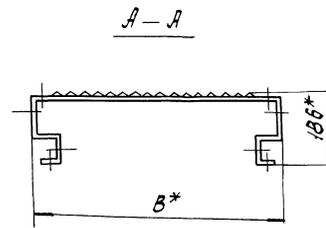
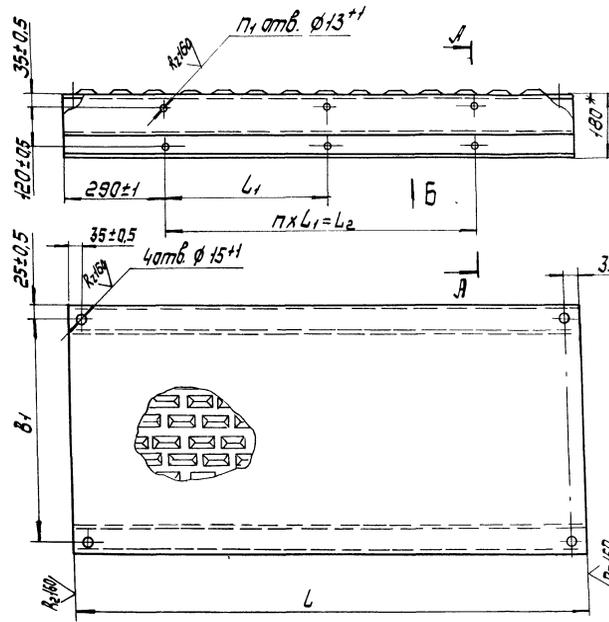
- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.
- 3. Маркировка по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 36.25.12-27-89.

		1.450.3-6.220.01.0.0 СБ	
		Стадия	Масса
		Р	СМ. табл.
		Лист 1	Листов 2
Нач. отд. Кашкина В.А. И.контр. Ломаченко В.И. Ст.контр. Плещин В.В. Ст.инж. Цветкова С.В.		Площадка ПЦФ сборочный чертеж ЦНИИпроектлег- конструкция	

ЦНИИпроектлег-конструкция



✓ (✓)



\* Размеры для справок.

Шкала: 1:1

			1.450.3-6.22.0.01.01		
			Площадка	Стальной	Масса
				Р	см.
			Лист 1	Листов 2	
И.К.И.И.И.	П.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	ЦНИИ проектно-конструкторская		
И.К.И.И.И.	П.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.			
И.К.И.И.И.	П.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.			

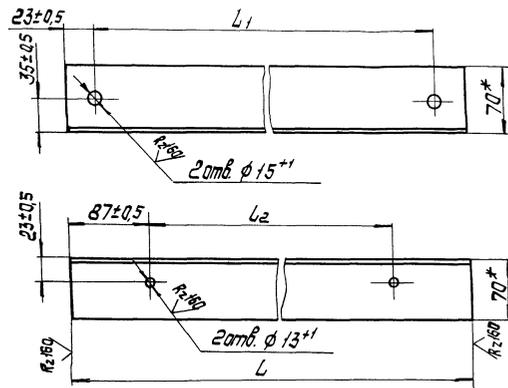
Размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B*	B <sub>1</sub>	n	п.	Масса, кг
1.450.3-6.22.0.0.1.0.1		1.450.3-6.22.0.0.1.0.1-26		880-3	300±1	300±1	700	650±1	1	4	22,77
-01		-27					900	850±1			26,46
-02		-28		1180-3	600±2	600±2	700	650±1			30,54
-03		-29					900	850±1			35,50
-04		-30		1480-3	900±2	900±2	700	650±1			38,31
-05		-31					900	850±1			44,53
-06		-32		1780-3	1200±3	1200±3	700	650±1			46,09
-07		-33					900	850±1			53,57
-08		-34		2080-3	1500±3	1500±3	700	650±1			53,86
-09		-35					900	850±1			62,60
-10	Профиль	-36	Профиль	2380-3	1800±3	1800±3	700	650±1			61,84
-11	площадки	-37	площадки				900	850±1			71,64
-12	цельнокатанный	-38	цельнокатанный	2680-3	2100±4	2100±4	700	650±1			69,41
-13	ПП-1	-39	ПП-1С				900	850±1			80,67
-14		-40		2980-3	1200±3	2400±4	700	650±1			77,18
-15		-41					900	850±1			89,70
-16		-42		3580-3	1500±3	3000±5	700	650±1			92,73
-17		-43					900	850±1			107,77
-18		-44		4180-3	1800±3	3600±6	700	650±1			108,28
-19		-45					900	850±1			125,84
-20		-46		4780-3	2100±4	4200±6	700	650±1			123,83
-21		-47					900	850±1			143,91
-22		-48		5380-3	1600±3	4800±8	700	650±1			139,37
-23		-49					900	850±1			161,98
-24		-50		5980-3	1800±3	5400±8	700	650±1			154,92
-25		-51					900	850±1	180,05		

ИПЧ.И.УС.И.И. 1/14011. и 04/1111 10-0001.И.И.И.И.

1.450.3-6.22.0.0.1.0.1

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	Материал	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Масса, кг
1.450.3-6.22.00.1.0.2	Уголок 70x70x4 ГОСТ 8771-74*	694-1	648±1	520±15	2,87
-01	Ст3 кп2 ГОСТ 4474-76*	694-1	648±1	720±2	3,70
-02	Уголок 70x70x4 ГОСТ 8771-74*	694-1	648±1	520±15	2,87
-03	Ст3сп5 ГОСТ 4474-76*	694-1	648±1	720±2	3,70

\* Размеры для справок.

1.450.3-6.22.00.1.0.2						
Распорка				Сталь	Масса	Листов
				Р	см, табл.	1:4
				Лист	Листов	
И.контр.	П.номаренко	С.контр.		ЦНИИпроектмез-конструкторы		
Л.контр.	Л.ручкин	В.контр.				
Ст.инж.	Ц.веткова	В.контр.				

