

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

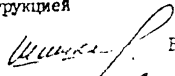
ВЫПУСК I

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ХОЛОДНОГЛУТЫХ ПРОКАЛЕЙ. ЧЕРТЕЖИ КМ

Разработаны:

ЦНИИПроектгеконструкция

Главный инженер



В.Д. Тышков

Начальник отдела



П.П. Кашников

Утверждены:

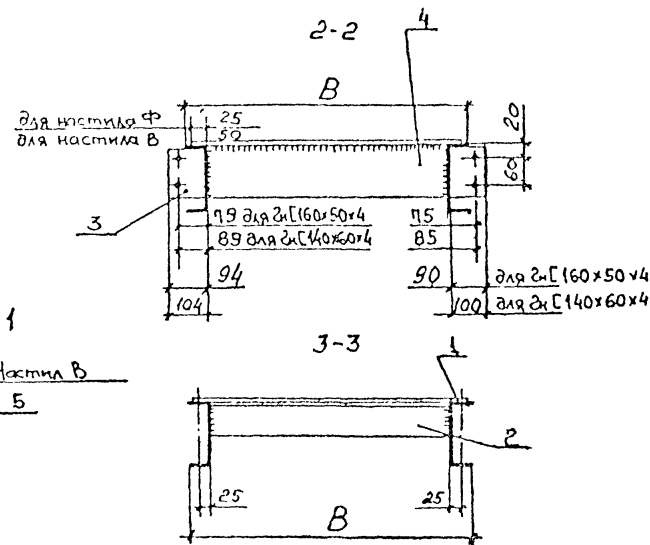
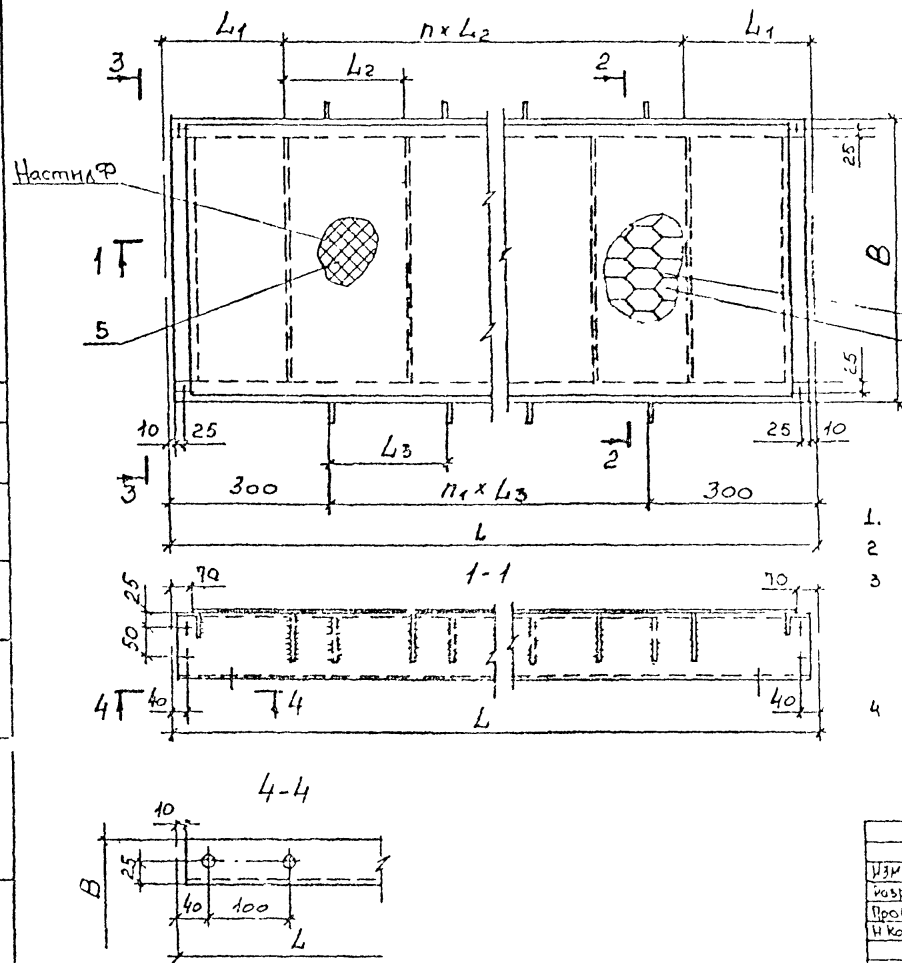
Главпроект Минстроя России,

письмо от 21.II.94 № 9-3-1/166.

