

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.450.3-7.94

ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНИКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

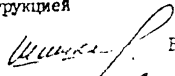
ВЫПУСК I

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ХОЛОДНОГЛУТЫХ ПРОКАЛЕЙ. ЧЕРТЕЖИ КМ

Разработаны:

ЦНИИПроектгеконструкция

Главный инженер



В.Д. Тышков

Начальник отдела



П.П. Кашников

Утверждены:

Главпроект Минстроя России,

письмо от 21.II.94 № 9-3-1/166.

Введены в действие ЦНИИПроектгеконструкцией с 01.01.95,

приказ от 25.II.94 № 25

Настоящие технические требования распространяются на стальные лестницы, площадки строманки и ограждения к ним, разработанные в соответствии с требованиями СНиП II-23-81. Состав серии см. выпуск 0.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Стальные лестницы, площадки, строманки и ограждения к ним предназначены для зданий промышленных предприятий, возводимых и эксплуатируемых в районах: с расчетной температурой наружного воздуха минус 65°C и выше; со снеговой и ветровой нагрузкой I-V по СНиП 2.01.07-89, расчетной сейсмичностью ^{до} 9 баллов; со взрывобезопасными категориями производства; с неагрессивным и слабой степенью агрессивного воздействия среды при нормальном температурно-влажностном режиме по СНиП II-3-79.

1.2. Лестницы, площадки, строманки и ограждения к ним могут устанавливаться внутри здания в т.ч. для обустройства посадочных площадок на мостовые электрические краны и использоваться в качестве наружных пожарных и эвакуационных.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Конструкции выполняются из холодногнутых профилей (Х) по ГОСТ 8278-83 (швеллеры); ГОСТ 8281-80 (швеллеры неравнополочные); ГОСТ 19771-74 (уголки равнополочные); ТУ 14-2-341-78 (профили специальные) из стали группы С235 для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха минус 40°C и выше и группы С255 (С) для районов строительства с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40°C до минус 65°C включительно (ГОСТ 27772-88).

Примечание. В скобках указаны (здесь и далее) расшифровка набора марок элементов. Полная расшифровка марок приведена в номенклатуре.

2.2. Для покрытия ступеней и настилов используются:
сметной лист из рифмовой ромбической стали (Р) по ГОСТ 8568-77;
лист просечно-вытяжной (В) по ТУ 36.26.11-5-89;
решетчатый настил из полос на ребро и круглой стали (типа ВСП)

по ТУ 36-2370-82.

2.3. При необходимости возможна замена материалов для покрытия ступеней и настилов на горячекатанную рифмовую сталь по ГОСТ 8568-77 и решетчатый настил типа "Батайск" по ТУ 36-2044-77.

Замена несущих элементов возможна только на элементы с подобными высокими и более прочностными показателями.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1. Элементы конструкций собираются на сварке по ГОСТ 14771-76, ограждения собираются на самосверлящих винтах (5шт. на отойку) по ТУ 36-2625-84, ступени из решетчатого настила крепятся к косоурам лестниц болтами по ГОСТ 7798-70 (4шт. на ступень).

Предельные отклонения на изготовление и сборку элементов конструкций должны быть в пределах поля на линейные размеры по I5 качеству по ГОСТ 25 347-82

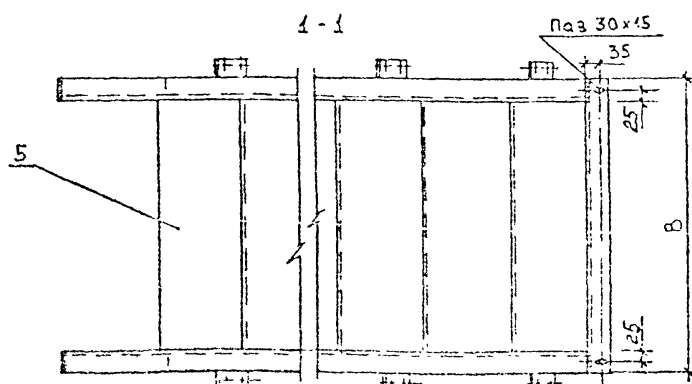
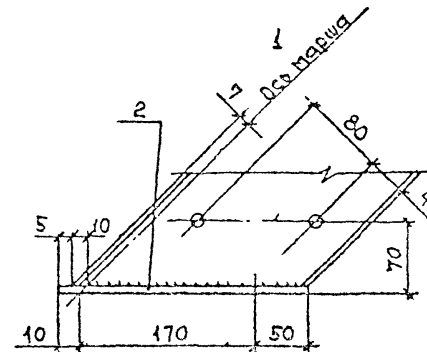
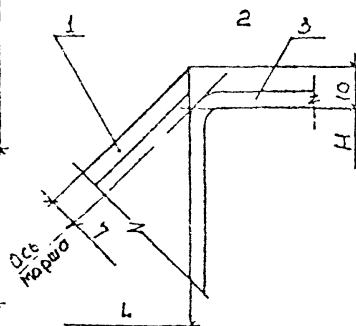
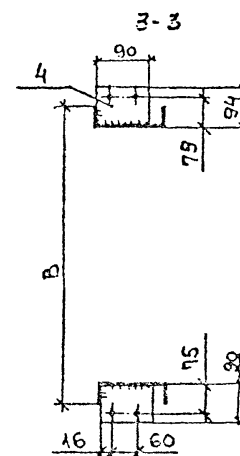
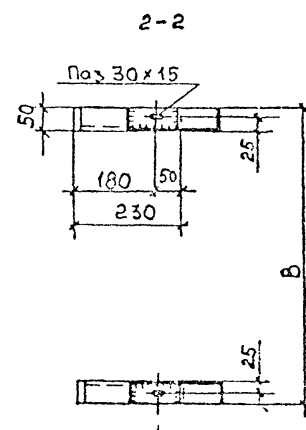
3.2. Комплект конструкций должен иметь антикоррозионную защиту: один слой грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 15 мкм и один слой эмали ПФ-133 по ГОСТ 926-82. Для конструкций, эксплуатируемых при температурах до минус 65°C должна применяться грунтовка ГФ-017 по ГОСТ 6-10-1428-79

3.3. Металлоконструкции упаковываются в транспортные пакеты массой до 3,5т и хранятся на подкладках на открытых площадках в штабелях высотой не более 2,0м. Условия хранения 6 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировать транспортные пакеты можно любым видом транспорта.

При проведении монтажа, погрузочно-разгрузочных работ применять отцепку с обхватом прокладками, обеспечивающими сохранность защитно-декоративного покрытия.

I.450.3 - 7.94.I - TT					
Изм	Конт	Авт	Лист	Подп	Дата
Разраб.	Пров.	Протопопов	Адамович	Борзун	Кашкин
И.контр.	И.тв.	Борзун	Кашкин	Борзун	Кашкин
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				Стadium	Лист
				P	I
				ЦНИИпроект-легконструкции	



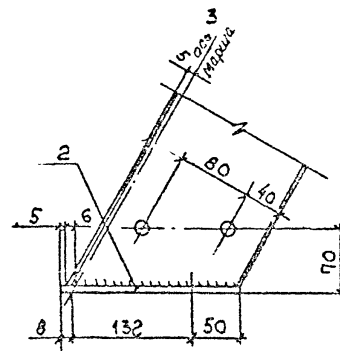
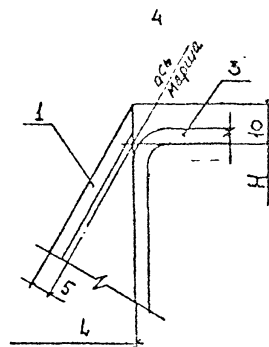
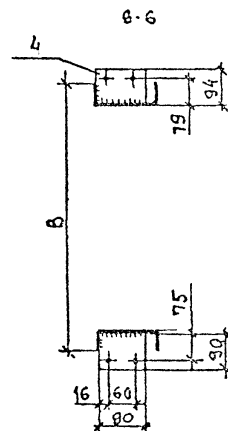
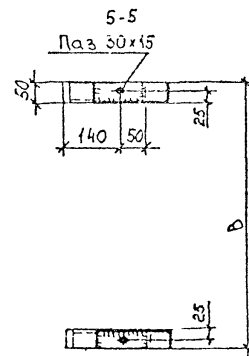
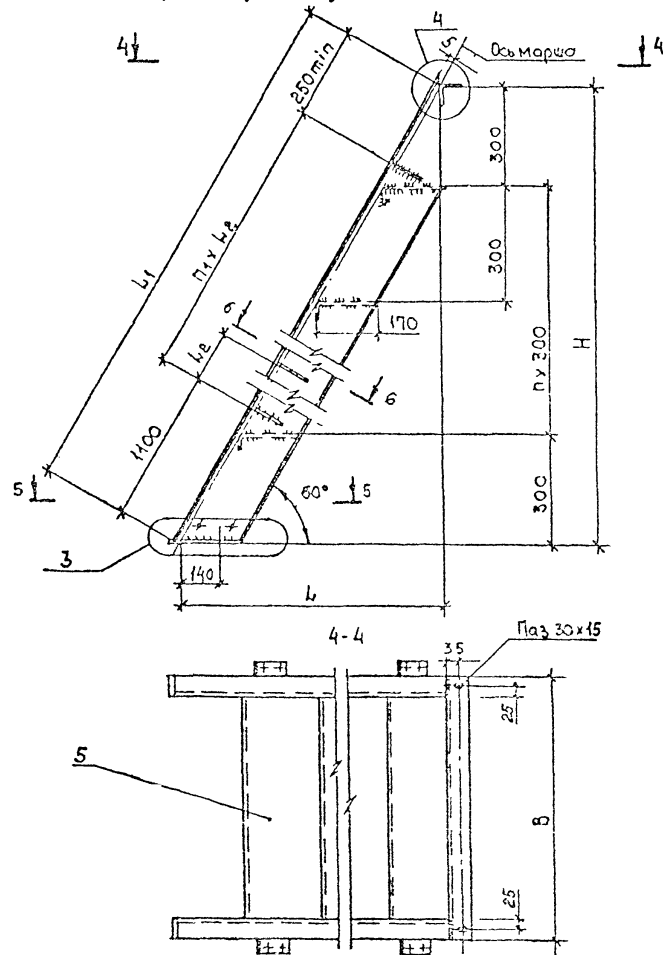
1. Сварка по ГОСТ 14771-76
2. Все отв. ф 15, кроме оговоренных
3. Номенклатуру лестниц и ступеней см 1.450.3-7.94.2-КМ1.4
1.450.3-7.94.1-КМ1.2 ; 1.450.3-7.94.2-КМ1.3.

[illegible]

400332-02 5

формат А3

Лестницы под углом наклона 57°

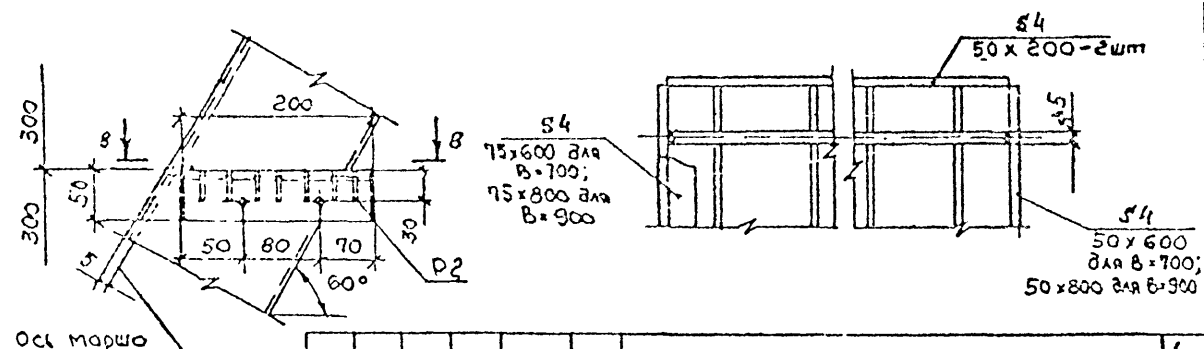
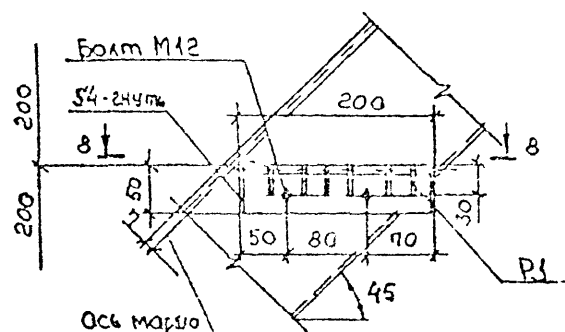
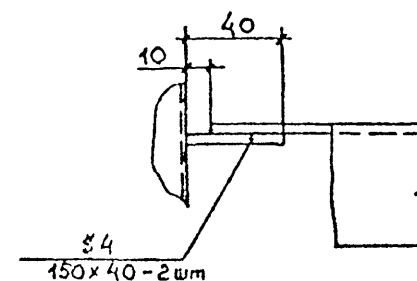
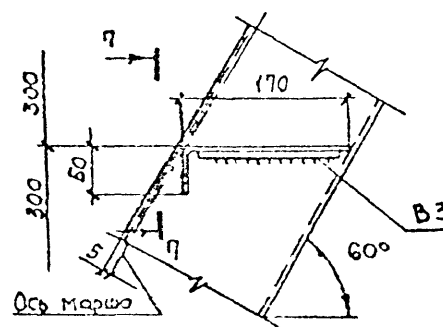
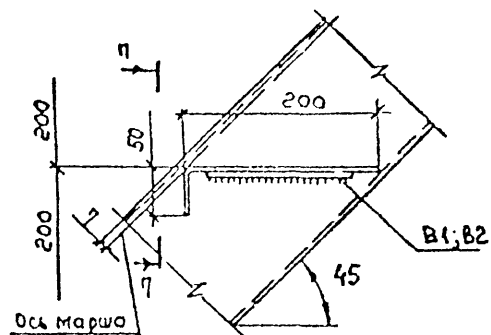
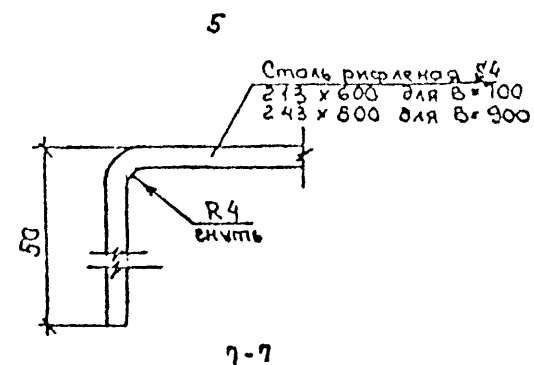
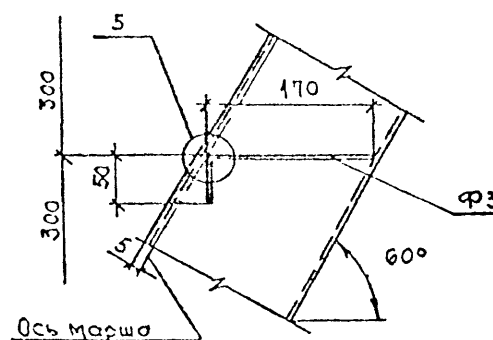
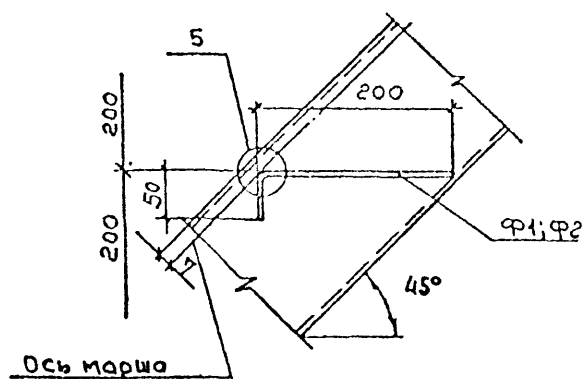