Лист № 001 из 001 Лист 1 из 1

Экземпляр	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.110				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
1/3			1.450.3-6.22.0.0.110 СБ	Оборачный чертеж	X	X	X	X	
				Детали					
1/3	1		1.450.3-6.22.0.0.1.11	Швеллер	1				
			-01			1			
			-02				1		
			-03					1	

Шифр	Стандарт
01X-1	
01X-2	
01X-1С	
01X-2С	

1.450.3-6.22.0.0.110		
Исполнитель	Проверенный	Лист
И. Кондратьев	И. Кондратьев	1
И. Кондратьев	И. Кондратьев	2
И. Кондратьев	И. Кондратьев	

Отряд 01X

ЦНИИпроектлег-конструкция

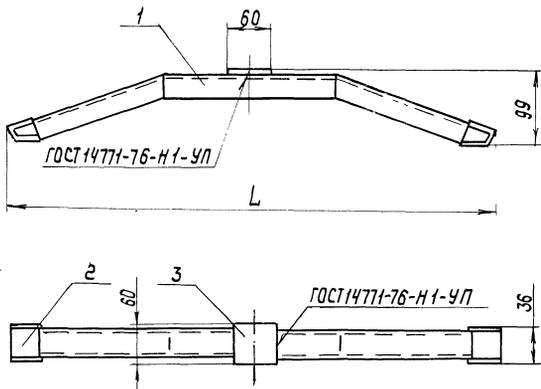
Экземпляр	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.110				Примечание
					-	01	02	03	
54	2		1.450.3-6.22.0.0.1.12	Колпачок	2	2	2	2	
	3		1.450.3-6.22.0.0.1.13	Платлик					
				Лист 5-ПН-3 ГОСТ 19903-74*					0,035
				4-IV ВСт 3 кл ГОСТ 16523-70					
				60h14 x 60h14	1	1			
			-01	Платлик					
				Лист 5-ПН-3 ГОСТ 19903-74*					
				4-IV ВСт 3 кл 5 ГОСТ 16523-70					
				60h14 x 60h14			1	1	

Шифр	Стандарт
01X-1	
01X-2	
01X-1С	
01X-2С	

1.450.3-6.22.0.0.110

Лист 2

23846-03 53



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.450.3-62 2.0.0.1.1.0	ОПХ-1	695	1,3
-01	ОПХ-2	895	1,6
-02	ОПХ-1С	695	1,3
-03	ОПХ-2С	895	1,6

- \* Размеры для справок.
- Покрывать по ТУ 3625.12-27-89, кроме дет. поз. 2
- Матрировать по табл. исполнения. Шрифт и способ нанесения по ТУ 3625-27-89.

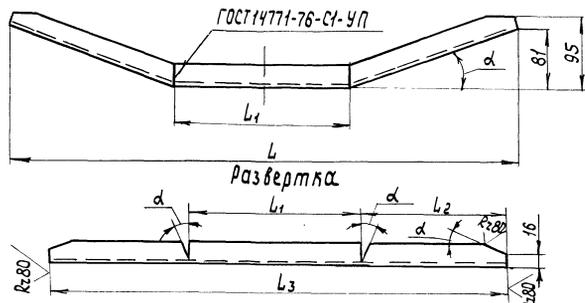
1.450.3-62 2.0.0.1.1.0

Опора ОПХ  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроектлег-конструкция		

Н.контр. Пономаренко  
Л.контр. Птичкин  
Ст.инж. Лукьяненко

✓ (✓)



Обозначение	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	α	Материал	Масса, кг
1.450.3-62 2.0.0.1.1.1	692-1	200	260	720	19°	Швеллер 32x25x3 ГОСТ 8278-83	1,8
-01	892-1	300	306	912	16°	Швеллер 32x25x3 ГОСТ 8278-83	1,5
-02	692-1С	200	260	720	19°	Швеллер 32x25x3 ГОСТ 8278-83	1,8
-03	892-1С	300	306	912	16°	Швеллер 32x25x3 ГОСТ 8278-83	1,5

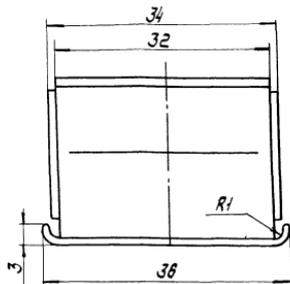
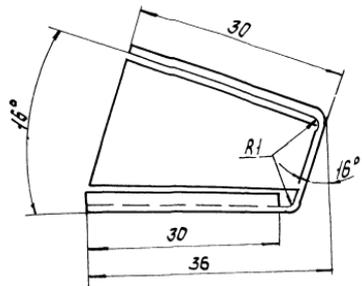
1.450.3-62 2.0.0.1.1.1

Швеллер

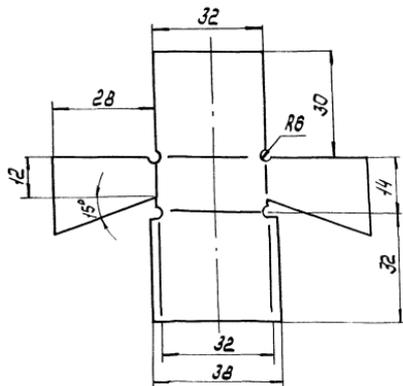
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроектлег-конструкция		

Н.контр. Пономаренко  
Л.контр. Птичкин  
Ст.инж. Лукьяненко

✓ (✓)



развертка



$H_{14}; h_{14}; \frac{\sqrt{T_{14}}}{2}$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.

				1.450.3-6.22.0.0.112		
				Каландчик		Стандия
				P	0,023	-
				Лист Листов 1		
И. КИТОВ / И. МАКОВА / В. КОКОТ В. АСНОН / П. ЧУКИН / П. ... С. П. ... / И. ... / ...				Б-ЛН-1-ГОСТ:19904-74* Ст 3 КП ГОСТ:44918-80*		
				КАНОТРУКЦИЯ		

И. КИТОВ / И. МАКОВА / В. КОКОТ / В. АСНОН / П. ЧУКИН / П. ... / С. П. ... / И. ... / ...

