

ЛННУЛПСЕАНО
ОСНОВ. №-4-95 10
ЗАМЕНЕНО 1450.3-794ВЕМО-2

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 17 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

ЦНИИПРОЕКТЛЕНГКОНСТРУКЦИЯ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛ. КОНСТРУКТОР

В. Д. Шишков
П. П. Кашкинов
В. П. Птичкин

УТВЕРЖДЕНЫ

ВПГСО СОЮЗЛЕНГКОНСТРУКЦИЯ
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЙ СССР,
ПРОТОКОЛ от 18.04.90.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 ЯНВАРЯ 1991
ЦНИИПРОЕКТЛЕНГКОНСТРУКЦИЯ,
ПРИКАЗ № 47 от 16.04.90

© Апп цитп, 1991

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.450.3-6.0-3-1.ПЗ	Пояснительная записка	3
1.450.3-6.0-3-1.НИ	Лестница наружная пожарная Л3(с)...Л6(с) Номенклатура	8
1.450..3-6.0-3-1.1.0	Лестница пожарная трехмаршевая Л3-8.4(с)...Л3-11.4(с)	9
1.450.3-6.0-3-1.2.0	Лестница пожарная четырехмар- шевая Л4-12.0(с)...Л4-15.0(с)	12
1.450.3-6.0-3-1.3.0	Лестница пожарная пяти- маршевая Л5-15.6(с)...Л5-18.6(с)	15
1.450.3-6.0-3-1.4.0	Лестница пожарная шести- маршевая Л6-19.2(с)...Л6-22.2(с)	18
1.450.3-6.0-3-2.НИ	Лестница наружная эвакуа- ционная ЛЭ1(с)...ЛЭ6(с) Номенклатура	21
1.450.3-6.0-3-2.1.0	Лестница эвакуационная одно- маршевая ЛЭ1-3.0(с)...ЛЭ1-4.2(с)	22
1.450.3-6.0-3-2.2.0	Лестница эвакуационная двух- маршевая ЛЭ2-4.8(с)...ЛЭ2-7.8(с)	24
1.450.3-6.0-3-2.3.0	Лестница эвакуационная трех- маршевая ЛЭ3-8.4(с)...ЛЭ3-11.4(с)	27
1.450.3-6.0-3-2.4.0	Лестница эвакуационная четырех- маршевая ЛЭ4-12.0(с)...ЛЭ4-15.0(с)	30
1.450.3-6.0-3-2.5.0	Лестница эвакуационная пяти- маршевая ЛЭ5-15.6(с)...ЛЭ5-18.6(с)	33
1.450.3-6.0-3-2.6.0	Лестница эвакуационная ести - маршевая ЛЭ6-19.2(с)	36

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.450.3-6.0-3-3.0.0	Узлы І...ІХ, 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 двух- секционная ЛВ2-9.5(с)...ЛВ2-15.5(с)	47
1.450.3-6.0-3-4.3.0	Лестница вертикальная трех- секционная ЛВ3-14.7(с)...ЛВ3-20.1(с)	49
1.450.3-6.0-3-5.0.0	Узлы XI...XIV	51
1.450.3-6.0-3-6.0.0	План фундаментов лестниц пожар- ных и эвакуационных. Таблица	
	Нагрузок на фундаменты	53

1.450.3-6.0-3		
Нач.отв. И.контр. Гл.контр. Проб. Разраб.	Кашкинов Пономарев Птичkin Птичkin Коршунов	Маркелов Маркелов Маркелов Маркелов Маркелов
СОДЕРЖАНИЕ		

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 ЦПП и Госстроем СССР, утвержденного ВППСО "Союзлегконструкция" Минмонтажспецстрой СССР, в настоящем выпуске представлены материалы для использования в проектировании конструкций лестниц, наружных пожарных и эвакуационных, разработанных на базе изделий "Лестницы, площадки, стремянки 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, стремянок 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 ЦПП исх. 23-7-422 от 24.11.89 и Госстроя СССР исх. 4/5-1540 от 15.12.89.

3.3. В лестницах наружных пожарных маревые применяются типовые лестничные марши ЛХФ, шириной 0,7 м и углом наклона 60° к горизонту, а также площадки типа ПХР, шириной 0,7 м.

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

3.5. Конструкции наружных пожарных и эвакуационных маревых лестниц в вертикальном направлении здания представляют собой плоскую вертикальную форму, защемленную в основании и свободную вверху.

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. 1.450.3-6.0-3-1.0 ...

Нач. отл.	Кашкин	Площадка	...
Н. контр	Пономарев	Площадка	...
Г. конст	Птичkin	Площадка	...
Пров.	Птичkin	Площадка	...
Разраб.	Птичkin	Площадка	...

1.450.3-6.0-3-ПЗ

Пояснительная
записка

Страница	Лист	Листов
P	1	

ЦНИИПРОЕКТАЛЕГКОНСТРУКЦИЯ

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 сложит набор унифицированных колонн из стальной прямоугольной трубы 160x160x4 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 нарастания 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 соединений:

сварные для сборки 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. Рагчет каркасов (ферм) 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 (422)	1,05	1270 (130)
Временная	Полезная нагрузка	Па (кгс/м ²)	2940 (300)	1,20	3530 (360)

1.450.3-6.0-3-ПЗ

ТАБЛИЦА 2

Снеговые нагрузки

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

ТАБЛИЦА 3

Ветровые нагрузки

Район по скоростному напору ветра	Нормативная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Коэффиц. надежности по нагрузке, γ _f	Расчетная нагрузка, Па (кгс/м ²)	Примечание
I	225 (23)	1,4	314 (32)	Аэродинамический коэффициент принимать по обязательному 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 ЛЭ6-22.2 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, должна дополнительно разгрузиться горизонтальными связями Св1, Св2 или Св3. Верхняя часть лестницы работает как консоль свободная вверху.

4.5. Вертикальная пожарная лестница рассчитана по максимальным значениям нагрузок марки ЛВ3-20.1 от собственного веса и ветровой нагрузки как сплошной 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°C из стали Ст3кп2 ГОСТ 380-88 (С235 ГОСТ 27772-88), все комплектующие изделия имеют маркировку БГ3 индекса „С“;

для эксплуатации при температурах от минус 40°C до минус 65°C 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-ИИ; 1.450.3-6.0-3-2ИИ и 1.450.3-6.0-3-4ИИ, а их состав - из изделия спецификациях сборок настоящего выпуска, а также в номенклатурном перечне 1.450.3-6-5.

1.450.3-6.0-3-П3

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 маршрутами, на конечную отметку высоты переходной площадки 15,0 м;

марка Л36-22,2 обозначает лестницу эвакуационную маршевую с шестью промежуточными лестничными маршрутами, 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 элементам, согласно заказной спецификации или комплектовочной ведомости на конкретную марку изделия.

6.2. Конструкции лестниц наружных собираются на монтаже в соответствии с требованиями монтажных схем чертежей 1.450.3-6.0-3-1.0... 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 антикоррозионного 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 II-18-75, "Правила производства и приемки работ", обеспечивая проектное положение конструкций, исключающее образование обратного уклона ступеней лестниц и наклона промежуточных и конечных переходных площадок более 1°.

8.2. Чертежи фундаментов и их расчет производят 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 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 прил.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 площадкам самонарезными винтами ВС-6х15 или стандартным болтовым крепежом 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.

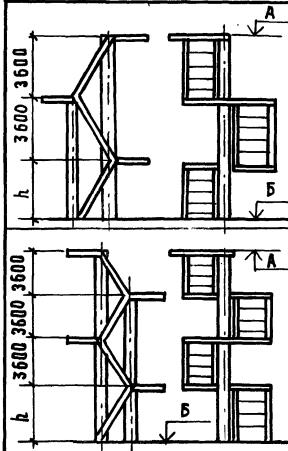
9.3. В составе комплекса чертежей марок КМ на лестницы наружные рекомендуется разработать узлы привязки к каркасу ограждения и колоннам с указанием необходимых размеров соединительных элементов.

10. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

10.1. Аналогом "А 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.

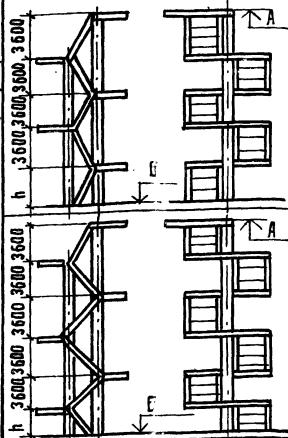
10.2. Экономические показатели приведены в „Технико-экономической части к проектной документации”, выпущенной на самостоятельный этапе: „Площадки посадочные на мостовые электрические крыны, лестницы наружные пожарные и эвакуационные для промышленных зданий (переработка альбомов шифров Т-17009 и 9464-КМ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

Э С К И З



И АРКИ	ВЫСОТА ПЕРВОГО МАРША, h, ММ	ОТМЕТКА ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКИ, A, ММ	МАССА, КР.
13 - 8.4 (с)	1200	8100 ... 8700	1052.0
3 - 9.0 (с)	1800	8700 ... 9300	1080.0
3 - 9.6 (с)	2400	9300 ... 9900	1133.0
3 - 10.2 (с)	3000	9900 ... 10500	1179.0
3 - 10.8 (с)	3600	10500 ... 11100	1219.0
3- 11.4 (с)	4200	11100 ... 11700	1263.0
4 - 12.0 (с)	1200	11700 ... 12300	1468.0
4 - 12.6 (с)	1800	12300 ... 12900	1506.0
4 - 13.2 (с)	2400	12900 ... 13500	1549.0
4 - 13.8 (с)	3000	13500 ... 14100	1593.0
4 - 14.4 (с)	3600	14100 ... 14700	1636.0
4 - 15.0 (с)	4200	14700 ... 15300	1679.0

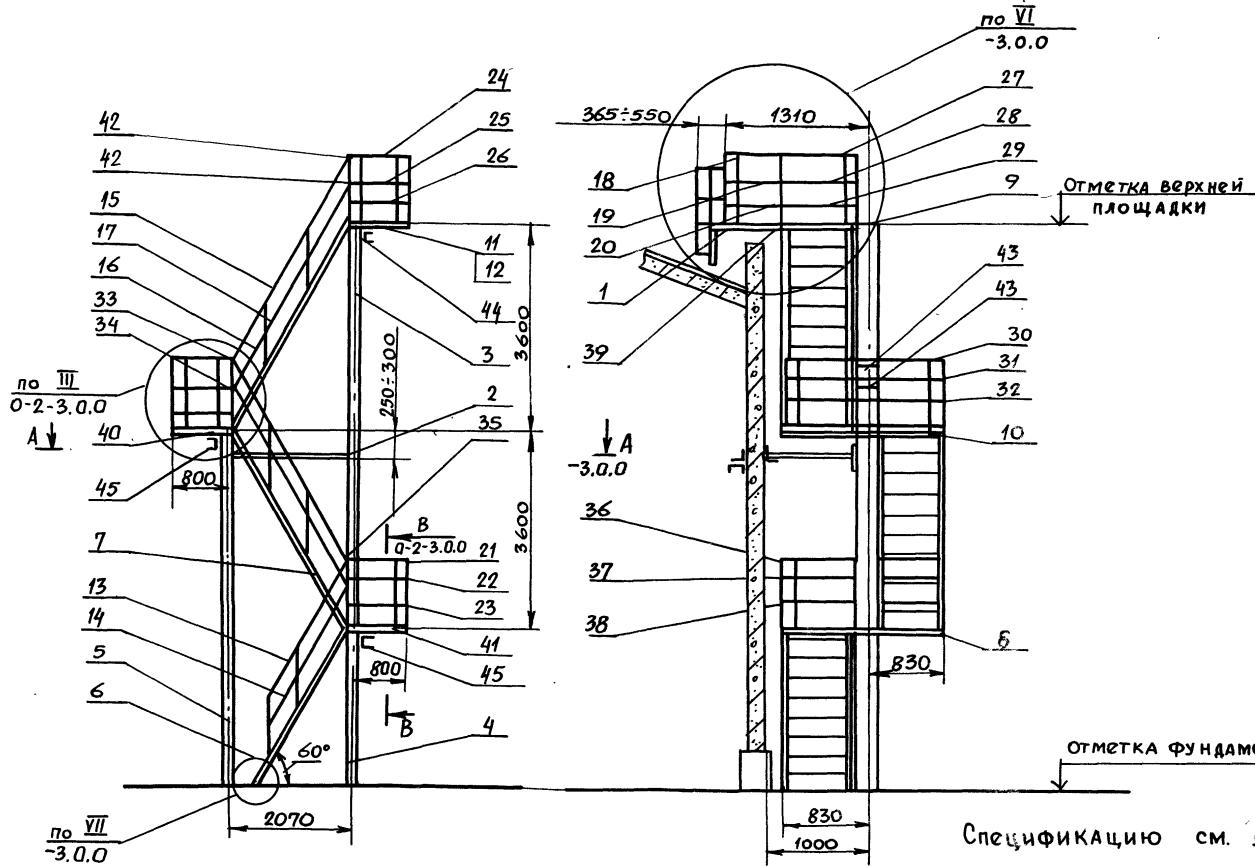
Зекиз



Марка	Высота первого марша b, мм	Отметка верхней площадки A, мм	Масса кг.
Л5 - 15.6 (c)	1200	15300 ... 15900	1859.0
Л5 - 16.2 (c)	1800	15900 ... 16500	1897.0
Л5 - 16.8 (c)	2400	16500 ... 17100	1940.0
Л5 - 17.4 (c)	3000	17100 ... 17700	1984.0
Л5 - 18.0 (c)	3600	17700 ... 18300	2027.0
Л5 - 18.6 (c)	4200	18300 ... 18900	2071.0
Л6 - 19.2 (c)	1200	18900 ... 19500	2273.0
Л6 - 19.8 (c)	1800	19500 ... 20100	2311.0
Л6 - 20.4 (c)	2400	20100 ... 20700	2354.0
Л6 - 21.0 (c)	3000	20700 ... 21300	2398.0
Л6 - 21.6 (c)	3600	21300 ... 21900	2441.0
Л6 - 22.2 (c)	4200	21900 ... 22500	2484.0

декс „Б“ — отметка фундамента.

			1450.3-6.0-3-1 НИ
ИАЧ. ВПД	Кишкинов	Лесник	В.Н.
Н.КОМПР.	Приорченко	Лесник	В.Н.
Г.А.КОМПР.	Птичий	Лесник	В.Н.
ПРОВ.	Птичий	Лесник	В.Н.
РАЗРЯД	Корчукова	Лесник	В.Н.



		1. 450.3-6.0-3 - 1.1.0		
Нач. отд.	Кашкинов	Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.	Пономаренко	10 по	Р	1
Гл. Конст.	Птичkin	10 по	1	3
Провер.	Птичkin	10 по		
Раздат.	Корицнова	10 по		
Лестница пожарная трехмаршевая ЛЗ-8,4(с)...ЛЗ-11,4(с)		ЦНИИПРОЕКТЛЕГИСТРУКСИЯ		

Марка	Поз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ-8.4 (с)	1	Площадка переходная ПР-1(с)	1	1.450.3-6.5.3.0.0(-01)	
	2	Связь СВ 2 (с)	1	1.450.3-6.5.2.0.0(-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 АХФ60-12.7 (с)	1	1.450.3-6.5.2.0.0(-01)	
	7	Лестница АХФ60-36.7 (с)	2	1.450.3-6.1.1.2.0.1.0.0-06(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(2)	
	10	Кровельный 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 (-82)	
	12	Элемент монтажный М2(с)и	1	1.450.3-6.5.0.0.6-0.1(-83)	
	13	Элемент ПОРУЧНЯ Лестницы ЭПЛ60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1 (-01)	
	14	Элемент СПРУНЫ Лестницы ЭСЛ60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2 (-01)	
	15	Элемент ПОРУЧНЯ Лестницы ЭПЛ60-36 (с)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-28(-38)	
	16	Элемент СПРУНЫ Лестницы ЭСЛ60-36 (с)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-28(-38)	
	17	Стойка С (с)	36	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0 (-01)	
	18	Элемент ПОРУЧНЯ ПЛОЩАДКИ ЭСП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3 (-03)	
	19	Элемент СПРУНЫ ПЛОЩАДКИ ЭСП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4 (-03)	
	20	Элемент БОРДЮРА ПЛОЩАДКИ ЭБП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	