Введены в действие ЦНИИПроектгеконструкцией с 01.01.95,

приказ от 25.II.94 № 25

Площадки с настилом сплошным из стального листа
с ромбическим рифлением
и настилом из стали листовой прокатной-бытовой



1. Сварка по ГОСТ 14771-76
2. Все отв. $\phi 15$ мм
3. Прижимная скоба для площадок с решетчатым настилом (марка Р) устанавливается по 4 шт. на каждую решетку длиной до 600 мм и по 1 шт. на решетку длиной до 1200 мм.
4. Номенклатуру площадок и настилов см. 1.450.3-7.94.1-КМ2.1; 1.450.3-7.94.1-КМ2.2

1.450.3-7.94.1-КМ2					
УЗМ	Колуч	Лист	Удли	Подп.	Лож
Корроз	Результат	Мат	Мат	Мат	Мат
Проф.	Автомат	Мат	Мат	Мат	Мат
И Контр	Варианты	Варианты	Варианты	Варианты	Варианты
Чтб	Указание	Указание	Указание	Указание	Указание

Площадки
из холодногнутых
профилей

Сталь	Лист	Лист
Р	1	7

ЦНИИпроектмасс-
Конструкция

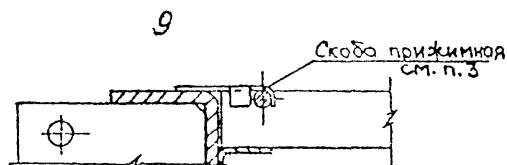
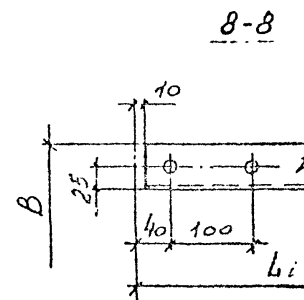
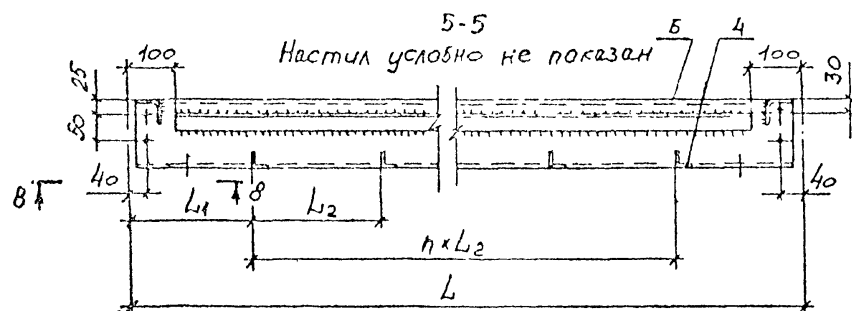
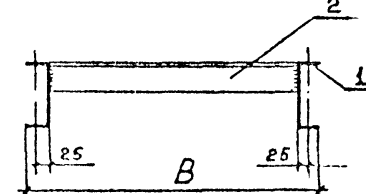
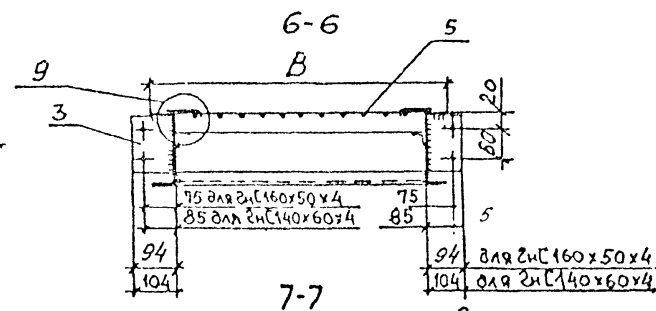
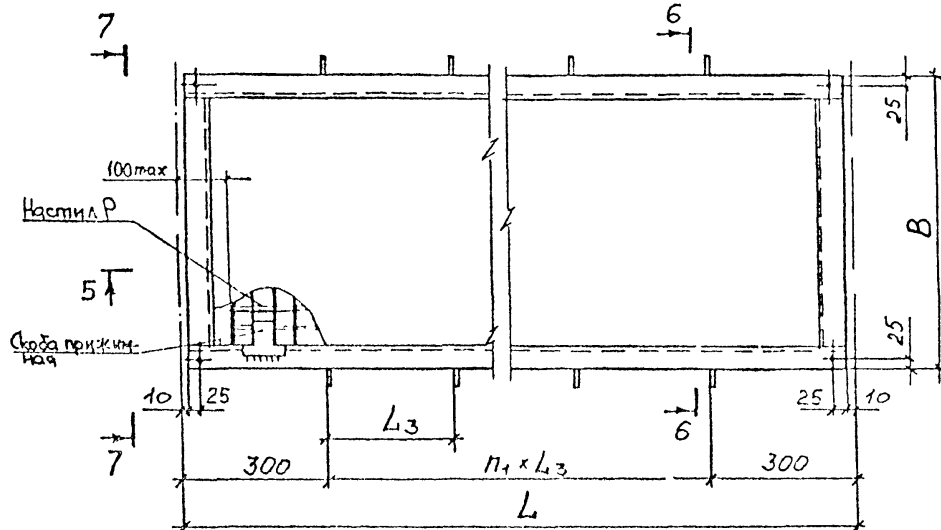
ЦОС332.02 15

