



Открытое акционерное общество
"Центральный научно-исследовательский и проектный институт жилых и общественных зданий"

УДК 728.1
№ госрегистрации 35-ГК/1
Инв. №

"УТВЕРЖДАЮ":

Генеральный директор,
доктор технических наук, профессор
С.В. Николаев С.В. Николаев
«15» 12 2011 г.

**Отчёт о научно-исследовательской работе по теме:
«Разработка проектных решений по переоборудованию объектов жилого
фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов»
(заключительный)**

№ 35-ГК/1 от 30.08.11

**АЛЬБОМ
типовых проектных решений по переоборудованию
объектов жилого фонда для проживания инвалидов
и семей, имеющих детей-инвалидов.**

**Приложение Б.1
(помещения общего пользования и квартиры типового этажа)**

РАЗРАБОТАНО:

Директор по научной деятельности,
кандидат архитектуры, профессор



А.А. Магай А.А. Магай

Руководитель темы,
кандидат архитектуры

А.Р. Крюков А.Р. Крюков

МОСКВА 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

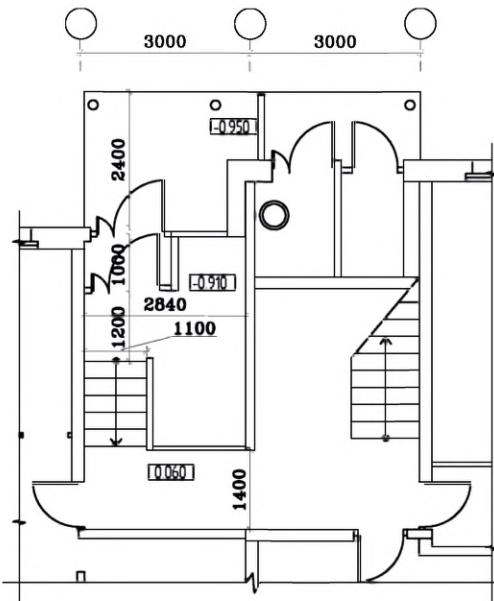
N п/п	Наименование	Лист	стр.
1.	Содержание		2
2.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 83 (5 эт.)	1, 1а	3, 4
3.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 83 (9 эт.)	2	5
4.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 85 (5 эт.)	3, 3а	6, 7
5.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 85 (9 эт.)	4	8
6.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 90 (5 эт.)	5	9
7.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 90 (9 эт.)	6	10
8.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 91 (5 эт.)	7	11
9.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 97 (5 эт.)	8	12
10.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 97 (9 эт.)	9	13
11.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 121 (5 эт.)	10	14
12.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 121 (9 эт.)	11	15
13.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 135 (5 эт.)	12	16
14.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 135 (9 эт.)	13	17
15.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 510 (5 эт.)	14	18
16.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ 1-511 (5 эт.)	15	19
17.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ II-18 (9 эт.)	16, 16а	20, 21
18.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ II-18 (12 эт.)	17	22
19.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ II-29 (9 эт.)	18, 18а	23, 24
20.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ И-209А (14 эт.)	19	25
21.	Переоборудование жилых домов СЕРИИ II-49 (9 эт.)	20, 20а	26, 27
22.	Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов	21-27	28-41
23.	Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов	28-32	35-46

СЕРИЯ: 83 (5 эт.)

крупнопанельные

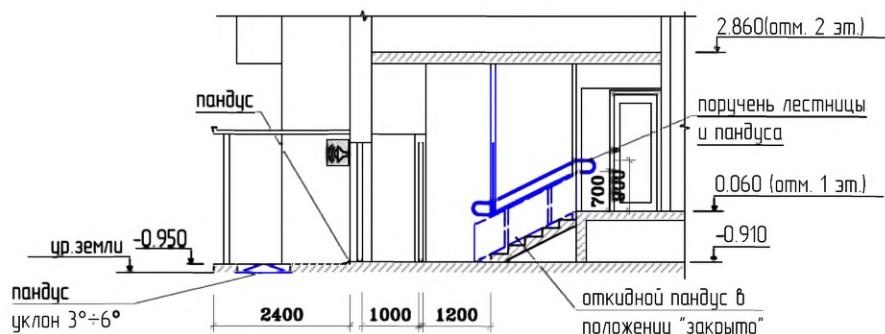
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

М 1:100



Разрез А-А

М 1:100



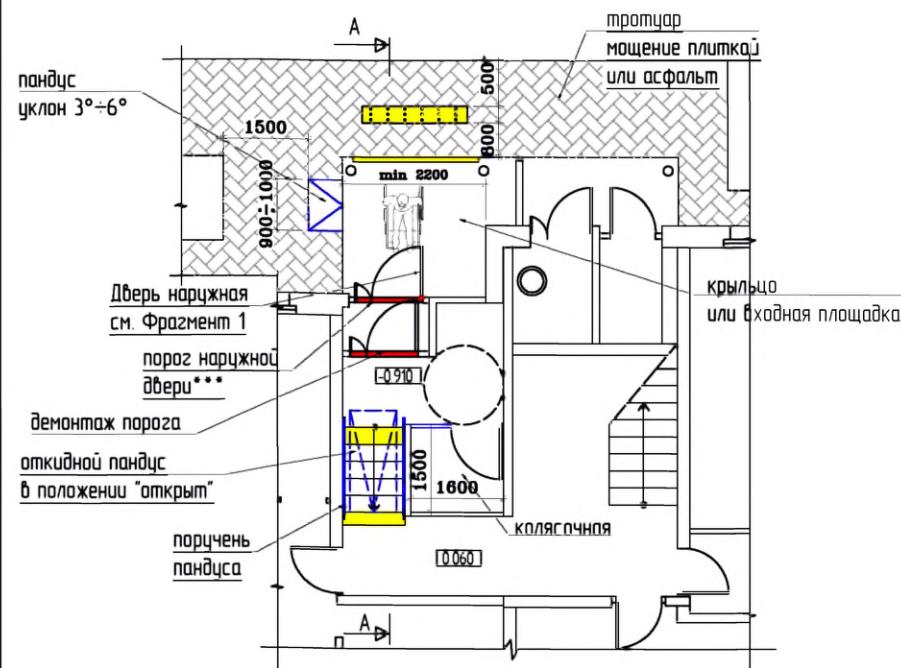
Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | - тактильная плитка с конусообразными риффами
"движение крайняя ступень лестничного марша" | | - демонтируемая стена или
перегородка |
| | - контрастная цветовая полоса | | - бионьи возводимая стена или перегородка |
| | - поручень пандуса | | - звуковой сигнал открытия
двери |
| | - коллеинная опоры откидного пандуса | | - световой сигнал движения лифта |
| | - демонтируемый порог | | |

Вариант 1 (с откидным пандусом)

План входной группы

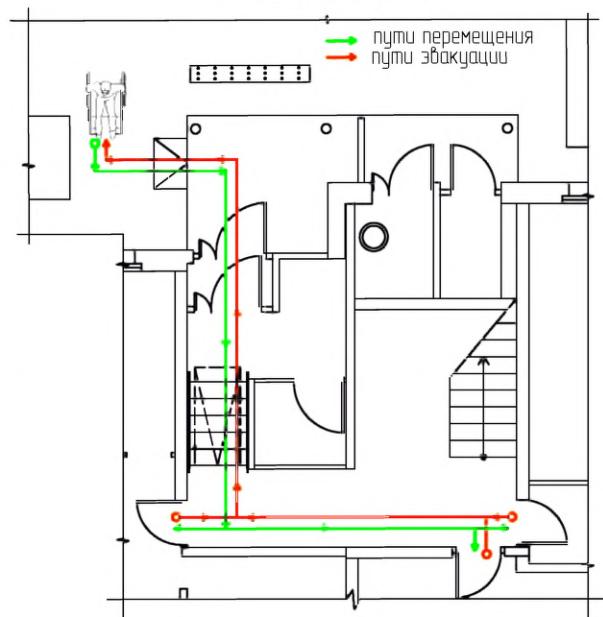
М 1:100



Примечание.

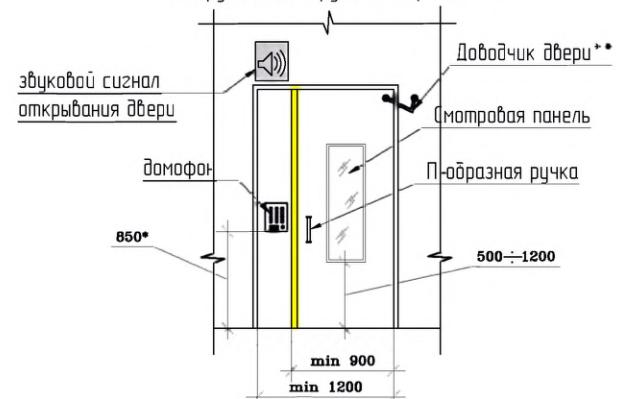
* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку
автоматического закрывания не менее 5 сек. и
усилие 19,5 Нм*** - Порог наружной двери допускается, но
высотой не более 14 мм

Схема путей
перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития
Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 83 (5эт.)

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
"ЦНИИЭП жилища"

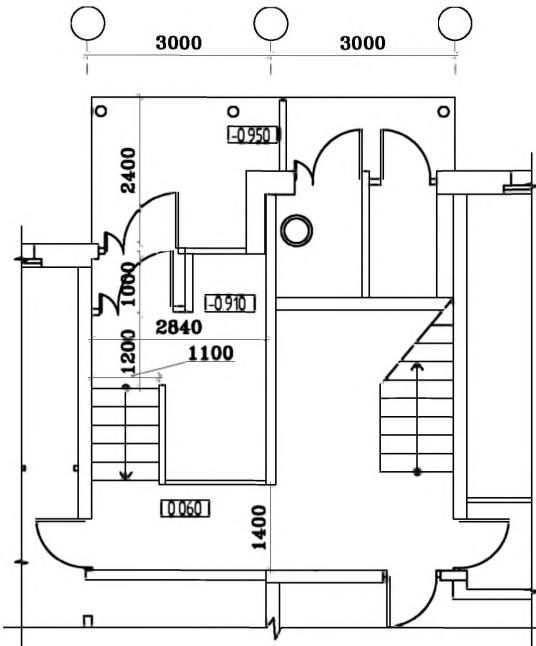
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Печт.	Дата
Разработал	Смуррова Н.Ю.				05.11.11
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

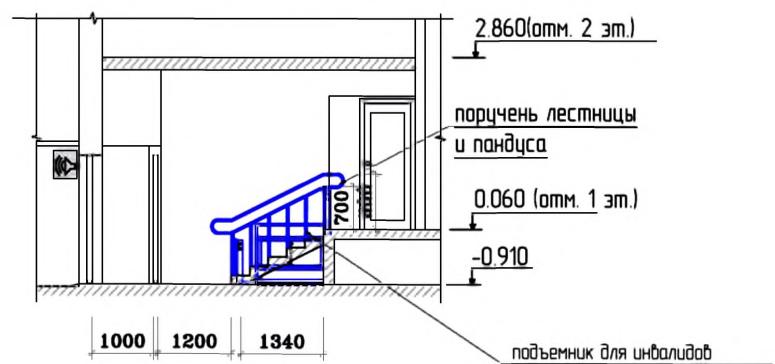
ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
"ЦНИИЭП жилища"

Типовое проектное решение входной группы
Существующее положение.

M 1.100



Разрез Б-Б
М 1:100



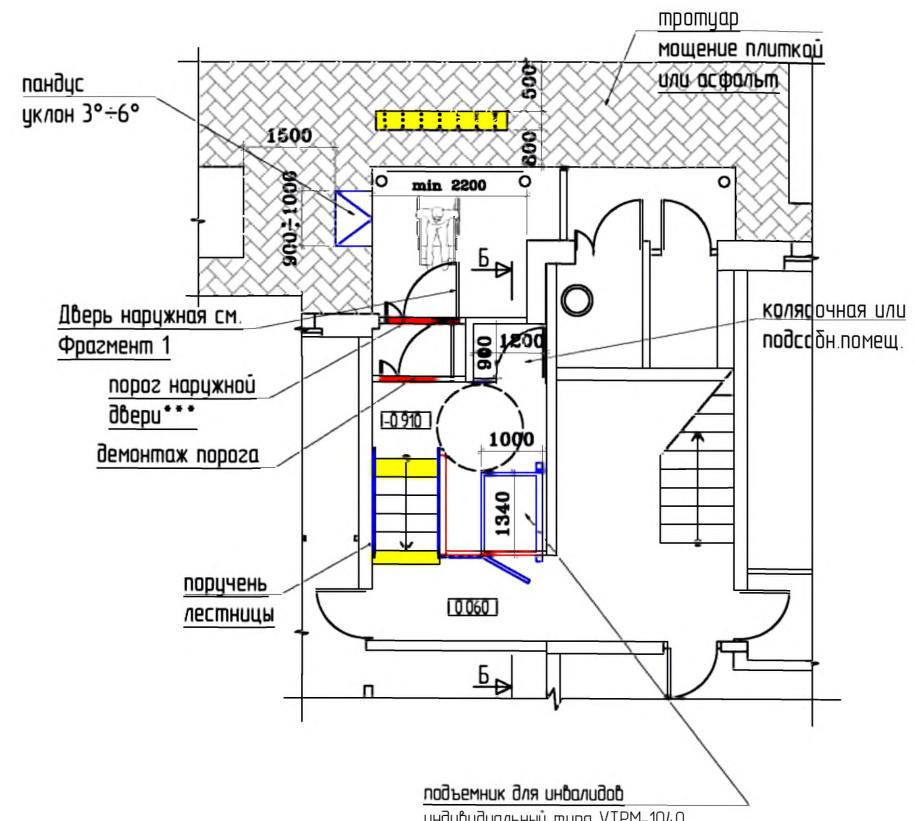
Условные обозначения

- тактильная плитка с конусообразными рифами
“внимание краиня ступень лестничного марша”
 - контрастная цветовая полоса
 - поручень пандуса
 - коллеиня аппарель откидного пандуса
 - демонтируемая стена или перегородка
 - щель в звеноимся стена или перегородка
 - звуковой сигнал открывания двери
 - световой сигнал движения лифта

Вариант 2 (с подъемником)

План входной группы

M 1.100



Примечание :

- * - Высота установки ободуровования 0.85≤ h ≤ 1.10 м
 - ** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрытия не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
 - *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 1/4 мм

						№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
						Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов	
Изм.	Кол. уч.	Листн	№ вкн	Подп.	Дата		
Разработчик	Смирнов Н.Ю.		05.11.11			Переоборудование жилых домов СЕРИИ 83 (Бэт.)	Страница
Проверил	Семёнов П.П.		05.11.11				Листов
							32
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11			Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа (приложение)	ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий" (ЦНИИЭП жилищ)

30.08.11 Записчик: Міністерство Регіонального розвитку

ԱՐՄԵՆԻԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Переоборудование жилых домов СЕРИИ 83 (5эт.)

Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа (приложение)

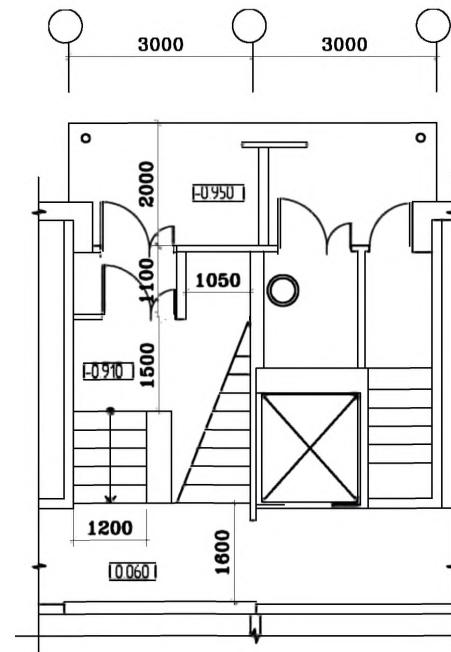
ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
(ЦНИИЭП жилища")

СЕРИЯ: 83 (9 эт.)

крупнопанельные

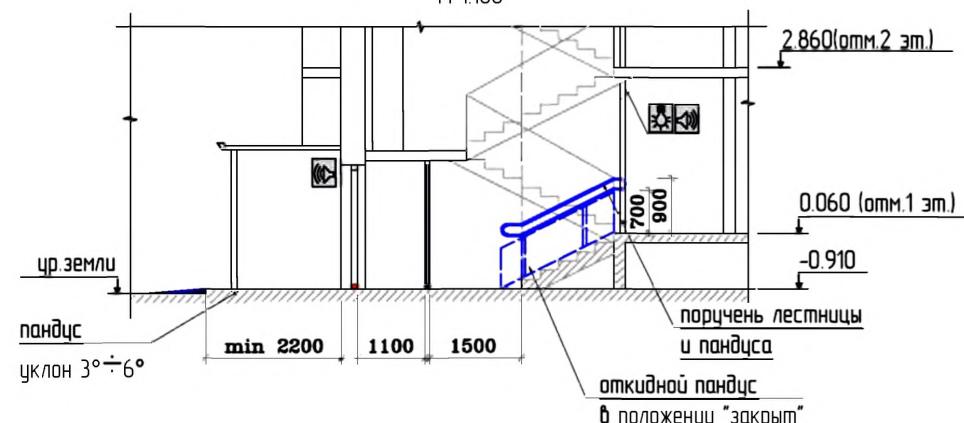
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

М 1:100



Разрез А-А

М 1:100



Условные обозначения.

- тактильная плитка с конусообразными риффами "динамике крайняя ступень лестничного марша"	- демонтируемая стена или перегородка
- контрастная цветовая полоса	- бновь возводимая стена или перегородка
- поручень пандуса	- звуковой сигнал открытия двери
- коллейная аппаратура откидного пандуса	- световой сигнал движения лифта
- демонтируемый порог	

План входной группы

М 1:100

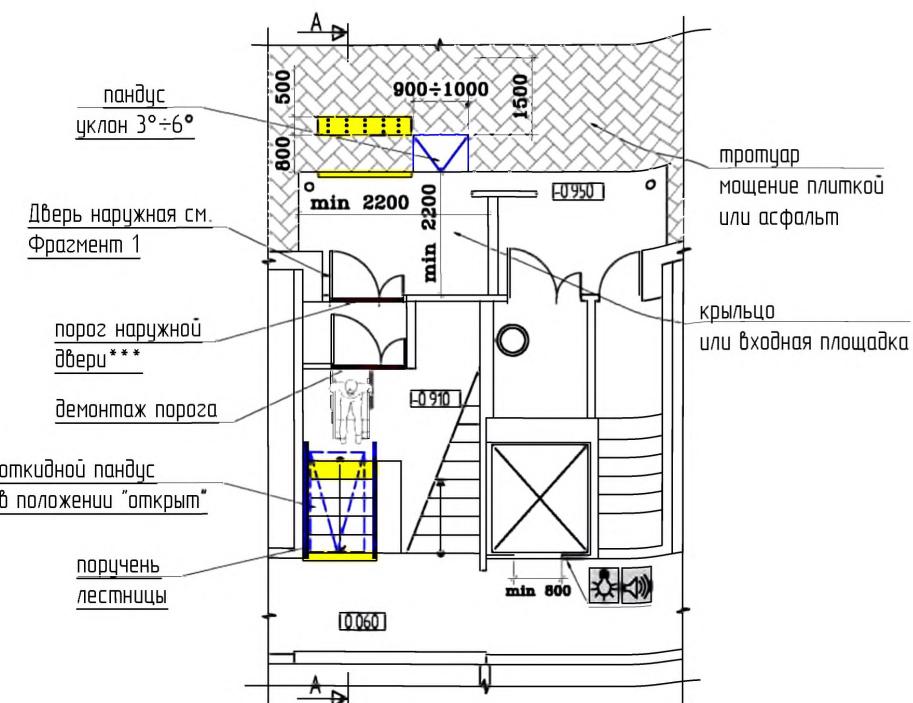
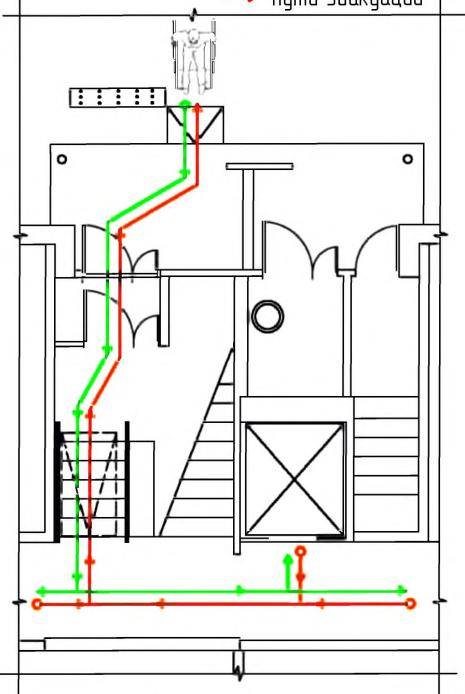


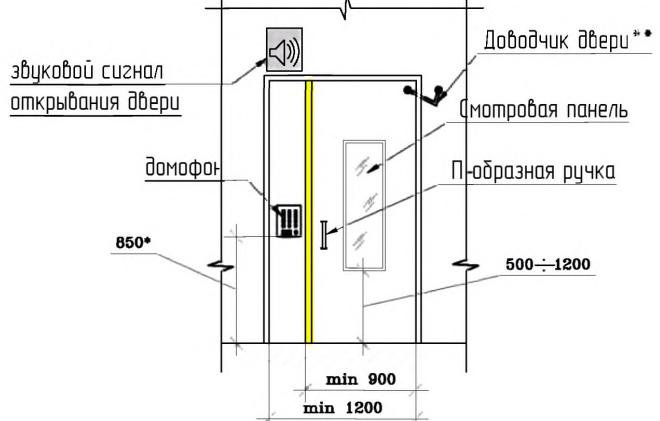
Схема путей перемещения и эвакуации

зеленые стрелки - пути перемещения
красные стрелки - пути эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Примечание.

* - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

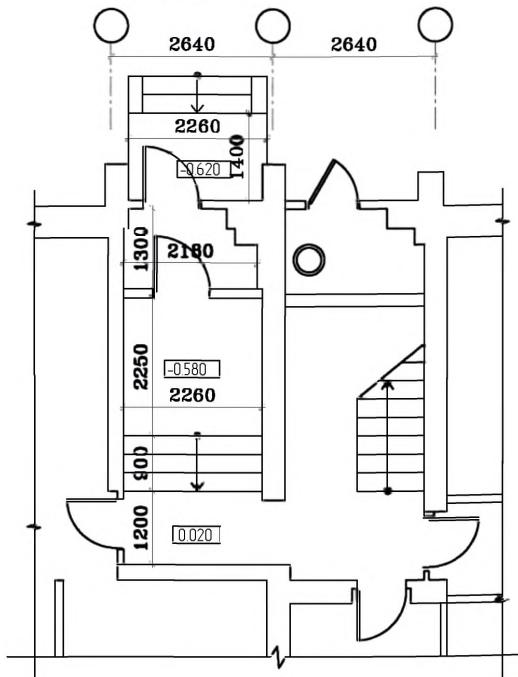
*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Псдп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
							Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Разработчик			Смуррова Н.Ю.		05.11.11		
Проберил			Семёкин П.П.		05.11.11		
ГАП			Крюков А.Р.		05.11.11		
							Переоборудование жилых домов СЕРИЯ 83 (9эт.)
							Страница 2 из 32
							Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа
							ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища")

СЕРИЯ: 85 (5 эт.)

кирпичные

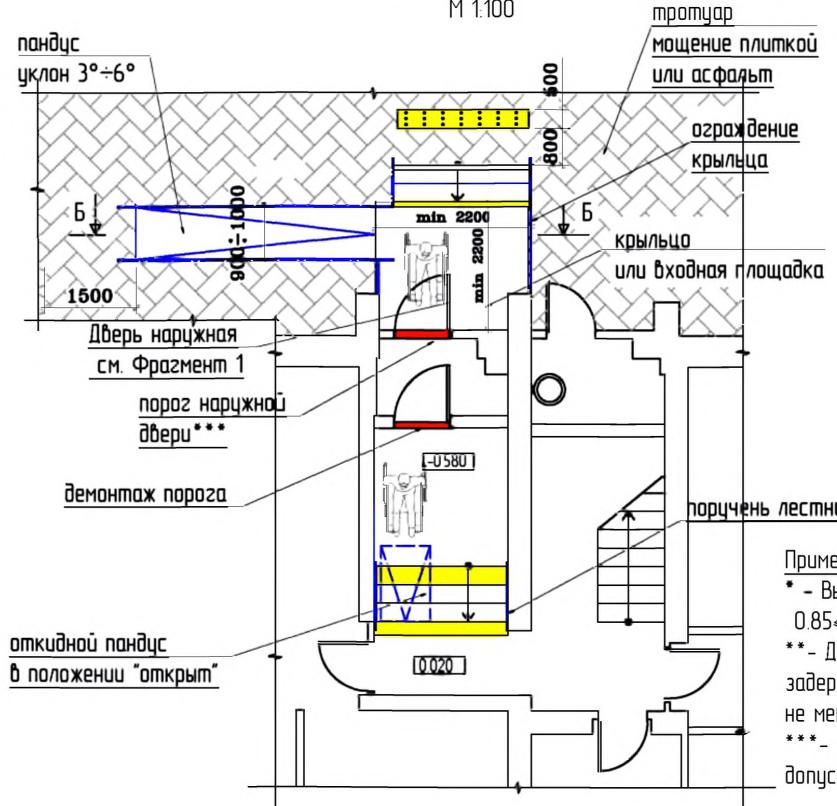
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100



Вариант 1 (с откидным пандусом)

План входной группы

М 1:100



Примечание:

* - Высота установки оборудования

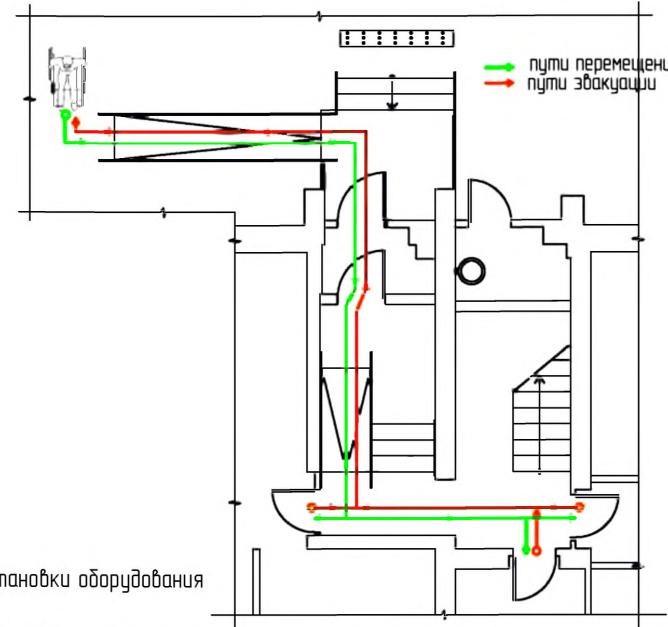
0.85 < h < 1.10 м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

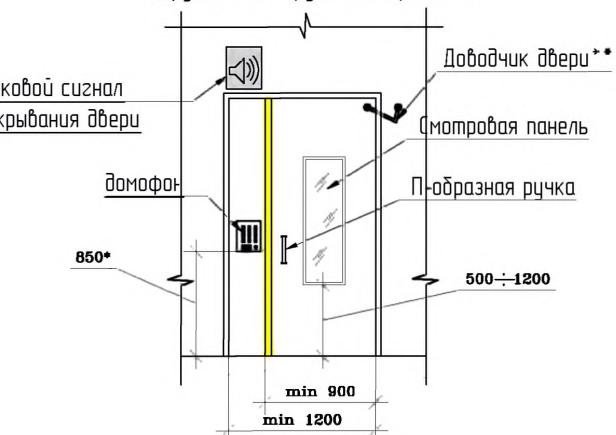
Схема путей
перемещения и эвакуации

пути перемещения
пути эвакуации



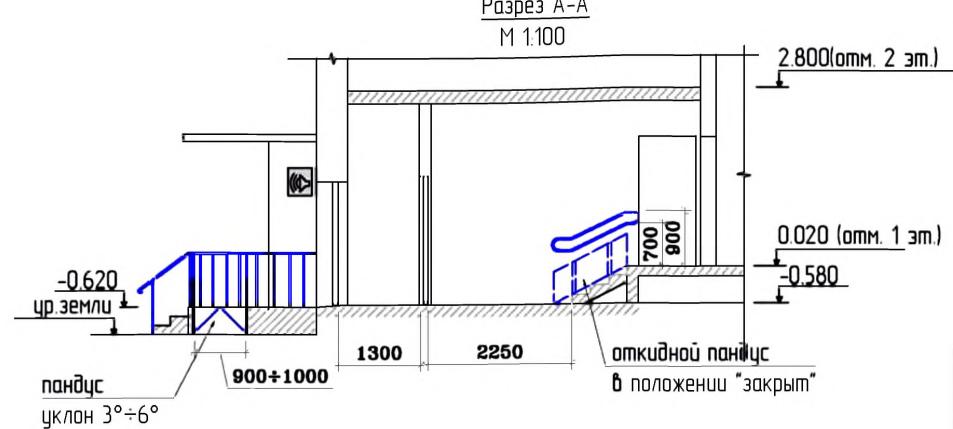
Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



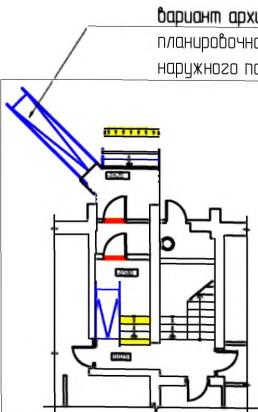
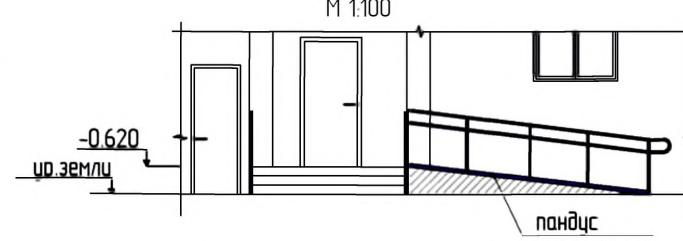
Разрез А-А

М 1:100



Разрез Б-Б

М 1:100



Условные обозначения:

- [Yellow square] - покрытия плиткой с конусообразными рифами "внимание краинам ступеням лестничного марша"
- [Yellow rectangle] - контрастная цветовая полоса
- [Blue line] - поручень пандуса
- [Blue dashed line] - коллажная аппарель откидного пандуса
- [Red rectangle] - демонтируемый порог

- [Red rectangle] - демонтируемая стена или перегородка
- [Blue line] - балансировочная стена или перегородка
- [Speaker icon] - звуковой сигнал открытия двери
- [Lightbulb icon] - световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Поеп.	Дата
Разработчик	Смуррова Н.Ю.				05.11.11
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 85 (5эт.)

