

АННУЛИРОВАНО

ОСНОВ. 11-1-95 10
ЗАМЕНИЛО 1.450.3-4 94ВенСЗ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.450.3-6

**ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И
ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ВЫПУСК 0-3

**ЛЕСТНИЦЫ НАРУЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ И
ЭВАКУАЦИОННЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

24368-02

ЦЕНА 4-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать: 1 1991 года

Заказ № 4553

Тираж 4500 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.450.3 - 6

**ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И
ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ВЫПУСК 0 - 3

**ЛЕСТНИЦЫ НАРУЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ И
ЭВАКУАЦИОННЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОЕКТАЛЕГКОНСТРУКЦИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

Шешков
Кашкинов
Птичкин

В. А. Шишков

П. П. Кашкинов

В. П. Птичкин

УТВЕРЖДЕНЫ

ВПК СОЮЗЛЕГКОНСТРУКЦИЯ

МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЙ СССР,

ПРОТОКОЛ ОТ 18.04.90.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1991

ЦНИИПРОЕКТАЛЕГКОНСТРУКЦИЯ,

ПРИКАЗ № 47 ОТ 16.04.90

© АПП ЦИТП, 1991

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.450.3-6.0-3-ПЗ	Пояснительная записка	3
1.450.3-6.0-3-1.НИ	Лестница наружная пожарная	
	ЛЗ(с)...Л6(с) Номенклатура	8
1.450...3-6.0-3-1.1.0	Лестница пожарная	
	трех маршевая ЛЗ-8,4(с)...ЛЗ-11,4(с)	9
1.450.3-6.0-3-1.2.0	Лестница пожарная четырехмаршевая	12
1.450.3-6.0-3-1.3.0	Лестница пожарная пятимаршевая	15
1.450.3-6.0-3-1.4.0	Лестница пожарная шестимаршевая	18
1.450.3-6.0-3-2.НИ	Лестница наружная эвакуационная	21
1.450.3-6.0-3-2.1.0	Лестница эвакуационная одномаршевая	22
1.450.3-6.0-3-2.2.0	Лестница эвакуационная двухмаршевая	24
1.450.3-6.0-3-2.3.0	Лестница эвакуационная трехмаршевая	27
1.450.3-6.0-3-2.4.0	Лестница эвакуационная четырехмаршевая	30
1.450.3-6.0-3-2.5.0	Лестница эвакуационная пятимаршевая	33
1.450.3-6.0-3-2.6.0	Лестница эвакуационная шестимаршевая	36

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.450.3-6.0-3-3.0.0	Узлы I...IX, сечения А-А;	
	Б-Б; В-В; Г-Г	39
1.450.3-6.0-3-4.НИ	Лестница вертикальная	
	ЛВ2(с)...ЛВ3(с) Номенклатура	46
1.450.3-6.0-3-4.2.0	Лестница вертикальная двухсекционная	47
1.450.3-6.0-3-4.3.0	Лестница вертикальная трехсекционная	49
1.450.3-6.0-3-5.0.0	Узлы X...XIV	51
1.450.3-6.0-3-6.0.0	План фундаментов лестниц пожарных и эвакуационных. Таблица нагрузок на фундаменты	53

1.450.3-6.0-3				Стация	Лист	Листов
СОДЕРЖАНИЕ				Р		1
ЦИОИПРОЕКТАЕКОНСТ				ЦИО		

Копировал

24368-02 3

Форма

3

Листов: 54 листа, 34 листа, 16 листов

1. Основание для разработки

1.1. Настоящая работа выполнена по поручению Госстроя СССР
исх. № 4-5/829 от 22.03.89.

1.2. В соответствии с техническим заданием, согласованного ЦИТП и Госстроем СССР, утвержденного ВПКСО „Союзгипроконструкция“ Минмонтажспецстроя СССР, в настоящем выпуске представлены материалы для использования в проектировании конструкций лестниц наружных пожарных и эвакуационных, разработанных на базе изделий „Лестницы, площадки, стрелянки и ограждения стальные производственных зданий промышленных предприятий“ серии 1.450.3-6, вып. 1.

2. Назначение и область применения

2.1. Лестницы наружные стальные пожарные по своему исполнению подразделяются на маршевые (1.450.3-6.0-3-1.1.0 ...

1.450.3-6.0-3-1.4.0), а также вертикальные (1.450.3-6.0-3-4.2.0 ... 1.450.3-6.0-3-4.3.0) и предназначены для периодического выхода на кровлю производственных зданий.

2.2. Лестницы наружные стальные эвакуационные маршевые (1.450.3-6.0-3-2.1.0 ... 1.450.3-6.0-3-2.4.0) предназначены для наружного аварийного выхода из производственных и подсобных помещений, численностью до 50 человек, категорий В, Г и Д.

2.3. Область применения лестниц наружных пожарных и эвакуационных в районах:

по скоростному напору ветра I...V;

по весу снегового покрова I...V;

с расчетной температурой наружного воздуха до минус 60°C;

с расчетной сейсмичностью до 9 баллов.

3. ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.1. В основу конструктивных решений лестниц наружных пожарных и эвакуационных для промышленных зданий заложено максимальное использование конструкций лестниц, площадок, стрелянок и ограждений из стального холодногнутого металлопроката серии 1.450.3-6, вып. 1.

3.2. В проекте учтены требования п. 2.35; 2.58; 2.59 и 2.60 СНиП 2.09.02-85 „Производственные здания“, а также п. 2.12 и 4.20 СНиП 2.01.02-85 „Противопожарные нормы“, с учетом замечаний и предложений экспертизы ЦИТП исх. 23-7-422 от 24.11.89 и Госстроя СССР исх. 4/5-4540 от 15.12.89.

3.3. В лестницах наружных пожарных маршевых применены типовые лестничные марши ЛХФ, шириной 0,7 м и углом наклона 60° к горизонтали, а также площадки типа ЛХР, шириной 0,7 м.

3.4. В лестницах наружных эвакуационных применены типовые лестничные марши ЛХФ, шириной 0,9 м и углом наклона 45° к горизонтали, а также площадки типа ЛХР, шириной 0,9 м.

3.5. Конструкции наружных пожарных и эвакуационных маршевых лестниц в вертикальном направлении здания представляют собой плоскую вертикальную ферму, защемленную в основании и свободную вверх.

3.6. В поперечном направлении ферма из лестничных маршей и переходных площадок закрепляется к стене здания через специальные горизонтальные связи Св1, Св2 и Св3, присоединяемых к поясам фермы (колоннам) не реже, чем через 9,0 м (см. 1.450.3-6.0-3-1.1.0 ...

				1.450.3-6.0-3-ПЗ		
Изд. отд.	Колосников	Павлов	С.В.	Пояснительная записка	Страница	Лист
И. контр.	Пономарев	Павлов	С.В.		Р	1
Гл. констр.	Птичкин	Павлов	С.В.		ЦИПРОЕКТАГКОНСТРУКЦИЯ	
Пров.	Птичкин	Павлов	С.В.			
Разраб.	Птичкин	Павлов	С.В.			

Копиров.

24368-02 4 формат А3

1.450.3-6.0-3-1.4.0; 1.450.3-6.0-3-2.1.0 ... 1.450.3-6.0-3-2.4.0).

3.7. Поясами фермы из лестничных маршей служат набор унифицированных колонн из стальной прямоугольной трубы 160х160х4 мм, а решеткой - наклонные лестничные марши.

3.8. Высоты наружных пожарных и эвакуационных маршевых лестниц приняты от 3,0 до 22,2 м, с модулем наращения по высоте 0,6 м. Изменение конечной высоты лестниц осуществляется за счет наборного изменения высоты нижнего марша лестницы, а последующая необходимая высота набирается количеством лестничных маршей высотой 3,6 м.

За счет изменения высоты фундамента под колоннами и нижним лестничным маршем относительно нулевой отметки на ± 30 см, можно получить необходимую высоту для выхода на кровлю или к эвакуационному выходу в стене здания.

3.9. Наружные пожарные маршевые и вертикальные лестницы в комплекте имеют переходные площадки (ПП1) для выхода на кровлю здания.

3.10. Вертикальные пожарные лестницы (1.450.3-6.0-3-4.2.0 ... 1.450.3-6.0-3-4.3.0) выполняются из набора типовых стремянок СХ и ограждений стремянок ОГС серии 1.450.3-6. вып. I.

Переходная площадка (ПП2) на вертикальную лестницу представлена в серии 1.450.3-6, вып. 5.

3.11. Высота вертикальных пожарных лестниц принята от 9,5 до 20,1 м с модулем 0,6 м

3.12. Во всех конструкциях лестниц наружных пожарных и эвакуационных приведены следующие виды соединения:

сварные для сборок и узлов (заводские);

сварные и болтовые (монтажные).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные параметры лестниц наружных пожарных и эвакуационных см. на 1.450.3-6.0-3-1НИ; 1.450.3-6.0-3-2НИ; 1.450.3-6.0-3-4НИ номенклатуры изделий, а комплектовочные схемы конструкций на 1.450.3-6.0-3-1.1.0 ... 1.450.3-6.0-3-2.6.0; 1.450.3-6.0-3-4.2.0 ... 1.450.3-6.0-3-4.3.0 настоящего выпуска.

4.2. Расчет каркасов (форм) лестниц наружных пожарных и эвакуационных выполнен в соответствии с требованиями СНиП II-23-81* "Стальные конструкции" и СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

Основные расчетные положения приведены в табл. 1, 2 и 3 настоящей ПЗ.

Таблица I

Вертикальные нагрузки

Классификация нагрузок	Наименование нагрузок	Единица измерения	Нормативная нагрузка	Коэффициент надежности по нагрузке, γ_f	Расчетная нагрузка
Постоянная	Собственный вес металлоконструкций	Па (кгс/м ²)	1210 (122)	1,05	1270 (130)
Временная	Полезная нагрузка	Па (кгс/м ²)	2940 (300)	1,20	3530 (360)

1.450.3-6.0-3-ПЗ

Копировал

24368-02 5

Формат А3

Таблица 2

Снеговые нагрузки

Район по весу снегового покрова	Нормативная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Кoeffиц. надежности по нагрузке, γ_f	Расчетная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Примечание
I	490 (50)	1,4	690 (70)	Расчетные нагрузки необходимо учитывать согласно п. 5.5 СНиП 2.01.07-85
II	690 (70)	1,4	960 (96)	
III	980 (98)	1,4	1400 (140)	
IV	1470 (150)	1,4	2060 (210)	
V	1960 (200)	1,4	2750 (280)	

Таблица 3

Ветровые нагрузки

Район по скорост- ному на- пору вет- ра	Нормативная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Кoeffиц. надеж- ности по нагрузке, γ_f	Расчетная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Примечание
I	225 (23)	1,4	314 (32)	Аэродинамический коэффициент прини- мать по обязатель- ному приложению СНиП 2.01.07-85
II	294 (30)	1,4	412 (42)	
III	372 (38)	1,4	520 (52)	
IV	470 (48)	1,4	660 (66)	
V	590 (60)	1,4	826 (84)	

4.3. Наружные пожарные и эвакуационные маршевые лестницы рассчитаны по максимальным значениям нагрузок лестницы эвакуационной марки ЛЭБ-22.2 с учетом что:

ветровая нагрузка в основном передается на фундамент через лестничные марши;

вертикальная постоянная полезная и снеговая нагрузка передается через опорные швеллеры на колонны каркаса.

4.4. На время монтажа пожарная и эвакуационная маршевая лестница будет работать как консоль защемленная в фундамент и при наборе высоты более 9,0 м, длина дополнительно разгружаться горизонтальными связями Св1, Св2 или Св3. Верхняя часть лестницы работает как консоль свободная сверху.

4.5. Вертикальная пожарная лестница рассчитана по максимальным значениям нагрузок марки ЛЭБ-20,1 от собственного веса и ветровой нагрузки как сжато-изгибаемый элемент.

4.6. Конструкции лестниц наружных пожарных и эвакуационных в зависимости от температурных условий эксплуатации могут изготавливаться следующих исполнений:

для эксплуатации при температурах до минус 40°С из стали Ст3кп2 ГОСТ 380-88 (С235 ГОСТ 27772-88), все комплектующие изделия имеют маркировку без индекса „С“;

для эксплуатации при температурах от минус 40°С до минус 65°С из стали Ст3сп5 ГОСТ 380-88 (С255 ГОСТ 27772-88), все комплектующие изделия имеют маркировку с индексом „С“.

5. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

5.1. Типоразмеры конструкций лестниц наружных пожарных и эвакуационных приведены в номенклатурных перечнях 1.450.3-6.0-3-1НИ; 1.450.3-6.0-3-2НИ и 1.450.3-6.0-3-4НИ, а их состав и наименование изделий в спецификациях сборок настоящего выпуска, а также в номенклатурном перечне 1.450.3-6-5.

1.450.3-6.0-3-ПЗ

5.2. Номенклатура лестниц наружных пожарных и эвакуационных маршевых подразделяется количеством составляющих лестничных маршей и отметкой конечной высоты переходной площадки:

марка Л4-15,0 обозначает лестницу пожарную маршевую с четырьмя промежуточными лестничными маршами, на конечную отметку высоты переходной площадки 15,0 м;

марка Л36-22,2 обозначает лестницу эвакуационную маршевую с шестью промежуточными лестничными маршами, на конечную отметку высоты переходной площадки 22,2 м.

5.3. Номенклатура лестниц наружных пожарных вертикальных подразделяется количеством составляющих стремянок СХ и конечной отметкой высоты переходной площадки на кровлю:

марка ЛВ3-20,1 обозначает лестницу вертикальную с тремя составляющими стремянками на высоту переходной площадки 20,1 м.

5.4. Остальные обозначения марок комплектующих изделий приняты по номенклатурным перечням серии 1.450.3-6, вып. 0-2, 0-3 и 5.

6 КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

6.1. Комплектация лестниц наружных пожарных и эвакуационных на заводе-изготовителе производится по элементу, согласно заказной спецификации или комплектационной ведомости на конкретную марку изделия.

6.2. Конструкции лестниц наружных собираются на монтаже в соответствии с требованиями монтажных схем чертежей. 1.450.3-6.0-3-1.1.0... 1.450.3-6.0-3-2.4.0, а также настоящей ПЗ.

7. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

7.1. Упаковка комплектующих элементов лестниц наружных пожарных и эвакуационных должна обеспечивать сохранность антикоррозийного покрытия поставляемых изделий, а также предохранять изделия от деформации во время погрузки, разгрузки и транспортирования. Вид и тип упаковки определяет завод-изготовитель изделий.

7.2. Транспортирование комплектующих изделий лестниц наружных осуществляется любым видом транспорта, способного перевезти груз по их габаритным и весовым параметрам.

7.3. Хранение изделий должно производиться в местах, защищенных от прямых атмосферных осадков.

8. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ НАРУЖНЫХ ПОЖАРНЫХ И ЭВАКУАЦИОННЫХ

8.1. Монтаж стальных конструкций лестниц наружных должен производиться в соответствии с требованиями настоящей ПЗ, схем чертежей 1.450.3-6.0-3, а также главы СНиП III-18-75, "Правила производства и приемки работ", обеспечивая проектное положение конструкций, исключая образование обратного уклона ступеней лестниц и наклона промежуточных и конечных переходных площадок более 1°.

8.2. Чертежи фундаментов и их расчет производит проектная организация привязывающая лестницы наружные пожарные и эвакуационные с учетом геологической основы грунтов конкретного строительного объекта.

Схемы нагрузок и их значения, а также размеры привязки анкерных болтов в фундаментах приведены на 1.450.3-6.0-3-6.0.0 настоящего Альбома.

1.450.3-6.0-3-ПЗ

Лист 4

8.3. Монтаж конструкций лестниц наружных рекомендуется производить укрупненными сборками.

8.4. Сварку на монтаже осуществлять электродами Э-42А ГОСТ 5264-80 с предварительной зачисткой места сварки от защитного покрытия до чистого металла и последующим восстановлением защитно-декоративного покрытия по СНиП 2.03.11-85 (гл.5 прилож.15).

8.5. Сборка конструкций лестниц наружных укрупненными блоками производится:

стыки колонн каркаса на болтах М24;

секции промежуточных лестничных маршей с нижними и верхними переходными площадками на сварке;

опорные швеллеры под переходные площадки закрепляются на проектных отметках к колоннам на сварке;

стойки ограждения с лестничными маршами и переходными площадками на болтах М12;

элементы ограждения (поручни, струны, барьеры и доборы) к стойкам лестниц и площадок самонарезными винтами ВС-6х15 или стандартным болтовым крепёжом не менее М6.

Каждая стойка к лестнице или площадке комплектуется крепежными изделиями заводом-изготовителем. Допускается приварка элементов ограждения и доборов с соблюдением требований п. 8.4 настоящей ПЗ.

9. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ВЫПУСКА

9.1. В проектах на конкретные строительные объекты выбор марки и привязка лестницы наружной пожарной или эвакуационной производится на планах архитектурно-строительных чертежей (АР) и чертежей КМ в соответствии с материалами настоящего альбома.

9.2. В чертежах марки КМ разрабатываются фундаменты под каждую марку лестницы наружной пожарной или эвакуационной в соответствии с требованиями п. 8.2 настоящей ПЗ.

9.3. В составе комплекта чертежей марок КМ на лестницы наружные рекомендуется разработать узлы привязки к каркасу ограждения и колоннам с указанием необходимых размеров соединительных элементов.

10. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

10.1. Аналогом на конструкции лестниц наружных пожарных и эвакуационных, приведенных в настоящем альбоме, служат чертежи шифра 9464-КМ „Лестницы наружные стальные для зданий из легких металлических конструкций“, разработанные ГПИ Лен. ПСК в 1987 году.

