

КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ

Государственный Ордена Трудового Красного Знамени
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СЕРИЯ Г-903

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

МОСКВА 1959

Серия Г-903 "Типовые детали зданий" разработана отделами типового проектирования Центрального производства и Харьковского и Ростовского отделений института Промстройпроект и является обязательной для применения в системе института.

Главный инженер Института

С.Добринин

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая часть	2
Пояснения к выпускам 3I и 32	4
Пояснения к выпуску 4I	5
Пояснения к выпуску 42	13
Содержание выпуска II	18
Содержание выпуска I2	20
Содержание выпуска 2I	23
Содержание выпуска 24	25
Содержание выпуска 3I	26
Содержание выпуска 32	31
Содержание выпуска 33	36
Содержание выпуска 4I	40
Содержание выпуска 42	47
Приложение I.	
Пример экспликации типов полов	50
Приложение 2.	
Пример монтажных схем лестниц	51
Дополнение I.	52-71

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Серия Г-903 "Типовые детали зданий" содержит чертежи деталей производственных зданий, предназначенные для использования при производстве работ на строительстве.

2. Целевое назначение - уменьшить трудоемкость разработки рабочих чертежей путем использования деталей данной серии без вычерчивания их в проектах.

3. Серия состоит из следующих частей:

Указания для проектирования.

Раздел I - Стены

Раздел II - Покрытия

Раздел III - Полы

Раздел IV - Лестницы

Раздел V - Перегородки

4. Каждый раздел разбит на выпуски, имеющие двухзначную нумерацию. Первая цифра обозначает номер раздела, вторая - порядковый номер выпуска в разделе. Шифр отдельного выпуска для ссылки на детали, при разработке проектов, состоит из номера серии Г-903 и номера выпуска. Например, шифр Г-903-24 обозначает альбом деталей четвертого выпуска второго раздела.

5. При использовании листов / форматок / серии Г-903 в рабочем проекте, проектировщику необходимо выполнить следующее:

а) Все листы каждого выпуска, используемые в проекте, следует включить в "Перечень примененных стандартов и типовых чертежей" на первом / заглавном / листе, соответствующей части проекта / марки АР, КМ, КЖ /, по следующей форме:

Шифр	Наименование	№ листов
Г-903-24	Типовые детали зданий. Фасонные элементы покрытий	I, 5, 7, 8, I3, I4, I6

б) На чертежах проекта / планах, разрезах, фасадах и т.п. / привести маркировку деталей, помещенных в серии Г-903 и прикладываемых к проекту.

Маркировка производится следующим образом

Г-903-24



Номер детали

Номер листа, где изображена деталь

Номер выпуска

Номер серии

в) На планах полов произвести маркировку типов полов. При плане полов должна быть помещена экспликация типов полов по форме, приведенной в приложении I.

В графе "указания по применению" приводятся данные, дополняющие типовые детали проектными требованиями: толщинами слоев, марками бетона и др.

Чертежи полов в экспликации не требуются.

г) На листах марки КМ /АР или КБ - при отсутствии марки КМ /должны быть помещены монтажные схемы лестниц и сводные спецификации лестниц.

На монтажных схемах указываются марки отдельных маршей или звеньев, монтажные узлы, отметки и привязки.

Пример монтажных схем лестниц и форма спецификации приведены в приложении 2.

6. Листы /форматки/ каждого выпуска, использованные в проекте, брошируются в отдельные альбомы и прикладываются отделом выпуска продукции к рабочему проекту для отправки заказчику.

7. Каждый альбом должен иметь оглавление, в котором указываются листы, использованные в проекте и включенные в данный альбом.

Оглавление составляется проектировщиком на кальке / формат № I / для передачи отделу выпуска продукции по следующей форме:

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование листа	№ листа
----------	--------------------	---------

8. При использовании в проекте листов серии Г-903, требующих проставления размеров на светокопиях / см. пояснения к выпускам 41 и 42 /, необходимо по одному экземпляру светокопий с проставленными размерами оставить в архиве. Кроме того, на этих экземплярах следует сделать надпись "Хранить на правах кальки".

9. В 1959 г. разработаны следующие выпуски:

- Раздел I - Стены
Выпуск II - Стены из сплошной кирпичной кладки
" 12 - Стены из крупных бетонных блоков.
- Раздел II - Покрытия
Выпуск 2I - Покрытия из крупнопанельных железобетонных плит
" 24 - Фасонные элементы покрытий
- Раздел III - Полы
Выпуск 3I - Полы на грунте
" 32 - Полы на перекрытиях
" 33 - Детали полов
- Раздел IV - Лестницы стальные
Выпуск 4I - Лестницы производственных зданий
" 42 - Лестницы пожарные

ПОЯСНЕНИЯ К ВЫПУСКАМ 3I и 32

1. Выпуски 3I и 32 разработаны на основании следующих руководящих материалов:

- а) Инструкции по проектированию полов производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий П-223-56 МСПИХП;
- б) Технических условий на производство и приемку строительных и монтажных работ. Раздел VI. Работы по устройству полов ТУ-114-55.

2. Маркировка типов покрытий, гидроизоляционных и подстилающих слоев соответствует маркировке указанных элементов в инструкции П-223-56, которой надлежит руководствоваться при проектировании.

1. Выпуск 41 охватывает стальные лестницы с углами наклона 45, 60, 68 и 75°. В выпуске разработаны чертежи отдельных маршей /начальные и промежуточные/, детали и монтажные узлы.

Вертикальные лестницы помещены совместно с пожарными лестницами в выпуске 42.

2. Лестницы тип I с углами наклона 45 и 60° выполняются со ступенями из листовой стали. Ширина маршей при 45° - 1000 мм, при 60° - 800 мм.

3. Лестницы тип - II с углом наклона 68° со ступенями из 3-х прутков. Ширина маршей - 800 мм.

4. Лестницы тип III с углом наклона 75° со ступенями из 2-х прутков. Ширина марша - 700 мм.

5. Тетива для лестниц типа I и типа II из листовой стали, для лестниц типа III из уголков.

6. Длина маршей из расчета кратности высоты этажей - 600 мм. Путем комбинации различных длин маршей, лестницы могут быть применены и для других высот.

7. Сечения тетив лестниц приняты по конструктивным соображениям и проверены на прочность от полезной нормативной нагрузки 400 кг/м² горизонтальной проекции лестницы с коэффициентом перегрузки 1,4 и на деформации от нормативной нагрузки, а для типа III от трех сосредоточенных грузов - 100 кг, находящихся в невыгоднейшем положении с коэффициентом перегрузки 1,4.

8. Принятая маркировка:

Марка маршей обозначается - буквами ЛС с соответствующим номером.

Лестницы с углом наклона 45° имеют марки маршей ЛС-I-ЛС-20. Высота маршей от 1200 до 4200.

Лестницы с углом наклона 60° ЛС-21-ЛС-52. Высота маршей от 1200 до 4200.

Лестницы с углом наклона 68° ЛС-53-ЛС-78. Высота маршей от 1200 до 6000.

Лестницы с углом наклона 75° ЛС-79- ЛС-90. Высота маршей от 3000 до 6000.

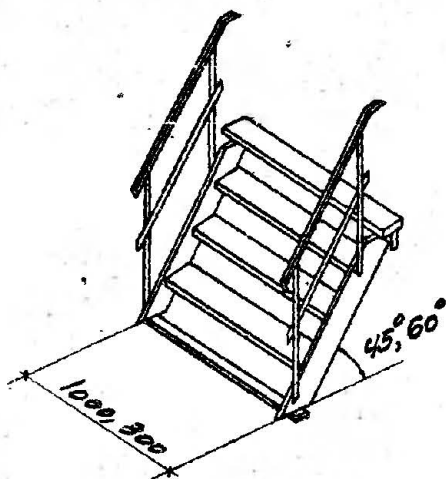
9. Выбор размеров маршей и определение марки следует производить по таблице № I, в которой приведены их характеристики и № листов где они изображены.

10. Горизонтальное расстояние между опорными конструкциями маршей определяется по таблице № 2.

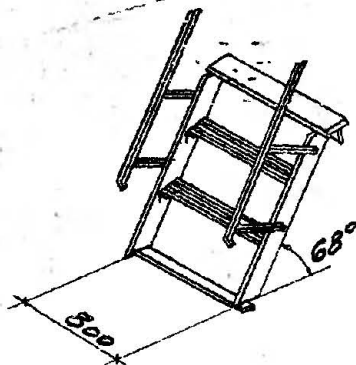
11. На листах № I26-I33 помещены марши без указания их высоты и расстояния между ступенями, которые предназначены для применения при высотах отличных от имеющихся в настоящей серии. Непроставленные размеры в этих форматках представляются проектировщиком на светокопиях.

В этом случае максимальная высота марша не должна превышать высоты наибольшего марша соответствующего типа лестниц, разработанного в данной серии.

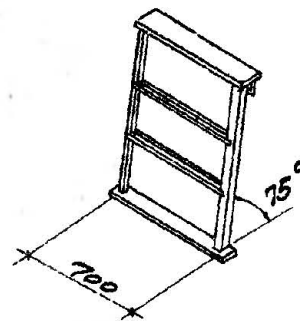
12. Указания о защите стальных лестниц от коррозии помещаются на заглавном листе.



ТИП 1

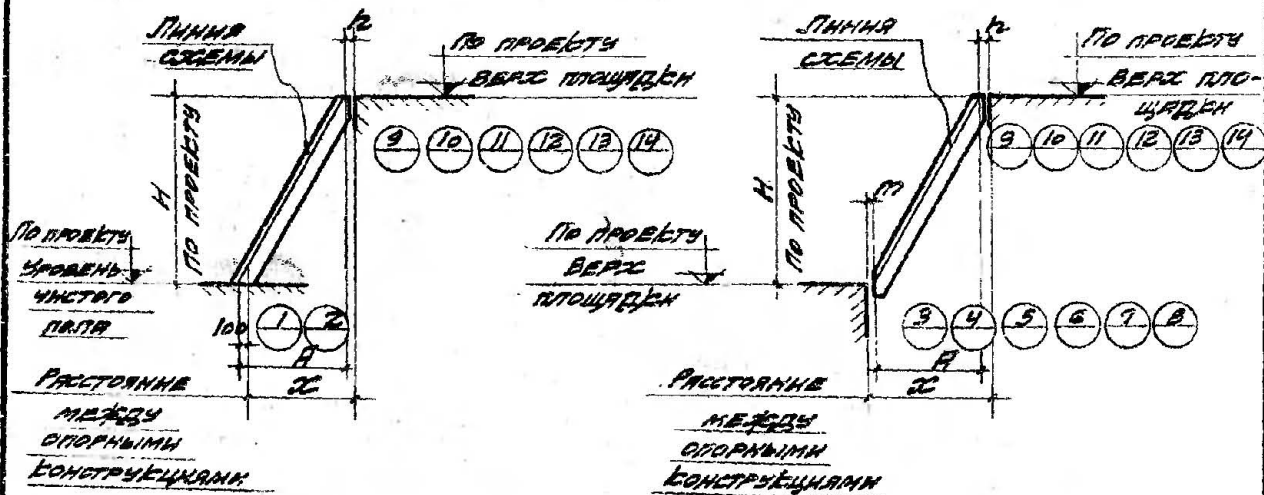


ТИП 2



ТИП 3

ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛЕСТНИЦ



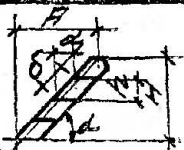
МОНТАЖНАЯ СХЕМА НАЧАЛЬНОГО МАРША

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО МАРША

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НА МОНТАЖНЫХ СХЕМАХ НАЧАЛЬНОГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО МАРШЕЙ ДАНЫ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ И РАССТОЯНИЙ Z МЕЖДУ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ОПОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ.
2. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ Z ПРИ ВЫБРАННЫХ МАРШЕ МАРША И МОНТАЖНЫХ УЗЛАХ (НИЖНЕГО И ВЕРХНЕГО) СМОТРИТЕ ТАБЛ. 2 НА СТР. 12, 13.
ЗНАЧЕНИЕ Z ВЫЧИСЛЕНО ПО СЛЕД. ФОРМУЛАМ
 Z ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО МАРША = $A + H - 100$
 Z ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МАРША = $A + H + H_2$.
3. HN ЛИСТОВ, ГДЕ ПОМЕЩЕНЫ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ, ЗАВИСЯТ ОТ ТИПА ЛЕСТНИЦ.