оригинал А3

Согласовано

Инж. Н.И.И. Подп. и Вала Удм. Инж. С.

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



УМН.	КОН	УЧ	ЛУС	W-back	Поран	Поз

1.450.3-7.94.1-KM2

400332-02 16

Формат А3

Luc
2

Классификация
Группы
Спецификация

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		

Изм. Кол. Изм. Изм. Изм. Изм. Изм.

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	2н L160x50x4 L=5980	2	46,2	Масса наборной см. 1.450.3-7.94.1-КМ2
	2	2н L10x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 90x90x4	10	0,3	
	4	- 600x90x4	9	1,7	
	5	Настил L=5860	1		
ПХР-6.9	1	2н L160x50x4 L=5980	2	46,2	29,3
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 90x90x4	10	0,3	
	4	- 800x90x4	9	2,3	
	5	Настил L=5860	1		
ПХР-9.7	1	2н L140x60x4 L=880	2	6,8	33,5
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	2н L25x25x2,5 L=600	1	0,6	
	5	Настил *			
ПХР-9.9	1	2н L25x25x2,5 L=700	2	0,7	37,7
	1	2н L140x60x4 L=880	2	6,8	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	2н L25x25x2,5 L=800	1	0,8	
ПХР-12.7	5	Настил Р			
	6	2н L25x25x2,5 L=700	2	0,7	
	1	2н L140x60x4 L=1180	2	9,1	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
ПХР-12.9	4	2н L25x25x2,5 L=600	1	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2н L25x25x2,5 L=1000	2	1,0	

Марка изде- лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса изде- лия, кг
ПХР-12.9	1	2н L140x60x4 L=1180	2	9,1	43,0
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	2н L25x25x2,5 L=800	1	0,8	
	5	Настил Р			
ПХР-15.7	6	2н L25x25x2,5 L=1000	2	1,0	46,7
	1	2н L140x60x4 L=1480	2	11,4	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	2н L25x25x2,5 L=600	2	0,6	
ПХР-15.9	5	Настил Р			53,1
	6	2н L25x25x2,5 L=1300	2	1,3	
	1	2н L140x60x4 L=1480	2	11,4	
	2	2н L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	- 100x90x4	4	0,3	
ПХР-18.7	4	2н L25x25x2,5 L=800	2	0,8	55,0
	5	Настил Р			
	6	2н L25x25x2,5 L=1300	2	1,3	
	1	2н L140x60x4 L=1780	2	13,7	
	2	2н L70x70x4 L=600	2	2,5	
ПХР-18.9	3	- 100x90x4	4	0,3	
	4	2н L25x25x2,5 L=600	2	0,6	
	5	Настил Р			
	6	2н L25x25x2,5 L=1600	2	1,6	

1.450.3-7.94.1-КМ2

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

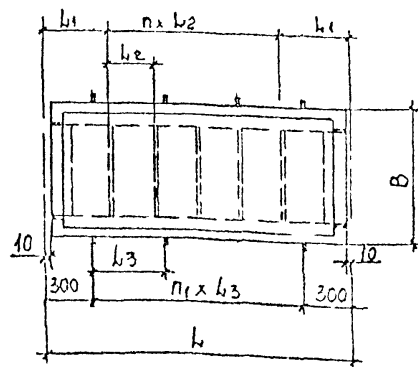
Марка изде- лия	Поз. дат.	Наименование	Кол	масса 1 шт кг	Масса штук кг
ПХР-18.9	1	2H C140x60x4 L=1780	2	13,7	62,4
	2	2H L70x70x4 L=800	2	3,3	
	3	-100x90x4	4	0,3	
	4	2H L25x25x2,5 L=800	2	0,8	
	5	Настил Р			
	6	2H L25x25x2,5 L=1600	2	1,6	
ПХР-21.7	1	2H C140x60x4 L=2080	2	15,9	64,0
	2	2H L70x70x4 L=600	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 1 шт 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



