

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**СЕРИЯ ИИ-03-03**

**ЧАСТЬ II-ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

**(Альбом пересоставлен Горстройпроектом в соответствии с номенклатурой  
каталога ИИ-03 издания 1960г.)**

**РАЗРАБОТАНЫ**  
ГПИ Горстройпроект с участием  
институтов НИИОЗ, НИИЖБ, НИИОМТП  
Академии строительства и Архитектуры СССР

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ**  
Приказом Госстроя СССР  
от 30-VII-1958г. №289

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
Москва-1962г**

ИИ-03-03, ч.П

С о д е р ж а н и е

	Марка	Лист	Стр.
Пояснительная записка			3,4
<u>Рабочие чертежи:</u>			
Звено ограждения марша лестниц со ступенями 15x30 см для зданий с высотой этажа $h = 3,3$ м	МОЛ-33	2I	5
Ограждение верхней площадки лестничной клетки шириной 2,8 м и соединительная планка	МОП-28	24	6
Ограждение оконного проема лестничной клетки для ширины проема 2,0 м	МО-20	26	7
Стремянка на чердак для зданий с высотой этажа $h = 3,3$ м	МС-33	28	8
Решетка для вытирания ног	МР-I	30	9
Рядовое звено пожарной лестницы при высоте этажа здания $h = 3,3$ м	МПЛ-33	32	10
Детали крепления ограждения лестниц		36	II

Серия ИИ-03-03, ч.П

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий альбом "Рабочие чертежи металлических изделий серии ИИ-03-03, часть П" скомплектован в соответствии с номенклатурой индустриальных строительных изделий каталога ИИ-03, издания 1960 г., утвержденной приказом Госстроя СССР № 496 от 26/IX-1960 г.

В связи с этим в настоящий альбом не включены рабочие чертежи, входившие в альбом прежнего выпуска, для изделий, не предусмотренных номенклатурой издания 1960 г. В содержание и форму рабочих чертежей изменений не вносилось.

Учитывая, что в действующих типовых проектах и в номенклатуре ИИ-03, издания 1960 г., сделаны ссылки на № листов рабочих чертежей изделий, принятые в альбоме прежнего выпуска, указанные № листов сохранены и в настоящем альбоме. Для страниц принята порядковая нумерация.

Чертежи строительных изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве гражданских зданий и для организации массового производства этих изделий предприятиями строительной индустрии.

Каждому изделию присвоена своя марка. Внесение изменений в обозначение марок изделий не допускается. Марки изделий проставляются на чертежах и спецификациях проектов, в заказе заводам-изготовителям, а также на бирках, прикрепленных к изделиям.

Наружная поверхность изделия должна быть гладкой, без заусениц, ржавчины и погнутостей. Все соединения выполняются на сварке, кроме монтажных креплений, выполняемых на болтах. В изделиях, изготовленных с применением сварки, швы должны быть выполнены чисто, без излишних наплывов металла.

Серия ИИ-03-03, ч.П

Все металлические изделия должны поставляться огрунтованными и окрашенными за один раз. Участки изделий, подлежащие сварке или закладке в бетон, перед монтажом должны быть зачищены.

Металлические изделия выполняются в соответствии с ТУ СН 95-60 на изготовление и монтаж стальных конструкций.

Указания по отдельным изделиям

Ограждения лестниц приняты для зданий с высотой этажа 3,3 м при ширине лестницы 2,80 м. Звено ограждения МОЛ-33 предназначено для марша высотой 1,65 м при ступенях 15x30 см.

Ограждения маршей приняты без поворотных элементов; смежные элементы ограждений скрепляются двумя соединительными планками.

Ограждения цокольных участков разрабатываются при привязке типовых проектов и выполняются с таким же рисунком, как и ограждения основных маршей.

Крепление основных стоек ограждения предусматривается приваркой к закладной детали в торце ступени.

В альбом также включены рабочие чертежи ограждения верхней площадки МОН-28, решетки для ограждения окон МО-20, стрелки для лаза на чердак, рядового звена пожарной лестницы и решетки для вытирания ног.