10.2. Экономические показатели приведены в „Технико-экономической части к проектной документации“, выпущенной на самостоятельном этапе: „Площадки посадочные на типовые электрические краны, лестницы наружные пожарные и эвакуационные для промышленных зданий (переработка альбомов шифров Т-17009 и 9464-КМ на базе серии 1.450.3-6)“

Эскиз	Марка	Высота первого марша, h, мм	Отметка верхней площадки, А, мм	Масса, кг.
	АЗ-8.4(с)	1200	8100...8700	1052.0
	АЗ-9.0(с)	1800	8700...9300	1090.0
	АЗ-9.6(с)	2400	9300...9900	1133.0
	АЗ-10.2(с)	3000	9900...10500	1179.0
	АЗ-10.8(с)	3600	10500...11100	1219.0
	АЗ-11.4(с)	4200	11100...11700	1263.0
	А4-12.0(с)	1200	11700...12300	1468.0
	А4-12.6(с)	1800	12300...12900	1506.0
	А4-13.2(с)	2400	12900...13500	1549.0
	А4-13.8(с)	3000	13500...14100	1593.0
	А4-14.4(с)	3600	14100...14700	1636.0
	А4-15.0(с)	4200	14700...15300	1679.0

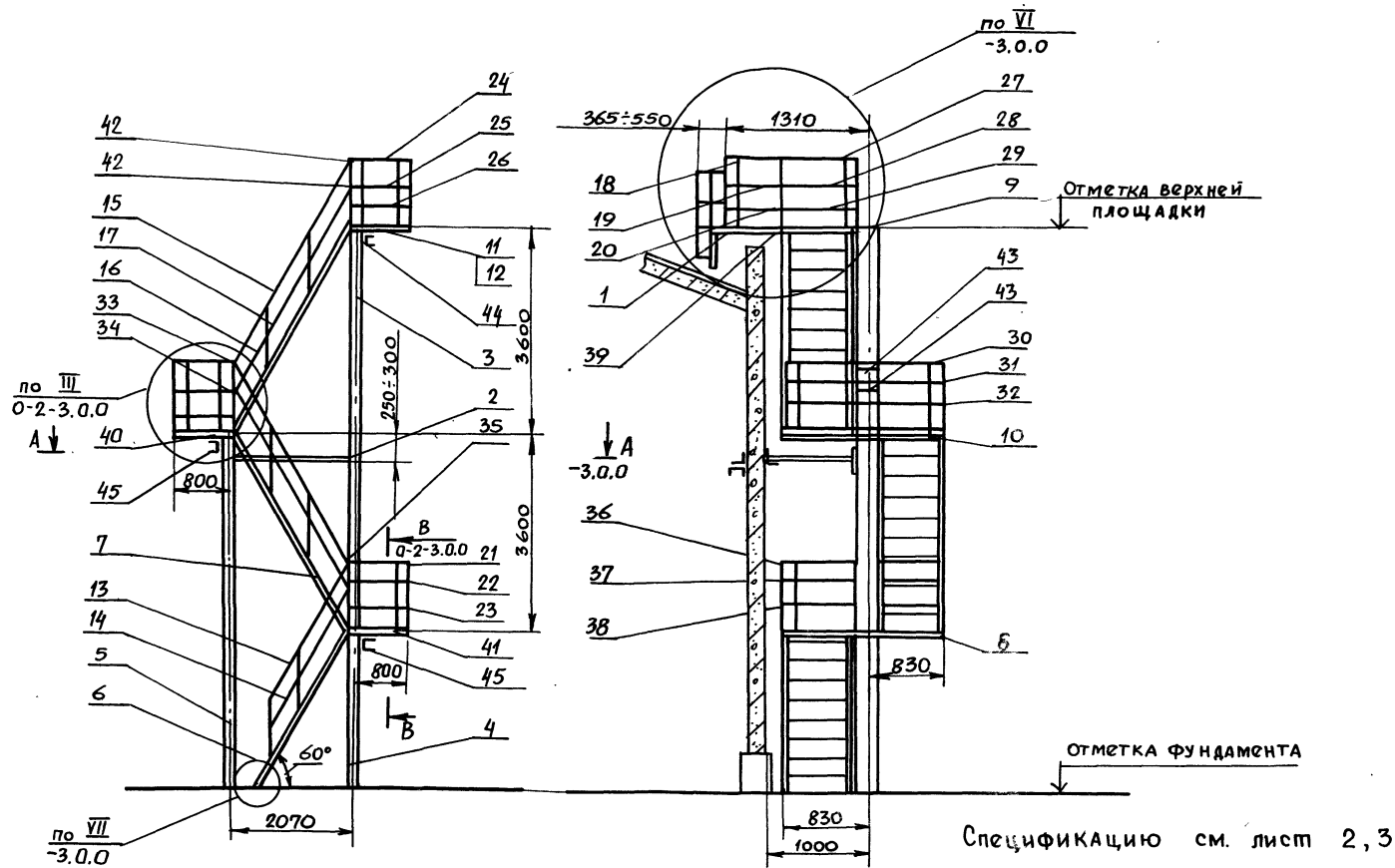
Эскиз	Марка	Высота первого марша, h, мм	Отметка верхней площадки, А, мм	Масса, кг.
	А5-15.6(с)	1200	15300...15900	1859.0
	А5-16.2(с)	1800	15900...16500	1897.0
	А5-16.8(с)	2400	16500...17100	1940.0
	А5-17.4(с)	3000	17100...17700	1984.0
	А5-18.0(с)	3600	17700...18300	2027.0
	А5-18.6(с)	4200	18300...18900	2071.0
	А6-19.2(с)	1200	18900...19500	2273.0
	А6-19.8(с)	1800	19500...20100	2311.0
	А6-20.4(с)	2400	20100...20700	2354.0
	А6-21.0(с)	3000	20700...21300	2398.0
	А6-21.6(с)	3600	21300...21900	2441.0
	А6-22.2(с)	4200	21900...22500	2484.0

декс „Б” - отметка фундамента.

1.450.3-6.0-3-1 Н И			
ИЗДАТ. КИШКИНОВ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
А. КОПЕР.	А. КОПЕР.	А. КОПЕР.	А. КОПЕР.
Г.А. КОПЕР.	Г.А. КОПЕР.	Г.А. КОПЕР.	Г.А. КОПЕР.
ПРОБ.	ПРОБ.	ПРОБ.	ПРОБ.
РАЗРАБ.	РАЗРАБ.	РАЗРАБ.	РАЗРАБ.
КОШКИН	КОШКИН	КОШКИН	КОШКИН
КОШКИНОВА	КОШКИНОВА	КОШКИНОВА	КОШКИНОВА
Лестница наружная пожарная АЗ(с)...А6(с)		СТАДИЯ ЛЕГ	
номенклатура		ЦИКЛИРОВКА ЛЕГ КОМПЕТР	

Копирабел

24368-02 9 формат А3



1.450.3-6.0-3 - 1.1.0			
НАЧ. ОТД.	КАШКИНОВ	И.И.	по
Н. КОНТ.	ЛЮДМИЛА	по	по
ГЛАВ. КОНСТ.	ПТИЧКИН	по	по
ПРОВЕР.	ПТИЧКИН	по	по
РАЗРАБ.	КОРШУНОВА	по	по
Лестница пожарная трехмаршевая ЛЗ-8,4(с)...ЛЗ-11,4(с)		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		Л	3
ЦИНИПРОЕКТАТЕЛНИСТРУКЦИЯ			

Копировка

24368-02 10 Формат А3

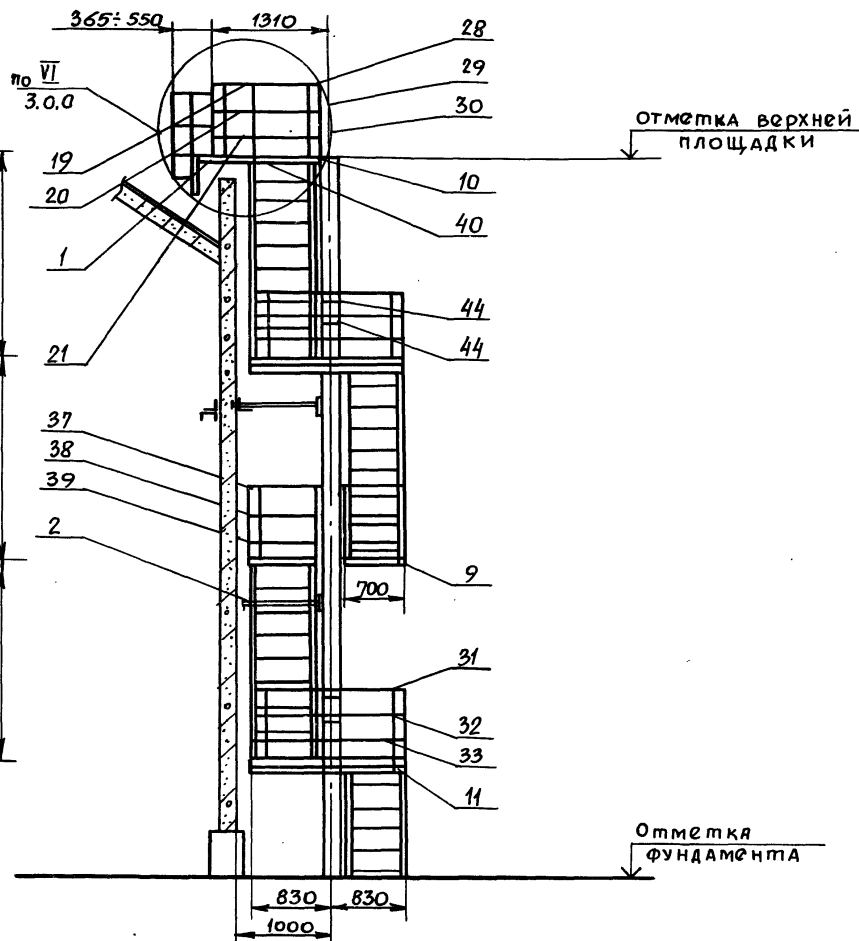
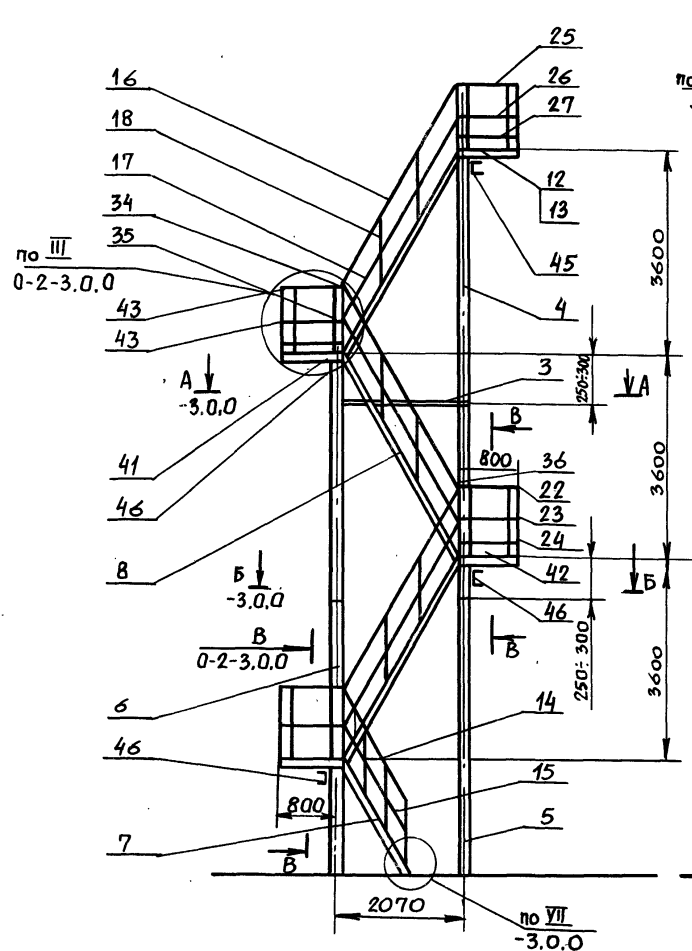
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ-8.4 (С)	1	Площадка переходная ПП-1(С)	1	1.450.3-6.5.3.0.0(-01)	1052.0
	2	Связь СВ 2 (С)	1	1.450.3-6.5.7.0.0(-01)	
	3	Колонна К11 (С) Н=7200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	4	Колонна К1(С) Н=1200	1	1.450.3-6.5.5.0.0 (-13)	
	5	Колонна К7(С) Н=4800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-06(-19)	
	6	Лестница ЛХФ60-12.7(С)	1	1.450.3-6.5.2.0.0(-01)	
	7	Лестница ЛХФ60-36.7(С)	2	1.450.3-6.1.12.0.1.0.0-06(16)	
	8	Площадка ПХР-9.7(С)	4	1.450.3-6.1.2.0.0.3.0.0(-18)	
	9	Площадка ПХР-12.9(С)	1	1.450.3-6.1.2.0.0.3.0.0-03(21)	
	10	Кроштейн торцевой КТ(С)	6	1.450.3-6.1.5.0.0.1.0.0(-01)	
	11	Элемент монтажный М2(С)	1	1.450.3-6.5.0.0.6(-02)	
	12	Элемент монтажный М2(С)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.6-0.1(-03)	
	13	Элемент поручня Лестницы ЗПА 60-12(С)	2	1.450.3-6.5.0.0.1(-01)	
	14	Элемент ступни Лестницы ЗПА 60-12(С)	2	1.450.3-6.5.0.0.2(-01)	
	15	Элемент поручня Лестницы ЗПА 60-36(С)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-28(-38)	
	16	Элемент ступни Лестницы ЗПА 60-36(С)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2-28(-38)	
	17	Стойка С(С)	36	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0(-01)	
	18	Элемент поручня Площадки ЗПП-5(С)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	19	Элемент ступни Площадки ЗСП-5(С)	1	1.450.3-6.5.0.0.4(-03)	
	20	Элемент бордюра Площадки ЗБП-5(С)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ-8.4 (С)	21	Элемент поручня Площадки ЗПП-7(С)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1(-10)	1052.0
	22	Элемент ступни Площадки ЗСП-7(С)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2(-10)	
	23	Элемент бордюра Площадки ЗБП-7(С)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.3(-10)	
	24	Элемент поручня Площадки ЗПП-9(С)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.1-01(-11)	
	25	Элемент ступни Площадки ЗСП-9(С)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.0.2-01(-11)	
	26	Элемент бордюра Площадки ЗБП-9(С)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.0.3-01(-11)	
	27	Элемент поручня Площадки ЗПП-12(С)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.1-02(-12)	
	28	Элемент ступни Площадки ЗСП-12(С)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2-02(-12)	
	29	Элемент бордюра Площадки ЗБП-12(С)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.0.3-02(-12)	
	30	Элемент поручня Площадки ЗПП-16.4(С)	2	1.450.3-6.5.0.0.3-01(-04)	
	31	Элемент ступни Площадки ЗСП-16.4(С)	2	1.450.3-6.5.0.0.4-01(-04)	
	32	Элемент бордюра Площадки ЗБП-16.4(С)	2	1.450.3-6.5.0.0.5-01(-04)	
	33	Добор поручня угловый ДПУ-60	3	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.4	
	34	Добор ступни угловый ДСУ-60(С)	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.8	
	35	Добор поручня угловый ДПУ-120	2	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.6	
	36	Добор ступни угловый ДСУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.9	
	37	Добор ступни угловый ДСУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.10	
	38	Добор бордюра угловый ДБУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.11	
	39	Резерв (С)	1	1.450.3-6.1.1.1.0.1.1.2(-01)	
	40	Элемент монтажный М1(С) L50x4 ГОСТ 19774-74 L=160	4	623 черт.	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ - 8,4(с)	41	Настяг ГЛЗ 150(с) тУ 14-2-814-88 660 x 270 x 2,5	2	без черт.	1052,0
	42	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
	43	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	4	без черт.	
	44	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=920 Ст3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	45	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=2060 Ст3 ГОСТ 535-88	2	без черт.	
ЛЗ - 9,0(с)		Поз. 1...3,7...12,15...45 по ЛЗ-8,4(с)			1090,0
	4	Колонна К2(с) H=1800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-01(-14)	
	5	Колонна К8(с) H=5400	1	1.450.3-6.5.5.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ60-18,7(с)	1	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0(-10)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-25(-35)	
ЛЗ - 9,6(с)	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-18(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-25(-35)	1133,0
		Поз. 1...3,7...12,15...45 по ЛЗ-8,4(с)			
	4	Колонна К3(с) H=2400	1	1.450.3-6.5.5.0.0-02(-15)	
	5	Колонна К9(с) H=6000	1	1.450.3-6.5.5.0.0-08(-21)	
	6	Лестница ЛХФ60-24,7(с)	1	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0(-12)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-26(-36)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-26(-36)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ - 10,2(с)		Поз. 1...3,7...12,15...45 по ЛЗ-8,4(с)			1175,0
	4	Колонна К4(с) H=3000	1	1.450.3-6.5.5.0.0-03(-16)	
	5	Колонна К10(с) H=6600	1	1.450.3-6.5.5.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ60-30,7(с)	1	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0(-14)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-27(-37)	
ЛЗ - 10,8(с)	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-27(-37)	121,0
		Поз. 1...3,7...12,15...45 по ЛЗ-8,4(с)			
	4	Колонна К5(с) H=3600	1	1.450.3-6.5.5.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11(с) H=7200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ60-36,7(с)	1	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0(-16)	
ЛЗ - 11,4(с)	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-28(-38)	121,0
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-28(-38)	
		Поз. 1...3,7...12,15...45 по ЛЗ-8,4(с)			
	4	Колонна К6(с) H=4200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12(с) H=7800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ60-42,7(с)	1	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0(-18)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-29(-39)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-29(-39)	

1.450.3-6.0-3-1.1.0



Спецификацию см. лист 2.3.

			1. 450.3-6.0-3-1.2.0			
НАЧ.ОТД.	КАШКИНОВ	Иван	Лестница пожарная четырёхмаршевая л4-12.0(с)... л4-15.0(с)	Стадия	Лист	Листов
Н. КОНСТР.	Понемарню	Понемарню		Р	1	1
Г. КОНСТР.	Птичкин	Птичкин		ЦИНИПРОЕКТАЕКОНСТРУИ		
ПРОВЕР.	Птичкин	Птичкин				
РАЗРАБ.	КОРШУНОВА	КОРШУНОВА				

Колеровал

24368-02 13 формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л4-12.0(с)	1	Площадка переходная ПП-1(с)	1	1.450.3-6.5 3.0.0(-01)	1468,0
	2	Связь СВ1(с)	2	1.450.3-6.5 6.0.0(-01)	
	3	Связь СВ2(с)	1	1.450.3-6.5 7.0.0(-01)	
	4	Колонна К11(с) Н=7200	2	1.450.3-6.5 5.0.0-10(-23)	
	5	Колонна К1(с) Н=1200	1	1.450.3-6.5 5.0.0(-19)	
	6	Колонна К7(с) Н=4800	1	1.450.3-6.5 5.0.0-06(-18)	
	7	Лестница ЛХФ 60-12.7(с)	1	1.450.3-6.5 2.0.0(-01)	
	8	Лестница ЛХФ 60-36.7(с)	3	1.450.3-6.1 1.2.0.3.0.0-06(-16)	
	9	Площадка ПХР-9.7(с)	6	1.450.3-6.1 2.0.0.3.0.0(-18)	
	10	Площадка ПХР-12.9(с)	1	1.450.3-6.1 2.0.0.1.0.0-02(-20)	
	11	Кронштейн торцевой КТ(с)	8	1.450.3-6.1 6.0.0.1.0.0(-01)	
	12	Элемент монтажный М2(с)	1	1.450.3-6.5 0.0.6(-02)	
	13	Элемент монтажный М2(с) Н	1	1.450.3-6.5 0.0.6-01(-03)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-12(с)	2	1.450.3-6.5 0.0.1(-01)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ 60-12(с)	2	1.450.3-6.5 0.0.2(-01)	
	16	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-36(с)	6	1.450.3-6.1 4.0.0.0.1-28(-38)	
	17	Элемент струны лестницы ЭСЛ 60-36(с)	6	1.450.3-6.1 4.0.0.0.02-28(-38)	
	18	Стойка С(с)	48	1.450.3-6.1 4.0.0.0.0(-01)	
	19	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5 0.0.3(-03)	
	20	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6.5 0.0.4(-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л4-12.0(с)	21	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6.5 0.0.5(-03)	1468,0
	22	Элемент поручня площадки ЭПП-7(с)	3	1.450.3-6.1 4.0.0.0.1(-10)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП-7(с)	3	1.450.3-6.1 4.0.0.0.2(-10)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП-7(с)	3	1.450.3-6.1 4.0.0.0.0.3(-10)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	4	1.450.3-6.1 4.0.0.0.1-01(-11)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	4	1.450.3-6.1 4.0.0.0.2-01(-11)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	4	1.450.3-6.1 4.0.0.0.3-01(-11)	
	28	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.1 4.0.0.0.1-02(-12)	
	29	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.1 4.0.0.0.2-02(-12)	
	30	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.1 4.0.0.0.0.3-02(-12)	
	31	Элемент поручня площадки ЭПП-16.4(с)	3	1.450.3-6.5 0.0.3-01(-04)	
	32	Элемент струны площадки ЭСП-16.4(с)	3	1.450.3-6.5 0.0.4-01(-04)	
	33	Элемент бордюра площадки ЭБП-16.4(с)	3	1.450.3-6.5 0.0.5-01(-04)	
	34	Добор поручня угловой ДПУ-60	4	1.450.3-6.1 6.0.0.0.4	
	35	Добор струны угловой ДСУ-60	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.8	
	36	Добор поручня угловой ДПУ-120	3	1.450.3-6.1 6.0.0.0.6	
	37	Добор поручня угловой ДПУ-90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.9	
	38	Добор струны угловой ДСУ-90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.10	
	39	Добор бордюра угловой ДБУ-90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.11	
	40	Ребро(с)	1	1.450.3-6.1 1.10.1.1.2(-01)	

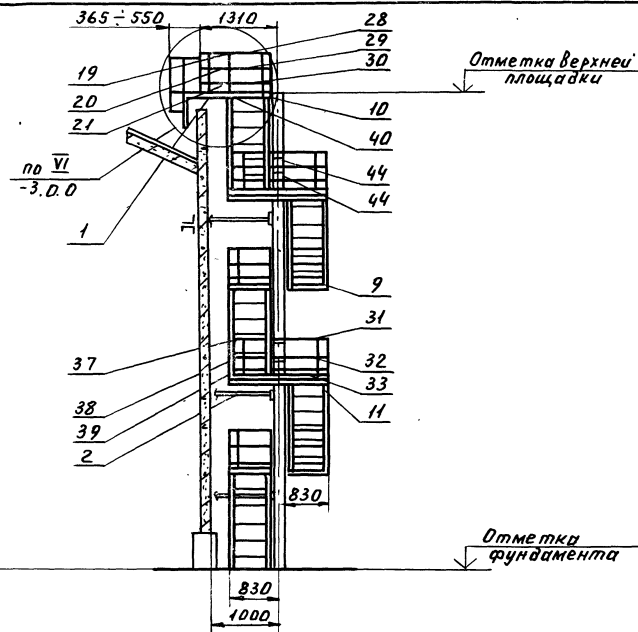
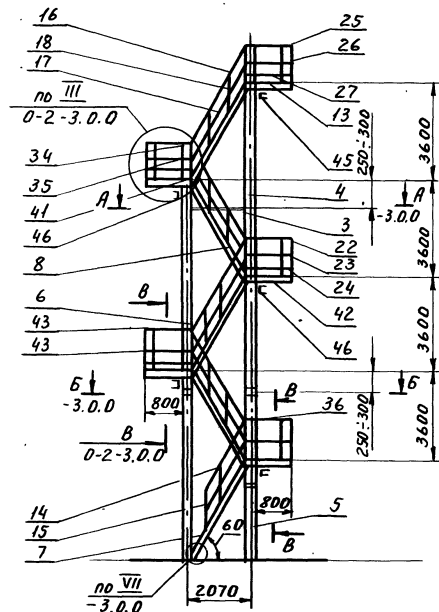
1.450.3-6.0-3-1.2.0