Эскиз	Марка	Размеры, мм							Бадр	Тип настила	Масса, кг	Примечание
		B	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁				
	ПХФ - 9.7 (С*)	720	900	450	-	-	-	-	2Н 140 x 60 x 4	0- Настил сплошной из стального листа с ромбическим 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
д.п - 4 х В в дм

1. *В обозначении марок площадок, предназначенных для эксплуатации при температурах $-40^{\circ}\text{C} \geq t \geq -65^{\circ}\text{C}$ («северное исполнение») добавляется буква «С»
2. Вязкость расходи стали по видам профилей см. 1.450.3-7.94.1-КМ2
3. Номенклатуру настилов см 1.450.3.-7.94.1-КМ2.2

[illegible]

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Продукция	
		n	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	n			Масса, кг	Примечание
См. лист 1-1,450.3-7.94.1-КМ2.1	ПХФ - 30.7	720	1500	600	600	1200		3	2	2НГ140х60х4	121,3	
	ПХФ - 30.9	920	3000	600	600	1200		3	2		144,5	
	ПХФ - 36.7	700	3600	600	600	1500		4	2		147,8	
	ПХФ - 36.9	900	3600	600	600	1500		4	2		175,7	
	ПХФ - 42.7	700	4200	600	600	1200		5	3		172,7	
	ПХФ - 42.9	900	4200	600	600	1200		5	3		205,2	
	ПХФ - 48.7	700	4800	600	600	1400		6	3		197,0	
	ПХФ - 48.9	900	4800	600	600	1400		6	3		234,1	
	ПХФ - 54.7	700	5400	600	600	1200		7	4		222,0	
	ПХФ - 54.9	900	5400	600	600	1200		7	4		263,7	
	ПХФ - 60.7	700	6000	600	600	1350		8	4		246,4	
	ПХФ - 60.9	900	6000	600	600	1350		8	4		292,7	
	ПХВ - 9.7	720	900	450						2НГ140х60х4	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	

Ф
Настил сплошной из стального листа с ромбическим рифлением
ГОСТ 8568-77
См. 1,450.3-7.94.1-КМ2.2

В
Настил из стали листового, просечно-вытяжного
ГОСТ 3626-11-588
См. 1,450.3-7.94.1-КМ2.2

1,450.3-7.94.1-КМ2.1

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	

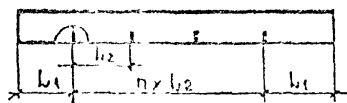
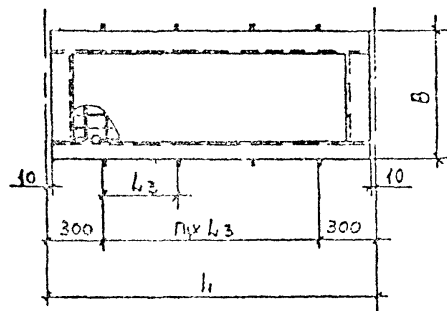
Учт. / Подп. / Подп. и Ватт-3

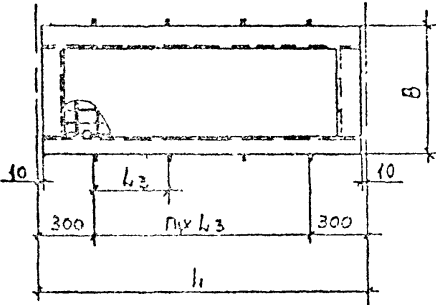
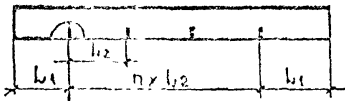
Учт. / Подп. / Подп. и Ватт-3

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	900	450				2Н Г 140 x 60 x 4	Р Настил решетчатый из полос на ребро и круглой стали (типа ВКСР) ТУ 36-2370-82 см. 1.450.3-7.94.1 - КМ 2.2	29,3		
	ПХР - 9.9	920	900	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 ВПС) ТУ 36-2370-82	700	10,3	
	Р11...Р15	800	700...5800		900	14,1	

Согласовано

Ин. М. П. 10.01.89

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	Число листов	Пол	Вет	
Разраб	А.С.Савельев	1	1	1	1
Проект	А.С.Савельев	1	1	1	1
Исполн	В.С.Савельев	1	1	1	1
Утв.	К.С.Савельев	1	1	1	1
Номенклатура настилов для площадок типа Р; В; Р				Стр. 1	Лист 1
				ЦНИИПроектлег-конструкция	

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ I.450.3-7.94

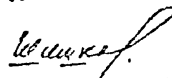
ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНИЩА И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