Страница / Лист / Листов

ТПР 3 32

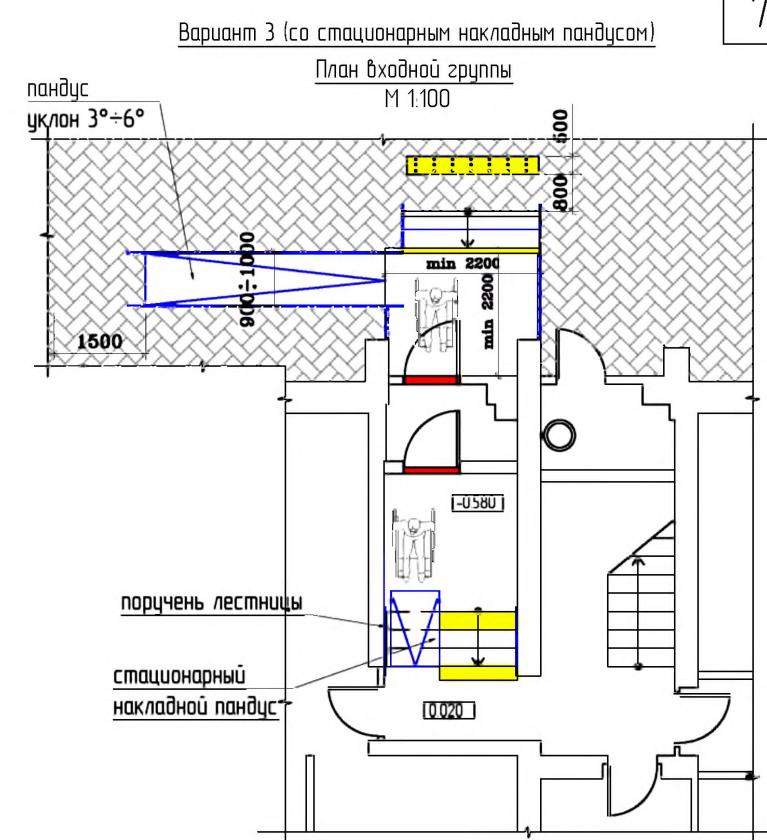
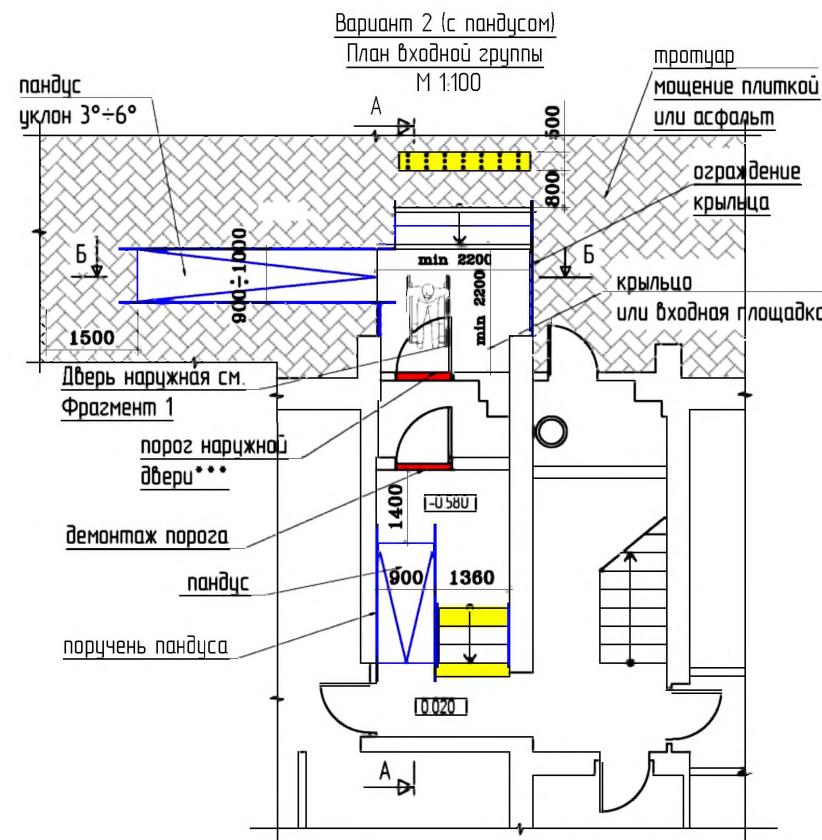
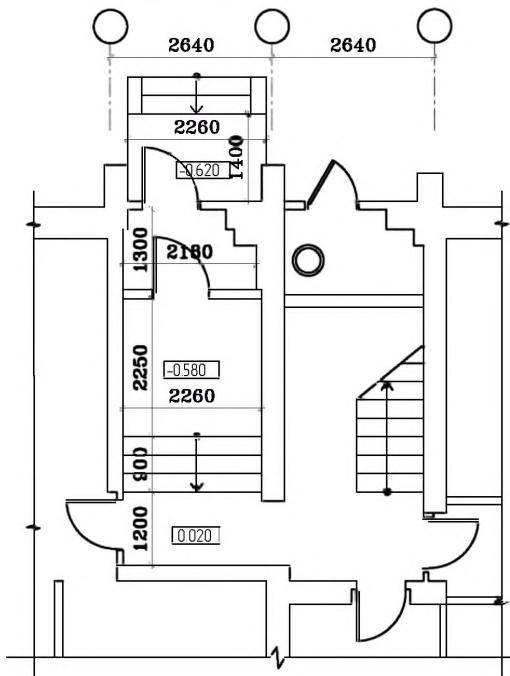
Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилища"

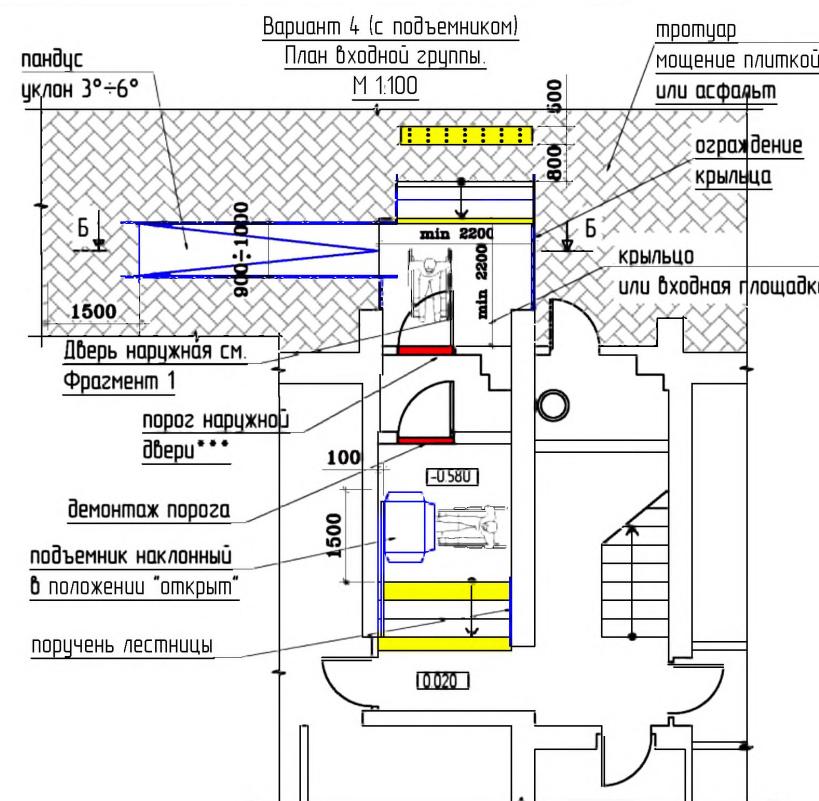
СЕРИЯ: 85 (5 эт.)

кирпичные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100



7



Условные обозначения:

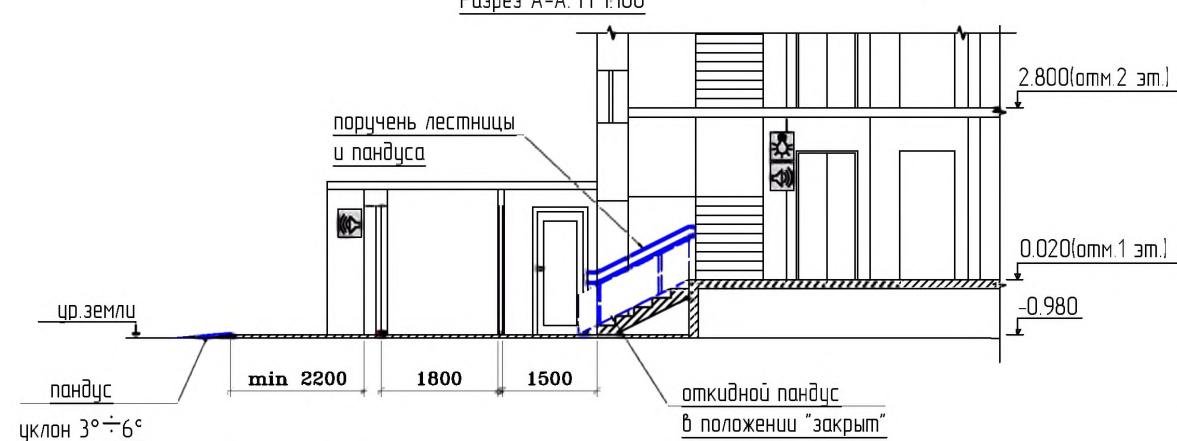
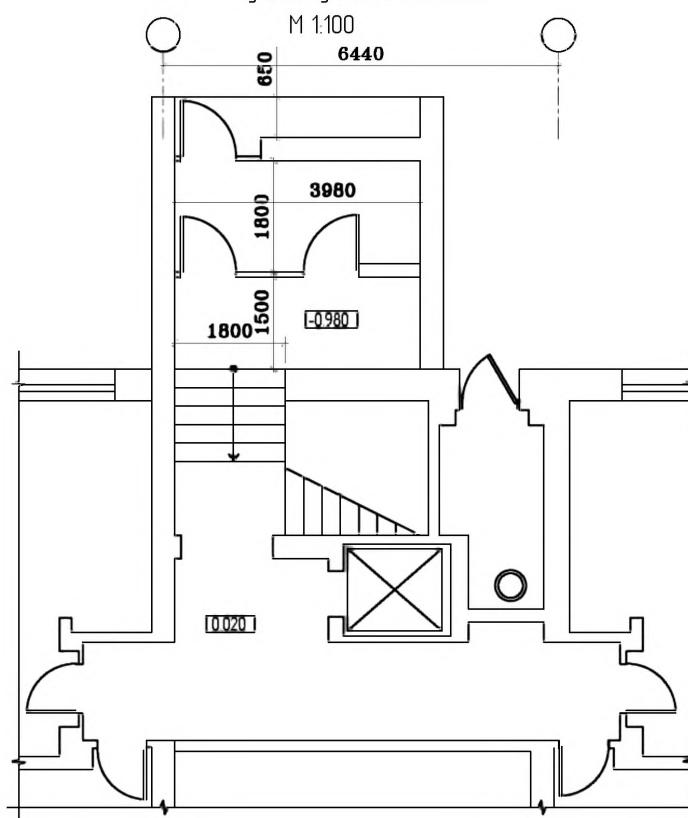
- - тактильная плитка с конусообразными рифами "вынимание крайняя ступень лестничного марша"
- - контрастная цветовая полоса
- - поручень пондуса
- - колейная аппарель откидного пондуса
- - демонтируемый порог

- - демонтируемая стена или перегородка
- - новая возобновимая стена или перегородка
- - звуковой сигнал открытия двери
- - световой сигнал движения лифта

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработал	Смирнов Н.Ю.				05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		
Переоборудование жилых домов СЕРИИ 85 (5эт.)						Страница	Лист
						ТПР	За
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа (продолжение)						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"	32

СЕРИЯ: 85 (9 эт.)

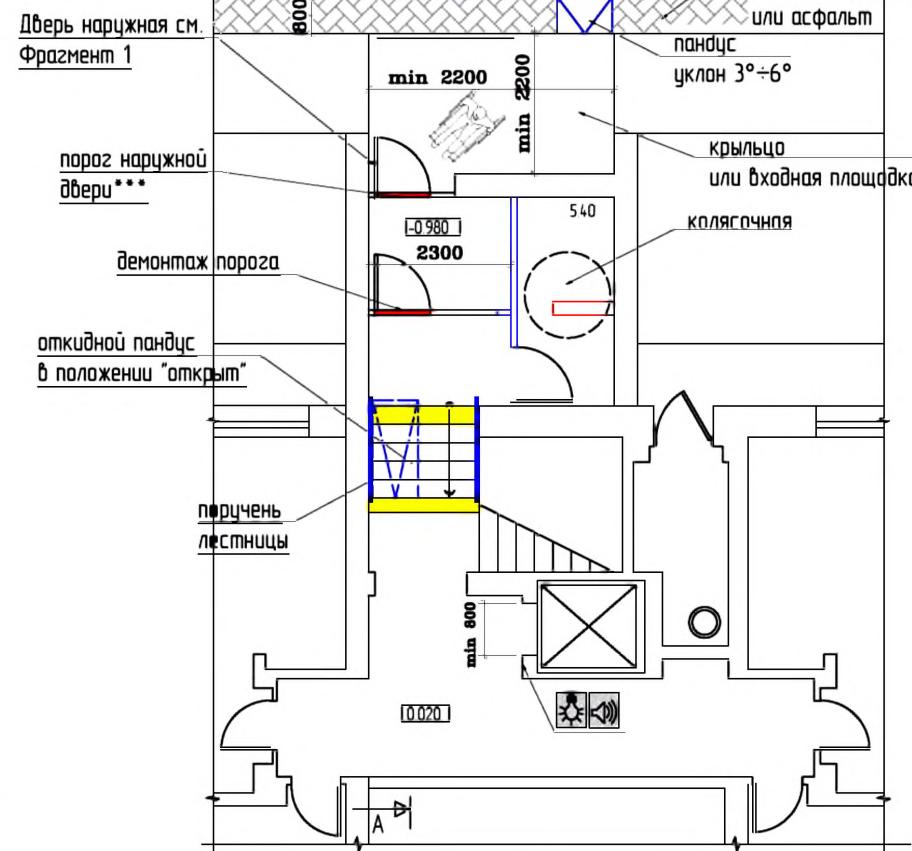
кирпичные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

Условные обозначения:

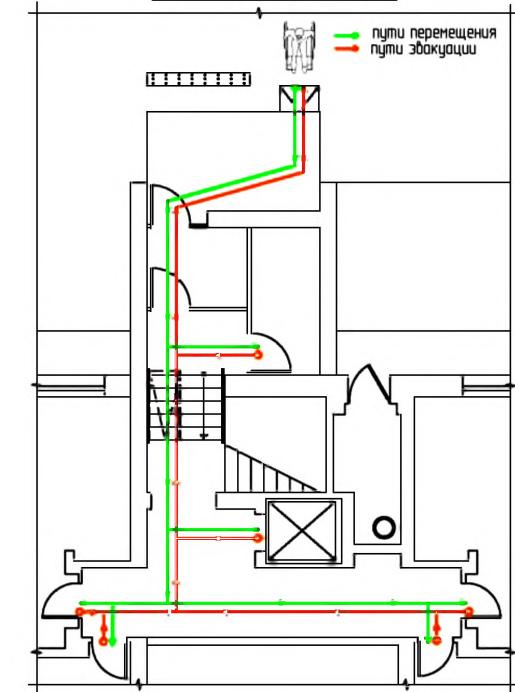
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | - тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание краиня ступень лестничного марша" | | - демонтируемая стена или перегородка |
| | - контрастная цветовая полоса | | - бровь возводимая стена или перегородка |
| | - поручень подиума | | - звуковой сигнал открытия двери |
| | - коллеинская опарель откидного подиума | | - световой сигнал движения лифта |
| | - демонтируемый порог | | |

План входной группы . М 1:100



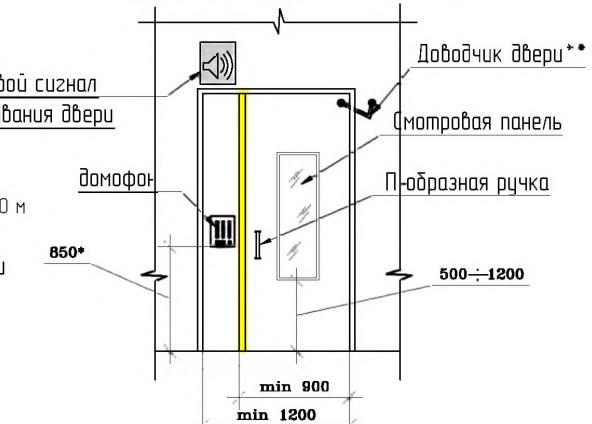
Примечание :

- * - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м
- ** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
- *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей
перемещения и эвакуации

Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработчик	Смуррова Н.Ю.				05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИИ 85 (9эт.)

Страница / Лист / Листов

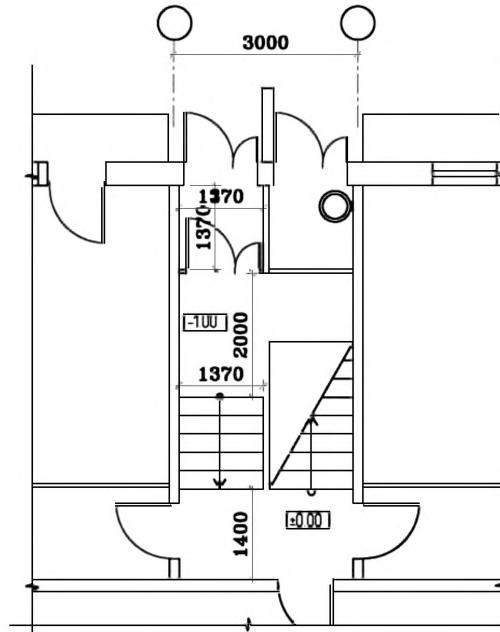
ТПР 4 32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилищ

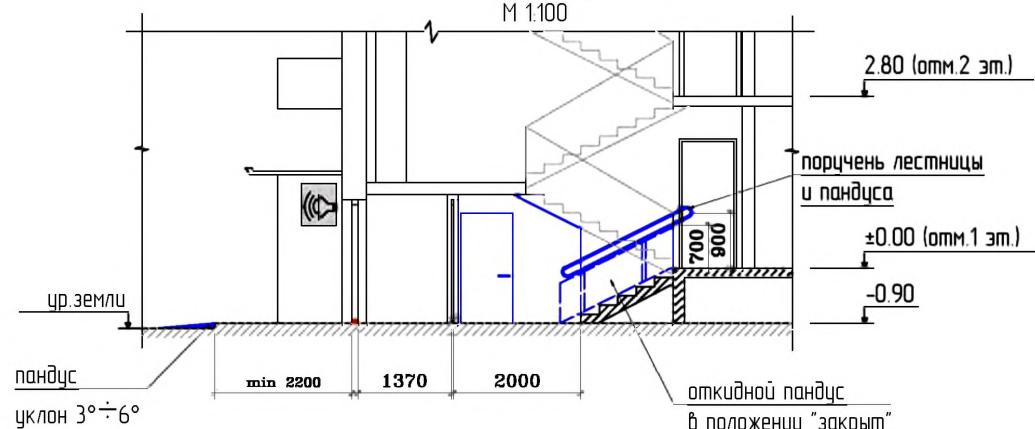
СЕРИЯ: 90 (5эт.)

крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.
М 1:100



Разрез А-А
М 1:100

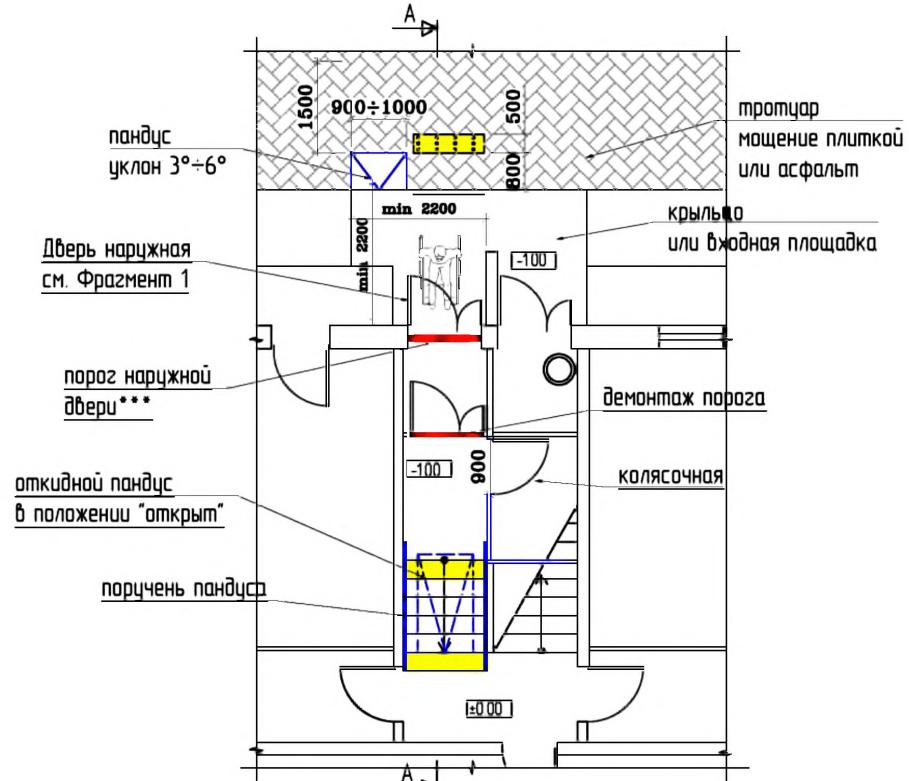


Числовые обозначения:

- | | |
|---|--|
| - тактильная плитка с конусообразными рифами
"внимание краиня ступень лестничного марша" | - демонтируемая стена или
перегородка |
| - контрастная цветовая полоса | - дверь возводимая стена или перегородка |
| - поручень пандуса | - звуковой сигнал открытия
двери |
| - колпейная аппарель откидного пандуса | - световой сигнал движения лифта |
| - демонтируемый порог | |

План входной группы

М 1:100



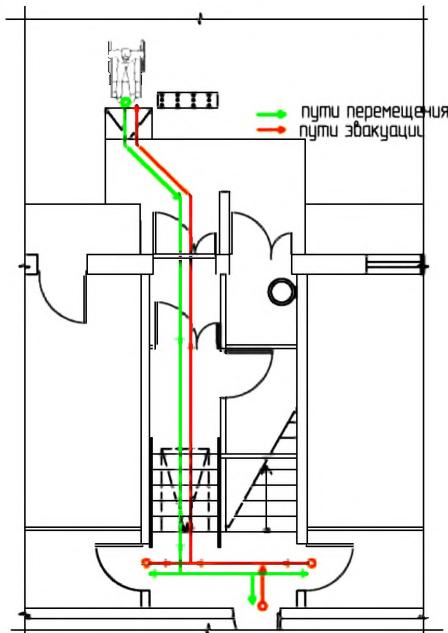
Примечание:

* - Высота установки оборудования $0.85 < h \leq 1.10$ м

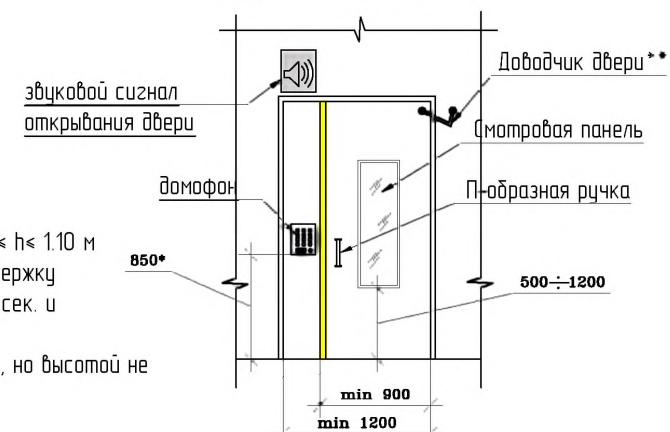
** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1
Оборудование наружной двери. М 1:50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработчик	Смирнова Н.Ю.				05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 90 (5эт.)

Стадия Лист Листов

ТПР 5 32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

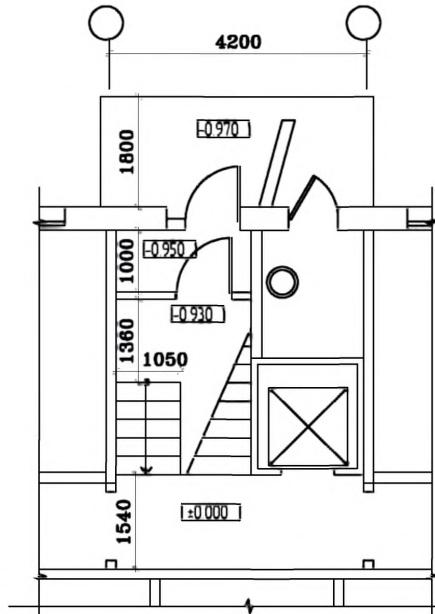
ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилищ

СЕРИЯ: 90 (9эт.)

крупнопанельные

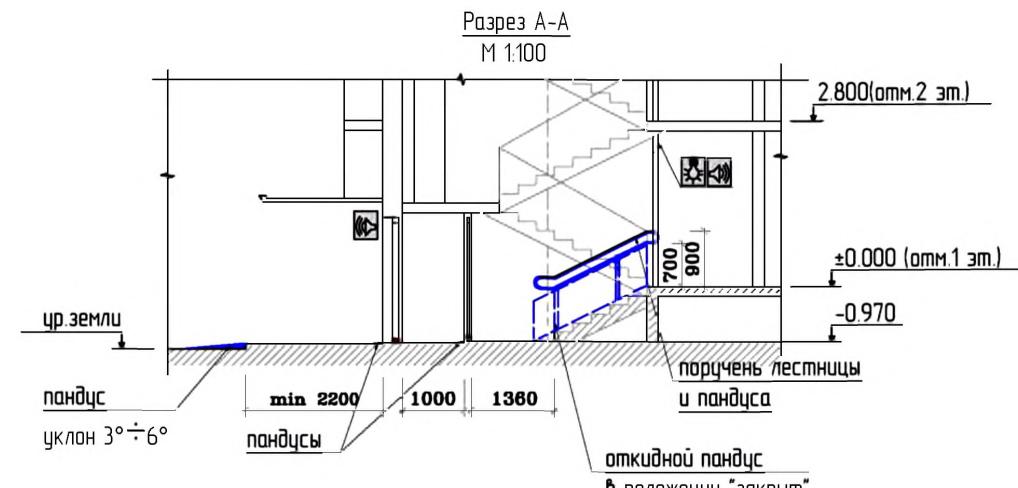
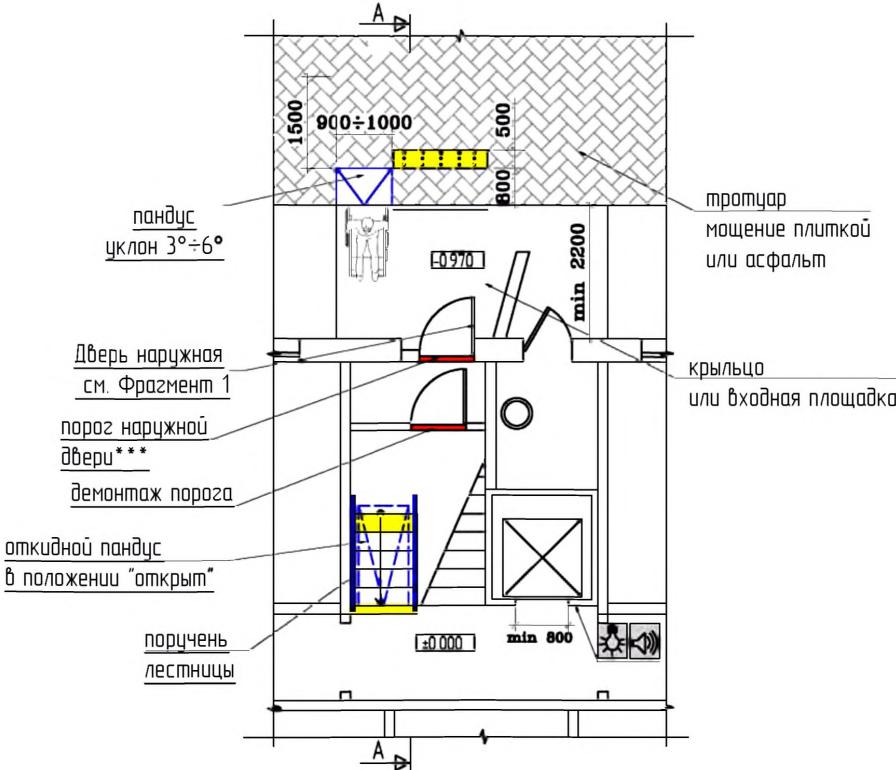
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

M 1:100



План входной группы

M 1:100

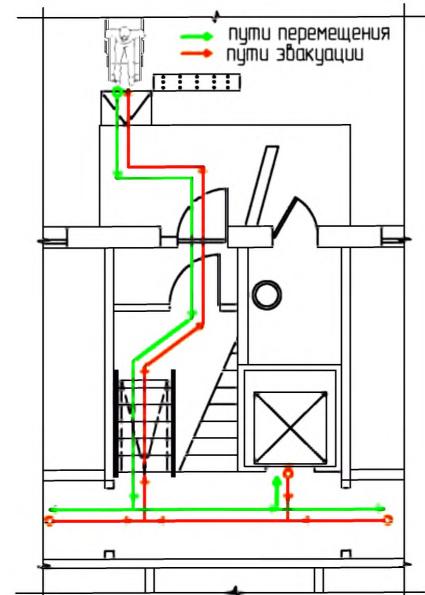


Условные обозначения:

- - тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание краиня ступень лестничного марша"
- - демонтируемая стена или перегородка
- - контрастная цветовая полоса
- - поручень пондуса
- - коллейная опорель откидного пондуса
- - демонтируемый порог

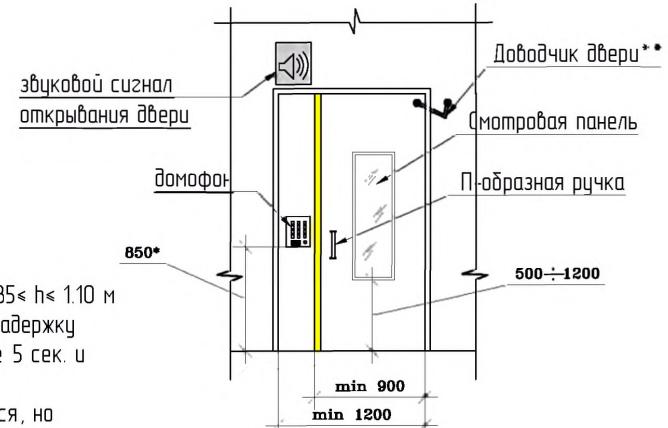
- - демонтируемая стена или перегородка
- - боковая возводимая стена или перегородка
- - звуковой сигнал открытия двери
- - световой сигнал движения лифта

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери
M 1:50



Примечание:

* - Высота установки оборудования $0.85 \leq h \leq 1.10$ м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов

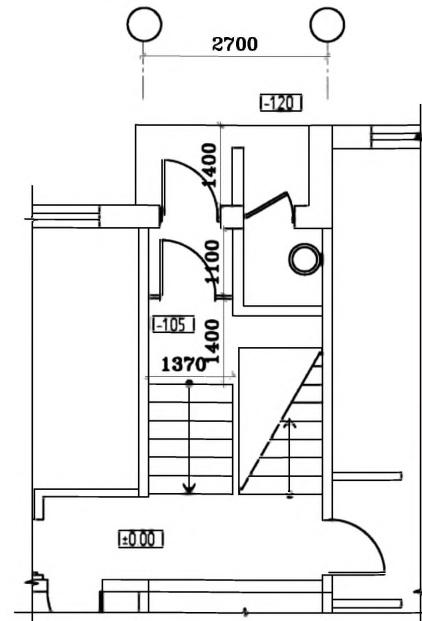
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработал	Смирнов Н.Ю.				05.11.11			
Проверил	Семёкин П.П.				05.11.11			
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11			
Переоборудование жилых домов СЕРИЯ 90 (9эт.)						TPR	6	32
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилых"		

СЕРИЯ: 91 (5эт.)

