

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ 1.151-1 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ

выпуск з

МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2.8 М, ШИРИНОЙ 105 И 120 СМ, РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ, С ФРИЗОВЫМИ СТУПЕНЯМИ И НАКЛАДНЫМИ ПРОСТУПЯМИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП жилища ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ С С С Р ПРИ УЧАСТИИ НИИЖБ ГОССТРОЯ СС С Р

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 23 ОТ 26 ФЕВРАЛЯ 1970 г.

МОСКВА

			Mapka A	ист	Стряниця
	,	Содержиние Пояснительния зялискя		C4 N4; N2	2 3,4
		Лестнычные мпршы			
		Мярш ребристой конструкции с инкладными простилями.	1M28-114	4	5
		Мярш ребристой конструкции с накладными простипями. Прмирование.	AM 28-44 H	2	6
		Мярш ребристой конструкции с няклядными простипями.	AM28-12#	3	7
		Мярш ревристой конструкции с накладными простипями. Прмирование.	AM 28-124	4	8
		Мярши ребристой конструкции с няклядными проступями. Детали 4, 2, 3	AM 28-41H		
			AM 28-12H	5	9
<u> </u>		Някладные проступи	A 44; A 44#		
H. U. DOKWIH D. AOKWIH H. AYKUH		Няклядные проступи	Л Н 44 8; А Н 41 к Л Н 42 ; Л Н 42 н	6	40
# U Y			VH128:VH12H	7	44
22 14		Мярши ребристой конструкции с няклядными проступями Монтя ния схемя	1 M 28 -41 H		
2 2 d		лестницы и узлы.	VW 58-15 H	8	42
		Армятурные элементы.			
		Kapkac Ki	la de la companya de La companya de la companya de	9	13
H PP B		Каркас К2		10	14
Kan H		Сеткя 200/200/4/4 4000×3400 , Сетка 200/200/4/4 4400×3400			
E 20 L		Ряспялубочняя петля П1;Зякладная детяль м4		14	15
IVI		Cemku C1; C2; C3; C4; C5; C6; C7; C8		44	45
		Central citeria of ortal colors		12	16
HIT HINANUMA CECON	тK	лестничные марши			серия
	1969	Содерняние			1.451- BAINYCKIA H

Рабочие чертежи лестничных маршей ребристой конструкции (серия I.151-I,выпуск 3) разработаны в соответствии с заданием Управления новой техняки и экспериментального отроительства Госкомитета по гражденскому строительству в аркитектуре при Госстрое СССР,утвержденным 12.71-1968г.

В альбом виличены рабочие чертежи дестивчных маршей ребристой конструкции с навладаным проступями по ГОСТ 9818-67,с учётем указаний Госстроя СССР о применении лестичного марше ширией 1200 мм вместо 1150 мм (си.письмо 1-965 от 10.17-1969г.), преднавначенных для устройства сборных двух-маршевых лестинц в жилых и общественных зданиях с высотой этака 2,8м. и для массового производства этих изделий предпринтивми строительной промышленности.

Каждому марму присвесна своя марка, так например, Ям 28-12н обозначает — жестничный марм, при этаже высотой 2,8м , маржной 120 см , ребрастой конструкции, с фризовыми ступении и наквадаными проступями.

Внесные изменений в обозначение морок изделий не допускается. Марки изделий проставляются на чертелах и в спецефикациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

Лестинчене марии рассчитани и законструировани в состветствии с Снип п-в.1-62.

Достинчено марки рассчитани на полезную рассётную нагрузку 390 кг/м2 на горизонтальную проекцию и изготавдиваются из тяжелого бетона марки " 200".

Накладные проступи наготавливаются из мозаичного бетона марки "300". Анцевые поверхности долины быть отипифовани. Изделия с вавода должны отпускаться с 100% прочностью бетома.

Разрешается отпускать издолия с завода-изготовителя с прочностью бетона в 70% от проектной марки при условии гарантии заводом-изготовителем достижения бетоном 100% прочности в возрасте 28 дней со времени их изготовления.