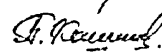
ВЫПУСК 2

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. ЧЕРТЕЖИ КМ

Разработаны:

ЦНИИПроектлегконструкции

Главный инженер  В.Д. Шиков

Начальник отдела  П.П. Кашников

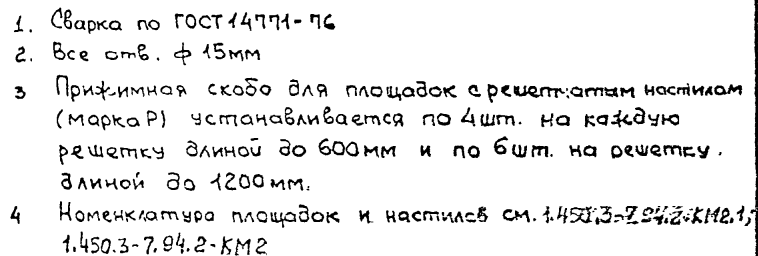
Утверждены:

Главпроектом Минстроя России

письмо от 21.11.94 № 9-3-1/166

Введены в действие ЦНИИПроектлегконструкцией с 01.

приказ от 25.11.94 № 25

[illegible]

400332-03 15

Подпись АЗ

Настя Р

54
Скоба при-
жимная

5-5

Настил условно не показан

10

Скоба прижимная

6-6

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or axle, showing dimensions and material specifications. The drawing includes a cross-section view on the left and a side view on the right. The cross-section shows a circular feature with a diameter of 83 and a length of 105. The side view shows a rectangular feature with a width of 20 and a height of 160. Dimensions are given in millimeters (mm). Material specifications are listed as 83 219 C12 and 88 219 C14.

7-7

Technical drawing of a rectangular frame. The width is labeled B and the height is labeled 25 . A label 1 points to a vertical component on the right side.

8-8

H	M	K	M	AUG	Kidder Road Jorhat

1.450.3-7.94.2-KM2

400532-03 16

Формат А3

Aug
2

Марка изде- лия	Поз дент	Наименование	Кол	Масса изде- лия, кг	Масса изде- лия, кг
ПГФ(В)-9.7	1	С12 L=880	2	9,2	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	1	1,7	
	5	Настил* L=760	1		
ПГФ(В)-9.9	1	С12 L=880	2	9,2	
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	1	2,3	
	5	Настил L=760	1		
ПГФ(В)-12.7	1	С12 L=1180	2	12,3	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	1	1,7	
	5	Настил L=1060	1		
ПГФ(В)-12.9	1	С12 L=1180	2	12,3	
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	1	2,3	
	5	Настил L=1060	1		
ПГФ(В)-15.7	1	С12 L=1480	2	15,4	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	2	1,7	
	5	Настил L=1360	1		
ПГФ(В)-15.9	1	С12 L=1480	2	15,4	
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	2	2,3	
	5	Настил L=1360	1		

Масса пачки 1.450.3-7.94.2-КМ2.1

Марка изде- лия	Поз дент	Наименование	Кол	Масса изде- лия, кг	Масса изде- лия, кг
ПГФ(В)-18.7	1	С12 L=1780	2	18,5	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	2	1,7	
	5	Настил L=1660	1		
ПГФ(В)-18.9	1	С12 L=1780	2	18,5	
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-800x90x4	2	2,3	
	5	Настил L=1780	1		
ПГФ(В)-21.7	1	С12 L=2080	2	21,6	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	3	1,7	
	5	Настил L=1960	1		
ПГФ(В)-21.9	1	С12 L=2080	2	21,6	
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	-600x90x4	3	2,3	
	5	Настил L=1960	1		
ПГФ(В)-24.7	1	С12 L=2380	2	24,8	
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	-600x90x4	3	1,7	
	5	Настил L=2260	1		

Масса пачки 1.450.3-7.94.2-КМ2.1

* Тип настила подобрать по 1.450.3-7.94.2-КМ2.2.

Изм.	Подп.	Исполн.	Провер.	Директор

1.450.3-7.94.2-КМ2

1400332-03 17 формат А3

Лист
3

Массу пшениценок см. 1.450.3-7.94.2-КР12.1

Массы нуклонов см. 1.450.3-7.94.2+KM2.1

1,450.3-7,94.2- KM2

Материал изобра- жения	Поз. Дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет. кг	Масса всего детей кг
ПГР(В)-60.7	1	С14 L=5980	2	73,6	Масса материала ст. 1.450.3-7.94.2-КМ2.1
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	-600x90x4	9	1,7	
	5	Настил L=5860	1		
ПГР(В)-60.9	1	С14 L=5980	2	73,6	Масса материала ст. 1.450.3-7.94.2-КМ2.1
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	-800x90x4	9	2,3	
	5	Настил L=5860	1		
ПГР-9.7.	1	С12 L=880	2	9,2	35,2
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=600	1	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=700	2	0,9	
ПГР-9.9	1	С12 L=880	2	9,2	40,2
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=800	1	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=700	2	0,8	
ПГР-12.7	1	С12 L=1180	2	12,3	44,9
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=600	1	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1000	2	1,1	