Линия
схемы



а-Уклон марша
в-подступенка марша
н-высота марша
с-проступь
д-подступенную
б-шир ступеней

Таблица №1

Данные для выбора марша марша

№	Высота марша h, мм	Ширина марша b, мм	Площадь пенки l, мм	Шаг с, мм	Прос- тапа d, мм	Ширина ступени e, мм	Сечение тотной	Вес лестни кг	Классификация серии										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Начальный										ЛС-1	1200	1200	200	282	200	230	180x6	150	1
										ЛС-2	1800	1800	200	282	200	230	180x6	216	2
										ЛС-3	2000	2000	200	282	200	230	180x6	237	3
										ЛС-4	2400	2400	200	282	300	230	180x6	284	4
										ЛС-5	2600	2600	200	282	200	230	180x6	307	5
										ЛС-6	2800	2800	200	282	200	230	180x6	324	6
										ЛС-7	3000	3000	200	282	200	230	180x6	342	7
										ЛС-8	3200	3200	200	282	200	230	180x8	374	8
										ЛС-9	3600	3600	200	282	200	230	180x8	439	9
										ЛС-10	4200	4200	200	282	200	230	180x8	511	10
Промежуточный										ЛС-11	1200	1200	200	282	200	230	180x6	163	11
										ЛС-12	1800	1800	200	282	200	230	180x6	229	12
										ЛС-13	2000	2000	200	282	200	230	180x6	250	13
										ЛС-14	2400	2400	200	282	200	230	180x6	298	14
										ЛС-15	2600	2600	200	282	200	230	180x6	322	15
										ЛС-16	2800	2800	200	282	200	230	180x6	337	16
										ЛС-17	3000	3000	200	282	200	230	180x6	358	17
										ЛС-18	3200	3200	200	282	200	230	180x8	386	18
										ЛС-19	3600	3600	200	282	200	230	180x8	453	19
										ЛС-20	4200	4200	200	282	200	230	180x8	526	20
Начальный										ЛС-21	1200	693	200	231	115	190	180x6	125	21
										ЛС-22	1400	808	200	231	115	190	180x6	136	22
										ЛС-23	1600	924	200	231	115	190	180x6	157	23
										ЛС-24	1800	1039	200	231	115	190	180x6	183	24
										ЛС-25	2000	1155	200	231	115	190	180x6	199	25
										ЛС-26	2200	1270	200	231	115	190	180x6	214	26
										ЛС-27	2400	1386	200	231	115	190	180x6	230	27
										ЛС-28	2600	1501	200	231	115	190	180x6	243	28
										ЛС-29	2800	1617	200	231	115	190	180x6	272	29
										ЛС-30	3000	1732	200	231	115	190	180x6	287	30

h = 450

h = 600

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	d=60°	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	ЛС-31	3200	1848	200	231	115	190	180x6	303	31			
			ЛС-32	3400	1963	200	231	115	190	180x8	340	32			
			ЛС-33	3600	2079	200	231	115	190	180x8	355	33			
			ЛС-34	3800	2194	200	231	115	190	180x8	370	34			
			ЛС-35	4000	2309	200	231	115	190	180x8	399	35			
			ЛС-36	4200	2425	200	231	115	190	180x8	415	36			
			ЛС-37	1200	693	200	231	115	190	180x6	135	37			
			ЛС-38	1400	808	200	231	115	190	180x6	150	38			
			ЛС-39	1600	924	200	231	115	190	180x6	167	39			
			ЛС-40	1800	1039	200	231	115	190	180x6	192	40			
			ЛС-41	2000	1155	200	231	115	190	180x6	209	41			
			ЛС-42	2200	1270	200	231	115	190	180x6	224	42			
			ЛС-43	2400	1386	200	231	115	190	180x6	242	43			
			ЛС-44	2600	1501	200	231	115	190	180x6	256	44			
			ЛС-45	2800	1617	200	231	115	190	180x6	282	45			
			ЛС-46	3000	1732	200	231	115	190	180x6	297	46			
			ЛС-47	3200	1848	200	231	115	190	180x6	313	47			
			ЛС-48	3400	1963	200	231	115	190	180x8	349	48			
			ЛС-49	3600	2079	200	231	115	190	180x8	366	49			
			ЛС-50	3800	2194	200	231	115	190	180x8	382	50			
			ЛС-51	4000	2309	200	231	115	190	180x8	409	51			
			ЛС-52	4200	2425	200	231	115	190	180x8	425	52			
			2	d=68°	НАЧАЛЬНЫЙ	ЛС-53	1200	485	300	324	121	3φ18	180x6	87	53
						ЛС-54	1800	727	300	324	121	3φ18	180x6	110	54
						ЛС-55	2100	848	300	324	121	3φ18	180x6	126	55
						ЛС-56	2400	970	300	324	121	3φ18	180x6	143	56
ЛС-57	2700	1091				300	324	121	3φ18	180x6	162	57			
ЛС-58	3000	1212				300	324	121	3φ18	180x6	173	58			
ЛС-59	3300	1333				300	324	121	3φ18	180x8	212	59			
ЛС-60	3600	1455				300	324	121	3φ18	180x8	224	60			
ЛС-61	3900	1576				300	324	121	3φ18	180x8	244	61			
ЛС-62	4200	1697				300	324	121	3φ18	180x8	265	62			

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
2	α = 68°	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	ЛС-63	4800	1939	300	324	121	3φ18	180x8	301	63			
			ЛС-64	5400	2182	300	324	121	3φ18	180x8	338	64			
			ЛС-65	6000	2424	300	324	121	3φ18	180x8	371	65			
			ЛС-66	1200	485	300	324	121	3φ18	180x6	99	66			
			ЛС-67	1800	727	300	324	121	3φ18	180x6	121	67			
			ЛС-68	2100	848	300	324	121	3φ18	180x6	136	68			
			ЛС-69	2400	970	300	324	121	3φ18	180x6	148	69			
			ЛС-70	2700	1091	300	324	121	3φ18	180x6	172	70			
			ЛС-71	3000	1212	300	324	121	3φ18	180x6	183	71			
			ЛС-72	3300	1333	300	324	121	3φ18	180x8	222	72			
			ЛС-73	3600	1455	300	324	121	3φ18	180x8	238	73			
			ЛС-74	3900	1576	300	324	121	3φ18	180x8	256	74			
			ЛС-75	4200	1697	300	324	121	3φ18	180x8	277	75			
			ЛС-76	4800	1939	300	324	121	3φ18	180x8	313	76			
			ЛС-77	5400	2182	300	324	121	3φ18	180x8	349	77			
			ЛС-78	6000	2424	300	324	121	3φ18	180x8	382	78			
			3	α = 75°	НАЧАЛЬНЫЙ	ЛС-79	3000	804	300	310	80	2φ18	190x56x6	83	79
						ЛС-80	3600	965	300	310	80	2φ18	190x56x6	97	80
ЛС-81	4200	1125				300	310	80	2φ18	190x56x8	128	81			
ЛС-82	4800	1286				300	310	80	2φ18	190x56x8	143	82			
ЛС-83	5400	1447				300	310	80	2φ18	190x56x8	160	83			
ЛС-84	6000	1608				300	310	80	2φ18	190x56x8	176	84			
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	ЛС-85	3000			804	300	310	80	2φ18	190x56x6	90	85			
	ЛС-86	3600			965	300	310	80	2φ18	190x56x6	104	86			
	ЛС-87	4200			1125	300	310	80	2φ18	190x56x8	135	87			
	ЛС-88	4800			1286	300	310	80	2φ18	190x56x8	151	88			
	ЛС-89	5400			1447	300	310	80	2φ18	190x56x8	178	89			
	ЛС-90	6000			1608	300	310	80	2φ18	190x56x8	184	90			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В графе 13 учтен вес лестницы с перилами.

ЗНАЧЕНИЯ L В ММ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТОЯНИЙ
МЕЖДУ ОПОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ

ТАБЛИЦА №2

ТИП РЕШЕТКИ	МАРША РЕШЕТКИ	ВЫСОТА ТАМАРА ИЛИ Н	НН НИЖЕ НИХ УЗЛОВ	ЗНАЧЕНИЯ L			ТИП РЕШЕТКИ	МАРША РЕШЕТКИ	ВЫСОТА ТАМАРА ИЛИ Н	НН НИЖЕ НИХ УЗЛОВ	ЗНАЧЕНИЯ L		
				НН ВЕРХНИХ УЗЛОВ							НН ВЕРХНИХ УЗЛОВ		
					9,12,13	10					14		9,12,13
1	45°	1200	1,2	1195	1250	1265	1	45°	1200	4,5,8	1315	1370	1385
		1800	1,2	1795	1850	1865			1800	3	1370	1425	1440
		2000	1,2	1995	2050	2065			1800	6,7	1385	1440	1455
		2400	1,2	2395	2450	2465			1800	4,5,8	1915	1970	1985
		2600	1,2	2595	2650	2665			1800	3	1970	2025	2040
		2800	1,2	2795	2850	2865			1800	6,7	1985	2040	2055
		3000	1,2	2995	3050	3065			2000	4,5,8	2115	2170	2185
		3200	1,2	3195	3250	3265			2000	3	2170	2225	2240
		3600	1,2	3595	3650	3665			2000	6,7	2185	2240	2255
		4200	1,2	4195	4250	4265			2400	4,5,8	2515	2570	2585
		1200	1,2	688	743	758			2400	3	2570	2625	2640
		1400	1,2	803	858	873			2400	6,7	2585	2640	2655
1600	1,2	919	974	989	2600	4,5,8	2715	2770	2785				
1800	1,2	1034	1089	1104	2600	3	2770	2825	2840				
2000	1,2	1150	1205	1220	2600	6,7	2785	2840	2855				
2200	1,2	1265	1320	1335	2800	4,5,8	2915	2970	2985				
2400	1,2	1381	1436	1451	2800	3	2970	3025	3040				
2600	1,2	1496	1551	1566	2800	6,7	2985	3040	3055				
2800	1,2	1612	1667	1782	3000	4,5,8	3115	3170	3185				
3000	1,2	1727	1782	1797	3000	3	3170	3225	3240				
3200	1,2	1843	1898	1913	3000	6,7	3185	3240	3255				
3400	1,2	1958	2013	2028	3200	4,5,8	3315	3370	3385				
3600	1,2	2074	2129	2144	3200	3	3370	3425	3440				
3800	1,2	2189	2244	2259	3200	6,7	3385	3440	3455				
4000	1,2	2305	2450	2465	3600	4,5,8	3715	3770	3785				
4200	1,2	2420	2475	2490	3600	3	3770	3825	3840				
					3600	6,7	3785	3840	3855				
					4200	4,5,8	4315	4370	4385				
					4200	3	4370	4425	4440				
					4200	6,7	4385	4440	4455				
2	60°	1200	1,2	480	535	550	2	60°	1200	4,5,8	808	863	878
		1800	1,2	722	777	792			1200	3	863	918	933
		2100	1,2	844	899	914			1200	6,7	878	933	948
		2400	1,2	965	1020	1035			1400	4,5,8	923	978	993
		2700	1,2	1086	1141	1156			1400	3	978	1033	1048
		3000	1,2	1207	1262	1277			1400	6,7	993	1048	1063
		3300	1,2	1328	1383	1398			1600	4,5,8	1039	1094	1109
		3600	1,2	1450	1505	1520			1600	3	1094	1149	1164
		3900	1,2	1571	1626	1641			1600	6,7	1109	1164	1179
		4200	1,2	1692	1747	1762			1800	4,5,8	1154	1209	1224
		4800	1,2	1934	1989	2004			1800	3	1209	1264	1279
		5400	1,2	2177	2232	2247			1800	6,7	1224	1279	1294
6000	1,2	2419	2474	2489	2000	4,5,8	1270	1325	1340				
					2000	3	1325	1380	1395				
						6,7	1340	1395	1410				
3	75°	3000	1,2	799	854	869							
		3600	1,2	960	1015	1030							
		4200	1,2	1120	1175	1190							
		4800	1,2	1281	1336	1351							
		5400	1,2	1442	1497	1512							
		6000	1,2	1603	1658	1673							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ТАИ	ПЛОЩАДЬ С/У	ТАИ	ПЛОЩАДЬ С/У	ТАИ	ПЛОЩАДЬ С/У	ЗНАЧЕНИЯ Σ				ТАИ	ПЛОЩАДЬ С/У	ТАИ	ПЛОЩАДЬ С/У	ЗНАЧЕНИЯ Σ					
						ЗЫСОТА	NN	NN ВЕРХНИХ ЧАСТЕЙ						ЗЫСОТА	NN	NN ВЕРХНИХ ЧАСТЕЙ			
								Н	9,12,13							10	14	Н	9,12,13
1	60	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	60	2200	4,5,8	1385	1440	1455	2700	4,5,8	1206	1260	1276						
					3	1440	1495	1510		3	1261	1316	1331						
					6,7	1455	1510	1525		6,7	1276	1331	1346						
					2400	4,5,8	1501	1556		1571	3000	4,5,8	1327	1382	1397				
						3	1556	1611		1626		3	1382	1437	1452				
					6,7	1571	1626	1641		6,7	1397	1452	1467						
					2600	4,5,8	1616	1671		1686	3300	4,5,8	1448	1503	1518				
						3	1671	1726		1741		3	1503	1558	1573				
					6,7	1686	1741	1756		6,7	1518	1573	1588						
					2800	4,5,8	1732	1787		1802	3600	4,5,8	1570	1625	1640				
						3	1787	1842		1857		3	1625	1680	1695				
					6,7	1802	1857	1872		6,7	1640	1695	1710						
					3000	4,5,8	1847	1902		1917	3900	4,5,8	1631	1746	1761				
						3	1902	1957		1972		3	1746	1801	1816				
					6,7	1917	1972	1987		6,7	1761	1816	1831						
					3200	4,5,8	1963	2018		2033	4200	4,5,8	1812	1867	1882				
						3	2018	2073		2088		3	1867	1922	1937				
					6,7	2033	2088	2103		6,7	1882	1937	1952						
					3400	4,5,8	2078	2133		2148	4300	4,5,8	2054	2109	2124				
						3	2133	2188		2203		3	2109	2164	2179				
					6,7	2148	2203	2218		6,7	2124	2179	2194						
					3600	4,5,8	2194	2249		2264	5400	4,5,8	2297	2352	2367				
						3	2249	2304		2319		3	2352	2407	2422				
					6,7	2264	2319	2334		6,7	2367	2422	2437						
3800	4,5,8	2309	2364	2379	6000	4,5,8	2539	2594	2609										
	3	2364	2419	2434		3	2594	2649	2664										
6,7	2379	2434	2449	6,7	2609	2664	2679												
4000	4,5,8	2404	2459	2474	3000	4,5,8	919	974	989										
	3	2459	2514	2529		3	974	1029	1044										
6,7	2474	2529	2544	6,7	989	1044	1059												
4200	4,5,8	2560	2615	2630	3600	4,5,8	1080	1135	1150										
	3	2615	2670	2685		3	1135	1190	1205										
6,7	2630	2685	2700	6,7	1150	1205	1220												
1200	4,5,8	600	655	670	4200	4,5,8	1240	1295	1310										
	3	655	710	725		3	1295	1350	1365										
6,7	670	725	740	6,7	1310	1365	1380												
1800	4,5,8	842	897	912	4300	4,5,8	1401	1456	1471										
	3	897	952	967		3	1456	1511	1526										
6,7	912	967	982	6,7	1471	1526	1541												
2100	4,5,8	983	1038	1053	5400	4,5,8	1562	1617	1632										
	3	1038	1093	1108		3	1617	1672	1687										
6,7	1053	1108	1123	6,7	1632	1687	1702												
2400	4,5,8	1085	1140	1155	6000	4,5,8	1723	1778	1793										
	3	1140	1195	1210		3	1778	1833	1848										
6,7	1155	1210	1225	6,7	1793	1848	1863												

ПОЯСНЕНИЯ К ВЫПУСКУ 42

1. Выпуск 42 охватывает стальные пожарные вертикальные лестницы с откосом от стен на 300, 500 и 750 мм.