ака	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, кг
12,0 (с)	41	Элемент монтажный ИИ(С) L50x4 ГОСТ 19774-74 L=160	6	без черт.	1468,0
	42	Настил ЛЛЗ 150(С) 194-2-814-88 660x270x2,5	3	без черт.	
	43	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
	44	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	6	без черт.	
	45	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 В=920 Ст3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	46	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 В=1660 Ст3 ГОСТ 535-88	3	без черт.	
12,6 (с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л4-12,0(с)			1506,0
	5	Колонна К2(с) Н=1800	1	1450,3-6,5 5,0,0-01(14)	
	6	Колонна К8(с) Н=5400	1	1450,3-6,5 5,0,0,01(20)	
	7	Лестница ЛХФ60-18,7(с)	1	1450,3-6,1 1,2,0,1,0,1(10)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,1-25(35)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-18(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,2-25(35)	
13,2 (с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л4-12,0(с)			1549,0
	5	Колонна К3(с) Н=2400	1	1450,3-6,5 5,0,0-02(15)	
	6	Колонна К9(с) Н=6000	1	1450,3-6,5 5,0,0-08(21)	
	7	Лестница ЛХФ60-24,7(с)	1	1450,3-6,1 1,2,0,1,0,0-02(12)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,1-26(36)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,2-26(36)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, кг
Л4-13,8(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л4-12,0(с)			1593,0
	5	Колонна К4(с) Н=3000	1	1450,3-6,5 5,0,0-03(16)	
	6	Колонна К10(с) Н=3600	1	1450,3-6,5 5,0,0-09(22)	
	7	Лестница ЛХФ60-30,7(с)	1	1450,3-6,5 1,2,0,1,0,0-04(4)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,1-27(37)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,2-27(37)	
Л4-14,4(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л4-12,0(с)			1636,0
	5	Колонна К5(с) Н=3600	1	1450,3-6,5 5,0,0-04(17)	
	6	Колонна К11(с) Н=7200	1	1450,3-6,5 5,0,0-10(23)	
	7	Лестница ЛХФ60-36,7(с)	1	1450,3-6,1 1,2,0,1,0,0,0,4(6)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,1-28(38)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,2-28(38)	
Л4-15,0(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л4-12,0(с)			1679,0
	5	Колонна К6(с) Н=4200	1	1450,3-6,5 5,0,0-05(18)	
	6	Колонна К12(с) Н=7800	1	1450,3-6,5 5,0,0-11(24)	
	7	Лестница ЛХФ60-42,7(с)	1	1450,3-6,1 1,2,0,1,0,0-08(18)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,1-29(39)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	1450,3-6,1 4,0,0,0,0,2-29(39)	

1450,3-6,0-3-1.2.0

Лист
3



Спецификацию см. лист 2.3.

				1.450.3-6.0-3-1.3.0			
Нач. отд.	Кашкин	Писарев	16.03.59	Лестница пожарная лестничная 6(с)...15-18,6(с)	Лист	1	3
И. контр.	Потомарева	Соловьев	25.05.59		Р		
Пр. конст.	Птачкин	Соловьев	25.05.59		ЦНИИпроектгипрогосстр		
Пров.	Птачкин	Соловьев	25.05.59				
Разраб.	Коричневая	Писарев	16.03.59				

Копирован

2436 22.16 формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-15.6(с)	1	Площадка переходная ПП-1(с)	1	14503-65 3.0.0(-01)	1859,0
	2	Связь СВ1(с)	2	14503-65 6.0.0(-01)	
	3	Связь СВ2(с)	1	14503-65 7.0.0(-01)	
	4	Колонна К11(с) Н=1200	3	14503-65 5.0.0-10(-23)	
	5	Колонна К1(с) Н=1200	1	14503-65 5.0.0(-13)	
	6	Колонна К7(с) Н=4800	1	14503-65 5.0.0-06(-19)	
	7	Лестница ЛХФ60-12.7(с)	1	14503-65 2.0.0(-01)	
	8	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	4	14503-61 12.01.00-06(-16)	
	9	Площадка ЛХР-9.7(с)	8	14503-61 2.0.03.0.0(-18)	
	10	Площадка ЛХР-12.9(с)	1	14503-61 2.0.03.0.0-03(-21)	
	11	Кронштейн торцевой КТ(с)	10	1450-61 6.0.0.1.0.0(-01)	
	12	Элемент монтажный М2(с)	1	14503-65 0.0.6(-02)	
	13	Элемент монтажный М2(с)Н	1	14503-65 0.0.6-01(-03)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-12(с)	2	14503-6 5.0.0.1(-01)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ 60-12(с)	2	14503-6 5.0.0.2(-01)	
	16	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-36(с)	8	14503-61 4.0.0.0.1-23(-38)	
	17	Элемент струны лестницы ЭСЛ 60-36(с)	8	14503-61 4.0.0.0.2-28(-38)	
	18	Ступенька С(с)	60	14503-61 4.0.0.0.0(-01)	
	19	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.3(-03)	
	20	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.4(-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-15.6(с)	21	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.5(-03)	1859,0
	22	Элемент поручня площадки ЭПП-7(с)	4	14503-61 4.0.0.0.1(-10)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП-7(с)	4	14503-61 4.0.0.0.2(-10)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП-7(с)	4	14503-61 4.0.0.0.3(-10)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	5	14503-61 4.0.0.0.1-01(-10)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	5	14503-61 4.0.0.0.2-01(-11)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	5	14503-61 4.0.0.0.3-01(-11)	
	28	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	14503-61 4.0.0.0.1-02(-12)	
	29	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	14503-61 4.0.0.0.2-02(-12)	
	30	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	14503-61 4.0.0.0.3-02(-12)	
	31	Элемент поручня площадки ЭПП-16.4(с)	4	14503-6 5.0.0.3-01(-04)	
	32	Элемент струны площадки ЭСП-16.4(с)	4	14503-6 5.0.0.4-01(-04)	
	33	Элемент бордюра площадки ЭБП-16.4(с)	4	14503-6 5.0.0.5-01(-04)	
	34	Добор поручня угловой ДПУ-60	5	14503-61 6.0.0.0.4	
	35	Добор струны угловой ДСУ-60	9	14503-61 6.0.0.0.8	
	36	Добор поручня угловой ДПУ-120	4	14503-61 6.0.0.0.6	
	37	Добор поручня угловой ДПУ-90	9	14503-61 6.0.0.0.9	
	38	Добор струны угловой ДСУ-90	9	14503-61 6.0.0.0.10	
	39	Добор бордюра угловой ДБУ-90	9	14503-61 6.0.0.0.11	
	40	Ребра (с)	1	14503-61 11.0.1.2(-01)	

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-15.6(с)	41	Элемент монтажный М1(с) L50x4 ГОСТ 19171-74 L=160	8	без черт.	1859.0
	42	Настил ГЛЗ 150(СТ) 14-2814-88 660x270x 2,5	4	без черт.	
	43	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
	44	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	8	без черт.	
	45	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 с=920 СТ-3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	46	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 с=1660 СТ-3 ГОСТ 535-88	4	без черт.	
Л5-16.2(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л5-15.6(с)			1897.0
	5	Колонна К2(с) H=1800	1	14503-65 5.0.0-01(-14)	
	6	Колонна К8(с) H=5400	1	14503-65 5.0.0-07(20)	
	7	Лестница ЛХФ60-18.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0(-10)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-25(-35)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-18(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-25(-35)	
Л5-16.8(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л5-15.6(с)			1940.0
	5	Колонна К3(с) H=2400	1	14503-65 5.0.0-02(-15)	
	6	Колонна К9(с) H=6000	1	14503-65 5.0.0-08(-21)	
	7	Лестница ЛХФ60-24.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0(-12)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-26(-36)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-26(-36)	

Марка.	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-17.4(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л5-15.6(с)			1984.0
	5	Колонна К4(с) H=3000	1	14503-65 5.0.0-03(-16)	
	6	Колонна К10(с) H=3600	1	14503-65 5.0.0-09(-22)	
	7	Лестница ЛХФ60-30.7(с)	1	14503-6.5 12.0.1.0.0-04(-19)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-27(-37)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-27(-37)	
Л5-18.0(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л5-15.6(с)			2027.0
	5	Колонна К5(с) H=3600	1	14503-65 5.0.0-04(-17)	
	6	Колонна К11(с) H=7200	1	14503-65 5.0.0-10(-23)	
	7	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0-06(-16)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-28(-38)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-28(-38)	
Л5-18.6(с)		Поз.1...4,8...13,16...46 по Л5-15.6(с)			2027.0
	5	Колонна К6(с) H=4200	1	14503-65 5.0.0-05(-18)	
	6	Колонна К12(с) H=7800	1	14503-65 5.0.0-11(-24)	
	7	Лестница ЛХФ60-42.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0-08(-18)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-29(-39)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-29(-39)	

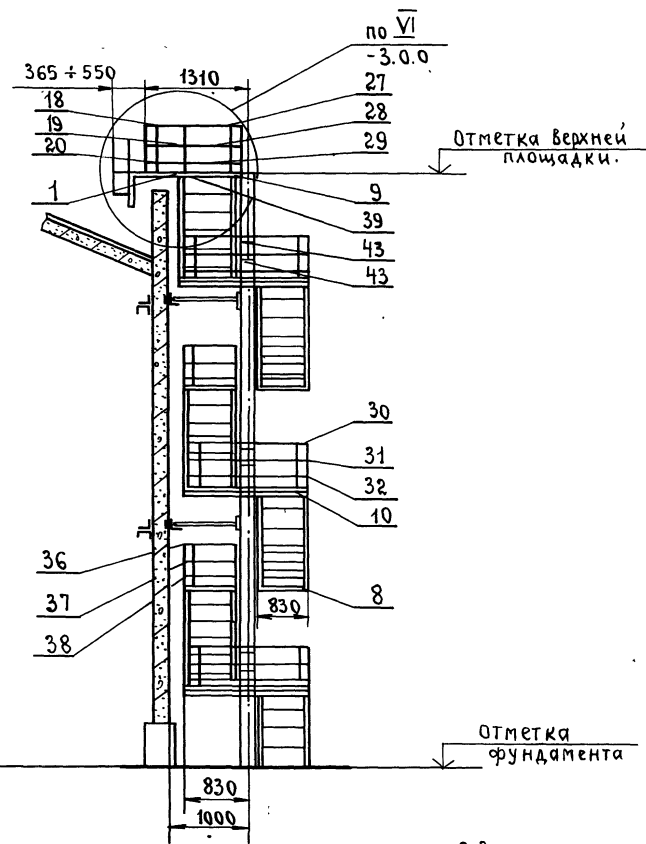
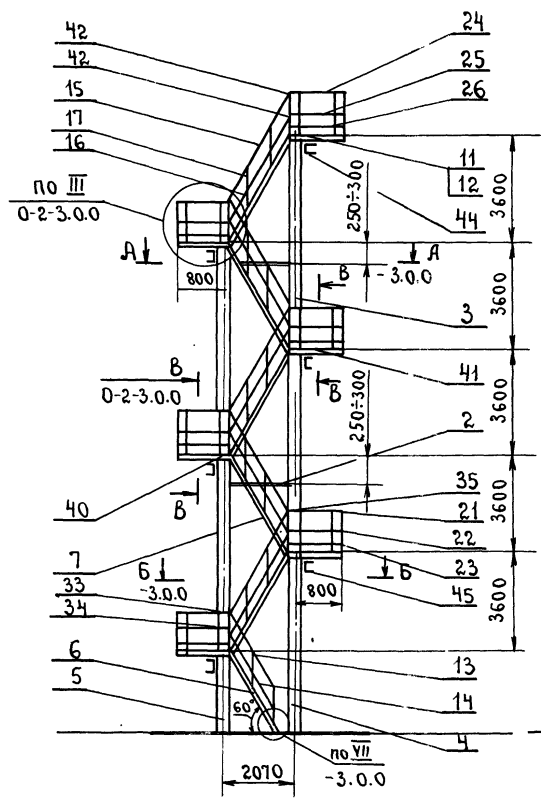
1.450 3-6. 0-3 - 13.0

лист

3

Копировал

24368-02 18 Формат А3



Спецификацию см. лист 2,3.

				1.450.3-6.0-3-1.4.0			
Нач. ато.	Кашкинов	Иванов	Иванов	Лестница пожарная шестимаршевая Л6-19.2(с)... Л6-22.2(с).	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Пономаренко	Попов	Попов		Р	1	3
С.а.контр.	Птичкин	Сидоров	Сидоров		ЦНИИпроектлегконструкция		
Пров.	Птичкин	Сидоров	Сидоров				
Разраб.	Коршунов	Медведев	Медведев				

Копировал

24368-02 19 формат А3

ИЗМ. № 1
подпись
дата

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
Л6-19.2(с)	1	Площадка переходная ПП-1(с)	1	14503-6.5 3.0.0(-01)	2273.0
	2	Связь СВ2 (с)	2	14503-6.5 6.0.0 (-01)	
	3	Колонна К11(с) Н=7200	4	14503-6.5 5.0.0-10(-23)	
	4	Колонна К1(с) Н=1200	1	14503-6.5 5.0.0 (-13)	
	5	Колонна К7(с) Н=4800	1	14503-6.5 5.0.0-06(-19)	
	6	Лестница ЛХФ60-127(с)	1	14503-6.5 2.0.0 (-01)	
	7	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	5	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-06(16)	
	8	Площадка ПХР-9.7(с)	10	14503-6.1 2.0.0.3.0.0(-18)	
	9	Площадка ПХР-12.9(с)	1	14503-6.1 2.0.0.3.0.0-08(21)	
	10	Кронштейн торцевой КТ(с)	12	14503-6.1 6.0.0.1.0.0(-01)	
	11	Элемент монтажный М2(с)	1	14503-6.5 0.0.6 (-02)	
	12	Элемент монтажный М2(с)	1	14503-6.5 0.0.6-01(-03)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-12(с)	2	14503-6.5 0.0.1 (-01)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	14503-6.5 0.0.2 (-01)	
	15	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	10	14503-6.1 4.0.0.0.1-23(-38)	
	16	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	10	14503-6.1 4.0.0.0.2-28(-38)	
	17	Стойка С(с)	72	14503-6.1 4.0.0.0.0(-01)	
	18	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.3(-03)	
	19	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.4(-03)	
	20	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	14503-6 5.0.0.5(-03)	

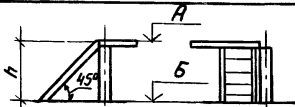
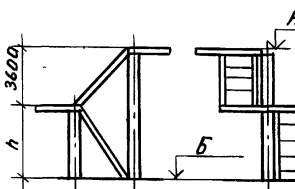
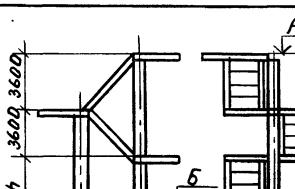
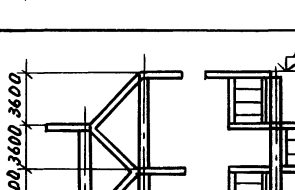
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
Л6-19.2(с)	21	Элемент поручня площадки ЭПП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.1(-10)	2273.0
	22	Элемент струны площадки ЭСП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.2(-10)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.3(-10)	
	24	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.1-01(-11)	
	25	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.2-01(-11)	
	26	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.3-01(-11)	
	27	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.1-02(12)	
	28	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.2-02(12)	
	29	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.3-02(12)	
	30	Элемент поручня площадки ЭПП-16.4(с)	5	14503-6 5.0.0.3-01(-04)	
	31	Элемент струны площадки ЭСП-16.4(с)	5	14503-6 5.0.0.4-01(-04)	
	32	Элемент бордюра площадки ЭБП-16.4(с)	5	14503-6 5.0.0.5-01(-04)	
	33	Добор поручня угловой ДПУ-60	6	14503-6.1 6.0.0.0.0.4	
	34	Добор струны угловой ДСУ-60	11	14503-6.1 6.0.0.0.0.8	
	35	Добор поручня угловой ДПУ-120	5	14503-6.1 6.0.0.0.0.6	
	36	Добор поручня угловой ДПУ-90	11	14503-6.1 6.0.0.0.0.9	
	37	Добор струны угловой ДСУ-90	11	14503-6.1 6.0.0.0.0.10	
	38	Добор бордюра угловой ДБУ-90	11	14503-6.1 6.0.0.0.0.11	
	39	Ребро (с)	1	14503-6.1 1.1.0.1.1.2(-01)	
	40	Элемент монтажный М1(с) L50x4 ГОСТ 19171-74 L=160	10	без черт.	