Материал изобра- жения	Поз. Дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет. кг	Масса всего детей кг
ПГР-12.9	1	С12 L=1180	2	12,3	51,0
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=800	1	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1000	2	1,1	
ПГР-15.7	1	С12 L=1480	2	15,4	55,6
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=600	2	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1300	2	1,6	
ПГР-15.9	1	С12 L=1480	2	15,4	63,3
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=800	2	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1300	2	1,6	
ПГР-18.7	1	С12 L=1780	2	18,5	64,7
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=600	2	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1500	2	1,7	

Итого: 1.450.3-7.94.2-КМ2.1

Итого: 1.450.3-7.94.2-КМ2.1

1.450.3-7.94.2-КМ2.

Лист
5

1.450.3-7.94.2-КМ2.1

Формат А3

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса (дет., кг)	Масса изд-ния, кг
ПГР-18.9	1	С12 L=1790	2	18,5	74,2
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=800	2	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1600	2	1,8	
ПГР-21.7	1	С12 L=2080	2	21,6	76,5
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=600	3	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1900	2	2,1	
ПГР-21.9	1	С12 L=2080	2	21,6	76,1
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	4	0,3	
	4	L25x3 L=800	3	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=1900	2	2,1	
ПГР-24.7	1	С12 L=2380	2	24,8	87,3
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=600	3	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=2200	2	2,5	
ПГР-24.9	1	С12 L=2380	2	24,8	98,1
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=800	3	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=2200	2	2,5	

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса (дет., кг)	Масса изд-ния, кг
ПГР-30.7	1	С12 L=2980	2	31,0	101,7
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=600	4	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=2800	2	3,1	
ПГР-30.9	1	С12 L=2980	2	31,0	121,1
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-90x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=800	4	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=2800	2	3,1	
ПГР-36.7	1	С14 L=3580	2	44,0	142,2
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=600	5	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=3400	2	3,8	
ПГР-36.9	1	С14 L=3580	2	44,0	157,8
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	6	0,3	
	4	L25x3 L=800	5	0,9	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=3400	2	3,8	

Изм.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.
Изм.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.

1.450.3-П.94.2-КМ2

1400332-03

80

Формат А3

Изм.
6

Марка изде- лия	Поз. Зет	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса изде- лия, кг
ПГР-42,7	1	Г14 L=4180	2	51,4	166,0
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	8	0,3	
	4	L25x3 L=600	6	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=4000	2	4,5	
ПГР-42,9	1	Г14 L=4180	2	51,4	184,0
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	8	0,3	
	4	L25x3 L=600	6	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=4000	2	4,5	
ПГР-43,7	1	Г14 L=4180	2	58,8	190,0
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	8	0,3	
	4	L25x3 L=600	7	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=4600	2	5,6	
ПГР-40,9	1	Г14 L=4180	2	58,8	209,7
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	8	0,3	
	4	L25x3 L=800	7	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=4600	2	5,6	

Марка изде- лия	Поз. Зет	Наименование	Кол	Масса 1дет, кг	Масса изде- лия, кг
ПГР-54,7	1	Г14 L=5380	2	66,2	212,8
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	L25x3 L=600	8	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=5200	2	5,8	
ПГР-54,9	1	Г14 L=5380	2	66,2	235,5
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	L25x3 L=600	8	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=5200	2	5,8	
ПГР-60,7	1	Г14 L=5980	2	73,6	235,9
	2	L70x4,5 L=600	2	2,9	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	L25x3 L=600	9	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=5800	2	6,5	
ПГР-60,9	1	Г14 L=5980	2	73,6	261,1
	2	L70x4,5 L=800	2	4,0	
	3	-100x90x4	10	0,3	
	4	L25x3 L=800	9	0,8	
	5	Настил Р			
	6	L25x3 L=5800	2	6,5	