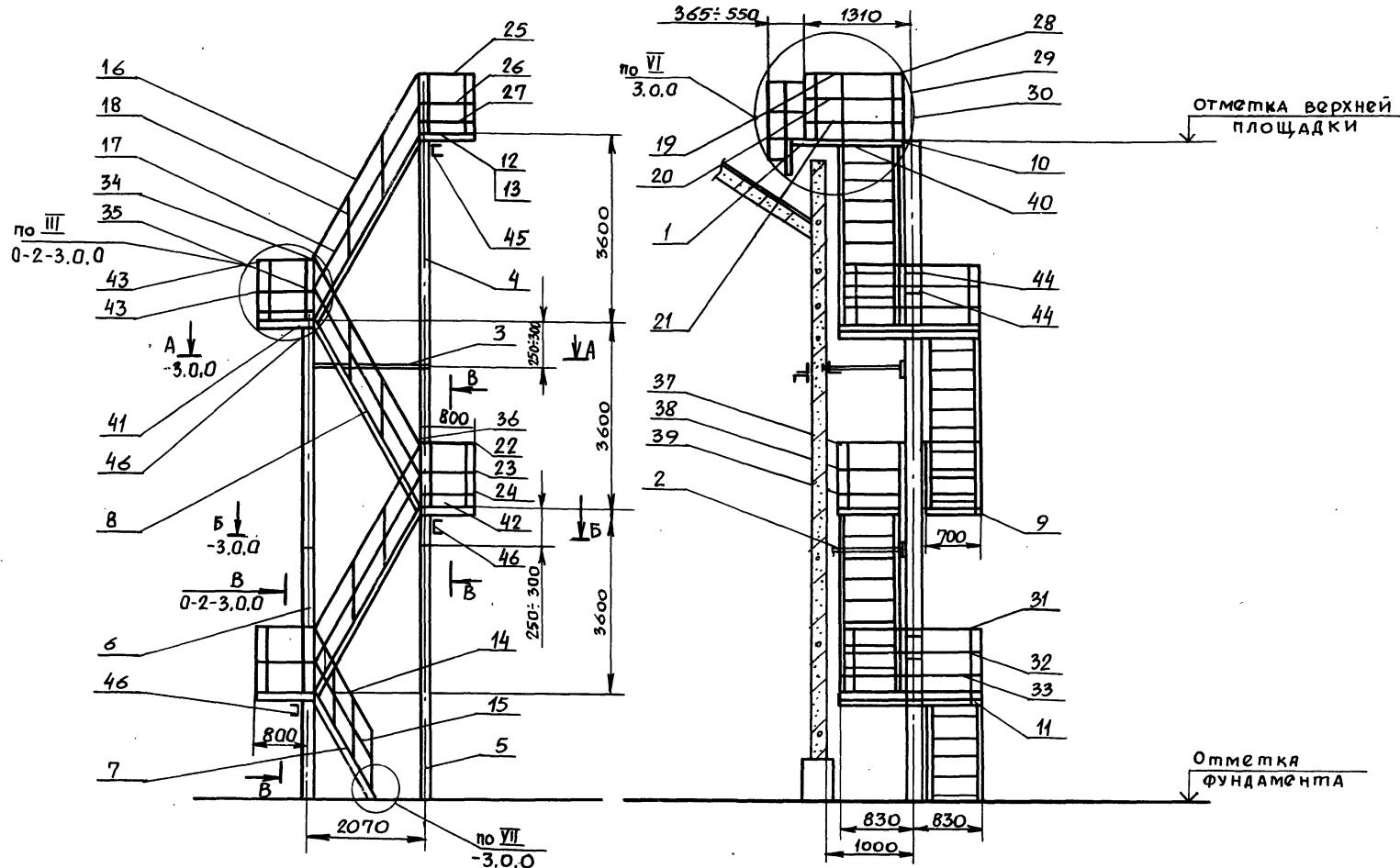
1052.0

Марка	Поз.	Наименование	Код	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЗ-8.4 (с)	21	Элемент ПОРУЧНЯ ПЛОЩАДКИ ЭПЛ-7 (с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1(-10)	
	22	Элемент СПРУНЫ ПЛОЩАДКИ ЭСП-7 (с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2(-10)	
	23	Элемент БОРДЮРА ПЛОЩАДКИ ЭБП-7 (с)	2	1.450.3-6.1.4.0.0.0.3(-10)	
	24	Элемент ПОРУЧНЯ ПЛОЩАДКИ ЭПЛ-9 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-01(-11)	
	25	Элемент СПРУНЫ ПЛОЩАДКИ ЭСП-9 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-01(-11)	
	26	Элемент БОРДЮРА ПЛОЩАДКИ ЭБП-9 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.3-01(-11)	
	27	Элемент ПОРУЧНЯ ПЛОЩАДКИ ЭПЛ-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-02(-12)	
	28	Элемент СПРУНЫ ПЛОЩАДКИ ЭСП-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-02(-12)	
	29	Элемент БОРДЮРА ПЛОЩАДКИ ЭБП-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.3-02(-12)	
	30	Элемент ПОРУЧНЯ ПЛОЩАДКИ ЭПЛ-16.4 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.3-01(-04)	
	31	Элемент СПРУНЫ ПЛОЩАДКИ ЭСП-16.4 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.4-01(-04)	
	32	Элемент БОРДЮРА ПЛОЩАДКИ ЭБП-16.4 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.5-01(-04)	
	33	ДОБОР ПОРУЧНЯ УГЛОВОЙ ДПУ-60	3	1.450.3-6.1.6.0.0.0.4	
	34	ДОБОР СПРУНЫ УГЛОВОЙ ДСУ-60 (с)	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.8	
	35	ДОБОР ПОРУЧНЯ УГЛОВОЙ ДПУ-120	2	1.450.3-6.1.6.0.0.0.6	
	36	ДОБОР ПОРУЧНЯ УГЛОВОЙ ДПУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.9	
	37	ДОБОР СПРУНЫ УГЛОВОЙ ДСУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.10	
	38	ДОБОР БОРДЮРА УГЛОВОЙ ДБУ-90	5	1.450.3-6.1.6.0.0.0.11	
	39	РЕБРО (с)	1	1.450.3-6.1.1.1.0.1.1.2(-01)	
	40	Элемент монтажный М1 (с) LSDx4 ГОСТ 19771-74 L=160	4	без черт.	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л3 - 8,4(с)	41	Настя ГЛ3-150(с) ТУ 14-2-814-88 660 x 270 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 Ст 3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	45	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L-2060 Ст 3 ГОСТ 535-88	2	без черт.	
Л3 - 9,0(с)		Поз 1...3,7...12,15...45 по Л3-8,4(с)			1090,0
	4	Колонна К2 (с) H=1800	1	1450.3-6.5.5.0.0-0(-14)	
	5	Колонна К8 (с) H=5400	1	1450.3-6.5.5.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ60-18,7(с)	1	1450.3-6.1.12.0.1.0.0-0(-10)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0-25(35)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-18 (с)	2	1450.3-6.1-4.0.0.0.0.0-25(35)	
Л3 - 9,6(с)		Поз 1...3,7...12,15...45 по Л3-8,4(с)			1133,0
	4	Колонна К3 (с) H=2400	1	1450.3-6.5.5.0.0-02(-15)	
	5	Колонна К9 (с) H=6000	1	1450.3-6.5.5.0.0-08(-21)	
	6	Лестница ЛХФ60-24,7(с)	1	1450.3-6.1.12.0.1.0.0-02(-12)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-26(36)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-26(36)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Мас-
Л3 - 10.2(с)	Поз 1, 3,7...12,15...45 по Л3-8,4(с)				1171
	4	Колонна К4 (с) H=3000	1	1450.3-6.5.5.0.0-03(-16)	
	5	Колонна К10 (с) H=6600	1	1450.3-6.5.5.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ60-30,7(с)	1	1450.3-6.1.12.0.1.0.0-04(-14)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-27(37)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-27(37)	
Л3 - 10.8(с)	Поз 1...3,7...12,15...45 по Л3-8,4(с)				121
	4	Колонна К5 (с) H=3600	1	1450.3-6.5.5.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11 (с) H=7200	1	1450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ60-36,7(с)	1	1450.3-6.1.12.0.1.0.0-06(-16)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-28(38)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-28(38)	
Л3 - 11.4(с)	Поз 1...3,7...12,15...45 по Л3-8,4(с)				121
	4	Колонна К6 (с) H=4200	1	1450.3-6.5.5.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12 (с) H=7800	1	1450.3-6.5.5.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ60-42,7(с)	1	1450.3-6.1.12.0.1.0.0-08(-18)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42 (с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-29(39)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	1450.3-6.1.4.0.0.0.0.0-29(39)	

1.450.3-6.0-3-1.1.0



Спецификацию см. лист 2.3.

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
14-12.0(с)	1	Площадка переходная ПП-1(с)	1	1.450.3-6.5 3.0.0 (-01)	1468,0
	2	Свя36 СВ1 (с)	2	1.450.3-6.5 6.0.0(-01)	
	3	Свя36 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 1.2.03.0.0-06(46)	
	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 2.0.0.1.0.0-03(2)	
	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 ЭПЛ60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1 (-01)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2 (-01)	
	16	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36 (с)	6	1.450.3-6.1 4.0.0.0.01-28(-38)	
	17	Элемент струны лестничны ЭСЛ60-36 (с)	6	1.450.3-6.1 4.0.0.0.02-28(-38)	
	18	Стойка с (с)	48	1.450.3-6.1 4.0.0.0.00(-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
14-12.0(с)	21	Элемент бордюра площадки ЭБП- 5 (с)	1	1.450.3-6.5 5.0.0.5(-03)	1468,0
	22	Элемент поручня площадки ЭПП- 7 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.01(-10)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП- 7 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.02(-10)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП- 7 (с)	3	1.450.3-6.1.4.0.0.0.03(-10)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП- 9 (с)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.04(-11)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП- 9 (с)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.02(-11)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП- 9 (с)	4	1.450.3-6.1.4.0.0.0.03-01(-11)	
	28	Элемент поручня площадки ЭПП- 12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.04-02(-12)	
	29	Элемент струны площадки ЭСП- 12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.02-02(-12)	
	30	Элемент бордюра площадки ЭБП- 12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.03-02(-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 6.0.0.0.0.4	
	35	Добор струны угловой ДСУ- 60	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.8	
	36	Добор поручня угловой ДПУ- 120	3	1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.6	
	37	Добор поручня угловой ДПУ- 90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.9	
	38	Добор струны угловой ДСУ- 90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.10	
	39	Добор бордюра угловой ДБУ- 90	7	1.450.3-6.1 6.0.0.0.0.11	
	40	Ребро (с)	1	1.450.3-6.1 1.10.1.1.2(-01)	

1.450.3 - 6.0 - 3 - 1.2.0

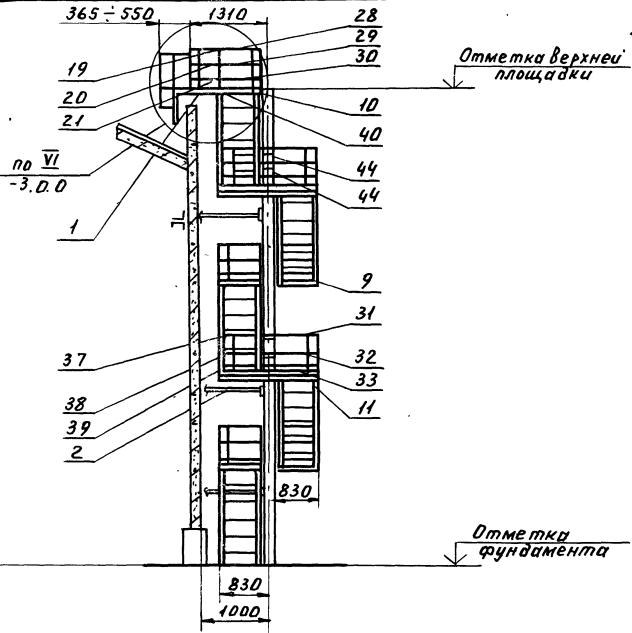
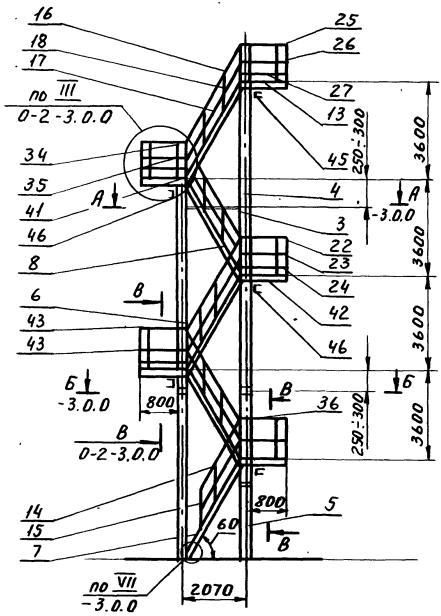
Копировано 24368-02 14 Формат А3

нока	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, кг
12.0(с)	41	Элемент монтажный М16(С) Л50Х ГОСТ 19771-74 L=160	6	без черт.	1468,0
	42	Насадка Г3 150/6 ГЧ4-2-814-88 660Х270 х2,5	3	без черт.	
	43	Полоса 5-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
	44	Полоса 5-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	6	без черт.	
	45	Швейлер 12 ГОСТ 8240-89 Ø-920 Сп3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	46	Швейлер 12 ГОСТ 8240-89 Ø-1660 Сп3 ГОСТ 535-88	3	без черт.	
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			

Марка	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, кг
П4-13,8(с)	Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)				
	5	Колонна К4(с) Н=3000	1	1450.3-6.5 5.0.0-03(15)	1593,0
	6	Колонна К10(с) Н=3600	1	1450.3-6.5 5.0.0-09(22)	
	7	Лестница ПХФ60-30(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(31)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	1450.3-6.1 4.0.0.0.0.2-27(31)	
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			
П4-14.4(с)	5	Колонна К5(с) Н=1800	1	1450.3-6.5 5.0.0-04(17)	1636,0
	6	Колонна К11(с) Н=7200	1	1450.3-6.5 5.0.0-10(23)	
	7	Лестница ПХФ60-36.7(с)	1	1450.3-6.1 1.2.0.1.0.0-04(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)	
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			
П4-15.0(с)	5	Колонна К6(с) Н=2400	1	1450.3-6.5 5.0.0-05(18)	1679,0
	6	Колонна К12(с) Н=7800	1	1450.3-6.5 5.0.0-11(24)	
	7	Лестница ПХФ60-42.7(с)	1	1450.3-6.1 1.2.0.1.0.0-08(10)	
	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)	
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			
		Поз.1..4,8...13,16...46 по п/4-12.0(с)			

1.450.3-6.0-3-1.2.0

Лист 3



Спецификацию см. лист 2,3.

Науч. отв.	Кошкин Иван Григорьевич	Лист	1	Страница	1	Листов	3
Н. контр.	Поповенко Павел Николаевич	Лист	2				
Др. конс.	Попкин Геннадий Георгиевич	Лист	3				
Проверка	Попкин Геннадий Георгиевич	Лист	4				
Разраб.	Коршунов Михаил Григорьевич	Лист	5				
Лестница пожарная помимаршевая				ЧИИИ/Проект/План/Инструкция			
6(6)...15-18.6(6)							
Копировано				2436° 2 16 формат А3			

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-15.6(с)	1	Площадка переходная ПП-1(с)	1	14503-65 30.0(-01)	1859,0
	2	Связь СВ 1 (с)	2	14503-65 6.0.0(-01)	
	3	Связь СВ 2 (с)	1	14503-65 7.0.0(-01)	
	4	Колонна К1(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 12.0.1.0.0-06(16)	
	9	Площадка ПХР-9.7(с)	8	14503-61 2.0.0.0.0(-18)	
	10	Площадка ПХР-12.9(с)	1	14503-61 2.0.0.0.0-03(2)	
	11	Кронштейн торцевой КТ(с)	10	14503-61 60.0.1.0.0(-01)	
	12	Элемент монтажный М2(с)	1	14503-65 5.0.6(-02)	
	13	Элемент монтажный М2(с)Н	1	14503-65 0.0.6-01(-03)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-12(с)	2	14503-61 5.0.0.1(-01)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	14503-61 5.0.0.2(-01)	
	16	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	8	14503-61 4.0.0.0.0-29(38)	
	17	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	8	14503-61 4.0.0.0.0-29(38)	
	18	Стройка 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	14503-6-1 4.0.0.0.0-1(-10)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП-7(с)	4	14503-6-1 4.0.0.0.0-2(-10)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП-7(с)	4	14503-6-1 4.0.0.0.0-3(-10)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	5	14503-6-1 4.0.0.0.1-01(-10)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	5	14503-6-1 4.0.0.0.2-01(-11)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	5	14503-6-1 4.0.0.0.3-01(-11)	
	28	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	14503-6-1 4.0.0.0.4-02(-12)	
	29	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	14503-6-1 4.0.0.0.2-02(-12)	
	30	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	14503-6-1 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	14503-6-1 6.0.0.0.4	
	35	Добор струны угловой ДСУ-60	9	14503-6-1 6.0.0.0.8	
	36	Добор поручня угловой ДПУ-120	4	14503-6-1 6.0.0.0.6	
	37	Добор струны угловой ДСУ-90	9	14503-6-1 6.0.0.0.9	
	38	Добор струны угловой ДСУ-90	9	14503-6-1 6.0.0.0.10	
	39	Добор бордюра угловой ДБЗ-90	9	14503-6-1 6.0.0.0.11	
	40	Ребро (с)	1	14503-6-1 11.0.1.1.2(-01)	

Изм. № подп. Год. и дата

Бланк №

14503-6-0-3-1.3.0

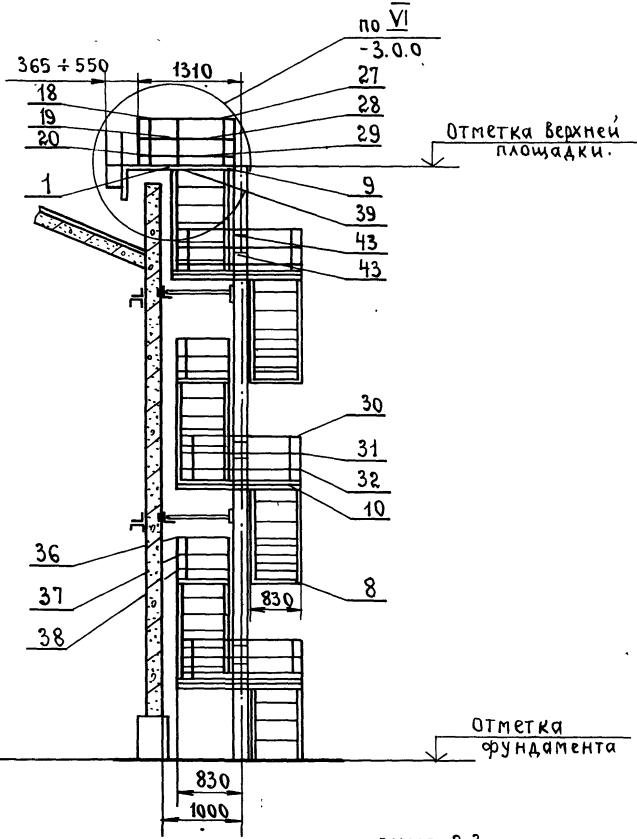
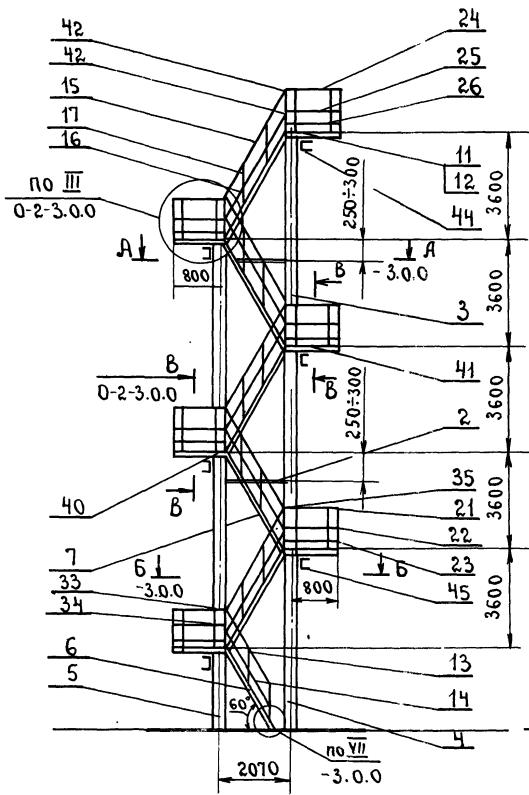
Лист 2

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л5-15.6(с)	41	Элемент монтажный М1(С) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	8	без черт.	1859.0
	42	Кастик ГАЗ 150(С) ГОСТ 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 Е-920 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	46	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 Е-1660 Ст.3 ГОСТ 535-88	4	без черт.	