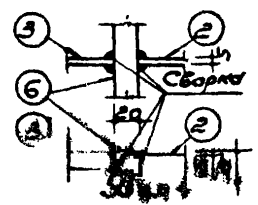
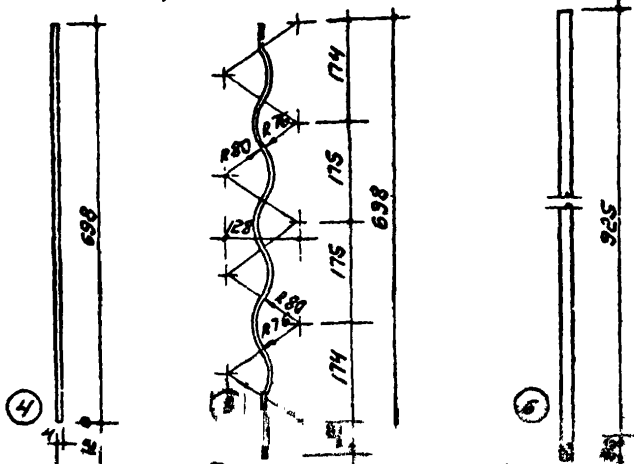
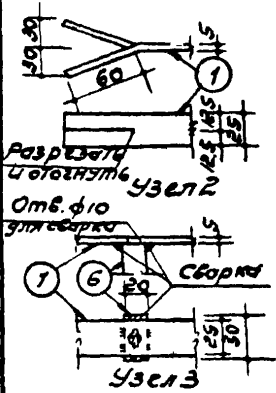
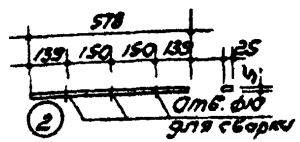
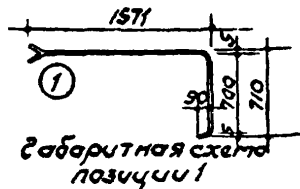
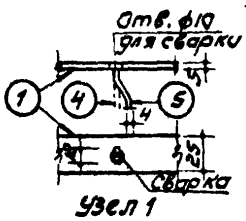
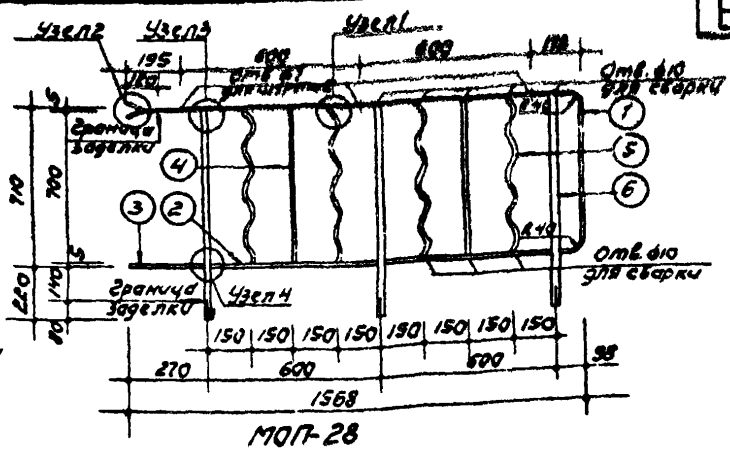
Рабочие чертежи ограждения кровли, верхнего и нижнего звеньев пожарной лестницы приведены в альбоме "Рабочие чертежи металлических изделий, серия ИИ-03-03, часть I".