Лестинчные нарми изготавливаются в нассетной форме, в которой должны быть предусмотрены штыри для финсации закладных деталей.

Укладка накладных проступей должна производиться на заводеизготовителезо отдельных случаях допускается укладка проступей на строительных площадках.

В лестимчих марках вместо монтажных петель предусмотрены отверстия. Строповие черев отверстия должна выполняться с применением специальных вывентарных приспособлений.

Лестичные марки выполняются с чистой бетонной поверхностью подготовленной снязу и сбоку под покраску.

При изготовлении мершей и наказадных проступей должно быть обеспечено проектное положение арматуры.

Армирование марией выполняется сварными нариасами и сетиами. Рабочай арматура несущих ребер принята по ГОСТ 5781-61 на стажи класса A-II. Вамена рабочей арматуры на сталь другого классе не допускается.

В исиличетельных случамх замена арматуры может быть произведена с участием проектной организации без уменьшения плокади сечения рабочей арматури мармей.

TK 1969 HUMARM SICHPUHTOSA DURAK RAHJASTHHORDA

40455

. 4

Рабочен арматура накладеми проступей принята по ГОСТ 6727-53 из отаки класса ВІ. Мопытание всех видов арматуры на растичение обявательно.

Арметурные эломенты дестичных маркей - каркасы, сетки, стледьные стеркия и распалубочные петли собираются в престранственный каркае при помощи кантактной точечной электросварки.

НОХОДЯ ИЗ ПРИНЯТОГО В ДОСТИВЦЕ ПОДЪЕМА ПРОТИВ ЧАСО-ВОЙ СТРЕЖКИ ЗАКИЗДНИЕ ДЕТАЛИ ДИЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК ОГРАЖДО-ВИЙ РАСПОЛАГАВТСЯ С ЖЕВОЙ СТОРОНЫ ООКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ МАРИЯ.

DOMMO YESSHER

Для распилубочных петель следует применять арматурную сталь A-I марок ВМ Ст.З сп.,ВМ Ст.З пс,ВК Ст.З оп и ВК Ст.З пс;для вакладных деталей применять горячекатаную полосовую сталь группы марок сталь 3.

Условные обозначения арметурных сталей в расочих чертежех приняты по CHall I-B.4-62.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕРКАСОВ В СЕТОК, КРОМЕ ОГОВОРЕНИИХ
НА ЧЕРТЕМИ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КОНТЯКТКОЙ ТОЧЕЧНОЙ ВИЕКТРОСВЕРКОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ
ДЕЙСТВУРИИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Перед массовим изготовлением и применением марии должны быть испытаки на прочность и местиость, согласно приведенных схем загружений при испытании на листах I и 8.

Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование изделий производить с учётом указаний СКиП I-B.5-62 и I-B.5.I-62, проверку прочассти и месткости мершей по ГОСТ 8829-66, монтак по СКиП E-B.3-62.