Изм.	Конт.	Автом.	№	Дата

1.450.3-7.94.1- KM1

Лист
2

Установка ступеней, типа
фр



И. И. Ионов	Подп. и дата	Всего чисел
-------------	--------------	-------------

DEM	CONUM	AUS	HOPE	NOON	NOON

1.450,3-7,94.1-KM1

UCC 332-62 7

Формат А3

Asce
3

Гид. и водо

Водоу

Водоу

Марка изделия	Поз. деп.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса изделия, кг
ЛХФ(Б,Р)45-6.7	1	2н С160х50х4 L=863	2	6,6	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	2,3	
	4	-90х90х4	2	0,3	
	5	Ступень * L=600	2		
ЛХФ(Б,Р)45-6.9	1	2н С160х50х4 L=863	2	6,6	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	3,2	
	4	-90х90х4	2	0,3	
	5	Ступень L=800	2		
ЛХФ(Б,Р)45-12.7	1	2н С160х50х4 L=1711	2	13,2	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	2,3	
	4	-90х90х4	4	0,3	
	5	Ступень L=800	5		
ЛХФ(Б,Р)45-12.9	1	2н С160х50х4 L=1711	2	13,2	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	3,2	
	4	-90х90х4	4	0,3	
	5	Ступень L=800	5		
ЛХФ(Б,Р)45-18.7	1	2н С160х50х4 L=2560	2	19,7	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	2	2,3	
	4	-90х90х4	4	0,3	
	5	Ступень L=600	8		
ЛХФ(Б,Р)45-18.9	1	2н С160х50х4 L=2560	2	19,7	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	3,2	
	4	-90х90х4	4	0,3	
	5	Ступень L=800	8		

Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.1

Марка изделия	Поз. деп.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса изделия, кг
ЛХФ(Б,Р)45-24.7	1	2н С160х50х4 L=3409	2	26,2	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	2,3	
	4	-90х90х4	6	0,3	
	5	Ступень L=600	11		
ЛХФ(Б,Р)45-24.9	1	2н С160х50х4 L=3409	2	26,2	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	3,2	
	4	-90х90х4	6	0,3	
	5	Ступень L=800	11		
ЛХФ(Б,Р)45-30.7	1	2н С160х50х4 L=4257	2	32,8	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	2,3	
	4	-90х90х4	6	0,3	
	5	Ступень L=600	14		
ЛХФ(Б,Р)45-30.9	1	2н С160х50х4 L=4257	2	32,8	
	2	-230х50х4	2	0,4	
	3	2н С160х60х4 L=900	1	3,2	
	4	-90х90х4	6	0,3	
	5	Ступень L=800	14		
ЛХФ(Б,Р)45-36.7	1	2н С160х50х4 L=5106	2	39,3	
	2	-230х50х4	2		
	3	2н С160х60х4 L=900	1	2,3	
	4	-90х90х4	8	0,3	
	5	Ступень L=600	17		

Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.1

*Тип ступеней подбирать по 1.450.3-7.94.1-КМ1.3

ИМ	Кол.	Лист	№	Пол	Зер	Лист
						4

1.450.3-7.94.1-КМ1

Усть-Илимск
Ильм. и Валто
Валто инд. М

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса детей, кг	Масса изделия, кг
ЛХФ(Б,Р)45-36,9	1	2н [160x50x4 L=5106	2	39,3	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.1
	2	-230x50x4	2	0,4	
	3	2н L60x60x4 L=900	1	3,2	
	4	-90x90x4	8	0,3	
	5	Ступень L=900	17		
ЛХФ(Б,Р)45-42,7	1	2н [160x50x4 L=5355	2	45,9	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-230x50x4	2	0,4	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	-90x90x4	8	0,3	
	5	Ступень L=700	20		
ЛХФ(Б,Р)45-42,9	1	2н [160x50x4 L=5355	2	45,9	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-230x50x4	2	0,4	
	3	2н L60x60x4 L=900	1	3,2	
	4	-90x90x4	8	0,3	
	5	Ступень L=900	20		
ЛХФ(Б,Р)60-6,7	1	2н [160x50x4 L=710	2	5,5	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	Ступень L=700	1		
	5				
ЛХФ(Б,Р)60-12,7	1	2н [160x50x4 L=1403	2	10,8	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	-90x90x4	4	0,3	
	5	Ступень L=700	3		

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса детей, кг	Масса изделия, кг
ЛХФ(Б,Р)60-18,7	1	2н [160x50x4 L=2095	2	16,1	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	-90x90x4	4	0,3	
	5	Ступень L=700	5		
ЛХФ(Б,Р)60-24,7	1	2н [160x50x4 L=2788	2	21,5	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	-90x90x4	4	0,3	
	5	Ступень L=700	7		
ЛХФ(Б,Р)60-30,7	1	2н [160x50x4 L=3491	2	26,8	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4 L=700	1	2,3	
	4	-90x90x4	6	0,3	
	5	Ступень L=700	9		
ЛХФ(Б,Р)60-36,7	1	2н [160x50x4 L=4174	2	32,1	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4	1	2,3	
	4	-90x90x4	6	0,3	
	5	Ступень L=700	11		
ЛХФ(Б,Р)60-42,7	1	2н [160x50x4 L=4867	2	37,5	Масса изделия см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.2
	2	-190x50x4	2	0,3	
	3	2н L60x60x4	1	2,3	
	4	-90x90x4	8	0,3	
	5	Ступень L=700	13		

1.450.3-7.94.1-КМ1	1.450.3-7.94.1-КМ1	1.450.3-7.94.1-КМ1	1.450.3-7.94.1-КМ1	1.450.3-7.94.1-КМ1	1.450.3-7.94.1-КМ1
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

1.450.3-7.94.1-КМ1

Лист
5

1.450.3-7.94.1-КМ1

										Продолжение		
Эскиз	Марка	Размеры, мм							Косозур	Тип ступеней	Масса, кг	Примечание
		B	H	L	L ₁	L ₂	n	n ₁				
См. лист 1-1.450.3-7.941-КМ1.1	ЛХВ45-6.7(С*)	700	600	600	849	-	-	-	— 2Н 160x50x4	В Ступени из стали листовой просечно-ребристой ТУ 36.26.11-5-89 Ом. 1.450.3-7.941-КМ1.1.3	21,8	
	ЛХВ45-6.9	900	600	600	849	-	-	-			24,1	
	ЛХВ45-12.7	700	1200	1200	1697	500	4	-			44,0	
	ЛХВ45-12.9	900	1200	1200	1697	500	4	-			48,6	
	ЛХВ45-18.7	700	1800	1800	2546	1350	7	-			65,0	
	ЛХВ45-18.9	900	1800	1800	2546	1350	7	-			72,0	
	ЛХВ45-24.7	700	2400	2400	3395	1100	10	2			86,7	
	ЛХВ45-24.9	900	2400	2400	3395	1100	10	2			96,1	
	ЛХВ45-30.7	700	3000	3000	4243	1500	13	2			107,8	
	ЛХВ45-30.9	900	3000	3000	4243	1500	13	2			119,5	
	ЛХВ45-36.7	700	3600	3600	5092	1300	16	3			129,3	
	ЛХВ45-36.9	900	3600	3600	5092	1300	16	3			143,4	
	ЛХВ45-42.7	700	4200	4200	5941	1500	19	3			150,4	
	ЛХВ45-42.9	900	4200	4200	5941	1500	19	3			166,9	
	ЛХР45-6.7(С*)	700	600	600	849	-	-	-		Р Ступени решетчатые из полос на ребро и круглой стали (илиа ВУСП) ТУ 36-2370-82 Ом. 1.450.3-7.941-КМ1.1.3	26,5	
	ЛХР45-6.9	900	600	600	849	-	-	-			30,4	
	ЛХР45-12.7	700	1200	1200	1697	500	4	-			55,6	
	ЛХР45-12.9	900	1200	1200	1697	500	4	-			64,3	
	ЛХР45-18.7	700	1800	1800	2546	1350	7	-			83,6	
	ЛХР45-18.9	900	1800	1800	2546	1350	7	-			97,1	
	ЛХР45-24.7	700	2400	2400	3395	1100	10	2			112,3	
	ЛХР45-24.9	900	2400	2400	3395	1100	10	2			130,6	
	ЛХР45-30.7	700	3000	3000	4243	1500	13	2			140,4	
	ЛХР45-30.9	900	3000	3000	4243	1500	13	2			163,5	
	ЛХР45-36.7	700	3600	3600	5092	1300	16	3			168,9	
	ЛХР45-36.9	900	3600	3600	5092	1300	16	3			196,8	
	ЛХР45-42.7	700	4200	4200	5941	1500	19	3			197,0	
	ЛХР45-42.9	900	4200	4200	5941	1500	19	3			229,7	

Лист	КМ1.1	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

№34	Кривая	Ансм	Лист	Лист	Лист
-----	--------	------	------	------	------

1.450.3-7.941- КМ1.1

Ансм

2

ЦУ332-02 11

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Косоур	Тип ступеней	Масса, кг	Примечание
		B	H	L	L ₁	L ₂	n	n ₁				
	ЛХФ60-6.7(С*)	700	600	346	693	-	-	-	2х[160х50х4	Ф Ступени сплюснутые из стали Листа с ромбическим рифлением ГОСТ 8568-77 СИ. 1.450.3-7.94.1-КМ1.3	18,3	
	ЛХФ60-12.7	700	1200	692	1386	-	2	-			38,1	
	ЛХФ60-18.7	700	1800	1039	2078	720	4	-			57,9	
	ЛХФ60-24.7	700	2400	1385	2771	1420	6	-			77,1	
	ЛХФ60-30.7	700	3000	1731	3464	1050	8	2			96,9	
	ЛХФ60-36.7	700	3600	2077	4157	1400	10	2			116,2	
	ЛХФ60-42.7	700	4200	2423	4850	1150	12	3			136,0	

Расшифровка марки:
 Л - лестница
 Х - холодногнутый профиль
 Ф; В; Р - тип ступеней
 60 - угол наклона
 6.7 - НхВ в дм.

- * В обозначении марок лестниц, предназначенных для эксплуатации при температурах $-40^{\circ}\text{C} \geq t \geq 65^{\circ}\text{C}$ ("северное исполнение") добавляется буква "С"
- ведомость расхода стали по видам профилей см. 1.450.3-7.94.1-КМ1
- Номенклатуру ступеней см. 1.450.3-7.94.1-КМ1.3

1.450.3-7.94.1-КМ1.2					
Изм.	Взам.	Лист	Резерв	Резерв	Дата
Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.
Проб.	Проб.	Проб.	Проб.	Проб.	Проб.
Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.
Чтб	Чтб	Чтб	Чтб	Чтб	Чтб

Номенклатура
 лестниц из холодногну-
 тых профилей с углом
 наклона 60°

Листов	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИПроектле- конструкция		

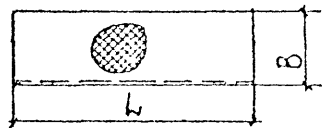
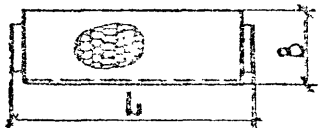
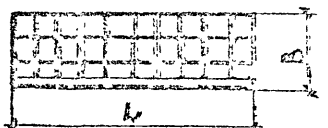
Эскиз	Марка	Размеры, мм							Характер	Тип ступеней	Масса, кг	Примечание
		B	H	L	b ₁	b ₂	n	n ₁				
См лист 1-1,450,3-7,84,42	ЛХВ 60-6.7 (С*)	700	600	346	693	-	-	-	2Н [160 x 50 x 4	В	16,4	
	ЛХВ 60-12.7	700	1200	692	1386	-	2	1			32,4	
	ЛХВ 60-18.7	700	1800	1039	2078	120	4	-			48,4	
	ЛХВ 60-24.7	700	2400	1385	2771	1420	6	-			63,8	
	ЛХВ 60-30.7	700	3000	1731	3464	1050	8	2			79,8	
	ЛХВ 60-36.7	700	3600	2077	4157	1400	10	2			95,3	
	ЛХВ 60-42.7	700	4200	2423	4850	1150	12	3			111,3	
	ЛХР 60-6.7 (С*)	700	600	346	693	-	-	-		Р	19,0	
	ЛХР 60-12.7	700	1200	692	1386	-	2	1			40,2	
	ЛХР 60-18.7	700	1800	1039	2078	120	4	-			61,4	
	ЛХР 60-24.7	700	2400	1385	2771	1420	6	-			82,0	
	ЛХР 60-30.7	700	3000	1731	3464	1050	8	2			103,2	
	ЛХР 60-36.7	700	3600	2077	4157	1400	10	2			123,9	
	ЛХР 60-42.7	700	4200	2423	4850	1150	12	3			145,1	