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) Н=3000	1	14503-6.5 5.0.0-03(-16)	
	6	Колонна К10(С) Н=3600	1	14503-6.5 5.0.0-09(-22)	
	7	Лестница ЛХФ60-30.7(С)	1	14503-6.5 1.2.0.1.0.0-04(14)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(С)	2	14503-6.1 4.0.0.0.1-27(31)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(С)	2	14503-6.1 4.0.0.0.2-27(31)	
Л5-18.0(с)	Поз.1..4,8...13,16..46 по Л5-15.6(с)				2027.0
	5	Колонна К5(С) Н=3600	1	14503-6.5 5.0.0-04(-17)	
	6	Колонна К11(С) Н=7200	1	14503-6.5 5.0.0-10(-23)	
	7	Лестница ЛХФ60-36.7(С)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-06(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)				2071.0
	5	Колонна К6(С) Н=4200	1	14503-6.5 5.0.0-05(-18)	
	6	Колонна К12(С) Н=7800	1	14503-6.5 5.0.0-11(-24)	
	7	Лестница ЛХФ60-42.7(С)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-08(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)	

14503-6.0-3-13.0

лист 3



Спецификацию

см. лист 2,3.

				1.450.3-6.0-3 - 1.4.0
Начато.	Кашкинов	Планы разр.		
Н.контр.	Пономаренко	Планы разр.		
Г.конст.	Петухин	Планы разр.		
Проф.	Петухин	Планы разр.		
Разраб.	Коршунова	Планы разр.		

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)	
	2	Связь СВ2 (с)	2	14503-6.5 6.0.0 (-01)	
	3	Колонна К1(с) Н=7200	4	14503-6.5 5.0.0-10(-29)	
	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 ЛХФ60-12.7(с)	1	14503-6.5 2.0.0 (-01)	
	7	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	5	14503-6.1 1.2.0.1.00-06(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(-21)	
	10	Кронштейн торцевой КТ(с)	12	14503-6.1 6.0.0.1.00 (-01)	
	11	Элемент монтажный М2(с)	1	14503-6.5 0.0.6 (-02)	
	12	Элемент монтажный М2(ч)	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 4.0.0.0.1.28(-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)	

2273.0

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
Л6-19.2(с)	21	Элемент поручня площадки ЭПП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.0.1(-10)	
	22	Элемент струны площадки ЭСП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.0.2(-10)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-7(с)	5	14503-6.1 4.0.0.0.0.3(-10)	
	24	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.0.1-0(-11)	
	25	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-0(-11)	
	26	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	6	14503-6.1 4.0.0.0.0.3-0(-11)	
	27	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.0.1-02(-12)	
	28	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.0.2-02(-12)	
	29	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	14503-6.1 4.0.0.0.0.3-02(-12)	
	30	Элемент поручня площадки ЭПП-16(ч)	5	14503-6. 5.0.0.3-01(-04)	
	31	Элемент струны площадки ЭСП-16(ч)	5	14503-6. 5.0.0.4-01(-04)	
	32	Элемент бордюра площадки ЭБП-16(ч)	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	14503-6.1.1.0.1.1.2(01)	
	40	Элемент монтажный М1(с) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	10	без черт.	

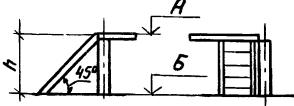
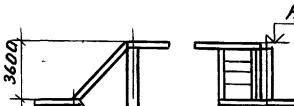
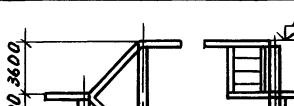
2273.0

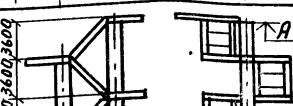
Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг	
Л6-19.2(с)	41	Насып ГАЗ 150(с) ГУЧ 2814-88 660x270x2.5	5	без черт.	2273.0	
	42	ПОДСОБА Б-2 ГОСТ 103-76 L=100(с)	2	без черт.		
	43	ПОДСОБА Б-2 ГОСТ 103-76 L=260	10	без черт.		
	44	ШВЕДЕЛЕР 12 ГОСТ 8210-89 E=920 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.		
	45	ШВЕДЕЛЕР 12 ГОСТ 8210-89 E=1660 Ст.3 ГОСТ 535-88	5	без черт.		
		поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)				
Л6-19.8(с)	4	Колонна К2(с) H=1800	1	14503-6.5 5.0.0-01(-14)	2341.0	
	5	Колонна К8(с) H=5400	1	14503-6.5 5.0.0-07(-20)		
	6	Лестница ЛХФ60-18.7(с)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-10		
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-18(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.25(35)		
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-18(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.25(35)		
			поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)			
Л6-20.4(с)	4	Колонна К3(с) H=2400	1	14503-6.5 5.0.0-02(-15)	2354.0	
	5	Колонна К9(с) H=6000	1	14503-6.5 5.0.0-08(-21)		
	6	Лестница ЛХФ60-24.7(с)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-02(12)		
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.26(36)		
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-24(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.26(36)		
			поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)			

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг
Л6-21.0(с)		поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)			2398.0
	4	Колонна К4(с) H=3000	1	14503-6.5 5.0.0-03(-16)	
	5	Колонна К10(с) H=3600	1	14503-6.5 5.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ60-30.7(с)	1	14503-6.5 1.2.0.1.0.0-04(-14)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.27(37)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-30(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.27(37)	
Л6-21.6(с)		поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)			2441.0
	4	Колонна К5(с) H=3600	1	14503-6.5 5.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К11(с) H=7200	1	14503-6.5 5.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ60-36.7(с)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-06(16)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.28(38)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-36(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.28(38)	
Л6-22.2(с)		поз.1..3,7..12,15..45по Л6-19.2(с)			2484.0
	4	Колонна К6(с) H=4200	1	14503-6.5 5.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К12(с) H=7800	1	14503-6.5 5.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ60-42.7(с)	1	14503-6.1 1.2.0.1.0.0-08(18)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.29(39)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-42(с)	2	14503-6.1 4.0.0.0.0.29(39)	

1450.3-6.0-3-1.4.0

лист 3

Эскиз	Марка	Высота первого марша h, мм	Отметка верхней площадки A, мм	Масса, кг
	ЛЭ1-3.0(с)	3000	2700...3300	355,0
	ЛЭ1-3.6(с)	3600	3300...3900	394,0
	ЛЭ1-4.2(с)	4200	3900...4500	442,0
	ЛЭ2-4.8(с)	1200	4500...5100	716,0
	ЛЭ2-5.4(с)	1800	5100...5700	769,0
	ЛЭ2-6.0(с)	2400	5700...6300	824,0
	ЛЭ2-6.6(с)	3000	6300...6900	881,0
	ЛЭ2-7.2(с)	3600	6900...7500	936,0
	ЛЭ2-7.8(с)	4200	7500...8100	991,0
	ЛЭ3-8.4(с)	1200	8100...8700	1214,0
	ЛЭ3-9.0(с)	1800	8700...9300	1268,0
	ЛЭ3-9.6(с)	2400	9300...9900	1323,0
	ЛЭ3-10.2(с)	3000	9900...10500	1379,0
	ЛЭ3-10.8(с)	3600	10500...11100	1435,0
	ЛЭ3-11.4(с)	4200	11100...11700	1490,0
	ЛЭ4-12.0(с)	1200	11700...12300	1735,0
	ЛЭ4-12.6(с)	1800	12300...12900	1784,0
	ЛЭ4-13.2(с)	2400	12900...13500	1843,0
	ЛЭ4-13.8(с)	3000	13500...14100	1900,0
	ЛЭ4-14.4(с)	3600	14100...14700	1955,0
	ЛЭ4-15.0(с)	4200	14700...15300	2010,0

Эскиз	Марка	Высота первого марша h, мм	Отметка верхней площадки A, мм	Масса, кг
	ЛЭ5-15.6(с)	1200	15300...15900	2233,0
	ЛЭ5-16.2(с)	1800	15900...16500	2287,0
	ЛЭ5-16.8(с)	2400	16500...17100	2341,0
	ЛЭ5-17.4(с)	3000	17100...17700	2398,0
	ЛЭ5-18.0(с)	3600	17700...18300	2453,0
	ЛЭ5-18.6(с)	4200	18300...18900	2508,0
	ЛЭ6-19.2(с)	1200	18900...19500	2760,0
	ЛЭ6-19.8(с)	1800	19500...20100	2814,0
	ЛЭ6-20.4(с)	2400	20100...20700	2869,0
	ЛЭ6-21.0(с)	3000	20700...21300	2925,0
	ЛЭ6-21.6(с)	3600	21300...21900	2981,0
	ЛЭ6-22.2(с)	4200	21900...22500	3036,0

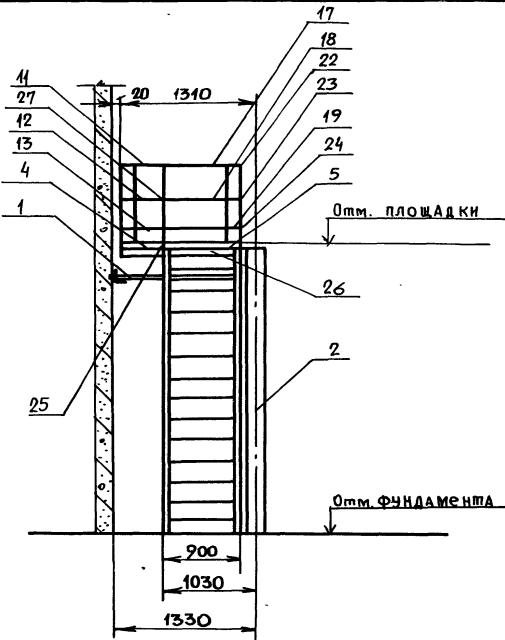
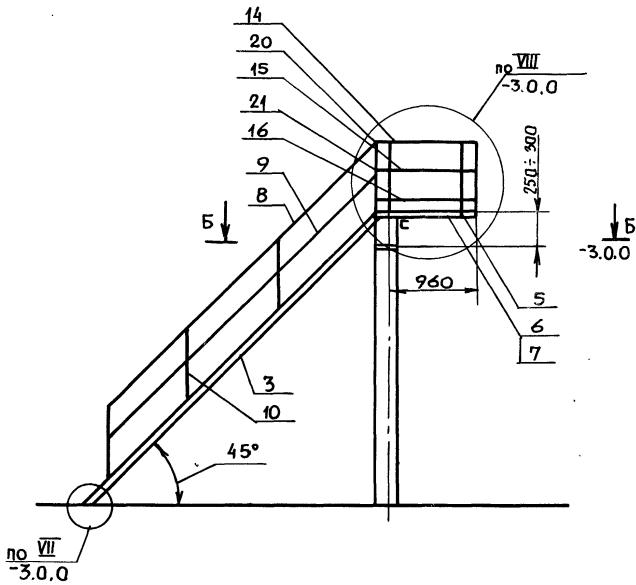
Индекс "Б" - отметка фундамента

Нач. отп.	Кашкинов	Анастас
Н.контр.	Пономаренко	Пономар
Гл. конс.	Птичекин	Птичек
Проф.	Птичекин	Птичек
Разобр. корректировка	Птичекин	Птичек

1.450.3-6.0-3-2НИ

Лестница наружная
эвакуационная
ЛЭ1(с) ... ЛЭ6(с)
Номенклатура

Стадия	Лист	Листов
P	1	
ЧИПИПроектЛегендыСправки		



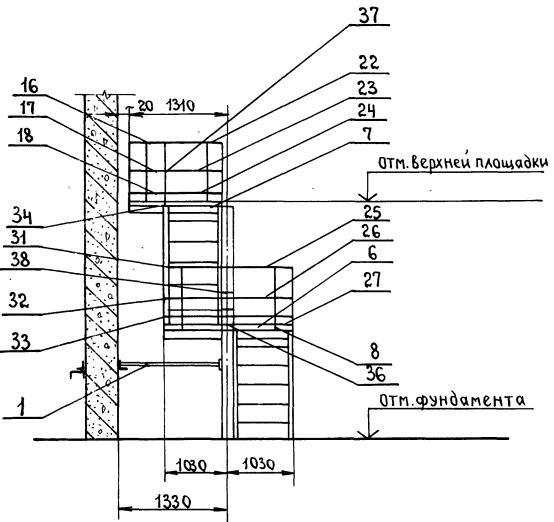
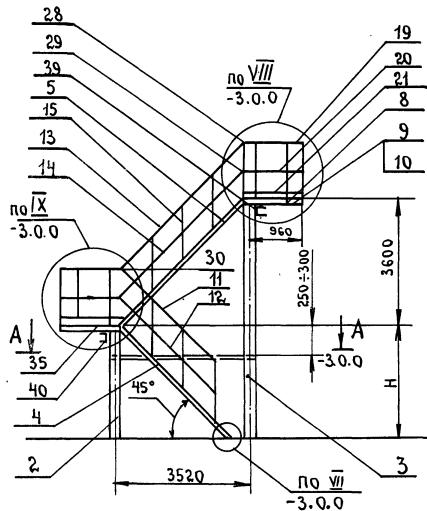
Спецификацию см. лист 2.

			1.450.3-6.0-3-2.1.0		
Нач. отв.	Кашкинов Погониц Г. конст. Пров. Разраб.	Л. к. п. о. Помарин Погониц Погониц Юричкова	Постница эвакуационная одномаршевая ЛЭ1-30(С) .. ЛЭ1-4.2(С)	Стадия	Лист
				P	1 2
					ЦНИИПРОЕКТГЕОКОНСТРУКЦИЙ

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(д) 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 ИКТ(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 МЗ(с)Н	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	8	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	9	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-30 (с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-22(-32)	
	10	Стойка с(с)	12	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0(-04)	
	11	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3(-03)	
	12	Элемент струны площадки ЭПП-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 ЭСЛ-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 ЭСЛ-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.
ЛЭ1-3.6(с)	20	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.03(-01)	355,0
	21	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.07(-01)	
	22	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.09	
	23	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.10	
	24	Добор бордюра угловой АБУ-90(с)	1	1.450.3-6.16.0.0.0.11	
	25	Ребра (с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.1.2(-01)	
	26	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 ε=1120 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	27	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	
				Поз. 14..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	1.450.3-6.11.18.1.0.8-07(-17)	
	8	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-36 (с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	9	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-36 (с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
				Поз.14..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



Спецификацию см. лист 2; 3.

			1.450.3-6.0-3 - 2.2.0
Стадия	Лист	Листы	
Начато	Кашкинов	19.03.90	
Н.контр	Пономаренко	22.03.90	
Гл.конст	Птичkin	03.3.90	
Проф	Птичkin	03.3.90	
Разр.б.	Карповиков	4.11.94	
			ЦНИИпроектлегконструкция

Марка	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ2-4.8(с)	1	Связь СВЗ(с)	1	1.4503-6.5.8.0.0(-01)	716.0
	2	Колонна К1(с) H=1200	1	1.4503-6.5.5.0.0 (-12)	
	3	Колонна К7(с) H=4800	1	1.4503-6.5.5.0.0-06(-19)	
	4	Лестница АХФ45-12.9(с)	1	1.4503-6.5.1.0.0 (-01)	
	5	Лестница АХФ45-36.9(с)	1	1.4503-6.11.0.0.0-07(-17)	
	6	Площадка ПХР-9.9(с)	1	1.4503-6.12.0.0.0-01(-19)	
	7	Площадка ПХР-12.9(с)	2	1.4503-6.12.0.0.1.0.0-03(21)	
	8	Кронштейн торцевой КТ(с)	4	1.4503-6.16.0.0.0.0(-01)	
	9	Элемент монтажный М3(с)	1	1.4503-6.5.0.0.7 (-02)	
	10	Элемент монтажный М3(с)	1	1.4503-6.5.0.0.7-01(-03)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭПЛ60-12(с)	2	1.4503-6.5.0.0.1 (-01)	
	12	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1.4503-6.5.0.0.2 (-01)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.0-23(-33)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
	15	Стойка С(с)	24	1.4503-6.14.0.0.0.0(-01)	
	16	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1.4503-6 5.0.0.3 (-03)	
	17	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1.4503-6 5.0.0.4(-03)	
	18	Элемент бордюра площадки ЭБП-5(с)	1	1.4503-6 5.0.0.5(-03)	

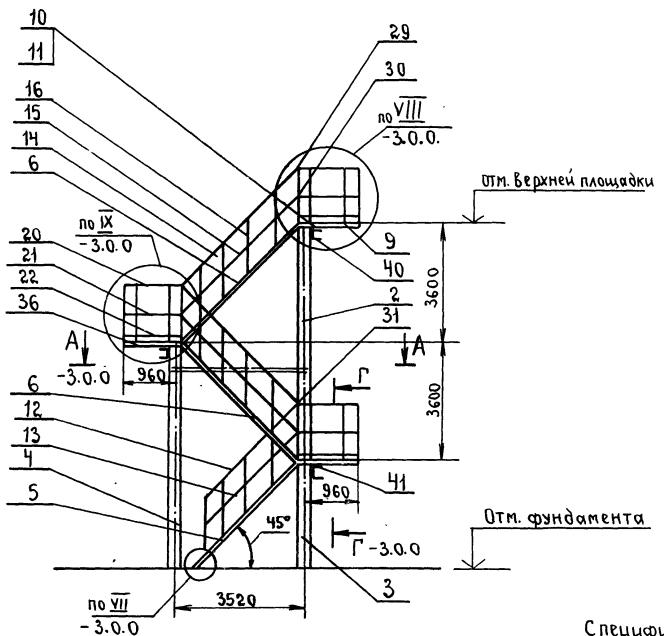
Марка	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ2-4.8(с)	19	Элемент поручня площадки ЭПП-9(с)	3	1.4503-6.14.0.0.0.1-01(-11)	716.0
	20	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	3	1.4503-6.14.0.0.0.2-01(-11)	
	21	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	3	1.4503-6.1.4.0.0.0.3-01(-11)	
	22	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.4503-6.14.0.0.0.1-02(-12)	
	23	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.4503-6.14.0.0.0.2-02(-12)	
	24	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.4503-6.14.0.0.0.3-02(-12)	
	25	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4(с)	1	1.4503-6 5.0.0.3-02(-05)	
	26	Элемент струны площадки ЭСП-20.4 (с)	1	1.4503-6 5.0.0.4-02(-05)	
	27	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4(с)	1	1.4503-6 5.0.0.5-02(-05)	
	28	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	2	1.4503-6.16.0.0.0.3(-01)	
	29	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	3	1.4503-6.16.0.0.0.07(-01)	
	30	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	1	1.4503-6.16.0.0.0.5(-01)	
	31	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	3	1.4503-6.16.0.0.0.9	
	32	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	3	1.4503-6.16.0.0.0.10	
	33	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	3	1.4503-6.16.0.0.0.11	
	34	Ребро (с)	1	1.4503-6.11.1.0.1.1.2(-01)	
	35	Элемент монтажный М1(с) L=50х4 ГОСТ 19771-74 L=160	2	без черт.	
	36	Накладка ГЛЗ 150(с) ТУ42-814-88 660x 270 x 2,5	1	без черт.	