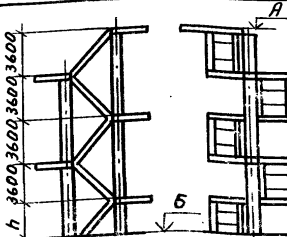
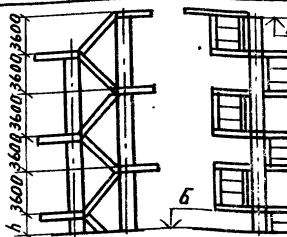
Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л6-19.2(с)	41	Настил газ 150(с) ТУ14-2814-88 660х 270х 2.5	5	без черт.	2273.0
	42	Полоса Б-2 4х32 гост 103-76 L=100(с)	2	без черт.	
	43	Полоса Б-2 4х32 гост 103-76 L=260	10	без черт.	
	44	Швеллер 12 гост 8240-89 Е=920 Ст.3 гост 535-88	1	без черт.	
	45	Швеллер 12 гост 8240-89 Е=1660 Ст.3 гост 535-88	5	без черт.	
Л6-19.8(с)		поз.1...3,7...12,15...45 по Л6-19.2(с)			2311.0
	4	Колонна К2(с) Н=1800	1	14503-65 5.0.0-04(-14)	
	5	Колонна К8(с) Н=5400	1	14503-65 5.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ60-18.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0(-10)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.125(-36)	
Л6-20.4(с)		поз.1...3,7...12,15...45 по Л6-19.2(с)			2354.0
	4	Колонна К3(с) Н=2400	1	14503-6.5 5.0.0-02(-15)	
	5	Колонна К9(с) Н=6000	1	14503-6.5 5.0.0-08(-21)	
	6	Лестница ЛХФ60-24.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0-02(-12)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.126(-36)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-26(-36)	

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л6-21.0(с)		поз.1...3,7...12,15...45 по Л6-19.2(с)			2398.0
	4	Колонна К4(с) Н=3000	1	14503-6.5 5.0.0-03(-16)	
	5	Колонна К10(с) Н=3600	1	14503-6.5 5.0.0-09(-23)	
	6	Лестница ЛХФ60-30.7(с)	1	14503-6.5 12.0.1.0.0-04(-14)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.1-27(-37)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-27(-37)	
Л6-21.6(с)		поз.1...3,7...12,15...45 по Л6-19.2(с)			2441.0
	4	Колонна К5(с) Н=3600	1	14503-6.5 5.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11(с) Н=7200	1	14503-6.5 5.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0-06(-16)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.128(-38)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-28(-38)	
Л6-22.2(с)		поз.1...3,7...12,15...45 по Л6-19.2(с)			2484.0
	4	Колонна К6(с) Н=4200	1	14503-6.5 5.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12(с) Н=7800	1	14503-6.5 5.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ60-42.7(с)	1	14503-6.1 12.0.1.0.0-08(-18)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.129(-39)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-29(-39)	

1450.3-6.0-3-1.4.0

Лист
3

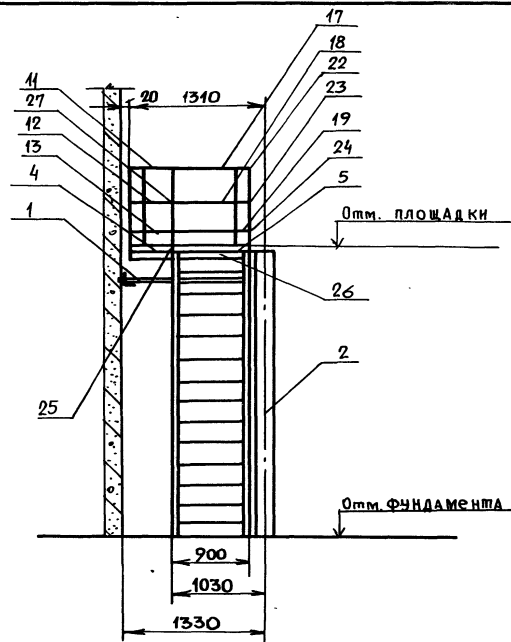
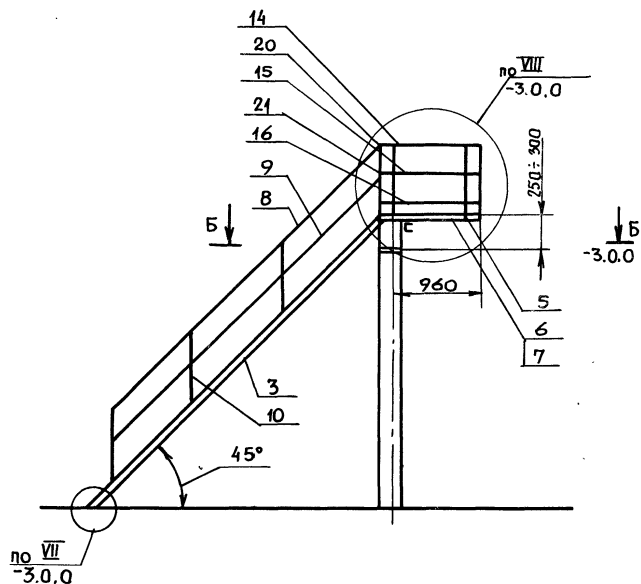
Эскиз	Марка	Высота первого марша h, мм	Отметка верхней площадки А, мм	Масса, кг
	ЛЗ1-3.0(с)	3000	2700...3300	355,0
	ЛЗ1-3.6(с)	3600	3300...3900	394,0
	ЛЗ1-4.2(с)	4200	3900...4500	442,0
	ЛЗ2-4.8(с)	1200	4500...5100	716,0
	ЛЗ2-5.4(с)	1800	5100...5700	769,0
	ЛЗ2-6.0(с)	2400	5700...6300	824,0
	ЛЗ2-6.6(с)	3000	6300...6900	881,0
	ЛЗ2-7.2(с)	3600	6900...7500	936,0
	ЛЗ2-7.8(с)	4200	7500...8100	991,0
	ЛЗ3-8.4(с)	1200	8100...8700	1214,0
	ЛЗ3-9.0(с)	1800	8700...9300	1268,0
	ЛЗ3-9.6(с)	2400	9300...9900	1323,0
	ЛЗ3-10.2(с)	3000	9900...10500	1379,0
	ЛЗ3-10.8(с)	3600	10500...11100	1435,0
	ЛЗ3-11.4(с)	4200	11100...11700	1490,0
	ЛЗ4-12.0(с)	1200	11700...12300	1735,0
	ЛЗ4-12.6(с)	1800	12300...12900	1784,0
	ЛЗ4-13.2(с)	2400	12900...13500	1843,0
	ЛЗ4-13.8(с)	3000	13500...14100	1900,0
	ЛЗ4-14.4(с)	3600	14100...14700	1955,0
	ЛЗ4-15.0(с)	4200	14700...15300	2010,0

Эскиз	Марка	Высота первого марша h, мм	Отметка верхней площадки А, мм	Масса, кг
	ЛЗ5-15.6(с)	1200	15300...15900	2233,0
	ЛЗ5-16.2(с)	1800	15900...16500	2287,0
	ЛЗ5-16.8(с)	2400	16500...17100	2341,0
	ЛЗ5-17.4(с)	3000	17100...17700	2398,0
	ЛЗ5-18.0(с)	3600	17700...18300	2453,0
	ЛЗ5-18.6(с)	4200	18300...18900	2508,0
	ЛЗ6-19.2(с)	1200	18900...19500	2760,0
	ЛЗ6-19.8(с)	1800	19500...20100	2814,0
	ЛЗ6-20.4(с)	2400	20100...20700	2869,0
	ЛЗ6-21.0(с)	3000	20700...21300	2925,0
	ЛЗ6-21.6(с)	3600	21300...21900	2981,0
	ЛЗ6-22.2(с)	4200	21900...22500	3036,0

Индекс "Б" - отметка фундамента

1.450.3-6.0-3-2НН			
Нач. отд.	Кашкин	Лист	Листов
Н. контр.	Попов	Р	1
Пл. конст.	Птичкин	ЦНИИпроектгидротех. строит.	
Пров.	Птичкин	Лестница наружная эвакуационная ЛЗ1(с)... ЛЗ6(с) Номенклатура	
Разраб.	Корчаков	24368-02 22 формат А3	

Копировать



Спецификацию см. лист 2.

				1.450.3-6.0-3-2.1.0		
Нач. отд.	Кашкин	Левина	М. В. 1939	Лестница эвакуационная одномаршевая ЛЭ1-30(С)...ЛЭ1-4.2(С)		
Н. контр.	Леонович	Леонович	М. В. 1939			
Гл. констр.	Птичкин	В. В. 1939	М. В. 1939			
Проект.	Птичкин	В. В. 1939	М. В. 1939			
РАЗРАБ.	Коршунова	М. В. 1939	М. В. 1939	ЦНИИПРОЕКТЕЛГОНСТРУКЦИ		

Каликов

24368-02 23 формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ1-3.0(с)	1	Связь СВ1(с)	1	1.450.3-6.56.0.0(-01)	355.0
	2	Колонна К4(с) Н=3000	1	1.450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	3	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1.450.3-6.11.10.1.00-05(-15)	
	4	Площадка ПХР-12.9(с)	1	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-03(-21)	
	5	Кронштейн торцевой КТ(с)	2	1.450.3-6.1.6.0.0.1.0.0(-01)	
	6	Элемент монтажный МЭ(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7(-02)	
	7	Элемент монтажный МЭ(с)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	8	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	9	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-22(-32)	
	10	Стойка с(с)	12	1.450.3-6.14.0.0.0.0.0(-01)	
	11	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	12	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4(-03)	
	13	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	
	14	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.1-01(-11)	
	15	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.2-01(-11)	
	16	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.3-01(-11)	
	17	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.1-02(-12)	
	18	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.2-02(-12)	
	19	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.3-02(-12)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
	20	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.0.3(-01)	355.0
	21	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.0.7(-01)	
	22	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	1	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.9	
	23	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	1	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.10	
	24	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	1	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.11	
	25	Ребра(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.1.2(-01)	
	26	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=1120 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
ЛЭ1-3.6(с)	27	Полоса Б-2 4х32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	399.0
		Поз. 1, 4... 7, 10... 26 по ЛЭ1-3.0(с)			
	2	Колонна К5(с) Н=3600	1	1.450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	3	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.8-07(-17)	
	8	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
ЛЭ1-4.2(с)	9	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	442.0
		Поз. 1, 4... 7, 10... 26 по ЛЭ1-3.0(с)			
	2	Колонна К6(с) Н=4200	1	1.450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	3	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-09(-19)	
	8	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	9	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

1.450.3-6.0-3-2.1.0

Лист

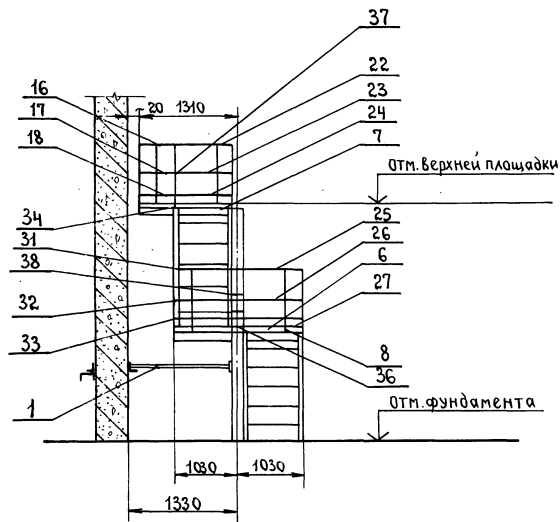
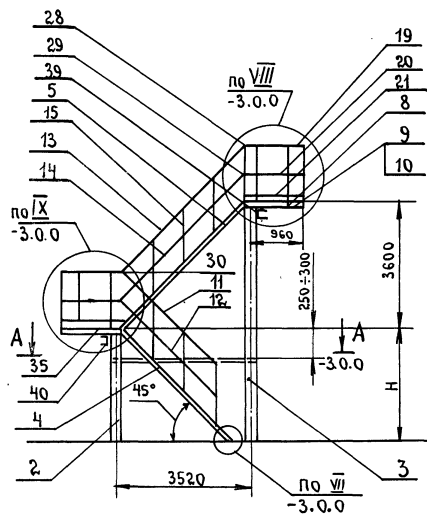
2

Эспирова

24368-02

24

Формат А3



Спецификацию см. лист 2;3.

				1.450.3-6.0-3-2.2.0			
Начальн.	Кашкин	19.03.90		Лестница эвакуационная ДВХ маршевая ЛЭ2-4.8(с)... ЛЭ2-7.8(с)	Стадия	Лист	Лист
Н. контр.	Пономаренко	22.03.90			Р	1	3
Гл. констр.	Птичкин	6.03.90			ЦНИИпроектлегконструкций		
Пров.	Птичкин	6.03.90					
Разраб.	Карманов	1.11.90					

Копирован

24368-02 25 формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ2-4.8(с)	1	СВЯЗЬ СВЗ(с)	1	1.450.3-6.5.8.0.0(-01)	716.0
	2	Колонна К1(с) Н=1200	1	1.450.3-6.5.5.0.0(-13)	
	3	Колонна К7(с) Н=4800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-06(-19)	
	4	Лестница ЛХФ45-12.9(с)	1	1.450.3-6.5.1.0.0(-01)	
	5	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-07(-17)	
	6	Площадка ПХР-9.9(с)	1	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-01(-19)	
	7	Площадка ПХР-12.9(с)	2	1.450.3-6.12.0.0.1.0.0-03(-21)	
	8	Кронштейн торцевой КТ(с)	4	1.450.3-6.16.0.0.3.0.0(-01)	
	9	Элемент монтажный МЗ(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7(-02)	
	10	Элемент монтажный МЗ(с)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1(-01)	
	12	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2(-01)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-23(-33)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
	15	Стойка С(с)	24	1.450.3-6.14.0.0.0.0.0(-01)	
	16	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.3(-03)	
	17	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.4(-03)	
	18	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.5(-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ2-4.8(с)	19	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	3	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-01(-11)	716.0
	20	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	3	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-01(-11)	
	21	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	3	1.450.3-6.14.0.0.0.0.3-01(-11)	
	22	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-02(-12)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-02(-12)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.3-02(-12)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.3-02(-05)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП-20.4(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.4-02(-05)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4(с)	1	1.450.3-6 5.0.0.5-02(-05)	
	28	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	2	1.450.3-6.16.0.0.0.0.3(-01)	
	29	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.0.7(-01)	
	30	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.0.5(-01)	
	31	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.0.9	
	32	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.0.10	
	33	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.0.11	
	34	Ребро(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.1.2(-01)	
	35	Элемент монтажный М1(с) L 50x4 ГОСТ 19171-74 L=160	2	без черт.	
	36	Настил ГЛЗ 150(с) 24x42-814-88 660x 270x 2,5	1	без черт.	

1.450.3-6.0-3- 2.2.0

Экспресс 24368-02 26 Формат А3

Лист

2

Марка	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ2-4,8(с)	37	ПОЛОСА Б-2 4х32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	716.0
	38	ПОЛОСА Б-2 4х32 ГОСТ 103-76 L=260	2	без черт.	
	39	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 E=1120 СТ.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	40	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 E=2060 СТ.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
ЛЭ2-5,4(с)		поз.1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4,8(с)			769.0
	2	Колонна К2(с) H=1800	1	14503-6.55.0.0-01(-14)	
	3	Колонна К8(с) H=5400	1	14503-6.55.0.0-07(-20)	
	4	Лестница ЛХФ45-18,9(с)	1	14503-6.11.0.1.0.0-01(-11)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭП45-18(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-20(-30)	
	12	Элемент струны лестницы ЭС45-18(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-20(-30)	
ЛЭ2-6,0(с)		поз.1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4,8(с)			824.0
	2	Колонна К3(с) H=2400	1	14503-6.55.0.0-02(-15)	
	3	Колонна К9(с) H=6000	1	14503-6.55.0.0-08(-21)	
	4	Лестница ЛХФ45-24,9(с)	1	14503-6.11.0.1.0.0-03(-13)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭП45-24(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-21(-31)	
	12	Элемент струны лестницы ЭС45-24(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-21(-31)	

Марка	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ2-6,6(с)		поз.1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4,8(с)			881.0
	2	Колонна К4(с) H=3000	1	14503-6.55.0.0-03(-16)	
	3	Колонна К10(с) H=6600	1	14503-6.55.0.0-09(-22)	
	4	Лестница ЛХФ45-30,9(с)	1	14503-6.11.0.1.0.0-05(-15)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭП45-30(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	12	Элемент струны лестницы ЭС45-30(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-22(-32)	
ЛЭ2-7,2(с)		поз.1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4,8(с)			936.0
	2	Колонна К5(с) H=3600	1	14503-6.55.0.0-04(-17)	
	3	Колонна К11(с) H=7200	1	14503-6.55.0.0-10(-23)	
	4	Лестница ЛХФ45-36,9(с)	1	14503-6.11.0.1.0.0-07(-17)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭП45-36(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	12	Элемент струны лестницы ЭС45-36(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ2-7,8(с)		поз.1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4,8(с)			991.0
	2	Колонна К6(с) H=4200	1	14503-6.55.0.0-05(-18)	
	3	Колонна К12(с) H=7800	1	14503-6.55.0.0-11(-24)	
	4	Лестница ЛХФ45-42,9(с)	1	14503-6.11.0.1.0.0-09(-19)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭП45-42(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	12	Элемент струны лестницы ЭС45-42(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

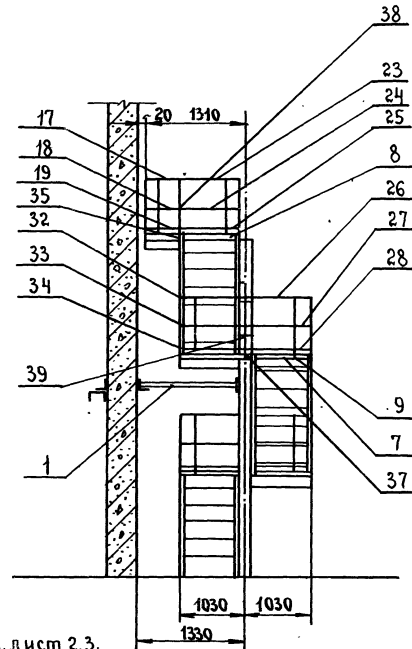
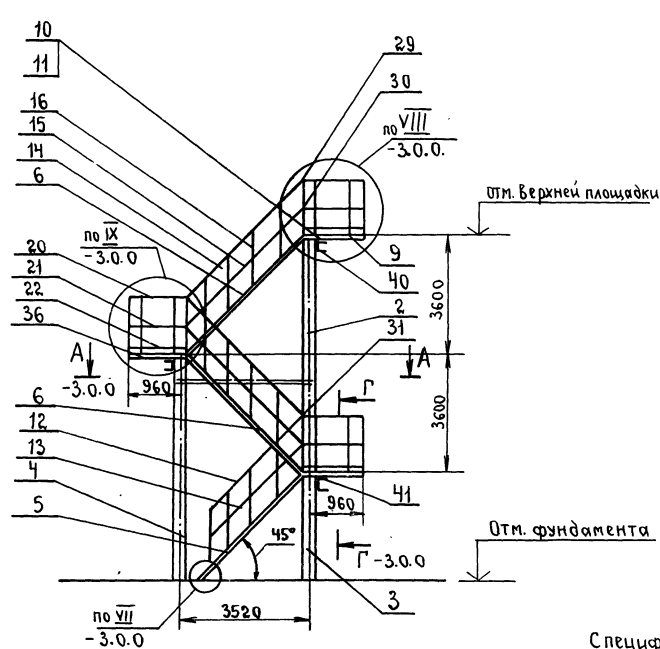
1450.3-6.0-3-2.2.0

лист

3

Копирован

24368-02 27 09.09.2017



Спецификацию см. лист 2.3.

1450.3-6.0-3-2.3.0

Нач. отд.	Кашкинов	15.03.90
Н. контр.	Понимаренко	15.03.90
Сл. констр.	Птичкин	20
Пров.	Птичкин	30
Разраб.	Курманова	30

Лестница эвакуационная
трехмаршевая
9.4(с) ЛЭЗ-Н.4(с).

Стадия Лист Листов
Р 1
ЦНИИпроектлегконструкция

КОПИРОВАЛ

24.06.02 28 формат А3

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭЗ-8.4(с)	1	Связь СВЗ(с)	1	1.450.3-6.5.8.0.0(-01)	1214.0
	2	Колонна К11(с) Н=1200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	3	Колонна К1(с) Н=1200	1	1.450.3-6.5.5.0.0(-13)	
	4	Колонна К7(с) Н=4800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-06(-19)	
	5	Лестница ЛХФ45-12.9(с)	1	1.450.3-6.5.1.0.0(-01)	
	6	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	2	1.450.3-6.11.1.0.0-07(-11)	
	7	Площадка ЛХР-9.9(с)	2	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-04(-19)	
	8	Площадка ЛХР-12.9(с)	3	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-03(-21)	
	9	Кронштейн торцевой КТ(с)	6	1.450.3-6.1.6.0.0.1.0.0(-01)	
	10	Элемент монтажный МЗ(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7(-02)	
	11	Элемент монтажный МЗ(с)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1(-01)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2(-01)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	4	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	4	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
	16	Стойка С(с)	36	1.450.3-6.14.0.0.0.0(-01)	
	17	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	18	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4(-03)	

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭЗ-8.4(с)	19	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	1214.0
	20	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	5	1.450.3-6.14.0.0.0.1-01(-11)	
	21	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	5	1.450.3-6.14.0.0.0.2-01(-11)	
	22	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	5	1.450.3-6.14.0.0.0.3-01(-11)	
	23	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.1-02(-12)	
	24	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.2-02(-12)	
	25	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.3-02(-12)	
	26	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.3-02(-05)	
	27	Элемент струны площадки ЭСП-20.4(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.4-02(-05)	
	28	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.5-02(-05)	
	29	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.3(-01)	
	30	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.7(-01)	
	31	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	2	1.450.3-6.16.0.0.0.5(-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.9	
	33	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.10	
	34	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.11	
	35	Ребро(с)	1	1.450.3-6.1.1.0.1.12(-01)	
	36	Элемент монтажный М(с) L=50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	4	без черт.	