инв. №	подп. и дата	б/ом инв. №
--------	--------------	-------------

1234	5678	9012	3456	7890	1234

1.450.3-7.94.1-KM1.2

400332-02 13 Попрам АЗ

Эскиз	Тип ступеней	Марка пластины	Размеры, мм		Сортамент настила	Применять для лестниц с наклоном	Масса, кг	Примечание
			B	L				
	Ф1		200	600	Лист стальной с ромбическим рифлением 54 ГОСТ 8568-77	45°	4,9	
	Ф2		200	800			6,5	
	Ф3		170	600		60°	4,3	
	B1	ПВ1-406	200	600	Сталь листовая просечно- вытяжная ТУ 36.26.11-5-89	45°	2,7	
	B2	ПВ1-406	200	800			3,5	
	B3	ПВ1-406	170	600		60°	2,4	
	P1	P6	200	600	Настил решетчатый из полос на ребро и круглой стали (типа ВИСП) ТУ 36-2370-82	45°; 60°	4,9	
	P2	P11	200	800			6,3	

1. Установка ступеней см. 1.450.3-7.94.1-КМ1
2. Масса ступеней учтена в лестницах

1.450.3-7.94.1- КМ1.3					
Изм	Кол	Иск	Изм	Подп	Дата
Разраб	Проектиров	Иск	Согл		
Согл	Согласов	Иск	Согл		
Контр	Согласов	Иск	Согл		
Утв.	Кашукова	Иск	Согл		

Номенклатура ступеней типа Ф; В; Р			Студия	Лист	Листов
			5		1
			ЦНИИПроектгес-конструкция		

Ц0033202 14 Формат А3

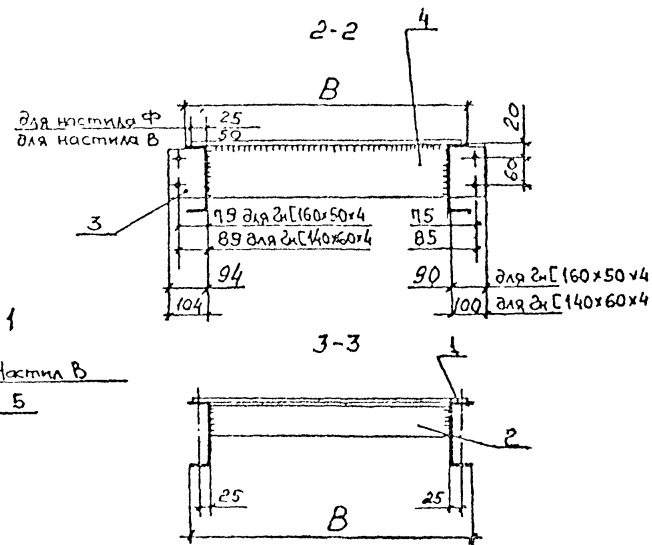
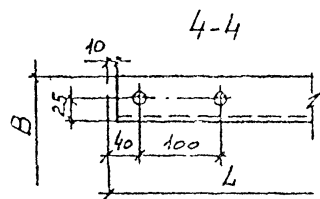
Согласовано

Изм	Кол	Иск	Изм	Подп	Дата
Разраб	Проектиров	Иск	Согл		
Согл	Согласов	Иск	Согл		
Контр	Согласов	Иск	Согл		
Утв.	Кашукова	Иск	Согл		

Изм. № 1

Подп. и дата

Исполн.



1. Сварка по ГОСТ 14771-76
2. Все отв. $\phi 15\text{мм}$
3. Прижимная скоба для площадок с решетчатым настилом (марка Р) устанавливается по 4 шт. на каждую решетку длиной до 600 мм и по 6 шт. на решетку длиной до 1200 мм.
4. Номенклатуру площадок и настилов см. 1.450.3-7.94.1-КМ21; 1.450.3-7.94.1-КМ22

				1.450.3-7.94.1-КМ2		
Изм	Кол-во	Алост	Конт	Подп	Дат	Лист
Возраст		Состояние		Мет		502
Проб		Возможн		А		10.04.84
Н контр		Возможн		Бол. 1.1.1		11.05.84
Утб		Возможн		А		10.04.84

Площадки
из холодногнутых
профилей

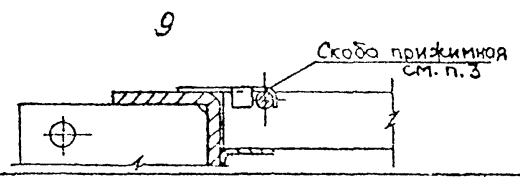
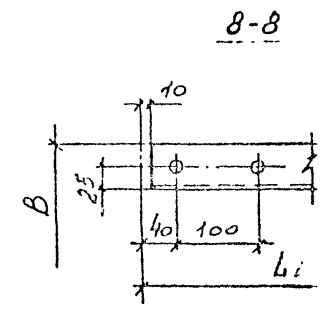
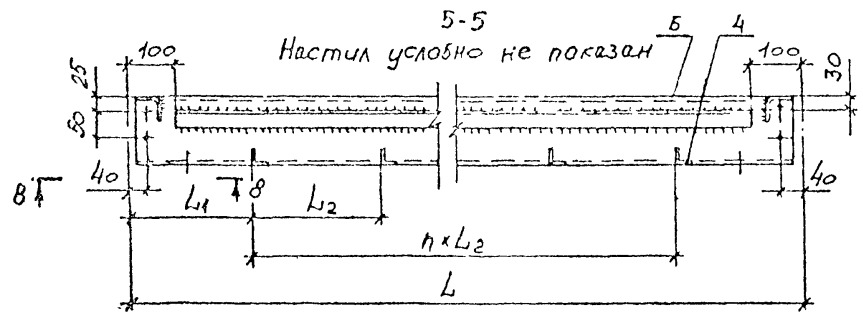
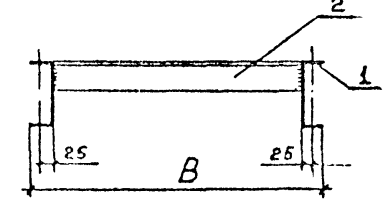
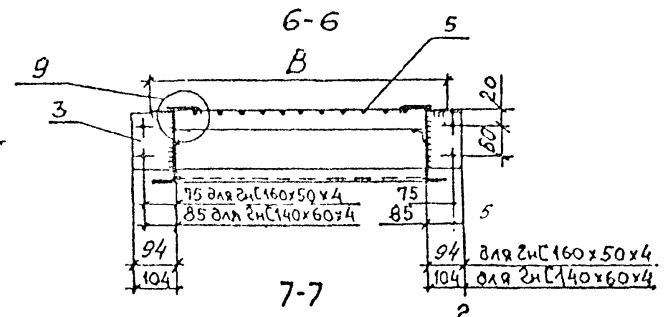
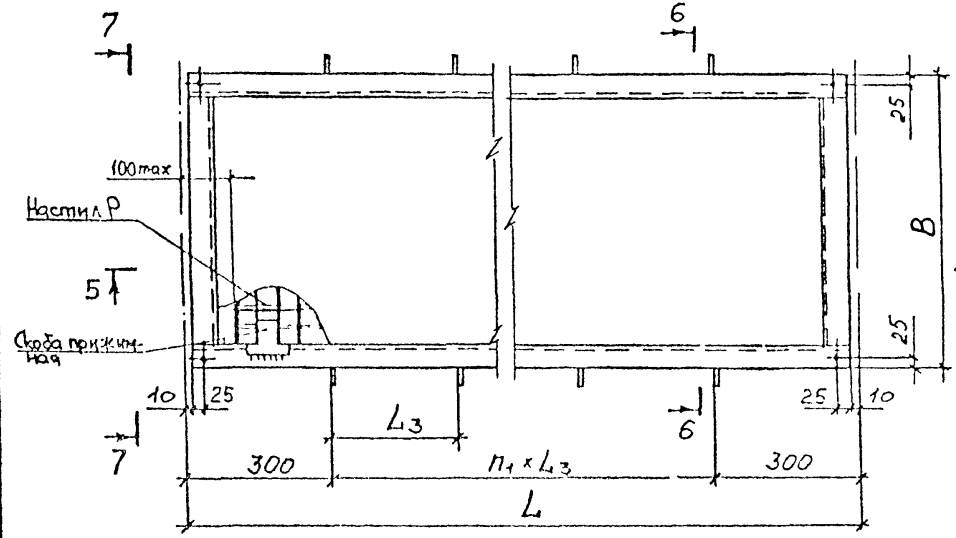
Сталь	Алост	Алост
Р	1	7

ЦНИИ проектирования
Конструкция

40033202 15

ормат АЗ

Площадки с настилом из полос на ребро
и круглой стали (типа „ВЦСП“)



Шифр докум. Подп. и дата

Изм.	Кор.	уч.	исп.	м-ва	Подп.	Дата
------	------	-----	------	------	-------	------

1.450.3-7.94.1-КМ2

ЦУС332-02 16

Формат А3

Лист
2

Марка изделия	Поз дет	Наименование	Кол	Масса 180 см кг	Масса изделия кг
ПХФ(В)-9.7	1	2н [140x60x4 L=880	2	6,8	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	1	1,7	
	5	Настил * L=760	1		
ПХФ(В)-9.9	1	2н [140x60x4 L=880	2	6,8	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	1	2,3	
	5	Настил L=760	1		
ПХФ(В)-12.7	1	2н [140x60x4 L=1180	2	9,1	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	1	1,7	
	5	Настил L=1060	1		
ПХФ(В)-12.9	1	2н [140x60x4 L=1180	2	9,1	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	1	2,3	
	5	Настил L=1060	1		
ПХФ(В)-15.7	1	2н [140x60x4 L=1480	2	11,4	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	2	1,7	
	5	Настил L=1360	1		
ПХФ(В)-15.9	1	2н [140x60x4 L=1480	2	11,4	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	2	2,3	
	5	Настил L=1360	1		

Масса площади см. 1.450.3-7.94.1-КМ2.1

Марка изделия	Поз дет	Наименование	Кол	Масса 180 см кг	Масса изделия кг
ПХФ(В)-18.7	1	2н [140x60x4 L=1780	2	13,7	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	2	1,7	
	5	Настил L=1660	1		
ПХФ(В)-18.9	1	2н [140x60x4 L=1780	2	13,7	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	2	2,3	
	5	Настил L=1660	1		
ПХФ(В)-21.7	1	2н [140x60x4 L=2080	2	15,9	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	3	1,7	
	5	Настил L=1960	1		
ПХФ(В)-21.9	1	2н [140x60x4 L=2080	2	15,9	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	3	2,3	
	5	Настил L=1960	1		
ПХФ(В)-24.7	1	2н [140x60x4 L=2380	2	18,2	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	3	1,7	
	5	Настил L=2280	1		

Масса площади см. 1.450.3-7.94.1-КМ2.1

* Тип настила подбирать по 1.450.3-7.94.1-КМ2.2

Изм. № 1/11/16. М. 8.10.16

КМ	Кол	Акс	Масса	Площадь	Зона	1.450.3-7.94.1-КМ2	Акс
							3

1.450.3-7.94.1-КМ2

Формат А3

Кл. 311.12.01
Год: 1970
8244160

Марка изде- лия	Поз вет	Наименование	Кол	Масса 1 шт., кг	Масса изделия, кг
ПХФ(Б)-24.9	1	2НЛ140х60х4 L=2380	2	18,2	Масса см. 1.450.3-7.941-КМ 2.1
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-100х90х4	6	0,3	
	4	-800х90х4	3	2,3	
	5	Настил L=2260	1		
ПХФ(Б)-30.7	1	2НЛ140х60х4 L=2280	2	22,8	
	2	2НЛ70х70х4 L=600	2	2,5	
	3	-100х90х4	6	0,3	
	4	-600х90х4	4	1,7	
	5	Настил L=2860	1		
ПХФ(Б)-30.9	1	2НЛ140х60х4 L=2380	2	22,8	
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-100х90х4	6	0,3	
	4	-800х90х4	4	2,3	
	5	Настил L=2260	1		
ПХФ(Б)-36.7	1	2НЛ160х50х4 L=3580	2	27,7	
	2	2НЛ70х70х4 L=600	2	2,5	
	3	-90х90х4	3	0,3	
	4	-600х90х4	5	1,7	
	5	Настил L=3460	1		
ПХФ(Б)-36.9	1	2НЛ160х50х4 L=3580	2	27,7	
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-90х90х4	6	0,3	
	4	-800х90х4	5	2,3	
	5	Настил L=3460	1		
ПХФ(Б)-42.7	1	2НЛ160х50х4 L=4180	2	32,3	
	2	2НЛ70х70х4 L=600	2	2,5	
	3	-90х90х4	8	0,3	
	4	-600х90х4	6	1,7	
	5	Настил L=4060	1		

Марка изде- лия	Поз вет	Наименование	Кол	Масса 1 шт., кг	Масса изделия, кг
ПХФ(Б)-42.9	1	2НЛ160х50х4 L=4180	2	32,3	Масса см. 1.450.3-7.941-КМ 2.1
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-90х90х4	8	0,3	
	4	-800х90х4	6	2,3	
	5	Настил L=4060	1		
ПХФ(Б)-48.7	1	2НЛ160х50х4 L=4780	2	37,0	
	2	2НЛ70х70х4 L=600	2	2,5	
	3	-90х90х4	8	0,3	
	4	-600х90х4	7	1,7	
	5	Настил L=4660	1		
ПХФ(Б)-48.9	1	2НЛ160х50х4 L=4780	2	37,0	
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-90х90х4	8	0,3	
	4	-800х90х4	7	2,3	
	5	Настил L=4660	1		
ПХФ(Б)-54.7	1	2НЛ160х50х4 L=5380	2	37,0	
	2	2НЛ70х70х4 L=600	2	2,5	
	3	-90х90х4	10	0,3	
	4	-600х90х4	8	1,7	
	5	Настил L=5260	1		
ПХФ(Б)-54.9	1	2НЛ160х50х4 L=5380	2	41,6	
	2	2НЛ70х70х4 L=800	2	3,3	
	3	-90х90х4	10	0,3	
	4	-800х90х4	8	2,3	
	5	Настил L=5260	1		