2. Для лестниц с откосом 300 мм разработан вариант для участков стен с парапетами высотой до 600 мм и до 1200 мм.

3. Лестницы выполняются отдельными звеньями — верхние и промежуточные или нижние.

Верхние звенья имеют три размера: для стен без парапета, при наличии парапетов h до 600 мм и при наличии парапетов h до 1200 мм. Промежуточные или нижние звенья выполнены по высоте четырех размеров: 1500, 2400, 3600, 4800.

4. Каждое звено имеет по 2 анкера, рассчитанных на заделку в стены толщиной 380 и более. Для крепления к стенам толщиной 250 мм разработан специальный тип анкеров.

5. Промежуточные звенья с 4-мя анкерами, помещенные на листах № 18, 19, 20 могут быть использованы для лестниц расположенных внутри здания.

6. Лестницы, устанавливаемые на торцы фонарей, состоят из одного звена. Высота звеньев принята из расчета установки лестниц на фонари, разработанные в сериях ПК-01-68 и ПК-01-69 с высотой остекления 1500, 1750, 2x1250, 2x1500 и 2x1750.

Лестницы на фонари, принимаемые по серии ПК-01-36, выполняются по чертежам той же серии.

7. Конструкции лестниц: тетивы из уголков 63x6, ступени из прутьев \varnothing 18 мм.

Лестницы крепятся к стене при помощи анкеров, заделываемых в кладку.

Анкеры лестниц для торцов фонарей крепятся к стенам фонаря болтами.

8. Выбор размеров и типов звеньев лестниц производить по таблицам № 3 и 4, в которых приведены их характеристики и №№ листов, где они изображены.

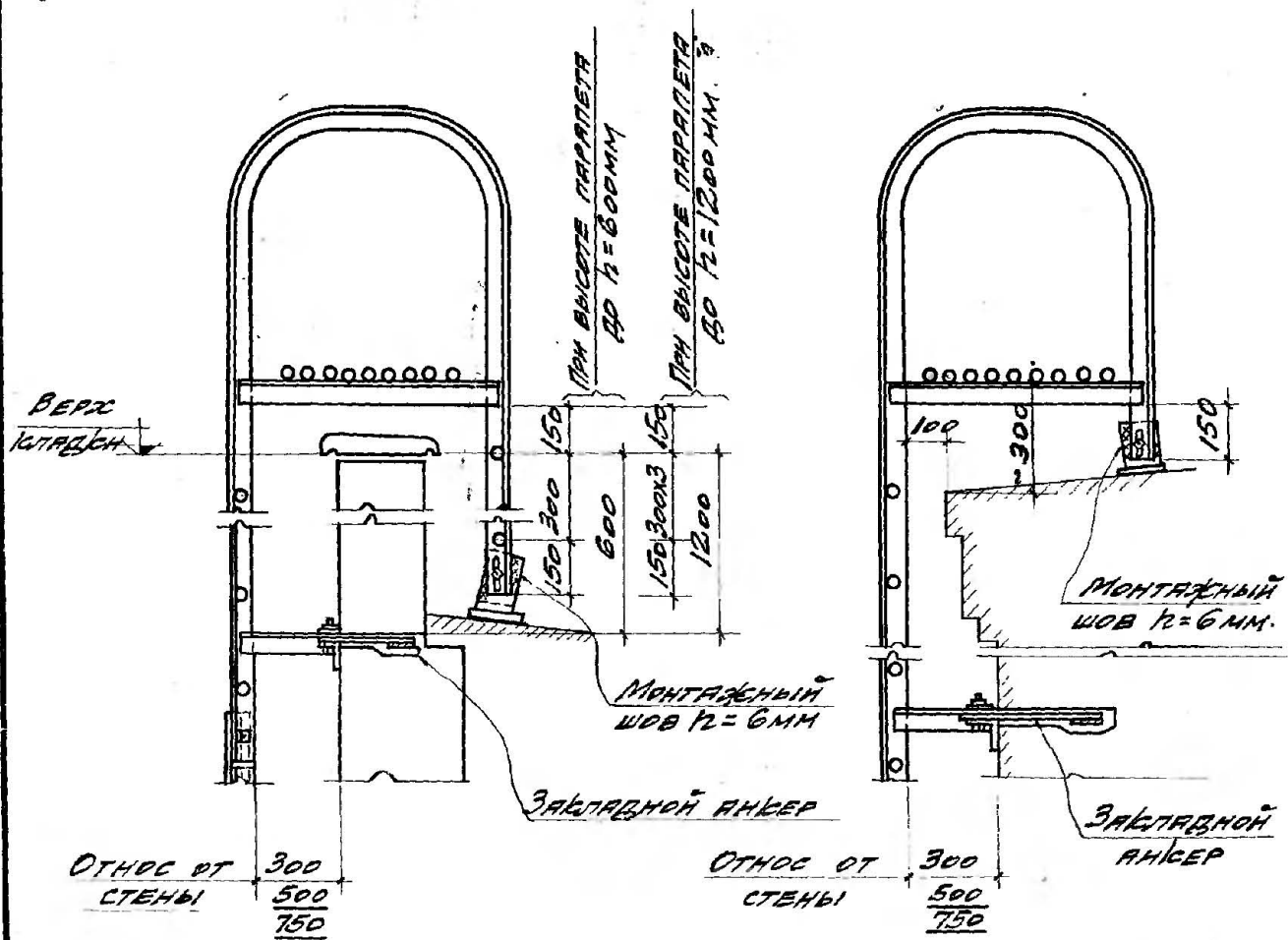
9. На листах № 1-15 привязки позиции 3 должны быть увязаны со швами кладки / см. детали на стр. 16 /.

На листе № 37 помещены ограждения, применяемые для вертикальных лестниц высотой более 8-ми метров, расположенных внутри здания.

Ограждения крепятся к лестницам на монтажной сварке и начинаются на высоте 3,0 м от уровня пола.

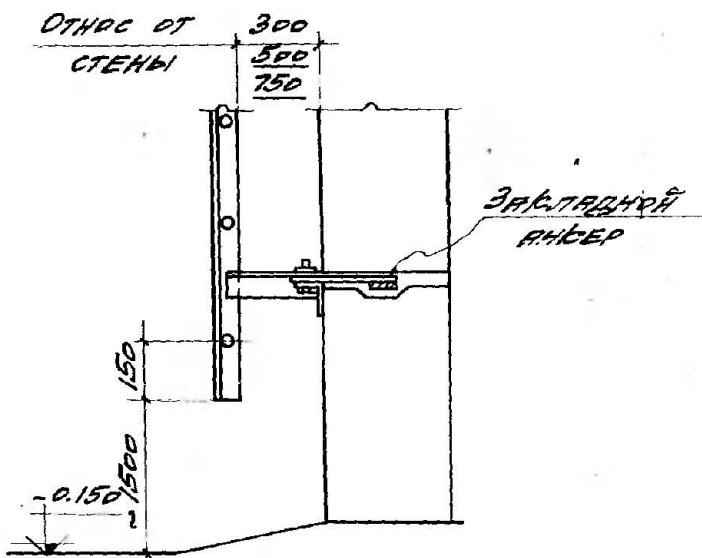
Непроставленные размеры, в вышеуказанных листах, проставляются проектировщиком на светокопиях.

10. Указания о защите стальных лестниц от коррозии помещаются на заглавном листе.



ВЕРХНИЙ УЧАСТОК ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ
ДЛЯ СТЕН С ПАРАПЕТАМИ

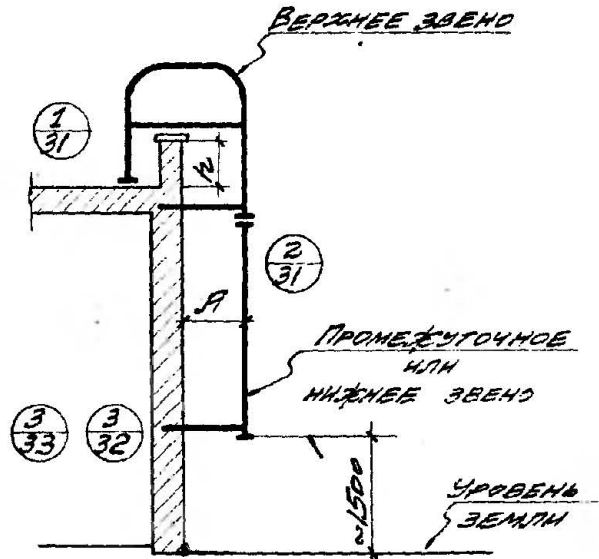
ВЕРХНИЙ УЧАСТОК ПОЖАРНОЙ
ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СТЕН БЕЗ
ПАРАПЕТОВ



НИЖНИЙ УЧАСТОК
ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЛЕСТНИЦЫ, НАВЕШИВАЮТСЯ ПООЧЕРЕДНО ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛЕСТНИЦЫ И СОЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ БУЛТАМИ $d = 16$ мм.

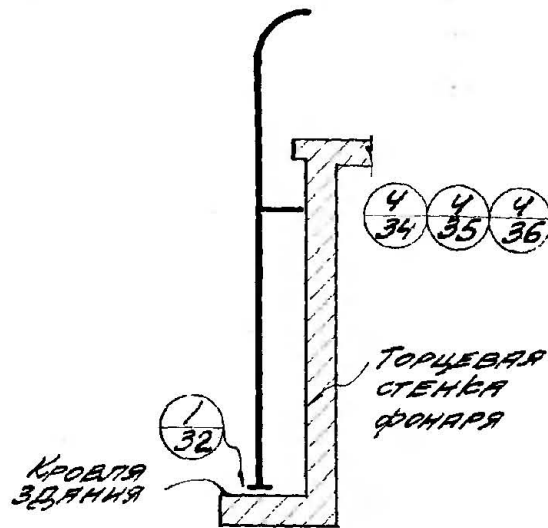


МОНТАЖНАЯ СХЕМА
ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ

ТАБЛИЦА №3

ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫБОРА МАРШК ЗВЕНЬЕВ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ

ТИП ЗВЕНА	ОТНОС ОТ СТЕНЫ Я.ММ.	МАРКА ЗВЕНА	ВЫСОТА ПАРАЛЛЕЛЯ К.ММ.	ВЫСОТА ЗВЕНА	ВЕС ЛЕСТНИЦЫ КГ.	КОЛ-ВО ПЛАТОВ СВРНИ Г-903-42	ПРИМЕЧАНИЯ.
ВЕРХНЕЕ	300	ЛСП-1	600		79	1	
	300	ЛСП-2	1200		98	2	
	300	ЛСП-3			76	3	
	500	ЛСП-4			88	4	
	750	ЛСП-5			93	5	
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ИЛИ НИЖНЕЕ	300	ЛСП-6		1500	28	6	
	300	ЛСП-7		2400	41	7	
	300	ЛСП-8		3600	61	8	
	300	ЛСП-9		4800	84	9	
	500	ЛСП-10		1500	30	10	
	500	ЛСП-11		2400	43	11	
	500	ЛСП-12		3600	63	12	
	500	ЛСП-13		4800	88	13	
	750	ЛСП-14		1500	35	14	
	750	ЛСП-15		2400	48	15	
	750	ЛСП-16		3600	68	16	
	750	ЛСП-17		4800	98	17	
	300	ЛСП-18		3000	55	18	
	300	ЛСП-19		4200	74	19	
	300	ЛСП-20		5400	93	20	



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ

ДЛЯ ТОРЦОВ ФОНАРЕЙ

ТАБЛИЦА № 4

ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫБОРА МАРШКИ ЛЕСТНИЦЫ

ШАРЖ СЕРИИ ФОНАРЕЯ	№ ВЫТЕСКИ	ТИП ФОНАРЕЯ	ШИРИНА ФОНАРЕЯ В ММ.	ВЫСОТА ОСТАВЛЕНИЯ В ММ.	МАРШКА ЛЕСТ- НИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО СЕРИИ F-903-42	ПРИМЕЧАНИЕ
ПК-01-69	1	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	6000	1500	ЛСП-21	21	
			—	1750	ЛСП-22	22	
			—	2x1250	ЛСП-24	24	
	2	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	12000	2x1250	ЛСП-24	24	
			—	2x1500	ЛСП-25	25	
	3	С ВНУТР- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	12000	2x1250	ЛСП-21	21	
—			2x1500	ЛСП-23	23		
ПК-01-68	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	6000	1500	ЛСП-21	21	
			—	1750	ЛСП-22	22	
			—	2x1250	ЛСП-24	24	
	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	С НАРУЖ- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	12000	2x1250	ЛСП-24	24	
			—	2x1500	ЛСП-25	25	
			—	2x1750	ЛСП-26	26	
	С ВНУТР- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	С ВНУТР- НЫМ ВО- ДОСТОЯН	12000	2x1250	ЛСП-21	21	
			—	2x1500	ЛСП-23	23	
			—	2x1750	ЛСП-24	24	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для аэрационных фонарей, разрабатываемых в серии ПК-01-36 лестницы принимать по чертежу помещенному в той же серии.