Марка	поз.	Наименование	Кол	обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ2- 4.8(с)	37	ПОДСОС Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	716.0
	38	ПОДСОС Б-2 4x32 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)	1	поз.1,5... 10,13...40 по ЛЭ2-4.8(с)			769.0
	2	Колонна К2(с) H=1800	1	14503-6.5.5.0.0-01(-14)	
	3	Колонна К8(с) H=5400	1	14503-6.5.5.0.0-07(-20)	
	4	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	14503-6.11.1.0.1.0.0-01(-11)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	14503-6.1.0.0.0.0-20(-30)	
	12	Элемент струнны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	14503-6.14.0.0.0.0.2-20(-30)	
ЛЭ2- 6.0(с)	1	поз.1,5... 10,13...40 по ЛЭ2-4.8(с)			824.0
	2	Колонна К3(с) H=2400	1	14503-6.5.5.0.0-02(-15)	
	3	Колонна К9(с) H=6000	1	14503-6.5.5.0.0-08(-21)	
	4	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	14503-6.11.1.0.1.0.0-03(-13)	
	11	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	14503-6.14.0.0.0.0-21(-31)	
	12	Элемент струнны лестницы ЭСЛ45-24 (с)	2	14503-6.14.0.0.0.0.2-21(-31)	

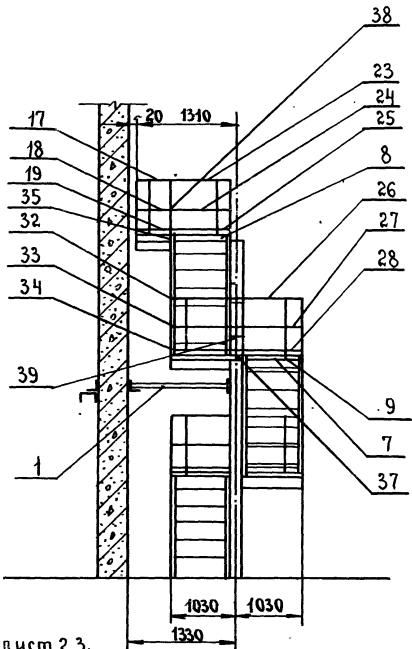
Марка	Поз.	Наименование	Код.	Обозначение документа	Масса кг
ЛЭ2-6.6(с)	1	поз. 1,5...10,13...40 по ЛЭ2-4.8(с)			
	2	КОЛОННА КЧ(с) Н=3000	1	1.4503-6.55.0.0-03(-16)	
	3	КОЛОННА К10(с) Н=6600	1	1.4503-6.55.0.0-09(-22)	
	4	ЛЕСТНИЦА ЛХФ45-30.9(с)	1	1.4503-6.11.0.1.0.0-05(-15)	
	11	ЭЛЕМЕНТ ПОРУЧИНА ЛЕСТНИЦЫ ЭПЛ45-30 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.1-22(-32)	
	12	ЭЛЕМЕНТ СТРУНЫ ЛЕСТНИЦЫ ЭСЛ45-30 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.2-22(-32)	
					881.0
ЛЭ2-7,2(с)	1	поз.1,5..10,13..40 по ЛЭ2-4.8(с)			
	2	КОЛОННА К5(с) Н=3600	1	1.4503-6.55.0.0-04(-17)	
	3	КОЛОННА К11(с) Н=7200	1	1.4503-6.55.0.0-10(-23)	
	4	ЛЕСТНИЦА ЛХФ45-36.9(с)	1	1.4503-6.11.0.1.0.0-07(-17)	
	11	ЭЛЕМЕНТ ПОРУЧИНА ЛЕСТНИЦЫ ЭПЛ45-36 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	12	ЭЛЕМЕНТ СТРУНЫ ЛЕСТНИЦЫ ЭСЛ45-36 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
					936.0
ЛЭ2-7,8(с)	1	поз.1,5..10,13..40 по ЛЭ2-4.8(с)			
	2	КОЛОННА К6(с) Н=4200	1	1.4503-6.55.0.0-05 (-18)	
	3	КОЛОННА К12(с) Н=7800	1	1.4503-6.55.0.0-11 (-24)	
	4	ЛЕСТНИЦА ЛХФ45-42.9(с)	1	1.4503-6.11.0.1.0.0-09(-19)	
	11	ЭЛЕМЕНТ ПОРУЧИНА ЛЕСТНИЦЫ ЭПЛ45-42 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	12	ЭЛЕМЕНТ СТРУНЫ ЛЕСТНИЦЫ ЭСЛ45-42 (с)	2	1.4503-6.14.0.0.0.2-24(-34)	
					991.0

1.450.3-6.0-3-2.2.0

Лист



Спецификацию см. лист 2,3.



1450.3-6.0-3-2.3.0

Ставия	Лист	Листов
P	1	
Лестница эвакуационная		
двухмаршевая		
9.4(с) ЛЭЗ-11.4(с)		
ЦНИИ проектно-конструкция		

Марка	поз.	Наименование	кол.	обозначение документа	Масса, кг
ЛЭЗ-8.4(с)	1	Свя36 СВ3(с)	1	1450.3-6.5.8.0.0(-01)	1214.0
	2	Колонна К1(с) Н=7200	1	1450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	3	Колонна К1(с) Н=1200	1	1450.3-6.5.5.0.0(-13)	
	4	Колонна К7(с) Н=4800	1	1450.3-6.5.5.0.0-06(-19)	
	5	Лестница ЛХФ45-12,9(с)	1	1450.3-6.5.1.0.0 (-01)	
	6	Лестница ЛХФ45-36,9(с)	2	1450.3-6.11.1.0.1.0.0-07(-11)	
	7	Площадка ПХР-9,9(с)	2	1450.3-6.12.0.0.3.0.0-04(-19)	
	8	Площадка ПХР-12,9(с)	3	1450.3-6.12.0.0.0.0-03(-21)	
	9	Кронштейн торцевой КГ(с)	6	1450.3-6.1.6.0.0.1.00(-01)	
	10	Элемент монтажный М3(с)	1	1450.3-6.5.0.0.7 (-02)	
	11	Элемент монтажный М3(с)Н	1	1450.3-6.5.0.0.7-01(-03)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1450.3-6.5.0.01 (-01)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ60-12(с)	2	1450.3-6.5.0.0.2 (-01)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	4	1450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	4	1450.3-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
	16	Стойка С(с)	36	1450.3-6.1.4.0.0.0.0(-01)	
	17	Элемент поручня площадки ЭПП-5(с)	1	1450.3-6 5.0.0.3 (-03)	
	18	Элемент струны площадки ЭСП-5(с)	1	1450.3-6 5.0.0.4 (-03)	

Марка	поз.	Наименование	кол.	обозначение документа	Масса, кг
ЛЭЗ-8.4(с)	19	Элемент бортика площадки ЭБП-5(с)	1	1450.3-6.5.0.05 (-03)	1214.0
	20	Элемент поручня площадки ЭПП - 9(с)	5	1450.3-6.14.0.0.0.1-01(-11)	
	21	Элемент струны площадки ЭСП - 9(с)	5	1450.3-6.1.4.0.0.0.2-01(-11)	
	22	Элемент бортика площадки ЭБП - 9(с)	5	1450.3-6.14.0.0.0.3-01(-11)	
	23	Элемент поручня площадки ЭПП - 12(с)	1	1450.3-6.1.4.0.0.0.1-02(-12)	
	24	Элемент струны площадки ЭСП - 12(с)	1	1450.3-6.1.4.0.0.0.2-02(-12)	
	25	Элемент бортика площадки ЭБП-12 (с)	1	1450.3-6.1.4.0.0.0.3-02(-12)	
	26	Элемент поручня площадки ЭПП - 12.4 (с)	2	1450.3-6.5.0.0.3-02 (-05)	
	27	Элемент струны площадки ЭСП-20.4(с)	2	1450.3-6.5.0.0.4-02(-05)	
	28	Элемент бортика площадки ЭБП-20.4(с)	2	1450.3-6.5.0.0.5-02(-05)	
	29	Добор поручня угловой ДПУ-45(с)	3	1450.3-6.16.0.0.0.3(-01)	
	30	Добор струны угловой ДСУ-45(с)	5	1450.3-6.16.0.0.0.7(-01)	
	31	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	2	1450.3-6.16.0.0.0.5(-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	5	1450.3-6.16.0.0.0.9	
	33	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	5	1450.3-6.16.0.0.0.10	
	34	Добор бортика угловой ДБУ-90(с)	5	1450.3-6.1.6.0.0.0.11	
	35	Ребра(с)	1	1450.3-6.1.1.1.0.1.12 (-01)	
	36	Элемент монтажный М1(с) Л50х4 ГОСТ 19771-74 L=160	4	без черт.	

Чертёж подан	Взамен №
--------------	----------

1450.3-6.0-3-2.3.0

Лист 2

Копировано

24368-02

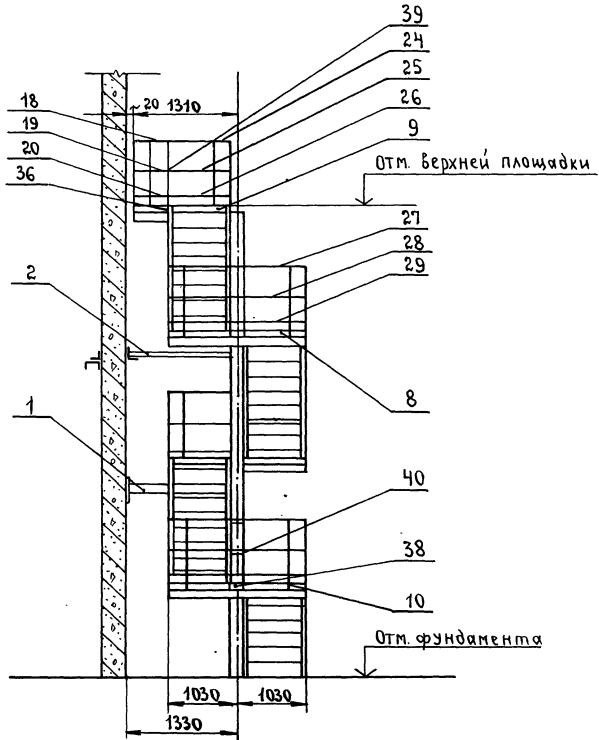
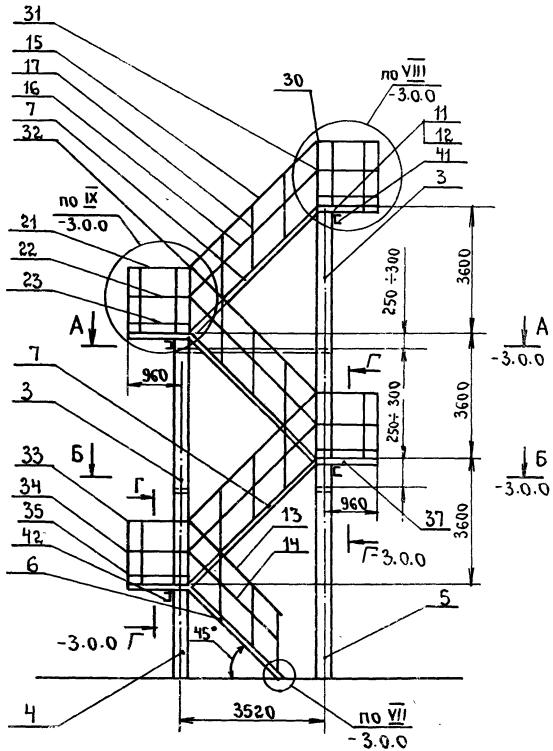
29

формат А3

Марка	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.	Марка.	поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭЗ-8,4(с)	37	Настя ГАЗ150(С) ГУ14-2-84-88 660x210x2.5	2	без черт.	1214.0	ЛЭЗ-10.2(с)		поз.1,2,6...11,14..41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1379.0
	38	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт			3	Колонна К4(с) H=3000	1	1450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	39	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	4	без черт.			4	Колонна К10(с) H=6600	1	1450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	40	Швейлер 12 ГОСТ 8240-89 E-1120 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.			5	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1450.3-6.11.10.1.00-05(-15)	
	41	Швейлер 12 ГОСТ 8240-89 E-2060 Ст.3 ГОСТ 535-88	2	без черт.			12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.1-22(-32)	
							13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.2-22(-32)	
ЛЭЗ-90(с)		поз. 1,2,6...11,14..41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1268.0	ЛЭЗ-10.8(с)		поз.1,2,6...11,14..41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1435.0
	3	Колонна К2(с) H=1800	1	1450.3-6.55.0.0-11(-14)			3	Колонна К5(с) H=3600	1	1450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	4	Колонна К8(с) H=5400	1	1450.3-6.55.0.0-07(-20)			4	Колонна К11(с) H=7200	1	1450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	5	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	1450.3-6.11.10.1.00-09(-10)			5	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1450.3-6.11.10.1.00-07(-17)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.1-20(-30)			12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.1-23(-33)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.2-20(-30)			13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.2-23(-33)	
ЛЭЗ-9,6(с)		поз.1,2,6...11,14..41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1323.0	ЛЭЗ-11.4(с)		поз.1,2,6...11,14..41 по ЛЭЗ-8,4(с)			1490.0
	3	Колонна К3(с) H=2400	1	1450.3-6.55.0.0-02(-15)			3	Колонна К6(с) H=4200	1	1450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	4	Колонна К9(с) H=6000	1	1450.3-6.55.0.0-08(-21)			4	Колонна К12(с) H=7800	1	1450.3-6.55.0.0-11(-24)	
	5	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	1450.3-6.11.10.1.00-03(-13)			5	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1450.3-6.11.10.1.00-09(-19)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.1-21(-31)			12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.1-24(-34)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.2-21(-31)			13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1450.3-6.14.00.0.0.2-24(-34)	

1450.3-6.0-3-2.3.0

лист
3



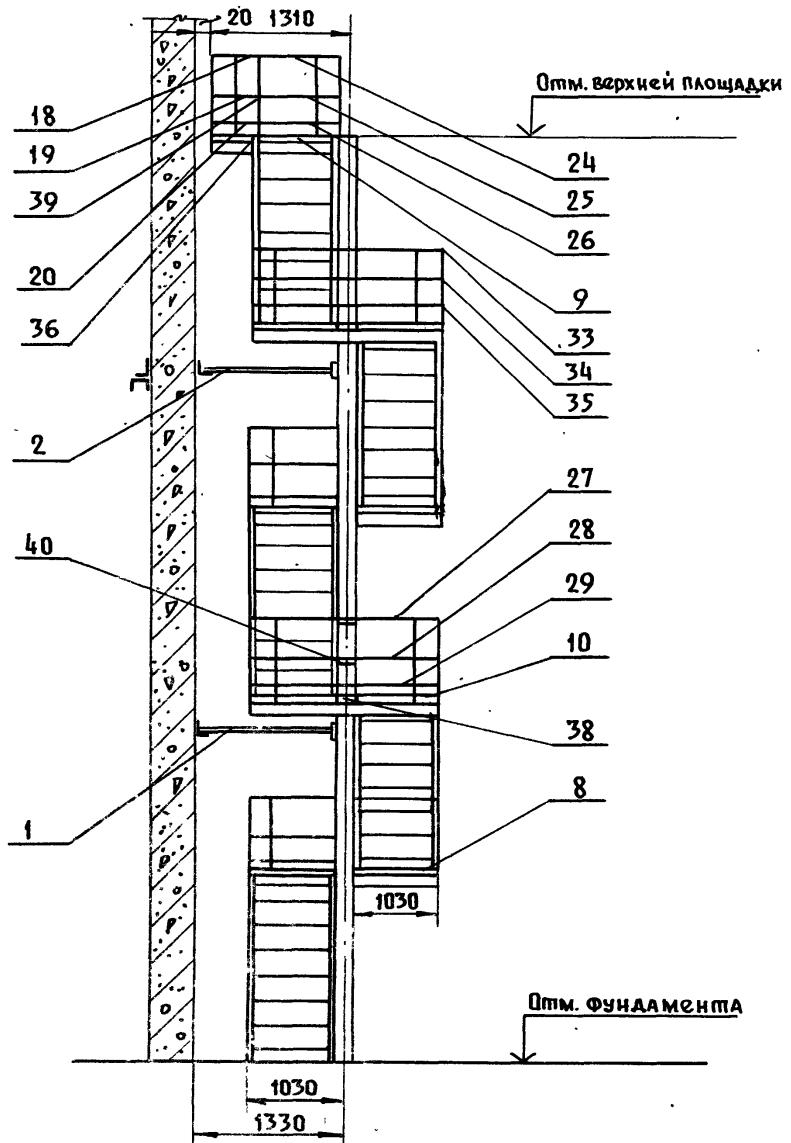
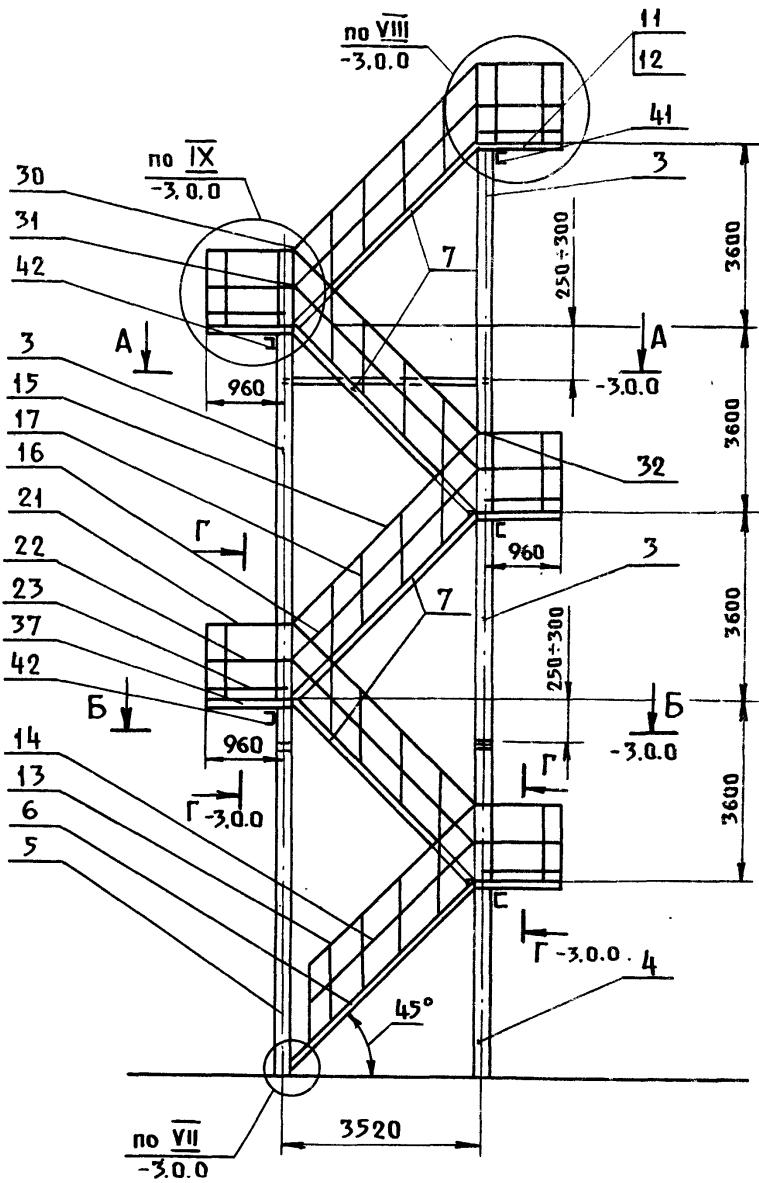
Спецификацию см. лист 2,3.