Инд. № подл.	Лист	Дата	Взам. инд. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.2.0.0										Примечание											
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09												
					Документация																						
83				1.450.3-6.22.0.0.2.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×											
					Сборочные единицы																						
84	1			1.450.3-6.22.0.0.1.3.0	Опора ОПХ1			2		2		2		3													
				-01	Опора ОПХ2				2		2		2		3												
						Штук	Сталь																				
						Штук	Сталь	ПЧВ-97	ПЧВ-99	ПЧВ-127	ПЧВ-129	ПЧВ-157	ПЧВ-159	ПЧВ-187	ПЧВ-183	ПЧВ-217	ПЧВ-219										
						1.450.3-6.22.0.0.2.0.0																					
						Площадка ПЧВ																					
						Статус Лист Листов в 1 17																					
						ЦНИИпроектгипро-конструкция																					
						<table border="1"> <tr> <td>Кач. атт.</td> <td>Кач. инд.</td> <td>Сила</td> </tr> <tr> <td>и контр.</td> <td>проектиров.</td> <td>подпис.</td> </tr> <tr> <td>пр. контр.</td> <td>проектиров.</td> <td>подпис.</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж.</td> <td>цветкова</td> <td>Евд.</td> </tr> </table>										Кач. атт.	Кач. инд.	Сила	и контр.	проектиров.	подпис.	пр. контр.	проектиров.	подпис.	Ст. инж.	цветкова	Евд.
Кач. атт.	Кач. инд.	Сила																									
и контр.	проектиров.	подпис.																									
пр. контр.	проектиров.	подпис.																									
Ст. инж.	цветкова	Евд.																									

Инд. № подл.	Лист	Дата	Взам. инд. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.22.0.0.2.0.0										Примечание		
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
					Детали													
83	2			1.450.3-6.22.0.0.2.0.1	Площадка	1												
				-01	Площадка		1											
				-02	Площадка			1										
				-03	Площадка				1									
				-04	Площадка					1								
				-05	Площадка						1							
				-06	Площадка							1						
				-07	Площадка								1					
				-08	Площадка									1				
				-09	Площадка										1			
84	3			1.450.3-6.22.0.0.1.0.2	Распорка	2		2		2		2		2				
				-01	Распорка		2		2		2		2		2			
						Штук	Сталь											
						Штук	Сталь	ПЧВ-97	ПЧВ-99	ПЧВ-127	ПЧВ-129	ПЧВ-157	ПЧВ-159	ПЧВ-187	ПЧВ-183	ПЧВ-217	ПЧВ-219	
						1.450.3-6.22.0.0.2.0.0												
						Лист												
						2												

23846-03 56

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1450.3-62 2.0.0.2.00									Примечание		
Формат	Зона	Пос.			01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Стандартные изделия												
		4		Болт М12-6хх 5056. 019 ГОСТ 7796 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		5		Гайка М12-6Н 5.019 ГОСТ 5915 - 70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10905 - 78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
					Шифр	Стр.										
					пцв-07	пцв-99	пцв-107	пцв-109	пцв-157	пцв-159	пцв-187	пцв-189	пцв-217	пцв-219		
					1.450.3 - 6.2 2.0.0.2.00										Лист	
															3	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1450.3-62 2.0.0.2.00									Примечание		
Формат	Зона	Пос.			10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
				Документация												
		13	1450.3-62 2.0.0.2.00 СБ	Сборочный чертеж												
				Сборочные единицы												
		14	1450.3-62 2.0.0.13.0	Опора ОПХ1	3		4		4		5		5		5	
			-01	Опора ОПХ2		3		4		4		5		5		
				Детали												
		13	1450.3-62 2.0.0.01 -10	Площадка	1											
			-11	Площадка		1										
			-12	Площадка			1									
					Шифр	Стр.										
					пцв-217	пцв-219	пцв-217	пцв-219	пцв-307	пцв-309	пцв-367	пцв-367	пцв-427	пцв-427		
					1.450.3 - 6.2 2.0.0.2.00										Лист	
															4	

23846-03 57

Инв. № по инв. карточке и дата			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 2.0.0 2.0.0										Примечание						
Формат	Зона	Лист			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
	2		1.450.3-6.2 2.0.0 2.0.0	-13	Площадка				1												
				-14	Площадка					1											
				-15	Площадка						1										
				-16	Площадка							1									
				-17	Площадка								1								
				-18	Площадка									1							
				-19	Площадка										1						
94	3		1.450.3-6.2 2.0.0 1.0.2		Распорка	2		2		2		2		2		2		2			
				-01	Распорка		2		2		2		2		2		2				
					Стандартные изделия																
	4				Балт М12-69х50.58.019 гост 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
					Ширр	пцв-2х7	пцв-2х9	пцв-2х7	пцв-2х9	пцв-3х7	пцв-3х9	пцв-3х7	пцв-3х9	пцв-4х7	пцв-4х9						
															1.450.3-6.2 2.0.0 2.0.0					Лист	5

Инв. № по инв. карточке и дата			Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 2.0.0 2.0.0										Примечание						
Формат	Зона	Лист			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
	5			Гайка М12-6Н.5.019 гост 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	6			Шайба 12.01.019 гост 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
					Ширр	пцв-2х7	пцв-2х9	пцв-2х7	пцв-2х9	пцв-3х7	пцв-3х9	пцв-3х7	пцв-3х9	пцв-4х7	пцв-4х9						
															1.450.3-6.2 2.0.0 2.0.0					Лист	5