TK

A R CTHU 4H bi 8

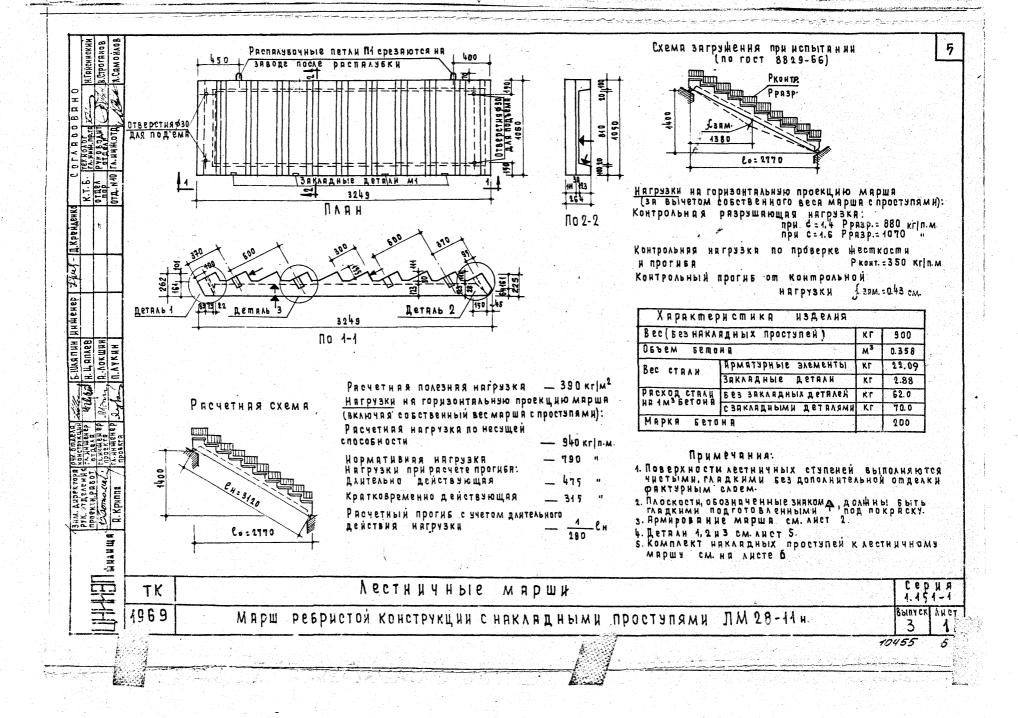
МАРШИ

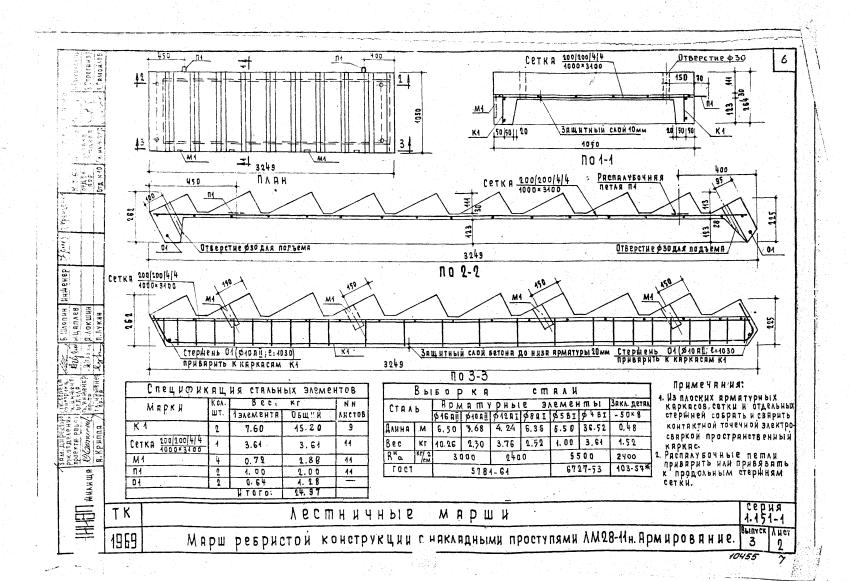
1151-1 Bunyer Aher

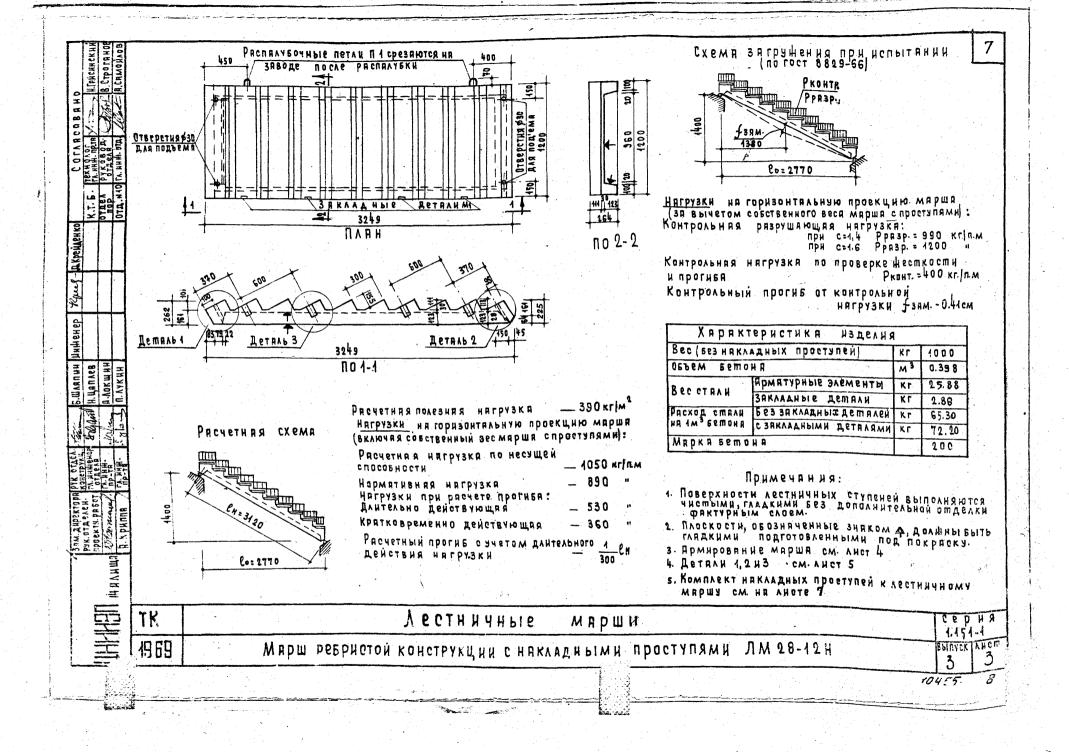
RAHBASTHHORON

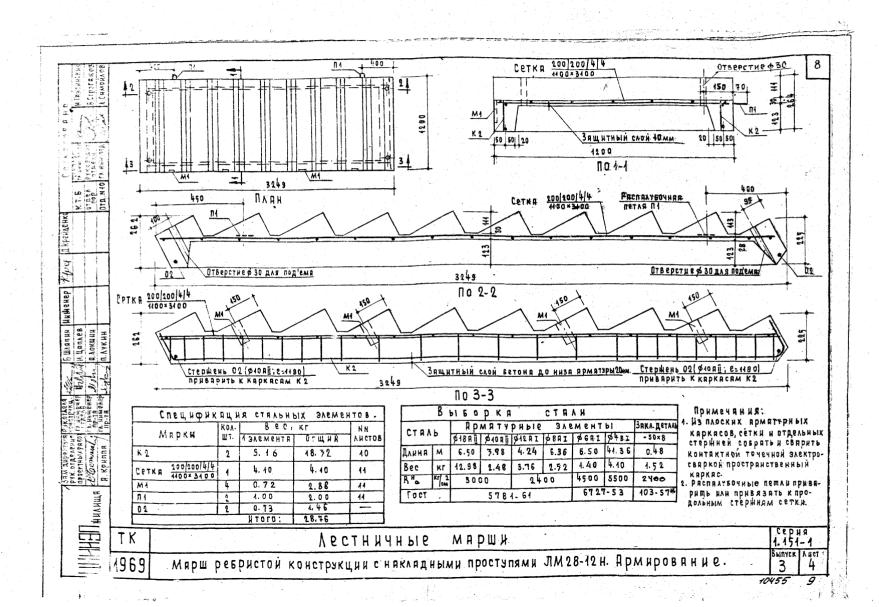
3 A N H C K A

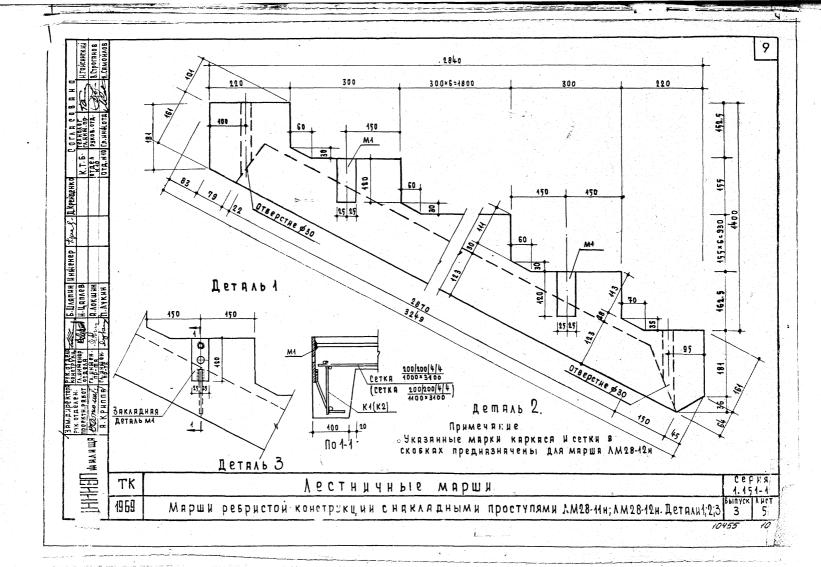
Y0455



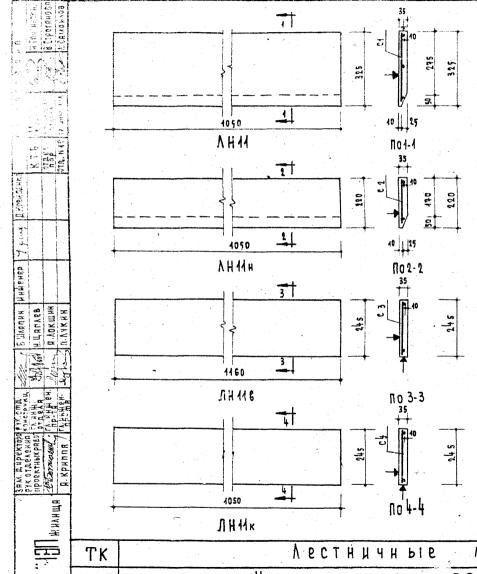












Х яриктеристика изделия	Мярка изделия				