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

1.450.3-6.0-3-2.3.0

лист

2

Копирован

24368-02 29 формат А3

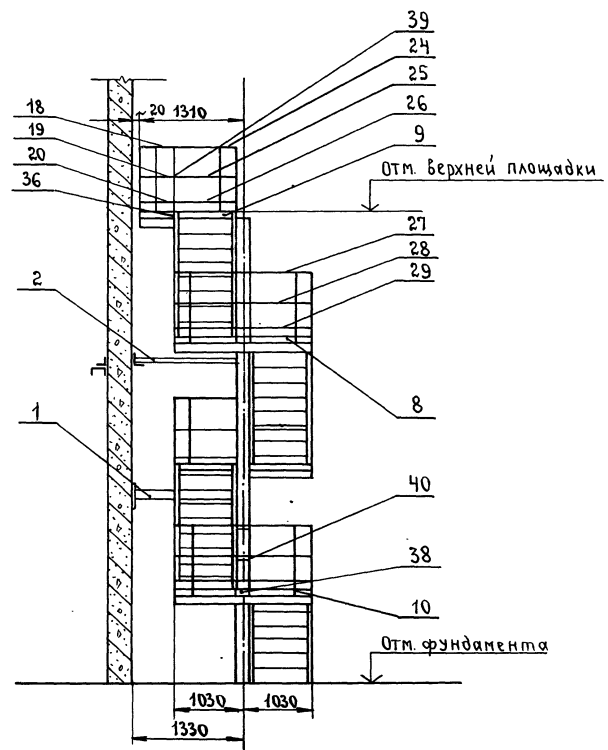
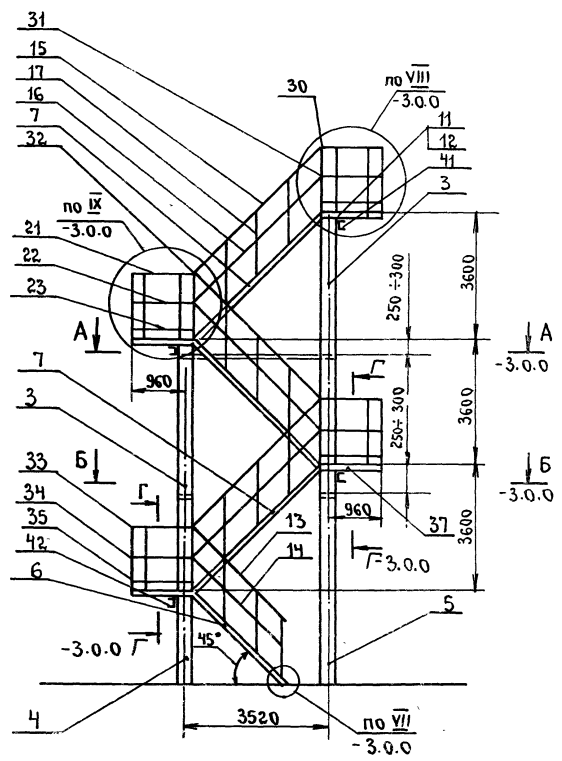
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭЗ-8,4(с)	37	Настил ГЛЗ150(с)Т914-2-814-88 660×210×2.5	2	без черт.	1214.0
	38	Полоса Б-2 4×32 Гост 103-76 L=100	2	без черт.	
	39	Полоса Б-2 4×32 Гост 103-76 L=260	4	без черт.	
	40	Швеллер 12 Гост 8240-89 L=1120 Ст.3 Гост 535-88	1	без черт.	
	41	Швеллер 12 Гост 8240-89 L=2060 Ст.3 Гост 535-88	2	без черт.	
ЛЭЗ-90(с)		Поз. 1,2,6...11,14...41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1268.0
	3	Колонна К2(с) H=1800	1	1450.3-6.55.0.0-14(-14)	
	4	Колонна К8(с) H=5400	1	1450.3-6.5.5.0.0-67(-20)	
	5	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	1450.3-6.11.0.1.0.0-01(-11)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-20(-30)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-20(-30)	
ЛЭЗ-9,6(с)		Поз. 1,2,6...11,14...41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1323.0
	3	Колонна К3(с) H=2400	1	1450.3-6.5.5.0.0-02(-15)	
	4	Колонна К9(с) H=6000	1	1450.3-6.5.5.0.0-08(-21)	
	5	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	1450.3-6.11.0.1.0.0-03(-13)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭЗ-10.2(с)		Поз. 1,2,6...11,14...41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1379.0
	3	Колонна К4(с) H=3000	1	1450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	4	Колонна К10(с) H=6600	1	1450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	5	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1450.3-6.11.0.1.0.0-05(-15)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-22(-32)	
ЛЭЗ-10.8(с)		Поз. 1,2,6...11,14...41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1435.0
	3	Колонна К5(с) H=3600	1	1450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	4	Колонна К11(с) H=7200	1	1450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	5	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1450.3-6.11.0.1.0.0-07(-17)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭЗ-11.4(с)		Поз. 1,2,6...11,14...41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1490.0
	3	Колонна К6(с) H=4200	1	1450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	4	Колонна К12(с) H=7800	1	1450.3-6.55.0.0-11(-24)	
	5	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1450.3-6.11.0.1.0.0-09(-19)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

1450.3-6.0-3-2.3.0

Лист

3



Спецификацию см. лист 2,3.

1.450.3-6.0-3-2.4.0			
Исполн.	Кашкин	В.И.	15.03.90
Н.контр.	Понятенко	Л.И.	15.03.90
С.контр.	Птичкин	В.И.	15.03.90
Пров.	Птичкин	В.И.	15.03.90
Разраб.	Карманов	В.И.	15.03.90
Лестница эвакуационная четырёхмаршевая ЛЭ4-12.0(с)... ЛЭ4-15.0(с)			
Стадия			
Лист			
Листов			
Р 1 3			
ЦНИИпроектгипрогострой			

Копировал

24368-02 31

Формат А3

Имя, фамилия, инициалы, дата

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	масса, кг.
ЛЭЧ-12.0(с)	1	Связь СВ1(с)	2	1.450.3-6.56.0.0(-01)	1735.0
	2	Связь СВ3(с)	1	1.450.3-6.5.8.0.0(-01)	
	3	Колонна К11(с) Н=7200	2	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	4	Колонна К1(с) Н=1200	1	1.450.3-6.55.0.0(-13)	
	5	Колонна К7(с) Н=4800	1	1.450.3-6.55.0.0-06(-19)	
	6	Лестница ЛХФ45-12.9(с)	1	1.450.3-6.5.1.0.0(-01)	
	7	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	3	1.450.3-6.11.1.01.0.0-07(-11)	
	8	Площадка ПХР-9.9(с)	3	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-01(-19)	
	9	Площадка ПХР-12.9(с)	4	1.450.3-6.1.2.0.0.1.0.0-03(-21)	
	10	Кронштейн торцевой КТ(с)	8	1.450.3-6.16.0.0.1.0.0(-01)	
	11	Элемент монтажный М3(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7(-02)	
	12	Элемент монтажный М3(с)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1(-01)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2(-01)	
	15	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	6	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	16	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	6	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
	17	Стойка С(с)	48	1.450.3-6.14.0.0.0.0(-01)	
	18	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	19	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4(-03)	

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	масса, кг.
ЛЭЧ-12.0(с)	20	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	1735.0
	21	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	7	1.450.3-6.14.0.0.0.1-01(-11)	
	22	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	7	1.450.3-6.14.0.0.0.2-01(-11)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	7	1.450.3-6.14.0.0.0.3-01(-11)	
	24	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.1-02(-12)	
	25	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.2-02(-12)	
	26	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.3-02(-12)	
	27	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4(с)	3	1.450.3-6.5.0.0.3-02(-05)	
	28	Элемент струны площадки ЭСП-20.4(с)	3	1.450.3-6.5.0.0.4-02(-05)	
	29	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4(с)	3	1.450.3-6.5.0.0.5-02(-05)	
	30	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	4	1.450.3-6.16.0.0.0.3(-01)	
	31	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	7	1.450.3-6.16.0.0.0.7(-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	3	1.450.3-6.16.0.0.0.5(-01)	
	33	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	7	1.450.3-6.16.0.0.0.9	
	34	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	7	1.450.3-6.16.0.0.0.10	
	35	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	7	1.450.3-6.16.0.0.0.11	
	36	Ребро(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.2(-01)	
	37	Элемент монтажный М1(с) L=50х4 ГОСТ19771-74 L=160	6	без черт.	
	38	Настил ЛЗ150(с) L=14-2-814-88 660х270х2,5.	3	без черт.	

1.450.3-6.0-3-2.4.0

ПРОБЫ

2435-02.32

Формат А3

лист

2

Марка.	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	масса, кг.
ЛЭ4-12.0(с)	39	полоса Б-2 4x32 гост 103-76 L=100	2	без черт.	1735.0
	40	полоса Б-2 4x32 гост 103-76 L=260	6	без черт.	
	41	швеллер 12 гост 8240-89 е=1120 Ст.3 гост 535-88	1	без черт.	
	42	швеллер 12 гост 8240-89 е=2060 Ст.3 гост 535-88	3	без черт.	
ЛЭ4-12.6(с)		поз.1...3,7...12,15...42 по ЛЭ4-12.0(с)			1789.0
	4	Колонна К2(с) H=1800	1	1.450.3-6.55.0.0-01(-14)	
	5	Колонна К8(с) H=5400	1	1.450.3-6.55.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-01(-11)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-20(-30)	
	14	Элемент ступени лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-20(-30)	
ЛЭ4-13.2(с)		поз.1...3,7...12,15...42 по ЛЭ4-12.0(с)			1843.0
	4	Колонна К3(с) H=2400	1	1.450.3-6.55.0.0-02(-15)	
	5	Колонна К9(с) H=6000	1	1.450.3-6.55.0.0-08(-21)	
	6	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-03(-13)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-21(-31)	
	14	Элемент ступени лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-21(-31)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	масса, кг.
ЛЭ4-13.8(с)		поз.1...3,7...12,15...42 по ЛЭ4-12.0(с)			1900.0
	4	Колонна К4(с) H=3000	1	1.450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	5	Колонна К10(с) H=6600	1	1.450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-05(-15)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	14	Элемент ступени лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ4-14.4(с)		поз.1...3,7...12,15...42 по ЛЭ4-12.0(с)			1955.0
	4	Колонна К5(с) H=3600	1	1.450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11(с) H=7200	1	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-07(-17)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	14	Элемент ступени лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ4-15.0(с)		поз.1...3,7...12,15...42 по ЛЭ4-12.0(с)			2011.0
	4	Колонна К6(с) H=4200	1	1.450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12(с) H=7800	1	1.450.3-6.55.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1.450.3-6.11.0.1.0.0-09(-19)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	14	Элемент ступени лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

1.450.3-6.0-3-2.4.0

Копирован

24368-02 33

Формат 73

24368-02 34 Формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ5-15.6(с)	1	Связь СВ1(с)	2	1.450.3-6.56.0.0(-01)	2233,0
	2	Связь СВ3(с)	1	1.450.3-6.58.0.0(-01)	
	3	Колонна К11(с) Н=7200	3	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	4	Колонна К1(с) Н=1200	1	1.450.3-6.55.0.0(-15)	
	5	Колонна К7(с) Н=4800	1	1.450.3-6.55.0.0-06(-19)	
	6	Лестница ЛХФ45-12.9(с)	1	1.450.3-6.51.0.0(-01)	
	7	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	4	1.450.3-6.11.01.00-07(-17)	
	8	Площадка ПХР-9.9(с)	4	1.450.3-6.12.0.0.3.0.01(-19)	
	9	Площадка ПХР-12.9(с)	5	1.450.3-6.12.0.0.1.0.0-03(-21)	
	10	Кронштейн торцевой КТ(с)	10	1.450.3-6.16.0.0.1.0.0(-01)	
	11	Элемент монтажный М3(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7(-02)	
	12	Элемент монтажный М3(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1(-01)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2(-01)	
	15	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	8	1.450.3-6.14.0.0.0.04-23(-33)	
	16	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	8	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
	17	Стойка С(с)	60	1.450.3-6.14.0.0.0.0.0(-01)	
	18	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	19	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4(-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ5-15.6(с)	20	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	2233,0
	21	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	9	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-01(-11)	
	22	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	9	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-01(-11)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	9	1.450.3-6.14.0.0.0.0.3-01(-11)	
	24	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-02(-12)	
	25	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-02(-12)	
	26	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.0.3-02(-12)	
	27	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4(с)	4	1.450.3-6.5.0.0.3-02(-05)	
	28	Элемент струны площадки ЭСП-20.4(с)	4	1.450.3-6.5.0.0.4-02(-05)	
	29	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4(с)	4	1.450.3-6.5.0.0.5-02(-05)	
	30	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.0.3(-01)	
	31	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	9	1.450.3-6.16.0.0.0.0.7(-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	4	1.450.3-6.16.0.0.0.0.5(-01)	
	33	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	9	1.450.3-6.16.0.0.0.0.9	
	34	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	9	1.450.3-6.16.0.0.0.0.10	
	35	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	9	1.450.3-6.16.0.0.0.0.11	
	36	Ребро(с)	1	1.450.3-6.1.1.1.0.1.1.2(-01)	
	37	Элемент монтажный М1(с) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	6	без черт.	
	38	Настил ГЛЗ150(с)ТУ-14-2-84-88 660x270x2,5	3	без черт.	

Инв. № подл. и дата

Инв. № подл. и дата

1.450.3-6.0-3-2.5.0

Лист

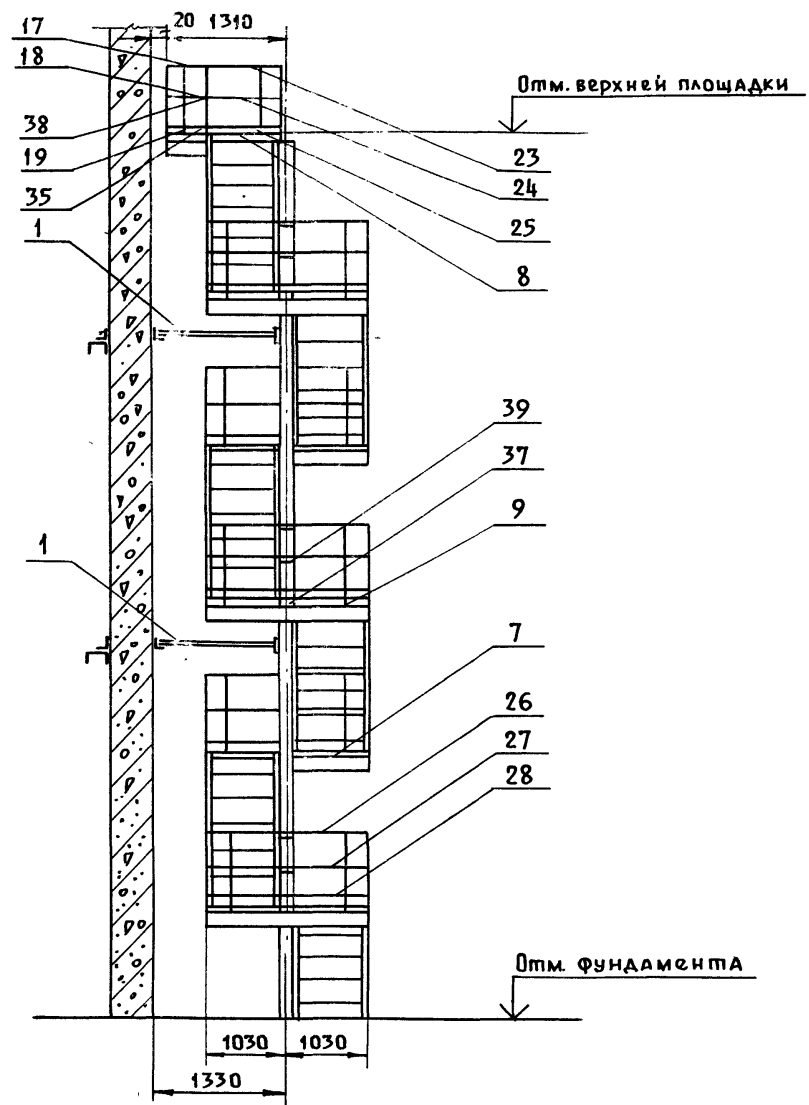
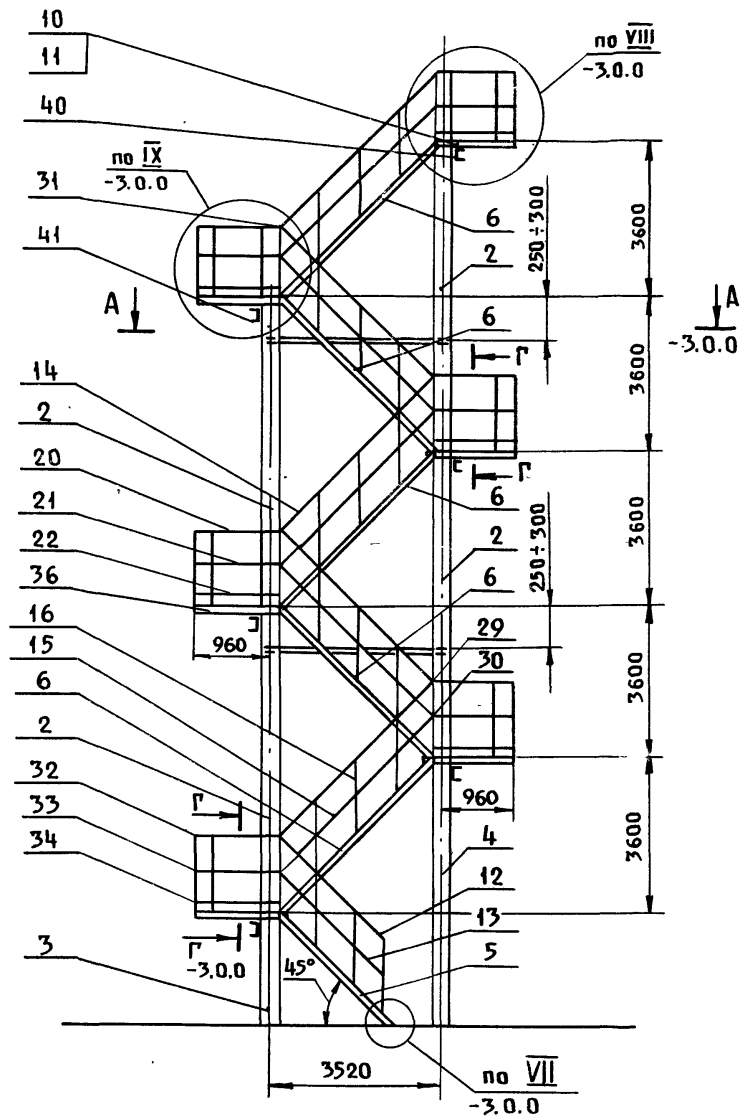
2

Копировал

24368-02 35 Формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
А35-15.6(с)	39	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	2233,0
	40	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	8	без черт.	
	41	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=1120 см ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	42	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=2060 см ГОСТ 535-88	4	без черт.	
А35-16.2(с)		Поз.1...3, 7...12, 15...42 по А35-15.6(с)			2287,0
	4	Колонна К2(с) H=1800	1	1450.3-6.55.0.0-01(-14)	
	5	Колонна К8(с) H=5400	1	1450.3-6.55.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	1450.3-6.11.0.0.0-01(-14)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-20(-30)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-20(-30)	
А35-16.8(с)		Поз.1...3, 7...12, 15...42 по А35-15.6(с)			2341,0
	4	Колонна К3(с) H=2400	1	1450.3-6.55.0.0-02(-15)	
	5	Колонна К9(с) H=6000	1	1450.3-6.55.0.0-08(-24)	
	6	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	1450.3-6.11.0.0.0-03(-13)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-21(-31)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-21(-31)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
А35-17.4(с)		Поз.1...3, 7...12, 15...42 по А35-15.6(с)			2398,0
	4	Колонна К4(с) H=3000	1	1450.3-6.55.0.0-03(-10)	
	5	Колонна К10(с) H=6600	1	1450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1450.3-6.11.0.0.0-05(-15)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
А35-18.0(с)		Поз.1...3, 7...12, 15...42 по А35-15.6(с)			2453,0
	4	Колонна К5(с) H=3600	1	1450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11(с) H=7200	1	1450.3-6.55.0.0-10(-28)	
	6	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1450.3-6.11.0.0.0-07(-17)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
А35-18.6(с)		Поз.1...3, 7...12, 15...42 по А35-15.6(с)			2508,0
	4	Колонна К6(с) H=4200	1	1450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12(с) H=7800	1	1450.3-6.55.0.0-11(-29)	
	6	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1450.3-6.11.0.0.0-09(-19)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	



ИНВ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗР. И ИНВ. Ч

1.450.3-6.0-3-2.6.0			Лестница эвакуационная шестимаршевая		
НАЧ. ОП. КАШКИНОВ	19.03.90	15.03.90	ЛЭБ-19.2(с)...ЛЭБ-22.2(с)	Стадия	Лист
И. КОНСТ. ЛОМОМАРЕНКО	15.03.90	15.03.90	ЛЭБ-19.2(с)...ЛЭБ-22.2(с)	Р	1
ГЛА. КОНСТ. ПИЧУКИН	15.03.90	15.03.90	ЛЭБ-19.2(с)...ЛЭБ-22.2(с)	Лист	3
ПРОВ. ПИЧУКИН	15.03.90	15.03.90	ЛЭБ-19.2(с)...ЛЭБ-22.2(с)	ЦНИИпроектгипрогипроизация	
РАЗРАБ. КАРМАНОВА	15.03.90	15.03.90	ЛЭБ-19.2(с)...ЛЭБ-22.2(с)	24368-02 37	