23846-03 58





Шифр, номер, Подпись и дата, взаимн. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание			
				30	31	32	33	34	35	36	37	38		39		
А3	2	1.4503-6.2 2.0.02.0.1-33	Площадка				1									
			-34	Площадка					1							
			-35	Площадка							1					
			-36	Площадка									1			
			-37	Площадка										1		
			-38	Площадка											1	
А4	3	1.4503-6.2 2.0.01.0.2-02	Распорка	2		2		2		2		2		2		
			-03	Распорка		2		2		2		2		2		
			Стандартные изделия													
	4		болт М12-6гх50.58.019 ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Шифр	Стадия											
				ПЧВ-157С	ПЧВ-159С	ПЧВ-167С	ПЧВ-189С	ПЧВ-217С	ПЧВ-219С	ПЧВ-247С	ПЧВ-249С	ПЧВ-277С	ПЧВ-279С	Лист		
				1.4503-6.2 2.0.02.0.0										11		

Шифр, номер, Подпись и дата, взаимн. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.									Примечание	
				30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
	5		Гайка М12-6Н.5.019											
			ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	6		Шайба 12.01.019											
			ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				Шифр	Стадия									
				ПЧВ-157С	ПЧВ-159С	ПЧВ-167С	ПЧВ-189С	ПЧВ-217С	ПЧВ-219С	ПЧВ-247С	ПЧВ-249С	ПЧВ-277С	ПЧВ-279С	Лист
				1.4503-6.2 2.0.02.0.0										12

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.450.3-6.22.0.0.2.0.0					Примечание		
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
			Документация													
А3		1.450.3-6.22.0.0.2.0.0 С6	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			Сборочные единицы													
А4	1	1.450.3-6.22.0.0.1.3.0	Опора ОП	4		5		5		6		7				
		-01	Опора ОП		4		5		5		6		7			
			Детали													
А5	2	1.450.3-6.22.0.0.2.0.1-40	Площадка	1												
		-41	Площадка			1										
		-42	Площадка				1									
				Шпир	ШП-307С	ШП-308С	ШП-307Т	ШП-308Т	ШП-427С	ШП-428С	ШП-427Т	ШП-428Т	ШП-547С	ШП-548С	ШП-547Т	ШП-548Т
				1.450.3-6.22.0.0.2.0.0											Лист	
															13	

Цена, № подл, подпись и дата, взаи. инф.

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.450.3-6.22.0.0.2.0.0					Примечание		
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
А3	2	1.450.3-6.22.0.0.2.0.1-43	Площадка				1									
		-44	Площадка					1								
		-45	Площадка						1							
		-46	Площадка							1						
		-47	Площадка								1					
		-48	Площадка									1				
		-49	Площадка										1			
А4	3	1.450.3-6.22.0.0.1.02	Распорка	2		2		2		2		2		2		
		-03	Распорка		2		2		2		2		2			
			Стандартные изделия													
	4		Болт М12-6рх50,5в,04					4		4		4		4		
			ГОСТ 7798-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шпир	ШП-307С	ШП-308С	ШП-307Т	ШП-308Т	ШП-427С	ШП-428С	ШП-427Т	ШП-428Т	ШП-547С	ШП-548С	ШП-547Т	ШП-548Т
				1.450.3-6.22.0.0.2.0.0											Лист	
															14	

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

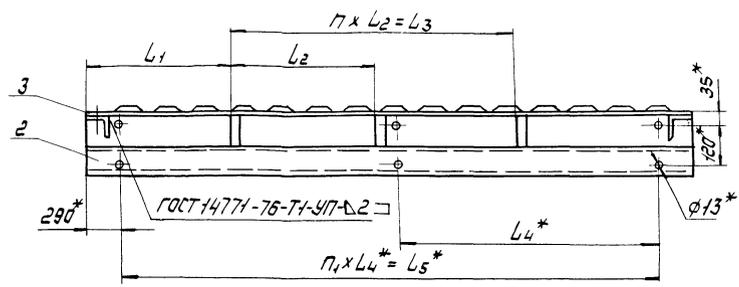
Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2.200.2.00									Примечание		
				40	41	42	43	44	45	46	47	48		49	
	5		Гайка М12-ВН.5.019 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10906-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				Шифр	Статья										
				Ш1В-307С		Ш1В-309С		Ш1В-367С		Ш1В-369С		Ш1В-427С		Ш1В-429С	
						Ш1В-487С		Ш1В-489С		Ш1В-547С		Ш1В-549С			
				1.450.3-6.2.200.2.00										Лист 15	

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

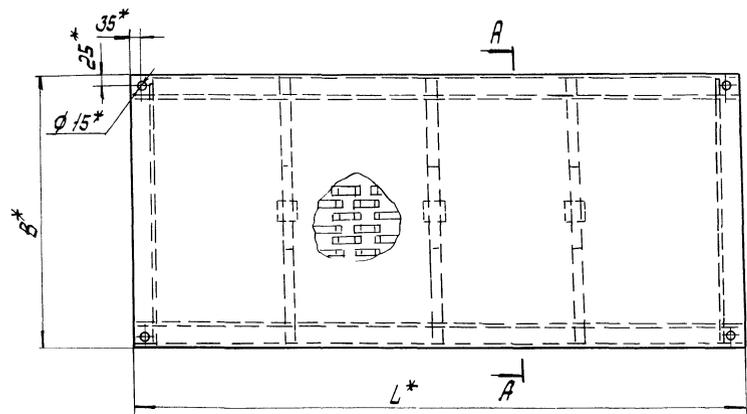
Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2.200.2.00		Примечание
				50	51	
			Документация			
	Я3	1.450.3-6.2.200.2.00СВ	Сборочный чертеж	×	×	
			Сборочные единицы			
	Я4	1.450.3-6.2.200.1.30	Опора оп1	10		
		-01	Опора оп2		10	
			Детали			
	Я3	1.450.3-6.2.200.02.01	Площадка	1		
		-51	Площадка		1	
				Шифр	Статья	
				Ш1В-807С		Ш1В-809С
				1.450.3-6.2.200.2.00		Лист 16