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, кг.
ЛЭ4-12.0(с)	1	СВЯЗЬ СВ1(с)	2	1.450.3-6.56.0.0 (-01)	1735.0
	2	СВЯЗЬ СВ3(с)	1	1.450.3-6.58.0.0 (-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	1.450.3-6.41.1.01.0.0-07(-11)	
	8	Площадка ПХР-9.9(с)	3	1.450.3-6.12.0.0.3.00-01(-19)	
	9	Площадка ПХР-12.9(с)	4	1.450.3-6.12.0.0100-03(-2)	
	10	Кронштейн торцевой КТ(с)	8	1.450.3-6.16.0.010.0 (-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 лестничного ЭПЛ 60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.1 (-01)	
	14	Элемент струны лестничной ЭСЛ 60-12(с)	2	1.450.3-6.5.0.0.2 (-01)	
	15	Элемент поручня лестничной ЭПЛ 45-36(с)	6	1.450.3-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	16	Элемент струны лестничной ЭСЛ 45-36(с)	6	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-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.
ЛЭ4-12.0(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	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-01(-11)	
	22	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	7	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-01(-11)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	7	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)	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 струны угловой ДСУ-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	1.450.3-6.11.1.0.1.1.2(-01)	
	37	Элемент монтажный М1(с) ∠ 50х4 ГОСТ 19771-74 L=160	6	без черт.	
	38	Насыпь ГАЗ350(с) ТУ-14-2-81488 660x270x2,5.	3	без черт.	

Марка.	поз.	Наименование	кол.	обозначение документа	масса, кг.
ЛЭ4-12.0(с)	39	ПОЛОСА 5-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	1735.0
	40	ПОЛОСА 5-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	6	без черт.	
	41	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 E=1120 СТ.3 ГОСТ 535-88	1	без черт.	
	42	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 E=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) Н=1800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-01(-14)	
	5	КОЛОННА К8(с) Н=5400	1	1.450.3-6.5.5.0.0-07(-20)	
	6	Лестница ЛХФ45-18.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-01(-11)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-20(30)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-20(30)	
ЛЭ4-13.2(с)		Поз.1..3,7..12,15..42 по ЛЭ4-12.0(с)			1843.0
	4	КОЛОННА К3(с) Н=2400	1	1.450.3-6.5.5.0.0-02(-15)	
	5	КОЛОННА К9(с) Н=6000	1	1.450.3-6.5.5.0.0-08(-21)	
	6	Лестница ЛХФ45-24.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-03(-13)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-21(-31)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-21(-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) Н=3000	1	1.450.3-6.5.5.0.0-03(-16)	
	5	КОЛОННА К10(с) Н=6600	1	1.450.3-6.5.5.0.0-09(-22)	
	6	Лестница ЛХФ45-30.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-05(-15)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-22(-32)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ4-14.4(с)		Поз.1..3,7..12,15..42 по ЛЭ4-12.0(с)			1955.0
	4	КОЛОННА К5(с) Н=3600	1	1.450.3-6.5.5.0.0-04(-17)	
	7	КОЛОННА К11(с) Н=7200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-10(-23)	
	6	Лестница ЛХФ45-36.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-07(-17)	
	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)	
ЛЭ4-15.0(с)		Поз.1..3,7..12,15..42 по ЛЭ4-12.0(с)			2019.0
	4	КОЛОННА К6(с) Н=4200	1	1.450.3-6.5.5.0.0-05(-18)	
	5	КОЛОННА К12(с) Н=7800	1	1.450.3-6.5.5.0.0-11(-24)	
	6	Лестница ЛХФ45-42.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-09(-19)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-24(-34)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-24(-34)	



Спецификацию см. лист 2, 3.

Науч. отп. Кышкинов	П. П. Кышкинов
Н. конптр. Пономаренко	Пономаренко
Гр. конспл. Птичков	Птичков
Пров. Птичков	Птичков
Разраб. Кирманова	Кирманова

1.450.3-6.0-3-2.5.0

Лестница эвакуационная
пятимаршевая
ЛЭ5-15.6(с)...ЛЭ5-18.6(с)

Стадия	Лист	Листов
Р	4	3

ЦНИИ проекта и генконструкция

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
АЗ5-15.6(с)	1	Связь С61(с)	2	1.450.3-6.56.0.0 (-01)	2233,0
	2	Связь С63(с)	1	1.450.3-6.5.8.0.0 (-01)	
	3	Колонна К11(с) H=7200	3	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	4	Колонна К1(с) H=1200	1	1.450.3-6.55.0.0(-13)	
	5	Колонна К7(с) H=4800	1	1.450.3-6.55.0.0-06(-19)	
	6	Лестница АХФ45-12.9(с)	1	1.450.3-6.5.1.00 (-01)	
	7	Лестница АХФ45-36.9(с)	4	1.450.3-6.11.1.01.00-07(-17)	
	8	Площадка ПХР-9.9(с)	4	1.450.3-6.12.0.0.3.0.0-01(-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	1.450.3-6.1.6.0.0.1.0.0 (-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	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0-23(-33)	
	16	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	8	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2-23(-33)	
	17	Стойка С (с)	60	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0 (-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
АЗ5-15.6(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	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-01(-11)	
	22	Элемент струны площадки ЭСП-9(с)	9	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-01(-11)	
	23	Элемент бордюра площадки ЭБП-9(с)	9	1.450.3-6.1.4.0.0.0.3-01(-11)	
	24	Элемент поручня площадки ЭПП-12(с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.1-02(-12)	
	25	Элемент струны площадки ЭСП-12(с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.2-02(-12)	
	26	Элемент бордюра площадки ЭБП-12(с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.3-02(-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	1.450.3-6.1.6.0.0.0.3(-01)	
	31	Добор струны угловой ДСУ-45 (с)	9	1.450.3-6.1.6.0.0.0.7(-01)	
	32	Добор поручня угловой ДПУ-135(с)	4	1.450.3-6.1.6.0.0.0.9(-01)	
	33	Добор поручня угловой ДПУ-90(с)	9	1.450.3-6.1.6.0.0.0.9	
	34	Добор струны угловой ДСУ-90(с)	9	1.450.3-6.1.6.0.0.0.10	
	35	Добор бордюра угловой ДБУ-90(с)	9	1.450.3-6.1.6.0.0.0.11	
	36	Ребро (с)	1	1.450.3-6.1.11.0.1.1.2 (-01)	
	37	Элемент монтажный М1(с) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=160	6	без черт.	
	38	Настяка ГАЗ150(с) ТУ-14-2844-88 660x270x2,5	3	без черт.	

Инв. № п/п.дата вспом.нагр.

1.450.3-6.0-3-2.5.0

2

Копировал

24368-02

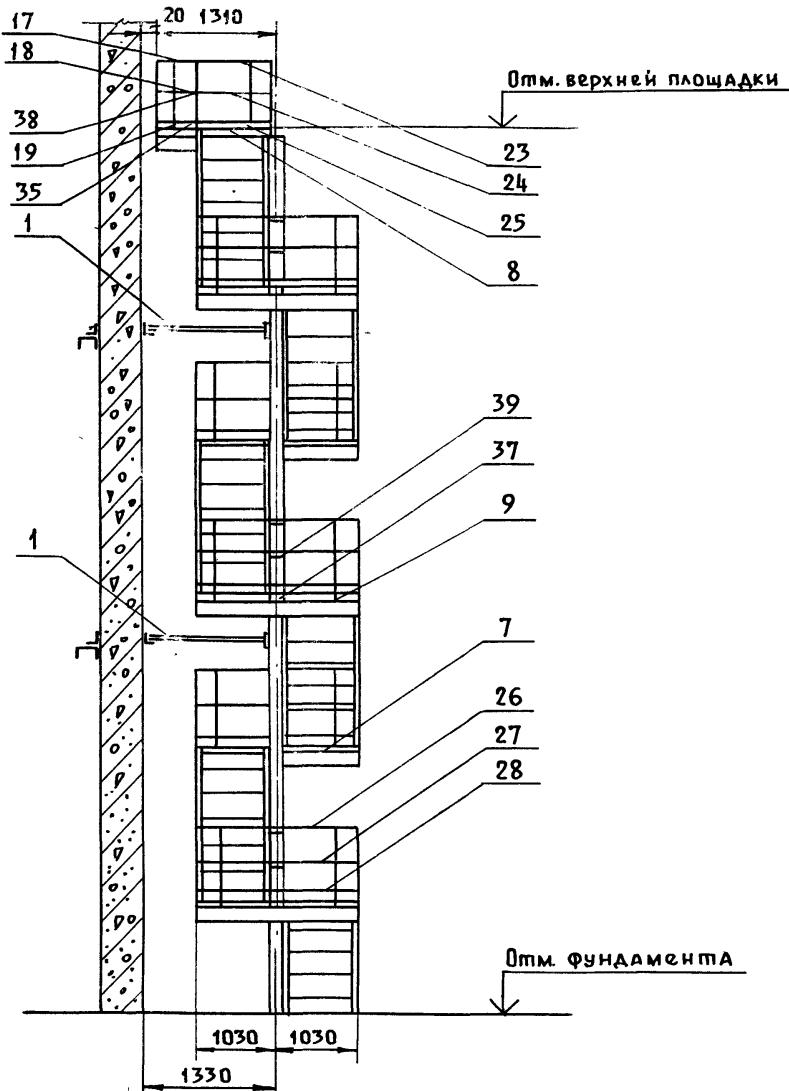
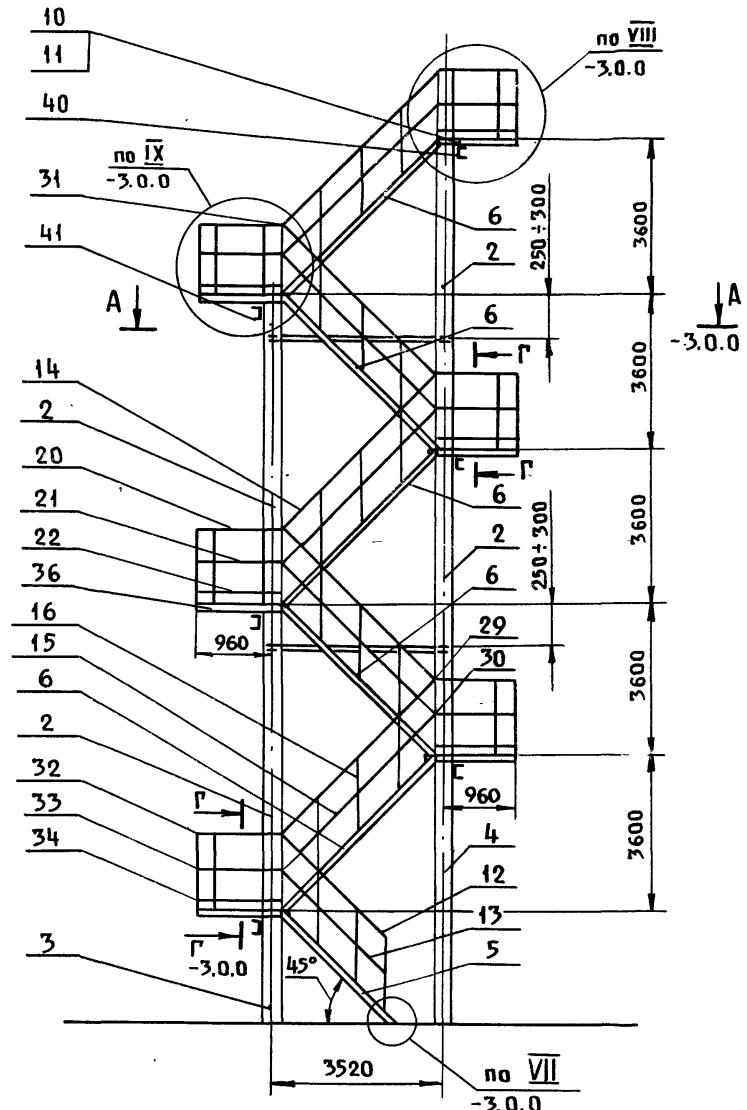
35

Формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг		Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
A35-15.6(с)	39	ПОЛОСА Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.	2233,0		A35-17.4 (с)		Поз.1...3 1..12,15..42поA35-15.6(с)			2398,0
	40	ПОЛОСА Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	8	без черт.				4	Колонна К4(с) H=3000	1	14503-6.55.0.0-03(-16)	
	41	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=1120 См3 ГОСТ 535-88	1	без черт.				5	Колонна К10(с) H=6600	1	14503-6.55.0.0-09(-22)	
	42	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=2060 См3 ГОСТ 535-88	4	без черт.				6	Лестница АХФ45-30.9(с)	1	14503-6.11.1.0.0-05(-15)	
								13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-30(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-22(-39)	
								14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
A35-16.2(с)		Поз.1...3,7..12,15..42поA35-15.6(с)			2287,0		A35-18.0(с)		Поз.1..3,7..12,15..42поA35-15.6(с)			2453,0
	4	Колонна К2(с) H=1800	1	14503-6.55.0.0-01(-14)				4	Колонна К5(с) H=3600	1	14503-6.55.0.0-04(-17)	
	5	Колонна К8(с) H=5400	1	14503-6.55.0.0-07(-20)				5	Колонна К11(с) H=7200	1	14503-6.55.0.0-10(-23)	
	6	Лестница АХФ45-18.9(с)	1	14503-6.11.1.0.0-01(-11)				6	Лестница АХФ45-36.9(с)	1	14503-6.11.1.0.0-07(-17)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-20(-30)				13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-23(-33)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-20(-30)				14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-23(-33)	
A35-16.8(с)		Поз.1..3,7..12,15..42поA35-15.6(с)			2341,0		A35-18.6(с)		Поз.1..3,7..12,15..42поA35-15.6(с)			2508,0
	4	Колонна К3(с) H=2400	1	14503-6.55.0.0-02(-15)				4	Колонна К6(с) H=4200	1	14503-6.55.0.0-05(-18)	
	5	Колонна К9(с) H=6000	1	14503-6.55.0.0-08(-21)				5	Колонна К12(с) H=7800	1	14503-6.55.0.0-11(-24)	
	6	Лестница АХФ45-24.9(с)	1	14503-6.11.1.0.0-03(-13)				6	Лестница АХФ45-42.9(с)	1	14503-6.11.1.0.0-09(-19)	
	13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-21(-31)				13	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	14503-6.14.0.0.0.1-24(-34)	
	14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-21(-31)				14	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	14503-6.14.0.0.0.2-24(-34)	

14503-6.0-3-2.5.0

Лист 3



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

		1.450.3-6.0-3-2.6.0		
Науч. отп.	Кашкинов	Проверка	14.03.90	Стадия
Н. контр.	Пономаренко	Проверка	15.03.90	Лист
Гл. конст.	Птичkin	Проверка	16.03.90	Лист. изв.
Пров.	Птичkin	Проверка	16.03.90	Р
Разраб.	Карманова	Черт.	1.03.90	1
				3
Лестница эвакуационная шестимаршевая				
ЛЭ6-19.2(с)...ЛЭ6-22.2(с)				
ЦНИИ проекта градостроительства				