Копирован

Формат А3

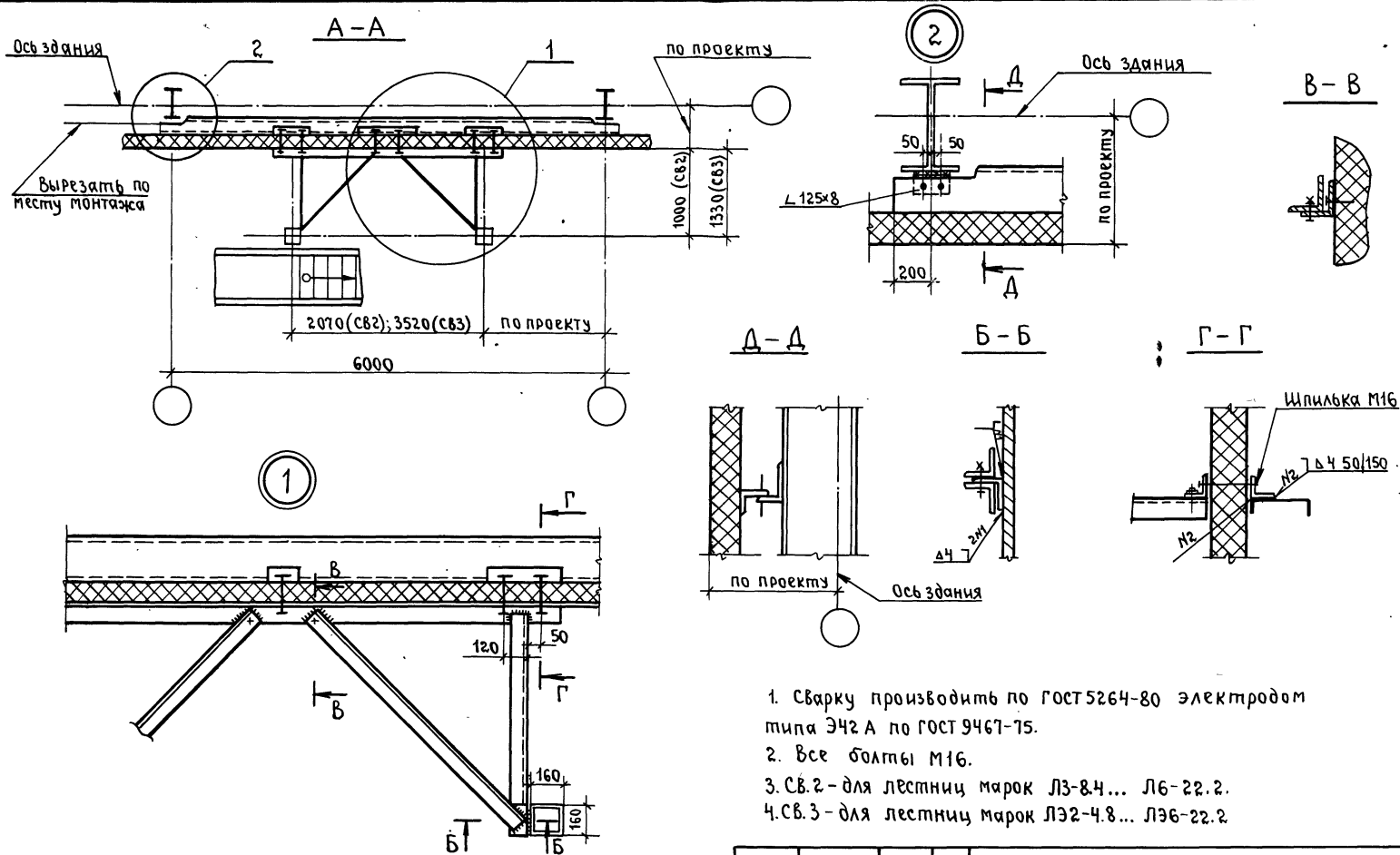
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭБ-19.2 (с)	1	Связь СВЗ (с)	2	1.450.3-6.58.0.0 (-01)	2760,0
	2	Колонна К11 (с) Н=7200	4	1.450.3-6.55.0.0-10 (-23)	
	3	Колонна К1 (с) Н=1200	1	1.450.3-6.55.0.0 (-13)	
	4	Колонна К7 (с) Н=4800	1	1.450.3-6.55.0.0-06 (-19)	
	5	Лестница ЛХФ45-12.9 (с)	1	1.450.3-6.5.1.0.0 (-01)	
	6	Лестница ЛХФ45-36.9 (с)	5	1.450.3-6.11.1.01.00-07 (-17)	
	7	Площадка ПХР-9.9 (с)	5	1.450.3-6.12.0.03.00-01 (-19)	
	8	Площадка ПХР-12.9 (с)	6	1.450.3-6.12.0.0.1.0.0-03 (-21)	
	9	Кронштейн торцевой КТ (с)	12	1.450.3-6.16.0.0.1.00 (-01)	
	10	Элемент монтажный МЗ (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7 (-02)	
	11	Элемент монтажный МЗ (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01 (-03)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.01 (-01)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА 60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.02 (-01)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-36 (с)	10	1.450.3-6.14.0.0.01-23 (-33)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСА 45-36 (с)	10	1.450.3-6.14.0.0.02-23 (-33)	
	16	Стойка С (с)	72	1.450.3-6.14.0.0.0.0 (-01)	
	17	Элемент поручня площадки ЭПП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3 (-03)	
	18	Элемент струны площадки ЭСП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4 (-03)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭБ-19.2 (с)	19	Элемент бордюра площадки ЭБП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5 (-03)	2760,0
	20	Элемент поручня площадки ЭПП-9 (с)	11	1.450.3-6.14.0.0.0.01-01 (-11)	
	21	Элемент струны площадки ЭСП-9 (с)	11	1.450.3-6.14.0.0.0.02-01 (-11)	
	22	Элемент бордюра площадки ЭБП-9 (с)	11	1.450.3-6.14.0.0.0.03-01 (-11)	
	23	Элемент поручня площадки ЭПП-12 (с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.1-02 (-12)	
	24	Элемент струны площадки ЭСП-12 (с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.02-02 (-12)	
	25	Элемент бордюра площадки ЭБП-12 (с)	1	1.450.3-6.14.0.0.0.03-02 (-12)	
	26	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.0.3-02 (-05)	
	27	Элемент струны площадки ЭСП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.4-02 (-05)	
	28	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.5-02 (-05)	
	29	Добор поручня угловой ДПУ-45 (с)	6	1.450.3-6.16.0.0.0.3 (-01)	
	30	Добор струны угловой ДСУ-45 (с)	11	1.450.3-6.16.0.0.0.7 (-01)	
	31	Добор поручня угловой ДПУ-135 (с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.0.5 (-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-90 (с)	11	1.450.3-6.1.6.0.0.0.9	
	33	Добор струны угловой ДСУ-90 (с)	15	1.450.3-6.1.6.0.0.0.10	
	34	Добор бордюра угловой ДБУ-90 (с)	13	1.450.3-6.1.6.0.0.0.11	
	35	Ребро (с)	1	1.450.3-6.1.1.0.1.1.2 (-01)	
	36	Элемент монтажный М1 (с) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	10	без черт.	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ6-19.2(с)	37	Настил ГЛЗ150(с)ТУ14-2-814-88 660×270×2,5	5	без черт.	2760,0
	38	Полоса Б-2 4×32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
	39	Полоса Б-2 4×32 ГОСТ 103-76 L=260	10	без черт.	
	40	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=1120 см ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	41	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=2060 см ГОСТ 535-88	5	без черт.	
ЛЭ6-19.8(с)		Поз.1,2,6...11,14...41 по Л6-19.2(с)			2814,0
	3	Колонна К2(с) H=1800	1	1.450.3-6.55.0.0-01(-14)	
	4	Колонна К8(с) H=5400	1	1.450.3-6.55.0.0-07(-20)	
	5	Лестница ЛХФ45-18,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-01(-11)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-20(-30)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-20(-30)	
ЛЭ6-20.4(с)		Поз.1,2,6...11,14...41 по Л6-19.2(с)			2869,0
	3	Колонна К3(с) H=2400	1	1.450.3-6.55.0.0-02(-15)	
	4	Колонна К9(с) H=6000	1	1.450.3-6.55.0.0-08(-21)	
	5	Лестница ЛХФ45-24,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-03(-13)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-21(-31)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-21(-31)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ6-21.0(с)		Поз.1,2,6...11,14...41 по Л6-19.2(с)			2925,0
	3	Колонна К4(с) H=3000	1	1.450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	4	Колонна К10(с) H=6600	1	1.450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	5	Лестница ЛХФ45-30,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-05(-15)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭСА45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ6-21.6(с)		Поз.1,2,6...11,14...41 по Л6-19.2(с)			2981,0
	3	Колонна К5(с) H=3600	1	1.450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	4	Колонна К11(с) H=7200	1	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	5	Лестница ЛХФ45-36,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-07(-17)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ6-22.2(с)		Поз.1,2,6...11,14...41 по Л6-19.2(с)			3036,0
	3	Колонна К6(с) H=4200	1	1.450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	4	Колонна К12(с) H=7800	1	1.450.3-6.55.0.0-11(-24)	
	5	Лестница ЛХФ45-42,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-09(-19)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСА45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

Инв. и год. Подп. и дата. Взам. инв. н



1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродом типа Э42 А по ГОСТ 9467-75.

2. Все болты М16.

3. Св. 2 - для лестниц марок ЛЗ-8.4... Л6-22.2.

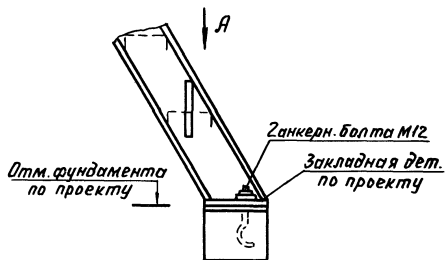
4. Св. 3 - для лестниц марок ЛЗ2-4.8... ЛЗ6-22.2.

					1.450.3-6.0-3-3.0.0			
Нач. отд.	Кашкин Б.	Иванов К. С.			Узлы VI... IX, сечения А-А; Б-Б; В-В; Г-Г.	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Пономаренко	Пономаренко				Р	1	7
Гл.контр.	Птичкин	Птичкин						
Проверка	Птичкин	Птичкин						
Разраб.	Черкасская	Черкасская						
						ЦНИИпроектЛесКонструкция		

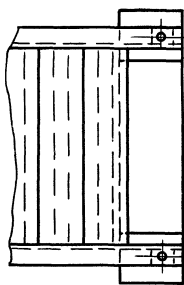
Копировал

24368-02 40

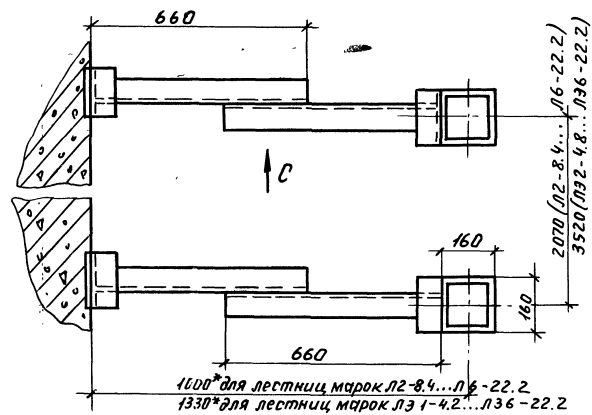
Формат А3



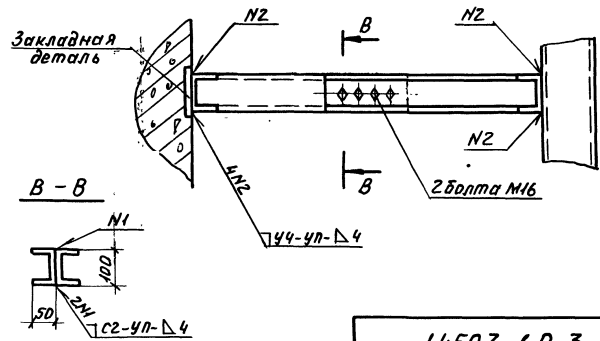
Вид А



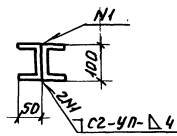
Б - Б



Вид С



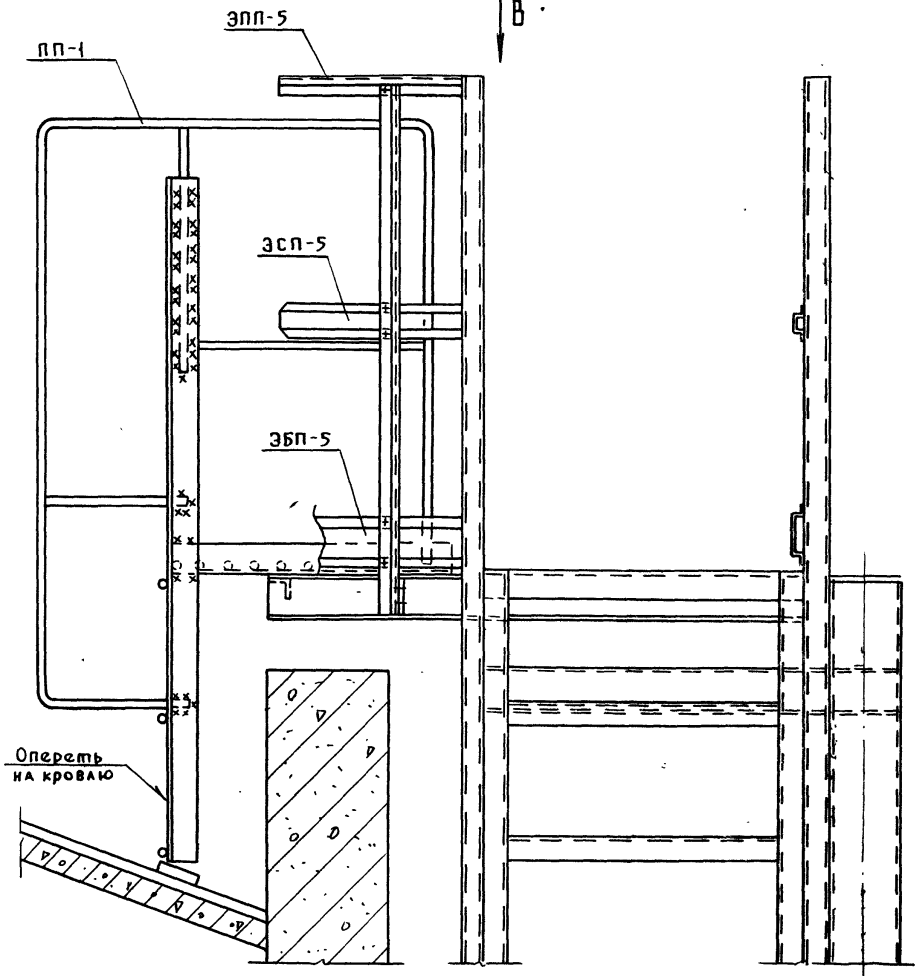
В - В



Учб. № 1000/1. Подл. и доработан. инж. М.

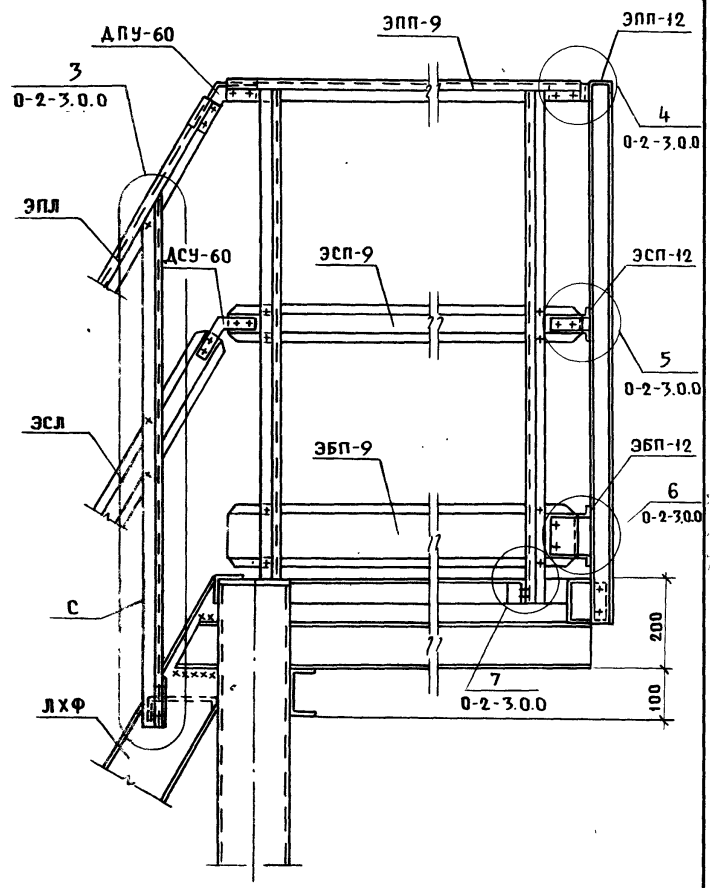
VI

B



Вид А

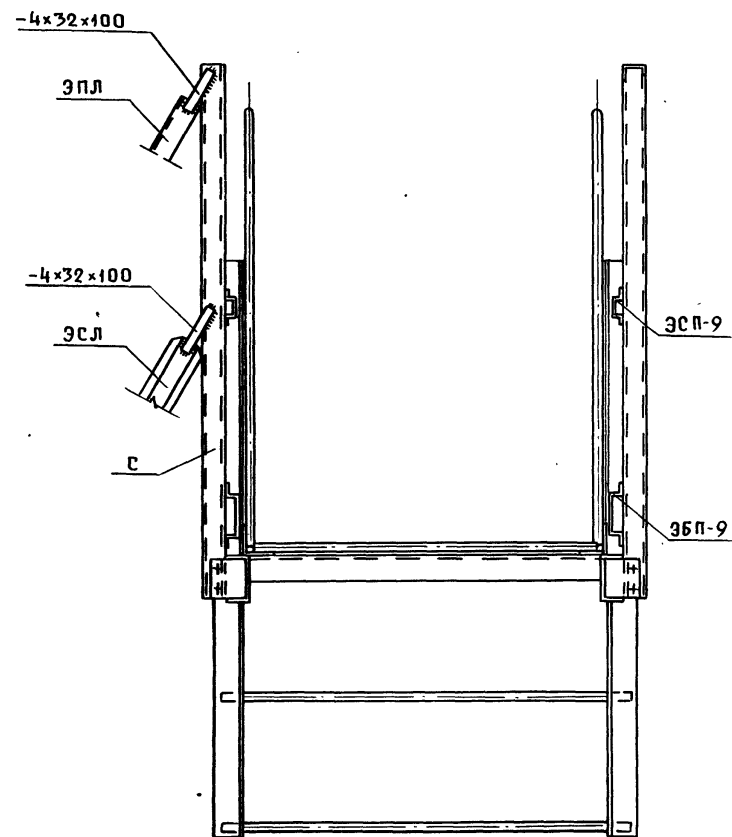
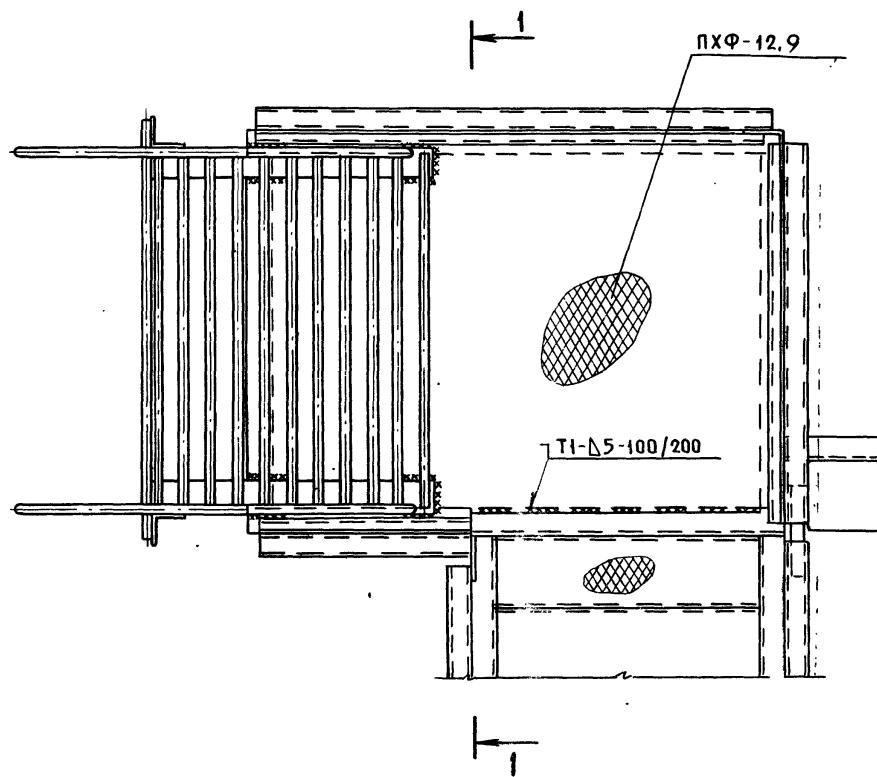
A