23846-03 63

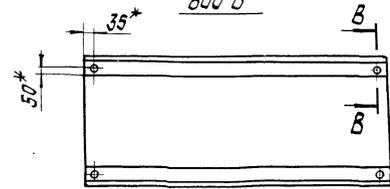




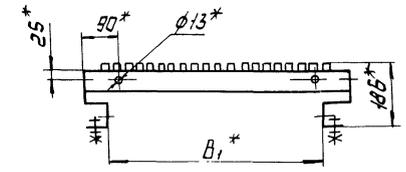
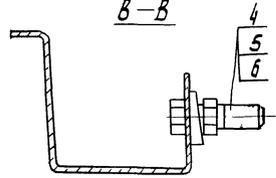
15



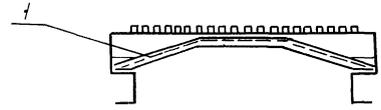
Вид Б



В-В



A-A



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

				1.450.3-5.22.0.0.2.0.0.С6		
				Площадка ПЦВ		Стандарт
				Сборочный чертёж		Масса см.
						Максимум
						Лист 1
						Листов 2
				ЦНИИпроектлег-конструкция		

Исполнитель: *Полыкин*  
 Н.Контр: *Лавочкин*  
 И.Контр: *Полыкин*  
 И.Контр: *Цыганков*

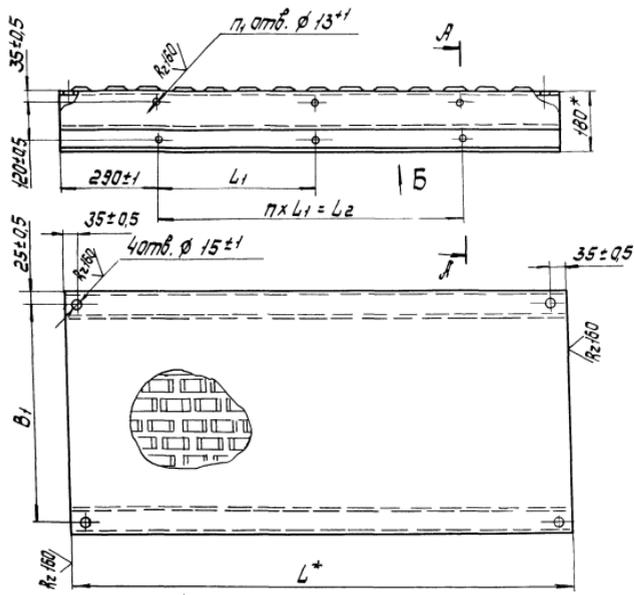
ЦНИИпроектлегконструкция

размеры в мм

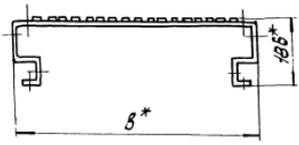
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	L*	L1	L2	L3	L4*	L5*	B*	B1*	n	п1	Масса, кг
1.450.3-6.22.0.0.2.0.0	ПЧВ-9.7	1.450.3-6.22.0.0.2.0.0-26	ПЧВ-9.7С	880	—	—	—	300	300	700	570			28,51
-01	ПЧВ-9.9	-27	ПЧВ-9.9С							900	770			33,86
-02	ПЧВ-12.7	-28	ПЧВ-12.7С	1180	390±3	400±3	400±3	600	600	700	570			38,88
-03	ПЧВ-12.9	-29	ПЧВ-12.9С							900	770			46,10
-04	ПЧВ-15.7	-30	ПЧВ-15.7С	1480	490±3	500±3	500±3	900	900	700	570	1		46,65
-05	ПЧВ-15.9	-31	ПЧВ-15.9С							900	770			51,43
-06	ПЧВ-18.7	-32	ПЧВ-18.7С	1780	590±3	600±3	600±3	1200	1200	700	570	1		54,43
-07	ПЧВ-18.9	-33	ПЧВ-18.9С							900	770			61,17
-08	ПЧВ-21.7	-34	ПЧВ-21.7С	2080	540±3	500±3	1000±5	1500	1500	700	570			63,50
-09	ПЧВ-21.9	-35	ПЧВ-21.9С							900	770			74,80
-10	ПЧВ-24.7	-36	ПЧВ-24.7С	2380		600±3	1200±6	1800	1800	700	570	2		71,28
-11	ПЧВ-24.9	-37	ПЧВ-24.9С							900	770			83,84
-12	ПЧВ-27.7	-38	ПЧВ-27.7С	2680		500±3	1500±6	2100	2100	700	570			80,35
-13	ПЧВ-27.9	-39	ПЧВ-27.9С		590±3			2100	2100	900	770			94,47
-14	ПЧВ-30.7	-40	ПЧВ-30.7С	2980			1800±8	1200	2400	700	570	3		88,12
-15	ПЧВ-30.9	-41	ПЧВ-30.9С							900	770			103,5
-16	ПЧВ-36.7	-42	ПЧВ-36.7С	3580			2400±9	1500	3000	700	570			104,97
-17	ПЧВ-36.9	-43	ПЧВ-36.9С							900	770			123,17
-18	ПЧВ-42.7	-44	ПЧВ-42.7С	4180	690±4	700±4	2500±11	1800	3600	700	570	4	2	120,52
-19	ПЧВ-42.9	-45	ПЧВ-42.9С							900	770			141,24
-20	ПЧВ-48.7	-46	ПЧВ-48.7С	4780	890±5		3000±14	2100	4200	700	570	5		137,37
-21	ПЧВ-48.9	-47	ПЧВ-48.9С							900	770			160,91
-22	ПЧВ-54.7	-48	ПЧВ-54.7С	5380	890±5	600±3	3600±13	1600	4800	700	570	6		154,21
-23	ПЧВ-54.9	-49	ПЧВ-54.9С							900	770			180,58
-24	ПЧВ-60.7	-50	ПЧВ-60.7С	5980	290±3		5400±20	1800	5400	700	570		3	173,66
-25	ПЧВ-60.9	-51	ПЧВ-60.9С							900	770			203,45

1.450.3 - 6.22.0.0.2.0.0 СБ

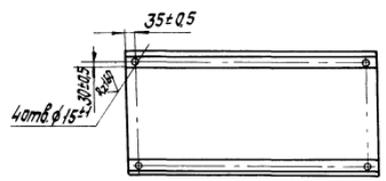
✓ (✓)



A-A



Вид Б



\* Размеры для справок.