ИИ.654



Из альбома УУ-03-03 ч. II (4627) Бортовой проект

Соединительная планка



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО УЗЛАМ

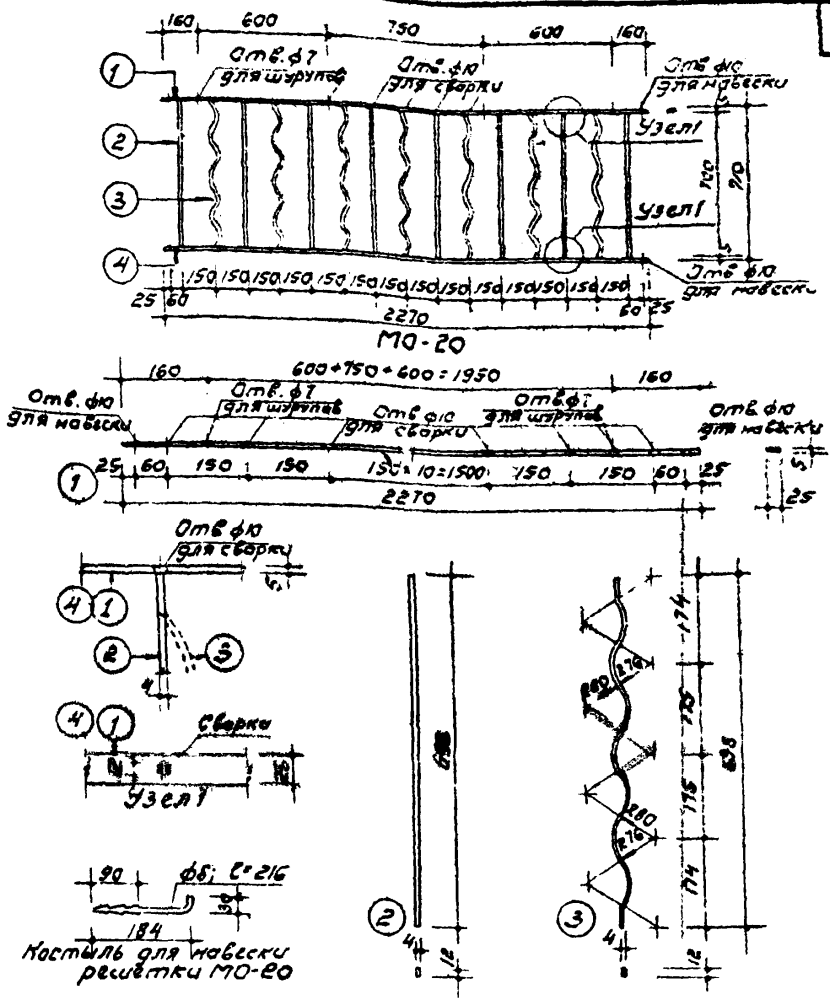
Марка	мм		Кол.	мм		Кол.	мм	
	Л	Ш		Л	Ш		Л	Ш
MOP-28	1	325	2330	1	278	2,16		
	2	--	578	2	0,57	1,14		
	3	--	260	1	0,26	0,26		
	4	412	698	2	0,26	0,52	18,35	
	5	--	740	4	0,28	1,12		
	6	203	925	3	4,35	13,05		
соединительная планка	325	80	1	0,08	0,08	0,08		

- Примечания:
1. Сварные швы приварки позиции ④ в мм, все остальные швы - 4мм.
  2. Сварка элементов ограждений может производиться без специально-просверленных для этой цели отверстий.
  3. Материал позиции ⑥ - Ст.3, остальные позиций - Ст.0.
  4. Размеры даны в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией		Металлические изделия		УУ-03-03	
Организация:	Объект:			Марка	Лист
Должность, фамилия	Подпись	Инициалы по проекту	Ограждения бортовой площадки и стальной клетки шириной 280 и соединительная планка	MOP-28	24