В Ы П У С К II

Стены из сплошной кирпичной кладки

Содержание

№ детали	Наименование листа	№ лист
I	2	3
1,2	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	1
3,4	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	2
5,6	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	3
7,8	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	4
9,10	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	5
11,12	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	6
13,14	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	7
15,16	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	8
17,18, 19	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	9
20	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	10
21	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	11
22	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	12
23,24, 25	Детали дверных проемов	13
26,27, 28	Детали дверных проемов	14
29,30, 31	Детали дверных проемов	15

I		
32, 33, 34	Детали дверных проемов	16
35, 36, 37	Детали дверных проемов	17
38, 39, 40	Детали дверных проемов	18
41	Цоколь для стены толщиной 250	19
42	Цоколь для стены толщиной 380	20
43	Цоколь для стены толщиной 510	21
44	Цоколь для стены толщиной 380	22
45	Цоколь для стены толщиной 510	23
46, 47, 48	Детали температурных швов	24
49	Детали оконных проемов со стальными переплетами	25
50, 51	Детали оконных проемов со стальными переплетами	26
52, 53	Детали оконных проемов со стальными переплетами	27
54, 55	Детали оконных проемов со стальными переплетами	28
56, 57	Детали оконных проемов со стальными переплетами	29
58, 59, 60	Детали оконных проемов со стальными переплетами	30
61, 62, 63	Детали оконных проемов со стальными переплетами	31
64, 65	Детали оконных проемов со стальными переплетами	32
66, 67	Детали оконных проемов со стальными переплетами	33
	Закладная деталь для крепления стальных одинарных переплетов	34
	Закладная деталь для крепления стальных двойных переплетов	35

В Ы П У С К 12

Стены из крупных бетонных блоков

Содержание

№ детали	Наименование листа	№ листа
1	2	3
1,2	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	1
3,4	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	2
5,6	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	3
7,8	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	4
9,10	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	5
11,12	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	6
13,14	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	7
15,16	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	8
17,18	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	9
19,20	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	10
21,22	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	11
23,23а	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	12
24,25	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	13
26,27	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	14

I	2	3
28, 29	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	15
30, 31	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	16
32	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	17
33, 34, 35	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	18
36, 37, 38	Детали оконных проемов с деревянными переплетами	19
39, 42	Детали дверных проемов	20
41, 42	Детали дверных проемов	21
43, 44	Детали дверных проемов	22
45, 46	Детали дверных проемов	23
47, 48	Детали дверных проемов	24
49, 50	Детали дверных проемов	25
51, 52	Детали дверных проемов	26
53, 54	Детали дверных проемов	27
55, 56	Детали дверных проемов	28
57	Цоколь для стены толщиной 300	29
58	Цоколь для стены толщиной 400	30
59	Цоколь для стены толщиной 500	31
60, 61	Детали вертикальных швов	32
62, 63, 64	Детали оконных проемов со стальными переплетами	33
65, 66	Детали оконных проемов со стальными переплетами	34
67, 68	Детали оконных проемов со стальными переплетами	35
69, 70	Детали оконных проемов со стальными переплетами	36

I	2	3
71,72, 73,74	Детали оконных проемов со стальными переплетами	37
75,76	Детали оконных проемов со стальными переплетами	38
77,78	Детали оконных проемов со стальными переплетами	39
79,80 81,82	Детали оконных проемов со стальными переплетами	40
83,84 85	Детали оконных проемов со стальными переплетами	41
86,87, 88	Детали оконных проемов со стальными переплетами	42
	Закладная деталь для крепления стальных одинарных переплетов	43
	Закладная деталь для крепления стальных двойных переплетов	44

ВЫПУСК 21

Покрытия из крупнопанельных железобетонных плит

Содержание

№ детали	Наименование листа	№ листа
1	2	3
1	Деталь ендовы у наружных стен	1
2	Деталь ендовы у наружных стен	2
3	Деталь ендовы у наружных стен	3
4	Деталь ендовы у наружных стен	4
5	Деталь ендовы у наружных стен	5
6	Деталь ендовы у наружных стен	6
7	Деталь ендовы у наружных стен	7
8	Деталь ендовы у наружных стен	8
9	Деталь ендовы у наружных стен	9
10	Деталь ендовы у наружных стен	10
11	Деталь ендовы у наружных стен	11
12	Деталь ендовы у наружных стен	12
13	Деталь примыкания к торцовой стене	13
14,15	Деталь примыкания к торцовой стене	14
16,17	Деталь примыкания к торцовой стене	15
18	Деталь средней ендовы	16
-	Продольные разрезы ендовы	17
19,20	Детали сопряжения плит	18
21	Деталь продольного деформационного шва	19
22	Деталь продольного деформационного шва у стены повышенного пролета здания	20
23	Деталь поперечного деформационного шва	21
24	Деталь поперечного деформационного шва у стены повышенного пролета здания	22

1	2	3
25	Деталь ендовы у стены повышенного пролета здания	23
26	Деталь карниза фонаря	24
27	Деталь карниза фонаря	25
28	Деталь нижнего борта фонаря	26
29, 30 31, 32 33, 34	Детали торца фонаря	27
35	Деталь ендовы у наружных стен	28
36	Деталь ендовы у наружных стен	29
37	Деталь ендовы у наружных стен	30
38	Деталь ендовы у наружных стен	31
39	Деталь ендовы у наружных стен	32
40	Деталь ендовы у наружных стен	33
41	Деталь средней ендовы	34
-	Продольные разрезы ендовы	35
42, 43	Детали сопряжения плит	36
44	Деталь примыкания к торцовой стене	37
45	Деталь продольного деформационного шва	38
46	Деталь продольного деформационного шва у стены повышенного пролета здания	39
47	Деталь поперечного деформационного шва	40
48	Деталь поперечного деформационного шва у стены повышенного пролета здания	41
49	Деталь ендовы у стены повышенного пролета здания	42
50	Деталь карниза фонаря	43
51	Деталь карниза фонаря	44
52	Деталь нижнего борта фонаря	45
53, 54 55, 56 57, 58	Детали торца фонаря	46
-	Установка чугунной воронки в ендове	47
-	Чугунный поддон	48

Фасонные элементы покрытий

Содержание

№ детали	Наименование листа	№ листа
I,2	Фасонный элемент № I	I
3	Фасонные элементы № 2,3,4	2
4	Фасонные элементы № 5,6,7,8	3
5	Фасонный элемент № 9	4
6	Фасонный элемент № 9	5
7	Фасонный элемент № IO	6
8	Фасонный элемент № II	7
9	Фасонный элемент № I2	8
IO	Фасонный элемент № 9	9
II	Фасонный элемент № 9	IO
I2	Фасонный элемент № IO	II
I3	Фасонный элемент № I3	I2
I4	Фасонный элемент № I2	I3
I5	Фасонные элементы № I4, I5	I4
I6	Фасонный элемент № I6	I5
I7	Фасонные элементы № I7, I8	I6
I8	Фасонный элемент № I9	I7
I9	Фасонный элемент № 20	I8
20	Фасонный элемент № 2I	I9
2I	Фасонный элемент № 22	20

В Ы П У С К З I

ПОЛЫ НА ГРУНТЕ

СОДЕРЖАНИЕ

№ ТИПОВ	Наименование листа	№ листа
I	2	3
<u>А. Основания под полы</u>		
ОС-1	Основания из грунтов, обработанных уплотнением	I
ОС-2	Основания из грунтов, укрепленных уплотнением с добавками	2
ОС-3	Основания из грунтов, укрепленных оптимальными грунтовыми смесями	3
<u>Б. Подстилающие слои под полы</u>		
ПС-1	Песчаный подстилающий слой	4
ПС-2	Шлаковый подстилающий слой	5
ПС-3	Гравийный подстилающий слой	6
ПС-4	Щебеночный подстилающий слой	7
ПС-5	Известково-щебеночный подстилающий слой	8
ПС-6	Глинобитный подстилающий слой	9
ПС-7	Булыжный подстилающий слой	10
ПС-8а	Двуслойный асфальтобетонный или дегтебетонный подстилающий слой / по щебеночному слою/	11
ПС-8б	Двуслойный асфальтобетонный или дегтебетонный подстилающий слой / по булыжному камню/	12
ПС-9	Бетонный подстилающий слой	13
ПС-10	Подстилающий слой из кислотоупорного бетона	14
<u>В. Гидроизоляция полов</u>		
Г-1	Обмазочная гидроизоляция	15

I	2	3
Г-2	Оклеечная гидроизоляция	16
Г-3	Оклеечная гидроизоляция совместно с плиточной	17
Г-5	Гидроизоляция из литого асфальтобетона или дегтебетона по щебню, втрамбованному в грунт	18
Г-6	Гидроизоляция из битума или дегтя, пролитого по щебню, втрамбованному в грунт	19
<u>Г. Сплoшные полы</u>		
П-1	Земляной пол	20
П-2	Шлаковый пол	21
П-3	Гравийный пол	22
П-4	Щебеночный пол	23
П-5	Щебеночный пол, пропитанный битумом	24
П-6	Глинобитный пол	25
П-7	Глинобитный пол	26
П-8	Глинобитный пол с добавкой маслянистых веществ по глинобитному / или глинистому грунту основания /	27
П-9а	Бетонный пол по бетонному подстилающему слою	28
П-10а	Цементно-песчаный пол по бетонному подстилающему слою	29
П-11а	Мозаичный пол /тераццо/ по бетонному подстилающему слою	30
П-12а	Металлоцементный пол на прослойке из цементно-песчаного раствора по бетонному подстилающему слою	31
П-13в	Пол из кислотоупорного бетона по подстилающему слою из бетона или из кислотоупорного бетона	32
П-14а	Асфальтобетонный пол	33
П-15а	Дегтебетонный пол	34
П-16а	Ксилолитовый однослойный пол по бетонному подстилающему слою	35

I	2	3
П-17а	Ксилолитовый двухслойный пол по бетонному подстилающему слою	36
<u>Д. Полы из штучных материалов</u>		
П-18	Булыжный пол по песчаному подстилающему слою	37
П-19	Пол из брусчатки по песчаному подстилающему слою	38
П-20	Пол из брусчатки на песчаной прослойке	39
П-21	Пол из брусчатки на прослойке из цементно-песчаного раствора	40
П-22	Пол из брусчатки на прослойке из битумной или дегтевой мастики	41
П-23	Пол из брусчатки на растворе на жидком стекле	42
П-24	Пол из клинкерного кирпича на ребро по песчаному подстилающему слою	43
П-25	Пол из клинкерного кирпича на ребро на песчаной прослойке	44
П-26	Пол из клинкерного кирпича на ребро на цементно-песчаной прослойке	45
П-27	Пол из клинкерного кирпича на ребро на прослойке из битумной или дегтевой мастики	46
П-28	Пол из клинкерного кирпича на ребро на прослойке из раствора на жидком стекле	47
П-29а	Пол из клинкерного кирпича плашмя на прослойке из битумной или дегтевой мастики	48
П-30а	Пол из клинкерного кирпича плашмя на прослойке из раствора на жидком стекле	49
П-31	Пол из глиняного кирпича пропитанного битумом или дегтем, на ребро, на прослойке из битумной или дегтевой мастики	50
П-32А	Пол из глиняного кирпича пропитанного битумом или дегтем, плашмя, на прослойке из битумной или дегтевой мастики	51

I	2	3
П-33	Пол из кислотостойкого кирпича на ребро на прослойке из битумной или дегтевой мастики	52
П-34	Пол из кислотостойкого кирпича на ребро по прослойке из раствора на жидком стекле	53
П-35а	Пол из кислотостойкого кирпича плашмя на прослойке из битумной или дегтевой мастики	54
П-36а	Пол из кислотостойкого кирпича плашмя на прослойке из раствора на жидком стекле	55
П-37а	Пол из бетонных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	56
П-38а	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	57
П-39а	Пол из мозаичных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	58
П-40а	Пол из металлоцементных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	59
П-41а	Пол из коллоидных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	60
П-42а	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	61
П-43а	Пол из керамических плиток / для мозаичных полов / на прослойке из цементно-песчаного раствора	62
П-44а	Пол из каменных литых плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	63
П-45а	Пол из бетонных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	64
П-46а	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	65
П-47а	Пол из асфальтобетонных или дегтебетонных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	66

I.	2	3
П-48а	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	67
П-49а	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	68
П-50а	Пол из каменных литых плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	69
П-51а	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	70
П-52а	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	71
П-53а	Пол из каменных литых плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	72
П-54	Пол из чугунных плит с опорными выступами по песчаному подстилающему слою	73
П-55а	Пол из чугунных плиток с опорными выступами на песчаной прослойке	74
П-56а	Пол из чугунных дырчатых плит на прослойке из цементно-песчаного раствора	75
П-57	Торцовый пол на песчаной прослойке	76
П-58а	Торцовый пол на прослойке из битумной или дегтевой мастики	77.
	<u>Е. Полы дощатые</u>	
П-59а	Дощатый беспустотный пол	78
	<u>Ж. Паркетные полы</u>	
П-63а	Паркетный пол на прослойке из битумной мастики	79
	<u>И. Полы из линолеума</u>	
П-66а	Пол из линолеума на "холодной" стяжке	80
П-67а	Пол из линолеума на "теплой" стяжке	81