крупнопанельные

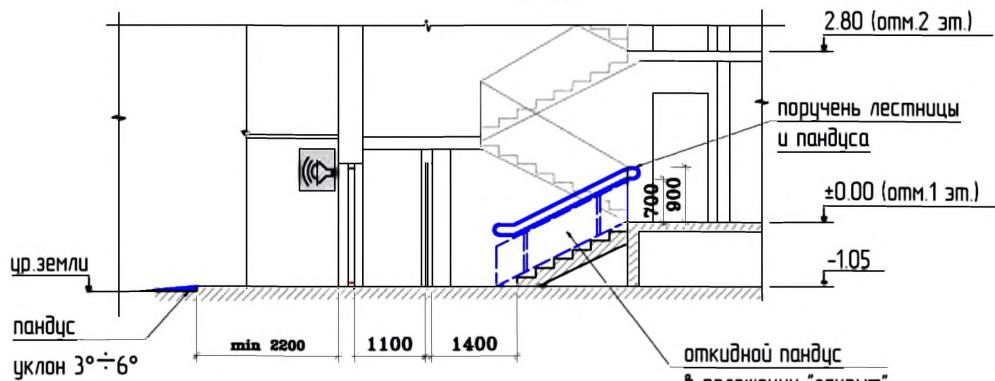
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

М 1:100



Разрез А-А

М 1:100



Условные обозначения.

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | - тактильная плитка с конусообразными риффами
“движение краиняя ступень лестничного марша” | | - демонтируемая стена или
перегородка |
| | - контрастная цветовая полоса | | - бывшая разборимая стена или перегородка |
| | - поручень пандуса | | - звуковой сигнал открытия
двери |
| | - коллажная аппарель откидного пандуса | | - световой сигнал движения лифта |
| | - демонтируемый порог | | |

План входной группы

М 1:100

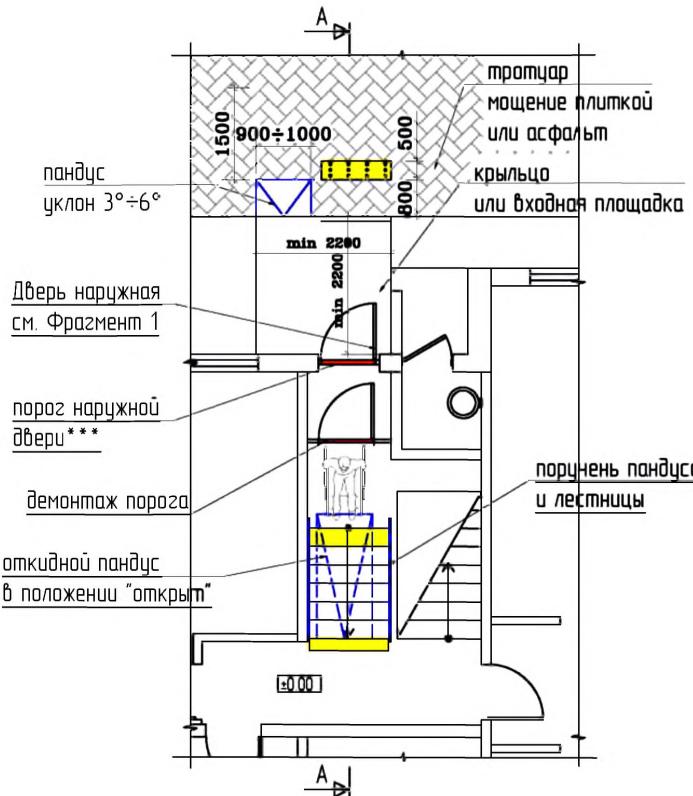
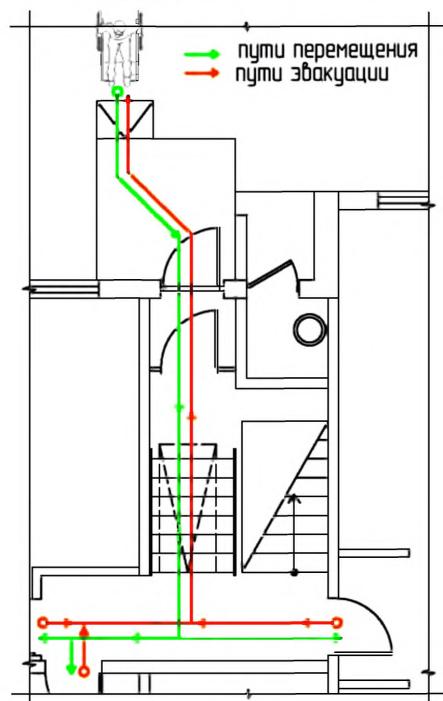
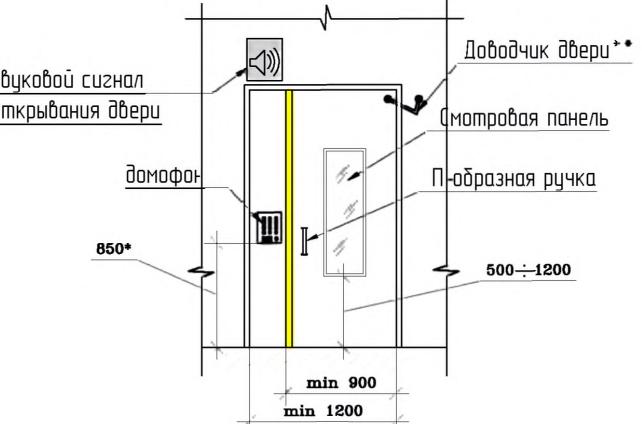


Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Примечание.

* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрытия не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смуррова Н.Ю.				05.11.11
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 91 (5эт.)

Страница / Лист / Листов

7 / 32

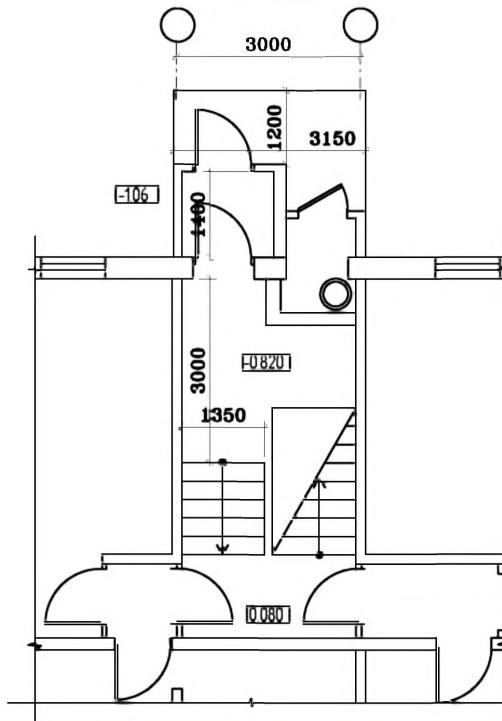
Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО “ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
(ЦНИИЭП жилища)“

СЕРИЯ: 97 (5 эп.)

крупнопанельные

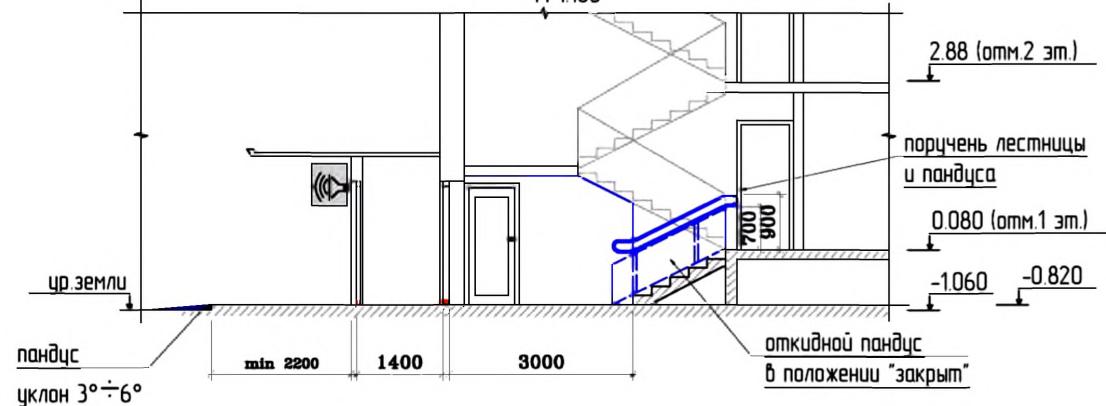
Типовое проектное решение входной группы
Существующее положение.

M 1.10



Разрез A-

M 1:10



Условные обозначения

 - тактильная плитка с конусообразными риффами	 - демонтируемая стена или перегородка
 - контрастная цветовая полоса	 - юбка, взаимодействующая стена или перегородка
 - поручень пандуса	 - звуковой сигнал открытия двери
 - коллейная аппарель откидного пандуса	 - световой сигнал движения лифта
 - демонтируемый порог	

План входной группы

M 1:100

Diagram illustrating the technical details of an entrance system, including dimensions and components:

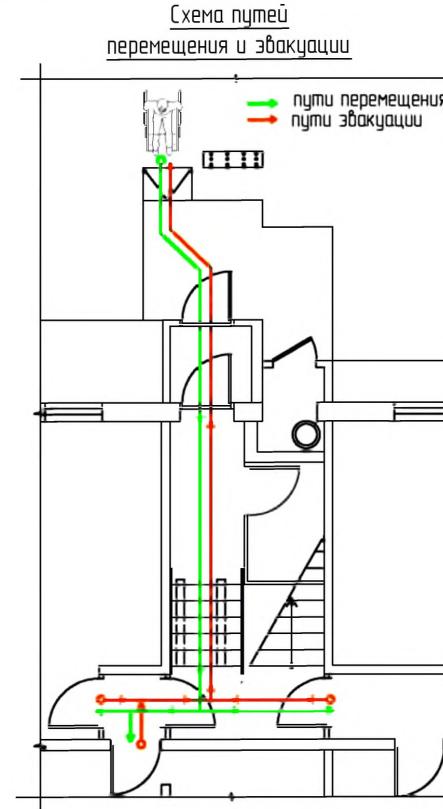
- Пандус** (slope) and **уклон 3°-6°** (slope 3°-6°).
- Дверь наружная** (external door) and **см. Фрагмент 1** (see Fragment 1).
- порог наружной двери***** (threshold of the external door).
- демонтаж порога** (removal of the threshold).
- птичий пандус** (bird's-eye slope) and **положении "открыт"** (in the "open" position).
- тротуар** (sidewalk), **мощение плиткой или асфальт** (paving with tiles or asphalt), and dimensions **1500**, **900÷1000**, **500**, **800**.
- крыльце** (porch) and **или входная площадка** (or entrance platform).
- ФУ 820** (FU 820).
- Колясочная** (for wheelchairs).
- поручень пандуса и лестницы** (handrail for the ramp and stairs).
- 0.080** (thickness).
- A** (dimension line).

Примечание

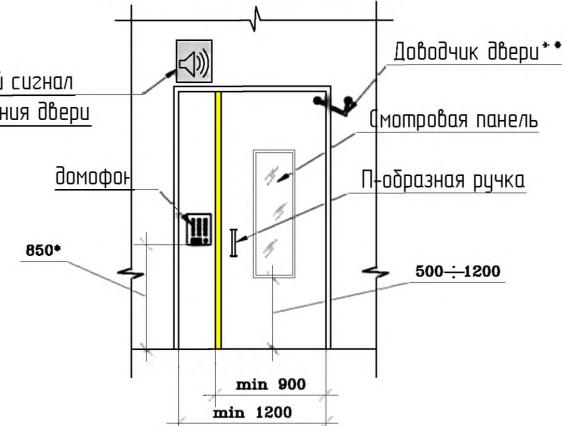
* - Высота установки оборудования $0.85 \leq h \leq 1.10$ м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм



Фрагмент 1



Nº 35-GK nm 30.08

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов

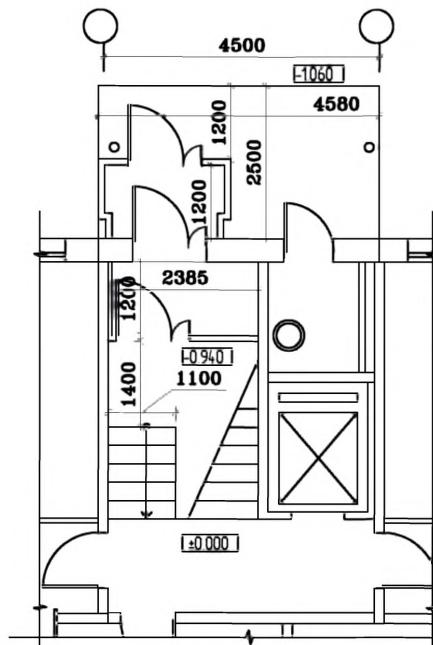
					№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
					Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов	
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Смирнова Н.Ю.		05.11.11			Переоборудование жилых домов СЕРИИ 97 (Бэт.)
Проберил	Семёкин П.П.		05.11.11			
ГАП	Корюков А.Р.		05.11.11			Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа
						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

СЕРИЯ: 97 (9 эт.)

крупнопанельные

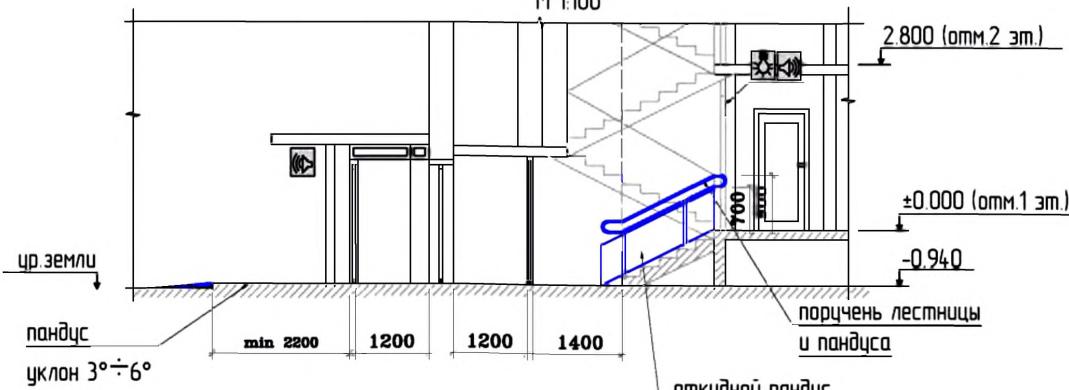
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

M 1:100



Разрез А-А

M 1:100



Условные обозначения.

	- тактильная плитка с конусообразными риффами “бнимание крайняя ступень лестничного марша”
	- контрастная цветовая полоса
	- поручень пандуса
	- коллажная аппарель откидного пандуса
	- демонтируемый порог
	- демонтируемая стена или перегородка
	- бновь возводимая стена или перегородка
	- звуковой сигнал открытия двери
	- световой сигнал движения лифта

План входной группы

M 1:100

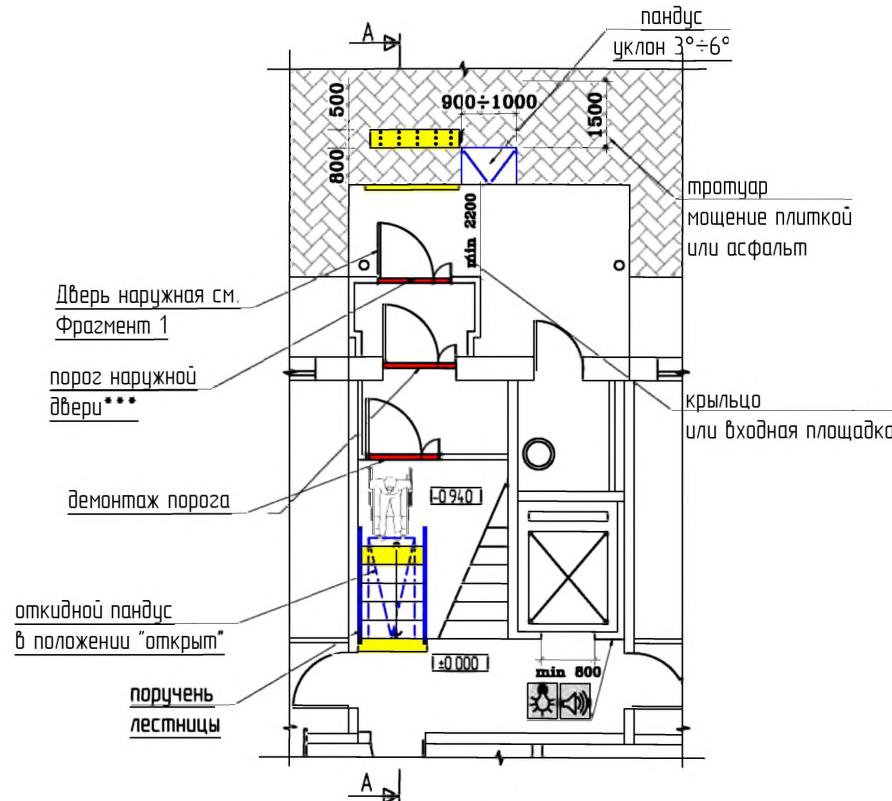
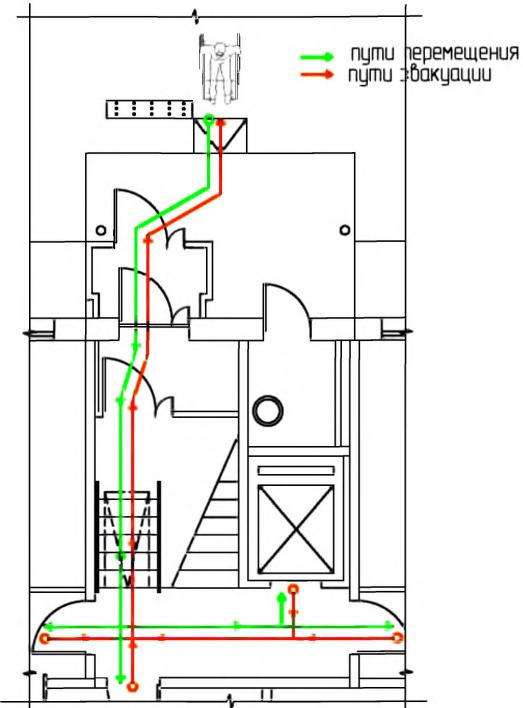
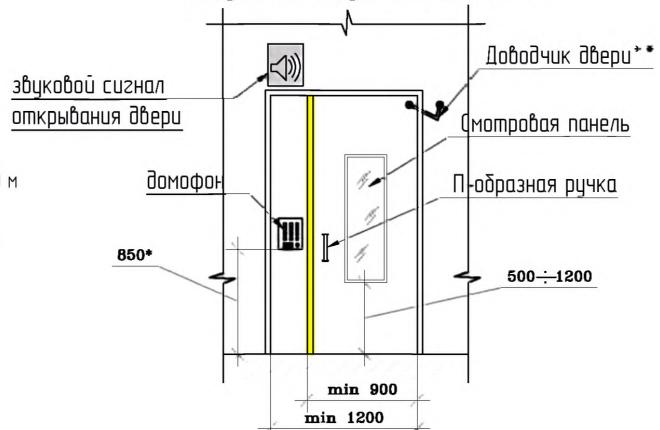


Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. M 1:50



Примечание:

* - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Поеп.	Дата
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 97 (9эт.)

Стадия

Лист

Листов

ТПР

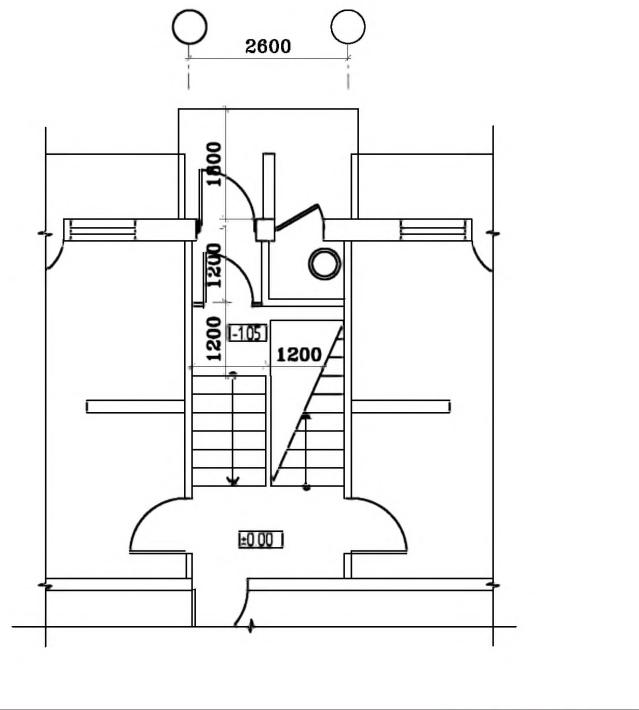
9

32

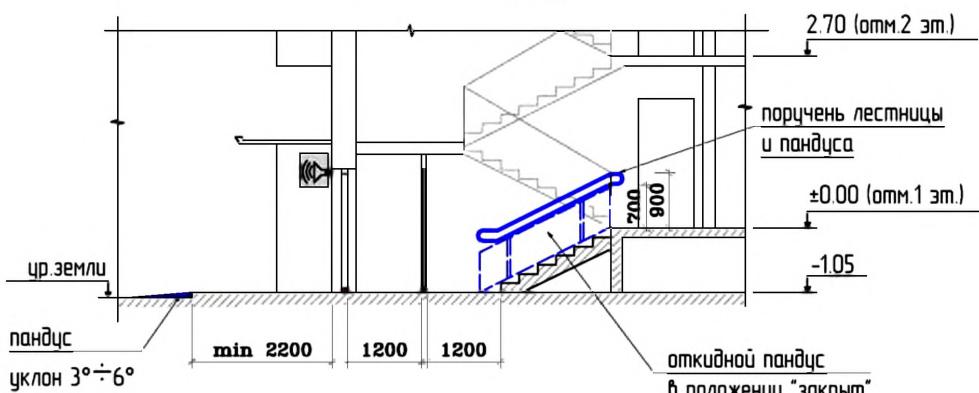
Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО “ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
“ЦНИИЭП жилища”

Типовое проектное решение входной группы Существующее положение.

M 1-100



Разрез А-А
М 1:100

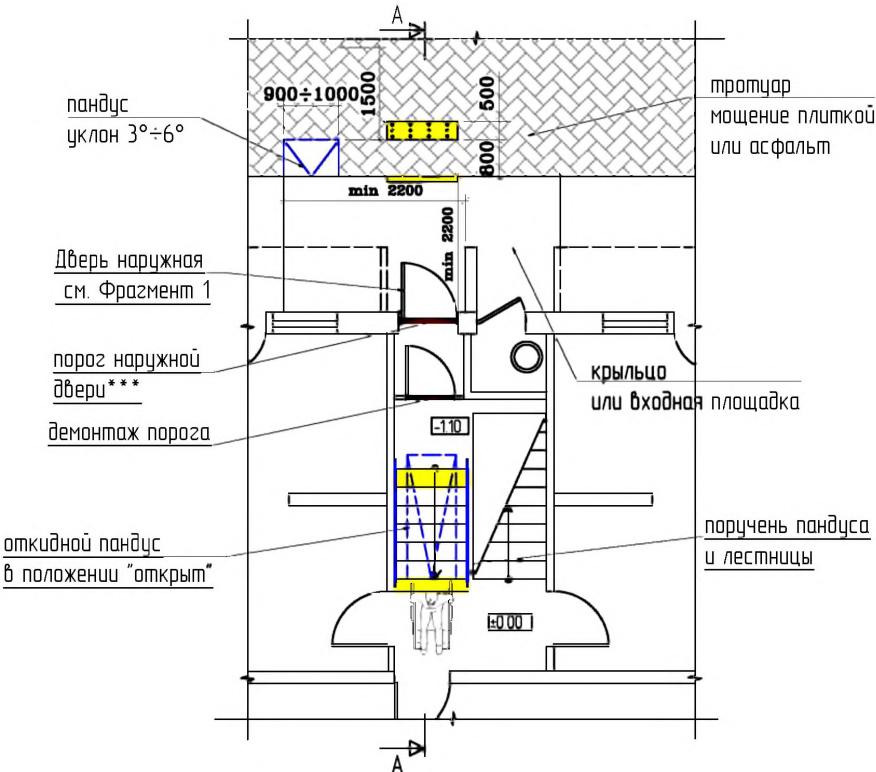


Условные обозначения

 - тактильная плитка с конусообразными рифами “внимание крайняя ступень лестничного марша”	 - демонтируемая стена или перегородка
 - контрастная цветовая полоса	 - вновь возобновимая стена или перегородка
 - поручень пандуса	 - звуковой сигнал открытия двери
 - колпейная аппликация откидного пандуса	 - световой сигнал движения лифта
 - демонтируемый порог	

План входной группы

M 1:100

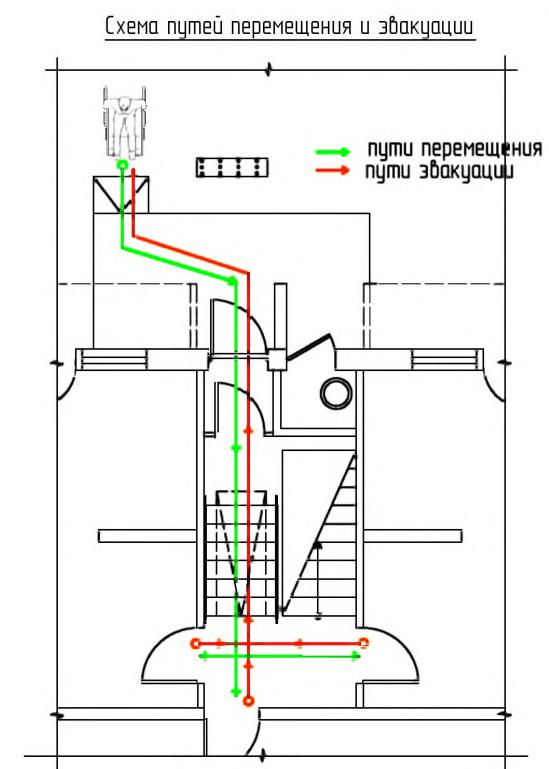


Примечание

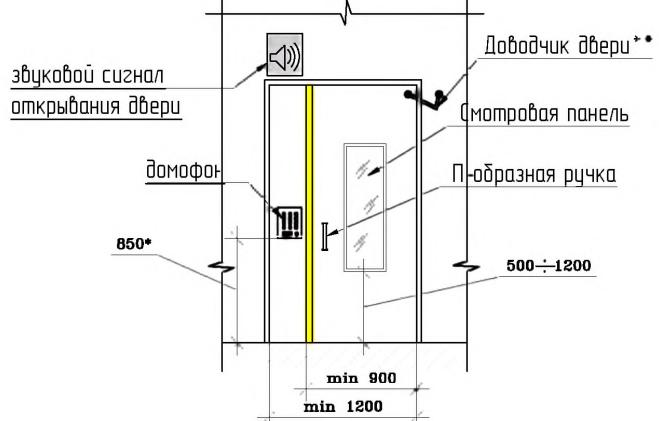
* - Высота установки обзорного оборудования $0.85 \leq h \leq 1.10$ м

**- Двідбічник вх. двері повинен мати задержку автоматичного закривання не менше 5 сек. і після 19.5 Нм.

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм



Фрагмент 1



Nº 35-GK nm 30.08

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов

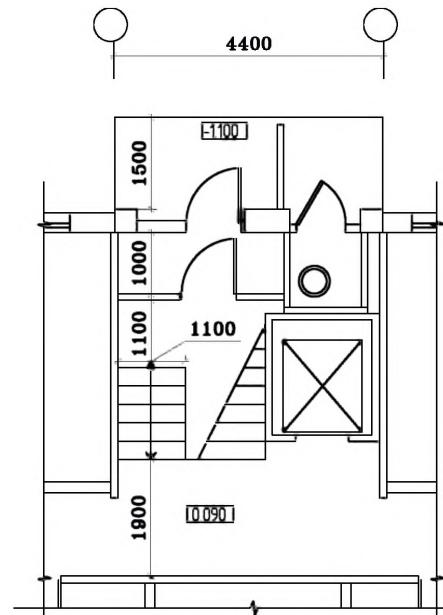
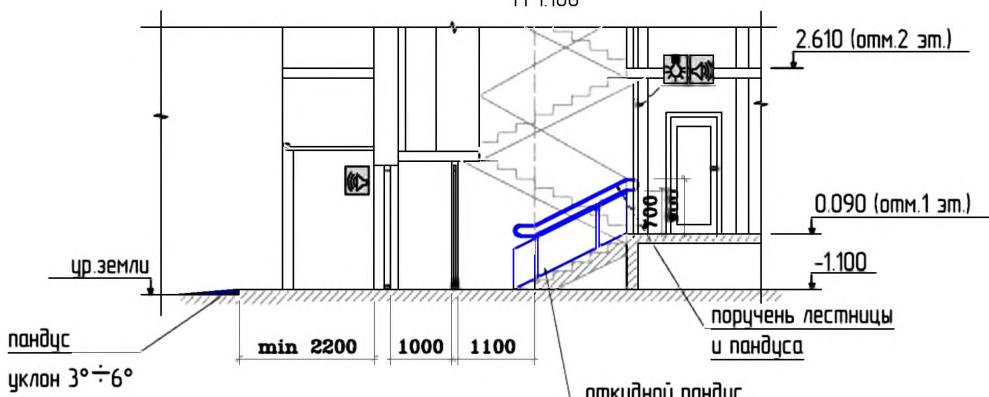
					№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
						Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Печт.	Дата	
Разработчик	Смирнова Н.Ю.		05.11.11		Переоборудование жилых домов СЕРИИ 121 (5эт.)	Страниця
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11			Листов
					Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа	ТРР
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11			10
						32
						ОАО "ЦНИИП жилых и общественных зданий (ЦНИИП жилища)"

СЕРИЯ: 121 (9 эт.)

крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

М 1:100

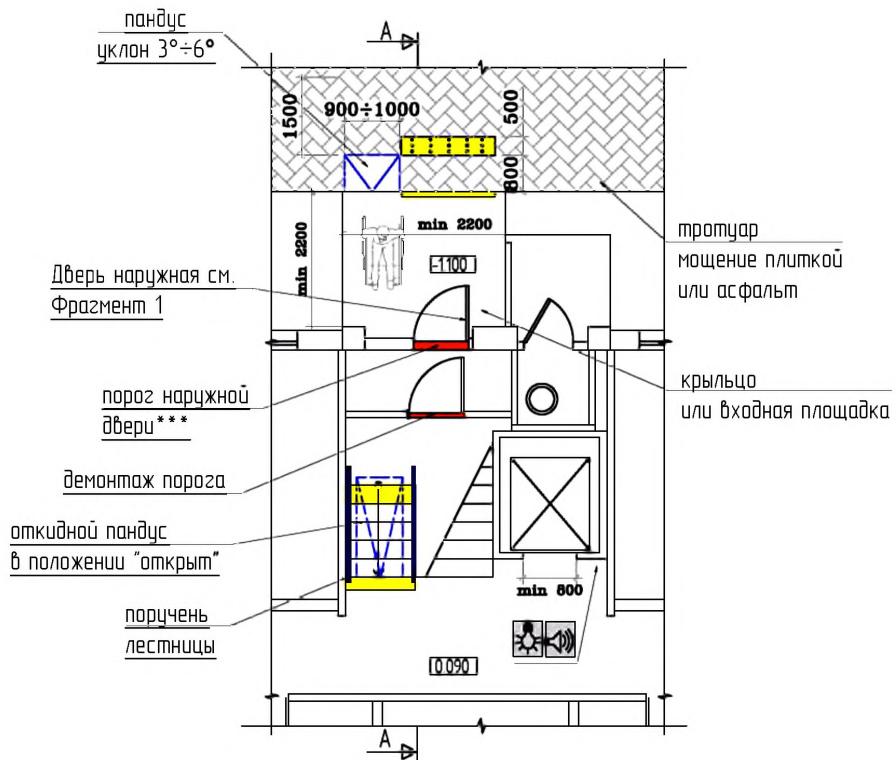
Разрез А-А
М 1:100

Условные обозначения.

- | | |
|--|---|
| - тактильная плитка с конусообразными риффами "движение краиняя ступень лестничного марша" | - демонтируемая стена или перегородка |
| - контрастная цветовая полоса | - бровь возободимая стена или перегородка |
| - поручень пандуса | - звуковой сигнал открытия двери |
| - коллачайная аппаратура откидного пандуса | - световой сигнал движения лифта |
| - демонтируемый порог | |

План входной группы

М 1:100



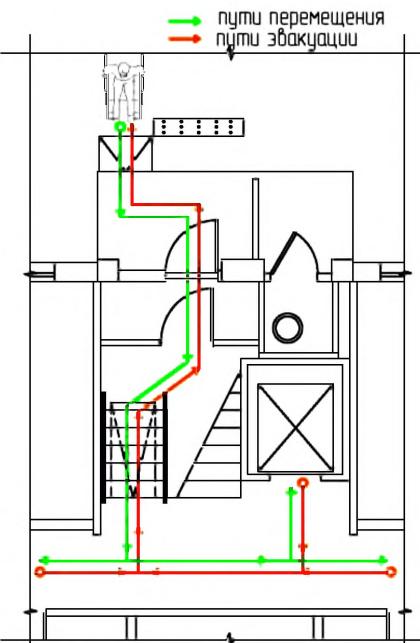
Примечание.

* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрытия не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

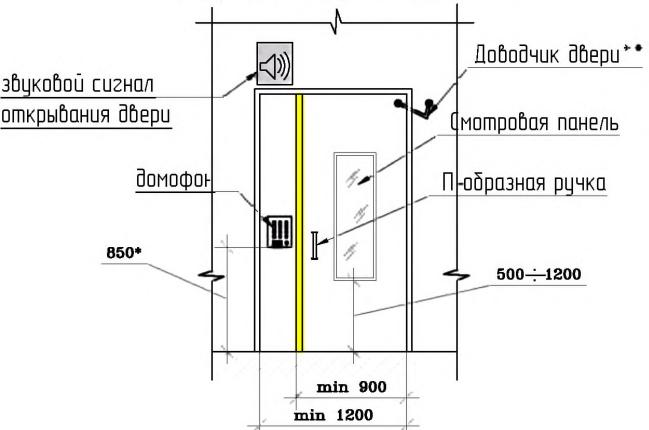
*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смирнов Н.Ю.				05.11.11
Проверил	Семёкин П.П.				05.11.11
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11

Переоборудование жилых домов

СЕРИЯ 121 (9эт.)

Стадия Лист Листов

11 32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилища"

номер инв. №
подпись и дата
нр. N подл.

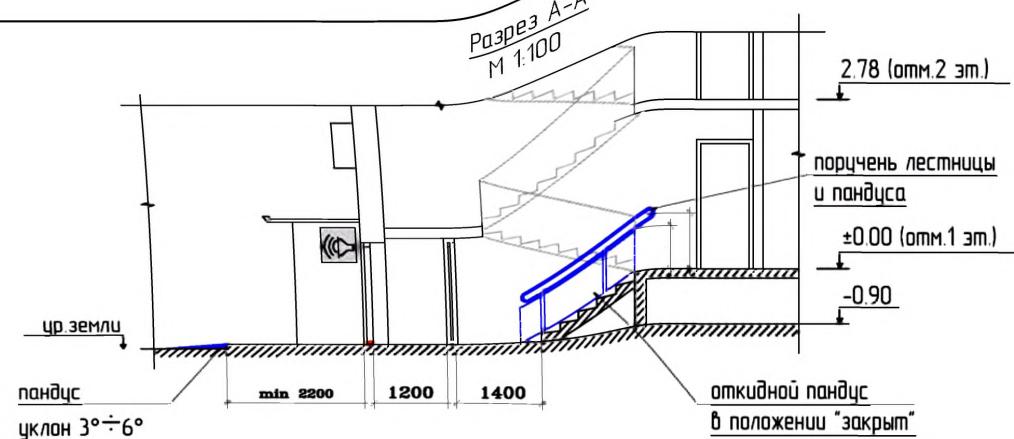
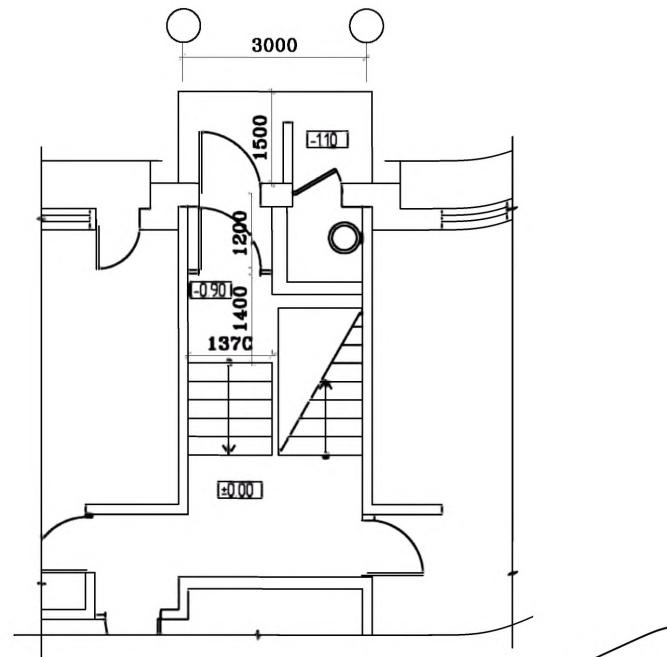
СЕРИЯ: 135 (5 эт.)

крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.

Существующее положение.

M 1:100

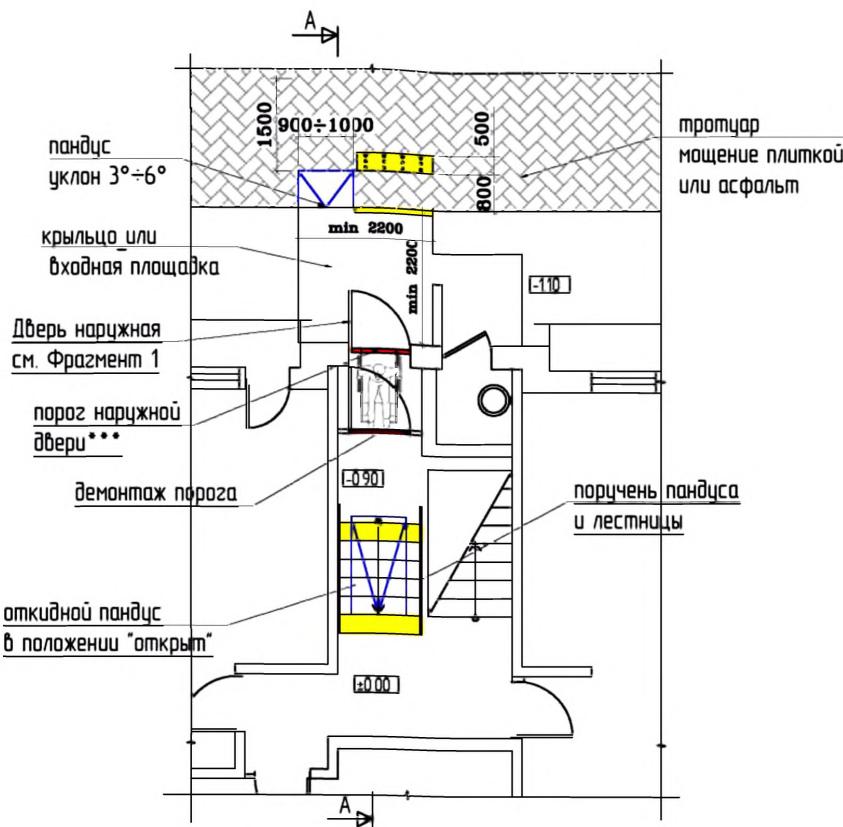


Условные обозначения:

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"
	- демонтируемая стена или перегородка
	- биофф воздушимая стена или перегородка
	- звуковой сигнал открытия двери
	- световой сигнал движения лифта
	- контрастная цветовая полоса
	- поручень пандуса
	- колпейная аппарель откидного пандуса
	- демонтируемый порог

План входной группы

M 1:100



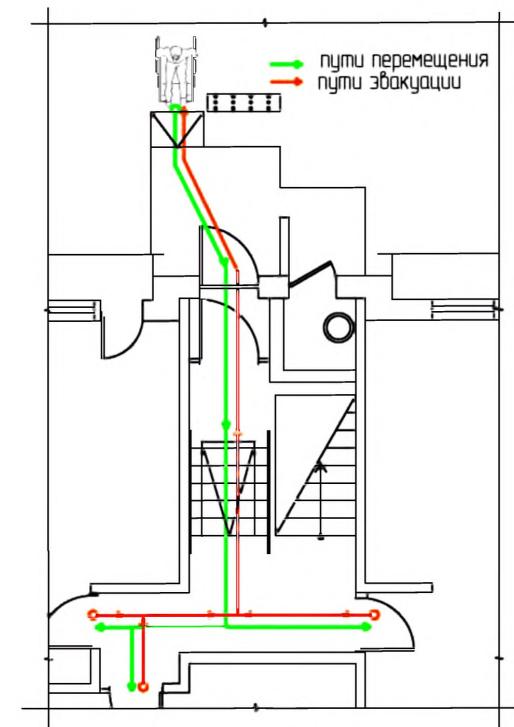
Примечание:

* - Высота установки оборудования 0.85 < h ≤ 1.10 м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

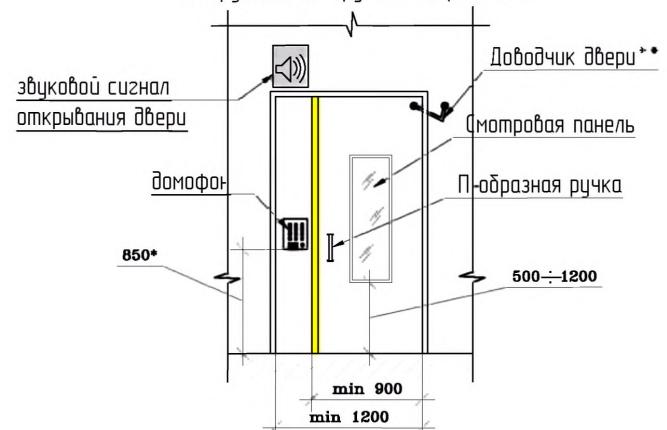
*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. M 1:50



№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 135 (5 эт.)

Страница
Лист
Листов

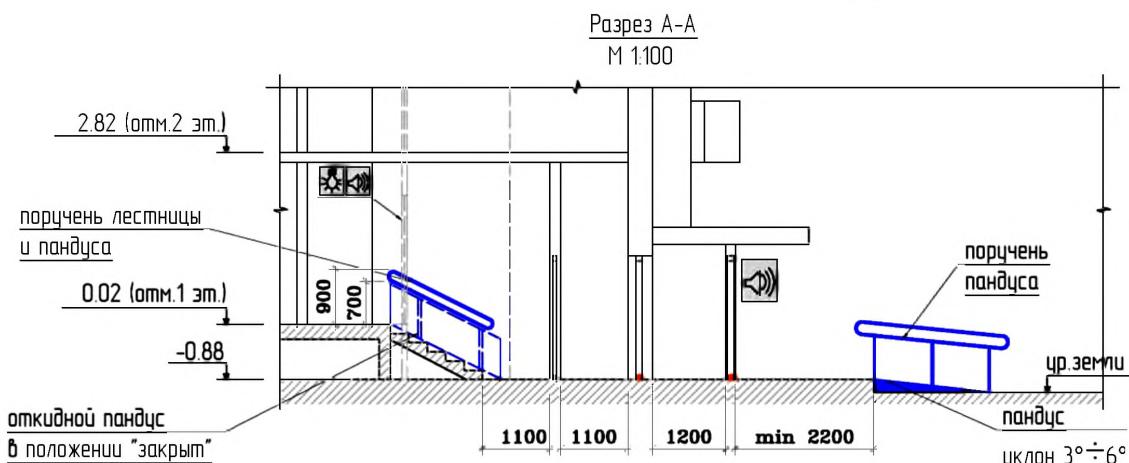
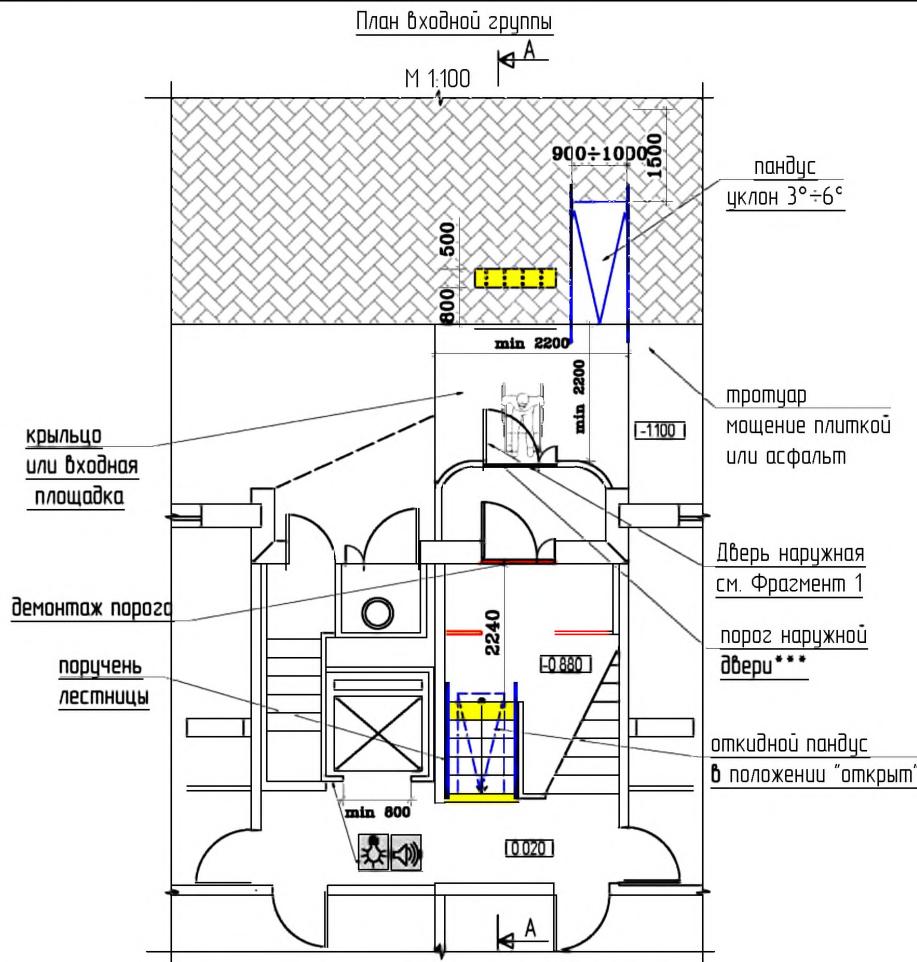
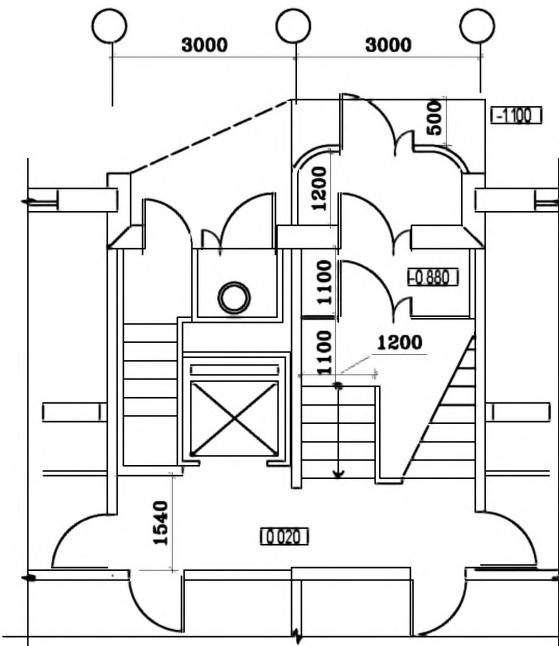
ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
ЦНИИЭП химизда"

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

СЕРИЯ: 135 (9 эт.)

крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.
М 1:100



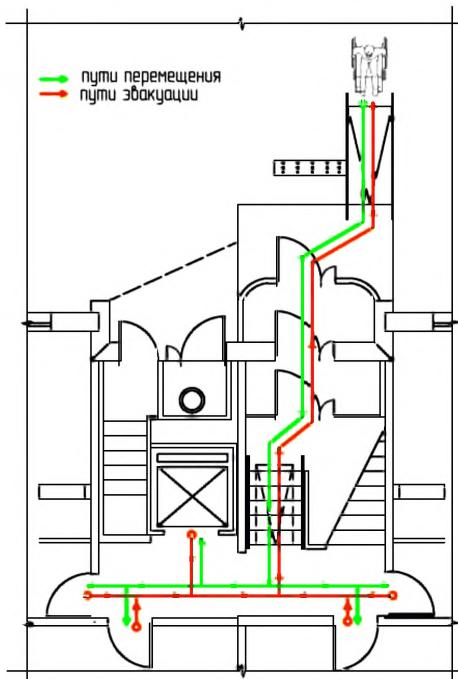
Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | - тактильная плитка с конусообразными рифами "динамике крайняя ступень лестничного марша" |
| | - демонтируемая стена или перегородка |
| | - бетонно-воздобимая стена или перегородка |
| | - звуковой сигнал открытия двери |
| | - коллейная аппарель откидного пандуса |
| | - демонтируемый порог |

Примечание:

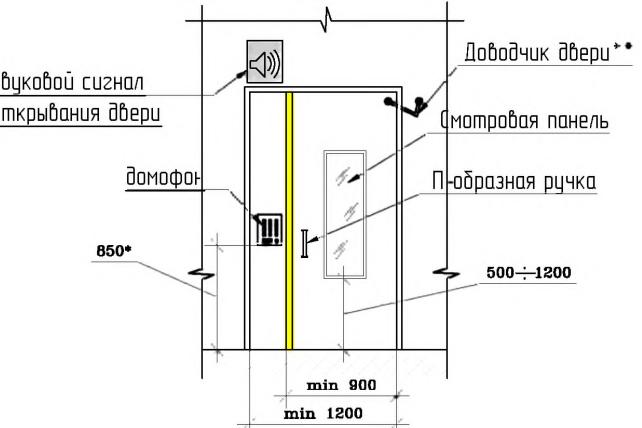
- * - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м
- ** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
- *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработчик	Смирнова Н.Ю.				05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 135 (9эт.)

Стадия Лист

ТПР 13 32

Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа

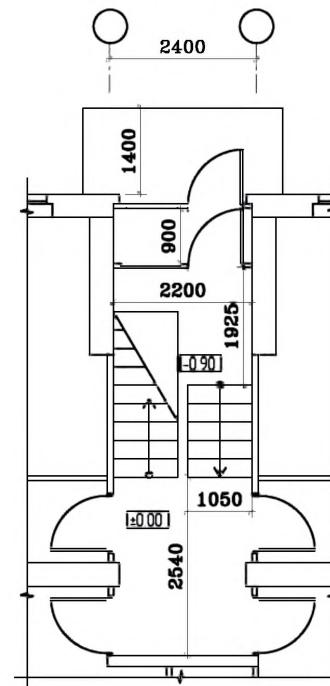
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

СЕРИЯ: 510 (5 эт.)

крупноблочные

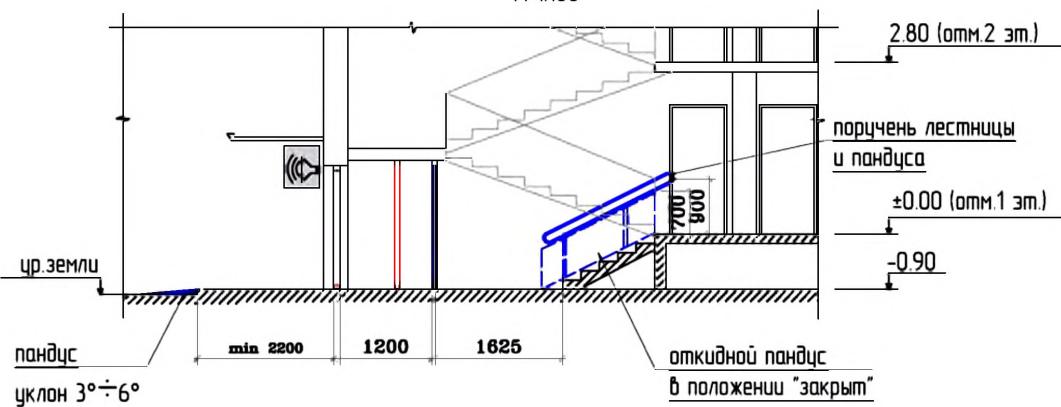
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

M 1:100



Разрез А-А

M 1:100

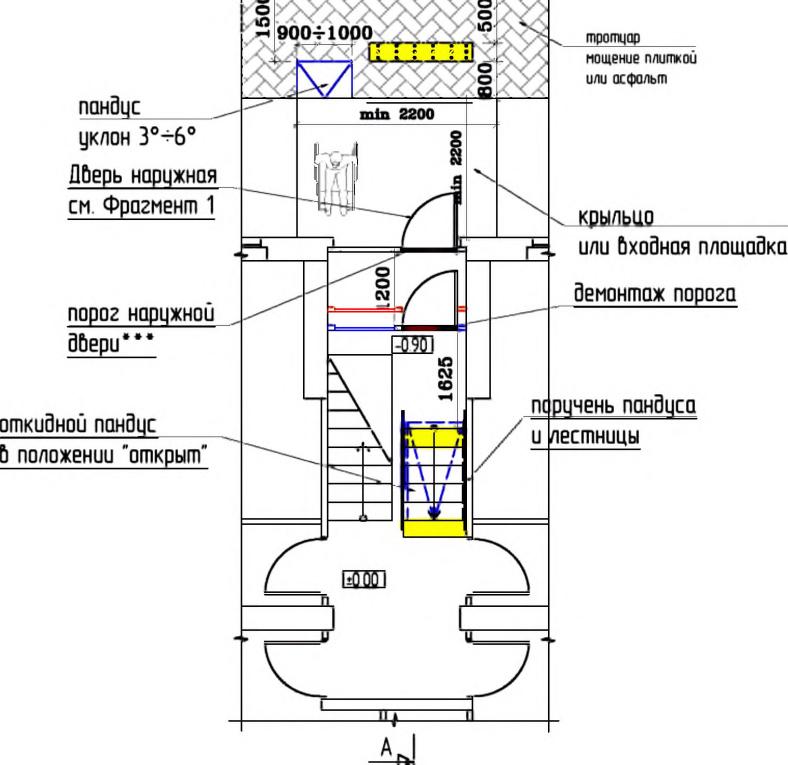


Условные обозначения.

	- тактильная плитка с конусообразными риффами “движение крайняя ступень лестничного марша”		- демонтируемая стена или перегородка
	- контрастная цветовая полоса		- бьюсь возбуждаемая стена или перегородка
	- поручень пандуса		- звуковой сигнал открытия двери
	- коллейная аппаратура откидного пандуса		- световой сигнал движения лифта
	- демонтируемый порог		

План входной группы

M 1:100

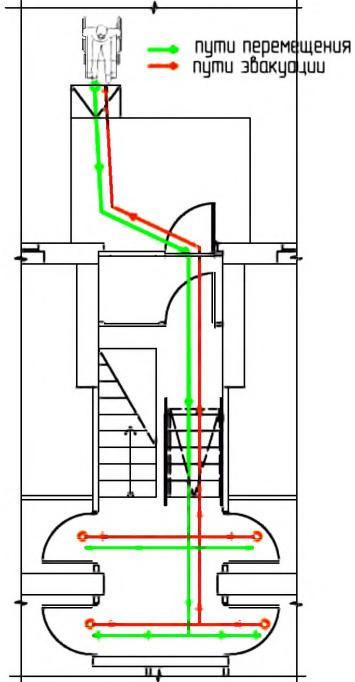


Примечание.

* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м

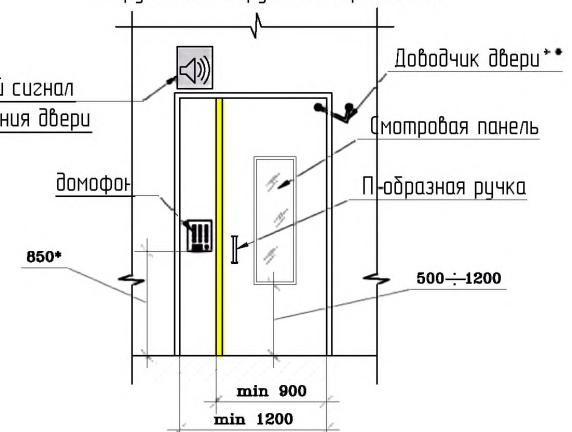
** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей
перемещения и эвакуации

Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. M 1:50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработал	Смирнов Н.Ю.				05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 510 (5эт.)

Страница / Лист / Листов

14 / 32

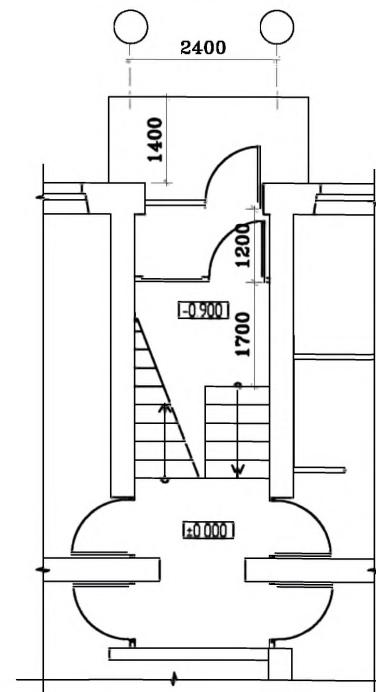
Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилищ

СЕРИЯ: 1-511 (5 эт.)