1.450.3-6.0-3-3.0.0

Вид В

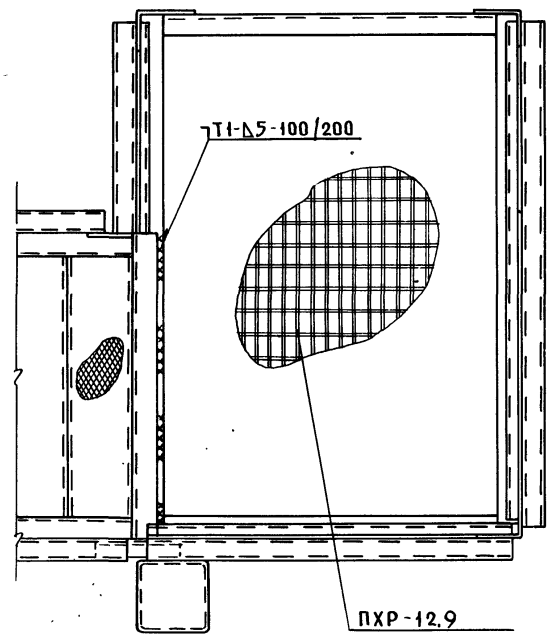
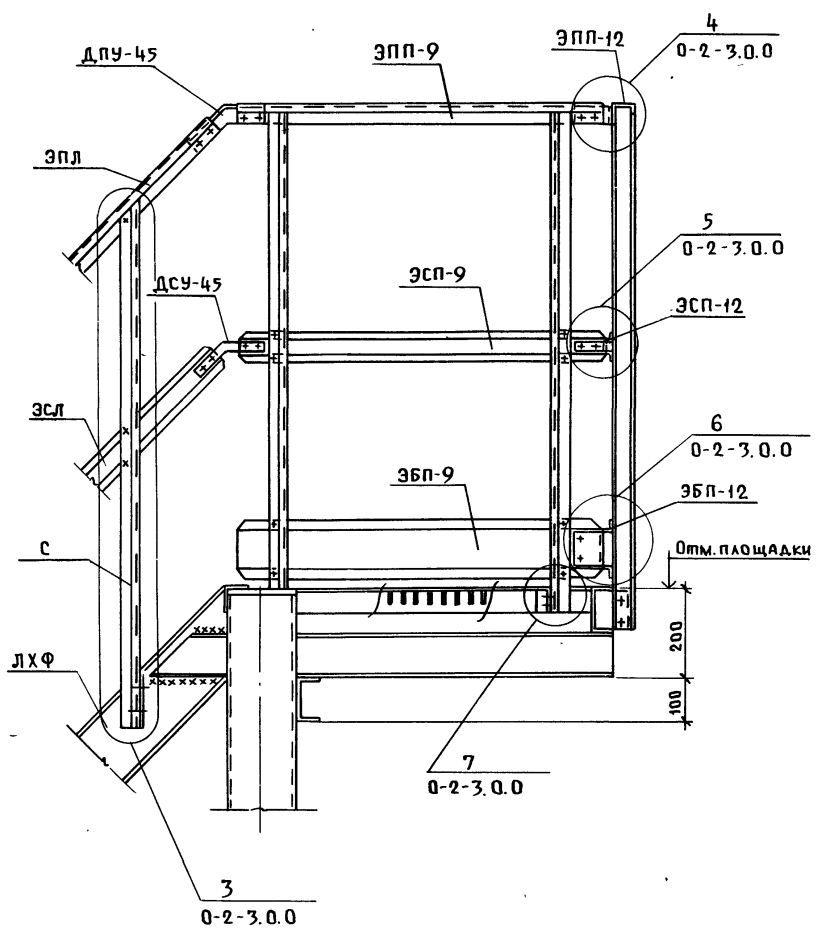
1-1



VIII

A

Вид А

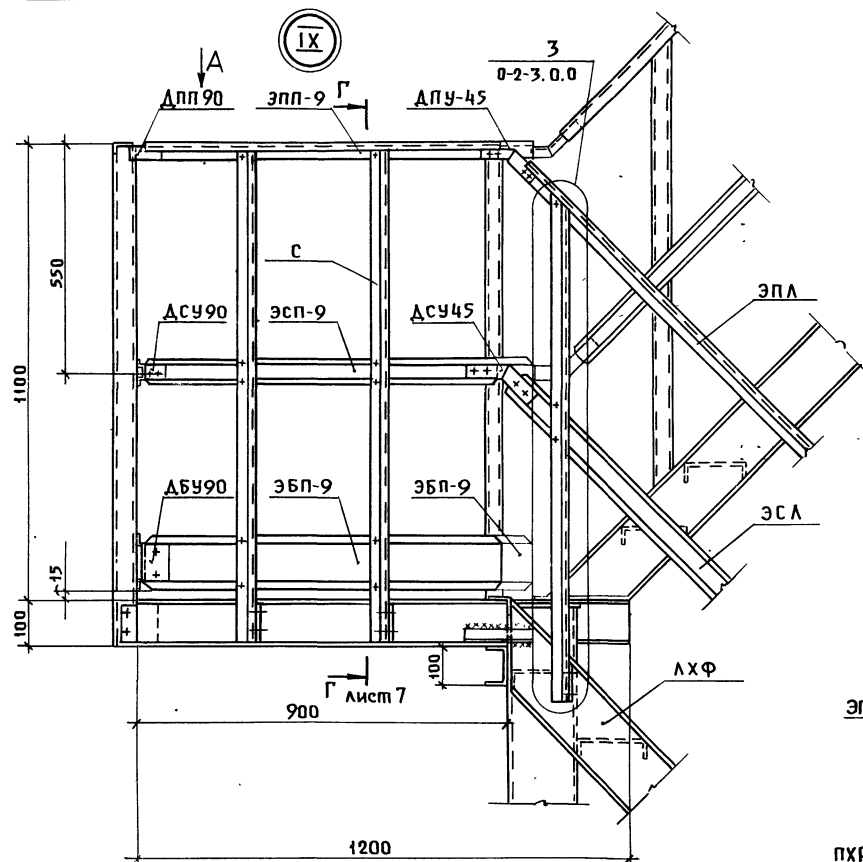
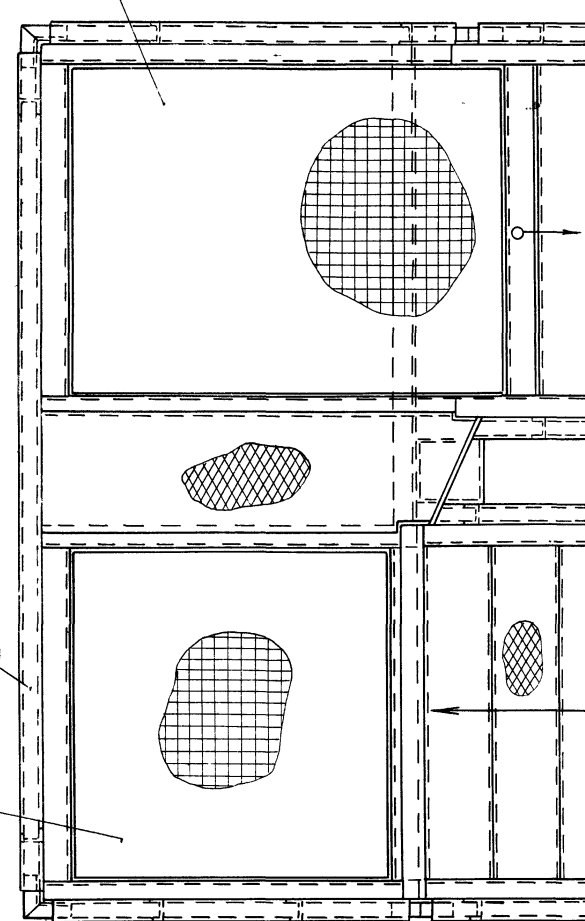


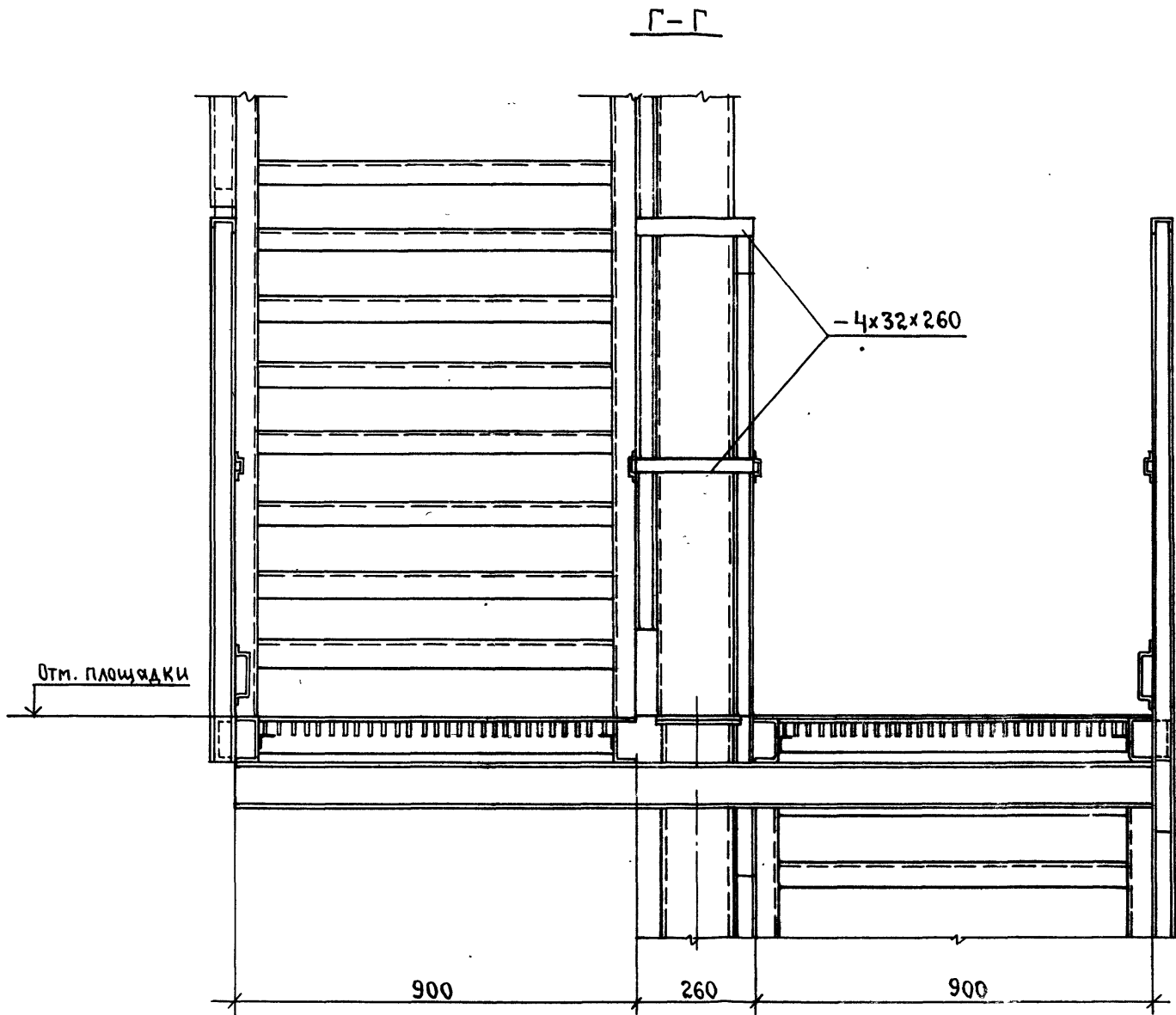
1.450.3-6.0-3-3.0.0

Лист
5

Вид А

ПХР-12.9

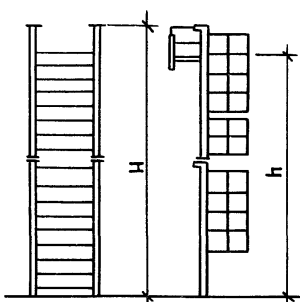


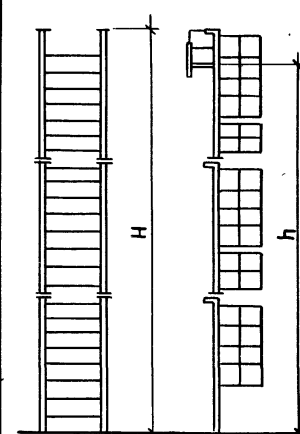


1.450.3-6.0-3-3.0.0

Лист

7

Эскиз	Марка	Отметка переходной площадки Н, мм	Общая высота лестницы, Н, мм	Масса, кг
	ЛВ2-9.5(с)	9500	10400	318.0
	ЛВ2-10.1(с)	10100	11000	332.0
	ЛВ2-10.7(с)	10700	11600	346.0
	ЛВ2-11.3(с)	11300	12200	360.0
	ЛВ2-11.9(с)	11900	12800	374.0
	ЛВ2-12.5(с)	12500	13400	393.0
	ЛВ2-13.1(с)	13100	14000	407.0
	ЛВ2-13.7(с)	13700	14600	421.0
	ЛВ2-14.3(с)	14300	15200	435.0
	ЛВ2-15.5(с)	15500	16400	468.0

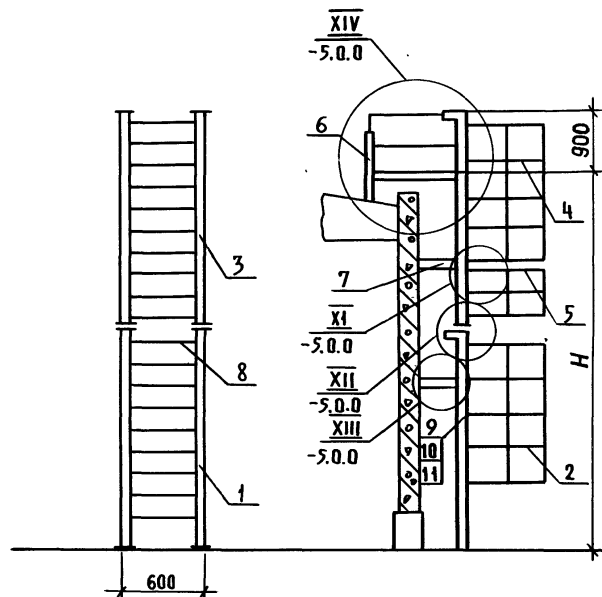
Эскиз	Марка	Отметка переходной площадки Н, мм	Общая высота лестницы Н, мм	Масса, кг
	ЛВ3-14.7(с)	14700	15600	457.0
	ЛВ3-15.3(с)	15300	16200	471.0
	ЛВ3-15.9(с)	15900	16800	490.0
	ЛВ3-16.5(с)	16500	17400	504.0
	ЛВ3-17.1(с)	17100	18000	518.0
	ЛВ3-17.7(с)	17700	18600	532.0
	ЛВ3-18.3(с)	18300	19200	547.0
	ЛВ3-18.9(с)	18900	19800	565.0
	ЛВ3-19.5(с)	19500	20400	579.0
	ЛВ3-20.1(с)	20100	21000	593.0

1.450.3-6.0-3-4НН

Нач. отд.	Кашкин	11.05.88	17.03.88
Н. контр.	Пономаренко	11.05.88	17.03.88
Гл. конст.	Птичкин	11.05.88	17.03.88
Проверил	Птичкин	11.05.88	17.03.88
Разраб.	Щматова	11.05.88	17.03.88
Лестница вертикальная ЛВ2(с)... ЛВ3(с) Номенклатура			
Стация			
Р			
Лист			
1			
Листов			
ЦНИИпроектлегкорельс			

Копировал

24368-02 47 Формат А3



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВ2-9,5(с)	1	Стремянка СХ-52(с)	2	1.450.3-6.1 3.0.0.10.0-05(-15)	318,0
	4	Ограждение стремянки ОГС-30.4(с)	2	1.450.3-6.1 5.0.0.10.0-03(-11)	
	5	Ограждение стремянки ОГС-18.4(с)	1	1.450.3-6.1 5.0.0.10.0-01(-09)	
	6	Площадка переходная ПП-2(с)	1	1.450.3-6.5 4.0.0 (-01)	
	7	Уголок 70x70x4 ГОСТ 9771-74, l=700	2	Без черт.	
	8	Прутки 18-A-I ГОСТ 5781-82, l=570	3	Без. черт.	
	9	Болт М12-6gх30.58.019 ГОСТ 7798-70	18	Без. черт.	
	10	Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	18	Без. черт.	
	11	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	18	Без черт.	

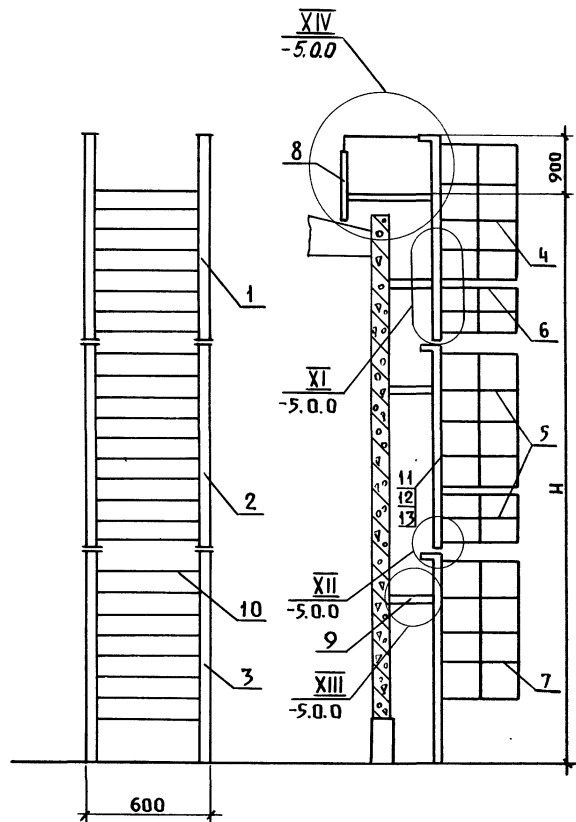
Спецификацию см. лист 2.