1.450.3-7.94.2-KM2

Лист
7

Ц00332-03 21

Рормам 43

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Масса, кг	Примечание
		B	b	b ₁	b ₂	b ₃	n	n ₁				
	ПГФ - 9.7 (С*)	704	900	450	-	-	-	-	C 12	Настил сплошной из стального листа ГОСТ 8558-77 ромбического рисунка см. 1.450.3-7.94.2-КМ2.2	43,7	
	ПГФ - 9.9	904	900	450	-	-	-	-			51,6	
	ПГФ - 12.7	704	1200	400	400	-	-	-			56,4	
	ПГФ - 12.9	904	1200	400	400	-	-	-			66,3	
	ПГФ - 15.7	704	1500	500	500	-	-	-			70,8	
	ПГФ - 15.9	904	1500	500	500	-	-	-			83,4	
	ПГФ - 18.7	704	1800	600	600	-	-	-			83,6	
	ПГФ - 18.9	904	1800	600	600	-	-	-			98,1	
	ПГФ - 21.7	704	2100	550	500	-	2	-			90,0	
	ПГФ - 21.9	904	2100	550	500	-	2	-			115,2	
	ПГФ - 24.7	704	2400	600	600	900	2	2			111,6	
	ПГФ - 24.9	904	2400	600	600	900	2	2			130,7	

Расшифровка марки:

П - площадка

Г - горячекатаный профиль

Ф; В; Р - тип настила

9.7 - $l \times b \times B$ в мм.

1* В обозначение марок площадок, предназначенных для эксплуатации при температура.

("северное исполнение"), добавляется буква "С"

2. Ведомость расхода стали по видам профилей

см. 1.450.3-7.94.2-КМ2

1. 450.3-7.94.2-КМ2.1					
Изм.	Кол.	Исполн.	Прод.	Дата	
Разр.	Генер.	Инж.	Инж.	Инж.	
Пров.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	
Н.сост.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	
Чтв.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	
Номенклатура площадок из горячекатаных профилей					Лист 4
ЦНИИПроектлег. конструкция					

Ц.00332-03 22

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм						Болко	Тип настиля	Масса, кг	Примечание
		B	L	L ₁	L ₂	L ₃	n				
См. лист 1-1.450.3-7.94.2-КМ2.1	ПГФ-30.7	704	3000	600	600	1200	3	2	[12]	138,7	
	ПГФ-30.9	904	3000	600	600	1200	3	2		162,5	
	ПГФ-36.7	716	3600	600	600	1500	4	2		170,5	
	ПГФ-36.9	916	3600	600	600	1500	4	2		200,0	
	ПГФ-42.7	716	4200	600	600	1200	5	3	[14]	200,7	
	ПГФ-42.9	916	4200	600	600	1200	5	3		242,7	
	ПГФ-48.7	716	4800	600	600	1400	6	3		239,3	
	ПГФ-48.9	916	4800	600	600	1400	6	3		276,9	
	ПГФ-54.7	716	5400	600	600	1200	7	4		269,5	
	ПГФ-54.9	916	5400	600	600	1200	7	4		311,7	
	ПГФ-60.7	716	6000	600	600	1350	8	4		299,0	
	ПГФ-60.9	916	6000	600	600	1350	8	4		345,9	
	ПГВ-9.7	704	900	450	-	-	-	-	[12]	33,5	
	ПГВ-9.9	904	900	450	-	-	-	-		40,6	
	ПГВ-12.7	704	1200	400	400	-	-	-		45,0	
	ПГВ-12.9	904	1200	400	400	-	-	-		51,0	
	ПГВ-15.7	704	1500	500	500	-	-	-		56,2	
	ПГВ-15.9	904	1500	500	500	-	-	-		63,8	