Кл. 311.12.01
Год: 1970
8244160

1.450.3-7.941-КМ2

Лист
4

1.00332.02 18

Формат А3

Марка изде- лия	Поз. дет	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса изде- лия, кг
ПХР-6.7	1	ЗН С160x50x4 L=5980	2	46,2	Масса наборных см. 1.450.3-7.94.1-КМ2
	2	ЗН С10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 90x90x4	10	0,3	
	4	- 600x90x4	9	1,7	
	5	Настил	1		
ПХР-6.9	1	ЗН С160x50x4 L=5980	2	46,2	29,3
	2	ЗН С10x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 90x90x4	10	0,3	
	4	- 800x90x4	9	2,3	
	5	Настил	1		
ПХР-9.7	1	ЗН С140x60x4 L=880	2	6,8	33,5
	2	ЗН С10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=600	1	0,6	
	5	Настил *			
ПХР-9.9	1	ЗН С140x60x4 L=880	2	6,8	37,7
	2	ЗН С10x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=800	1	0,8	
	5	Настил Р			
ПХР-12.7	1	ЗН С140x60x4 L=1180	2	9,1	
	2	ЗН С10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=600	1	0,6	
	5	Настил Р			
	6	ЗН С25x25x2,5 L=1000	2	1,0	

Марка изде- лия	Поз. дет	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса изде- лия, кг
ПХР-12.9	1	ЗН С140x60x4 L=1180	2	9,1	43,0
	2	ЗН С10x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=800	1	0,8	
	5	Настил Р			
	6	ЗН С25x25x2,5 L=1000	2	1,0	
ПХР-15.7	1	ЗН С140x60x4 L=1480	2	11,4	46,7
	2	ЗН С10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=600	2	0,6	
	5	Настил Р			
	6	ЗН С25x25x2,5 L=1300	2	1,3	
ПХР-15.9	1	ЗН С140x60x4 L=1480	2	11,4	53,1
	2	ЗН С10x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=800	2	0,8	
	5	Настил Р			
	6	ЗН С25x25x2,5 L=1300	2	1,3	
ПХР-18.7	1	ЗН С140x60x4 L=1780	2	13,7	55,0
	2	ЗН С10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	ЗН С25x25x2,5 L=600	2	0,6	
	5	Настил Р			
	6	ЗН С25x25x2,5 L=1600	2	1,6	

Итого: 1.450.3-7.94.1-КМ2

Итого: 1.450.3-7.94.1-КМ2

1.450.3-7.94.1-КМ2

19

Формат А3

Всего и в т.ч. Подп. и дата

Марка изде- лия	Поз. дат.	Наименование	Кол	Итого штук кг	Масса штук кг
ПХР-18.9	1	2H C140x60x4 L=1780	2	13,7	62,4
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	2	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=1600	2	1,6	
ПХР-21.7	1	2H C140x60x4 L=2080	2	15,9	64,0
	2	2H L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	3	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=1200	2	1,3	
ПХР-21.9	1	2H C140x60x4 L=2080	2	15,9	72,6
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	3	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=1600	2	1,9	
ПХР-24.7	1	2H C140x60x4 L=2380	2	18,2	72,9
	2	2H L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	3	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=2200	2	2,2	
ПХР-24.9	1	2H C140x60x4 L=2380	2	18,2	82,5
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	3	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=2200	2	2,2	

Марка изде- лия	Поз. дат.	Наименование	Кол	Масса штук кг	Масса штук кг
ПХР-30.7	1	2H C140x60x4 L=2980	2	22,8	90,5
	2	2H L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	4	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=2800	2	2,8	
ПХР-30.9	1	2H C140x60x4 L=2980	2	22,8	102,4
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	4	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=2800	2	2,8	
ПХР-36.7	1	2H C160x50x4 L=3580	2	27,7	110,6
	2	2H L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	5	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=3400	2	3,4	
ПХР-36.9	1	2H C160x50x4 L=3580	2	27,7	124,6
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	5	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=3400	2	3,4	

Всего и в т.ч. Подп. и дата

1.450.3-П.94.1-КМЕ

Лист
6

Марка изде- лия	Поз дан	Наименование	Кол	Масса 100г, г	Масса изделия, кг
ПХР - 42.7	1	2H C160x50x4 L=4180	2	32,3	129,0
	2	2H L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	-90x90x4	8	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	6	0,3	
	5	Наступил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=4000	2	4,0	
ПХР - 42.9	1	2H C160x50x4 L=4180	2	32,3	145,2
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-90x90x4	8	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	6	0,8	
	5	Наступил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=4200	2	4,2	
ПХР - 48.7	1	2H C160x50x4 L=4780	2	37,0	146,8
	2	2H L70x70x4 L=600	2		
	3	-90x90x4	8	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=600	7	0,6	
	5	Наступил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=4600	2	4,6	
ПХР - 48.9	1	2H C160x50x4 L=4780	2	37,0	165,0
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-90x90x4	8	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	7	0,8	
	5	Наступил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=4600	2	4,6	

MEM	Pos	Waktu	ASR	modn	Data

Answer
7

1100332-02 21 Popmam #3

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Масса, кг	Примечание
		B	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁				
	ПХФ - 9.7 (С*)	720	900	450	-	-	-	-	2НГ 140x60x4	Настил сплошной из стального листа с рифленым рисунком ГОСТ 8568-77 см. 1.450.3-7.94.1-КМ2.2	37,8	
	ПХФ - 9.9	920	900	450	-	-	-	-			45,2	
	ПХФ - 12.7	720	1200	600	-	-	-	-			48,9	
	ПХФ - 12.9	920	1200	600	-	-	-	-			58,3	
	ПХФ - 15.7	720	1500	500	500	-	-	-			61,7	
	ПХФ - 15.9	920	1500	500	500	-	-	-			73,7	
	ПХФ - 18.7	720	1800	600	600	-	-	-			72,8	
	ПХФ - 18.9	920	1800	600	600	-	-	-			86,8	
	ПХФ - 21.7	720	2100	550	500	-	2	-			85,6	
	ПХФ - 21.9	920	2100	550	500	-	2	-			102,3	
	ПХФ - 24.7	720	2400	600	600	900	2	2			97,3	
	ПХФ - 24.9	920	2400	600	600	900	2	2			115,9	

Расшифровка марки

П - площадка

Х - холодногнутый профиль

Ф; В; Р - тип настила

9.7 - 4 x B в дм

- * В обозначении марок площадок, предназначенных для эксплуатации при температурах $-40^{\circ}\text{C} \leq t \leq +65^{\circ}\text{C}$ ("северное исполнение") добавляется буква "С"
- Ведомость расхода стали по видам профилей см. 1.450.3-7.94.1-КМ2
- Номенклатуру настилов см. 1.450.3-7.94.1-КМ2.2

1 450.3-7.94.1-КМ2.1					
Изм.	Исполн.	Авт.	Нач.	Прош.	Зав.
Разраб.	Проверка	Дет.	Согл.	Согл.	Согл.
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Номенклатура площадок из холодногнутых профилей					
ЦО 332-10 22 Формат А3					

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Продукция	
		n	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	n ₁			Масса, кг	Примечание
См. лист 1-1,450.3-7.94.1-КМ2.1	ПХФ - 30.7	720	1500	600	600	1200		3	2HL40x60x4	Ф Настил сплошной из стального листа с ромбическим рифлением ГОСТ 8568-77 См. 1,450.3-7.94.1-КМ2.2	121,3	
	ПХФ - 30.9	920	3000	600	600	1200		3			144,5	
	ПХФ - 36.7	700	3600	600	600	1500		4			147,8	
	ПХФ - 36.9	900	3600	600	600	1500		4			175,7	
	ПХФ - 42.7	700	4200	600	600	1200		5			172,7	
	ПХФ - 42.9	900	4200	600	600	1200		5			205,2	
	ПХФ - 48.7	700	4800	600	600	1400		6			197,0	
	ПХФ - 48.9	900	4800	600	600	1400		6			234,1	
	ПХФ - 54.7	700	5400	600	600	1200		7			222,0	
	ПХФ - 54.9	900	5400	600	600	1200		7			263,7	
	ПХФ - 60.7	700	6000	600	600	1350		8			246,4	
	ПХФ - 60.9	900	6000	600	600	1350		8			292,7	
	ПХВ - 9.7	720	900	450					2HL40x60x4	В Настил из стали листового, просечно-вытяжного типа См. 1,450.3-7.94.1-КМ2.2	29,3	
	ПХВ - 9.9	920	900	450							34,2	
	ПХВ - 12.7	720	1200	600							37,5	
	ПХВ - 12.9	920	1200	600							43,1	
	ПХВ - 15.7	720	1500	500	500						47,0	
	ПХВ - 15.9	920	1500	500	500						54,1	

1:2/100А 1007 и 2072 530 мм/211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1 450.3-7.94.1-КМ2.1.

Лист
2

Продолжение												
Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Масса, кг	Примечание
		Б	Л	h ₁	h ₂	h ₃	п	п ₁				
См. лист 1-1,450.3-7.94.1-КМ2.1	ПХВ - 18.7	720	1800	600	600				2х [140х60х4	В Настил из стали листового просечновытяжной ТУ36.26.11-5-89 см. 1.450.3-7.94.1 КМ2.1	54,9	
	ПХВ - 18.9	920	1800	600	600						62,9	
	ПХВ - 21.7	720	2100	550	500		2				64,5	
	ПХВ - 21.9	920	2100	550	500		2				74,0	
	ПХВ - 24.7	720	2400	600	600	900	2	2			72,9	
	ПХВ - 24.9	920	2400	600	600	900	2	2			83,4	
	ПХВ - 30.7	720	3000	600	600	1200	3	2			90,4	
	ПХВ - 30.9	920	3000	600	600	1200	3	2			103,3	
	ПХВ - 36.7	700	3600	600	600	1500	4	2	2х [160х50х4		110,5	
	ПХВ - 36.9	900	3600	600	600	1500	4	2			125,8	
	ПХВ - 42.7	700	4200	600	600	1200	5	3			128,9	
	ПХВ - 42.9	900	4200	600	600	1200	5	3			140,7	
	ПХВ - 48.7	700	4800	600	600	1400	6	3			146,7	
	ПХВ - 48.9	900	4800	600	600	1400	6	3			167,0	
	ПХВ - 54.7	700	5400	600	600	1200	7	4			165,2	
	ПХВ - 54.9	900	5400	600	600	600	7	4			188,0	
	ПХВ - 60.7	700	6000	600	600	1350	8	4			183,1	
	ПХВ - 60.9	900	6000	600	600	1350	8	4			208,3	

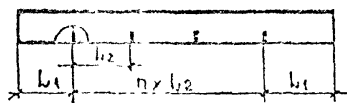
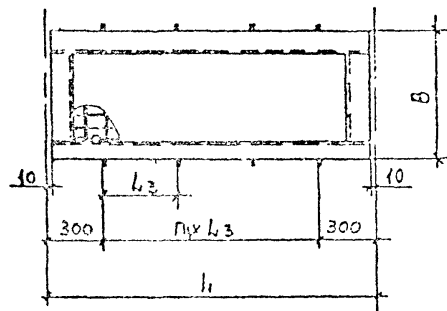
Учт. / Подп. / Подп. и дат.

Учт. / Подп. / Подп. и дат.

1.450.3-7.94.1-КМ2.1

Лист
3

Исполн. Подп. и дата



Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Продолжение	
		Б	l ₁	l ₂	l ₃	п	п ₁	Масса, кг			Примечание	
 	ПХР - 9.7	720	300	450					2Н Г 140 x 60 x 4	Р Настил решетчатый из полос на ребро и круглой стали (типа ВКСП) ТУ 36-2370-82 см. 1.450.3-7.94.1 - КМ 2.2	23,3	
	ПХР - 9.9	920	300	450							33,5	
	ПХР - 12.7	720	1200	600							37,7	
	ПХР - 12.9	920	1200	600							43,0	
	ПХР - 15.7	720	1500	500	500						46,7	
	ПХР - 15.9	920	1500	500	500						53,1	
	ПХР - 18.7	720	1800	600	600						55,0	
	ПХР - 18.9	920	1800	600	600						62,4	
	ПХР - 21.7	720	2100	550	500	2					64,0	
	ПХР - 21.9	920	2100	550	500	2					72,6	
	ПХР - 24.7	720	2400	600	600	900	2	2			72,9	
	ПХР - 24.9	920	2400	600	600	900	2	2			82,5	
	ПХР - 30.7	720	3000	600	600	1200	3	2	90,5			
	ПХР - 30.9	920	3000	600	600	1200	3	2	102,4			
	ПХР - 36.7	700	3600	600	600	1500	4	2	110,6			
	ПХР - 36.9	900	3600	600	600	1500	4	2	124,6			
	ПХР - 42.7	700	4200	600	600	1200	5	3	129,0			
	ПХР - 42.9	900	4200	600	600	1200	5	3	145,2			
	ПХР - 48.7	700	4800	600	600	1400	6	3	146,8			
	ПХР - 48.9	900	4800	600	600	1400	6	3	163,0			
	ПХР - 54.7	700	5400	600	600	1200	7	4	165,4			
	ПХР - 54.9	900	5400	600	600	1200	7	4	186,0			
	ПХР - 60.7	700	6000	600	600	1350	8	4	183,2			
	ПХР - 60.9	900	6000	600	600	1350	8	4	206,1			

1.450.3-7.94.1-КМ 2.1

Лист
4

Тип ступеней	Марка настила	Размеры, мм		Сортамент настила	Применять для площадок шириной В	Масса 1м, кг	Примечания
		В	Л				
Ф		650	760...5860	Лист стальной с ромбическим рисунком 54 ГОСТ 8568-77	700	21,8	
		850	760...5860		900	28,5	
В	ПВ1-406-700	700	760...5860	Сталь листовая просечно-вытяжная ТУ 36.26.11-5-89	700	11,0	
	ПВ1-406-900	900	760...5860		900	14,1	
Р	Р6...Р10	600	700...5800	Настил решетчатый из полос на ребро и круглой стали (типа ВСП) ТУ 36-2370-82	700	10,3	
	Р11...Р15	800	700...5800		900	14,1	

1. Установку настилов см 1.450.3-7.94.1-КМ2
2. Масса настила учтена в площадках

1.450.3-7.94.1-КМ2.2					
Изм	Корр	Контр	Лист	Лист	Лист
Разраб	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин
Проект	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин
Исполн	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин
Утв.	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин	А.С.Савин