ВЫПУСК 32
ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ
Содержание

№ типов	Наименование листа	№ листа
1	2	3
<u>А. Гидроизоляция полов</u>		
Г-1	Обмазочная гидроизоляция	1
Г-2	Оклеечная гидроизоляция	2
Г-3	Оклеечная гидроизоляция совместно с плиточной	3
<u>Б. Сплошные полы</u>		
П-9-б	Бетонный пол	4
П-9в	Бетонный пол	5
П-10б	Цементно-песчаный пол	6
П-10в	Цементно-песчаный пол	7
П-11б	Мозаичный пол (террацо)	8
П-11в	Мозаичный пол (террацо)	9
П-12б	Металлоцементный пол на прослойке из цементно-песчаного раствора	10
П-12в	Металлоцементный пол на прослойке из цементно-песчаного раствора	11
П-13б	Пол из кислотоупорного бетона	12
П-13в	Пол из кислотоупорного бетона	13
П-14б	Асфальтобетонный пол	14
П-14в	Асфальтобетонный пол	15
П-15б	Дегтебетонный пол	16
П-15в	Дегтебетонный пол	17
П-16б	Ксилолитовый однослойный пол	18
П-16в	Ксилолитовый однослойный пол	19
П-17б	Ксилолитовый двухслойный пол	20
П-17в	Ксилолитовый двухслойный пол	21
<u>В. Полы из штучных материалов</u>		
П-29б	Клинкерный пол плашмя на прослойке из битумной или дегтевой мастики	22
П-30б	Пол из клинкерного кирпича плашмя на прослойке из раствора на жидком стекле	23

I	2	3
П-326	Пол из глиняного кирпича, пропитанного битумом или дегтем, плашмя на прослойке из битумной или дегтевой мастики	24
П-356	Пол из кислотостойкого кирпича плашмя на прослойке из битумной или дегтевой мастики	25
П-366	Пол из кислотостойкого кирпича плашмя на прослойке из раствора на жидком стекле	26
П-376	Пол из бетонных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	27
П-37в	Пол из бетонных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	28
П-386	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	29
П-38а	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	30
П-396	Пол из мозаичных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	31
П-39в	Пол из мозаичных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	32
П-406	Пол из металлоцементных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	33
П-40в	Пол из металлоцементных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	34
П-416	Пол из ксилолитовых плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	35
П-41в	Пол из ксилолитовых плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	36
П-426	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	37
П-42в	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	38

I	2	3
П-42в	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	38
П-43б	Пол из керамических плиток / для мозаичных полов / на прослойке из цементно-песчаного раствора	39
П-43в	Пол из керамических плиток / для мозаичных полов / на прослойке из цементно-песчаного раствора	40
П-44б	Пол из каменных литых плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	41
П-44в	Пол из каменных литых плиток на прослойке из цементно-песчаного раствора	42
П-45б	Пол из бетонных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	43
П-45в	Пол из бетонных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	44
П-46б	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	45
П-46в	Пол из цементно-песчаных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	46
П-47б	Пол из асфальтобетонных или дегтебетонных плиток на прослойке из битумных или дегтевых мастик	47
П-47в	Пол из асфальтобетонных или дегтебетонных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	48
П-48б	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	49
П-48в	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	50
П-49б	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	51

I	2	3
П-49в	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	52
П-50б	Пол из каменных литых плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	53
П-50в	Пол из каменных литых плиток на прослойке из битумной или дегтевой мастики	54
П-51б	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из бетона на жидком стекле	55
П-51в	Пол из керамических обыкновенных плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	56
П-52б	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	57
П-52в	Пол из керамических кислотостойких плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	58
П-53б	Пол из каменных литых плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	59
П-53в	Пол из каменных литых плиток на прослойке из раствора на жидком стекле	60
П-55б	Пол из чугунных плит с опорными выступами на песчаной прослойке	61
П-56б	Пол из чугунных дырчатых плит на прослойке из цементно-песчаного раствора	62
П-56в	Пол из чугунных дырчатых плит на прослойке из цементно-песчаного раствора	63
П-58б	Торцовый пол на прослойке из битумной или дегтевой мастики	64
П-58в	Торцовый пол на прослойке из битумной или дегтевой мастики	65
Г. <u>Полы дощатые</u>		
П-59б	Дощатый беспустотный пол	66

Д. Пола паркетные

П-63б	Паркетный пол на прослойке из битумной мастики	67
П-63в	Паркетный пол на прослойке из битумной мастики	68

Е. Пола из линолеума

П-66б	Пол из линолеума на "холодной" стяжке из цементно-песчаного раствора	69
П-66в	Пол из линолеума на "холодной" стяжке из цементно-песчаного раствора	70
П-67б	Пол из линолеума на "теплой" стяжке	71
П-67в	Пол из линолеума на "теплой" стяжке	72

№ детали	Наименование листа	№ листа
I	2	3
I	Окаймление покрытий в местах примыкания к покрытиям другого типа	I
2	Окаймление покрытий в местах примыканий к покрытиям другого типа и другой толщины	2
3	Окаймление покрытий при наличии гидроизоляции	3
4	Окаймление покрытий при наличии гидроизоляции и разных толщинах покрытий	4
5	Примыкание сплошных ксилолитовых покрытий к покрытиям других типов при одинаковых толщинах сопрягаемых покрытий	5
6	Примыкание сплошных ксилолитовых покрытий к покрытиям других типов полов при различных толщинах сопрягаемых покрытий	5
7	Окаймление покрытий из штучных материалов в местах примыкания к покрытиям других типов	6
8	Окаймление покрытий из торцовой шашки	6
9	Ремонтный шов в полах из чугунных плит	7
IO	Окаймляющий шов в полах из чугунных плит	7
II	Окаймление беспустотных дощатых полов	8
I2	Окаймление дощатых полов с подпольем в местах примыкания к полам с жестким подстилающим слоем	8
I3	Окаймление дощатых полов с подпольем в местах примыкания к полам с нежестким подстилающим слоем	8

I	2	3
I4	Окаймление беспустотных паркетных полов	9
I5	Окаймление паркетных полов с подпольем в местах примыкания к полам с жестким подстилающим слоем	9
I6	Окаймление паркетных полов с подпольем в местах примыкания к полам с нежестким подстилающим слоем	9
I7	Деформационный шов в полах со сплошным и плитным покрытием при механических воздействиях на пол	10
I8	Деформационный шов в полах со сплошным и плитным покрытием при отсутствии механических воздействий на пол	10
I9	Деформационный шов в полах из штучных материалов	11
20	Деформационный шов в полах из штучных материалов при наличии гидроизоляции	11
21	Деформационный шов в полах со сплошными и плитными покрытиями при наличии гидроизоляции и механических воздействий на пол	12
22	Деформационный шов в полах со сплошными и плитными покрытиями при наличии гидроизоляции и отсутствии механических воздействий на пол	12
23	Деформационный шов в полах со сплошным и плитным покрытиями	13
24	Деформационный шов в полах с подпольем	13
25	Усиление края бетонного подстилающего слоя утолщением в месте примыкания деформационного шва	14
26	Усиление края бетонного подстилающего слоя армированием в месте примыкания деформационного шва	14
27	Плинтус в полах бетонных, цементно-песчаных, мозаичных, металлоцементных, дергтебетонных, из керамических и каменных плит на прослойке из цементно-песчаного раствора и в полах из чугунных плит	15

I	2	3
28	Плинтус в полах из керамических, мозаичных, цементно-песчаных, бетонных и других плит	I5
29	Плинтус в полах из линолеума, ксилолита и дощатых	I6
30	Галтель в полах паркетных из линолеума и ксилолита	I6
31	Деревянная рейка фасонного профиля в полах из линолеума	I6
32	Установка вентиляционной металлической решетки в деревянном плинтусе	I7
33	Устройство вентиляционного отверстия в галтели	I7
34	Плинтус из керамических или каменных литых плит на прослойке	I8
35	Керамический или каменный литой фасонный плинтус	I8
36	Плинтус из кирпича в полах из брусчатки и кирпича всех видов по прослойкам из растворов и мастик при наличии оклеечной гидроизоляции	I9
37	То же, но с добавлением защитного плинтуса из стеклянных специальных плит на кислотостойких вяжущих	I9
38	Примыкание полов к бортам бетонных каналов и прямиков	20
39		
40		
41		
42	Примыкание полов к бортам бетонных каналов и прямиков	21
43		
44		
45	Примыкание полов к бортам кирпичных каналов и прямиков	22
46		
47		
48		
49	Сточные лотки со сплошным покрытием	23
50	Сточные лотки с покрытием из плит	23
51	Сточные лотки со сплошным покрытием и плиточной гидроизоляцией	24

I	2	3
52	Сточные лотки с покрытием из плит и плиточной гидроизоляции	24
53	Сточные лотки с покрытием из плит и бортами из кирпича	25
54	Сточные лотки с покрытием из керамической полутрубы в полах на грунте	25
55	Устройство чугунного трапа в полах на перекрытии	26
56	Устройство чугунного трапа в полах на грунте	27
57	Устройство бетонного трапа в полах на грунте	28
58	Трапы в полах из штучных материалов на перекрытии	29
59	Трапы в полах на грунте при сплошных покрытиях	29
60	Трапы в полах на грунте при стоке в канал для толщин покрытия меньше толщины трапа	30
61	Трапы в полах на грунте при стоке в канал для толщин покрытия более толщины трапа	30
62 63 64	Устройство полов в зонах железнодорожных путей широкой колеи	31
65, 66, 67	То же	32
68, 69, 70	То же, при узкой колее	33
71, 72	То же при узкой колее	34
73	Устройство полов в проеме створных ворот, открывающихся внутрь здания	35
74, 75	То же	36
76, 77	Устройство полов в проемах створных ворот, открывающихся наружу	37
78, 79	Устройство полов в проемах раздвижных ворот	38

В Ы П У С К 41
 ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
 СОДЕРЖАНИЕ

Наименование листа	№ листа
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-1 высотой $H=1200$ мм	1
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-2 высотой $H=1800$ мм	2
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-3 высотой $H=2000$ мм	3
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-4 высотой $H=2400$ мм	4
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-5 высотой $H=2600$ мм	5
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-6 высотой $H=2800$ мм	6
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-7 высотой $H=3000$ мм	7
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-8 высотой $H=3200$ мм	8
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-9 высотой $H=3600$ мм	9
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Начальный марш ЛС-10 высотой $H=4200$ мм	10
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-11 высотой $H=1200$ мм	11
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-12 высотой $H=1800$ мм	12
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-13 высотой $H=2000$ мм	13
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-14 высотой $H=2400$ мм	14
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-15 высотой $H=2600$ мм	15

Наименование листа	№ листа
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-16 высотой H=2800 мм	16
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-17 высотой H=3000 мм	17
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-18 высотой H=3200 мм	18
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-19 высотой H=3600 мм	19
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-20 высотой H=4200 мм	20
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-21 высотой H=1200 мм	21
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-22 высотой H=1400 мм	22
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-23 высотой H=1600 мм	23
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-24 высотой H=1800 мм	24
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-25 высотой H=2000 мм	25
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-26 высотой H=2200 мм	26
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-27 высотой H=2400 мм	27
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-28 высотой H=2600 мм	28
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-29 высотой H=2800 мм	29
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-30 высотой H=3000 мм	30
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-31 высотой H=3200 мм	31
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-32 высотой H=3400 мм	32
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-33 высотой H=3600 мм	33

Наименование листа	№ листа
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-34 высотой H=3800 мм	34
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-35 высотой H=4000 мм	35
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Начальный марш ЛС-36 высотой H=4200 мм	36
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-37 высотой H=1200 мм	37
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-38 высотой H=1400 мм	38
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-39 высотой H=1600 мм	39
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-40 высотой H=1800 мм	40
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-41 высотой H=2000 мм	41
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-42 высотой H=2200 мм	42
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-43 высотой H=2400 мм	43
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-44 высотой H=2600 мм	44
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-45 высотой H=2800 мм	45
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-46 высотой H=3000 мм	46
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-47 высотой H=3200 мм	47
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-48 высотой H=3400 мм	48
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-49 высотой H=3600 мм	49
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-50 высотой H=3800 мм	50
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-51 высотой H=4000 мм	51
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-52 высотой H=4200 мм	52

Наименование листа	№ листа
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-53 высотой H=1200 мм	53
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-54 высотой H=1800 мм	54
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-55 высотой H=2100 мм	55
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-56 высотой H=2400 мм	56
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-57 высотой H=2700 мм	57
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-58 высотой H=3000 мм	58
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-59 высотой H=3300 мм	59
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-60 высотой H=3600 мм	60
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-61 высотой H=3900 мм	61
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-62 высотой H=4200 мм	62
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-63 высотой H = 4800 мм	63
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-64 высотой H=5400 мм	64
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС-65 высотой H=6000 мм	65
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-66 высотой H=1200 мм	66
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-67 высотой H=1800 мм	67
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-68 высотой H=2100 мм	68
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-69 высотой H=2400 мм	69
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-70 высотой H=2700 мм	70