кирпичные

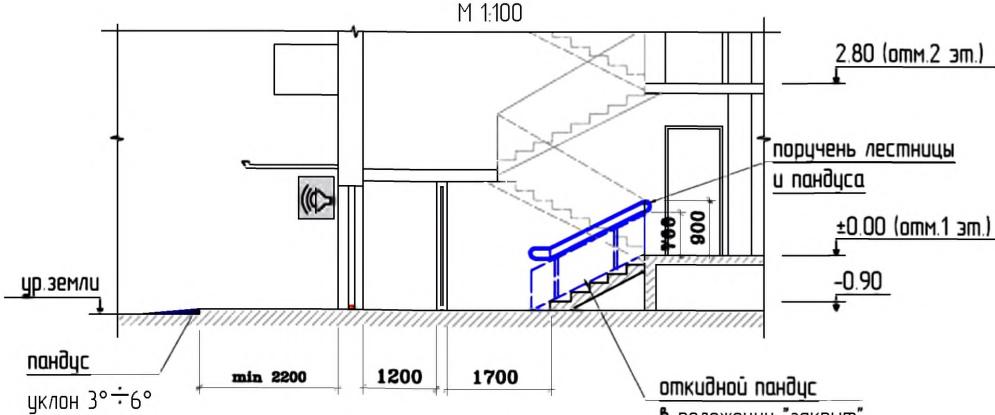
Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

M 1:100



Разрез А-А

M 1:100

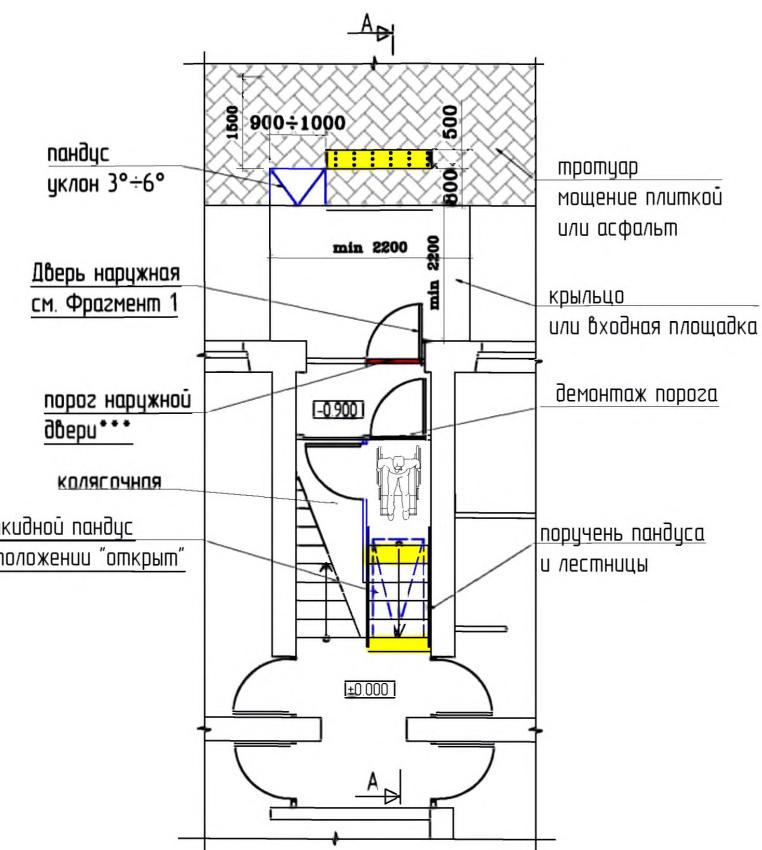


Условные обозначения:

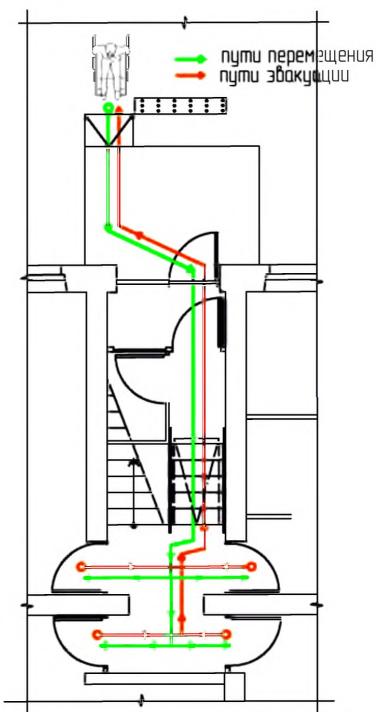
- тактильная плитка с конусообразными рифами “динамике крайняя ступень лестничного марша”	- демонтируемая стена или перегородка
- контрастная цветовая полоса	- бокс для возводимой стены или перегородка
- поручень пандуса	- звуковой сигнал открытия двери
- коллачный аппарат откидного пандуса	- световой сигнал движения лифта
- демонтируемый порог	

План входной группы

M 1:100

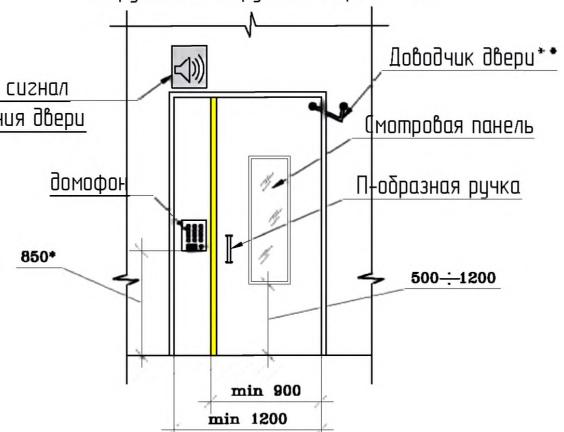


Примечание:

* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку
автоматического закрывания не менее 5 сек. и
усилие 19,5 Нм*** - Порог наружной двери допускается, но
высотой не более 14 ммСхема путей
перемещения и эвакуации

Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. M 1:50

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смирнов Н.Ю.				05.11.11
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ 1-511 (5эт.)

Страница / Лист / Листов

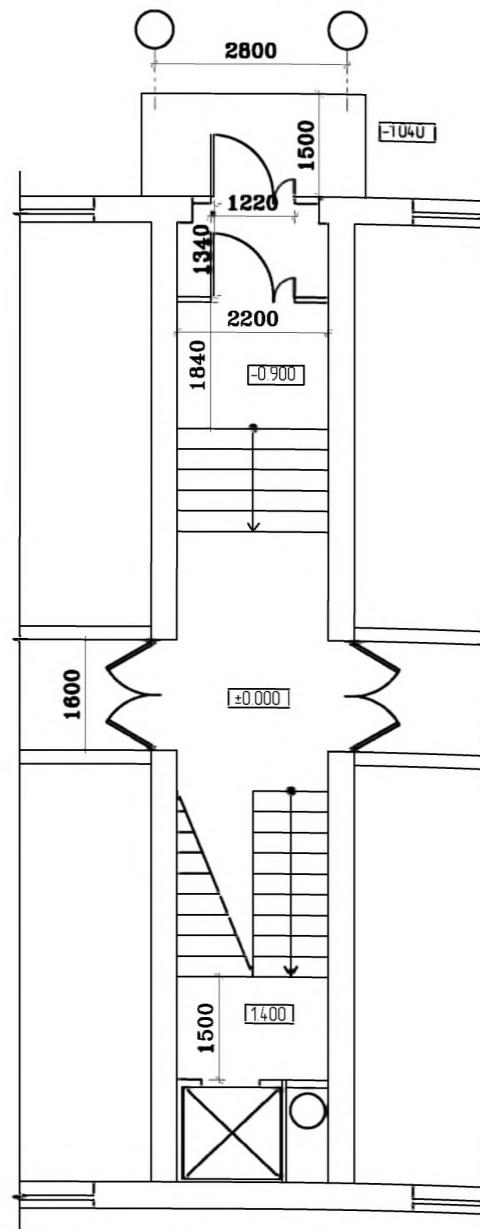
15 / 32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажаОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилища"

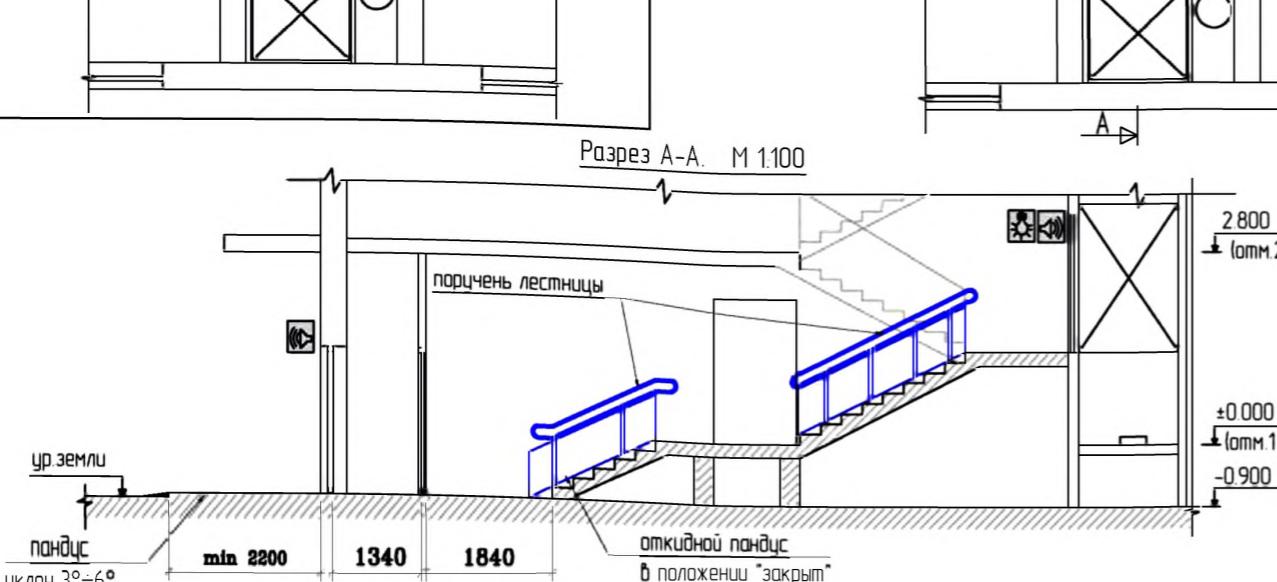
СЕРИЯ: II-18 (9 эт.)

крупноблочные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100

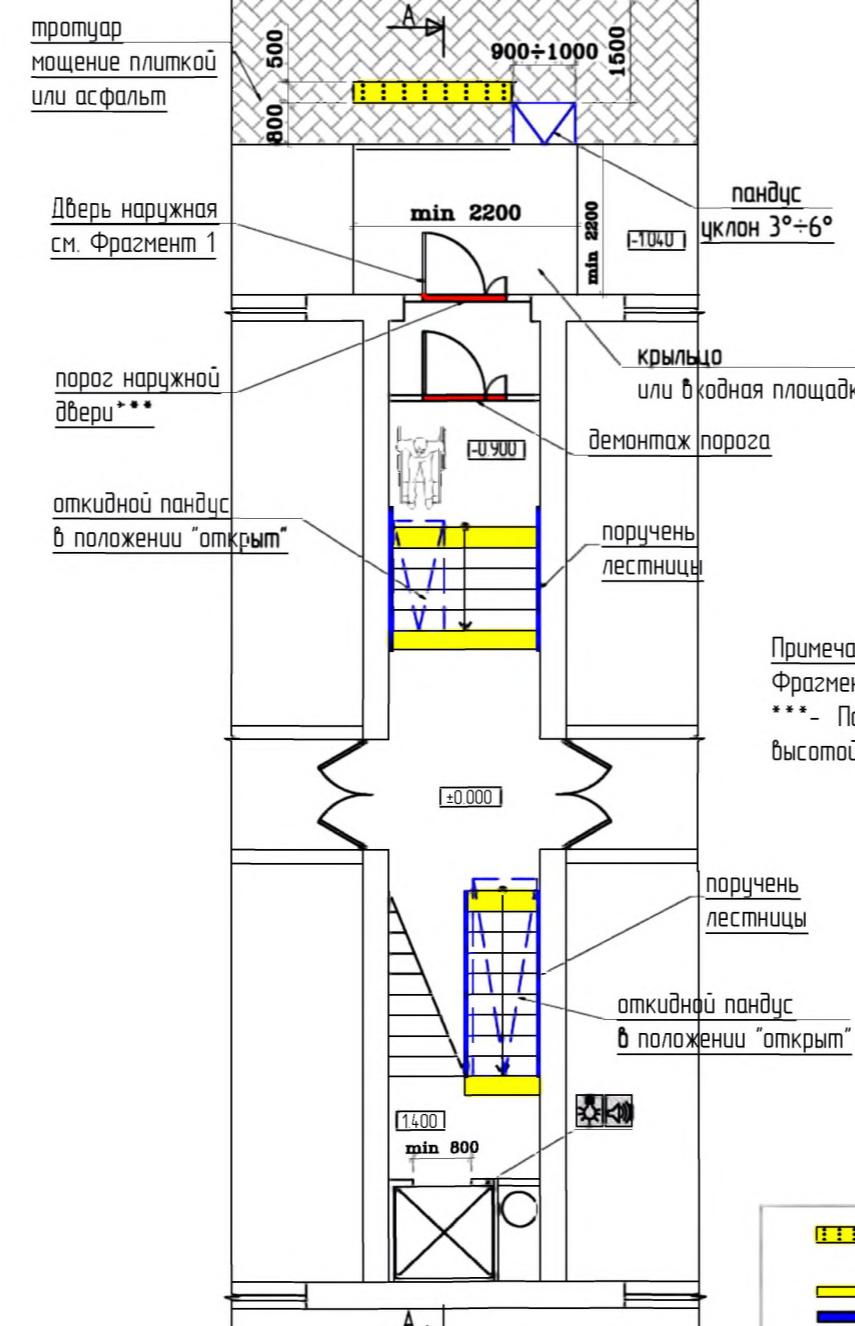


Разрез А-А. М 1:100



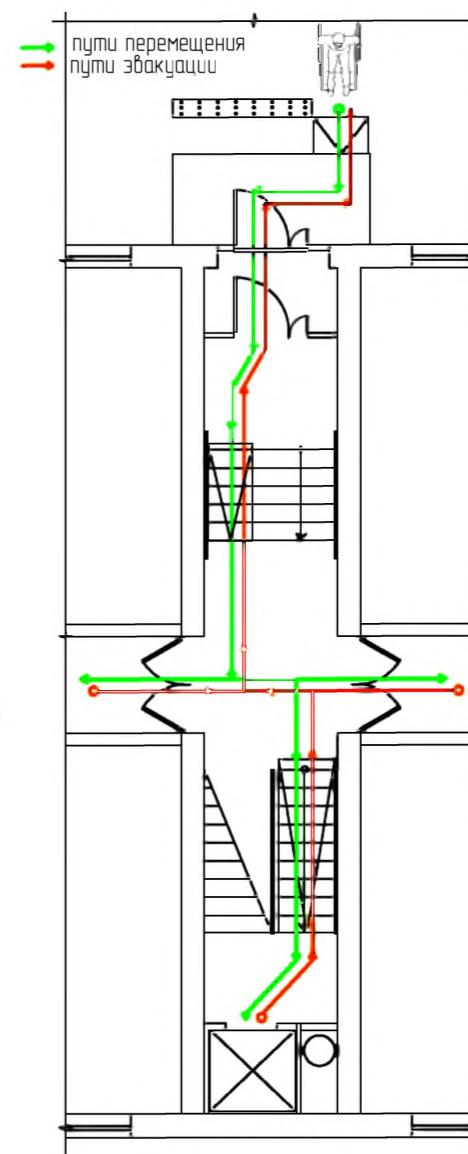
Вариант 1 (с откидным портфелем)

План входной группы . М 1:100



Условные обозначения:

- | | |
|--|--|
| | - тактильная плита с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша" |
| | - контрастная цветовая полоса |
| | - поручень пандуса |
| | - коляческая аппарель откидного портфеля |
| | - демонтируемая стена или перегородка |
| | - биение воздушная стена или перегородка |
| | - звуковой сигнал открытия двери |
| | - световой сигнал движения лифта |

Схема путей
перемещения и эвакуации

№ 35-ГК от 30.08.11

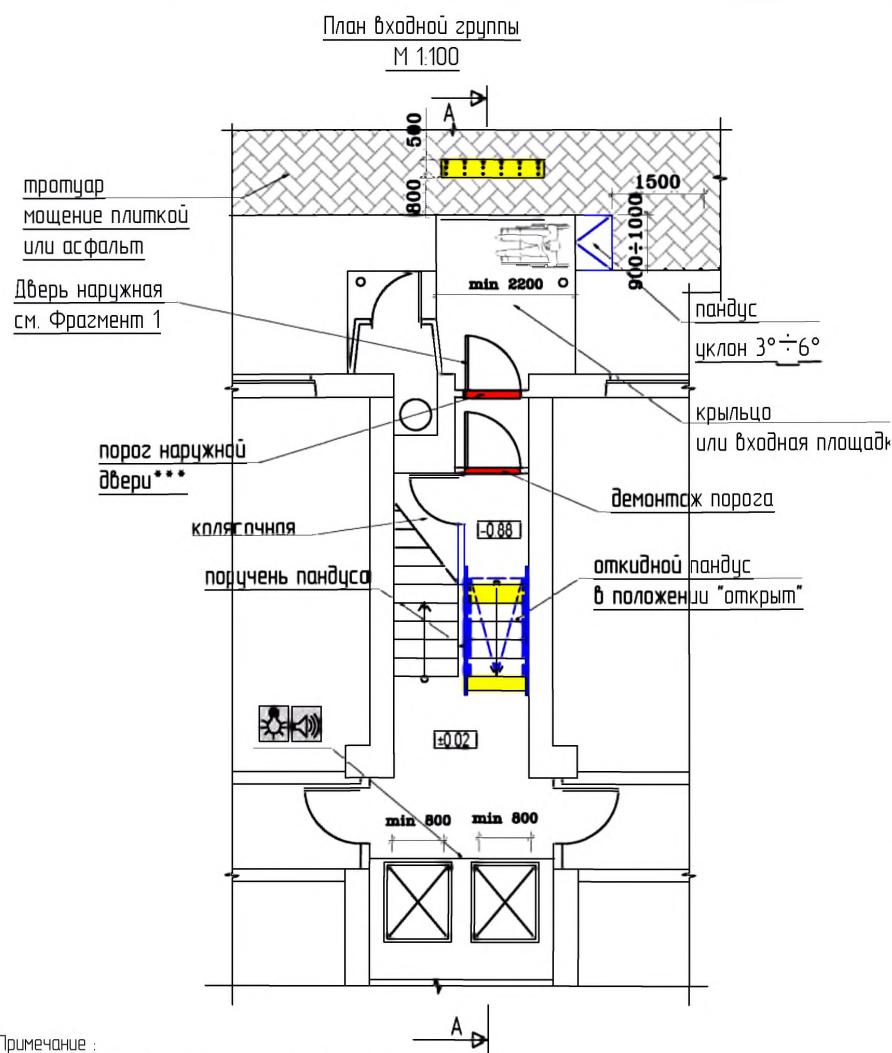
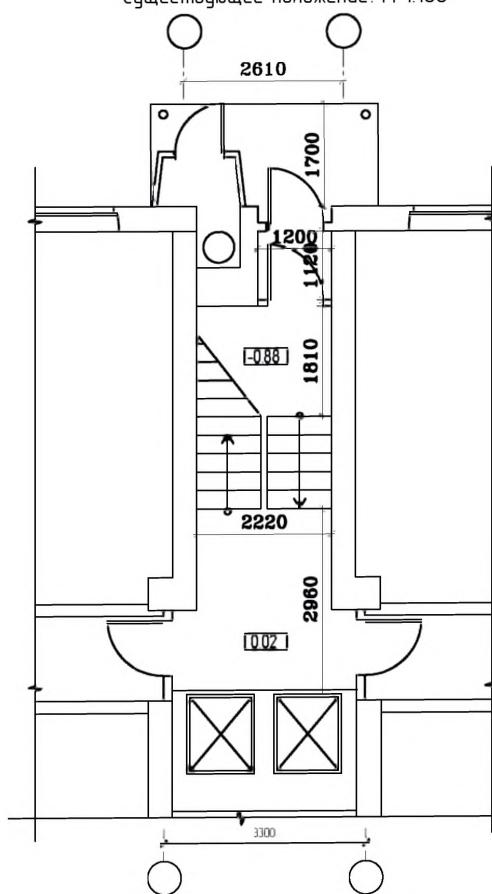
Заказчик: Министерство регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидовПереоборудование жилых домов
СЕРИИ II-18 (9эт.)Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смурова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
(ЦНИИЭП жилища")

СЕРИЯ: II-18 (12 эт.)

крупноблочные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100

Примечание:

- * - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м
- ** - Доводчик д/в. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
- *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Числовые обозначения.

- | | |
|--|---|
| | - тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша" |
| | - контрастная цветовая полоса |
| | - поручень пандуса |
| | - коляскойная аппаратура откидного пандуса |
| | - демонтируемый порог |

- | | |
|--|---|
| | - демонтируемая стена или перегородка |
| | - бровь воздушная стена или перегородка |
| | - звуковой сигнал открытия двери |
| | - световой сигнал движения лифта |

Разрез А-А. М 1:100

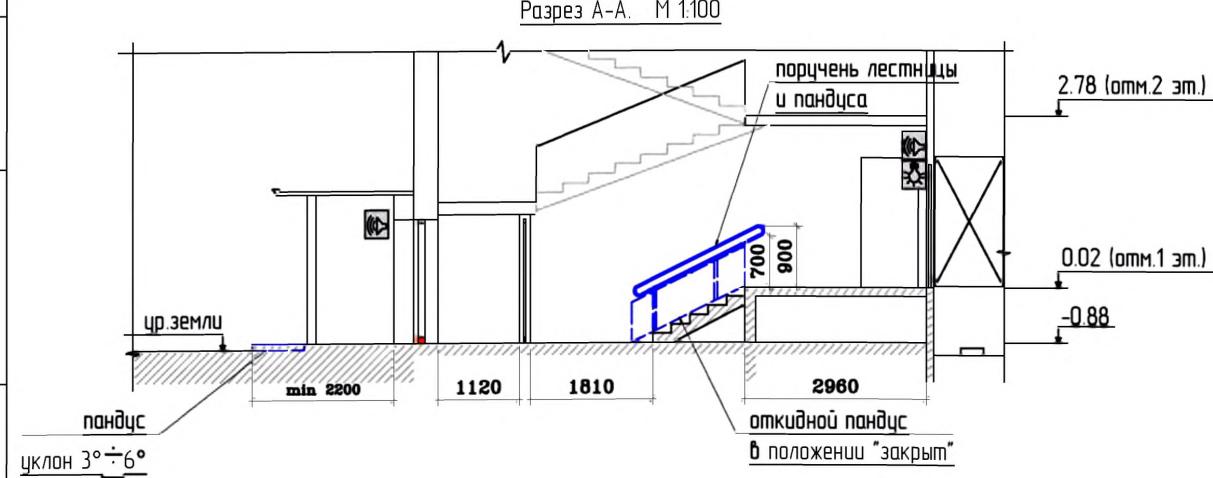
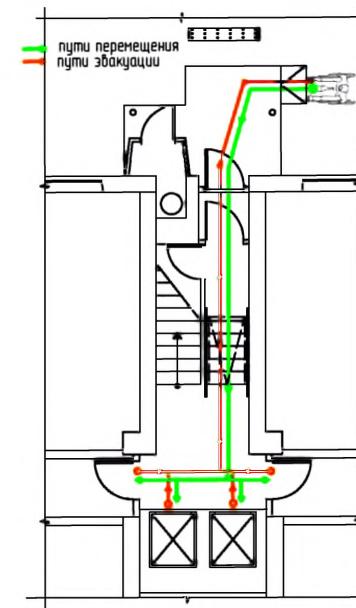
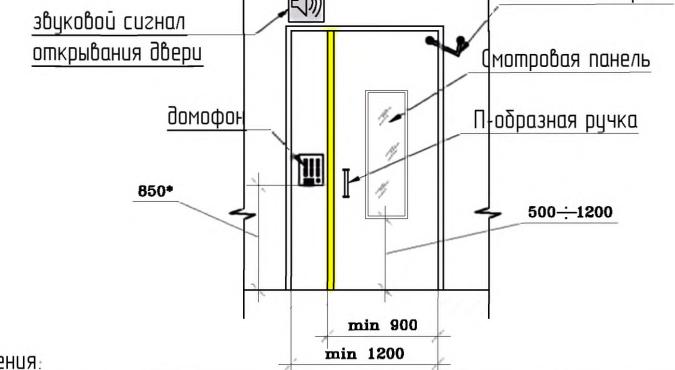


Схема путей перемещения и эвакуации

Фрагмент 1
Оборудование наружной двери. М 1:50

№ 35-ГК от 30.08.11						Заказчик: Министерство регионального развития Российской Федерации		
						Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов		
						Переоборудование жилых домов СЕРИИ II-18 (12эт.)		
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработчик	Смуррова Н.Ю.		05.11.11			17	32	
Проверила	Семикин П.П.		05.11.11					
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11					

Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа

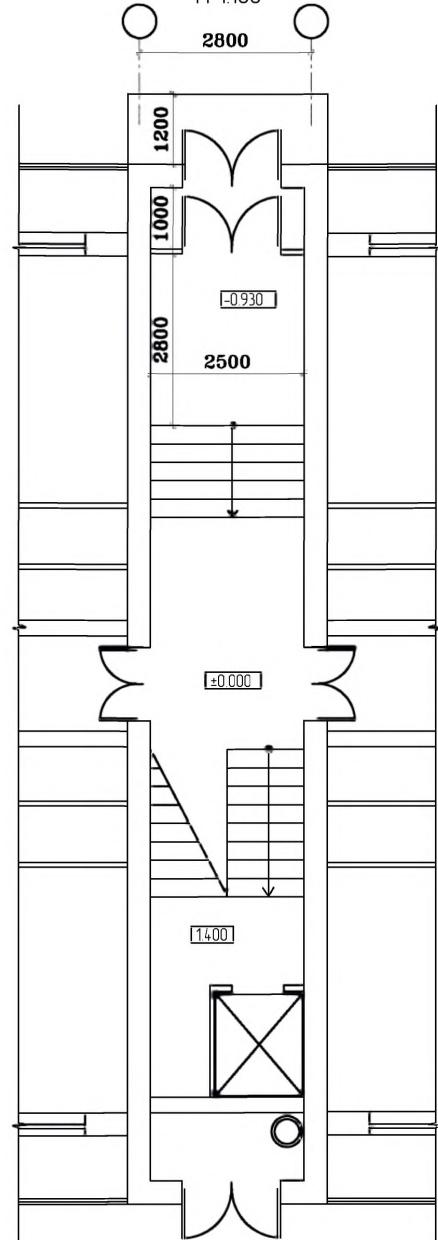
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

СЕРИЯ. II-29 (9 эт.)

кирпичные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение.

М 1:100

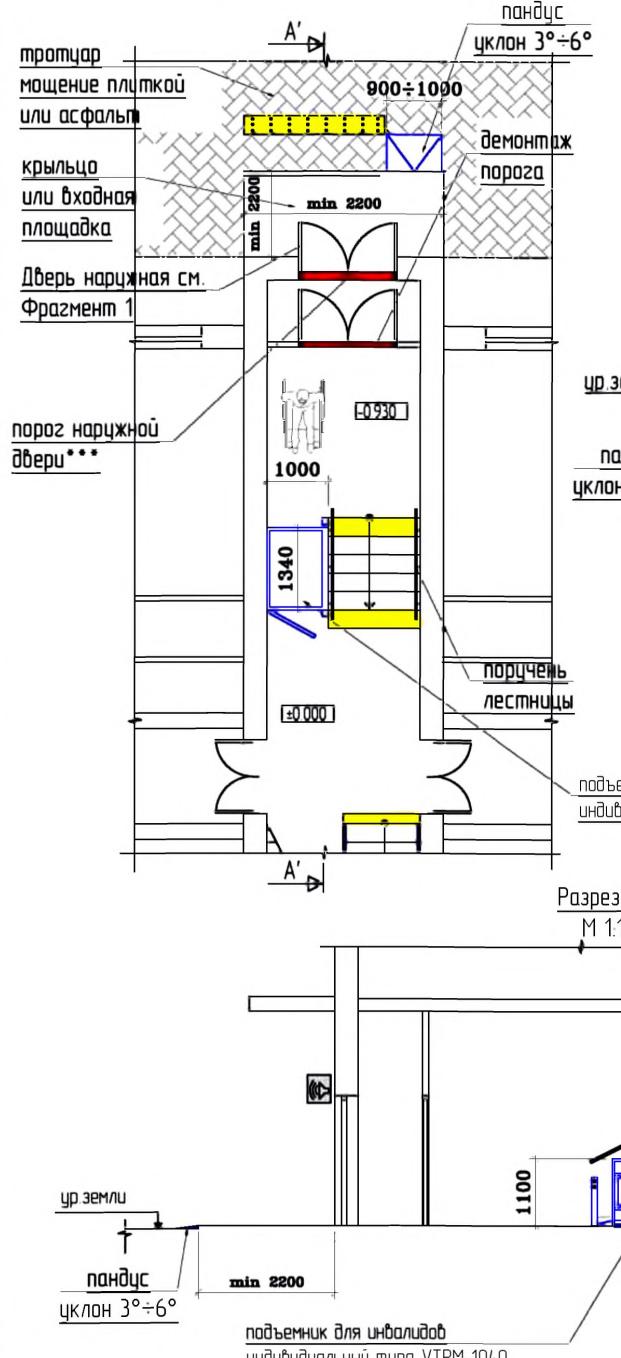


Числовые обозначения:

- - тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"
- - контрастная цветовая полоса
- - поручень пандуса
- - коллеиной опорель откидного пандуса
- - демонтируемый порог

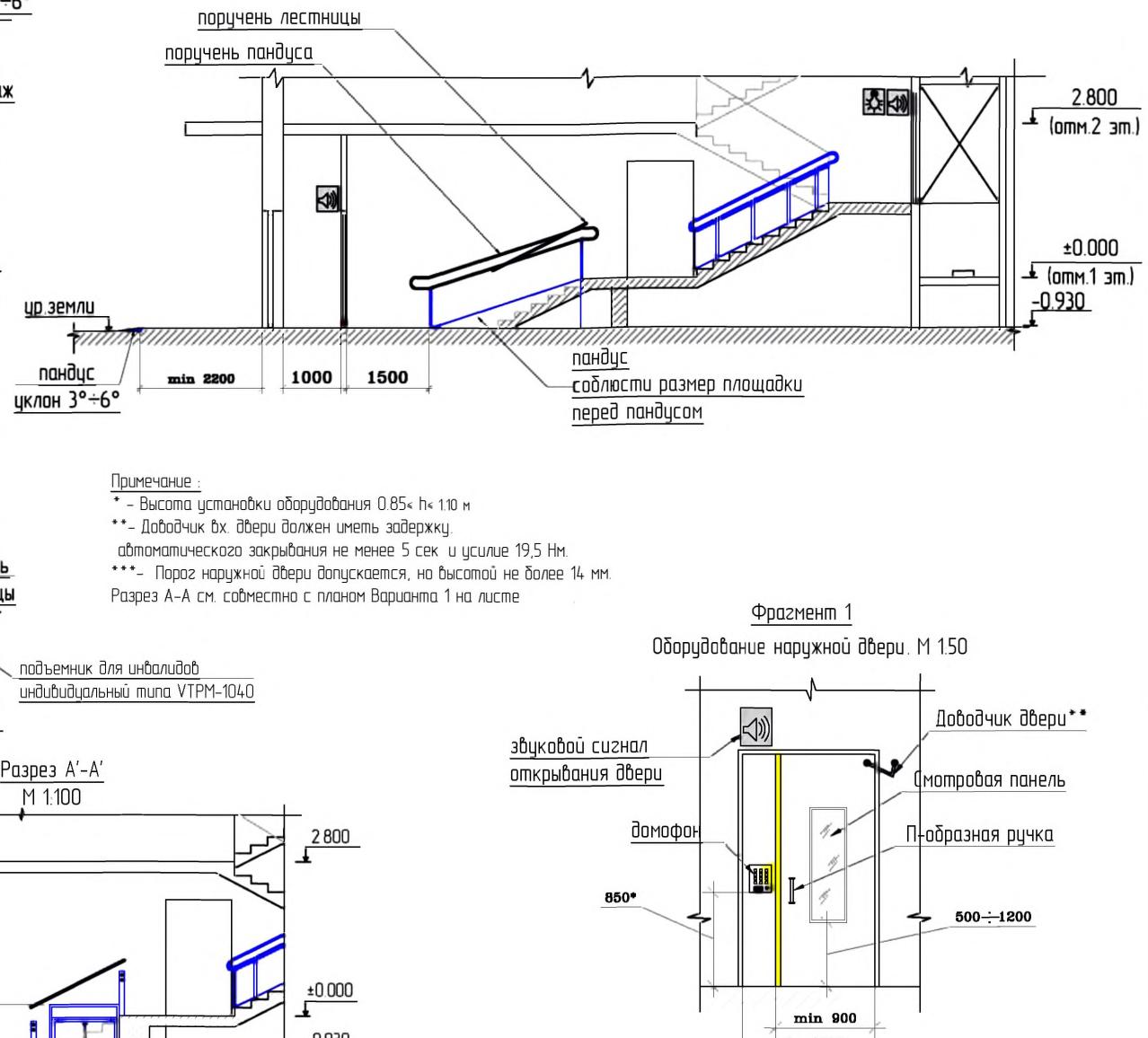
Вариант 2 (с подъемником)

План входной группы . М 1:100



Разрез А-А.