Копир. работой

24368-02 37 Формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг	Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
A36-19.2 (с)	1	Связь СВ 3 (с)	2	1.450.3-6.58.0.0(-01)	2760,0	A36-19.2 (с)	19	Элемент бордюра площадки ЭБП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.5(-03)	2760,0
	2	Колонна К11 (с) H=7200	4	1.450.3-6.55.0.0-10 (-23)			20	Элемент поручня площадки ЭПП-9 (с)	11	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.1-01 (-11)	
	3	Колонна К1 (с) H=1200	1	1.450.3-6.55.0.0 (-13)			21	Элемент струны площадки ЭСП-9 (с)	14	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2-01 (-11)	
	4	Колонна К7 (с) H=4800	1	1.450.3-6.55.0.0-06 (-19)			22	Элемент бордюра площадки ЭБП-9 (с)	11	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.3-01 (-11)	
	5	Лестница АХФ45-12.9 (с)	1	1.450.3-6.5.1.0.0 (-01)			23	Элемент поручня площадки ЭПП-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.1-02 (-12)	
	6	Лестница АХФ45-36.9 (с)	5	1.450.3-6.11.1.01.00-07 (-17)			24	Элемент струны площадки ЭСП-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.2-02 (-12)	
	7	Площадка ПХР-9.9 (с)	5	1.450.3-6.12.0.0.0.0.0.0-01 (-19)			25	Элемент бордюра площадки ЭБП-12 (с)	1	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0.3-02 (-12)	
	8	Площадка ПХР-12.9 (с)	6	1.450.3-6.12.0.0.1.0.0-03 (-21)			26	Элемент поручня площадки ЭПП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.0.3-02 (-05)	
	9	Кронштейн торцевой КТ(с)	12	1.450.3-6.1.6.0.0.1.0.0 (-01)			27	Элемент струны площадки ЭСП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.4-02 (-05)	
	10	Элемент монтажный М3 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7 (-02)			28	Элемент бордюра площадки ЭБП-20.4 (с)	5	1.450.3-6.5.0.0.5-02 (-05)	
	11	Элемент монтажный М3 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.7-01 (-03)			29	Добор поручня угловой ДПУ-45 (с)	6	1.450.3-6.16.0.0.0.3 (-01)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.01 (-01)			30	Добор струны угловой ДСУ-45 (с)	11	1.450.3-6.16.0.0.0.7 (-01)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ 60-12 (с)	2	1.450.3-6.5.0.02 (-01)			31	Добор поручня угловой ДПУ-135 (с)	5	1.450.3-6.16.0.0.0.5 (-01)	
	14	Элемент поручня лестницы ЭПЛ 45-36 (с)	10	1.450.3-6.14.0.0.0.0.0.0-23 (-33)			32	Добор поручня угловой ДГУ-90 (с)	11	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.9	
	15	Элемент струны лестницы ЭСЛ 45-36 (с)	10	1.450.3-6.14.0.0.0.0.0-23 (-33)			33	Добор струны угловой ДСУ-90 (с)	15	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.10	
	16	Стойка с (с)	72	1.450.3-6.1.4.0.0.0.0 (-01)			34	Добор бордюра угловой ДБУ-90 (с)	13	1.450.3-6.1.6.0.0.0.0.11	
	17	Элемент поручня площадки ЭПП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.3 (-03)			35	Ребро (с)	1	1.450.3-6.1.1.0.0.1.2 (-01)	
	18	Элемент струны площадки ЭСП-5 (с)	1	1.450.3-6.5.0.0.4 (-03)			36	Элемент монтажный М1 (с) L50x4 ГОСТ 19771-74 L=166	10	без черт.	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг	Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛЭ6-19.2(с)	37	Наспил ГЛ3150(с)ТУ44-2-814-88 660x270x2,5	5	без черт.	2760,0	ЛЭ6-21.0(с)		Поз.1,2,6..11,14..41 по Л6-19.2(с)			2925,0
	38	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=100	2	без черт.			3	Колонна К4(с) H=3000	1	1.450.3-6.55.0.0-03(-16)	
	39	Полоса Б-2 4x32 ГОСТ 103-76 L=260	10	без черт.			4	Колонна К10(с) H=6600	1	1.450.3-6.55.0.0-09(-22)	
	40	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=1120 См3 ГОСТ 535-88	1	без черт.			5	Лестница АХФ45-30.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-05(-15)	
	41	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 L=2060 См3 ГОСТ 535-88	5	без черт.			12	Элемент поручня лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-22(-32)	
							13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-30(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ6-19.8(с)		Поз.1,2,6..11,14..41 по Л6-19.2(с)			2814,0	ЛЭ6-21.6(с)		Поз.1,2,6..11,14..41 по Л6-19.2(с)			2981,0
	3	Колонна К2(с) H=1800	1	1.450.3-6.55.0.0-01(-14)			3	Колонна К5(с) H=3600	1	1.450.3-6.55.0.0-04(-17)	
	4	Колонна К8(с) H=5400	1	1.450.3-6.55.0.0-07(-20)			4	Колонна К11(с) H=7200	1	1.450.3-6.55.0.0-10(-23)	
	5	Лестница АХФ45-18,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-01(-11)			5	Лестница АХФ45-36.9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-07(-17)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-20(-30)			12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-23(-33)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-18(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-20(-30)			13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-36(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-23(-33)	
ЛЭ6-20.4(с)		Поз.1,2,6..11,14..41 по Л6-19.2(с)			2869,0	ЛЭ6-22.2(с)		Поз.1,2,6..11,14..41 по Л6-19.2(с)			3036,0
	3	Колонна К3(с) H=2400	1	1.450.3-6.55.0.0-02(-15)			3	Колонна К6(с) H=4200	1	1.450.3-6.55.0.0-05(-18)	
	4	Колонна К9(с) H=6000	1	1.450.3-6.55.0.0-08(-21)			4	Колонна К12(с) H=7800	1	1.450.3-6.55.0.0-11(-24)	
	5	Лестница АХФ45-24,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-03(-13)			5	Лестница АХФ45-42,9(с)	1	1.450.3-6.11.1.0.1.0.0-09(-19)	
	12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-21(-31)			12	Элемент поручня лестницы ЭПЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.1-24(-34)	
	13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-24(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-21(-31)			13	Элемент струны лестницы ЭСЛ45-42(с)	2	1.450.3-6.14.0.0.0.0.2-24(-34)	

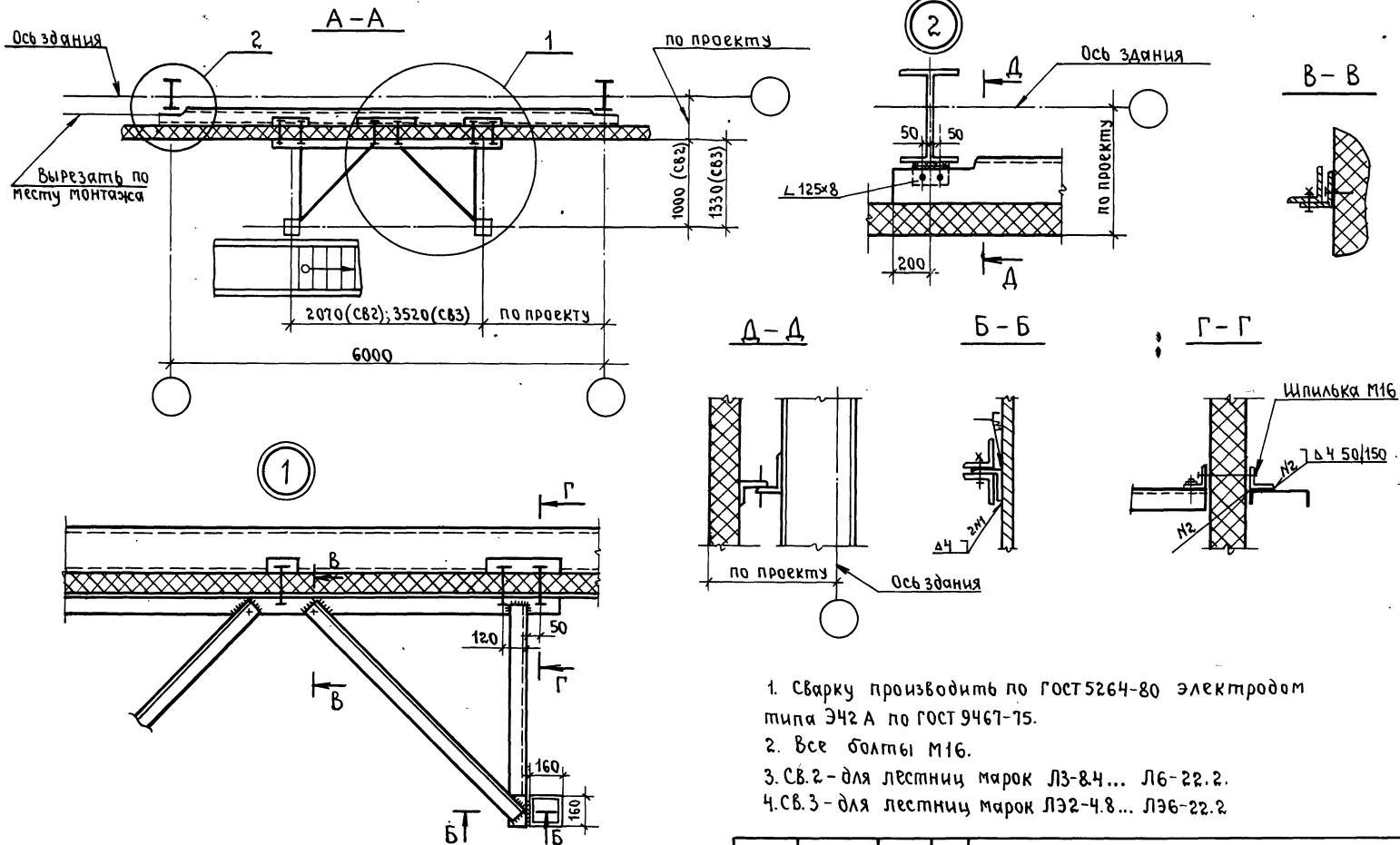
ИЧВ.Н.ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВІЗАН.ІМВ. Н

1.450.3-6.0-3 - 2.6.0

3

Копиробот

24368-02 39 Формат А3



- Сварку производят по ГОСТ 5264-80 электродом типа Э42А по ГОСТ 9467-75.
- Все болты М16.
- СВ.2 - для лестниц марок ЛЗ-8.4... Л6-22.2.
- СВ.3 - для лестниц марок ЛЭ2-4.8... ЛЭ6-22.2

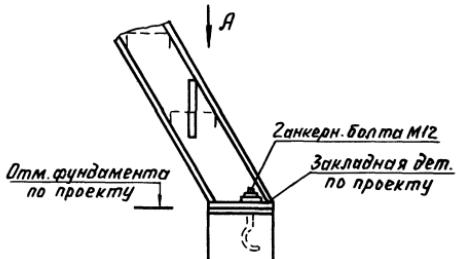
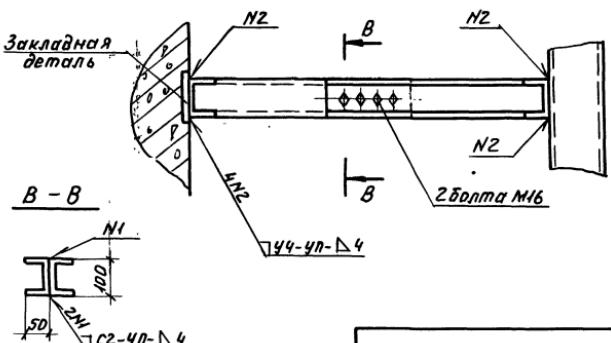
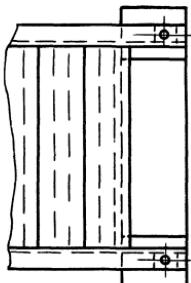
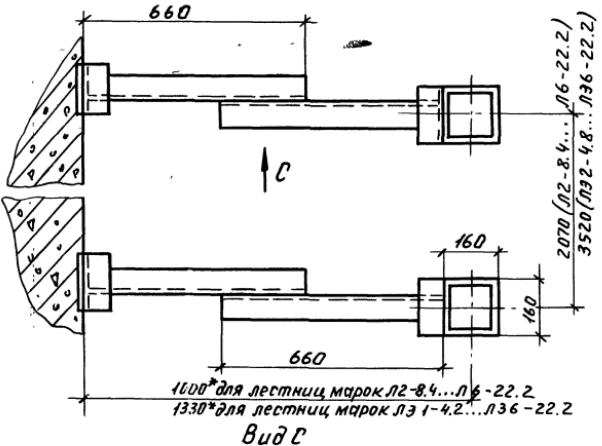
1.450.3-6.0-3 - 3.0.0		
Наимено.	Кашкинов	Иванов
Н-контр.	Пономаренко	Пономаренко
Гл.констру.	Птичуков	Птичуков
Проверил	Птичуков	Птичуков
Разраб.	Черкасская	Черкасская

Узлы VI...IX, сечения А-А; Б-Б; В-В; Г-Г.

Страница 1 из 7 листов

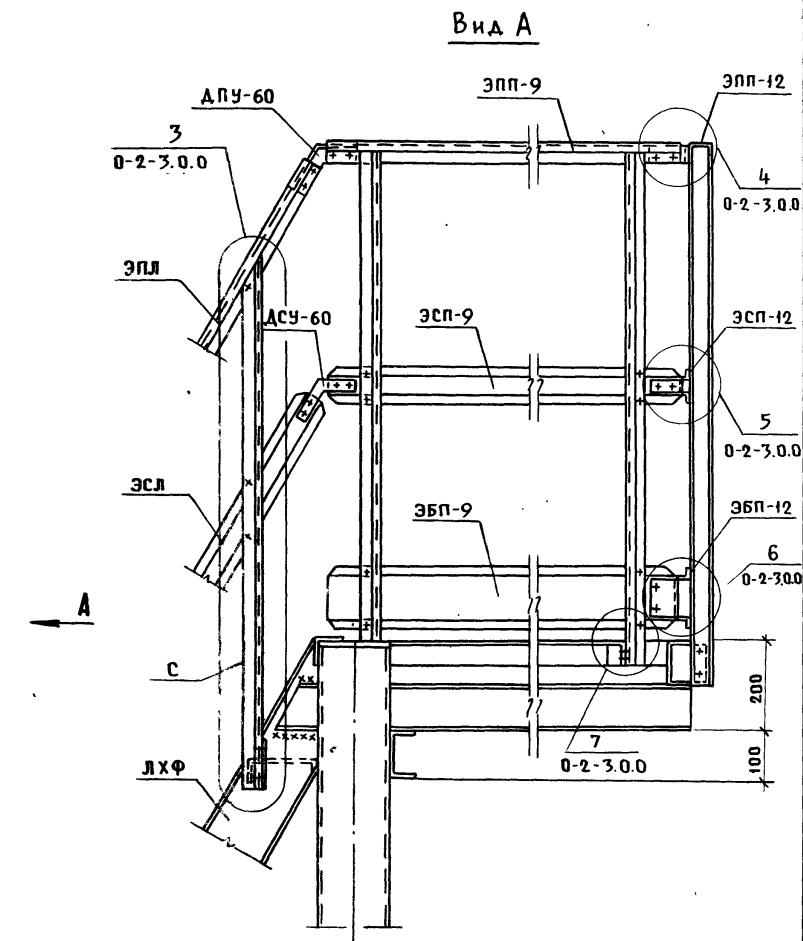
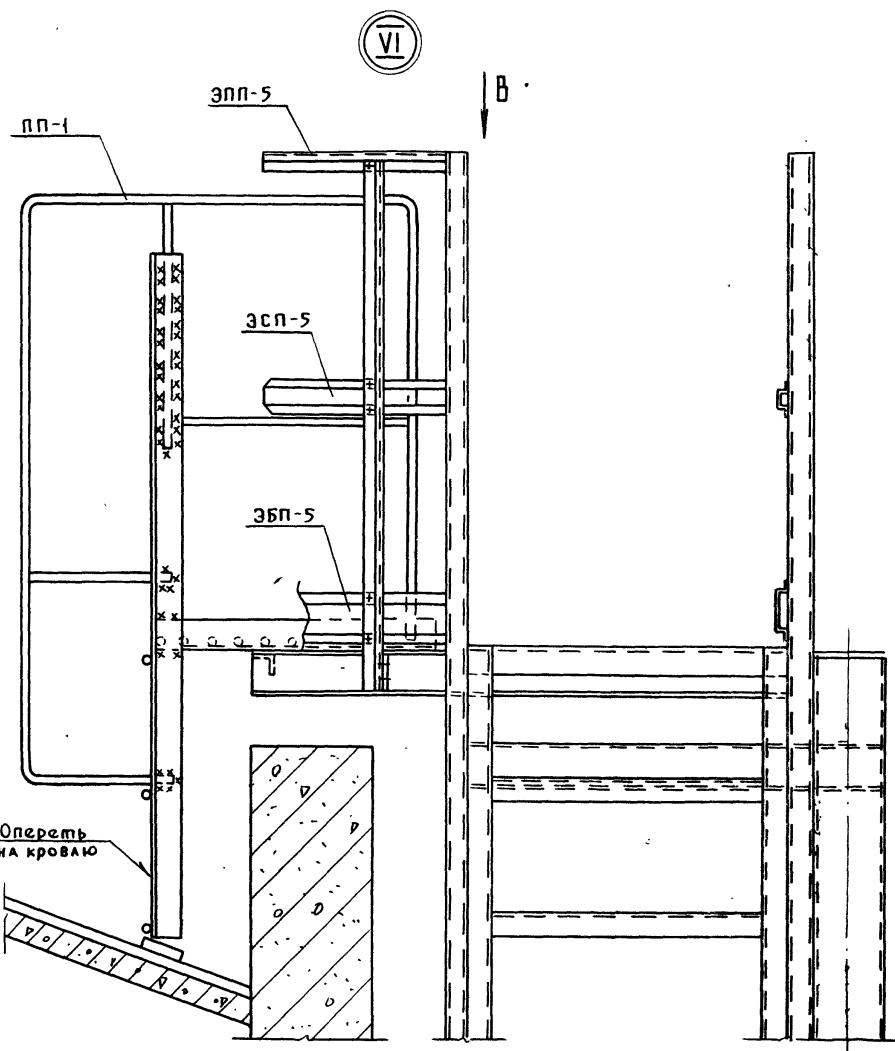
ЦНИИпроектэлектроинженерия

(VII)

Б - Б

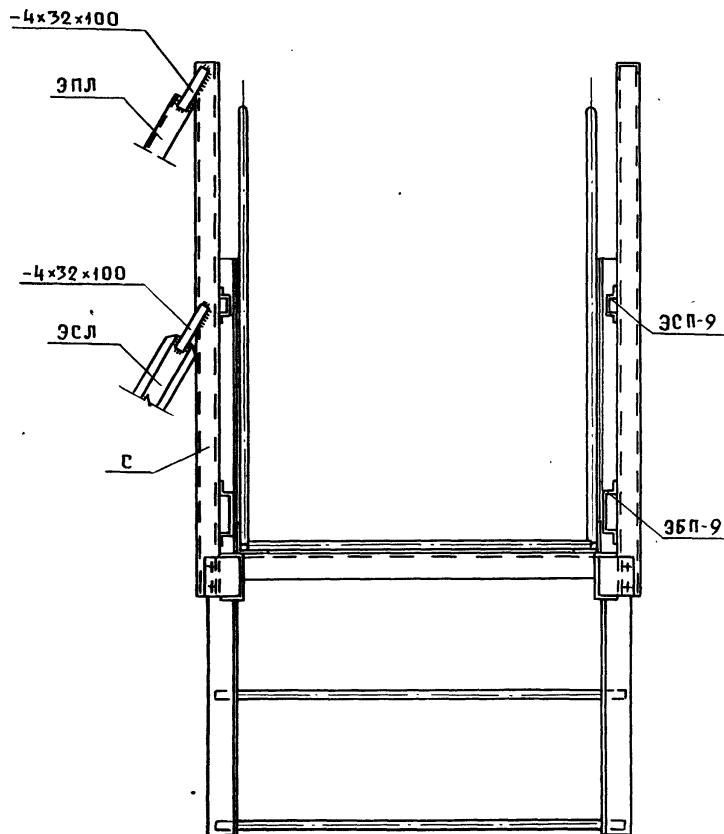
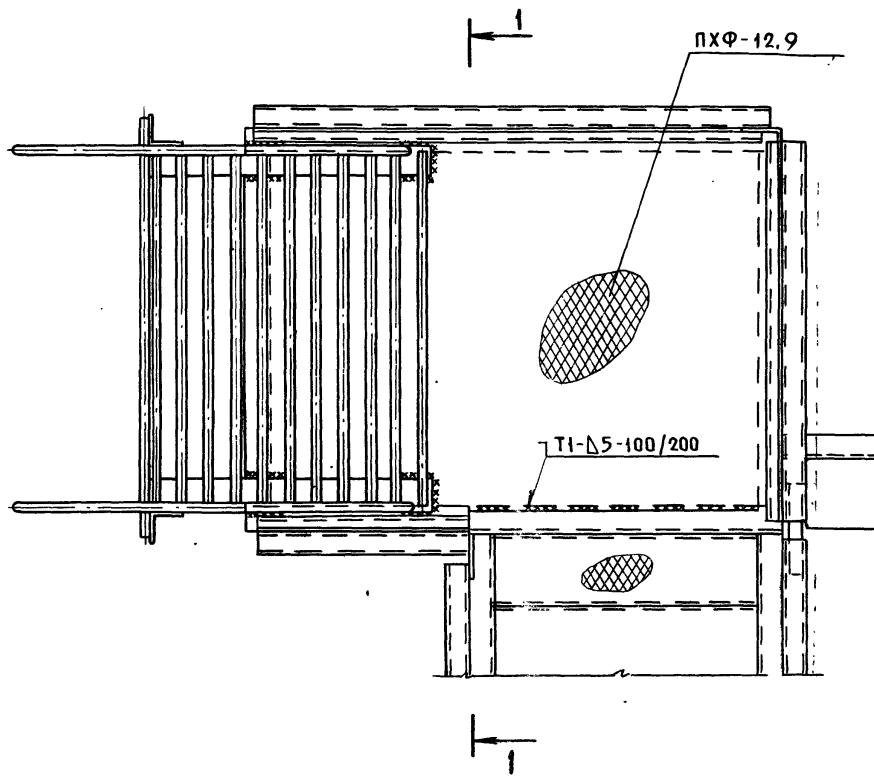
1450.3-6.0-3-3.0.0