Лист № 00000, прош. и дата 8.08.01, 10.08.01

		1.450.3-6-22.0.0.2.0.1	
Площадка		Масса	Масса
		Р	см, табл. -
И.контр. П.о.намерен. С.контр. П.т.ч.к.и.и. С.т.ч.и.и.к. Цветков В.И.И.		Лист 1	Листов 2
		Ц.И.И.Проектла-конструкция	

размеры в мм

Обозначение	Материал	Обозначение	Материал	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B*	B <sub>1</sub>	П	П <sub>1</sub>	Масса, кг
1.450.3-6.22.0.0.2.0.1		1.450.3-6.22.0.0.2.0.1-26		880 <sub>-3</sub>	300±1	300 ±1	700	650±1			22,18
-01		-27					900	850±1			25,63
-02		-28		1180 <sub>-3</sub>	600±2	600±2	700	650±1			29,76
-03		-29					900	850±1			34,39
-04		-30		1480 <sub>-3</sub>	900±2	900±2	700	650±1			37,34
-05		-31					900	850±1			43,14
-06		-32					700	650±1			44,81
-07		-33		1780 <sub>-3</sub>	1200±3	1200±3	900	850±1	1	4	51,90
-08		-34					700	650±1			52,49
-09		-35		2080 <sub>-3</sub>	1500±3	1500±3	900	850±1			60,65
-10	Профиль	-36	Профиль				700	650±1			60,06
-11	площадки	-37	площадки	2380 <sub>-3</sub>	1800±3	1800±3	900	850±1			69,41
-12	цельнокатанный	-38	цельнокатанный	2680 <sub>-3</sub>	2100±4	2100±4	700	650±1			67,64
-13	ПТ-2	-39	ПТ-2С				900	850±1			78,16
-14		-40					700	650±1			75,21
-15		-41		2980 <sub>-3</sub>	2200±3	2400±4	900	850±1			86,91
-16		-42					700	650±1			90,36
-17		-43		3580 <sub>-3</sub>	1500±3	3000±5	900	850±1			104,41
-18		-44					700	650±1	2	6	105,51
-19		-45		4180 <sub>-3</sub>	1800±3	3600±6	900	850±1			121,92
-20		-46					700	650±1			120,67
-21		-47		4780 <sub>-3</sub>	2100±4	4200±6	900	850±1			139,43
-22		-48					700	650±1			135,81
-23		-49		5380 <sub>-3</sub>	1600±3	4800±8	900	850±1			156,93
-24		-50					700	650±1	3	8	150,97
-25		-51		5980 <sub>-3</sub>	1800±3	5400±8	900	850±1			174,44

1.450.3-6.22.0.0.2.0.1

Илч  
2

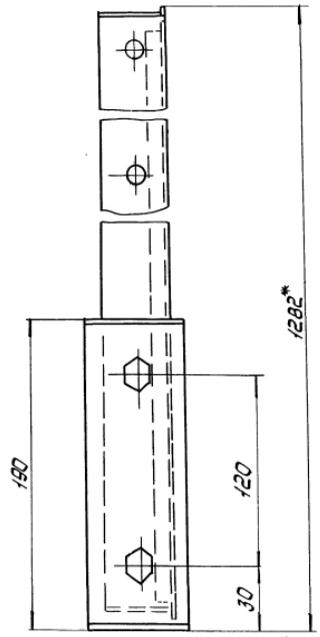
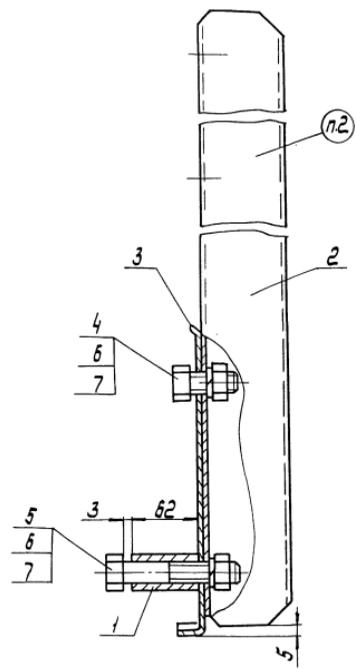
ИЖ.№ подл. Подпись и дата. Изд. инв. №7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.0		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
А3			1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	
				<u>Детали</u>			
А4	1		1.450.3-6.1 6.0.1.0.0.2	Втулка	1	1	
А4	2		1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.1	Стойка	1		
			-01	Стойка		1	
					Шифр	Стандия	
					СБПХ-1.8	СБПХ-1.8	
					1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.0		
					Стойка СБПХ-1.8		
					Исполн. Лист Листов		
					Р 1 2		
					ЦНИИ прот. лег-конструкция		
					Исполн. Кашкин В.А. / Листов / Листов		
					Исполн. Ломоносов / Листов / Листов		
					Исполн. Пычкин / Листов / Листов		
					Исполн. Барзубов / Листов / Листов		

ИЖ.№ подл. Подпись и дата. Изд. инв. №

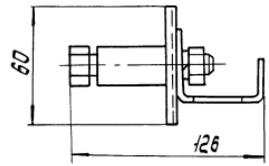
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.0		Примечание
					-	01	
		3	1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.3	Накладка	1		
			-01	Накладка		1	
					<u>Стандартные изделия</u>		
					Болты ГОСТ 7798-70*		
		4		M12-6g x 22.58.019	1	1	
		5		M12-6g x 80.58.019	1	1	
		6		Гайка M12-6H.5.019			
				ГОСТ 5915-70*	2	2	
		7		Шайба 12.65Г.019			
				ГОСТ 6402-70*	2	2	
					Шифр	Стандия	
					СБПХ-1.8	СБПХ-1.8	
					1.450.3-6.2 3.0.1.0.0.0		
					Лист		
					2		