Номенклатура
настилов для площадок
типа Ф; В; Р

Стр. 1
Лист 1
Листов 1
ЦНИИПроектгидро-
конструкция

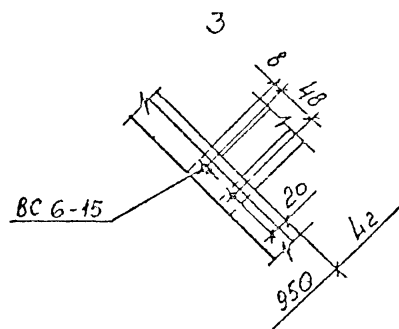
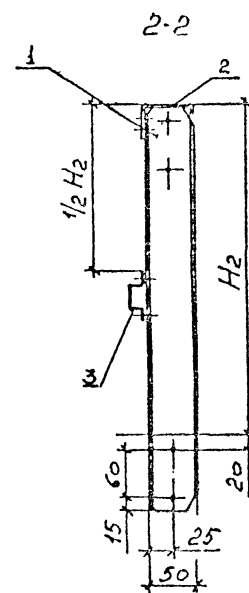
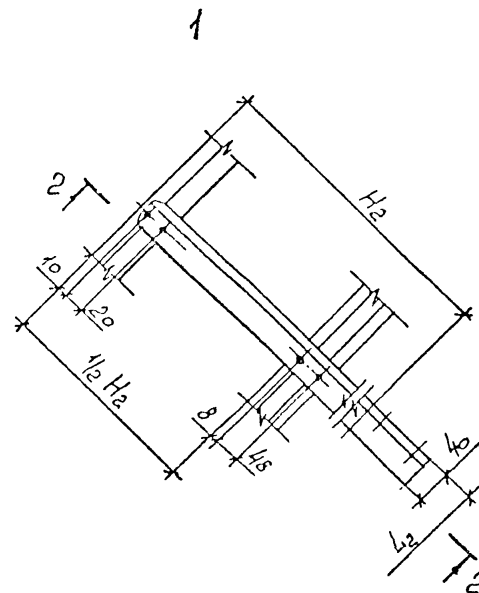
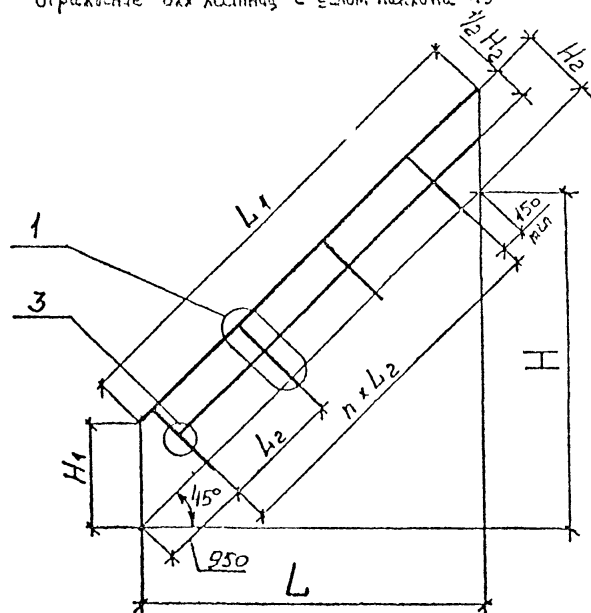
Составлено

Изм

Корр

Контр

Ограждение для лестницы с углом наклона 45°



1. Соединение элементов производится на самосверлящих винтах ВС 6-15
2. Все отв. $\phi 13\text{мм}$
3. Номенклатуру ограждений см. 1.450.3-7.94.1-КМЗ

И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.

1.450.3-7.94.1-КМЗ

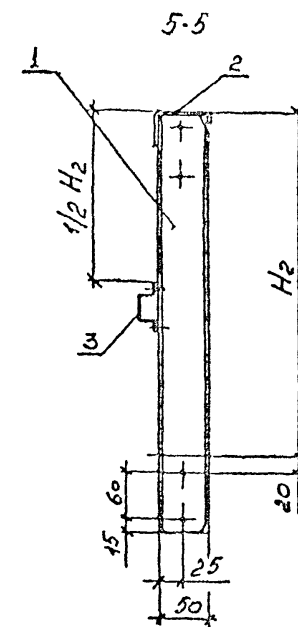
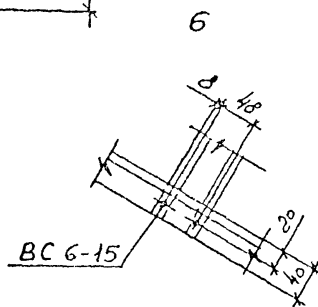
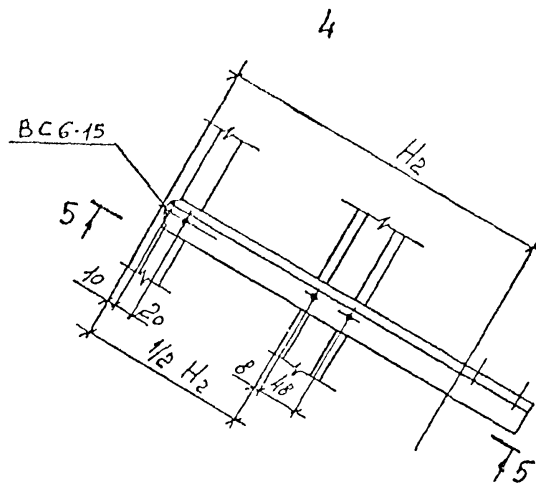
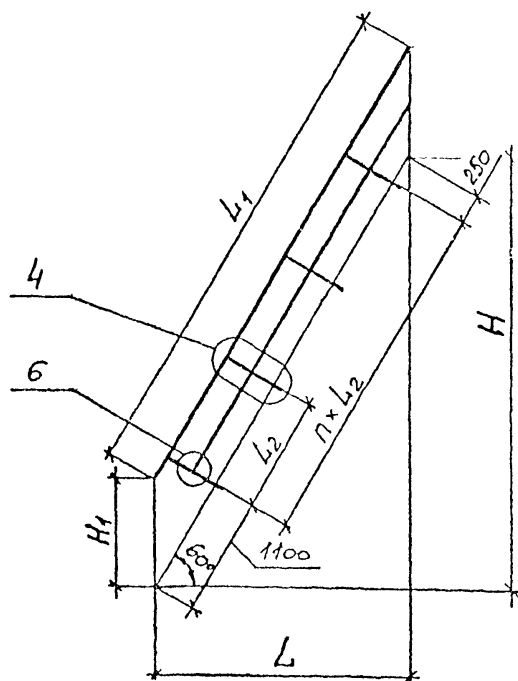
Ограждения
из холодногнутых
профилей

Стр.	Лист	Листов
Р	1	7
ЦНИИпроектлес- конструкция		

Согласовано

И.И. И.И. И.И. И.И. И.И. И.И.

Ограждение для лестницы с углом наклона 60°



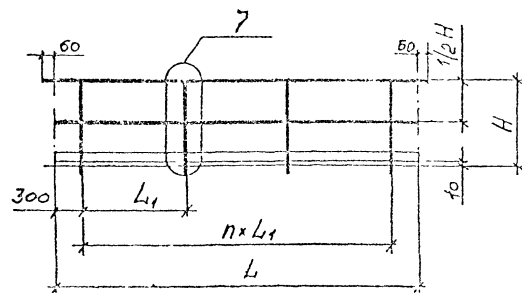
1.450.3-7.94.1-KM3

Изм.	Кол.	Исполн.	Дата	Подп.	Догов.

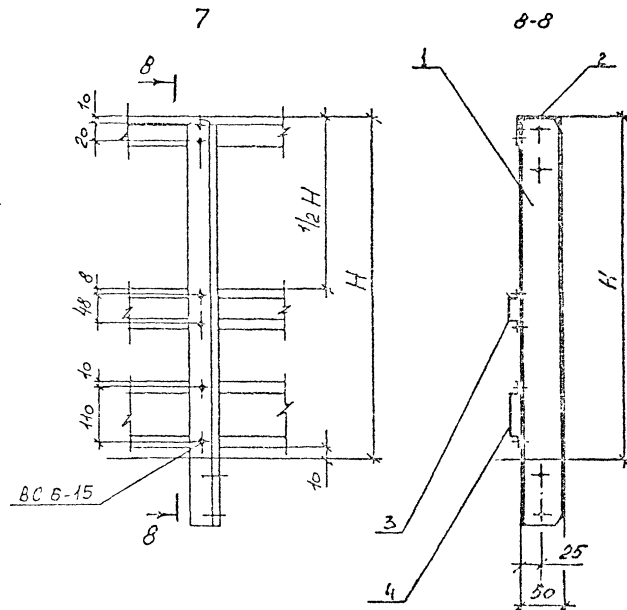
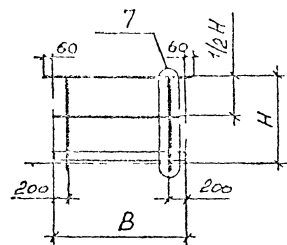
1.450.3-7.94.1-KM3

Лист
2

Ограждение площадки боковое



Սրահներու և խոշտիկ տորպեձե



10:15	10:45	11:15	11:45	12:15	12:45

1.450.3-7.94.1-KM3

Марка изде- лия	Поз дем	Наименование	Кол.	Масса изде- лия, кг	Масса изде- лия, кг
ОУХ50-1035	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=595	3	1,1	16,1
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1157	1	7,6	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=3124	1	5,2	
ОУХ50-1012	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=595	4	1,1	19,4
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1157	1	8,8	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=4417	1	6,2	
ОУХ50-1212	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	1	1,3	5,0
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1386	1	2,5	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2,5 L=866	1	1,2	
ОУХ50-1218	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	2	1,3	8,6
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=2078	1	3,8	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2,5 L=1558	1	2,2	
ОУХ50-1244	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	2	1,3	10,8
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=2771	1	5,0	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2,5 L=2251	1	3,2	
ОУХ50-1230	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	3	1,3	14,3
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=2464	1	6,3	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=2944	1	4,1	
ОУХ50-1236	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	3	1,3	16,6
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=4157	1	7,6	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=3637	1	5,1	
ОУХ50-1242	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=695	4	1,3	20,1
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=4850	1	8,8	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=4330	1	6,1	

Марка изде- лия	Поз дем	Наименование	Кол.	Масса изде- лия, кг	Масса изде- лия, кг
ОУХ50-1091	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	2	2,0	9,6
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1020	1	1,8	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=900	1	1,3	
ОУХ50-1012	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=900	1	2,5	11,5
	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	2	2,0	
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1120	1	2,4	
ОУХ50-1015	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=1200	1	1,7	13,2
	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=1200	1	3,4	
	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	2	2,0	15,3
ОУХ50-1018	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1120	1	2,9	
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=1500	1	2,1	
ОУХ50-1018	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=1500	1	4,2	16,8
	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	2	2,0	
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1120	1	3,5	
ОУХ50-1018	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=1095	1	2,7	20,7
	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=1800	1	5,1	
ОУХ50-1018	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	2	2,0	
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=2220	1	4,0	20,7
	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=2100	1	2,9	
ОУХ50-1024	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=2100	1	5,9	20,7
	1	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=1095	3	2,0	
	2	ЗиЛ 50x40x12x2,5 L=2220	1	4,6	
ОУХ50-1024	3	ЗиЛ 32x20x17x2 L=2400	1	3,4	20,7
	4	ЗиЛ 90x30x22x2 L=2400	1	6,7	

Итого: 1/1001

Позд и всего

Всего изд.

Итого: 1/1001

1,450.3-7.94.1- KM3

145032-02 31

Лист
5

Формат А3

Итого 17,5 м³
 Подп и детто
 1300 м² N

Марка изделия	Поз. Дет.	Наименование	Кол.	Масса (шт., кг)	Масса изобр., кг
ОПБХ-10.30	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1095	3	2,0	24,2
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=3100	1	5,6	
	3	24 L 32x20x17x2 L=3000	1	4,2	
	4	24 L 90x30x22x2 L=3600	1	8,4	
ОПБХ-10.36	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1235	3	2,0	27,8
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=3120	1	6,1	
	3	24 L 32x20x17x2 L=3600	1	5,0	
	4	24 L 90x30x22x2 L=3600	1	10,1	
ОПБХ-10.42	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1095	4	2,0	33,5
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=4300	1	7,8	
	3	24 L 32x20x17x2 L=4200	1	5,9	
	4	24 L 90x30x22x2 L=4200	1	11,8	
ОПБХ-10.48	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1095	4	2,0	37,1
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=4000	1	8,9	
	3	24 L 32x20x17x2 L=4800	1	6,7	
	4	24 L 90x30x22x2 L=4800	1	13,5	
ОПБХ-10.54	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1095	5	2,0	42,8
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=5500	1	10,0	
	3	24 L 32x20x17x2 L=5400	1	7,6	
	4	24 L 90x30x22x2 L=5400	1	15,2	
ОПБХ-10.60	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1095	5	2,0	46,4
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=6120	1	11,1	
	3	24 L 32x20x17x2 L=6000	1	8,4	
	4	24 L 90x30x22x2 L=6000	1	16,9	

Марка изделия	Поз. Дет.	Наименование	Кол.	Масса (шт., кг)	Масса изобр., кг
ОПБХ-12.9	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1295	2	2,4	10,4
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=1020	1	1,8	
	3	24 L 32x20x17x2 L=900	1	1,3	
	4	24 L 90x30x22x2 L=900	1	2,5	
ОПБХ-12.12	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1295	2	2,4	12,3
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=1320	1	2,4	
	3	24 L 32x20x17x2 L=1200	1	1,7	
	4	24 L 90x30x22x2 L=1200	1	3,4	
ОПБХ-12.15	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1295	2	2,4	14,0
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=1620	1	2,9	
	3	24 L 32x20x17x2 L=1500	1	2,1	
	4	24 L 90x30x22x2 L=1500	1	4,2	
ОПБХ-12.18	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1295	2	2,4	16,1
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=1200	1	3,5	
	3	24 L 32x20x17x2 L=1800	1	2,7	
	4	24 L 90x30x22x2 L=1800	1	5,1	
ОПБХ-12.21	1	24 L 50x40x12x2,5 L=1295	2	2,4	17,6
	2	24 L 50x40x12x2,5 L=2220	1	4,0	
	3	24 L 32x20x17x2 L=2100	1	2,9	
	4	24 L 90x30x22x2 L=2100	1	5,9	