A A P H K 1 E P K 1 I K A W 2 M E V A S	•	JH 44	личен	JH 44 B	JIHAAK
Bec	KΓ		18.5		22,5
OFFEM BETOHR	M3	0.044	0,0074	0.040	0.009
Bec cmrau	KΓ	0.41	0.27	0.32	0.29
РИСХОД СТЯЛИ НЯ 4 М В БЕТОНЯ	KE	36.0	36.5	32.0	32.2
МАРКЯ МОЗАНЧНОГО БЕТОНА			300)	***************************************

Mapka	Мяркя	K-80	Bec, +	(r	N
LHVƏÜEN	элементя	шm.	RTHOMOREL	Овщий	ЛИСТЯ
ЛН 44	C 4	-1	0.41	0.41	12
JH 44 H	C 2	1	0.27	0.27	i 2
JH 44 B	C 3	4	0.32	0.32	12
Л Н 11 K	C4	1	0.29	0.23	12

	В	b 1 6 0	ркя	ст	BAH			
Марка Изделия	ЛН4	1	н.п.	41 H	ЛН	11 8	ЛН	41 R
	P	РМЯ	тур	H ble	2 3	9 M 9 A	нты	
СТЯЛЬ	\$38I	\$4BI	Ø 33I	\$ 48I	Ø 78I	× 48I	Ø 38I	948
Длиня м.	1.74	3,12	1.14	2.08	4.64	2.30	4, 38	2.08
вес кг	0.40	0.31	0.06	0.24	0.09	0.23	0.08	0.24
Rå Kricm2	5500							
roct	6727-53							