23846-03 69

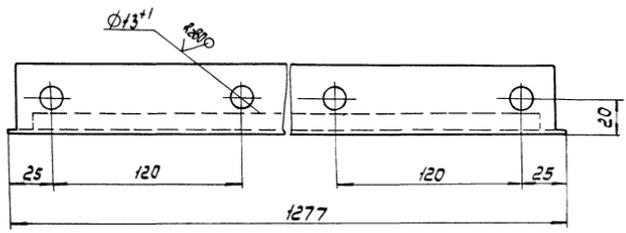
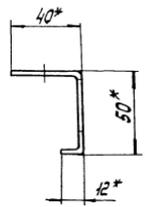
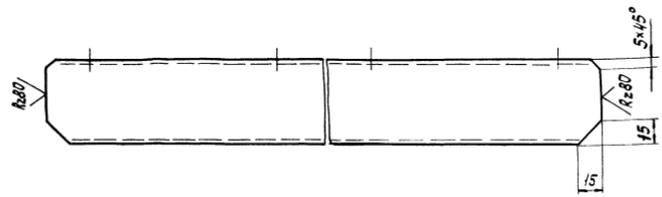


Обозначение	Марка
1.450.3-6.23.0.1.0.0.0.	СБПХ-1.8
-01	СБПХ-1.8С

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



1.450.3-6.23.0.1.0.0.0 СБ				
Стойка СБПХ-1.8		Итого	Масса	Листов
Сборочный чертеж		Р	2,85	1:2
		Лист		Листов
		ЦНИИпроектгез- конструкция		



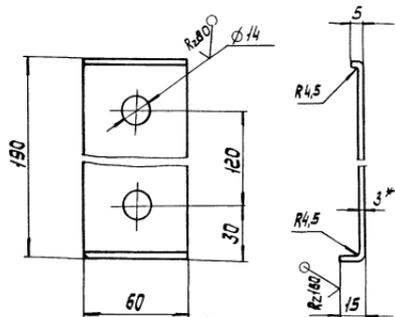
- 1\* Размеры для справок.
- 2  $\pm \frac{IT14}{2}$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- 3 Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.

Обозначение	Материал
1.450.3-6.23.0.10.0.1	Швеллер 50x40x12x2,5 ГОСТ 8220-80 в ст. кл. 2 ГОСТ 14474-76*
-01	Швеллер 50x40x12x2,5 ГОСТ 8220-80 в ст. кл. 5 ГОСТ 14474-76*

				1.450.3-6.23.0.10.0.1			
				Стойка			
				Стади		Масштаб	
				Р	233	1:2	
				Лист		Листов 1	
				ЦНИИПроектИнж-конструкция			
Н. контр.	Полонский	С. н. о. *					
Пр. контр.	Пичукин	В. н. о. *					
Вед. инж.	Базылева	В. н. о. *					
Ст. инж.	Жулькина	В. н. о. *					

Швеллер 50x40x12x2,5 ГОСТ 8220-80 в ст. кл. 2 ГОСТ 14474-76\*

✓(✓)



Обозначение	Материал
1.450.3-6.23.0.1.0.0.2	Лист 5-ПН-3/ГОСТ 19903-74* 4-IV ст 3 кл 2 ГОСТ 16523-78
	Лист 5-ПН-3/ГОСТ 19903-74* 4-IV ст 3 кл 5 ГОСТ 16523-78

- \* Размер для справок.
- $\pm \frac{\pm T_{14}}{2}$  - предельные отклонения по ГОСТ 25670-83.
- Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89

				1.450.3-6.23.0.1.0.0.2			
				Накладка	Таблица	Масса	Масштаб
					Р	0,28	1:2
				Лист		Листов	
				ЦНИИпроектЛег-конструкция			
И.КОНТА	П.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА	С.КОМАРОВА

Инд. № подл. подп. и дата изд. инд. №

Код документа	Код	ИЗ	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.450.3-6.24.1.20.00				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
ИЗ			1.450.3-6.24.1.20.0.006	Сборочный чертёж	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
И4	1		1.450.3-6.16.0.1.0.0.2-02	Втылка	1	1	1	1	
ИЗ	2		1.450.3-6.23.0.1.0.01	Стойка	1	1			
			-01	Стойка			1		

Ш.кар	Стандарт	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

				1.450.3-6.24.1.20.0.0						
И4	1		1.450.3-6.24.1.20.0.0	Стандарт	Лист	Лист				
				Р	1	2				
				Стройка СЛХ 45-18			ЦНИИпроектлег-конструкция			