Из альбома УУ-03-03 ч. II (4627) Горстройпроекта

7



**Примечания:**

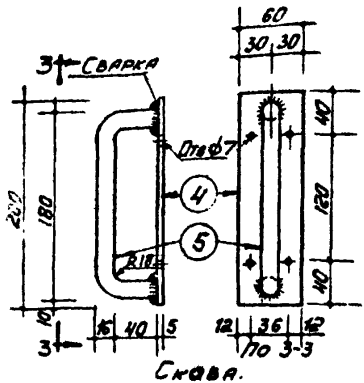
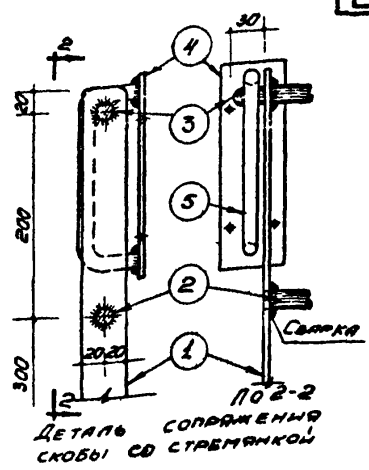
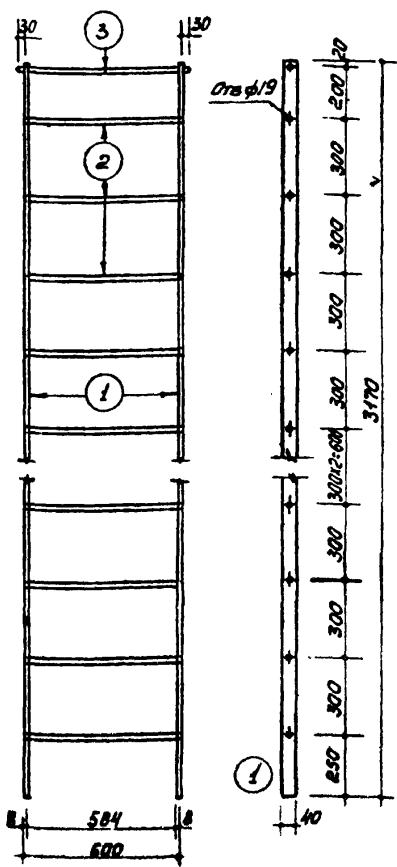
1. Сварные швы - 4 мм
2. Сварка элементов ограждения может производиться без специально просверленных для этой цели отверстий
3. Позиция ④ отличается от позиции ① отсутствием отверстий для шпунта
4. Материал ограждений ст. 0. п. 66
5. Размеры даны в мм.

**Спецификация на изделие**

Марка	№ поз	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг	Шпунт	Сварочный	Косыли
МО-20	1	5x25	2270	1	2.23	2.23		
	2	4x12	698	3	0.26	2.08		8.50
	3	—	740	7	0.28	1.96		
	4	5x25	2270	1	2.23	2.23		
Костыль	ф8	216	4	0.39	0.36	0.36		

Заполняется проектной организацией:		Металлические изделия		УУ-03-03	
Объект:	Фамилия	Имя	Марка	Лист	
Целостность	подпись	Инициалы	МО-20	26	
		проект.	Ограждение оконного проема лестничной клетки для ширины проема 2,0 м.		

Из альбома ЧУ-03-03 ч. I (4627) (протрой проекта)



**ПРИМЕЧАНИЯ.**

- 1. Все сварные швы толщиной 6 мм.
- 2. Материал стоек Ст.О.
- 3. Размеры даны в миллиметрах

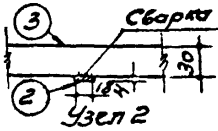
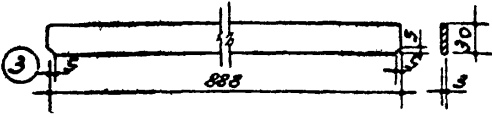
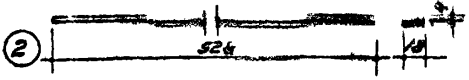
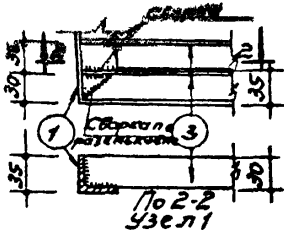
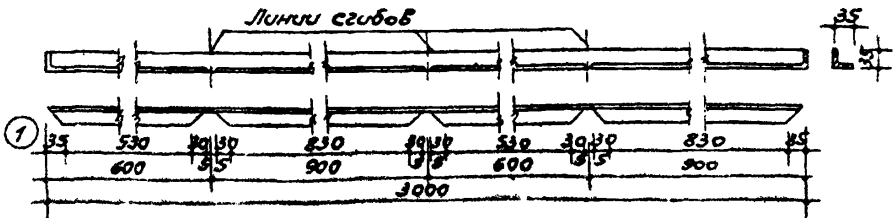
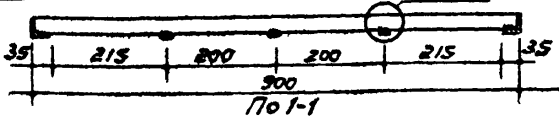
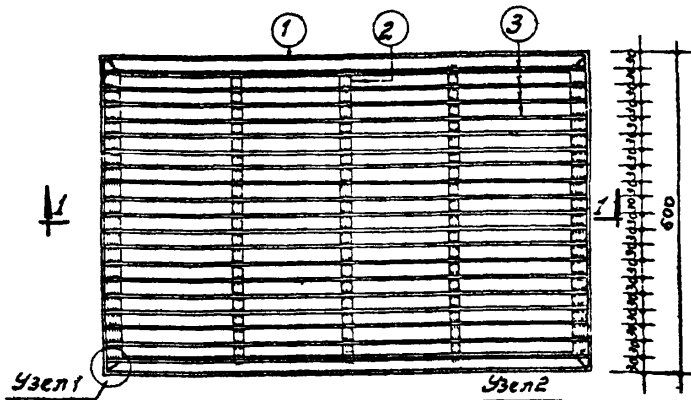
**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ**