Марка изде- лия	Поз дем	Наименование	Кол	Масса 1дем кг	Масса изде- лия, кг
ОПБХ-12,24	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	3	2,4	21,9
	2	2хС50х40х12х2,5 L=2520	1	4,6	
	3	2хС32х20х17х2 L=2400	1	3,4	
	4	2хС90х30х22х2 L=2400	1	6,7	
ОПБХ-12,30	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	3	2,4	25,4
	2	2хС50х40х12х2,5 L=3120	1	5,6	
	3	2хС32х20х17х2 L=3000	1	4,2	
	4	2хС90х30х22х2 L=3000	1	8,4	
ОПБХ-12,36	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	3	2,4	29,0
	2	2хС50х40х12х2,5 L=3720	1	6,7	
	3	2хС32х20х17х2 L=3600	1	5,0	
	4	2хС90х30х22х2 L=3600	1	10,1	
ОПБХ-12,42	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	4	2,4	35,1
	2	2хС50х40х12х2,5 L=4320	1	7,8	
	3	2хС32х20х17х2 L=4200	1	5,9	
	4	2хС90х30х22х2 L=4200	1	11,8	
ОПБХ-12,48	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	4	2,4	38,7
	2	2хС50х40х12х2,5 L=4820	1	8,9	
	3	2хС32х20х17х2 L=4800	1	6,7	
	4	2хС90х30х22х2 L=4800	1	13,5	
ОПБХ-12,54	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	5	2,4	44,8
	2	2хС50х40х12х2,5 L=5520	1	10,0	
	3	2хС32х20х17х2 L=5400	1	7,6	
	4	2хС90х30х22х2 L=5400	1	15,2	

Марка изде- лия	Поз дем	Наименование	Кол	Масса 1дем кг	Масса изде- лия, кг
ОПБХ-12,60	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	5	2,4	48,4
	2	2хС50х40х12х2,5 L=6120	1	11,1	
	3	2хС32х20х17х2 L=6000	1	8,4	
	4	2хС90х30х22х2 L=6000	1	16,9	
ОПБХ-10,7	1	2хС50х40х12х2,5 L=1035	2	2,0	8,5
	2	2хС50х40х12х2,5 L=820	1	1,5	
	3	2хС32х20х17х2 L=780	1	1,0	
	4	2хС90х30х22х2 L=1100	1	2,0	
ОПБХ-10,9	1	2хС50х40х12х2,5 L=1035	2	2,0	3,6
	2	2хС50х40х12х2,5 L=1020	1	1,3	
	3	2хС32х20х17х2 L=920	1	1,3	
	4	2хС90х30х22х2 L=900	1	2,5	
ОПБХ-12,7	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	2	2,4	8,3
	2	2хС50х40х12х2,5 L=820	1	1,3	
	3	2хС32х20х17х2 L=720	1	1,0	
	4	2хС90х30х22х2 L=720	1	2,0	
ОПБХ-12,9	1	2хС50х40х12х2,5 L=1295	2	2,4	10,4
	2	2хС50х40х12х2,5 L=1020	1	1,0	
	3	2хС32х20х17х2 L=820	1	1,3	
	4	2хС90х30х22х2 L=720	1	2,5	

Таблица 1

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Стойка, поручень	Масса, кг	Примечание
		H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	n			
	ОЛХ 45 - 10.12 (с*)	1200	1000	707	1200	1697	500	-	-2H L 50 x 40 x 12 x 2,5	7,6	
	ОЛХ 45 - 10.18	1800	1000	707	1800	2546	1350	-		10,4	
	ОЛХ 45 - 10.24	2400	1000	707	2400	3395	1100	2		14,6	
	ОЛХ 45 - 10.30	3000	1000	707	3000	4243	1500	2		17,3	
	ОЛХ 45 - 10.36	3600	1000	707	3600	5092	1300	3		21,6	
	ОЛХ 45 - 10.42	4200	1000	707	4200	5941	1500	3		24,3	
	ОЛХ 45 - 12.12	1200	1200	848	1200	1697	500	-		8,1	
	ОЛХ 45 - 12.18	1800	1200	848	1800	2546	1350	-		10,9	
	ОЛХ 45 - 12.24	2400	1200	848	2400	3395	1100	2		15,3	
	ОЛХ 45 - 12.30	3000	1200	848	3000	4243	1500	2		18,0	
	ОЛХ 45 - 12.36	3600	1200	848	3600	5092	1300	3		22,5	
	ОЛХ 45 - 12.42	4200	1200	848	4200	5941	1500	3		25,8	

Расшифровка марки ограждений
лестницы.

ОЛ - ограждение лестницы

Х - холодногнутый профиль

45 - угол наклона лестницы

10.12 - H₁ (высота перил) x

H (высота лестницы)
в мм.

площадок:

ОП - ограждение площадок

Б - боковое, Т - торцевое

Х - холодногнутый

профиль

10.9 - H (высота перил) x

L (длина площадки),
в мм

1.* В обозначении марок ограждений, предназначенных для эксплуатации при температурах $-40^{\circ}\text{C} \leq t \leq 65^{\circ}\text{C}$ ("северное исполнение") добавляется буква "С"

2. Ведомость расхода стали по видам профилей см. 1.450.3-7.94.1-КМЗ

1.450.3-7.94.1-КМЗ.1

Изм.	Кол. изм.	Исполн.	Подп.	Дата	Изм.	Кол. изм.	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.		Проектиров.			Исп.		Проектиров.		
Сред.		Детальщик			Сред.		Детальщик		
Нормир.		Борщичев			Нормир.		Борщичев		
Утв.		Кашин			Утв.		Кашин		

Номенклатура
ограждений из холодногнутых профилей для
лестниц и площадок

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8
Лист 9
Лист 10
Лист 11
Лист 12
Лист 13
Лист 14
Лист 15
Лист 16
Лист 17
Лист 18
Лист 19
Лист 20
Лист 21
Лист 22
Лист 23
Лист 24
Лист 25
Лист 26
Лист 27
Лист 28
Лист 29
Лист 30
Лист 31
Лист 32
Лист 33
Лист 34
Лист 35
Лист 36
Лист 37
Лист 38
Лист 39
Лист 40
Лист 41
Лист 42
Лист 43
Лист 44
Лист 45
Лист 46
Лист 47
Лист 48
Лист 49
Лист 50
Лист 51
Лист 52
Лист 53
Лист 54
Лист 55
Лист 56
Лист 57
Лист 58
Лист 59
Лист 60
Лист 61
Лист 62
Лист 63
Лист 64
Лист 65
Лист 66
Лист 67
Лист 68
Лист 69
Лист 70
Лист 71
Лист 72
Лист 73
Лист 74
Лист 75
Лист 76
Лист 77
Лист 78
Лист 79
Лист 80
Лист 81
Лист 82
Лист 83
Лист 84
Лист 85
Лист 86
Лист 87
Лист 88
Лист 89
Лист 90
Лист 91
Лист 92
Лист 93
Лист 94
Лист 95
Лист 96
Лист 97
Лист 98
Лист 99
Лист 100

ЦОД 332-02 34

Формат А3

Продолжение табл. 1

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Стойка, поручень	Масса, кг	Примечание
		H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	n			
	ОЛХ 60 - 10.12 (С*)	1200	1000	500	692	1386	-	-	2H $\square$ 50 x 40 x 12 x 2,5	4,6	
	ОЛХ 60 - 10.18	1800	1000	500	1039	2078	720	-		8,0	
	ОЛХ 60 - 10.24	2400	1000	500	1385	2771	1420	-		10,3	
	ОЛХ 60 - 10.30	3000	1000	500	1731	3464	1050	2		13,5	
	ОЛХ 60 - 10.36	3600	1000	500	2077	4157	1400	2		16,1	
	ОЛХ 60 - 10.42	4200	1000	500	2423	4850	1150	3		19,4	
	ОЛХ 60 - 12.12	1200	1200	600	692	1386	-	-		5,0	
	ОЛХ 60 - 12.18	1800	1200	600	1039	2078	720	-		8,6	
	ОЛХ 60 - 12.24	2400	1200	600	1385	2771	1420	-		10,8	
	ОЛХ 60 - 12.30	3000	1200	600	1731	3464	1050	2		14,3	
	ОЛХ 60 - 12.36	3600	1200	600	2077	4157	1400	2		16,6	
	ОЛХ 60 - 12.42	4200	1200	600	2423	4850	1150	3		20,3	

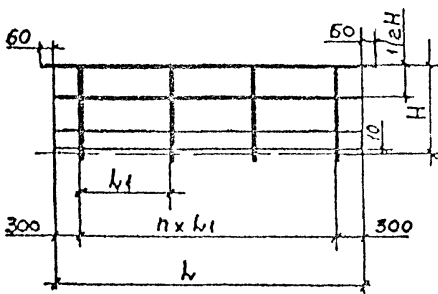
Изд. 1/года Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол. чл.	Ниж. лист	Лист	Итого	Всего		

1.450.3-7.94.1-K¹-3.1Лист
2

1.00332-12 35 Формат А3

Таблица 2

Эскиз	Марка	Размеры, мм					Стойка, поручень	Масса, кг	Примечание
		B	H	L	L ₁	n			
Ограждение площадки баковое 	ОПБХ - 10.9 (с*)	-	1000	900	-	-	2H [50 x 40 x 12 x 2,5	9,6	
	ОПБХ - 10.12	-	1000	1200	-	-		11,5	
	ОПБХ - 10.15	-	1000	1500	-	-		13,2	
	ОПБХ - 10.18	-	1000	1800	-	-		15,3	
	ОПБХ - 10.21	-	1000	2100	-	-		16,8	
	ОПБХ - 10.24	-	1000	2400	900	2		20,7	
	ОПБХ - 10.30	-	1000	3000	1200	2		24,2	
	ОПБХ - 10.36	-	1000	3600	1500	2		27,8	
	ОПБХ - 10.42	-	1000	4200	1200	3		33,5	
	ОПБХ - 10.48	-	1000	4800	1400	3		37,1	
	ОПБХ - 10.54	-	1000	5400	1200	4		42,8	
	ОПБХ - 10.60	-	1000	6000	1350	4		46,4	
	ОПБХ - 12.9	-	1200	900	-	-		10,4	
	ОПБХ - 12.12	-	1200	1200	-	-		12,3	

Исполнитель: Попова Зоя Владимировна

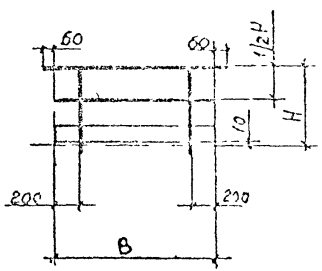
Изм. Кол. Изм. Дата

1.450.3-7.94.1-КМ3

Лист 3

Ц.00332-02 36 Формат А3

Продолжение табл.2

Эскиз	Марка	Размеры, м					Стойка, поручень	Масса, кг	Примечания
		В	Н	h	h ₁	п			
Разраб. площадки торцевое 	ОПБХ - 12.15	—	1200	1500	—	—	СН 50x40x12x2,5	14,0	
	ОПБХ - 12.18	—	1200	1800	—	—		16,1	
	ОПБХ - 12.21	—	1200	2100	—	—		17,8	
	ОПБХ - 12.24	—	1200	2400	900	2		21,9	
	ОПБХ - 12.30	—	1200	3000	1200	2		25,4	
	ОПБХ - 12.36	—	1200	3600	1500	2		29,0	
	ОПБХ - 12.42	—	1200	4200	1200	3		35,1	
	ОПБХ - 12.48	—	1200	4800	1400	3		38,7	
	ОПБХ - 12.54	—	1200	5400	1200	4		44,8	
	ОПБХ - 12.60	—	1200	6000	1350	4		48,4	
	ОПТХ - 10.7	700	1000	—	—	—		8,5	
	ОПТХ - 10.9	900	1000	—	—	—		9,6	
	ОПТХ - 12.7	700	1200	—	—	—		9,3	
	ОПТХ - 12.9	900	1200	—	—	—		10,4	

Исполн. М.В.С.А. Исполн. И.В.С.А. Исполн. И.В.С.А.

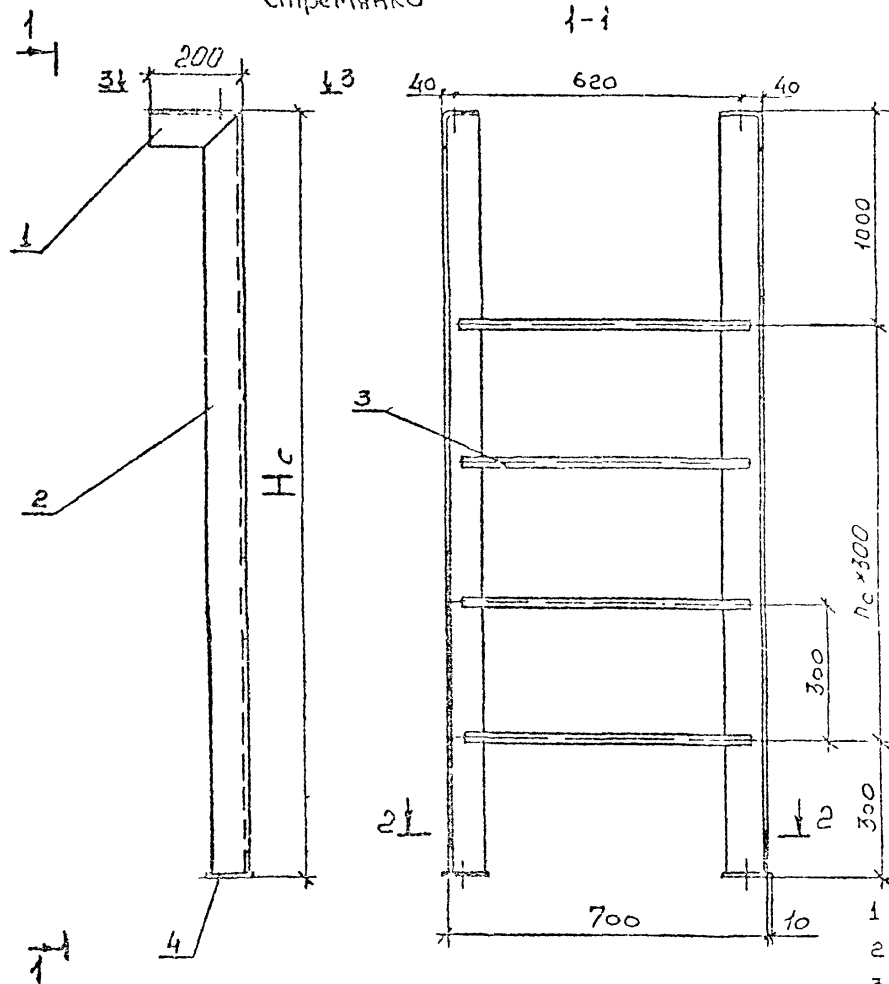
Исполн. Колл. Исполн. Исполн. Исполн. Исполн. Исполн.