Наименование листа	№ листа
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-71 высотой H=3000 мм	71
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-72 высотой H=3300 мм	72
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-73 высотой H=3600 мм	73
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-74 высотой H=3900 мм	74
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-75 высотой H=4200 мм	75
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-76 высотой H=4800 мм	76
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-77 высотой H=5400 мм	77
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС-78 высотой H=6000 мм	78
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-79 высотой H=3000 мм	79
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-80 высотой H=3600 мм	80
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-81 высотой H=4200 мм	81
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-82 высотой H=4800 мм	82
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-83 высотой H=5400 мм	83
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС-84 высотой H=6000 мм	84
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Промежуточный марш ЛС-85 высотой H=3000 мм	85
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Промежуточный марш ЛС-86 высотой H=3600 мм	86
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Промежуточный марш ЛС-87 высотой H=4200 мм	87
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Промежуточный марш ЛС-88 высотой H=4800 мм	88

Наименование листа	№ листа
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-89 высотой Н=5400 мм	89
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^{\circ}$ Промежуточный марш ЛС-90 высотой Н=6000 мм	90
Деталь I для лестниц под углом $\alpha = 45^{\circ}$	91
Деталь 2 для лестниц под углом $\alpha = 45^{\circ}$	92
Деталь 3 для лестниц под углом $\alpha = 45^{\circ}$	93
Деталь I для лестниц под углом $\alpha = 60^{\circ}$	94
Деталь 2 для лестниц под углом $\alpha = 60^{\circ}$	95
Деталь 3 для лестниц под углом $\alpha = 60^{\circ}$	96
Деталь I для лестниц под углом $\alpha = 68^{\circ}$	97
Деталь 2 для лестниц под углом $\alpha = 68^{\circ}$	98
Деталь 3 для лестниц под углом $\alpha = 68^{\circ}$	99
Деталь I для лестниц под углом $\alpha = 75^{\circ}$	100
Деталь 2 для лестниц под углом $\alpha = 75^{\circ}$	101
Деталь ступеней для лестниц под углом $\alpha = 45^{\circ}$	102
Деталь ступеней для лестниц под углом $\alpha = 60^{\circ}$	103
Деталь ступеней для лестниц под углом $\alpha = 68^{\circ}$	104
Деталь ступеней для лестниц под углом $\alpha = 75^{\circ}$	105
Деталь перил начального марша для лестниц типа I	106
Деталь перил промежуточного марша для лестниц типа I	107
Монтажный узел № I для лестниц типов I и 2	108
Монтажный узел № 2 для лестницы типов I и 2	109
Монтажные узлы № 3, 4 для лестниц типов I и 2	110
Монтажные узлы № 5, 6 для лестниц типов I и 2	111
Монтажные узлы № 7, 8 для лестниц типов I и 2	112
Монтажные узлы № 9, 10 для лестниц типов I и 2	113
Монтажные узлы № 11, 12 для лестниц типов I и 2	114
Монтажные узлы № 13, 14 для лестниц типов I и 2	115

Наименование листа	№ листа
Монтажный узел № 1 для лестниц типа 3	II6
Монтажный узел № 2 для лестниц типа 3	II7
Монтажные узлы №№ 3,4 для лестниц типа 3	II8
Монтажные узлы №№ 5,6 для лестниц типа 3	II9
Монтажные узлы №№ 7,8 для лестниц типа 3	I20
Монтажные узлы №№ 9,10 для лестниц типа 3	I21
Монтажные узлы №№ 11,12 для лестниц типа 3	I22
Монтажные узлы №№ 13,14 для лестниц типа 3	I23
Деталь перил начального марша для лестниц типа 2	I24
Деталь перил промежуточного марша для лестниц типа 2	I25
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^\circ$ Начальный марш ЛС- <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I26
Лестница типа I под углом $\alpha = 45^\circ$ Промежуточный марш ЛС- <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I27
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^\circ$ Начальный марш ЛС- <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I28
Лестница типа I под углом $\alpha = 60^\circ$ Промежуточный марш ЛС - <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I29
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Начальный марш ЛС - <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I30
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 68^\circ$ Промежуточный марш ЛС - <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I31
Лестница типа 2 под углом $\alpha = 75^\circ$ Начальный марш ЛС- <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I32
Лестница типа 3 под углом $\alpha = 75^\circ$ Промежуточный марш ЛС - <input type="checkbox"/> высотой H= <input type="checkbox"/>	I33
Деталь 3 для лестниц под углом $\alpha = 75^\circ$	I34
Деталь перил для лестниц типа 2 высотой H=1200 мм	I35

ВЫПУСК 42

ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ

СОДЕРЖАНИЕ

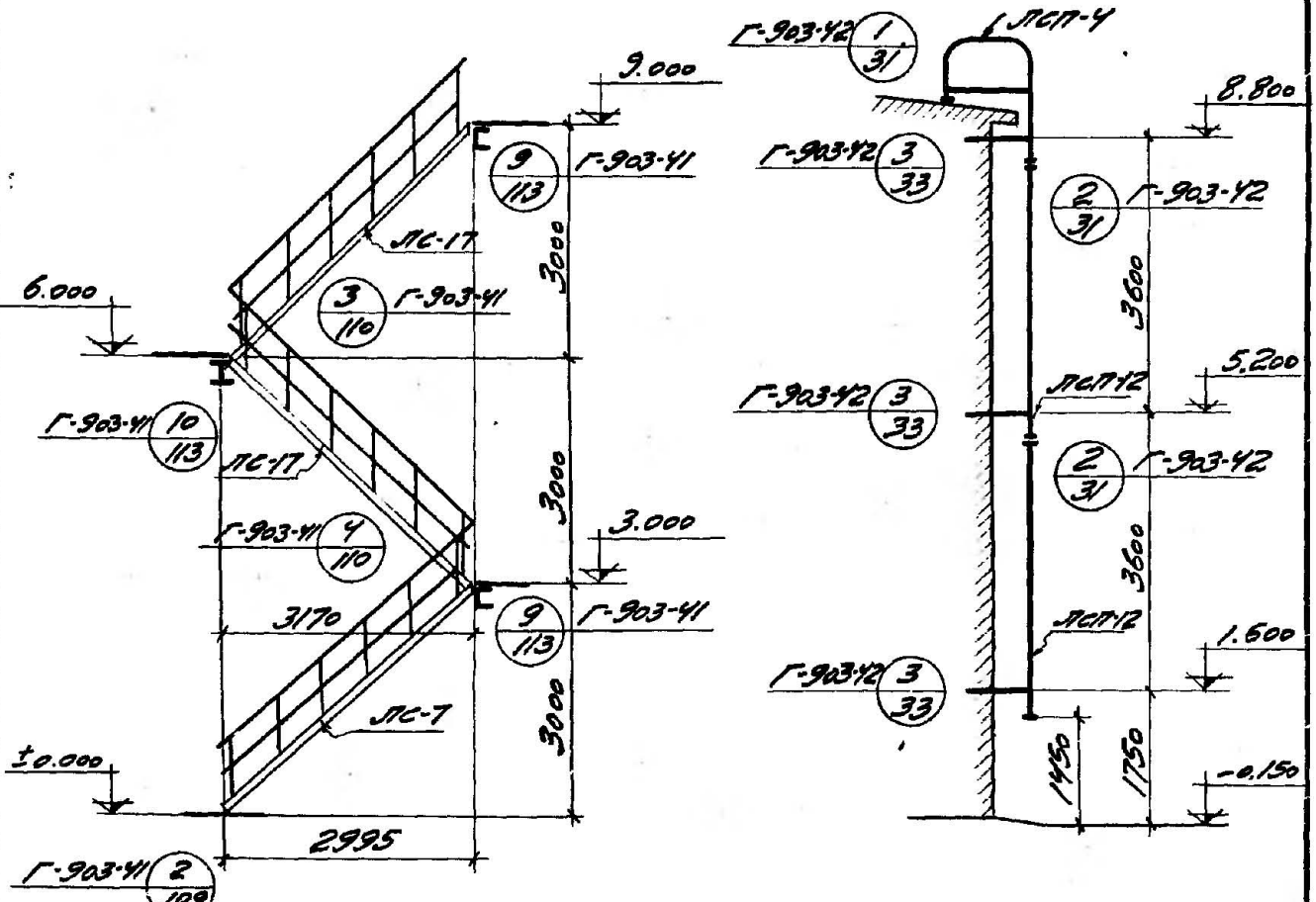
Наименование листа	№ листа
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Верхнее звено ЛСП-1 при высоте парапета H=600 мм	I
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Верхнее звено ЛСП-2 при высоте парапета H= 1200 мм	2
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Верхнее звено ЛСП-3 без парапета	3
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм Верхнее звено ЛСП-4 без парапета	4
Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм Верхнее звено ЛСП-5 без парапета	5
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-6 высотой H=1500 мм	6
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-7 высотой H=2400 мм	7
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-8 высотой H=3600 мм	8
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-9 высотой H=4800 мм	9
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-10 высотой H=1500 мм	10
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-11 высотой H=2400 мм	11
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-12 высотой H=3600 мм	12

Наименование листа	№ листа
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-13 высотой H=4800 мм	13
Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-14 высотой H=1500 мм	14
Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-15 высотой H=2400 мм	15
Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-16 высотой H=3600 мм	16
Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм Промежуточное или нижнее звено ЛСП-17 высотой H=4800 мм	17
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Звено ЛСП-18 высотой H=3000 мм	18
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Звено ЛСП-19 высотой H=4200 мм	19
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм Звено ЛСП-20 высотой H=5400 мм	20
Лестница для торцов фонарей ЛСП-21	21
Лестница для торцов фонарей ЛСП-22	22
Лестница для торцов фонарей ЛСП-23	23
Лестница для торцов фонарей ЛСП-24	24
Лестница для торцов фонарей ЛСП-25	25
Лестница для торцов фонарей ЛСП-26	26
Деталь I для пожарных лестниц ЛСП-1, ЛСП-2, ЛСП-3	27
Деталь I для пожарных лестниц ЛСП-4, ЛСП-5	28
Деталь 2 для пожарных лестниц ЛСП-1, ЛСП-2	29
Деталь 2 лестниц для торцов фонарей	30
Монтажные узлы № I и 2	31
Монтажный узел № 3 для стен толщиной 260 мм	32

Наименование листа	№ листа
Монтажный узел № 3 для стен толщиной 380 мм	33
Монтажный узел № 4. Крепление лестницы к утепленной торцовой стене железобетонного и стального фонарей	34
Монтажный узел № 4. Крепление лестницы к неутепленной торцовой стене стального фонаря	35
Монтажный узел № 4. Крепление лестниц к неутепленной торцовой стене стального фонаря	36
Ограждение вертикальной лестницы	37

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПО ПРОЕК- ТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА	ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО ТД			УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
		ТИП	СЕРИЯ	ЛИСТ	
1	ПОКРЫТИЕ	П-90	Г-903-3	28	ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200 ТОЛЩ. 25ММ; " " " " 50 " 150ММ; УПЛОТНЕННЫЙ ЦЕБНЕМ ГРУНТ.
	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ	ПС-9	"	13	
	ОСНОВАНИЕ	ОС-2	"	2	
2	ПОКРЫТИЕ	П-52 ^в	"	71	ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫХ ПЛИТОК ТОЛЩ. 35ММ (РАЗМ. 150x150ММ ПО ГОСТ 961-57) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ РАСТВОРА НА ЖЕЛТОМ СТЕКЛЕ ТОЛЩ. 15ММ МАРКИ 100; ОКЛЕЕННЫЙ ИЗ 3 ^х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ; ИЗ КИСЛОТОУСТОЙЧИВОГО БЕТОНА МАРКИ ТОЛЩ. 150ММ.; УПЛОТНЕННЫЙ ЦЕБНЕМ ГРУНТ
	ГИДРОИЗОЛЯЦИОН- НЫЙ СЛОЙ	Г-2	"	16	
	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ	ПС-10	"	14	
	ОСНОВАНИЕ	ОС-2	"	"	
3	ПОКРЫТИЕ	П-90 ^в	Г-903-3 ^в	4	ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200, ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО ЖЕЛ. БЕТ. ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
4	ПОКРЫТИЕ	П-42 ^в	"	37	ИЗ КЕРАМ. ОБЫКНОВЕННЫХ ПЛИТОК ТОЛЩ. 13ММ (ТИП 10, ПО ГОСТ 6140-52) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМ.-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ. 12ММ, МАРКИ 75, ПО ЖЕЛ. БЕТ. ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
5	ПОКРЫТИЕ	П-52 ^в	"	58	ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫХ ПЛИТОК ТОЛЩ. 35ММ (РАЗМ. 150x150ММ ПО ГОСТ 961-57) ОКЛЕЕННЫЙ ИЗ 3 ^х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ; ИЗ ШЛАКОБЕТОНА ТОЛЩ. 35ММ, МАРКИ 100; ИЗ ШЛАКА $\gamma = 850 \text{ кг/м}^3$, ТОЛЩ. 40.
	ГИДРОИЗОЛЯЦИОН- НЫЙ СЛОЙ	Г-2	"	2	
	СТЯЖКА ТЕПЛО ИЛИ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦ. СЛОЙ				



МОНТАЖНАЯ СХЕМА
ЛЕСТНИЦЫ Л-1

МОНТАЖНАЯ СХЕМА
ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛП-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ЛЕСТНИЦЫ ПО ПРОЕКТУ И КОЛИЧ. ШТ. ЗДАНИЯ	МАРКА МАРША ЛУТН	ШАГ СЕРИИ	№ ЛУСТА	КОЛИЧЕСТВО ШТ.		ВЕС СТАЛ. И, КГ.		ПРИМЕЧАН.
				НА 1 ЛЕСТНИЦУ	НА ВСЕ ЛЕСТН.	ОДНОЙ МАРШ	ОБЩИЙ	
Л-1	ЛС-7	Г-903-41	7	1	2	342	684	
шт. 2	ЛС-17		17	2	4	358	1432	
ЛП-1	ЛСП-4	Г-903-42	4	1	3	88	264	
шт. 3	ЛСП-12		12	2	6	63	378	

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Общая часть	2
Пояснение к выпуску 51	3
Пояснение к выпуску 52	3
Пояснение к выпуску 53	3
Пояснение к выпуску 54	3
Пояснение к выпуску 55	4
Содержание выпуска 51	5
Содержание выпуска 52	7
Содержание выпуска 53	8
Содержание выпуска 54	12
Содержание выпуска 55	13
<u>Приложение 3</u> Перегородки из деревянных щитов. Примерная схема расположения щитов перегородок фасады. 15	
<u>Приложение 4</u> Перегородки из стальных щитов. Примерная схема расположения щитов и стоек перегородок в плане. 16	
<u>Приложение 5</u> Перегородки из стальных щитов. Примерная схема расположения щитов, перегородок с остеклением-17 фасад.	
<u>Приложение 6</u> Перегородки из стальных щитов. Примерная схема щитов перегородок с сетками-фасад. 18	
<u>Приложение 7</u> Перегородки из стальных щитов. Примерная схема перекрытия со стальными элементами. 19	
<u>Приложение 8</u> Спецификация перегородок из стальных щитов. 20	

Общая часть

1. Серия Г-903 "Типовые детали зданий разработана отделами типового проектирования центрального производства Харьковского и Ростовского отделений института "Промстройпроект" и утверждена главным инженером института в качестве обязательной для применения в системе Института.