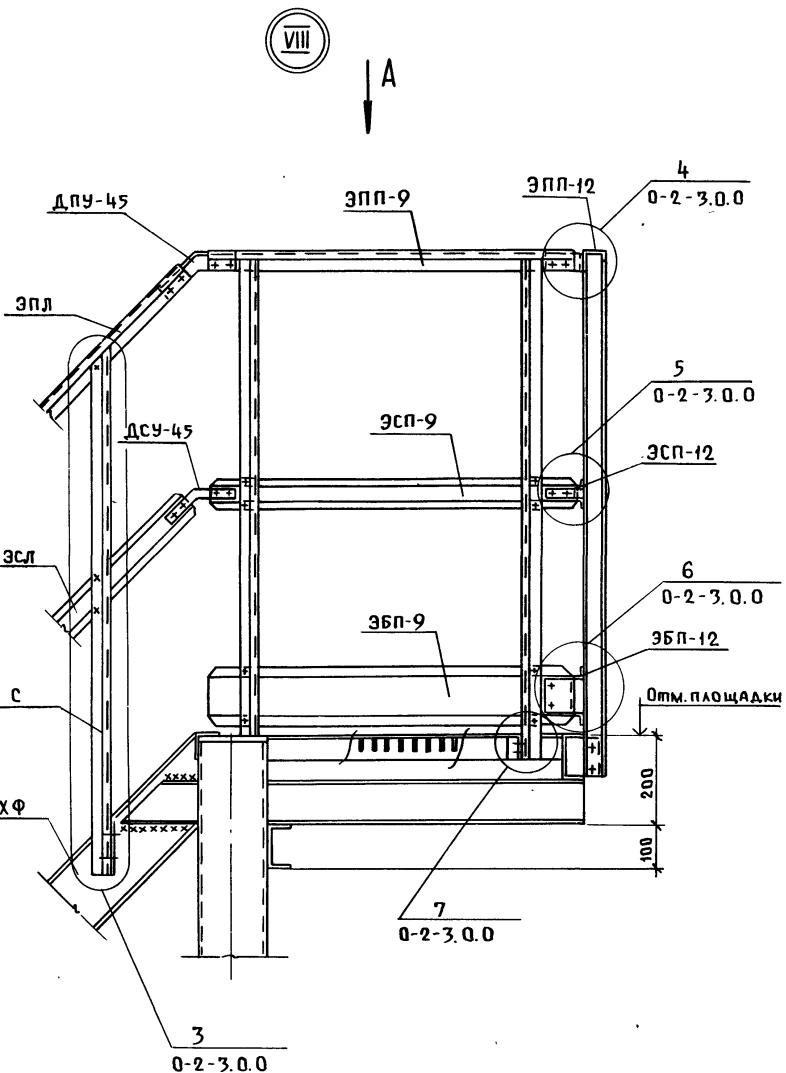
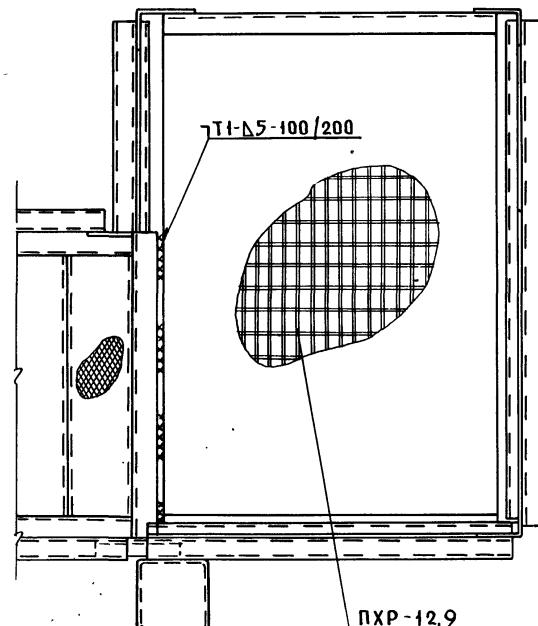
Лист 2



Вид В

1-1

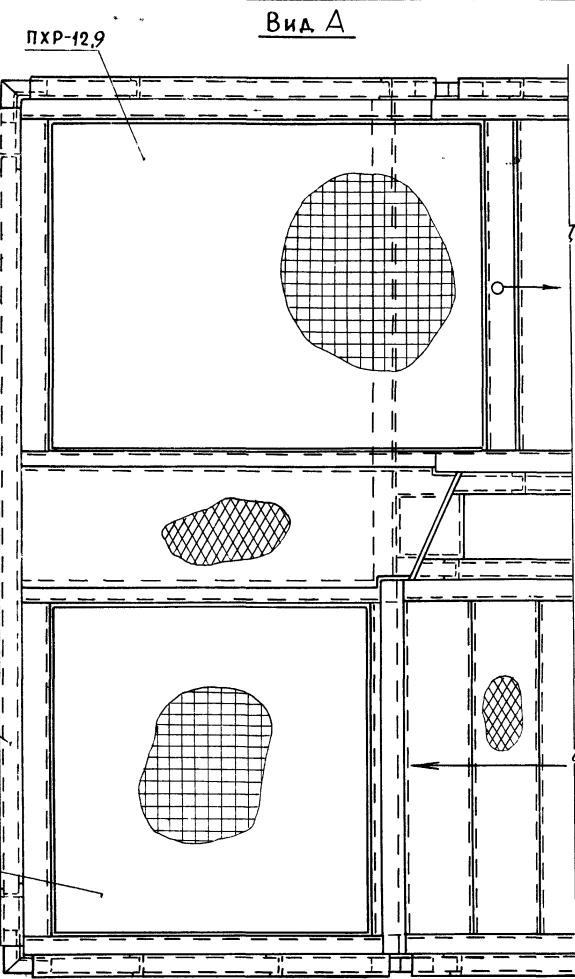
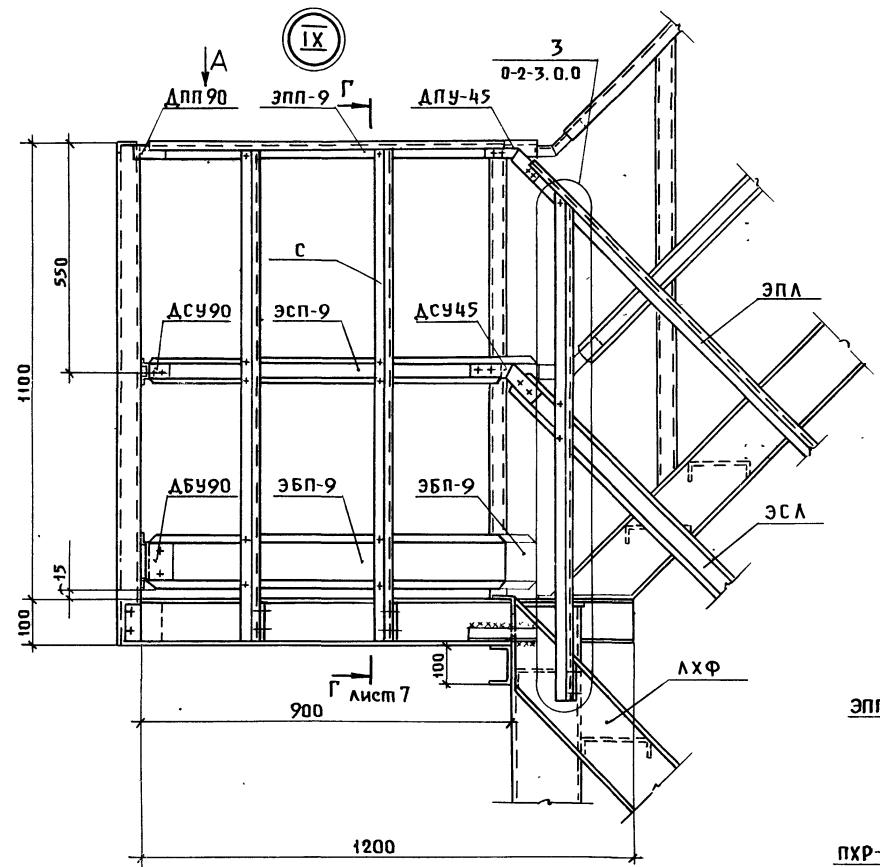


Вид А

1.450.3-6.0-3-3.0.0

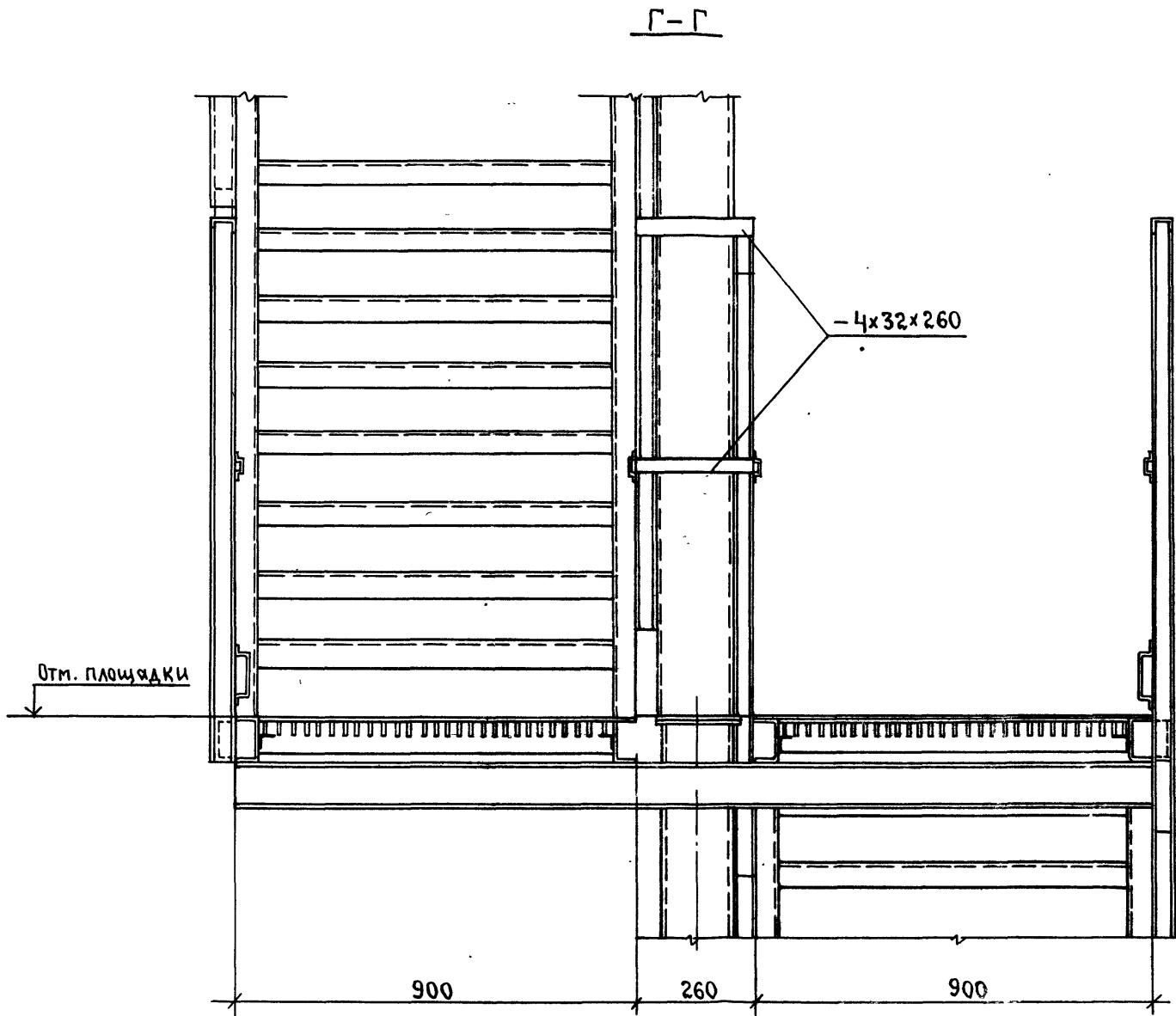
Лист

5



1.450.3-6.0-3-3.0.0

Лист 6



1.450.3-6.0-3-3.0.0

копир. 24368-02 46 формат

Эскиз	Марка	Отметка переходной площадки h, мм	Общая высота лестницы, H, 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 h, мм	Общая высота лестницы H, мм	Масса, кг
	ЛВ3-14.7(с)	14700	15600	457,0
	ЛВ3-15.3(с)	15300	16200	474,0
	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

Изв. подп. ПДПЛ. И.Д.А.ПА ВЗАИМОВН

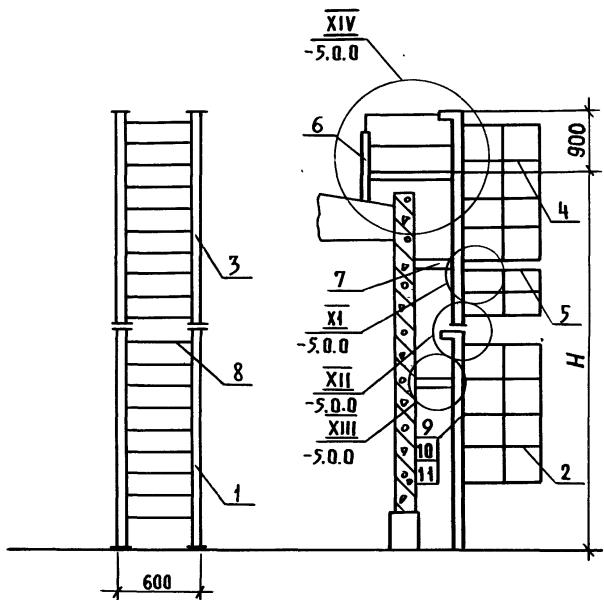
НАЧ.ОПД.	Кашкинов	Леонид	17.05.89	
И.КОНТР.	Пономаренко	Пономар	12.06.89	
ГА.КОНСТ.	Птичкин	Петр	16.06.89	
ПРОВЕРИЛ	Птичкин	Петр	16.06.89	
РАЗРАБ.	Шматова	Ирина	17.06.89	

1.450.3-6.0-3-4НИ

Лестница вертикальная
ЛВ2 (с) ... ЛВ3 (с)
Номенклатура

Стадия	Лист	Листов
P	1	

ЦНИИпроектлегконтакт



Спецификацию см. лист 2.

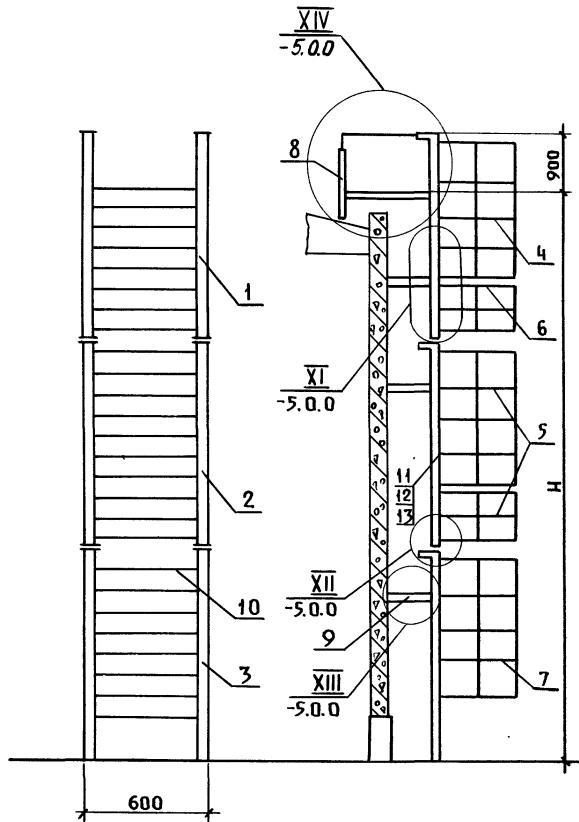
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг	Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВ2-10.1(с)		Поз.5...11 по ЛВ2-9.5(с)			332,0	ЛВ2-12.5(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7(с)			393,0
	1	Стремянка СХ-52 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-06(-15)			3	Стремянка СХ-52 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-05(-15)	
	2	Ограждение стремянки ОГС-36.4 (с)	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-04(-12)			4	Ограждение стремянки ОГС-30.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-03(-11)	
	3	Стремянка СХ-58 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-05(-16)							
	4	Ограждение стремянки ОГС-30.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-03(-10)							
ЛВ2-10.7(с)		Поз.5...11 по ЛВ2-9.5 (с)			346,0	ЛВ2-13.1(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7 (с)			407,0
	1	Стремянка СХ-82 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-09(-19)			3	Стремянка СХ-58 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-06(-16)	
	2	Ограждение стремянки ОГС-60.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-07(-15)			4	Ограждение стремянки ОГС-36.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-04(-12)	
	3	Стремянка СХ-34 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-02(-12)							
	4	Ограждение стремянки ОГС-12.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-08(-08)							
ЛВ2-11.3(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7 (с)			360,0	ЛВ2-13.7(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7 (с)			421,0
	3	Стремянка СХ-40 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-03(-13)			3	Стремянка СХ-64 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-07(-17)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-18.4 (с)	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-04(-09)			4	Ограждение стремянки ОГС-42.4 (с)	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-05(-13)	
ЛВ2-11.9(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7 (с)			374,0	ЛВ2-14.3(с)		Поз.1,2,5...11 по ЛВ2-10.7 (с)			435,0
	3	Стремянка СХ-46 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-04(-14)			3	Стремянка СХ-70 (с)	1	1450.3-6.1.3.0.0.10.0-08(-18)	
	4	Ограждение стремянки ОГС-24.4	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-02(-10)			4	Ограждение стремянки ОГС-48.4 (с)	1	1450.3-6.1.5.0.0.10.0-06(-16)	

Номер подл. подл. и дата
взам. №

1450.3-6.0-3-4.2.0
24368-02 49 Формат А3
Лис. 2

КОПИРОВОД 24368-02 49 Формат А3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВЗ-14.7(с)	1	Стремянка СХ-34 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-02(-12)	
	2	Стремянка СХ-40 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-03(-13)	
	3	Стремянка СХ-82 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-09(-19)	
	4	Ограничение стремянки ОГС-12.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0 (-08)	
	5	Ограничение стремянки ОГС-18.4 (с)	2	14503-6.1 5.0.04.0.0-01(-09)	
	6	Ограничение стремянки ОГС-18.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-01(-09)	
	7	Ограничение стремянки ОГС-60.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-07(-15)	
	8	Площадка переходная ПП-2(с)	1	14503-6.5 4.0.0 (-01)	
	9	Уголок 70x70x4 ГОСТ19777-74, δ=700	3	без черт.	
	10	Пруток 18-А-1 ГОСТ5781-82 δ=570	6	без черт.	