М 1:100



Примечание :

* - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м

** - Доводчик дх. двери должен иметь задержку.

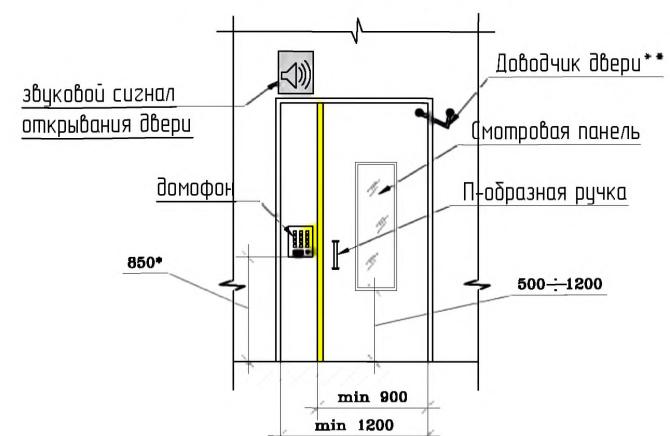
автоматического закрывания не менее 5 сек и усилие 19,5 Нм.

*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм.

Разрез А-А см. совместно с планом Варианта 1 на листе

Фрагмент 1

Оборудование наружной двери . М 1:50



№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство Регионального развития

Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смуррова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Переоборудование жилых домов
СЕРИИ II-29 (9эт.)

Страница / Лист / Листов

ТПР 18а 32

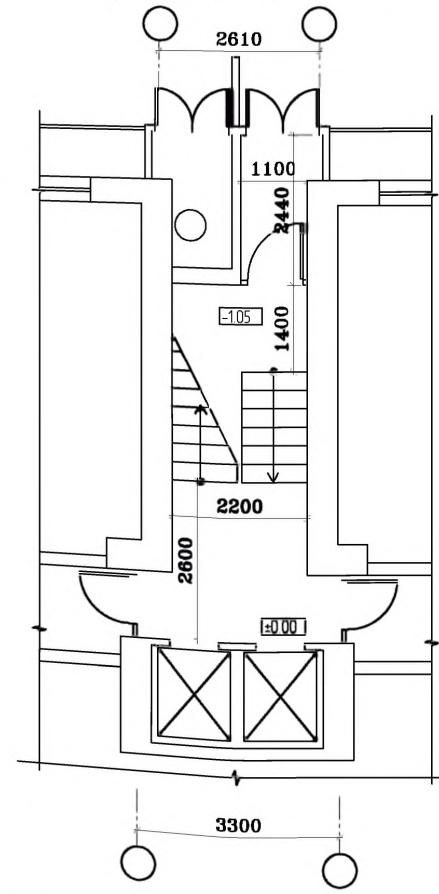
Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа
(продолжение)

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
ЦНИИЭП жилища"

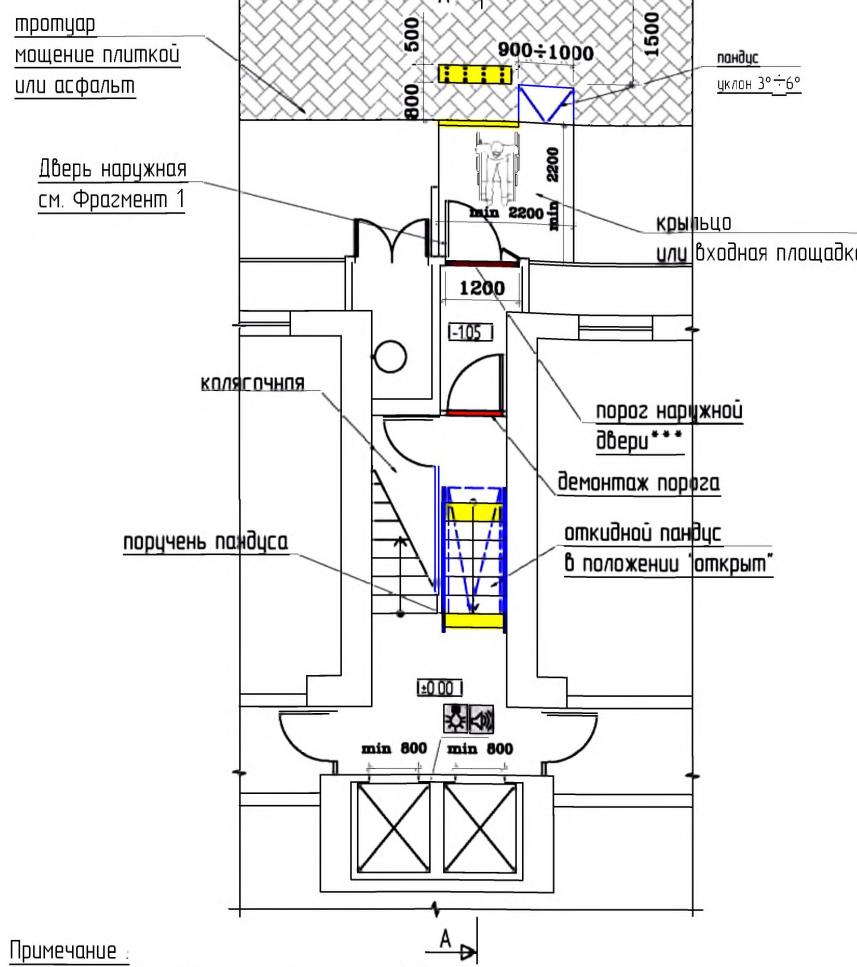
СЕРИЯ: И-209А(14 эт.)

крупноблочные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100



План входной группы. М 1:100



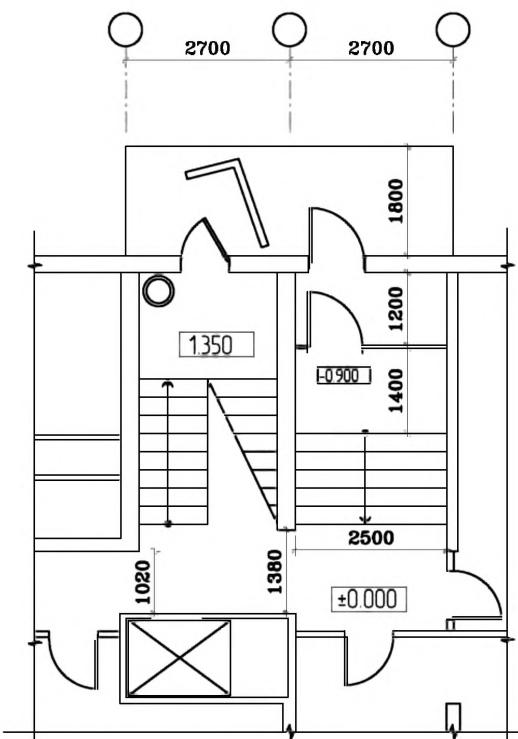
Примечание:

- * - Высота установки оборудования 0.85 < h < 1.10 м
- ** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрывания не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
- *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

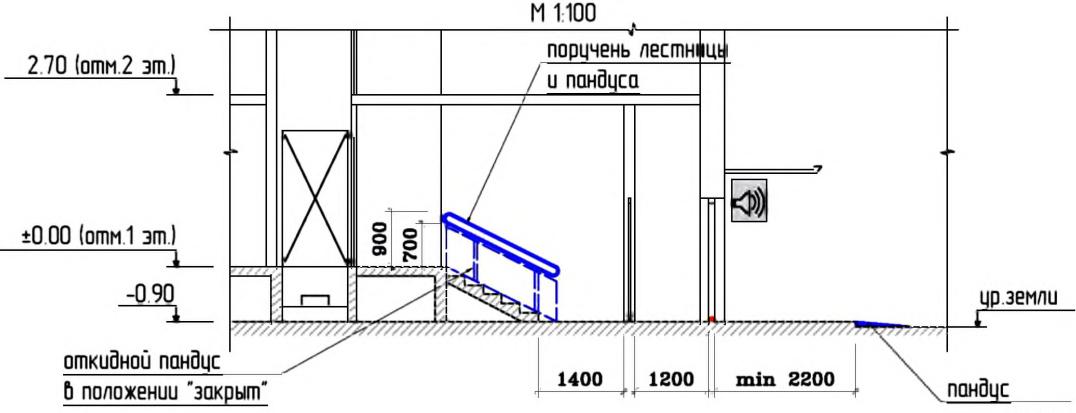
СЕРИЯ: II-49 (9 эт.)

крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100



нанеслись и удал.	базим инж. N
нанесли	
нанесли	

Разрез А-А
М 1:100

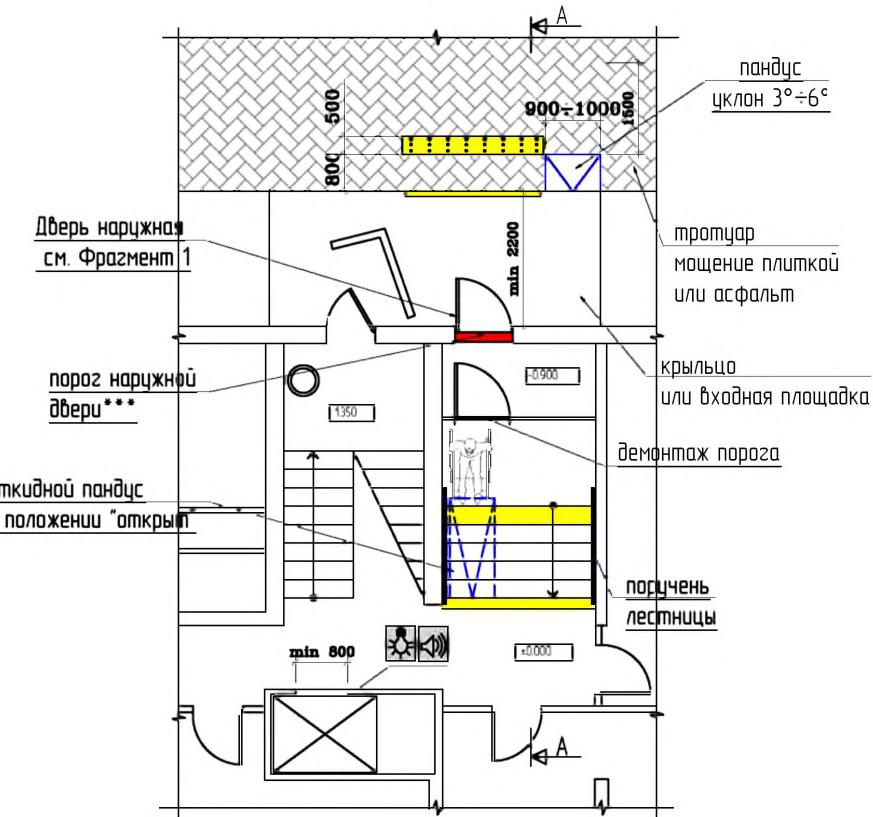
Условные обозначения:

- [Yellow square] - тактильная плитка с конусообразными риффами "динамике крайняя ступень лестничного марша"
- [Red rectangle] - демонтируемая стена или перегородка
- [Yellow line] - контрастная цветовая полоса
- [Blue line] - поручень пандуса
- [Blue dashed line] - коллекторная аппаратура откидного пандуса
- [Red rectangle] - демонтируемый порог

Вариант 1 (с откидным пандусом)

План входной группы

М 1:100



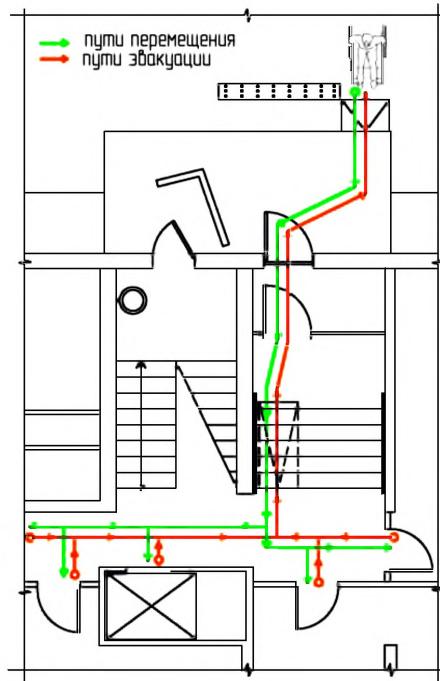
Примечание:

* - Высота установки оборудования $0.85 < h < 1.10$ м

** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрытия не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм

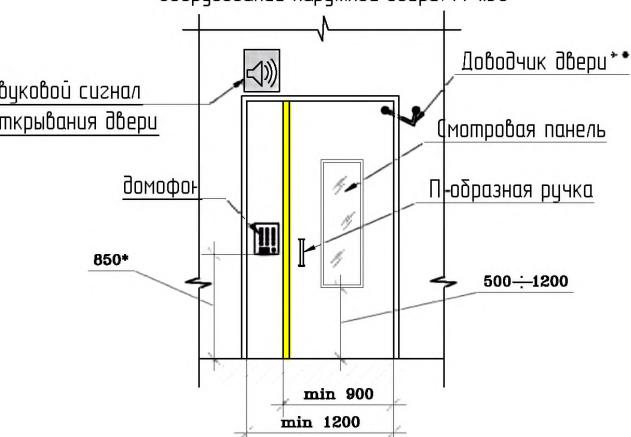
*** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смирнов Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов

Переоборудование жилых домов
СЕРИЯ II-49 (9эт.)

Страница Лист

20

32

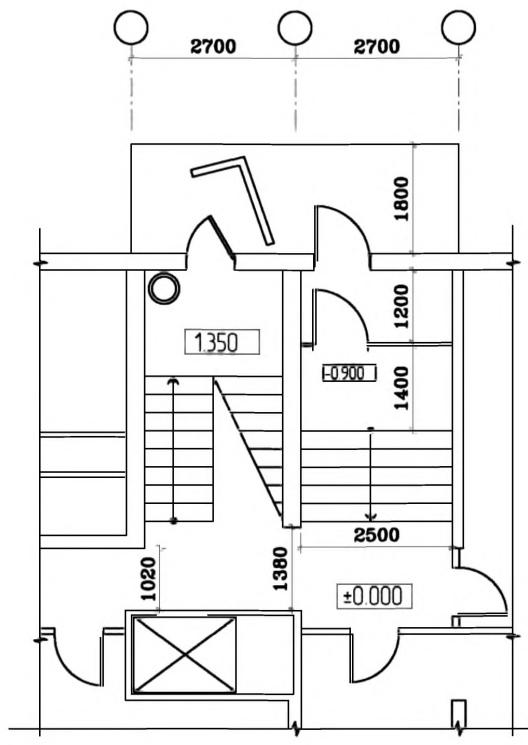
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа

ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

СЕРИЯ: II-49 (9 эт.)

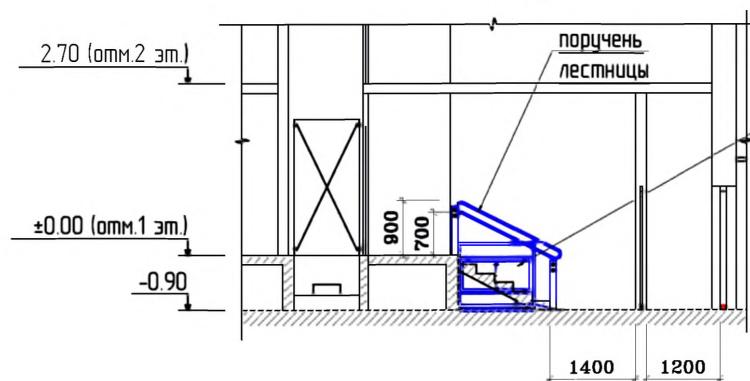
крупнопанельные

Типовое проектное решение входной группы.
Существующее положение. М 1:100



Разрез А-А

М 1:100



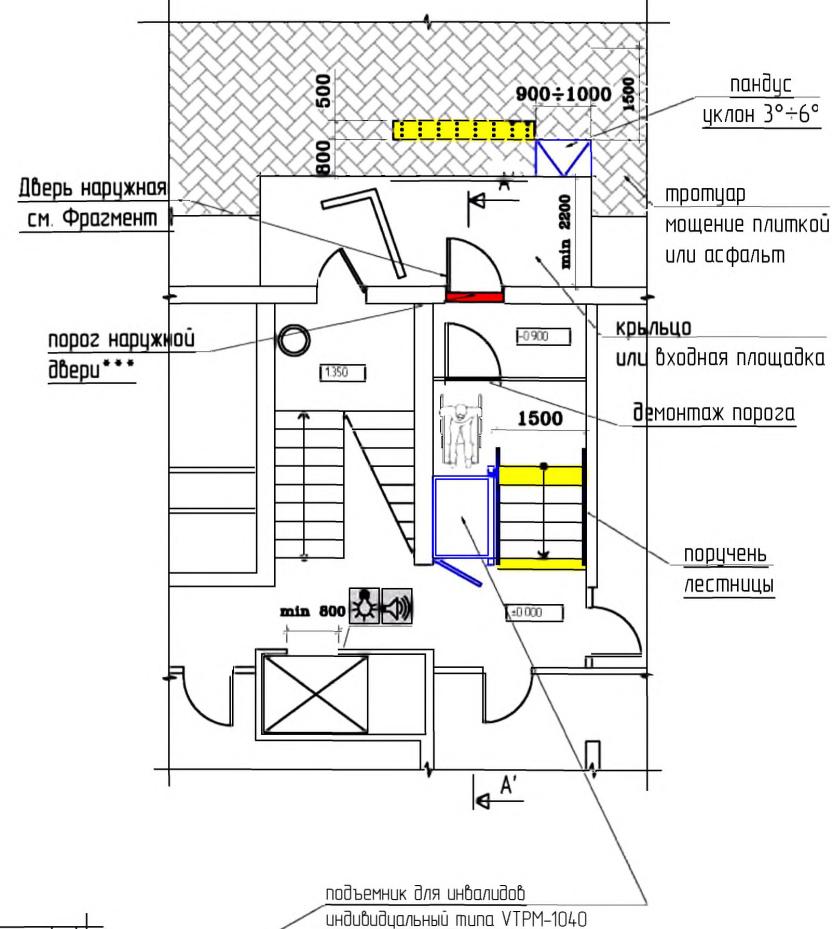
Условные обозначения.

- тактильная плитка с конусообразными рифами “движение краиняя ступень лестничного марша”	- демонтируемая стена или перегородка
- контрастная цветовая полоса	- бровь подъемника
- поручень пандуса	- звуковой сигнал открытия двери
- коллачный аппарат откидного пандуса	- световой сигнал движения лифта
- демонтируемый порог	

Вариант 2 (с подъемником)

План входной группы

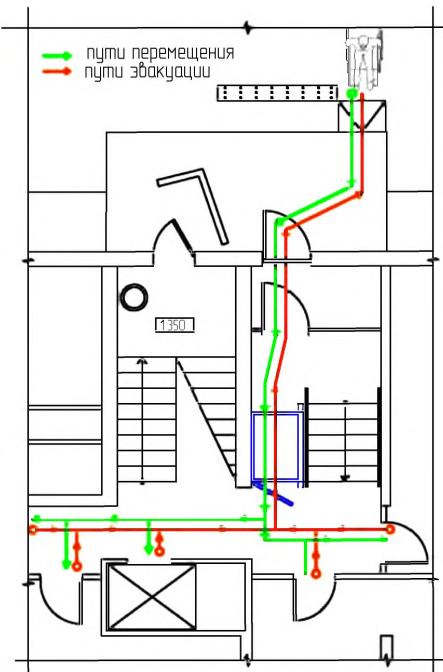
М 1:100



Примечание:

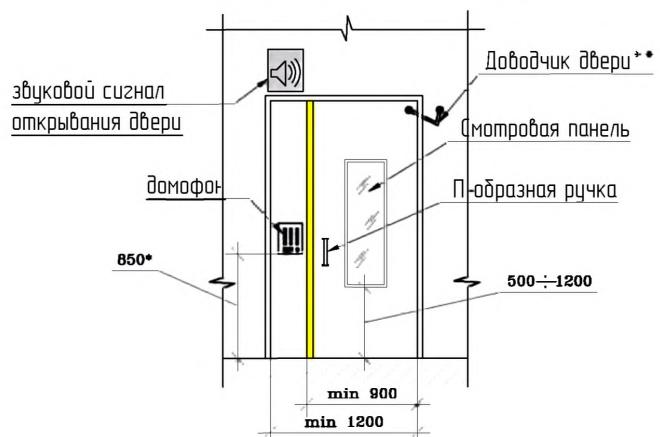
- * - Высота установки оборудования $0.85 < h \leq 1.10$ м
- ** - Доводчик вх. двери должен иметь задержку автоматического закрытия не менее 5 сек. и усилие 19,5 Нм
- *** - Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм

Схема путей перемещения и эвакуации



Фрагмент 1

Оборудование наружной двери. М 1:50



Изм	Кол. чч.	Лист	№ док.	Педл.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработал	Смирнов Н.Ю.				05.11.11		Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11		
Переоборудование жилых домов СЕРИЯ II-49 (9эт.)						Страница	Лист
						ТПР	20а
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа.						ОАО “ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища)”	
(Продолжение)							

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

90(5эт.),
510(5эт.),
121(5эт.),
511(5эт.),
91(5эт.),
135(5эт.),
97(5эт.)

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ 510 (5ЭТ.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

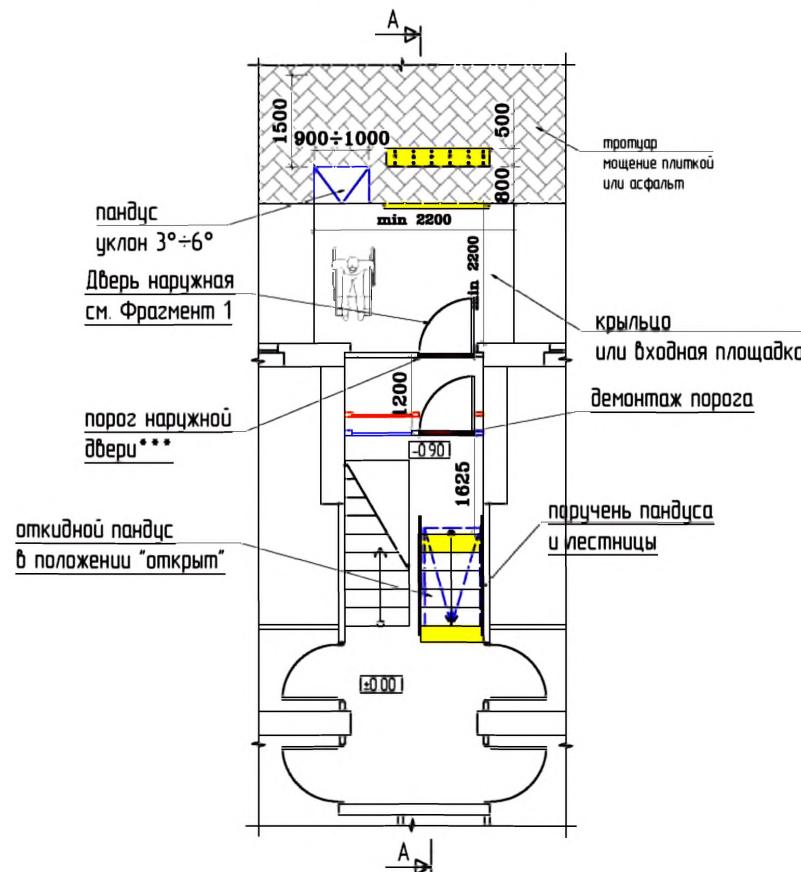
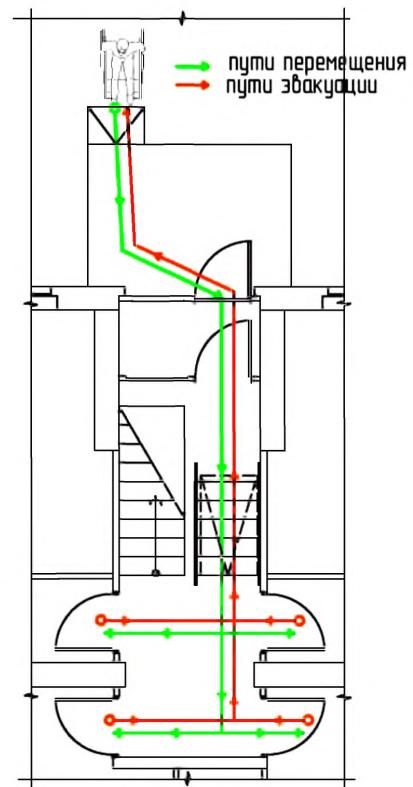


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"		- демонтируемая стена или перегородка
	- контрастная цветовая полоса		- дверь возводимая стена или перегородка
	- поручень пандуса		- звуковой сигнал открытия двери
	- коллажная аппарель откидного пандуса		- световой сигнал движения лифта
	- демонтируемый порог		

№ 35-ГК от 30.08.11
Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смирнова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Архитектурно-планировочные нормали
переоборудования жилых домов

Страница	Лист	Листов
ТПР	21	32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий"
ЦНИИЭП жилища"

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

90(5эт.),
510(5эт.),
121(5эт.),
511(5эт.),
91(5эт.),
135(5эт.),
97(5эт.)

ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТАМБУРА
с учетом генплана участка

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ 510 (5ЭТ.)

ПРИМЕЧАНИЕ:
* L-глубина тамбура
регламентируется в зависимости
от направления открывания двери
п.5.1.7 СП 59.13330.2012

*** Порог наружной двери
допускается, но высотой не более
14 мм

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

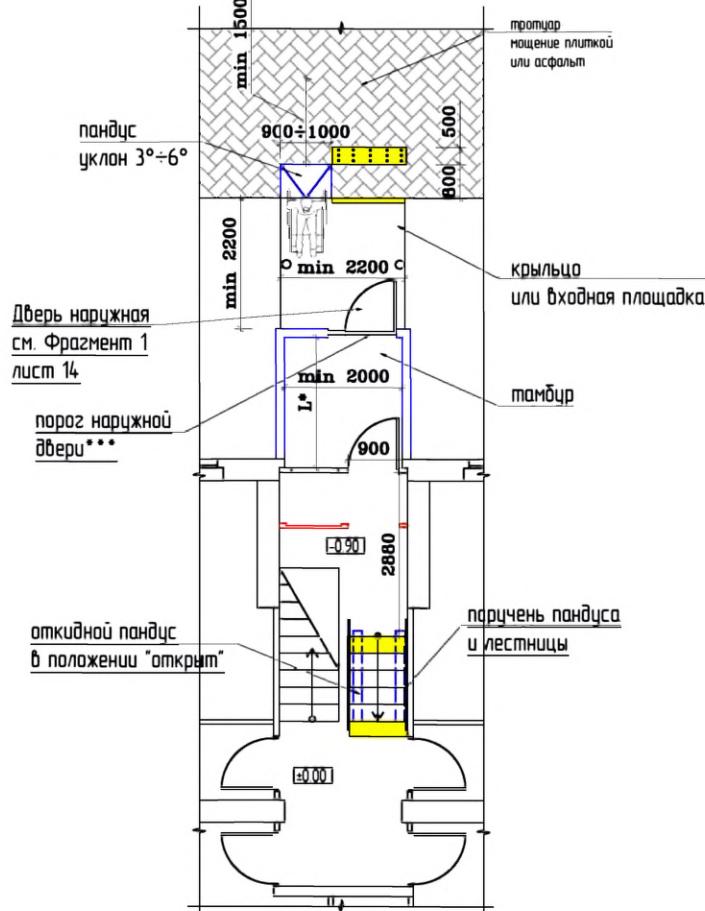
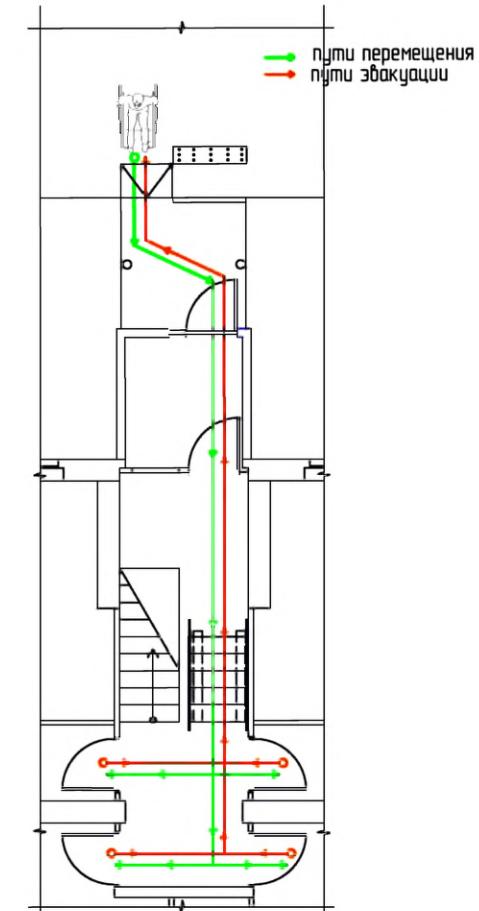


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | - шахматная панель с канцелярскими рифами "бимание крайняя ступень лестничного марша" |
| | - конструктивная цветовая полоса |
| | - поручень пандуса |
| | - колёсная аппарель откидного пандуса |
| | - демонтируемый порог |
| | - демонтируемая стена или перегородка |
| | - бывае воздоходимая стена или перегородка |
| | - звуковой сигнал открытия двери |
| | - световой сигнал движения лифта |

№ 35-ГК от 30.08.11						Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации		
						Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов		
						Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Побп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11			ТПР	21а	32
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11					
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11					

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа.
При условии реконструкция тамбура.

ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
(ЦНИИЭП жилища")

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

85(5эт.),
83(5эт.),

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ 85 (5ЭТ.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

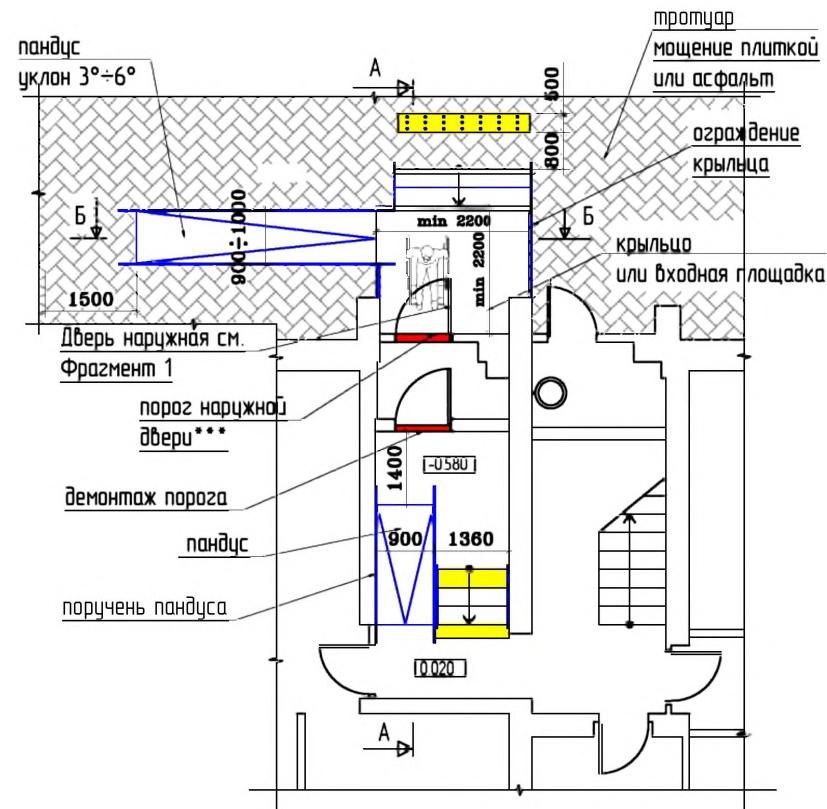
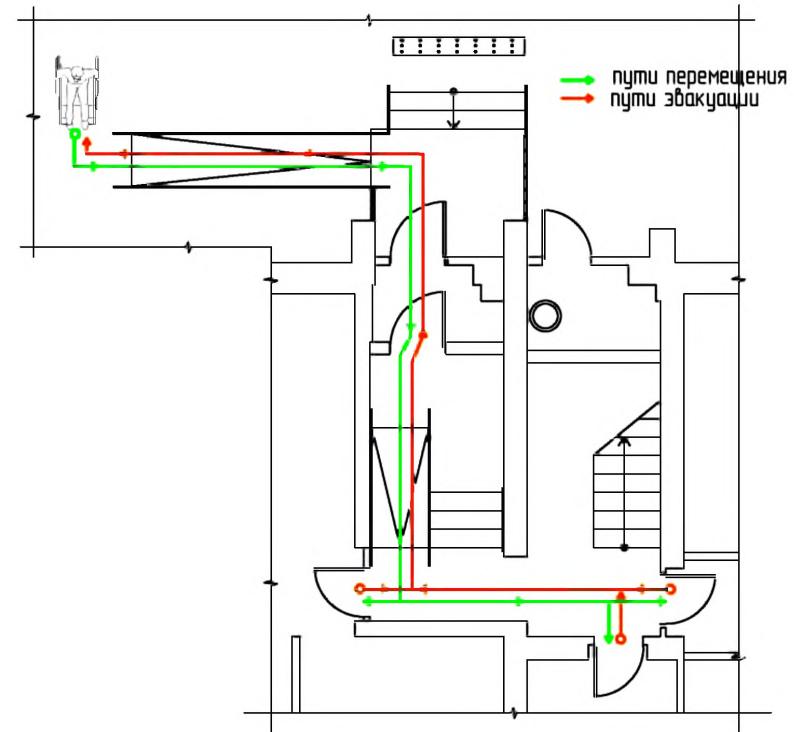


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Числовые обозначения:

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"		- демонтируемая стена или перегородка
	- контрастная цветовая полоса		- бровь возводимая стена или перегородка
	- поручень пандуса		- звуковой сигнал открытия двери
	- колейная аппарель откидного пандуса		- звуковой сигнал движения лифта
	- демонтируемый порог		

							№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
								Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработчик	Смирнова Н.Ю.				05.11.11			
Проверил	Семёнов П.П.				05.11.11			
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11			
Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов						Страница	Лист	Листов
						TPR	22	32
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий" ЦНИИЭП жилых		

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

II-18(12эт.),
И-209А(14эт.)

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ II-18(12ЭТ.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

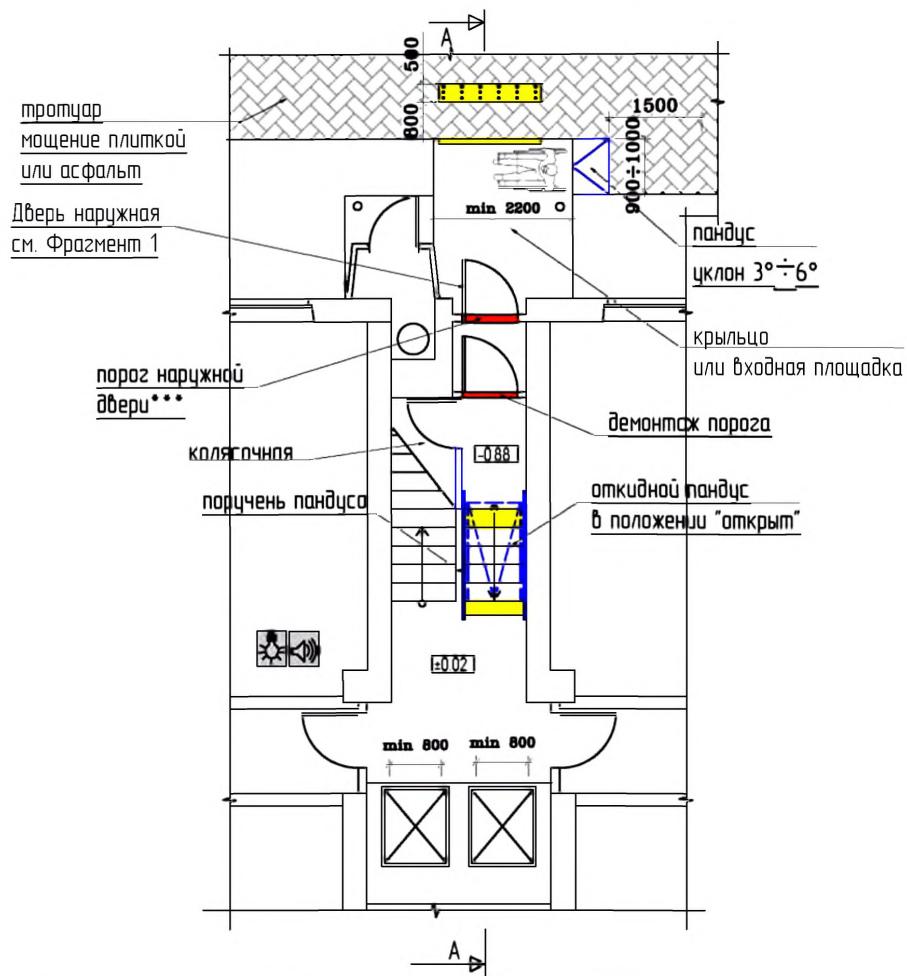
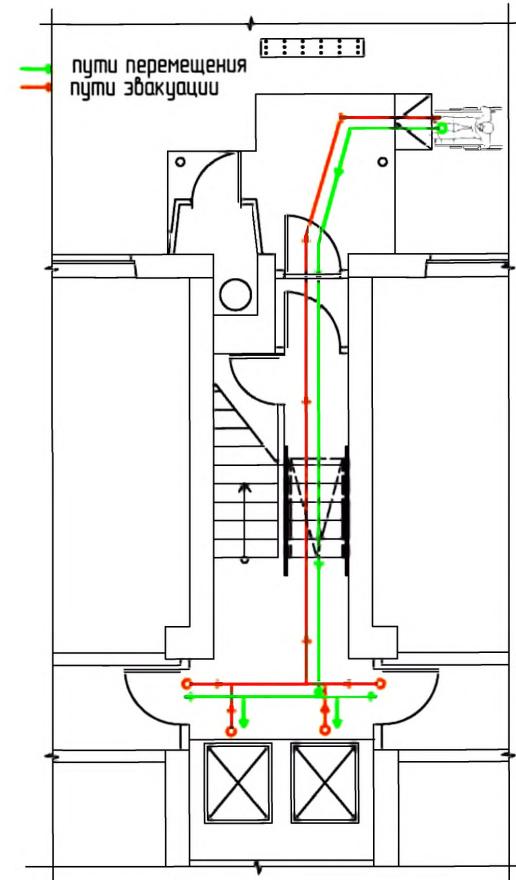


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

- тактильная плитка с конусообразными рифами "вынимание крайняя ступень лестничного марша"
- контрастная цветовая полоса
- поручень пандуса
- коляпичная аппарель откидного пандуса
- демонтируемый порог

- демонтируемая стена или перегородка
- бновь возбодимая стена или перегородка
- звуковой сигнал открытия двери
- световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Посл.	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработчик	Смурбова Н.Ю.		05.11.11					
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11					
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11					
Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов						23	32	
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"		

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

II-18(12эт.),
И-209А(14эт.)ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТАМБУРА
с учетом генплана участка

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ II-18(12ЭТ.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

* L-глубина тамбура регламентируется в зависимости от направления открывания двери п.5.1.7 СП 59.13330.2012

*** Порог наружной двери допускается, но высотой не более 1/4 мм

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

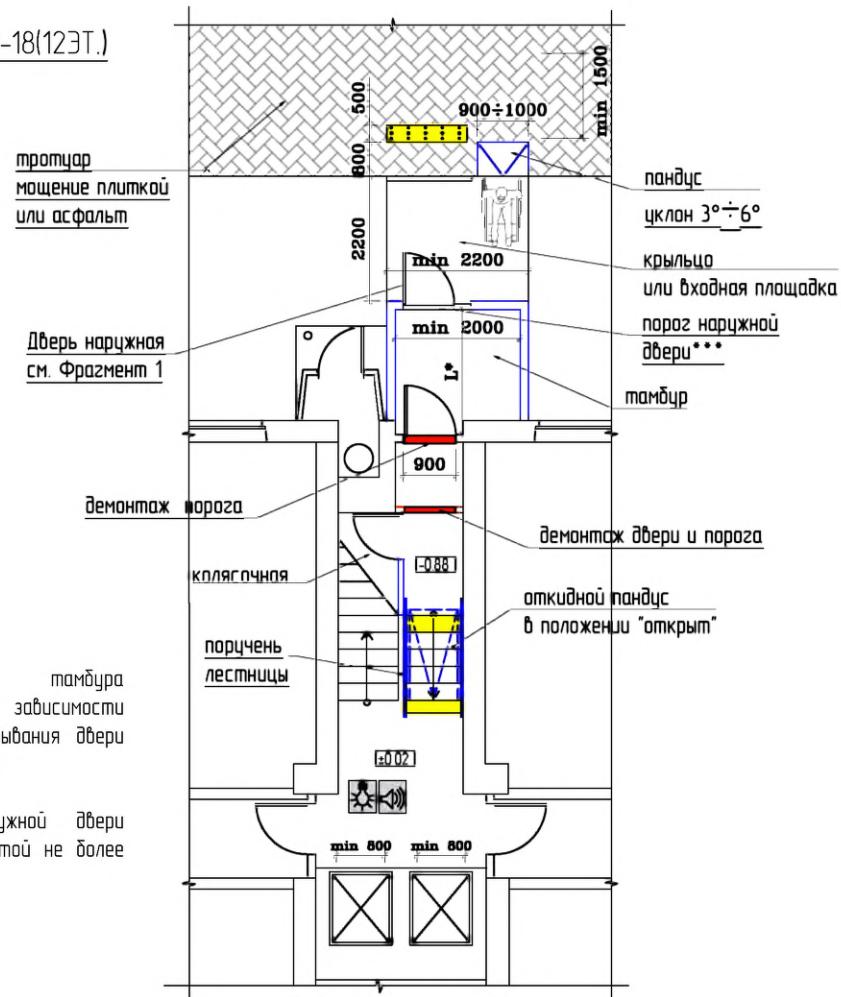
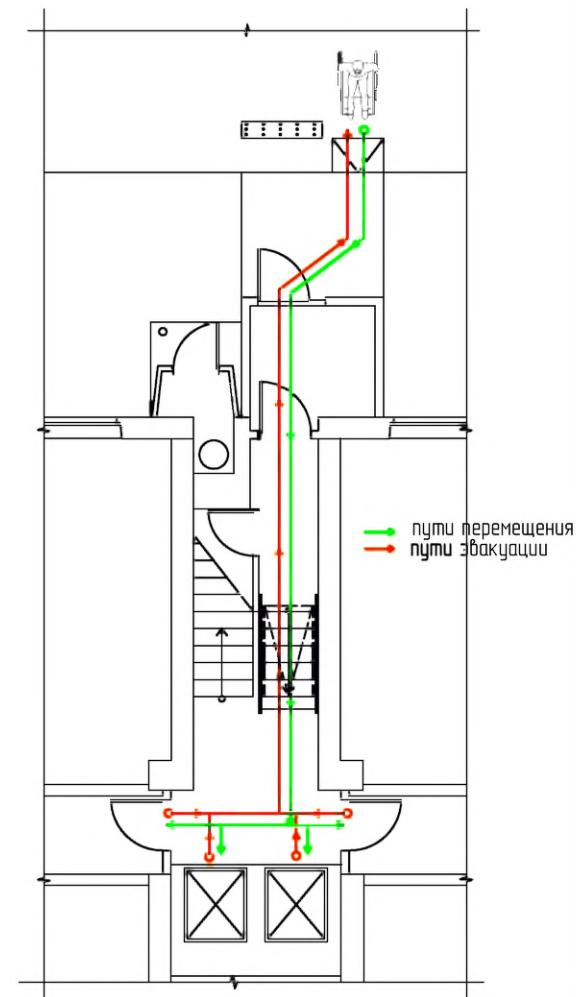


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Черновые обозначения:

- токопильная плитка с конусообразными рифами "бнимание крайняя ступень лестничного марша"
- контрастная цветовая полоса
- поручень пандуса
- коляскойная аппарель откидного пандуса
- демонтируемый порог

- демонтируемая стена или перегородка
- бывшая разделяемая стена или перегородка
- звуковой сигнал открывания двери
- световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смирнова Н.Ю.		05.11.11		
Продерил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Архитектурно-планировочные нормали
переоборудования жилых домовОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
ЦНИИЭП жилища"Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа.
При условии реконструкция тамбура.

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

85(9эт.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

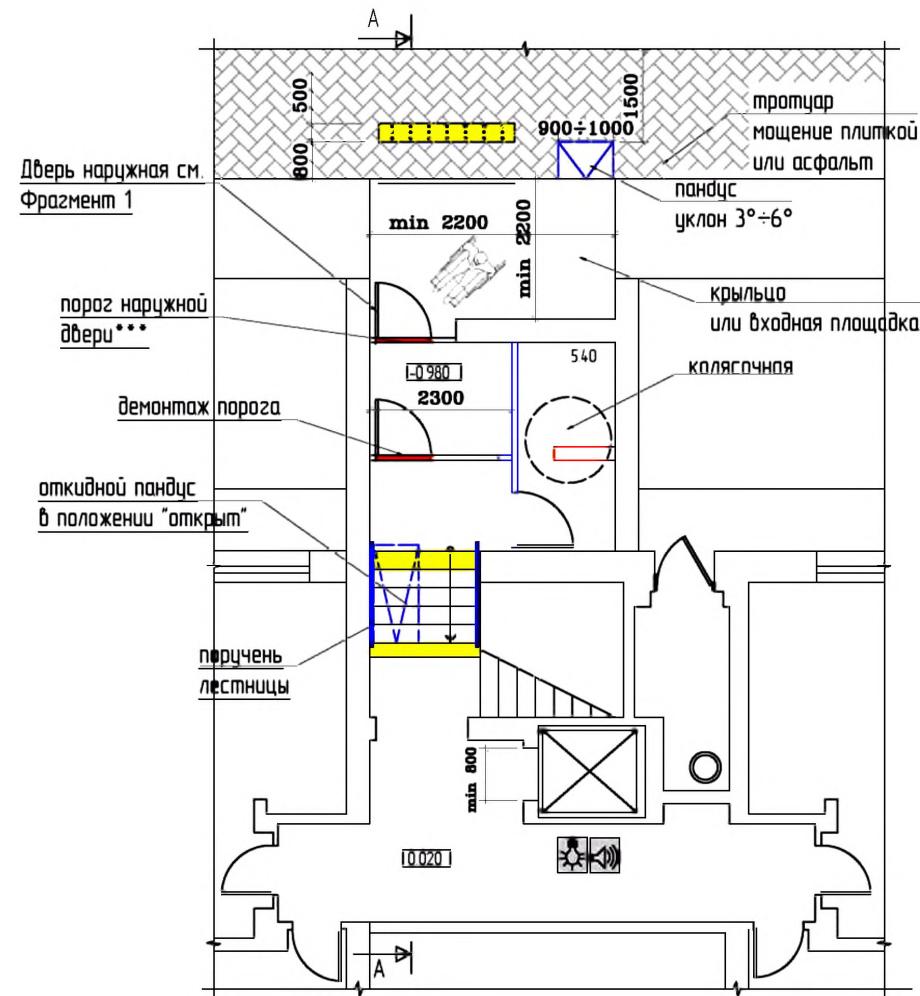
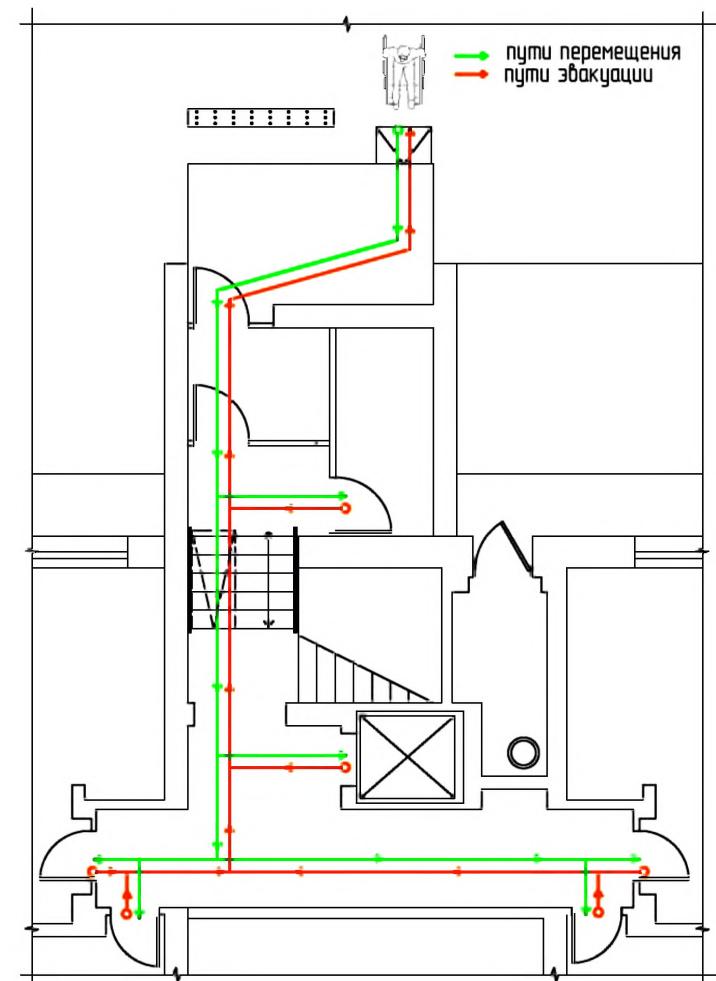


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Числовые обозначения:

- тактильная плитка с конусообразными рифами "Вынимание крайняя ступень лестничного марша"/>	- демонтируемая стена или перегородка
- контрастная цветовая полоса	- боковая возводимая стена или перегородка
- поручень пандуса	- звуковой сигнал открывания двери
- коляскойная аппарель откидного пандуса	- световой сигнал движения лифта
- демонтируемый порог	

нормативы и документы
нр. N подп.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработала	Смуррова Н.Ю.		05.11.11				Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Проверила	Семёнова Л.П.		05.11.11				
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11				Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов
							Страница / Лист / Листов
							ТПР 24 32
							Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа
							ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

85(9эт.)

ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА
с учетом генплана участка

Дверь наружная см.
Фрагмент 1 лист 4
порог наружной
двери***

демонтаж
порога
демонтаж двери и
порога
откидной пандус
в положении "открыт"

ПРИМЕЧАНИЕ:

* L-глубина тамбура
регламентируется в зависимости
от направления открытия двери
п.5.1.7 СП 59.1330.2012

*** Порог наружной двери
допускается, но высотой не более
14 ММ

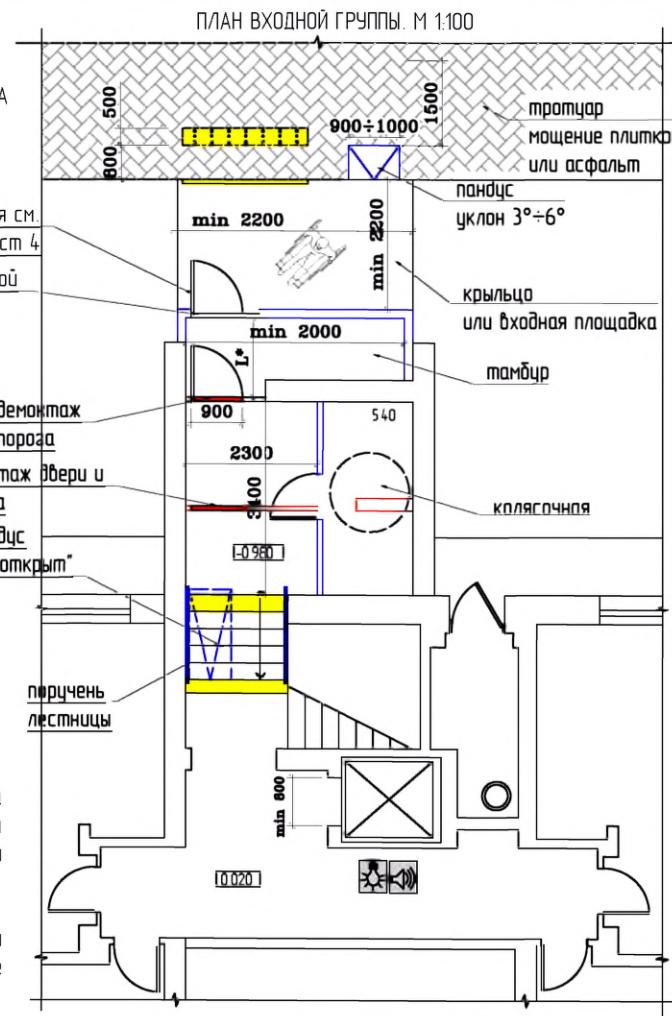
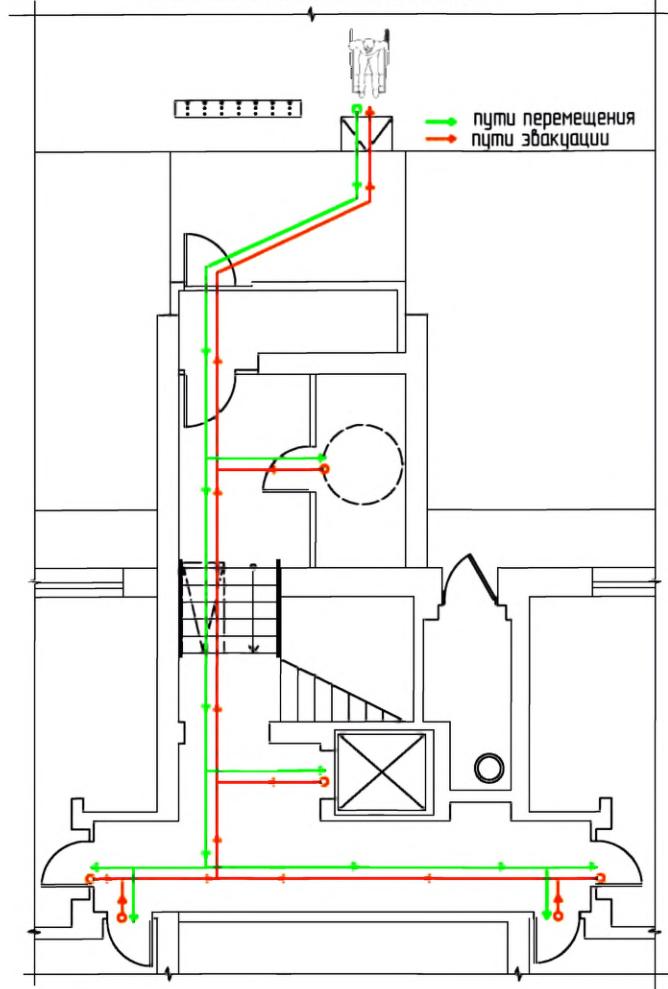


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

- тактильная плитка с конусообразными рифами
"внимание крайняя ступень лестничного марша"
- контрастная цветовая полоса
- поручень пандуса
- колпейная аппаратура откидного пандуса
- демонтируемый порог

- демонтируемая стена или
перегородка
- бионьй возводимая стена или перегородка
- звуковой сигнал открытия
двери
- световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11

Заказчик: Министерство Регионального развития
Российской ФедерацииАльбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Печт.	Дата			
Разработал	Смуррова Н.Ю.				05.11.11			
Проверил	Семикин П.П.				05.11.11			
ГАП	Крюков А.Р.				05.11.11			
Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов								
Стадия		Лист	Листов					
ТПР		24а	32					
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа. При условии реконструкции.								
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий "ЦНИИЭП жилища"								

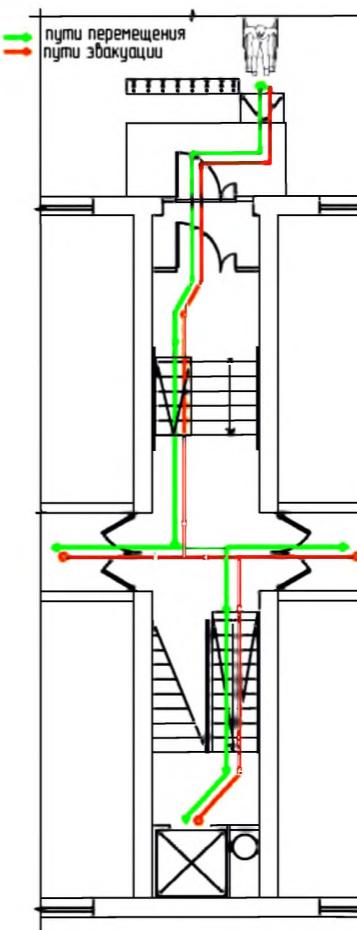
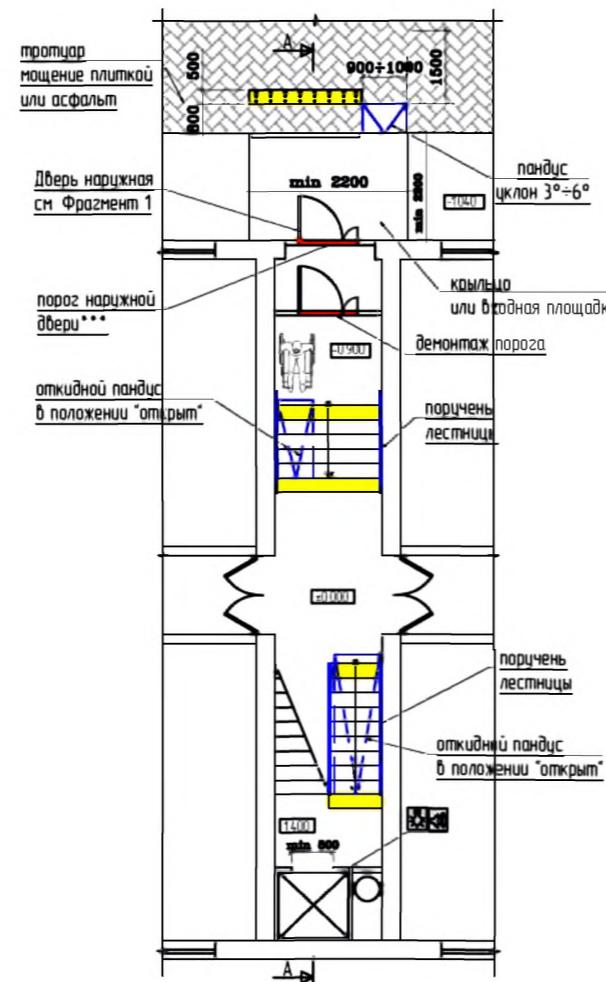
СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

II-29(9эт.),
II-18(9эт.)НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ II-18(9ЭТ.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:150

СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"
	- контрастная цветовая полоса
	- поручень пандуса
	- коллажная аппарель откидного пандуса
	- демонтируемый порог
	- демонтируемая стена или перегородка
	- вновь возводимая стена или перегородка
	- звуковой сигнал открытия двери
	- световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11						Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации		
						Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов		
						Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11			ТПР	25	32
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11					
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11					
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища")		

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	
II-29(9эт.), II-18(9эт.)	<p>ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА с учетом генплана участка</p> <p><u>НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ II-18 (9ЭТ.)</u></p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> * L-глубина тамбура регламентируется в зависимости от направления открывания двери п.5.17 СП 59.13330.2012 *** Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм 	<p>ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:150</p> <p>СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ</p>

Условные обозначения.

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"		- демонтируемая стена или перегородка
	- контрастная цветовая полоса		- биение воздушная стена или перегородка
	- поручень пандуса		- звуковой сигнал открывания двери
	- коллеинская аппаратура откидного пандуса		- световой сигнал движения лифта
	- демонтируемый порог		

							№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
							Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов	
							Изм Кол. уч Лист № док. Педп. Дата	
							Разработал Смуррова Н.Ю. 05.11.11	
							Проверил Семикин П.П. 05.11.11	
							ГАП Крюков А.Р. 05.11.11	
							Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов	
							Стадия	Лист
							ТПР	25а
							Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа. При условии реконструкции.	
							ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"	

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ
<p>II-49(9эт.)</p> <p>ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100</p> <p>Дверь наружная см. Фрагмент 1</p> <p>пандус пандус с циклоном 3°-6°</p> <p>тротуар мощение плиткой или асфальт</p> <p>крыльце или входная площадка</p> <p>демонтаж порога</p> <p>поручень лестницы</p> <p>минимум 800</p> <p>минимум 2200</p> <p>1350</p> <p>1150</p> <p>800</p> <p>500</p> <p>пандус в положении "открыт"</p> <p>A-A</p>	<p>СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ</p> <p>пути перемещения пути эвакуации</p>

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - тактильная плитка с конусообразными рифами
“внимание краиняя ступень лестничного марша” |  | - демонтируемая стена или
перегородка |
|  | - контрастная цветовая полоса |  | - юбка воздушной стены или перегородка |
|  | - поручень пандуса |  | - звуковой сигнал открытия
двери |
|  | - коллекционная аппарель откидного пандуса |  | - световой сигнал движения лифта |
|  | - демонтируемый порог | | |

					№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
						Альбом типовых проектных решений переоборудования общекомнатного фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Печат.	Дата	
Разработал	Смирнова Н.Ю.		05.11.11			Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11			
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11			

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

II-49(9эт.)

ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА
с учетом генплана участка

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

ПРИМЕЧАНИЕ.
 * L-глубина тамбура
 регламентируется в зависимости
 от направления открывания двери
 п.5.1.7 СП 59.13330.2012

*** Порог наружной двери
 допускается, но высотой не более
 14 мм

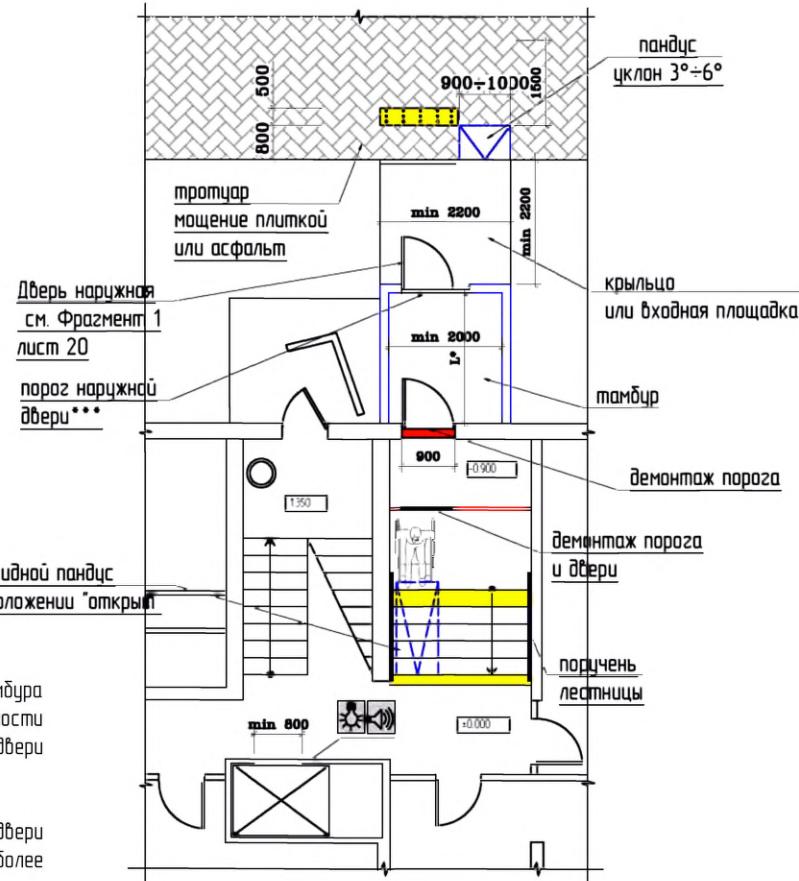
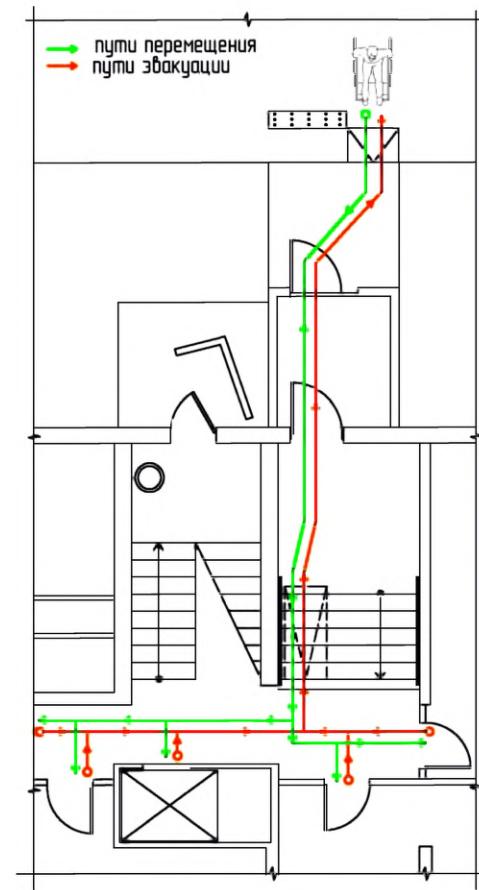


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Числовые обозначения:

- [Yellow square] - тактильная плитка с конусообразными рифами "Вынимание крайняя ступень лестничного марша"
- [Yellow rectangle] - контрастная цветовая полоса
- [Blue line] - поручень подиума
- [Blue dashed line] - колеинная аппарель откидного подиума
- [Red line] - демонтируемый порог

- [Red line] - демонтируемая стена или перегородка
- [Blue line] - дверь возводимая стена или перегородка
- [Speaker icon] - звуковой сигнал открытия двери
- [Speaker icon] - световой сигнал движения лифта

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития

Российской Федерации

Альбом типовых проектных решений переоборудования
объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей,
имеющих детей-инвалидов

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

Архитектурно-планировочные нормали
переоборудования жилых домов

Страница

Лист

Листов

ТПР

26а

32

Входная группа и помещения
общего пользования 1-го этажа.
При условии реконструкции.ОАО "ЦНИИЭП жилых
и общественных зданий
"ЦНИИЭП жилища"

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

90(9эт.),
83(9эт.),
121(9эт.),
135(9эт.),
97(9эт.),

НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ 90 (9ЭТ.)

ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100

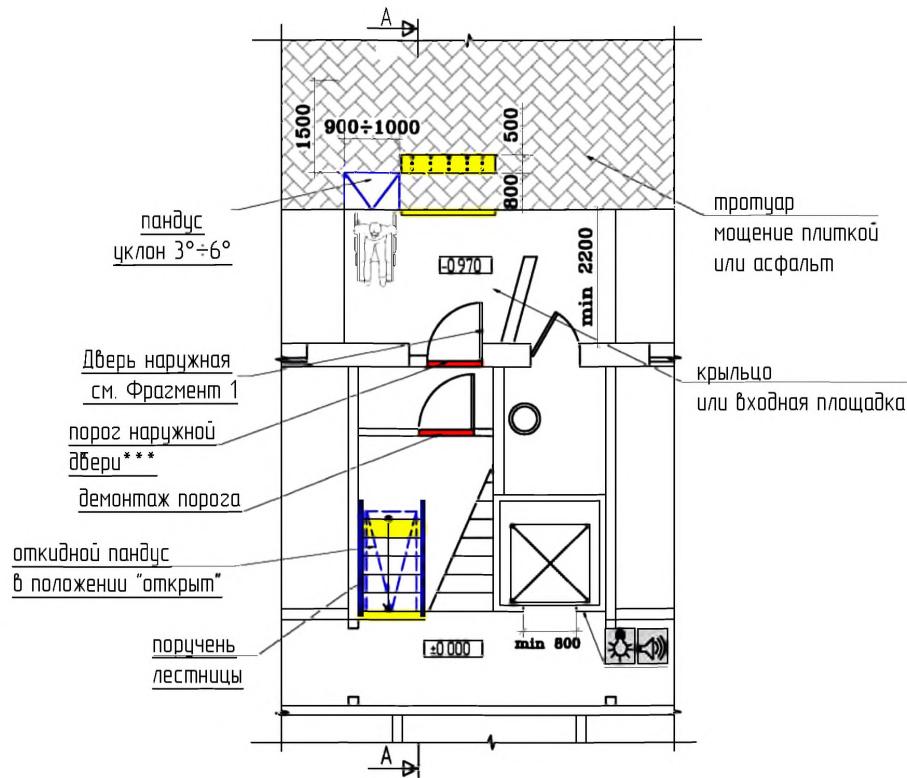
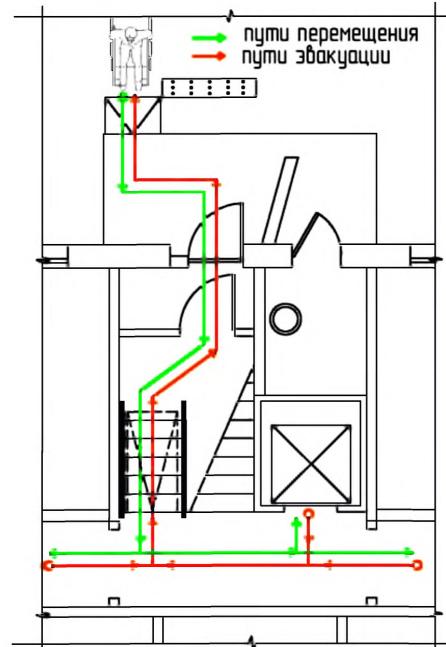


СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ



Условные обозначения:

	- тактильная плитка с конусообразными рифами "внимание крайняя ступень лестничного марша"
	- контрастная цветовая полоса
	- поручень пандуса
	- коллейная аппарель откидного пандуса
	- демонтируемый порог
	- демонтируемая стена или перегородка
	- биокс - возводимая стена или перегородка
	- звуковой сигнал открывания двери
	- световой сигнал движения лифта

Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
Разработал	Смуррова Н.Ю.		05.11.11				Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Проверил	Семёкин П.П.		05.11.11				
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11				
Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов						Страница	Лист
						ТПР	27
Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа						ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилищ"	

СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ	ЧУНИФИЦИРОВАННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ (НОРМАЛИ) ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	
<p>90(9эт.), 83(9эт.), 121(9эт.), 135(9эт.), 97(9эт.).</p> <p>ПРИ УСЛОВИИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА с учетом генплана участка</p> <p><u>НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ 90 (9 ЭТ.)</u></p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. * L-глубина тамбура регламентируется в зависимости от направления открывания двери п.5.1.7 СП 59.13330.2012</p> <p>*** Порог наружной двери допускается, но высотой не более 14 мм</p>	<p>ПЛАН ВХОДНОЙ ГРУППЫ. М 1:100</p> <p>План входной группы. М 1:100</p> <p>1500 900÷1000 500 min 2200 800 min 2200 500 тротуар мощение плиткой или асфальт крыльцо или входная площадка</p> <p>пандус цоклон 3°÷6°</p> <p>Дверь наружная см. Фрагмент 1 лист 6</p> <p>порог наружной двери***</p> <p>тамбур демонтаж порога</p> <p>демонтаж порога и двери</p> <p>откидной пандус в положении "открыто"</p> <p>поручень лестницы</p>	<p>СХЕМА ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ</p> <p>пути перемещения пути эвакуации</p>

Условные обозначения:

-  - топкатильная плишка с конусообразными рифами
"бнимание крайняя ступень лестничного марша"
 -  - контрастная цветовая полоса
 -  - поручень пандуса
 -  - колпейная аппарель откидного пандуса
 -  - демонтируемый порог
 -  - демонтируемая стена или
перегородка
 -  - бночь вазбодимая стена или перегородка
 -  - звукобой сигнал открытия
двери
 -  - цветовой сигнал движения лифта

						№ 35-ГК от 30.08.11	Заказчик: Министерство Регионального развития Российской Федерации
							Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Печт.	Дата		
Разработчик	Смирнов Н.Ю.		05 1111			Архитектурно-планировочные нормали переоборудования жилых домов	Страница
Продберил	Семёкин П.П.		05 1111				Лист
ГАП	Крюков А.Р.		05 1111			Входная группа и помещения общего пользования 1-го этажа. При целесообразности реконструкции.	Лист обложка

нр	нрднс в дата	нрднс	СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ											
			91 (5 эт)			90 (5 эт)			90 (9эт)			97 (5 эт)		
			минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные
-	Мероприятия													
	Устройство тротуарной тактильной плитки 500x500мм с квадратными рифами перед крыльцом или входной площадкой	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	
	Дополнительное асфальтирование придомовой территории (с разуклонкой поверхности)	8,0 м ²	8,0 м ²	8,0 м ²	11,3 м ²	11,3 м ²	11,3 м ²	14,7 м ²	14,7 м ²	14,7 м ²	21,0 м ²	21,0 м ²	21,0 м ²	
	Устройство ограждения (внутренне и наружное)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	<u>Устройство подъезда входной площадки:</u>													
3.1	Установка металлического подъезда (с поручнем) звонкового изготовления*	-	15 мп	15 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	-	15 мп	15 мп	
3.2	Устройство асфальтированного подъезда	0,2 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,2 м ³	-	-	
4	Увеличение размеров входной площадки (асфальт)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 м ²	16 м ²	16 м ²	
5	<u>Модернизация входной двери:</u>													
5.1	Установка кодового панели домофона и замка с рельефными цифрами	+	-	-	*	-	-	*	-	-	+	-	-	
5.2	Установка домофоника автоматического открытия двери	+	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5.3	Установка панели домофона с функцией блокировки двери	-	*	*	-	*	*	-	*	*	-	*	*	
5.4	Замена входной двери	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-9У	
6	Демонтаж порога двери тамбур-шлюза (размер порога, мм)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	1200x80(8)	1200x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	
7	Демонтаж существующей перегородки с дверным проемом в тамбуре-шлюзе	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	Возведение перегородки в тамбуре-шлюзе с дверным проемом, установка двери	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	Возведение перегородки с дверным проемом 900 мм в подъездничном пространстве, установка двери	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	-	-	-	-	-	-	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	
10	Окраска ступеней в контрастный (желтый) цвет	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,65 м ²	0,65 м ²	0,65 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	
11	<u>Поднятие на этаж (внутри помещения):</u>													
11.1	Устройство откидного подъезда звонкового изготовления	24 мп	24 мп	24 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	
11.2	Устройство стационарного наклонного подъезда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.3	Устройство внутреннего монолитного подъезда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.4	Установка инвалидурального подъемника (вертикального) для внутренних помещений**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.5	Установка инвалидурального подъемника (наклонного) для внутренних помещений***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Устройство пристенного душхуребиневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь) на лестничном марше	25 мп	25 мп	25 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	
13	Устройство ограждающего душхуребиневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь), боковое крепление к лестнице	25 мп	25 мп	25 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	

Примечание:
* размеры необходимо уточнить по месту
** подъемник для инвалидов инвалидуральный типа VTPM -1040M
*** подъемник для инвалидов наклонный типа VIMEC Mod.V64-V74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработчик	Смуровба Н.Ю.			05.11.11	
Проверил	Семикин П.П.			05.11.11	
ГАП	Крюков А.Р.			05.11.11	

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития РФ
Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов

Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов (начало)

Стадия Лист Листов

ТПР 28 32

ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища"

нр N подл	подпись и дата	нрдим. инф	СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ												
			97 (9 эт)			121 (5 эт)			121 (9 эт)			135 (5 эт)			
			Мероприятия	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные
			Устройство тротуарной покрытий плитки 500x500мм с квадратными рифами перед крыльцом или входной площадкой	4 шт	4 шт	4 шт	2 шт	2 шт	2 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	
			Дополнительное асфальтирование придомовой территории (с разуклонкой поверхности)	14,0 м ²	14,0 м ²	14,0 м ²	15,0 м ²	15,0 м ²	15,0 м ²	15,0 м ²	15,0 м ²	15,0 м ²	19,6 м ²	19,6 м ²	19,6 м ²
			Устройство ограждения (внутренне и наружное)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3			Устройство пандуса входной площадки:												
3.1			Установка металлического пандуса (с поручнем) заборного изоготовления*	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп
3.2			Устройство асфальтированного пандуса	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-
4			Увеличение размеров входной площадки (асфальт)	14 м ²	14 м ²	14 м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			Модернизация входной двери:												
5.1			Установка кодового панели домофона и замка с рельефными цифрами	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
5.2			Установка дверичка автоматического открывания двери	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5.3			Установка панели домофона с функцией видеонаблюдения	-	*	*	-	*	*	-	*	*	-	*	*
5.4			Замена входной двери	-	-	ДН 21-124	-	-	ДН 21-94	-	-	ДН 21-94	-	-	ДН 21-94
6			Демонтаж порога двери тамбур-шлюза (размер порога, мм)	1200x80(6) (2шт.)	1200x80(6) (2шт.)	1200x80(6) (2шт.)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	900x80(6)	
7			Демонтаж существующей перегородки с дверным проемом в тамбуре-шлюзе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8			Возделение перегородки в тамбуре-шлюзе с дверным проемом, установка двери	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9			Возделение перегородки с дверным проемом 900 мм в лестничном пространстве, установка двери	-	-	-	-	-	-	-	-	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	2000x2000x60 ДВ 19-9	
10			Окраска ступеней в контрастный (желтый) цвет	0,70 м ²	0,70 м ²	0,70 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	0,70 м ²	0,70 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	0,85 м ²	
11			Поднятие на этаж (внутри помещения):												
11.1			Устройство откидного пандуса заборного изоготовления	21 мп	21 мп	21 мп	24 мп	24 мп	24 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп
11.2			Устройство стационарного наклонного пандуса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.3			Устройство внутреннего монолитного пандуса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.4			Установка инвалидурального подъемника (вертикального) для внутренних помещений**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5			Установка инвалидурального подъемника (наклонного) для внутренних помещений***	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			Устройство пристенного душевого оборудования поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь) на лестничном марше	22 мп	22 мп	22 мп	25 мп	25 мп	25 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	
13			Устройство ограждающего душевого оборудования поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь), боковое крепление к лестнице	22 мп	22 мп	22 мп	25 мп	25 мп	25 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	22 мп	

Примечание: * размеры необходимо уточнить по месту
** подъемник для инвалидов инвалидуральный типа VTPM -1040M
*** подъемник для инвалидов наклонный типа VIMEC Mod.V64-V74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смурова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

№ 35-ГК от 30.08.11
Заказчик: Министерство регионального развития РФ
Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов
(продолжение)
Страница Лист №
ТПР 29 32
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

нр н подл	подпись и дата	нрдим. инф	СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ												
			135 (9 эт)			II-49 (9 эт)			83 (5эт)			83 (9 эт)			
			Номер п/п	Мероприятия	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные
1	Устройство тротуарной покрытий плитки 500x500мм с квадратными рифами перед крыльцом или входной площадкой	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт
10	Дополнительное асфальтирование придомовой территории (с разуклонкой поверхности)	25,6 м ²	25,6 м ²	25,6 м ²	19,8 м ²	19,8 м ²	19,8 м ²	22,0 м ²	22,0 м ²	22,0 м ²	14,0 м ²	14,0 м ²	14,0 м ²	14,0 м ²	14,0 м ²
2	Устройство ограждения (бетонные и деревянные)	-	-	-	-	-	-	0,8 мп	0,8 мп	0,8 мп	-	-	-	-	-
3	Устройство пандуса входной площадки:														
31	Установка металлического пандуса (с поручнем) заборного изоготовления*	-	20 мп	20 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	10 мп	10 мп
32	Устройство асфальтированного пандуса	0,15 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	-	-
4	Увеличение размеров входной площадки (асфальт)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Модернизация входной двери:														
51	Установка кодовой панели домофона и замка с рельефными цифрами	*	-	-	*	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-
52	Установка дверь-щипца автоматического открытия двери	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
53	Установка панели домофона с функцией видеонаблюдения	-	*	+	-	*	+	-	*	+	-	*	*	*	*
54	Замена входной двери	-	-	ДН 21-124	-	-	ДН 21-94	-	-	ДН 21-124	-	-	ДН 21-124	-	ДН 21-124
6	Демонтаж порога двери тамбуре-шлюза (размер порога, мм)	1200x80(б) (2шт.)	1200x80(б) (2шт.)	1200x80(б) (2шт.)	900x80(б)	900x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)
7	Демонтаж существующей перегородки с дверным проемом в тамбуре-шлюзе	9,6 м ²	9,6 м ²	9,6 м ²	-	-	-	-	-	112 м ²	-	-	-	-	-
8	Возведение перегородки в тамбуре-шлюзе с дверным проемом, установка двери	-	-	-	-	-	-	-	1600x3500(б)x80 ДВ 19-9	1200x3500(б)x80 ДВ 19-7	-	-	-	-	-
9	Возведение перегородки с дверным проемом 900 мм в подсобничном пространстве, установка двери	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Окраска ступеней в контрастный (желтый) цвет	0,75 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	15 м ²	15 м ²	15 м ²	0,70 м ²	0,70 м ²	0,70 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²	0,75 м ²
11	Поднятие на этаж (бюджет помещений):														
111	Устройство откидного пандуса заборного изоготовления	21 мп	21 мп	21 мп	24 мп	24 мп	-	21 мп	21 мп	-	21 мп				
112	Устройство стационарного наклонного пандуса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Устройство балконного монолитного пандуса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Установка инвалидного подъемника (вертикального) для балконных помещений**	-	-	-	-	-	1 шт	-	-	1 шт	-	-	-	-	-
115	Установка инвалидного подъемника (наклонного) для балконных помещений***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Устройство пристенного двухуровневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь) на лестничном марше	22 мп	22 мп	22 мп	44 мп	44 мп	22 мп	44 мп	44 мп	22 мп	44 мп	44 мп	44 мп	44 мп	44 мп
13	Устройство ограждающего двухуровневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь), боковое крепление к лестнице	22 мп	22 мп	22 мп	-	-	22 мп	-	-	22 мп	-	-	-	-	-

Примечание: * размеры необходимо уточнить по месту
** подъемник для инвалидов инвалидного типа VTPM -1040M
*** подъемник для инвалидов наклонный типа VIMEC Mod.V64-V74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смурово Н.Ю.			05.11.11	
Проверил	Семикин П.П.			05.11.11	
ГАП	Крюков А.Р.			05.11.11	

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития РФ
Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов
(продолжение)
Стадия Лист Листов
ТПР 30 32
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища"

номер п/п	название работы	СЕРИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ											
		510 (5 эт)			II-18 (9 эт)			II-18 (12 эт)			И-209А (4 эт)		
Номер п/п	Мероприятия	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные
1	Устройство тротуарной покрытий плитки 500x500мм с квадратными рифами перед крыльцом или входной площадкой	4 шт	4 шт	4 шт	5 шт	5 шт	5 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт
1а	Дополнительное асфальтирование придомовой территории (с разуклонкой подъездов)	93 м ²	93 м ²	93 м ²	150 м ²	150 м ²	150 м ²	140 м ²	140 м ²	140 м ²	14,8 м ²	14,8 м ²	14,8 м ²
2	Устройство ограждения (внутренне и наружное)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Устройство подъеса входной площадки:												
3.1	Установка металлического подъеса (с поручнем) заборского изоголовления*	-	10 мп	10 мп	-	15 мп	15 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп
3.2	Устройство асфальтированного подъеса	0,03 м ³	-	-	0,2 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-
4	Увеличение размеров входной площадки (асфальт)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 м ²	25 м ²	25 м ²
5	Модернизация входной двери:												
5.1	Установка кодовых панели домофона и замка с рельефными цифрами	*	-	-	*	-	-	*	-	-	*	-	-
5.2	Установка дверичка автоматического открывания двери	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5.3	Установка панели домофона с функцией видеонаблюдения	-	*	*	-	*	*	-	*	*	-	*	*
5.4	Замена входной двери	-	-	ДН 21-129	-	-	ДН 21-129	-	-	ДН 21-94	-	-	ДН 21-129
6	Демонтаж порога двери тамбур-шлюза (размер порога, мм)	1200x80(б) (2шт)	1200x80(б) (2шт)	1200x80(б) (2шт)	1200x80(б)	1200x80(б)	900x80(б)	900x80(б)	900x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)	1200x80(б)
7	Демонтаж существующей перегородки с дверным проемом в тамбуре-шлюзе	9,6 м ²	9,6 м ²	9,6 м ²	-	-	-	-	-	11,2 м ²	-	-	-
8	Возведение перегородки в тамбуре-шлюзе с дверным проемом, установка двери	2200x2100(h)x80 ДВ 21-9	2200x2100(h) х80 ДВ 21-9	2200x2100(h)x80 ДВ 21-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Возведение перегородки с дверным проемом 900 мм в подвествинном пространстве, установка двери	-	-	-	-	-	-	2500x1900(hcp)x60 ДВ 19-9					
10	Окраска ступеней в контрастный (желтый) цвет	0,65 м ²	0,65 м ²	0,65 м ²	185 м ²	185 м ²	125 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²
11	Поднятие на этаж (вынужденно помещений):												
11.1	Устройство откидного подъеса заборского изоголовления	21 мп	21 мп	21 мп	21 мп	24 мп	-	21 мп	21 мп	24 мп	24 мп	24 мп	24 мп
11.2	Устройство стационарного наклонного подъеса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.3	Устройство внутреннего монолитного подъеса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.4	Установка и/или балдачного подъъемника (вертикального) для вынужденных помещений**	-	-	-	-	-	1 шт	-	-	-	-	-	-
11.5	Установка и/или балдачного подъъемника (наклонного) для вынужденных помещений ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Устройство пристенного выступа/обивочного поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь) на лестничном марше	22 мп	22 мп	22 мп	74 мп	74 мп	52 мп	22 мп	22 мп	25 мп	25 мп	25 мп	25 мп
13	Устройство ограждающего выступа/обивочного поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь), боковое крепление к лестнице	22 мп	22 мп	22 мп	30 мп	30 мп	52 мп	22 мп	22 мп	25 мп	25 мп	25 мп	25 мп

Примечание: * размеры необходимо уточнить по месту
** подъемник для инвалидов и обивочных поручней типа VTPM -1040M
*** подъемник для инвалидов наклонный типа VIMEC Mod.V64-V74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смурова Н.Ю.		05.11.11		
Проверил	Семикин П.П.		05.11.11		
ГАП	Крюков А.Р.		05.11.11		

№ 35-ГК от 30.08.11 Заказчик: Министерство регионального развития РФ
Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов
(продолжение)

Стадия	Лист	Листов
ТПР	31	32
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища")		

нр. в подл.	нр. в дата	подпись и дата	нр. в	СЕРИИ ЖИЛЬХ ДОМОВ												
				51 (5 эт)			85 (5 эт)			85 (9 эт)			II-29 (9 эт)			
Номер п/п	Мероприятия	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные	минимальные	оптимальные	максимальные
1	Устройство тротуарной покрыльной плитки 500x500мм с квадратными рифами перед крыльцом или входной площадкой	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	6 шт	6 шт	6 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	
1а	Дополнительное асфальтирование придомовой территории (с разуклонкой поверхности)	104 м ²	104 м ²	104 м ²	335 м ²	335 м ²	335 м ²	270 м ²	270 м ²	270 м ²	16,2 м ²	16,2 м ²	16,2 м ²	16,2 м ²	16,2 м ²	
2	Устройство ограждения (внутренне и наружное)	-	-	-	20 мп	20 мп	20 мп	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Устройство пандуса входной площадки:															
31	Установка металлического пандуса (с поручнем) заднийского изготовления*	-	10 мп	10 мп	-	40 мп	40 мп	-	10 мп	10 мп	-	10 мп	10 мп	10 мп	10 мп	
32	Устройство асфальтированного пандуса	0,03 м ³	-	-	0,9 м ²	-	-	0,03 м ³	-	-	0,03 м ³	-	-	-	-	
4	Увеличение размеров входной площадки (асфальт)	-	-	-	20 м ²	20 м ²	20 м ²	30 м ²	30 м ²	30 м ²	10 м ²	10 м ²	10 м ²	10 м ²	10 м ²	
5	Модернизация входной двери:															
51	Установка кодовой панели домофона и замка с рельефными цифрами	*	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	
52	Установка диджитика автоматического открытия двери	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
53	Установка панели домофона с функцией видеонаблюдения	-	*	+	-	*	+	-	*	+	-	*	*	*	*	
54	Замена входной двери	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-9У	-	-	ДН 21-12У	-	ДН 21-12У	
6	Демонтаж порога двери тамбур-шлюза (размер порога, мм)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	900x80(8)	1200x80(8)	1200x80(8)	1200x80(8)	1200x80(8)	1200x80(8)	
7	Демонтаж существующей перегородки с дверным проемом в тамбуре-шлюзе	-	-	-	-	-	-	4,3 м ²	4,3 м ²	4,3 м ²	-	-	-	-	-	
8	Возведение перегородки в тамбуре-шлюзе с дверным проемом, установка двери	-	-	-	-	-	-	3400x2300(h)x80 ДВ 21-9	3400x2300(h)x80 ДВ 21-9	3400x2300(h)x80 ДВ 21-9	-	-	-	-	-	
9	Возведение перегородки с дверным проемом 900 мм в подиумном пространстве, установка двери	2300x1900(h)x60 ДВ 19-9	2300x1900(h)x60 ДВ 19-9	2300x1900(h)x60 ДВ 19-9	-	-	-									
10	Окраска ступеней в контрастный (желтый) цвет	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	14 м ²	0,8 м ²	14 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	0,60 м ²	
11	Поднятие на этаж (внутри помещения).															
111	Устройство откидного пандуса заднийского изготовления	21 мп	21 мп	21 мп	-	-	-	21 мп	21 мп	21 мп	-	-	-	-	-	
112	Устройство стационарного наклонного пандуса	-	-	-	14 мп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	Устройство внутреннего монолитного пандуса	-	-	-	-	0,6 м ³	-	-	-	-	-	12 м ³	-	-	-	
114	Установка инвалидного подъемника (вертикального) для внутренних помещений**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 шт	-	-	
115	Установка инвалидного подъемника (наклонного) для внутренних помещений***	-	-	-	-	-	1 шт	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Устройство пристенного двухуровневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь) на лестничном марше	22 мп	22 мп	22 мп	30 мп	30 мп	30 мп	22 мп	22 мп	22 мп	20 мп	55 мп	20 мп			
13	Устройство ограждающего двухуровневого поручня 700-900 (окрашенная конструкционная сталь), боковое крепление к лестнице	22 мп	22 мп	22 мп	-	50 мп	-	22 мп	22 мп	22 мп	20 мп	55 мп	20 мп			

Примечание: * размеры необходимо уточнить по месту
** подъемник для инвалидов инвалидного типа VTPM -1040М
*** подъемник для инвалидов наклонный типа VIMEC Mod.V64-V74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Смурова Н.Ю.			05.11.11	
Проверил	Семикин П.П.			05.11.11	
ГАП	Крюков А.Р.			05.11.11	

№ 35-ГК от 30.08.11
Заказчик: Министерство Регионального развития РФ
Альбом типовых проектных решений переоборудования объектов жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов
Ведомость мероприятий по переоборудованию входных групп и помещений общего пользования 1-го этажа по сериям типовых проектов
(окончание)
Страница / Лист / Листов
ТПР 32 32
ОАО "ЦНИИЭП жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилищ)"