Инд. № подл. подп. и дата изд. инд. №

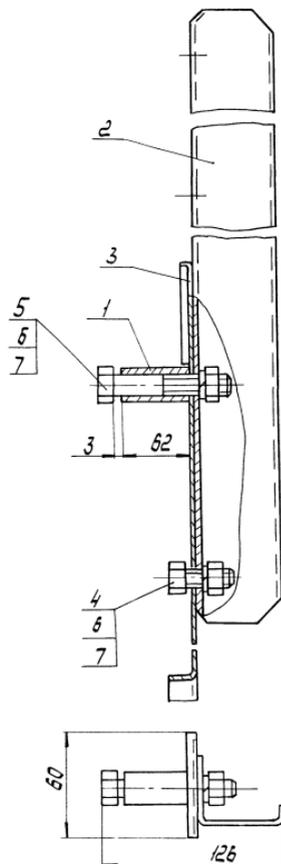
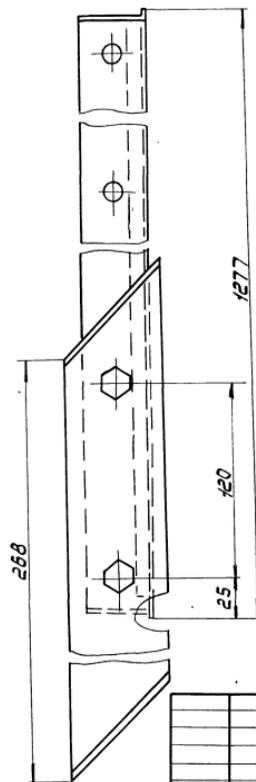
Код документа	Код	ИЗ	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.450.3-6.24.1.20.00				Примечание
					-	01	02	03	
И4	3		1.450.3-6.24.1.20.0.01	Накладка	1				
			-01	Накладка		1			
			-02	Накладка			1		
			-03	Накладка				1	
				<u>Стандартные изделия</u>					
				болты ГОСТ 7798-70*					
	4			M12-6g x 22.58.019	1	1	1	1	
	5			M12-6g x 30.58.019	1	1	1	1	
	6			Гайка M12-6H.5.019					
				ГОСТ 5915-70*	2	2	2	2	
	7			Шайба 12.65Г.019					
				ГОСТ 6402-70*	2	2	2	2	

Ш.кар	Стандарт	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18	СЛХ45-18
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

				1.450.3-6.24.1.20.0.0				Лист 2	
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--------	--

23846-93 73

рис. 1

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

Обозначение	Рис.	Марка
1.450.3-6.24.1.2.0.0.0	1	СЛХ 45п-18
-01		СЛХ 45п-18С
	2	СЛХ 45п-18
		СЛХ 45п-18С

- 1.\* Размеры для справок.  
2. Маркировать по таблице исполнения,  
шрифт и способ нанесения по  
ТУ 36.25.12-27-89.

1.450.3-6.24.1.2.0.0.0 СБ		Стадия	Масштаб
Сталка СЛХ45-18		Р	2,95
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1
		ЦНИИПРОЕКТИР- КОНСТРУКЦИЯ	

Нач. отд. Кошкинов  
И.контр. Пиндровский  
Э.контр. Пилицкий  
Инженер Сарычова

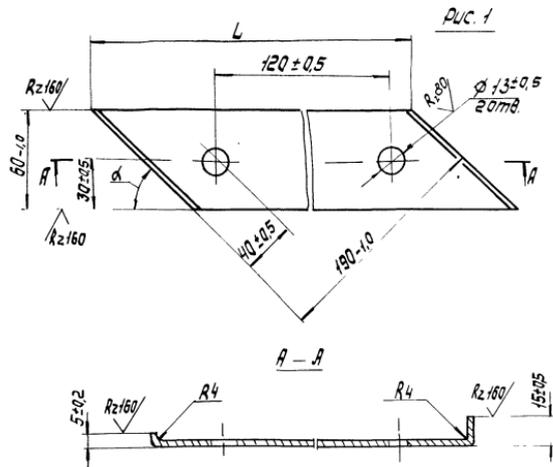


Рис. 2 - зеркальное отражение остальное - см. рис 1



Покрытие по ТУ 36.25.12-27-89.

Обозначение	Рис.	L, мм	α°	Материал	Масса, кг
1.450.3-6.24.12.0.01	1	268-2.0	45±1	Лист 6-ПН-3ГОСТ19903-74*	0,38
-01		380-2.0	30±1	Лист 4-IVСт3сп2ГОСТ16523-70	0,54
-02		268-2.0	45±1	6-ПН-3ГОСТ19903-74*	0,38
-03		380-2.0	30±1	Лист 4-IVСт3сп5ГОСТ16523-70	0,54
-04	2	268-2.0	45±1	6-ПН-3ГОСТ19903-74*	0,38
-05		380-2.0	30±1	Лист 4-IVСт3сп2ГОСТ16523-70	0,54
-06		268-2.0	45±1	6-ПН-3ГОСТ19903-74*	0,38
-07		380-2.0	30±1	Лист 4-IVСт3сп5ГОСТ16523-70	0,54

1.450.3-6.24.12.0.01		
Накладка	Сталь	Масса
	Р	см, табл
	1:2	
	Лист	Листов
ЦНИИполетлег-конструкция		

ИЗМЕР. ПОКР. ПОСЛЕ ПОВЕРКИ

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инд.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.24.2.2.0.00				Примечание	
					-	01				
				<u>Документация</u>						
А3			1.450.3-6.24.2.2.0.0.0.0.0.0	Сборочный чертеж	×	×				
				<u>Детали</u>						
А4	1		1.450.3-6.16.0.1.0.0.2	Втулка	1	1	1	1		
А3	2		1.450.3-6.23.0.1.0.0.1	Ступка	1	1				
			-01	Ступка	1	1				
					Шлиц	Ступка				
					СПЛ60г-1А	СПЛ60г-ВС	СПЛ60г-1В	СПЛ60г-1АК		
					1.450.3-6.24.2.2.0.0.0					
					Ступка СПЛ 60-1В				Ступка лист	Листов
									2	1
									ЦНИИпроектгос-конструкция	

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инд.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.450.3-6.24.2.2.0.00				Примечание	
					-	01	02	03		
А4	3		1.450.3-6.24.1.2.0.0.1 - 01	Накладка	1					
			-03	Накладка		1				
			-05	Накладка			1			
			-07	Накладка				1		
				<u>Стандартные изделия</u>						
				Болты ГОСТ 7798-70*						
	4		М12-6г x 22.5В. 019		1	1	1	1		
	5		М12-6г x 80.5В. 019		1	1	1	1		
	6		Гайка М12-6Н.5.019							
			ГОСТ 5915-70*		2	2	2	2		
	7		Шайба 12.65 г. 019							
			ГОСТ 6402-70*		2	2	2	2		
					Шлиц	Ступка				
					СПЛ60г-1А	СПЛ60г-1В	СПЛ60г-1В	СПЛ60г-1АК		
					1.450.3-6.24.2.2.0.0.0				Лист	
									2	