МАРКА	№№ ПОЗ	ПРОФИЛ	ДЛИНА	КОЛ. ШТ.	ВЕС кг	
					ШТУКИ	ОБЩАЯ
МС-33	1	8x40	3170	2	7.97	15.94
	2	φ18	600	10	1.20	12.00
	3	—	660	1	1.32	1.32
	4	5x60	200	2	0.47	0.94
	5	φ16	240	2	0.37	0.74
						30.94

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ		ИИ-03-03	
ОРГАНИЗАЦИЯ:				ОБЪЕКТ №			
ОБЪЕКТ:				СТРЕМЯНКА НА ЧЕРДАК		МАРКА ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ		ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ		ИЛИ ПО ПР.З.	
				ИЛИ ПО ПР.З.		МАРКА ЛИСТ	
				ИЛИ ПО ПР.З.		МС-33 28	



№ альбом-а ЦУ-03-03 ч. I (4627) Горстройпроект



**Примечания:**

1. Сварные швы толщиной 4мм.
2. Материал решетки Ст. 9
3. Размеры даны в миллиметрах

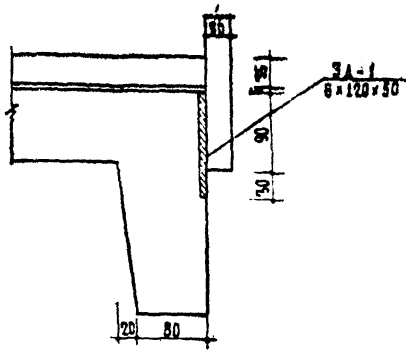
**Спецификация на изделие**

Марка	мм	мм	Длина	Ква.	Вес кг.	
					шт.	Общий/Порес
МР-1	1	435x5	3000	1	7.71	7.71
	2	4x18	528	3	0.30	0.90
	3	3x30	888	19	0.63	11.97

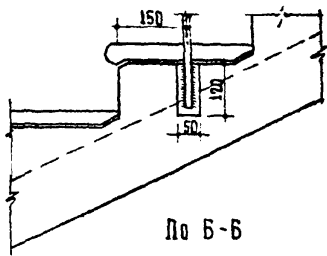
Заполняется проектной организацией  
 Организация: \_\_\_\_\_ объект: \_\_\_\_\_  
 Уполномоченный: \_\_\_\_\_ Имя по проекту: \_\_\_\_\_

Металлические изделия		ЦУ-03-03	
Решетка		Марка	Лист
для вытирания ног		МР-1	30

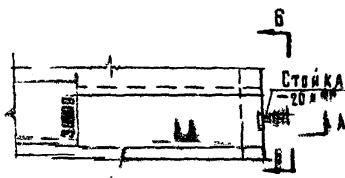




По А-А



По Б-Б



ПЛИТКА

Примечание  
 Стойки привариваются к закладным  
 деталям марша сварными швами -  $t_{шв} = 6\text{мм}$

ГОЛОВИ

Д

ИНЖЕНЕР

С. К. ...

Инициалы и подпись

ИДЕЯ  
 НАЧАЛЬНИК  
 ОТДЕЛА

ИЗДАЮТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ		ИИ-03-03	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ		МАРКА	ЛИСТ
АДРЕС		МАТЕРИАЛ		ВРЯЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ			36