1450.3-7.94.1-КМ3

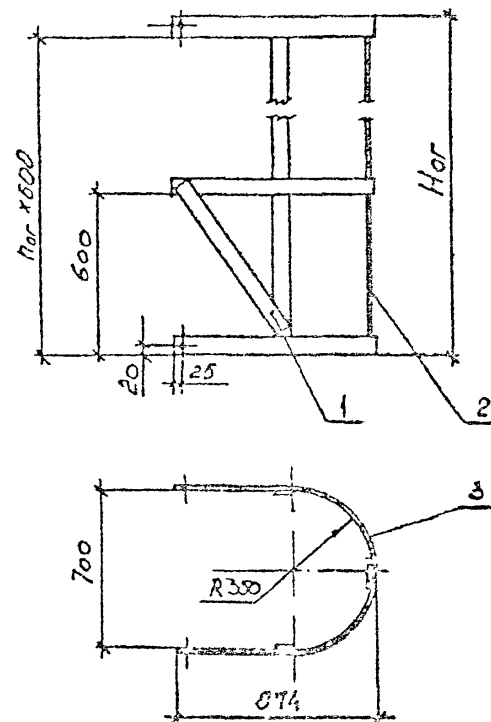
4

Стремянка

1-1

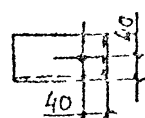


Ограждение стремянки



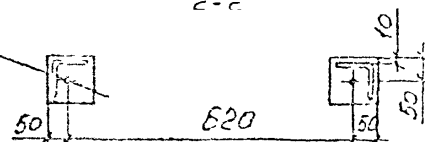
- 1 Сварка по ГОСТ 14771-76
- 2 Все отв ф 13мм кроме оговоренных
- 3 Номенклатуру стенок и ограждений см. 1.450 3-7.94.1-КМ4

3-3



2-2

φ23



						1.450 3-7.94.1-КМ4		
Изм	Умч	Лист	4/23	Подп	Дата	Стенки и ограждения стремянок из углоногнутых профилей	Стр.	Лист
Зав	Проект	Рис	Слов				Р	1
Рев	Измен	Рис	Слов			ЦНИИпроектис-конструкция	3	
М.С.Контр	Согласов	Прим	Слов					
Чит	Коррек	Исп	Исп					

Ц0035-02

38

Формат А3

Марка изде- лия	Поз дет	Наименование	Кол	Масса идет. кг	Масса изде- лия, кг
ОСХ-12	1	-120x40x4	2	0,2	13,0
	2	-40x4 L=1200	3	1,5	
	3	-2145x40x4	3	2,7	
ОСХ-18	1	-120x40x4	2	0,2	18,1
	2	-40x4 L=1800	3	2,3	
	3	-2145x40x4	4	2,7	
ОСХ-24	1	-120x40x4	2	0,2	22,9
	2	-40x4 L=2400	3	3,0	
	3	-2145x40x4	5	2,7	
ОСХ-30	1	-120x40x4	2	0,2	28,0
	2	-40x4 L=3000	3	3,8	
	3	-2145x40x4	6	2,7	

Марка изде- лия	Поз дет	Наименование	Кол	Масса идет. кг	Масса изде- лия, кг
ОСХ-36	1	-120x40x4	2	0,2	32,8
	2	-40x4 L=3600	3	4,5	
	3	-2145x40x4	7	2,7	
ОСХ-42	1	-120x40x4	2	0,2	37,9
	2	-40x4 L=4200	3	5,3	
	3	-2145x40x4	8	2,7	
ОСХ-48	1	-120x40x4	2	0,2	42,7
	2	-40x4 L=4800	3	6,0	
	3	-2145x40x4	9	2,7	
ОСХ-50	1	-120x40x4	2	0,2	52,6
	2	-40x4 L=6000	3	7,5	
	3	-2145x40x4	11	2,7	

Г.16, п.104 Подп и дата

Взвешивать

Изм	Конт	Лист	Н/док	Подп	Дого	1,450.3-7.94.1-КМ4	Лист
						3	

400332 02 40 Формат А3

Стрелянок

С -стремлянки

Х-холодногнутый профиль

22 - He 6 dm

ограничений.

0 - ограждение

С - стремянок.

X - охлажденный профиль

12 - Ног 6 ам.

1. *В обозначении марок стремянок и ограждений, предназначенных для эксплуатации при температурах -40°C $t \gg 65^{\circ}\text{C}$ (северное исполнение*) добавляется буква "С"

2. Ведомость расходов материалов по видам произле-
 см 1423-7.914.К14

[illegible]

1.450.3 - 7.94.1 - KM4.1

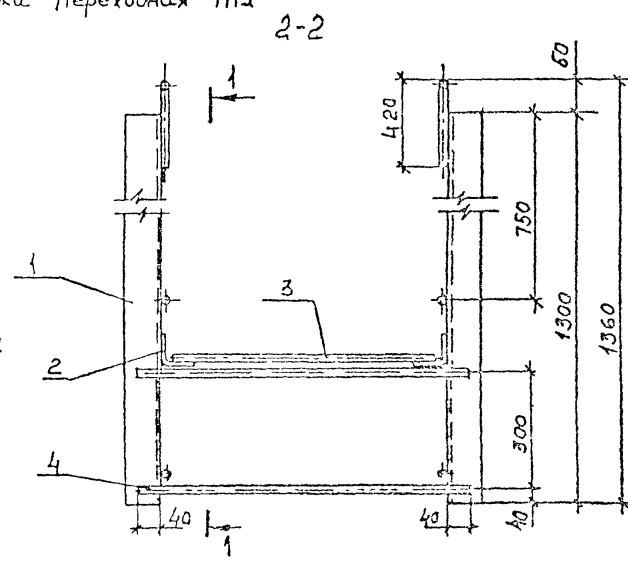
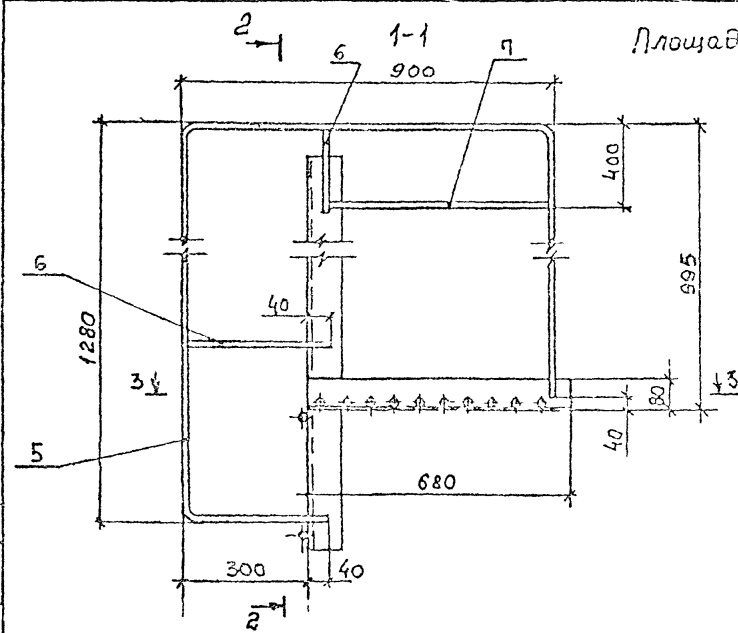
Номечклатура
стрелянок и охотничьих
кз. холодногнутаго
просиля

№	Дет	Дет
1		
ЦНИИпроектмез- конструкция		

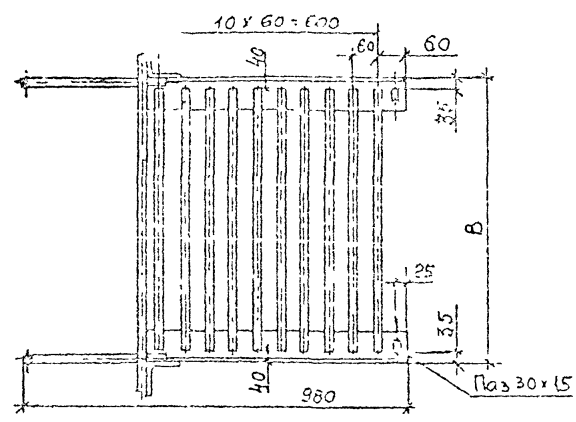
ENCLOSURE 2

Формат А3

Площадка переходная ППХ



3-3



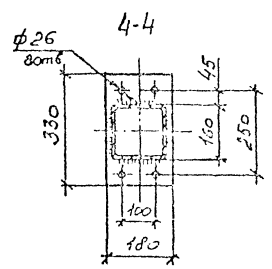
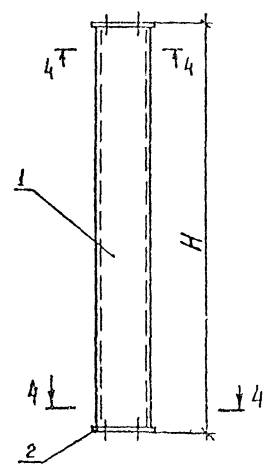
1. Сварка по ГОСТ 14971-76
2. Все отв ф 17 мм кроме оговоренных
3. Номенклатура площадок, колонн стоек и связей см. 1.450.3-7.94.1-КМ5.1

Создано

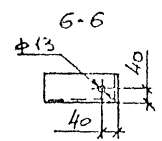
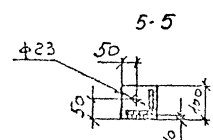
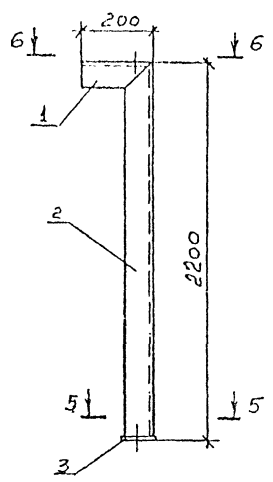
Получено

						1.450.3-П.94.1-КМ5			
Изм	Кол	Лист	№	Подп.	Дата	Площадки, колонны, стойки, связи из холод- нотянутых профилей.	Стр. 1 из 5		
Созд	1	1	1	1	1		Р	1	5
Согл	1	1	1	1	1		ЦНИИпроектлег- конструкций		
И контр	1	1	1	1	1				
Чтб	1	1	1	1	1				

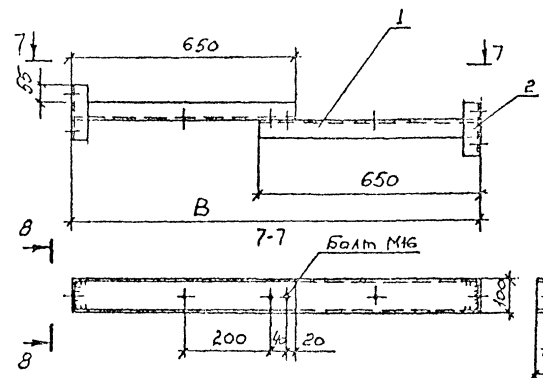
Колонна КХ



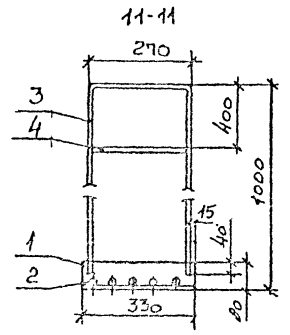
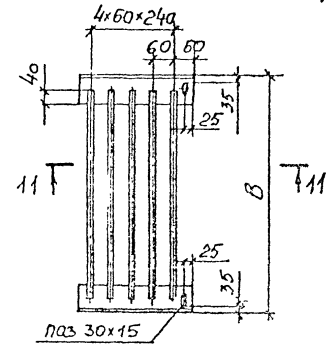
Стойка СТХ; СТЛХ



Связь СВЛХ



Площадка переходная П2Х



Шифр проекта: 1.450.3-П.94.1-КМ5

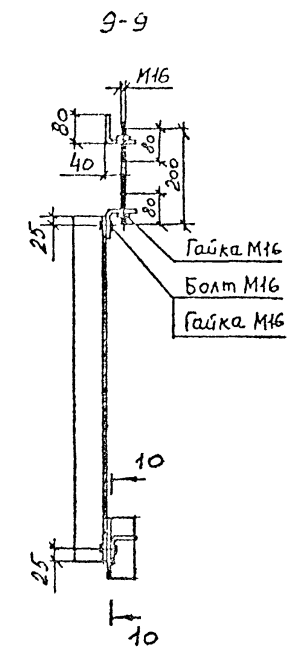
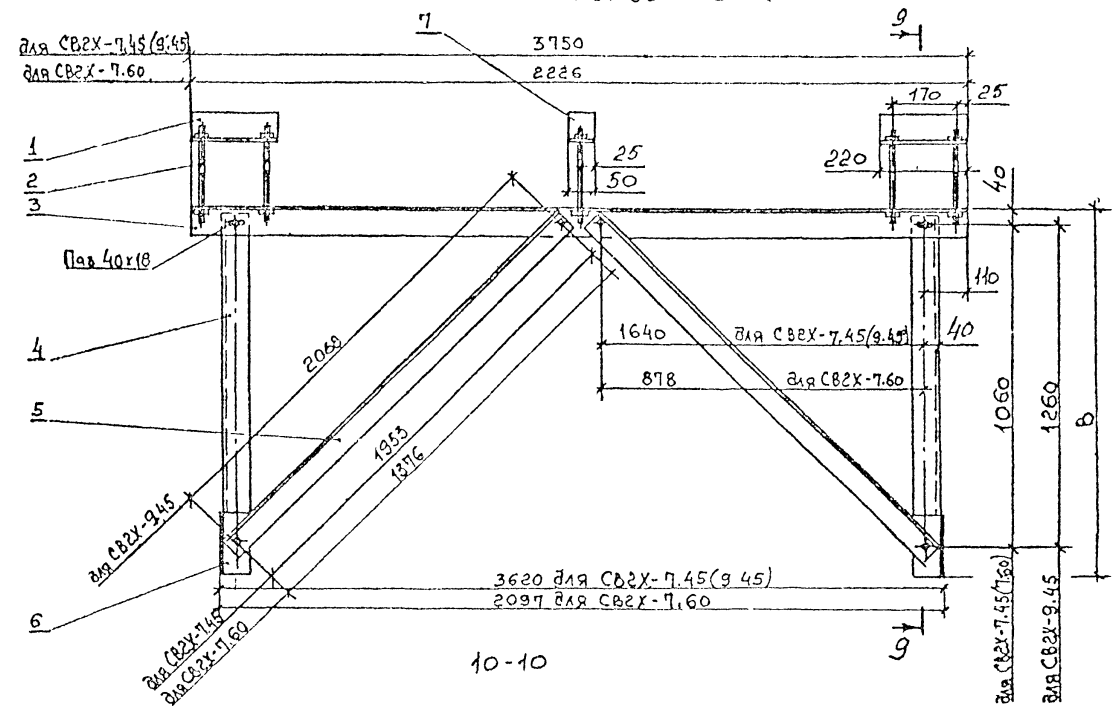
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1.450.3-П.94.1-КМ5