Спецификацию см. лист 2.

Нач. опт	Капкина Ю.А.	18.07.1975	Стадия	Лист	Листов
И. контр	Пономаренко П.А.	16.05.1975	P	1	2
Г. контроля	Пономаренко П.А.	11.05.1975			
Проработка	Пономаренко П.А.	16.05.1975			
Разраб.	Шумилова Н.А.	11.05.1975			

Лестница вертикальная
трехсекционная
ЛВЗ-14.7(с)...ЛВЗ-20.1(с)

ЦНИИпроектлегконструкция

Инд. подл.	Прил. к ИДАПА	Балансир
------------	---------------	----------

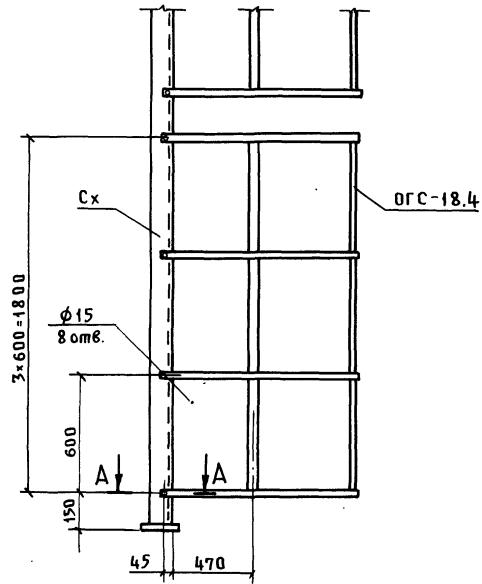
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВ3-14.7(с)	11	БОЛТ М12-6g×30.58.019 ГОСТ 7198-70	28	без черт.	471,0
	12	ГАЙКА М12-6H.5.019 ГОСТ 5915-70	28	без черт.	
	13	ШАЙБА 12.65г.019 ГОСТ 6402-70	28	без черт.	
ЛВ3-15.3(с)					490,0
		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			
	2	Стремянка СХ 46(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-04(-14)	
ЛВ3-15.9(с)	6	Ограничение стремянки ОГС-24.4	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-02(-10)	504,0
		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			
	2	Стремянка СХ 52(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-05(-15)	
ЛВ3-16.5(с)	6	Ограничение стремянки ОГС-30.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-03(-11)	518,0
		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			
	2	Стремянка СХ-58 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-06(-16)	
ЛВ3-17.1(с)	6	Ограничение стремянки ОГС-36.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-04(-12)	
		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			
	1	Стремянка СХ 64 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-07(-17)	
ЛВ3-17.7(с)	4	Ограничение стремянки ОГС-42.4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-05(-13)	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
ЛВ3-17.7(с)		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			532,0
	2	Стремянка СХ-70 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-08(-18)	
	6	Ограничение стремянки ОГС-48,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-06(-14)	
ЛВ3-18.3(с)		Поз.2,3,5..13 по ЛВ3-14.7(с)			547,0
	1	Стремянка СХ-70 (с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-08(-18)	
	4	Ограничение стремянки ОГС-48,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-01(-09)	
ЛВ3-18.9(с)		Поз.1,3..5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			565,0
	2	Стремянка СХ 82(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-09(-19)	
	6	Ограничение стремянки ОГС-60,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-07(-15)	
ЛВ3-19.5(с)		Поз.2,3,5..13 по ЛВ3-14.7(с)			579,0
	1	Стремянка СХ 82(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-09(-19)	
	4	Ограничение стремянки ОГС-60,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-07(-15)	
ЛВ3-20.1(с)		Поз.3,5,7..13 по ЛВ3-14.7(с)			593,0
	1	Стремянка СХ-46(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-04(-14)	
	2	Стремянка СХ-82(с)	1	14503-6.1 3.0.04.0.0-09(-19)	
ЛВ3-20.1(с)	4	Ограничение стремянки ОГС-24,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-02(-10)	593,0
	6	Ограничение стремянки ОГС-60,4 (с)	1	14503-6.1 5.0.04.0.0-07(-15)	

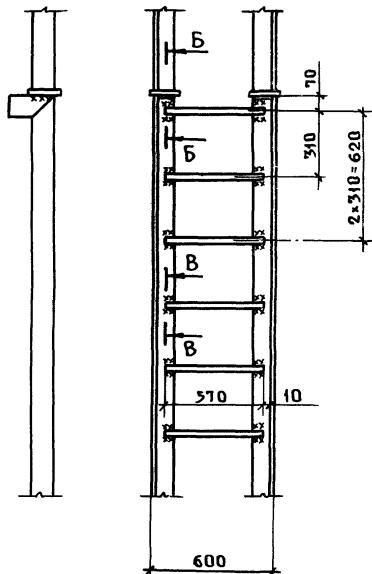
1.450.3-6.0-3-4.3.0

Лист
2

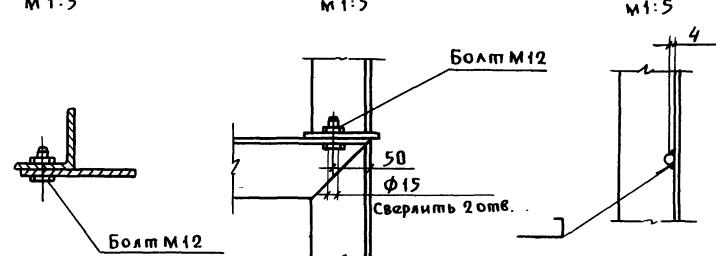
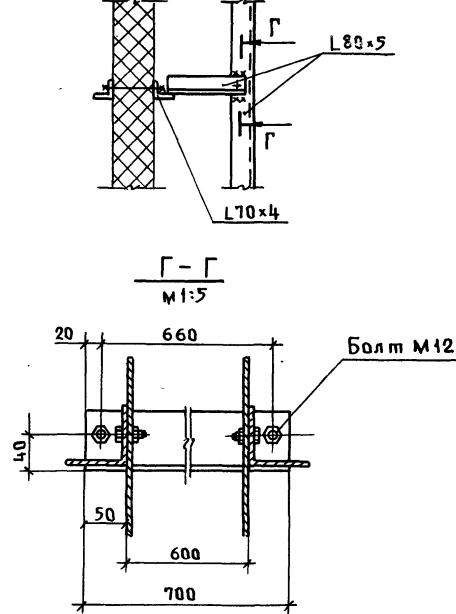
(XI)



(XII)



(XIII)



Наим. отв.	Кашкинов	Макаров	Логинов
Н. констр.	Пономаренко	Пономаренко	20.0.50
Г. констр.	Птичников	Птичников	20.0.50
Провер.	Птичников	Птичников	20.0.50
Разраб.	Черкасская	Черкасская	20.0.50

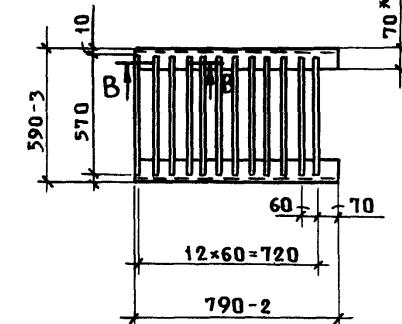
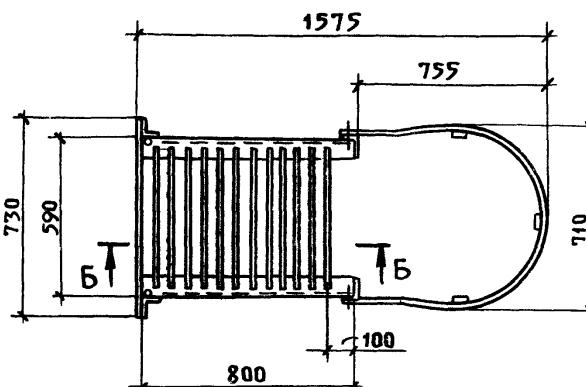
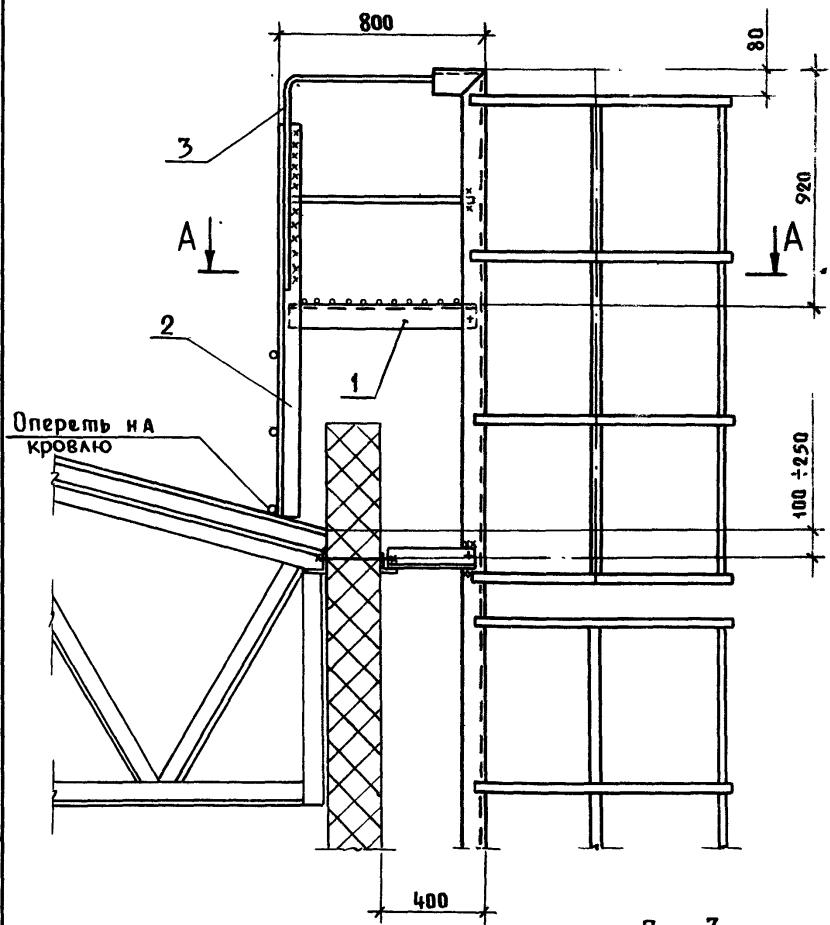
1.450.3-6.0-3-5.0.0

Узлы XI ... XII

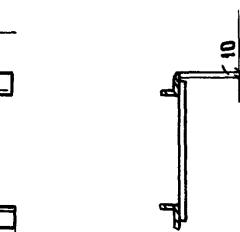
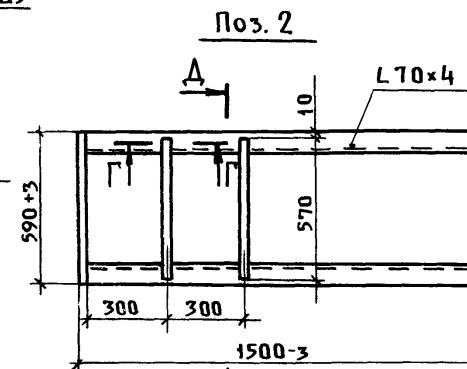
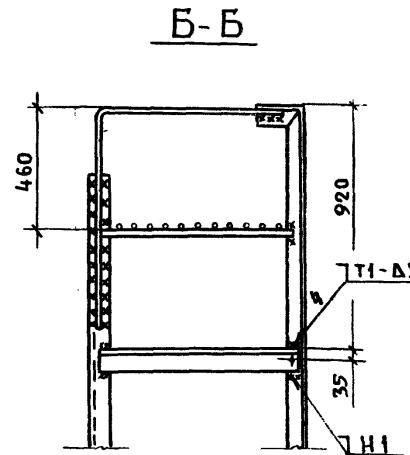
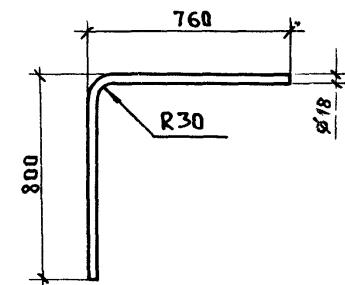
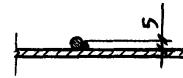
Страница Лист Альбом
Р 1 2

ЦНИИ проекта и конструкции

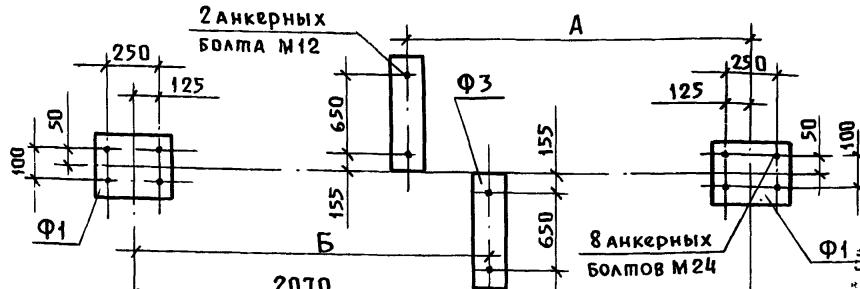
XIV



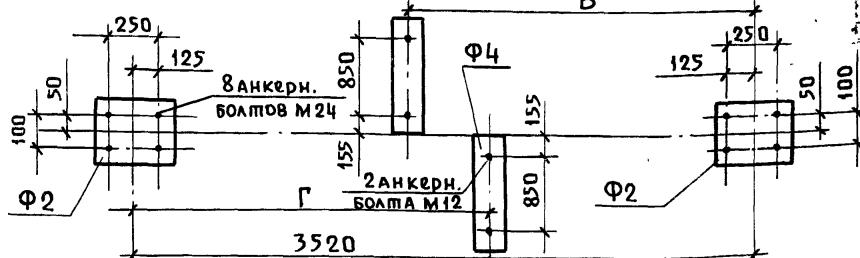
B-B

Г-Г
M 1:10

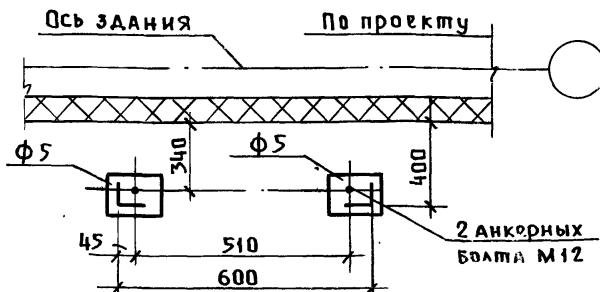
ПЛАН ФУНДАМЕНТА ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНОЙ МАРШЕВОЙ



ПЛАН ФУНДАМЕНТА ЛЕСТНИЦЫ ЭВАКУАЦИОННОЙ МАРШЕВОЙ



ПЛАН ФУНДАМЕНТА ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ



Марка лестниц пожарных	A, мм	Марка лестниц пожарных	Б, мм
Л3-8,4 (с)	Л5-15,6 (с)	Л4-12,0 (с)	Л6-19,2 (с)
Л3-9,4 (с)	Л5-16,2 (с)	Л4-12,6 (с)	Л6-19,8 (с)
Л3-9,6 (с)	Л5-16,8 (с)	Л4-13,2 (с)	Л6-20,4 (с)
Л3-10,2 (с)	Л5-17,4 (с)	Л4-13,8 (с)	Л6-21,0 (с)
Л3-10,8 (с)	Л5-18,0 (с)	Л4-14,4 (с)	Л6-21,6 (с)
Л3-11,4 (с)	Л5-18,6 (с)	Л4-15,6 (с)	Л6-22,2 (с)

Марка фундамента	Схема нагрузок	Наименование усилий	Нагрузки		Ветер
			Пост.	Времен.	
$\Phi 1$		N	1,4	4,2	$\pm 5,8$
		Qx	-	-	$0,14$
		Qy	-	-	$\pm 0,4$
$\Phi 2$		N1	1,8	5,2	$\pm 8,4$
		Qx1	-	-	$0,2$
		Qy1	-	-	$\pm 0,5$
$\Phi 3$		N	1,4	4,2	$\pm 5,8$
		Qx	-	-	$\pm 1,4$
		N2	-	-	$\pm 5,6$
		Qx2	-	-	$\pm 1,4$
		Qy2	-	-	0,8
$\Phi 4$		N1	1,8	5,2	$\pm 8,4$
		Qx1	-	-	$\pm 1,8$
		N3	-	-	$\pm 6,2$
		Qx3	-	-	$\pm 1,7$
		Qy3	-	-	$\pm 1,2$
$\Phi 5$		N	0,7	0,5	-
		Qx4	-	-	$0,2$
		Qy4	-	-	0,2

Марка лестниц эвакуационных	B, мм	Марка лестниц эвакуационных	Г, мм
ЛЭ3-8,4(с)	ЛЭ5-15,6(с)	ЛЭ2-4,8(с)	ЛЭ6-19,2(с)
ЛЭ3-9,0(с)	ЛЭ5-16,2(с)	ЛЭ2-5,4(с)	ЛЭ6-19,8(с)
ЛЭ3-9,6(с)	ЛЭ5-16,8(с)	ЛЭ2-6,0(с)	ЛЭ6-20,4(с)
ЛЭ1-3,0(с)	ЛЭ3-10,2(с)	ЛЭ5-17,4(с)	ЛЭ2-6,6(с)
ЛЭ1-3,6(с)	ЛЭ3-10,8(с)	ЛЭ5-18,0(с)	ЛЭ2-7,2(с)
ЛЭ1-4,2(с)	ЛЭ3-11,4(с)	ЛЭ5-18,6(с)	ЛЭ2-7,8(с)

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

Нач.опл. Кашкинов	Л. Кондр. Пономаренко	Г. Конст. Пличкин	Пров. Пличкин	Разраб. Коршунова	Стад. Р	Лист 1
1205.96	18.93.50	12.58.90	12.58.90	10.01.90		
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ ПОЖАРНЫХ И ЭВАКУАЦИОННЫХ.					ЦНИИпроектлегконструкция	
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ					Формат А3	
КОГИРСОВА					24368-02	54