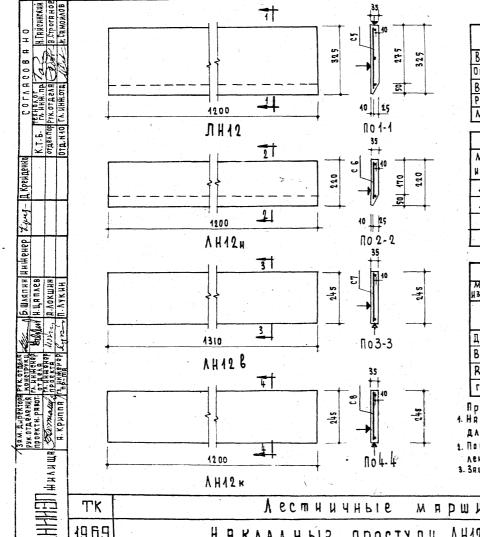
Примечания:

- 4. Няклядные простипи янии; личи; личи; личи прединаничены
- ДЛЯ КОМПЛЕКТОВЯНИЯ ЛЕСТИИЧНОГО МЯРШЯ ЛМ 28-41 Н. 2. Поверхности, отмеченные зняком 👇 Долины быть при изготовлении отшлифованы.
- з Защитный слой Бетоня до низа продольной приятиры 10мм.

1.151-1 Лестничные TK марш и. BUNYCK A HET Наклад ны е проступи лим; лими; лимв; лимк 1969 6

10455

11



1969

Y 5 5 5 4 7 5 5 4 5 7 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5		MA	дрки изделия			
Хяряктеристикя издел	и я	VH15	ЛН 12 н	AH128	J H 12k	
Bec		32. 2				
днотея межа0	M3	0.0129	0.0085	0.0412	0.0403	
Вес стяли	Kr	0.46	0.34	0.36	0.33	
РАСХОД СТАЛИ НА 1 M3 БЕ ПОНЯ	Kr.	35.7	36.5	32.2	32.0	
MAPKA MOSAUUHOFO BETOHA			30	0		

Спец	фикр	ция	CTRA6 H 61 >	з м э л е м е	HTOB		
Мяркя	Марка	K-B0	Bec,			Bec, Kr N	
КИ ЛЭДЕИ	атнэмэле	ШТ.	1316464111	Овщий	Auema		
AH 12	C S	1	0.46	0.46	12		
VH 15 H	C G	1	0.31	0.34	12		
AH 126	C7	1	0.36	0.36	12		
AH 42 K	C 8	1	0.33	0.33	12		

	Вь	1 5 0 P	KA	CTF	NA			3-17
Изтеула Марка	VHV	2	λ·H	12 H	ΛH	126	ΛН	12K
СТЯЛЬ	P	PMRT				THSN		
CIANO	Ø38 I	964BI	фЗВІ	\$4BI	фЗВІ	ø48I	\$3BI	Ø48 I
Длиня м	2.03	3. 57	1.33	2.38	1.84	2.60	1.64	2.38
Bec Kr	0.44	0.35	0.07	0.24	0.40	0.16	0.09	0.24
Rt Kr/cm2 5500								
rocm				67!	17-53			

Примечания:

- 4. Няклядные проступи ЛН12; лН12н; лН12 В;лН12к преднязнячены для комплектования лестничного маршя ЛМ 28-42 н
- 1. Поверхности, отмеченные знаком ф. долины выть при изготовлении отшлифованы.
- з. Зящитный слой ветоня до низя продольной приятиры 10 мм.

		/.		
•	Лестни	чные м п	l P W J H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1.451-1
НЯ	KNAAHbie	проступи	ΛΗ12; ΛΗ12 H; ΛΗ126; ΛΗ12κ	Bunyck Auct

10455