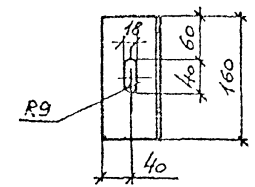
1/1000
2

44.332-02 42 Формат А3

СВЯЗ СВЯЗ:



10-10



Масштаб: 1:20. Углы: 90, 180, 270, 360.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1.450.3-7.94.1-КМ5

Лист 3

Формат А3

Марка изде- лия	Пос. дет	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса изде- лия, кг
П1Х-7	1	2нЛ80x80x5 L=1300	2	7,7	52,4
	2	2нЛ80x80x5 L=680	2	4,0	
	3	ф18 L=620	10	1,2	
	4	ф18 L=780	2	1,6	
	5	ф18 L=2265	2	4,5	
	6	ф18 L=320	4	0,6	
	7	ф18 L=600	2	1,2	
П1Х-9	1	2нЛ80x80x5 L=1300	2	7,7	57,2
	2	2нЛ80x80x5 L=680	2	4,0	
	3	ф18 L=820	10	1,6	
	4	ф18 L=980	2	2,0	
	5	ф18 L=2265	2	4,5	
	6	ф18 L=320	4	0,6	
	7	ф18 L=600	2	1,2	
КХ-12	1	2н□160x160x4 L=1180	1	23,1	32,5
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-18	1	2н□160x160x4 L=1780	1	34,9	44,3
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-24	1	2н□160x160x4 L=2380	1	46,6	56,0
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-30	1	2н□160x160x4 L=2980	1	58,4	67,8
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-36	1	2н□160x160x4 L=3580	1	70,2	79,6
	2	-330x180x10	2	4,7	

Марка изде- лия	Пос. дет	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса изде- лия, кг
КХ-42	1	2н□160x160x4 L=4180	1	81,9	91,3
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-48	1	2н□160x160x4 L=4780	1	93,7	103,1
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-54	1	2н□160x160x4 L=5380	1	105,4	114,8
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-60	1	2н□160x160x4 L=5980	1	117,2	126,6
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-66	1	2н□160x160x4 L=6580	1	129,0	138,4
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-72	1	2н□160x160x4 L=7180	1	140,7	150,1
	2	-330x180x10	2	4,7	
КХ-78	1	2н□160x160x4 L=7780	1	152,5	161,9
	2	-330x180x10	2	4,7	

Итого
всего
детей
и
детей

Итого
всего
детей
и
детей

1 450.3-7.94.1-КМ5

Лист
4

Итого
всего
детей
и
детей

Мат. изд. лия
Поз. дет.
Наименование
Кол
Масса
изд. лия, кг
Масса
изд. лия, кг

Марка изд. лия	Поз. дет.	Наименование	Кол	Масса изд. лия, кг	Масса изд. лия, кг
СТХ-22	1	L 80x80x5 L=200	1	1,2	14,7
	2	L 80x80x5 L=2194	1	13,0	
	3	- 100x100x6	1	0,5	
СВХ	1	2H C100x50x4 L=645	2	3,7	9,2
	2	2H C100x50x4 L=160	2	0,9	
СВ2Х-7.45	1	L 80x80x5 L=220	2	1,3	65,3
	2	φ 18 L=200	5	0,4	
	3	L 80x80x5 L=3750	1	22,2	
	4	L 80x80x5 L=1110	2	6,6	
	5	L 80x80x5 L=1993	2	11,6	
	6	L 80x80x5 L=160	2	0,9	
	7	L 80x80x5 L=50	1	0,3	
СВ2Х-9.45	1	L 80x80x5 L=220	2	1,3	68,9
	2	φ 18 L=200	5	0,4	
	3	L 80x80x5 L=3750	1	22,2	
	4	L 80x80x5 L=1310	2	7,8	
	5	L 80x80x5 L=2108	2	12,2	
	6	L 80x80x5 L=160	2	0,9	
	7	L 80x80x5 L=50	1	0,3	
СВ2Х-7.60	1	L 80x80x5 L=220	2	1,3	50,3
	2	φ 18 L=200	5	0,4	
	3	L 80x80x5 L=2226	1	13,2	
	4	L 80x80x5 L=1110	2	6,6	
	5	L 80x80x5 L=1436	2	8,1	
	6	L 80x80x5 L=160	2	0,9	
	7	L 80x80x5 L=50	1	0,3	

Марка изд. лия	Поз. дет.	Наименование	Кол	Масса изд. лия, кг	Масса изд. лия, кг
П2Х-7	1	L 80x80x5 L=330	2	2,0	15,8
	2	φ 18 L=620	5	1,2	
	3	φ 18 L=1225	2	2,5	
	4	φ 18 L=190	2	0,4	
П2Х-9	1	L 80x80x5 L=330	2	2,0	17,8
	2	φ 18 L=820	5	1,6	
	3	φ 18 L=1225	2	2,5	
	4	φ 18 L=190	2	0,4	

Мат. изд. лия
Поз. дет.
Наименование
Кол
Масса
изд. лия, кг
Масса
изд. лия, кг

1 450.3-7.94.1-KMS

Авст
5

Таблица 1

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Применять для:	Масса, кг	Примечание
		B	H			
	КХ-12(45)	-	1200	установка маршевых лестниц	32,5	
	КХ-18	-	1800		44,3	
	КХ-24	-	2400		56,0	
	КХ-30	-	3000		67,8	
	КХ-36	-	3600		79,6	
	КХ-42	-	4200		91,3	
	КХ-48	-	4800		103,1	
	КХ-54	-	5400		114,8	
	КХ-60	-	6000		126,6	
	КХ-66	-	6600		138,4	
	КХ-72	-	7200		150,1	
	КХ-78	-	7800		161,9	
	ПХ-7	700	-	установка маршевых лестниц	52,4	
	ПХ-9	900	-		57,2	
	СТХ-22	-	2200	установка маршевых лестниц	14,7	
	СТХ-22	-	2200		14,7	

Расшифровка:

К - колонны; П - площадки; СТ - стойки; СВ - связи
 Х - холодногнутый профиль
 12 - размеры в дм. 45 - угол наклона лестниц

Таблица 2

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Применять для:	Масса, кг	Примечание
		B	H			
	СВЛХ	1020	-	связи одиночной колонны со стеной здания	9,2	
		1220	-		9,2	
	СВХ-145	1480	3750	связи парных колонн со стеной здания	65,3	
	СВХ-945	1380	3750		68,9	
	СВХ-160	1180	2226		50,3	
	ПХ-7	700	300	переходы с наружных лестниц в здание	15,8	
	ПХ-9	900	300		17,8	

- * В обозначении марок колонн, площадок, стоек и связей, предназначенных для эксплуатации при температуре $-40^{\circ}\text{C} \geq t \geq -65^{\circ}\text{C}$ ("северное исполнение") добавляется буква "С".
- Ведомость расходов стали по видам профилей см 1.450.3-7.94.1-КМ5

1.450.3-7.94.1-КМ5					
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата	
Разработ.	Проектиров.	М/П	И.О.И.		
Провер.	Автоматиз.	М/П	И.О.И.		
Контр.	Бороздоч.	М/П	И.О.И.		
Утв.	Коллектив.	М/П	И.О.И.		

Номенклатура колонн, площадок стоек и связей из холодногнутых профилей

Годовая Лист Анкет
 Р И Проект Лес-конструкция

1.450.3-7.94.1-КМ6	Дюбёрные элементы из холодногнутых прутиков	Стрелка	Лист	Листов
		Р	1	3
		ЦНИИПросттех- конструкция		

Марка изде- лия	Поз. дол.	Наименование	Кол	Масса 1 шт., кг	Масса изде- лия, кг
АДМ-1	1	- 325 x 60 x 4	2	0,6	Масса изде- лия 4,450 ± 0,7, 94, 1-КМ, 1
	2	- 404 x 230 x 4	2	2,4	
	3	Ступень 4 В=600	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	
АД-2	1	- 353 x 60 x 4	2	0,7	
	2	- 404 x 250 x 4	2	3,2	
	3	Ступень 6 В=800	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	
АД-3	1	- 380 x 60 x 4	2	0,7	
	2	- 404 x 270 x 4	2	3,4	
	3	Ступень 6 В=600	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	
АД-4	1	- 325 x 60 x 4	2	0,6	
	2	- 404 x 230 x 4	2	2,5	
	3	Ступень 6 В=800	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	
АД-5	1	- 353 x 60 x 4	2	0,7	
	2	- 404 x 250 x 4	2	3,2	
	3	Ступень 6 В=800	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	

Масса наде- рга	Поз. дет	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса наде- рга, кг
Д...-6	1	-380 x 60 x 4	2	0,7	Масса изделия от 1.150,5-7.944-кг.с.1
	2	-404 x 270 x 4	2	3,4	
	3	Ступенька В=800	1		
	4	-172 x 60 x 4	2	0,3	
Д...-7	1	-266 x 60 x 4	2	0,5	
	2	-317 x 230 x 4	2	2,3	
	3	Ступенька В=600	1		
	4	-184 x 60 x 4	2	0,3	
Д...-8	1	-230 x 60 x 4	2	0,5	
	2	-317 x 250 x 4	2	2,5	
	3	Ступенька В=600	1		
	4	-184 x 60 x 4	2	0,3	
Д...-9	1	-312 x 60 x 4	2	0,6	
	2	-317 x 240 x 4	2	2,7	
	3	Ступенька В=600	1		
	4	-184 x 60 x 4	2	0,3	

* Під ступеней позначать по
номенклатурі 1.450.3-7.94.1-КМ1.3

								1.450.3-7.94.1-KMG	Anz.
Kom	Km	Muz	Naz	Pokr	Dat				2

Марка изде- лия	Поз- дел	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса изде- лия, кг
Δ1X-	1	2н L 40x40x3 L=240	1	0,4	0,4
Δ2-1	1	-105 x 90 x 4	1	0,3	0,3
Δ3X-1	1	2н L 50x40x12x2,5 L=50	1	0,1	0,3
Δ3X-2	2	2н L 50x40x12x2,5 L=100	1	0,2	
Δ4X-1	1	2н L 50x40x12x2,5 L=98	1	0,2	0,7
	2	2н L 50x40x12x2,5 L=200	1	0,4	
	3	2н L 50x40x12x2,5 L=80	1	0,1	
Δ4X-2	1	2н L 50x40x12x2,5 L=104	1	0,2	0,7
	2	2н L 50x40x12x2,5 L=200	1	0,4	
	3	2н L 50x40x12x2,5 L=80	1	0,1	
Δ5X-1	1	2н L 32x20x17x2 L=584	1	0,8	0,8
Δ5X-2	1	2н L 32x20x17x2 L=513	1	0,7	0,7
Δ5X-3	1	2н L 32x20x17x2 L=663	1	0,9	0,9
Δ5X-4	1	2н L 32x20x17x2 L=578	1	0,8	0,8

Таблица 1

Марка	α	Размеры, мм			Масса со ступенями типа, кг			Примеч
		В	Н	W	Ф	В	Р	
Δ (тип ступеней) - 102	45°	600	120	404	12,5	10,3	12,5	
Δ... 2		600	140	404	13,3	11,1	13,3	
Δ... 3		600	160	404	13,7	11,5	13,7	
Δ... 4	45°	800	120	404	14,1	11,1	13,9	
Δ... 5		800	140	404	14,9	11,9	14,7	
Δ... 6		800	160	404	15,3	12,3	15,1	
Δ... 7	60°	600	120	317	10,5	8,6	11,1	
Δ... 8		600	140	317	10,9	9,0	11,5	
Δ... 9		600	160	317	11,5	9,6	12,1	

Таблица 2

Марка	α	W, мм	Масса, кг	При- меч	Марка	α	W	Масса, кг	При- меч
Δ1X(с*)			0,7		Δ5X-1	45°	584	0,8	№10
Δ2-1		105	0,3		Δ5X-2	45°	513	0,7	№12
Δ3X-1	45°		0,3	-	Δ5X-3	60°	663	0,9	№11
Δ3X-2	60°		0,3		Δ5X-4	60°	578	0,8	№12
Δ4X-1	45°	80	0,7						
Δ4X-2	60°	80	0,7						

* В обозначение марок доборных элементов, предназначенных для эксплуатации при температурах -40°C ≤ t ≤ +65°C (северное исполнение), добавляется буква "С"

1.450.3-7.94.1-КМБ-1

Изм	Екз	Лист	Имя	Подп	Дата	Номенклатурное доборных элементов из холодногнутых профилей	Стр	Лист	Листов
Разраб	Проектиров	Лист	Лист	Лист	Лист		Р	Лист	Листов
Проб	Контроль	Лист	Лист	Лист	Лист				
И.контр	Борозд	Лист	Лист	Лист	Лист				
Чтб	Контроль	Лист	Лист	Лист	Лист				

1.450.3-7.94.1-КМБ

Формат А3

АП П «Информрекламиздат»