				1.450.3-6.0-3-4.2.0			
				Лестница вертикальная двухсекционная ЛВ2-9,5(с)... ЛВ2-15,5(с)	Стальная	Лист	Листов
					Р	1	2
Нач. отд.	Кашкинов	М.Кашкин	1.450.3		ЦНИИпроектгэкконструкция		
Н. конст.	Пономаренко	Пончик	2.06.82				
Гл. конст.	Птичкин	В.В.	16.06.82				
Проверил	Птичкин	В.В.	16.06.82				
Разраб.	Шматова	В.В.	18.03.82				
Копирован				24368-02 48		Формат А3	

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕ. №

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
AB2-10.1(с)		Поз.5...11 по AB2-9.5(с)			332,0
	1	Стремянка СХ-52 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-06(-15)	
	2	Ограждение стремянки ОГС-36.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-04(-12)	
	3	Стремянка СХ-58 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-05(-16)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-30.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-03(-10)	
AB2-10.7(с)		Поз.5...11 по AB2-9.5(с)			346,0
	1	Стремянка СХ-82 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-09(-19)	
	2	Ограждение стремянки ОГС-60.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-07(-15)	
	3	Стремянка СХ-34 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-02(-12)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-12.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0(-08)	
AB2-11.3(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			360,0
	3	Стремянка СХ-40 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-03(-13)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-18.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-01(-09)	
AB2-11.9(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			374,0
	3	Стремянка СХ-46 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-04(-14)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-24.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-02(-10)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
AB2-12.5(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			393,0
	3	Стремянка СХ-52 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-05(-15)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-30.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-03(-11)	
AB2-13.1(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			407,0
	3	Стремянка СХ-58 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-06(-16)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-36.4	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-04(-12)	
AB2-13.7(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			421,0
	3	Стремянка СХ-64 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-07(-17)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-42.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-05(-13)	
AB2-14.3(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			435,0
	3	Стремянка СХ-70 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-08(-18)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-48.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-06(-14)	
AB2-15.5(с)		Поз.1,2,5...11 по AB2-10.7(с)			468,0
	3	Стремянка СХ-82 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.0.10.0-09(-19)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-60.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.0.10.0-07(-15)	



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВЗ-14.7(с)	1	Стремянка СХ-34 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.01.0.0-02(-12)	457,0
	2	Стремянка СХ-40 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.01.0.0-03(-13)	
	3	Стремянка СХ-82 (с)	1	1.450.3-6.1.3.0.01.0.0-09(-19)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-12.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.01.0.0 (-08)	
	5	Ограждение стремянки ОГС-18.4 (с)	2	1.450.3-6.1.5.0.01.0.0-01(-09)	
	6	Ограждение стремянки ОГС-18.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.01.0.0-01(-09)	
	7	Ограждение стремянки ОГС-60.4 (с)	1	1.450.3-6.1.5.0.01.0.0-07(-15)	
	8	Площадка переходная ПП-2(с)	1	1.450.3-6.5 4.0.0 (-01)	
	9	Уголок 70x70x4 ГОСТ 19771-74, L=700	3	без черт.	
	10	Пруток 18-A-I ГОСТ 5781-82 L=570	6	без черт.	

Спецификацию см. лист 2.

				1.450.3-6.0-3-4.3.0		
Нач. отд.	Кашкинов	И. Кашкинов	И. Кашкинов	Лестница вертикальная трехсекционная ЛВЗ-14.7(с)...ЛВЗ-20.1(с)	Стандарт	Лист
Н. контр.	Пономарев	В. Пономарев	В. Пономарев		Р	1
Гл. констр.	Птичкин	В. Птичкин	В. Птичкин		Листов	
Проектир.	Птичкин	В. Птичкин	В. Птичкин		ЦНИИпроектгеконструкция	
Разраб.	Шматова	И. Шматова	И. Шматова			

Копировал

24368-02 50

Формат А3

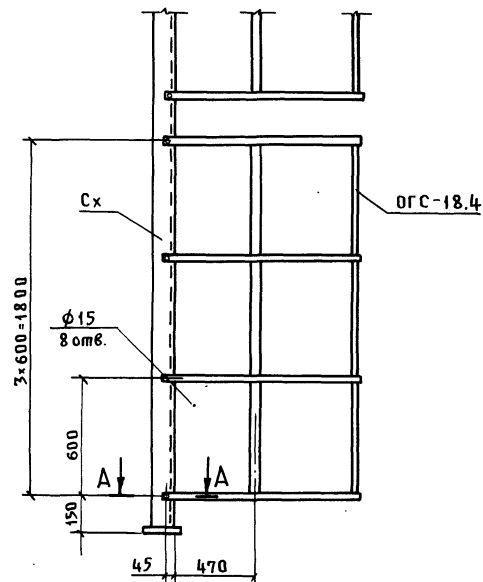
Инв. подл. Подл. и дата Взам. инв.

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
АВЗ-14.7(с)	11	Болт М12-6g x 30. 58. 019 ГОСТ 7798-70	28	без черт.	
	12	Гайка М12-6Н.5. 019 ГОСТ 5915-70	28	без черт.	
	13	Шайба 12.65г. 019 ГОСТ 6402-70	28	без черт.	
АВЗ-15.3(с)		Поз.1,3...5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			471,0
	2	Стремянка СХ 46(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-04(-14)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 24.4	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-02(-10)	
АВЗ-15.9(с)		Поз.1,3...5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			490,0
	2	Стремянка СХ 52(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-05(-15)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 30.4(с)	1	1.450.3-6.1.5.0.04.0.0-03(-11)	
АВЗ-16.5(с)		Поз.1,3...5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			504,0
	2	Стремянка СХ-58(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-06(-16)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 36.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-04(-12)	
АВЗ-17.1(с)		Поз.1,3...5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			518,0
		Стремянка СХ 64(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-07(-17)	
		Ограждение стремянки ОГС - 42.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-05(-13)	

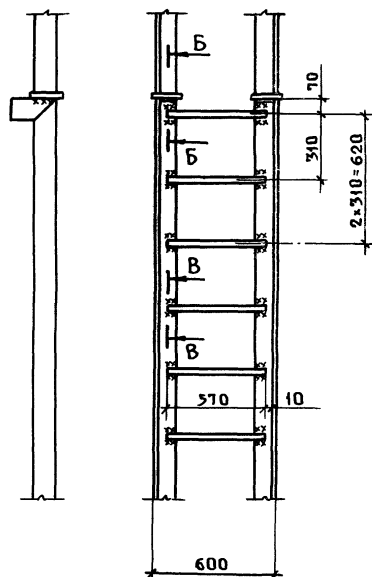
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
АВЗ-17.7(с)		Поз.1,3...5, 7...13 по АВЗ-14.7(с)			532,0
	2	Стремянка СХ-70(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-08(-18)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 48.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-06(-14)	
АВЗ-18.3(с)		Поз.2,3,5...13 по АВЗ-14.7(с)			547,0
	1	Стремянка СХ-70(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-08(-18)	
	4	Ограждение стремянки ОГС - 48.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-01(-09)	
АВЗ-18.9(с)		Поз.1,3...5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			565,0
	2	Стремянка СХ 82(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-09(-19)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 60.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-07(-15)	
АВЗ-19.5(с)		Поз.2,3,5...13 по АВЗ-14.7(с)			579,0
	1	Стремянка СХ 82(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-09(-19)	
	4	Ограждение стремянки ОГС - 60.4(с)	1	1.450.3-6.1.5.0.04.0.0-07(-15)	
АВЗ-20.1(с)		Поз.3,5,7...13 по АВЗ-14.7(с)			593,0
	1	Стремянка СХ-46(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-04(-14)	
	2	Стремянка СХ-82(с)	1	1.450.3-6.1.3.0.04.0.0-09(-19)	
	4	Ограждение стремянки ОГС - 24.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-02(-10)	
	6	Ограждение стремянки ОГС - 60.4(с)	1	1.450.3-6.15.0.04.0.0-07(-15)	

1.450.3-6.0-3-4.3.0

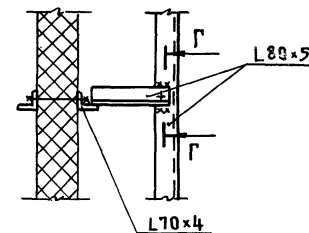
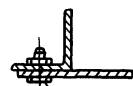
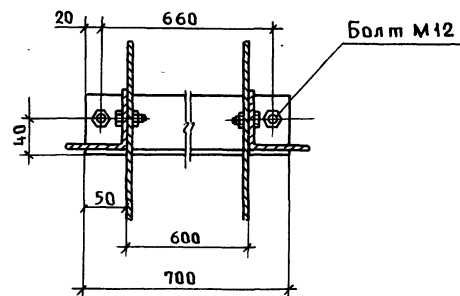
XI

A - A
M 1:5B - B
M 1:5

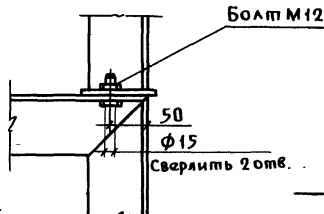
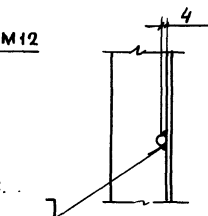
XII

B - B
M 1:5

XIII

Γ - Γ
M 1:5

Болт М12

φ15
Сварить 2 отв.

НАЧ. ОТД.	КАШКИНОВ	М.А.	20.09.90
Н. КОНСТ.	ПОНОМАРЕНКО	П.А.	21.09.90
Г.А. КОНСТ.	ПЛИЧКИН	С.В.	21.09.90
ПРОВЕР.	ПЛИЧКИН	С.В.	21.09.90
РАЗРАБ.	ЧЕРКАССКАЯ	И.В.	20.09.90

Копирован

1.450.3-6.0-3-5.0.0

Узлы XI... XIV

Стальная Лист Листов

Р 1 2

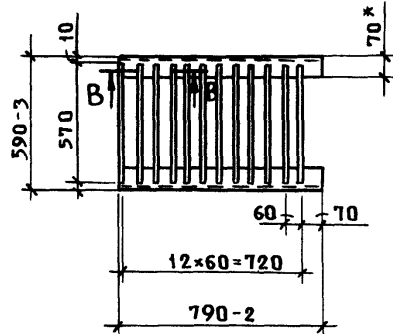
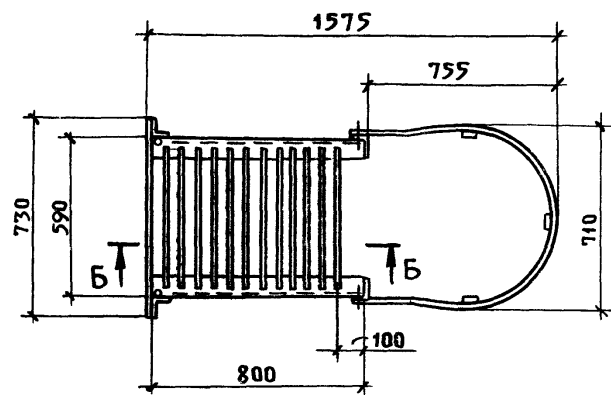
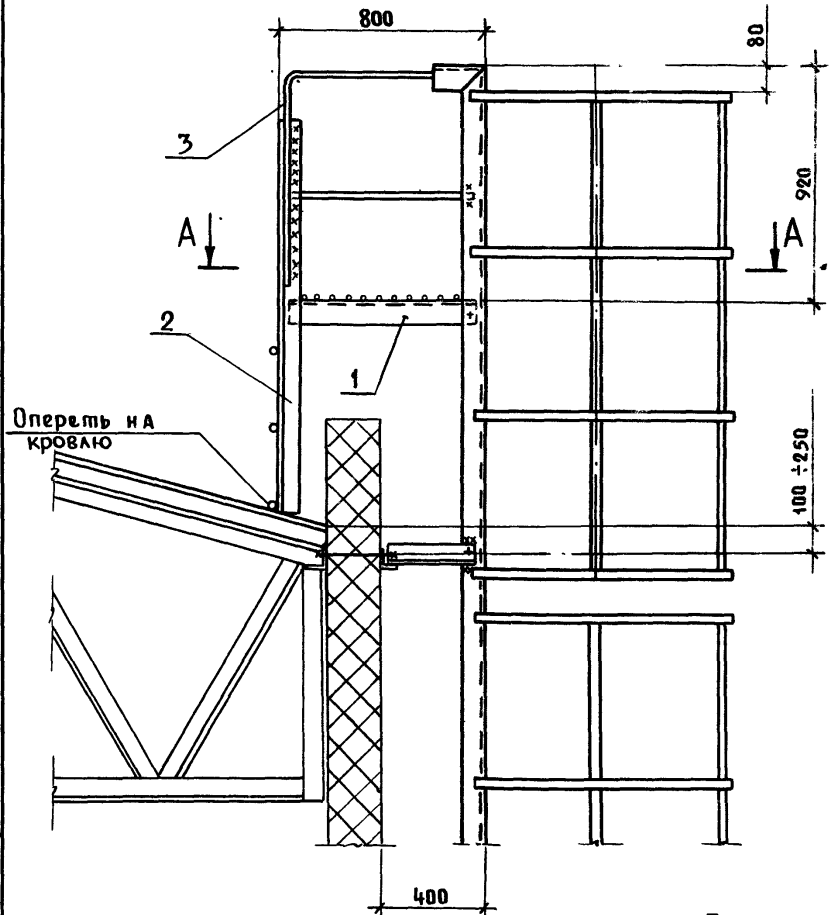
ЦНИИпроектгеконструкция

24368-02 52 Формат А3

ХIV

A-A

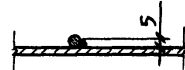
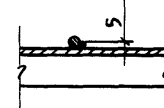
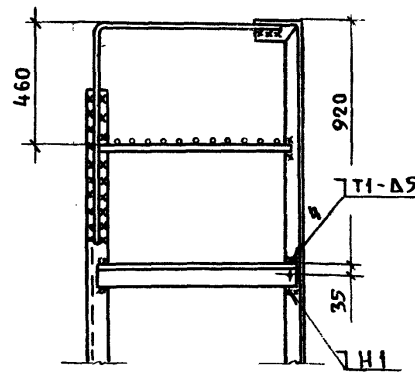
Поз. 1



Б-Б

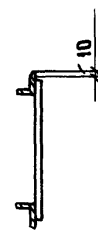
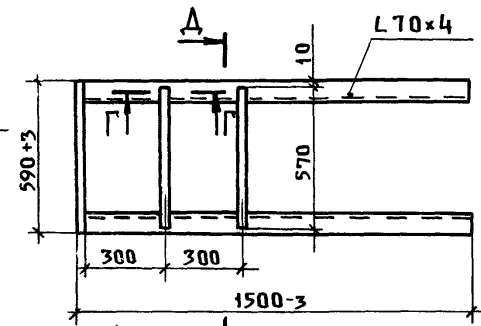
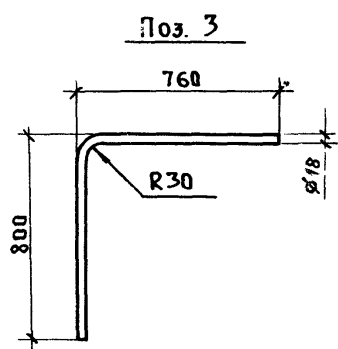
Б-Б
М 1:10

Г-Г
М 1:10



Поз. 2

Δ-Δ

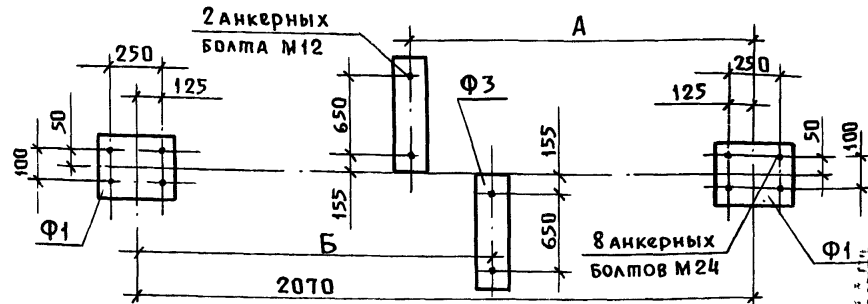


1.450.3-6.0-3-5.0.0

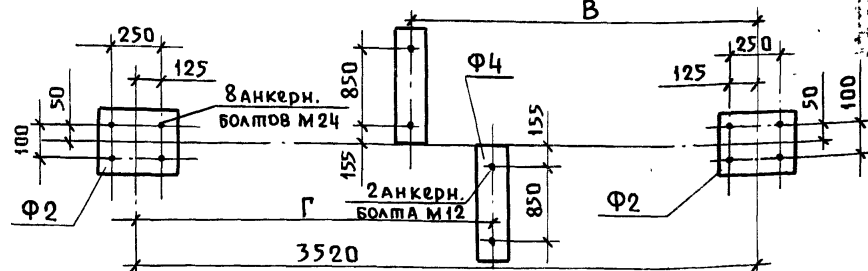
Лист
2

ИНВ. № ПОДА ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМЕН.

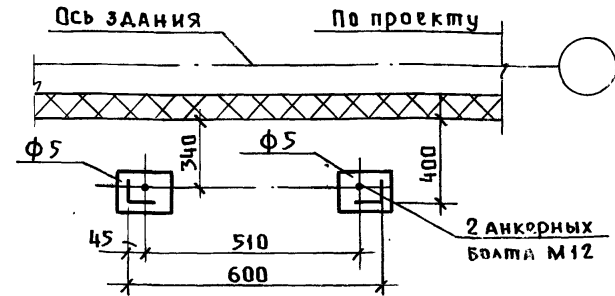
План фундамента лестницы пожарной маршевой



План фундамента лестницы эвакуационной маршевой



План фундамента лестницы пожарной вертикальной



Марка лестниц пожарных		А, мм	Марка лестниц пожарных		Б, мм
ЛЗ-8,4 (с)	Л5-15,6 (с)	720	Л4-12,0 (с)	Л6-19,2 (с)	720
ЛЗ-9,4 (с)	Л5-16,2 (с)	1070	Л4-12,6 (с)	Л6-19,8 (с)	1070
ЛЗ-9,6 (с)	Л5-16,8 (с)	1415	Л4-13,2 (с)	Л6-20,4 (с)	1415
ЛЗ-10,2 (с)	Л5-17,4 (с)	1760	Л4-13,8 (с)	Л6-21,0 (с)	1760
ЛЗ-10,8 (с)	Л5-18,0 (с)	2110	Л4-14,4 (с)	Л6-21,6 (с)	2110
ЛЗ-11,4 (с)	Л5-18,6 (с)	2455	Л4-15,6 (с)	Л6-22,2 (с)	2455

Марка фундамента	Схема нагрузок	Наименование усилия	Нагрузки		Ветер	
			Пост.	Времен.	Прод.	Попер.
Ф1		N	1,4	4,2	± 5,8	-
		Qx	-	-	0,14	-
		Qy	-	-	-	± 0,4
Ф2		N1	1,8	5,2	± 8,4	-
		Qx1	-	-	0,2	-
		Qy1	-	-	-	± 0,5
Ф3		N	1,4	4,2	± 5,8	-
		Qx	-	-	± 1,4	-
		N2	-	-	-	± 5,6
		Qx2	-	-	± 1,4	-
		Qy2	-	-	-	0,8
Ф4		N1	1,8	5,2	± 8,4	-
		Qx1	-	-	± 1,8	-
		N3	-	-	-	± 6,2
		Qx3	-	-	± 1,7	-
		Qy3	-	-	-	± 1,2
Ф5		N	0,7	0,5	-	-
		Qx4	-	-	0,2	-
		Qy4	-	-	-	0,2

Марка лестниц эвакуационных		В, мм	Марка лестниц эвакуационных			Г, мм	
	ЛЭЗ-8,4(с)	ЛЭ5-15,6(с)	1190	ЛЭ2-4,8(с)	ЛЭ4-12,0(с)	ЛЭ6-19,2(с)	1190
	ЛЭЗ-9,0(с)	ЛЭ5-16,2(с)	1790	ЛЭ2-5,4(с)	ЛЭ4-12,6(с)	ЛЭ6-19,8(с)	1790
	ЛЭЗ-9,6(с)	ЛЭ5-16,8(с)	2590	ЛЭ2-6,0(с)	ЛЭ4-13,2(с)	ЛЭ6-20,4(с)	2390
ЛЭ1-3,0(с)	ЛЭЗ-10,2(с)	ЛЭ5-17,4(с)	2990	ЛЭ2-6,6(с)	ЛЭ4-13,8(с)	ЛЭ6-21,0(с)	2990
ЛЭ1-3,6(с)	ЛЭЗ-10,8(с)	ЛЭ5-18,0(с)	3590	ЛЭ2-7,2(с)	ЛЭ4-14,4(с)	ЛЭ6-21,6(с)	3590
ЛЭ1-4,2(с)	ЛЭЗ-11,4(с)	ЛЭ5-18,6(с)	4190	ЛЭ2-7,8(с)	ЛЭ4-15,0(с)	ЛЭ6-22,2(с)	4190

1. Узлы заделки анкерных болтов и закладных деталей на стр. 41.
2. Индекс "С" - обозначает северное исполнение.

1.450.3-6.0-3-6.0.0					
Нач. отд.	Кашкинов	Пров.	Птичкин	Лист	1
Н. контр.	Пономаренко	Лист	1	Лист	1
Гл. конст.	Птичкин	Лист	1	Лист	1
Пров.	Птичкин	Лист	1	Лист	1
Разраб.	Коршунова	Лист	1	Лист	1

План фундаментов
лестниц пожарных
и эвакуационных.
Таблица нагрузок
на фундаменты

Станд. Лист Листов
Р 1 1

ЦНИИпроектлегконструкция

Копировать

24368-02 (54) Формат А3