2. Дополнение I содержит указания к разделу У - серии Г-903 "Перегородки", которые не были схвачены изданием 1959 года.

3. Порядок использования типовых деталей серии Г-903 в рабочих чертежах помещены в "Указаниях по проектированию" / см. серию Г-903, издание 1959 года/.

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 51

Выпуск 51 содержит рабочие чертежи сооружаемых на месте постройки кирпичных и железобетонных перегородок, а также перегородок из плитных материалов.

При разработке выпуска были использованы рабочие чертежи ТД 51 раздела У выпуска 1946 года.

При проектировании кирпичных и железобетонных перегородок руководствоваться указаниями НИТУ 120-55.

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 52

Выпуск 52 содержит рабочие чертежи сборно-разборных перегородок из деревянных реечных щитов - сетчатых и с остеклением.

При разработке выпуска были использованы рабочие чертежи ТД 52, раздел У выпуска 1946 года и ГОСТ 6629-58.

В приложении 3 приведена примерная схема расположения щитов перегородок выполняемая в каждом конкретном проекте.

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 53

Выпуск 53 содержит рабочие чертежи сборно-разборных перегородок из стальных щитов с остеклением и сетчатые, а также покрытие.

При разработке выпуска были использованы рабочие чертежи ТД Серия 58 раздел У выпуска 1946 года.

При этом были скорректированы ГОСТы на сталь.

Перегородки из стальных щитов допускается применять в проектах только в тех случаях, где это вызывается особыми технологическими требованиями.

В приложениях 4, 5, 6, 7 и 8 приведены примеры монтажных схем и спецификации элементов перегородок которые выполняются в каждом конкретном проекте.

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 54

Выпуск 54 содержит рабочие чертежи сборно-разборных перегородок с щитами из асбестоцементных плоских облицовочных плит по ГОСТ 929 - 59 / с отделкой лицевой поверхности под керамическую плитку либо окрашенных эмалями / закрепленных в каркасе из газовых труб.

При разработке выпуска были частично использованы рабочие чертежи ТД 55 раздела У выпуска 1946 года.

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 55

Выпуск 55 содержит рабочие чертежи сборно-разборных мозаичных перегородок кабин душевых и уборных.

При разработке выпуска были использованы рабочие чертежи ТД 55 раздел У выпуска 1946 года. При этом были скорректированы ГОСТы на сталь и вязанная сетка щитов заменена на сварную.

ВЫПУСК 51

Перегородки плитные и кирпичные.

Содержание

№ № деталей	:	Наименование листов	:	№№ листов
1	:	2	:	3
		Перегородка кирпичная в 1/4 кирпича Общий вид		1
1,2,3		Перегородка кирпичная в 1/4 кирпича. Детали		2
4,5		Перегородка кирпичная в 1/4 кирпича. детали		3
-		Перегородка кирпичная армированная и неармированная в 1/2 кирпича. Общий вид		4
1		Перегородка кирпичная армированная и неармированная в 1/2 кирпича. детали		5
-		Перегородка из плитных материалов с офактуренной поверхностью. Общий вид		6
1,2,3		Перегородка из плитных материалов с офактуренной поверхностью. Детали		7
4,5,6		Перегородка из плитных материалов с офактуренной поверхностью. Детали.		8
7,8,9,10		Перегородка из плитных материалов с офактуренной поверхностью. Детали.		9

1	2	3
-	Перегородка из плитных материалов с офактуренной поверхностью. Сборка перегородки на раздвижных инвентарных направляющих шаблонах	10
-	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Общий вид	11
1.2.3	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	12
4.5.6	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали установки однослойной перегородки	13
7,8,9	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали установки двухслойной перегородки	14
10, 11, 12	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	15
13,14, 15,16	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	16
17,18, 19	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	17
20,21	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	18
22,23, 24,25	Перегородка из плитных материалов с неофактуренной поверхностью. Детали	19

ВЫПУСК 52.
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ.

Содержание.

№№ деталей	Наименование листов	№№ листов
-	Общий вид	I
A1	Щит остекленный	2
B1	Щит глухой	3
B2	Щит глухой	4
B1	Щит с сеткой	5
B2	Щит с раздаточным окном	6
B3	Щит дверной	7
B4	Щит дверной	8
-	Раздаточное окно	9
1, 2, 3	Детали	10
4, 5, 6	Детали	11
7, 8	Детали	12
9, 10, 11, 12	Детали	13
13, 14, 15, 16	Детали	14
17, 18	Детали	15
19, 20, 21, 21в 22,	Детали	16
23, 24, 25, 26	Детали	17

ВЫПУСК 53

перегородки из стальных щитов

СОДЕРЖАНИЕ

№№ деталей	Наименование листов	№№ листов
1	2	3
A1	Щит с остеклением	1
A2	Щит с остеклением для примыкания к стойкам	2
A3	Щит с остеклением	3
A4	Щит с остеклением для однополюсной двери	4
A5	Щит с остеклением для двухполюсной двери	5
A6	Полотно однополюсной двери с остеклением	6
A7	Полотно двухполюсной двери с остеклением	7
A8	Щит с раздаточным окном и остеклением	8
B1	Щит с сеткой	9
B2	Щит с сеткой для примыкания к стойкам	10
B3	Щит с сеткой	11
B4	Щит с сеткой для однополюсной двери	12
B5	Щит с сеткой для двухполюсной двери	13
B6	Полотно однополюсной двери с сеткой	14
B7	Полотно двухполюсной двери с сеткой	15
B8	Щит с раздаточным окном и сеткой	16
III	Щит III	17
B1, B2	Щиты перекрытия	18
B3, B4	Щиты перекрытия	19
E1	Стойка несущая	20
E2	Стойка вкладыши	21

I	2	3
ЕЗ	Стойка несущая	22
Л1, Л2	Сборочные элементы перекрытия. Глазные прогоны	23
Л3, Л4, Л5	Сборочные элементы перекрытия. Второстепенные прогоны	24
М1, М2	Сборочные элементы перекрытия. Балки из уголков	25
Н1, Н2, Н3, Н4.	Сборочные элементы перекрытия. Кронштейны и обвязочные уголки	26
Н5, Н6, Н7. МЗ	Сборочные элементы перекрытия. Обвязочные уголки и кронштейны	27
И1, И2, И3, И4.	Сборочные элементы перегородок. Накладки	28
1, 2	Детали щитов с остеклением	29
3, 4, 5	Детали щитов с остеклением	30
6	Детали щитов с остеклением. Крепление кляммер	31
7	Детали щитов перегородок	32
8	Детали щитов перегородок	33
9	Детали щитов перегородок	34
10, 11	Детали щитов перегородок	35
12	Детали щитов перегородок	36
13, 14	Детали щитов перегородок	37
15, 16, 17	Детали щитов перегородок	38
18	Детали щитов перегородок	39
19	Детали щитов перегородок	40
20, 21	Детали щитов перегородок	41

1 :	2	3
22	Детали щитов перегородок	42
23	Детали щитов перегородок	43
24,25	Детали щитов перегородок	44
26	Детали дверных щитов	45
27.	Детали дверных щитов	46
28.	Детали дверных щитов	47
29	Детали дверных щитов	48
30	Детали дверных щитов	49
31	Детали дверных щитов	50
32	Детали дверных щитов	51
33,34	Детали дверных щитов	52
35	Детали дверных щитов	53
36	Детали дверных щитов	54
37	Детали дверной ручки-защелки	55
-	Детали дверной ручки-защелки	56
38	Детали дверных щитов	57
39	Детали навески дверей	58
40	Детали навески дверей	59
41,42	Детали навески дверей	60
43,44,45	Детали навески дверей	61
46	Детали раздаточного окна	62
47	Детали раздаточного окна	63
48,49	Детали раздаточного окна	64
50	Форточка	65
51,52,53	Детали форточки	66
54,55	Детали форточки	67
56,57,58.	Детали стоек	68
59	Детали стоек	69

Г :	2	:	3
60	Монтажные детали перегородок		70
61	Монтажные детали перегородок		71
62, 63	Монтажные детали перегородок		72
64	Монтажные детали перегородок		73
65, 66	Монтажные детали перегородок		74
67	Монтажные детали перегородок		75
68, 69, 70	Монтажные детали перегородок		76
71, 72, 73, 74, 75	Монтажные детали перегородок		77
-	Аксонометрии монтажных деталей перегородок.		78
-	Аксонометрии монтажных деталей перегородок		79
76	Монтажные детали перекрытия		80
77, 78	Монтажные детали перекрытия		81
79, 80	Монтажные детали перекрытия		82
81	Монтажные детали перекрытия		83
82	Монтажные детали перекрытия		84
83	Монтажные детали перекрытия		85
84	Монтажные детали перекрытия		86
85, 86	Монтажные детали перекрытия		87.
87	Монтажные детали перекрытия		88
88, 89	Детали дверных щитов		89
90	Монтажные детали перекрытия		90
91	Монтажные детали перекрытия		91
92, 93, 94, 95, 96, 97	Монтажные детали перекрытия		92

Перегородки кабин душевых и уборных
Содержание

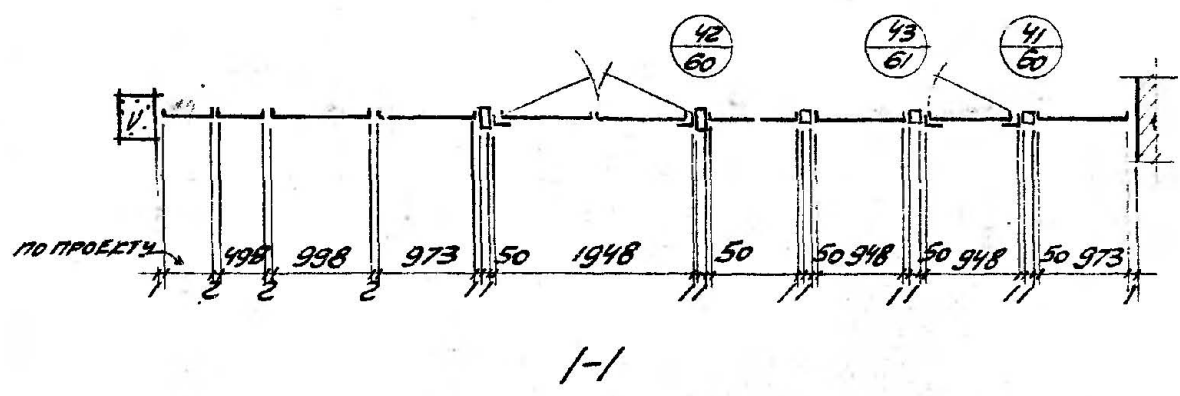
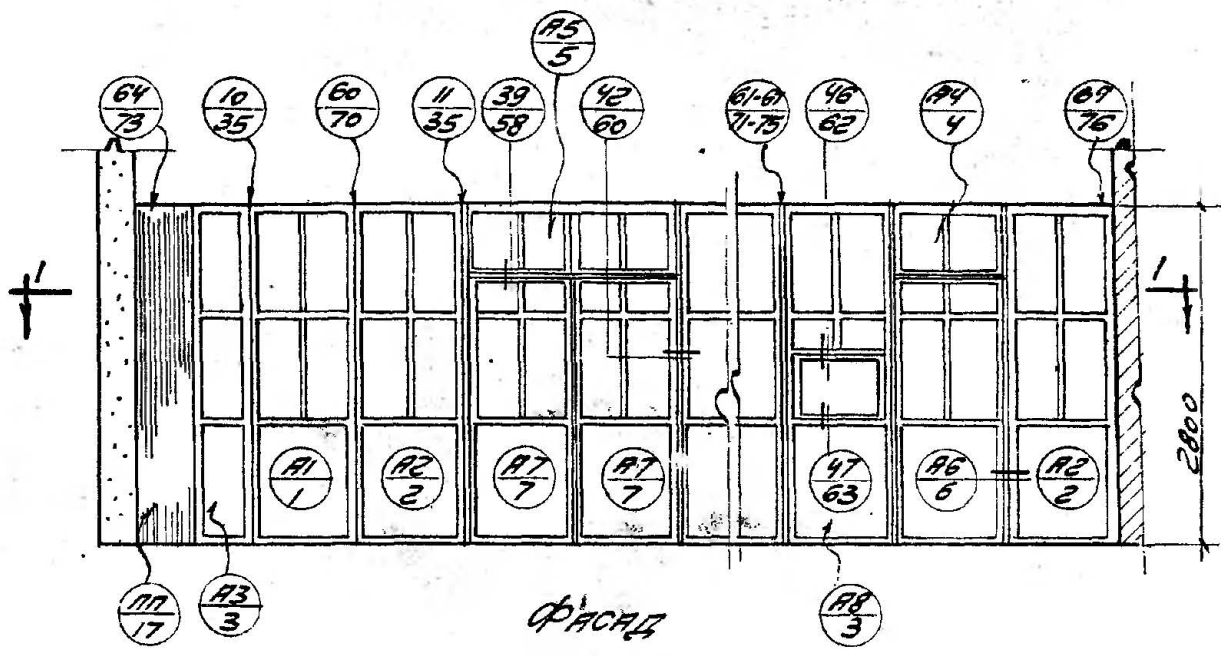
№ деталей	Наименование л и с т о в	№№ листо в
	Кабины душевых пристенные. Общий вид	1
	Кабины душевых пристенные. Типы кабин	2
	Кабины душевых однорядные. Общий вид	3
	Кабины душевых однорядные. Типы кабин	4
	Кабины душевых двухрядные. Общий вид	5
	Кабины душевых двухрядные. Типы кабин	6
	Кабины уборных с чугунными чашами. Общий вид	7
	Кабины уборных с чугунными чашами. Типы кабин.	8
T1, T2	Асбоцементные щиты	9
	Монтажные схемы каркасов	10
	Монтажные схемы каркасов	11
	Половые решетки	12
1, 2	Детали крепления каркаса к стене	13
3, 4	Детали устройства полов	14
5, 6	Детали устройства полов	15
7, 8	Детали устройства полов	16
9, 10	Детали устройства полов	17
11, 12	Детали хомутов для крепления щитов	18
13, 14, 15	Детали монтажа каркаса	19
16, 17	Детали монтажа каркаса	20
	Схема установки хомутов при групповом и индивидуальном смесителях	21
18, 19	Детали хомутов для крепления труб	22
20, 21	Детали хомутов для крепления труб	23
22, 23	Детали хомутов для крепления труб	24
24, 25	Детали хомутов для крепления труб	25