1.450.3-7.94.2-КМ2.1

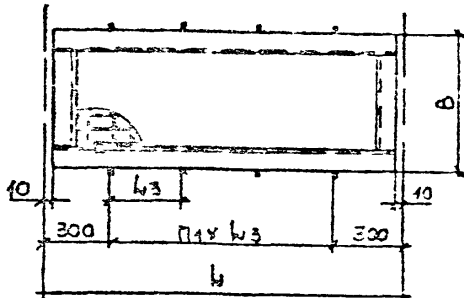
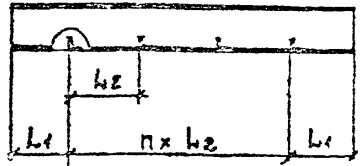
Эскиз	Марка	Размеры, мм							Балка	Тип настила	Масса кг	Примечание
		B	L	L ₁	L ₂	L ₃	η	η ₁				
См. лист 1 1450.3-7.94.2-КМ2.1	ПГВ - 18.7	704	1800	600	600	—	—	—	C12	В Настил из стали листовой профилированной ТУ 38.26.11-5-89 СМ. 1450.3-7.94.2-КМ2.2	65,7	
	ПГВ - 18.9	904	1800	600	600	—	—	—			74,2	
	ПГВ - 21.7	704	2100	550	500	—	2	—			78,9	
	ПГВ - 21.9	904	2100	550	500	—	2	—			86,9	
	ПГВ - 24.7	704	2400	600	600	00	2	2			87,2	
	ПГВ - 24.9	904	2400	600	600	900	2	2			98,2	
	ПГВ - 30.7	704	3000	600	600	1200	3	2	C14		107,9	
	ПГВ - 30.9	904	3000	600	600	1200	3	2			121,3	
	ПГВ - 36.7	716	3600	600	600	1500	4	2			142,2	
	ПГВ - 36.9	916	3600	600	600	1500	4	2			158,2	
	ПГВ - 42.7	716	4200	600	600	1200	5	3			163,9	
	ПГВ - 42.9	916	4200	600	600	1200	5	3			184,2	
	ПГВ - 48.7	716	4800	600	600	1400	6	3			189,0	
	ПГВ - 48.9	916	4800	600	600	1400	6	3			209,8	
	ПГВ - 54.7	716	5400	600	600	1200	7	4			212,7	
	ПГВ - 54.9	916	5400	600	600	1200	7	4			236,0	
	ПГА - 60.7	716	6000	600	600	1350	8	4			235,8	
	ПГА - 60.9	916	6000	600	600	1350	8	4			261,5	

1334	1007	1007	1007	1007	1007

1,450.3-7.94.2-KM2.1

Ans
3

400322-03 24 Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм							Болка	Тип настила	Масса, кг	Примечание	
		B	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁					
 	ПГР - 9.7	704	900	450	-	-	-	-	C12	П Настил решетчатый из полос на ребро и круглой стали (типа Висп) ТУЗБ-2370-82 см. 1.450.3-7.94.2-КМ2.2.	35,2		
	ПГР - 9.9	904	900	450	-	-	-	-			40,2		
	ПГР - 12.7	704	1200	600	-	-	-	-			44,9		
	ПГР - 12.9	904	1200	500	-	-	-	-			51,0		
	ПГР - 15.7	704	1500	500	500	-	-	-			55,6		
	ПГР - 15.9	904	1300	500	500	-	-	-			63,3		
	ПГР - 18.7	704	1800	600	600	-	-	-			64,9		
	ПГР - 18.9	904	1800	600	600	-	-	-			74,2		
	ПГР - 21.7	704	2100	550	500	-	2	-			76,5		
	ПГР - 21.9	904	2100	550	500	-	2	-			76,1		
	ПГР - 24.7	704	2400	600	600	900	2	2			87,3		
	ПГР - 24.9	904	2400	600	600	900	2	2			93,1		
	ПГР - 30.7	704	3000	600	600	1200	3	2	C14		107,7		
	ПГР - 30.9	904	3000	600	600	1200	3	2			121,1		
	ПГР - 36.7	716	3600	600	600	1500	4	2			142,2		
	ПГР - 36.9	916	3600	600	600	1500	4	2			157,8		
	ПГР - 42.7	716	4200	600	600	1200	5	3			165,0		
	ПГР - 42.9	916	4200	600	600	1200	5	3			184,0		
	ПГР - 48.7	716	4800	600	600	1400	6	3			190,0		
	ПГР - 48.9	916	4800	600	600	1400	6	3			209,7		
	ПГР - 54.7	716	5400	600	600	1200	7	4			212,9		
	ПГР - 54.9	916	5400	600	600	1200	7	4			235,5		
	ПГР - 60.7	716	6000	600	600	1350	8	4			235,9		
	ПГР - 60.9	916	6000	600	600	1350	8	4			261,1		

1.450.3-7.94.2-КМ2

Лист
4

Тип ступеней	Марка настила	Размеры, мм		Сортамент настила	Применять для площадок шириной В	Масса 1м, кг	Примечание
		В	Л				
Ф		650	750...5860	Лист стальной с ромбическим рифлением 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 ВИС П) ТУ 36-2370-82	700	10,3	
	Р11... Р15	800	700...5800		900	14,1	

1. Установку настилов см. 1.450.3-7.94.2-К112

2. Масса настила учтена в площадках

						1.450.3-7.94.2-КМ2.2		
Изм	Разм	Авар	Повр	Повр	Зам	Номенклатура		
Разм	Разм	Разм	Разм	Разм	Разм			
Проб	Проб	Проб	Проб	Проб	Проб	настилов для площадок		
Контр	Контр	Контр	Контр	Контр	Контр			
Чит	Чит	Чит	Чит	Чит	Чит	типа Ф; В; Р		
						ЦНИИПроектлег-конструкция		

ЦОС332-05 26 Формат А3