Выпуск 55
 Перегородки кабин душевых
 и уборных.

СОДЕРЖАНИЕ

№ деталей	Наименование листов	№ листов
1	2	3
-	Кабины душевых - пристенные, общий вид	1
-	Кабины душевых - пристенные, типы кабин	2
-	Кабины душевых - однорядные, общий вид	3
-	Кабины душевых - однорядные типы кабин	4
-	Кабины душевых - двухрядные общий вид	5
-	Кабины душевых - двухрядные типы кабин	6
-	Кабины уборных с чугунными чашами общий вид	7
-	Кабины уборных с чугунными чашами типы кабин	8
T1	Мозаичный железобетонный щит	9
T2	Мозаичный железобетонный щит	10
T3	Мозаичный железобетонный щит	11
T4	Мозаичный железобетонный щит	12
T5	Мозаичный железобетонный щит	13

1	2	3
1,2	Детали щитов	14
3,4	Детали щитов	15
6,7	Детали щитов	16
-	Половые решетки	17
8,9	Детали крепления щитов в стене	18
10,11	Детали устройства полов	19
12,13	Детали устройства полов	20
14,15	Детали устройства полов	21
16,17	Детали устройства полов	22
18,19	Детали монтажа щитов	23
20,21	Детали монтажа щитов	24
22,23	Детали монтажа щитов	25
24,25, 26	Детали монтажа щитов	26
-	Соединительные элементы /связи/	27
-	Схемы установки хомутов при групповом и индивидуальном смесителях	28
27,28	Детали хомутов для крепления труб	29
29,30	Детали хомутов для крепления труб	30
31,32	Детали хомутов для крепления труб	31
33,34	Детали хомутов или крепления труб	32.



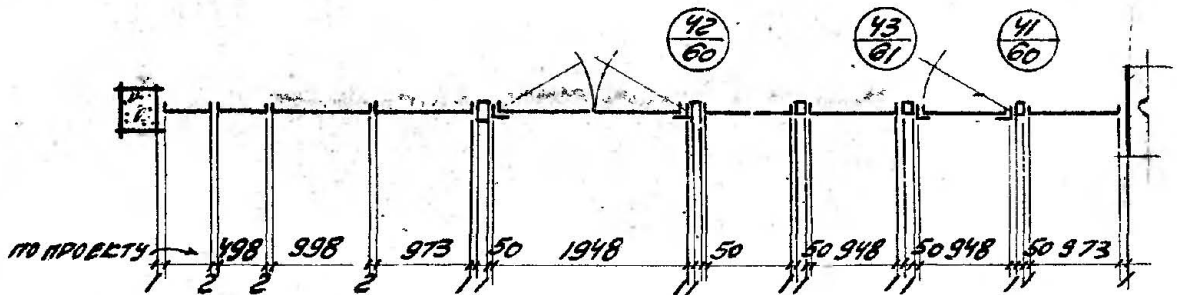
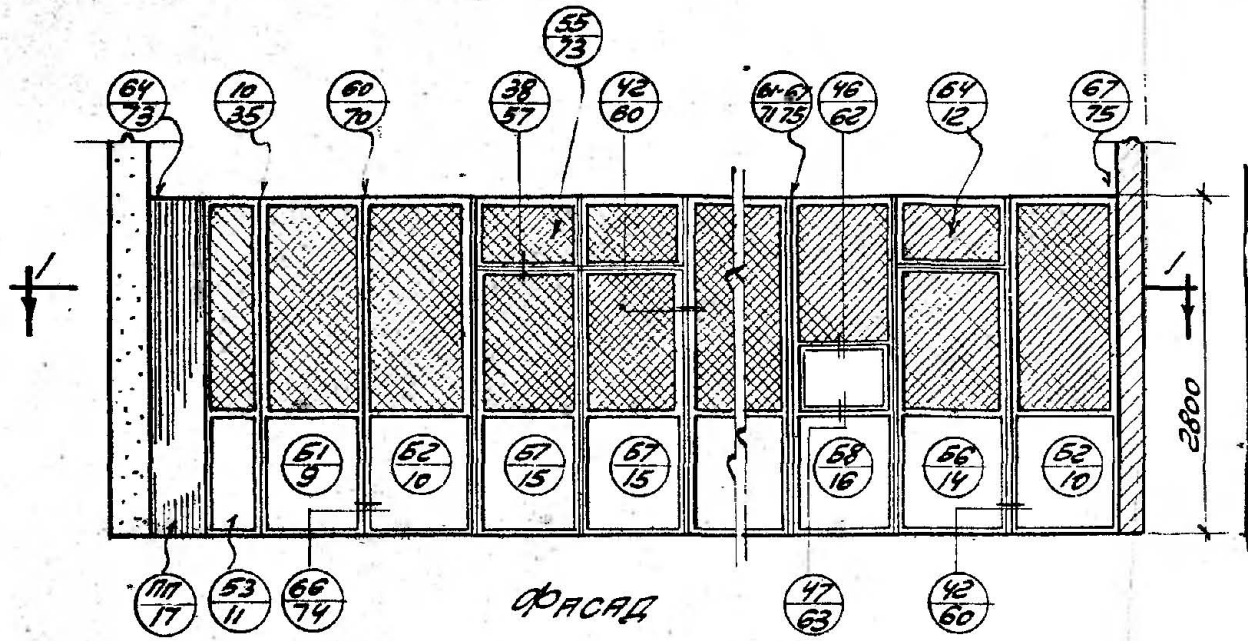
РУС. АРС. ГР. ИВАНОВ
ИСПОЛНИТ. ЛИТВИНОВ

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
С. А. ЯРОВОСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЩИТОВ

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЩИТОВ ПЕРЕГОРОДОК
С ОСТЕКЛЕНИЕМ ФАСАДА

ПРОБЕЖИ 7 БУТОВ

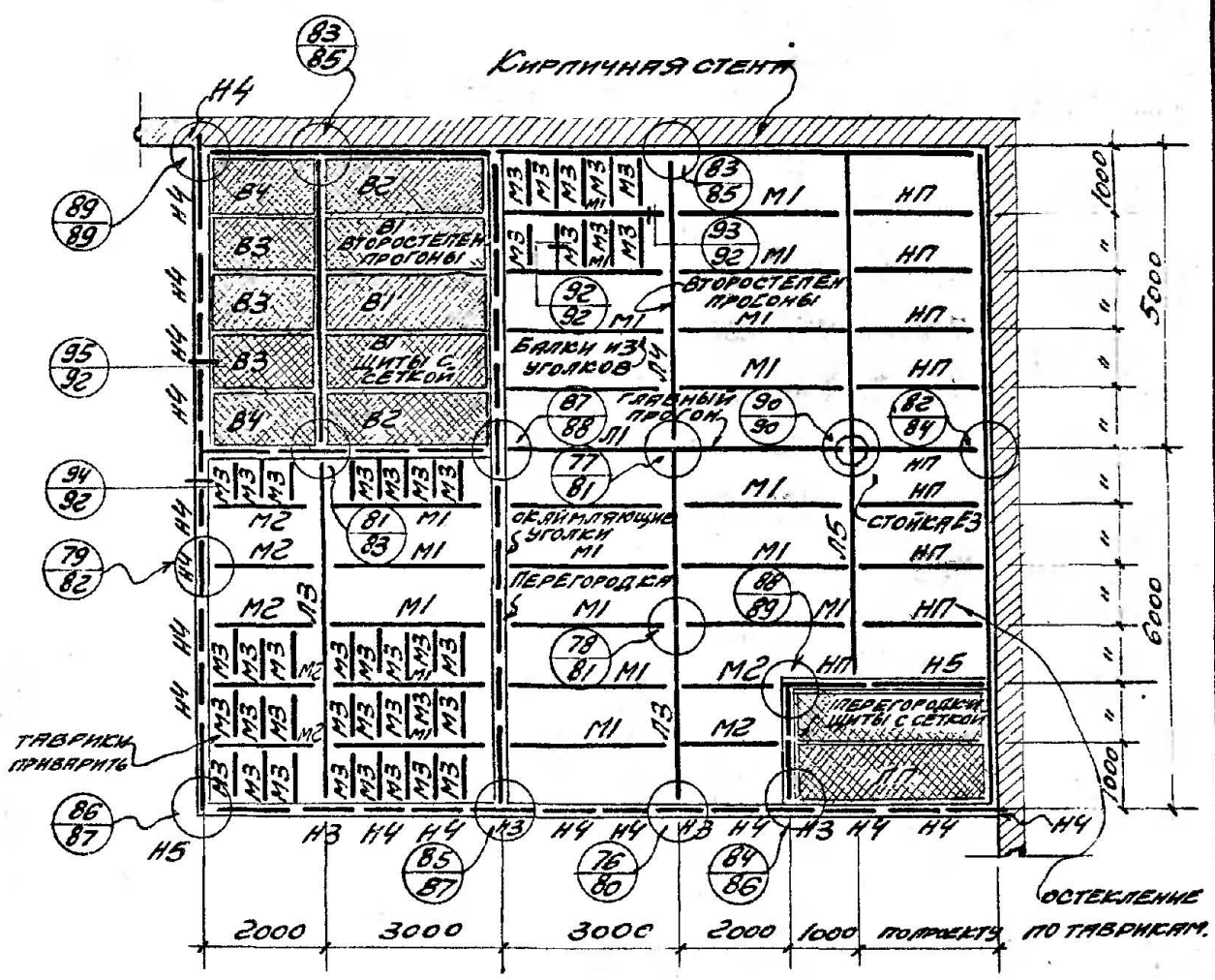


АНУ 2-СТА ОИР ПРИСОБЫВО
 ДИ ИИФ. ПР. ЗАНЕВСКИЙ
 РУО АРД. ГР. ИВАИОВ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ ТИТВИНОВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ШИТОВ
 ПРИМЕРНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШИТОВ ПЕРЕГОРОДОК
 С СЕТКАМИ. ФАСАД

Проверен: *У. Бутов*
 Нач. стр. отд. Проектиров
 Г. И. Иванов
 Рук. разг. пр. *Иванов*
 Исполнитель *Иванов*



Перегородки из стальных щитов

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ СОСТАВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

Госстрой СССР
 Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Приложение 8

№№ п/п	Наименование элементов перегородок	Обозначения ГОСТ			К-во элементов	Вес стали кг		Примечание
		тип	серия	листов		элемент	общий	
1	Щит с остеклением	A1	F-903-53	1	10	37.8	378.0	
2	Щит с остеклением	A2	---	2	2	37.9	75.8	
3	Щит с сеткой	B1	---	9	4	36.9	147.6	
4	Щит с сеткой для однопольной двери	B4	---	12	1	40.7	40.7	
5	Плотно однопольной двери с сеткой	B6	---	14	1	34.25	34.25	

Исполнитель: *Л. С. С. С. С.*
 Проверено: *Л. С. С. С. С.*
 Разработано: *Л. С. С. С. С.*
 Исполнитель: *Л. С. С. С. С.*

ГОСТРОЙ СССР
 ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЩИТОВ

Спецификация перегородок из стальных щитов.

Зах.463 Тир.800 18.7.1963г.

Комбинат печати института ПРОМСТРОЙПРОЕКТ