

Российская Федерация
Общество
с ограниченной ответственностью
КонВентСтрой



Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание
проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по
адресу: г. Москва, Каширское шоссе д. 31

Проектная документация

Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Тула 2015г.

Российская Федерация
Общество
с ограниченной ответственностью
КонВентСтрой



Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание
проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по
адресу: г. Москва, Каширское шоссе д. 31

Проектная документация

Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Директор

Ревков Д.В.

Тула 2015г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

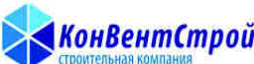
Лист	Наименование	Примечание
	<u>Текстовая часть</u>	
1-2	Ведомость чертежей, ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3	Ситуационный план. Общие данные	
4-15	Пояснительная записка	
	<u>Графическая часть</u>	
16	Схема планировочной организации земельного участка М1:500	
17	Фрагмент 1 М1:100, Узел 1	
18	Демонтажный план в проходной М 1:200	
19	Фрагмент плана 1 этажа адаптация входных групп проходной	
20	Развертка поручней ОГ1, Спецификация элементов ограждения крыльца ОГ1	
21	Спецификация элементов тактильной разметки, спецификация элементов металлической двери Д1	
22	План адаптации центральной входной группы корпуса Г	
23	План раскладки тактильных индикаторов в холле 1 этажа корпуса Г	
24	Спецификация тактильного оборудования входной группы корпуса Г	
25	План адаптации 2 этажа корпуса Г	
26	План адаптации лестничного марша 1 этажа	
27-28	План адаптации лестничной клетки 2 этажа	
29	Спецификация тактильного оборудования лестничных клеток 1,2 этажей	
30-31	План адаптации мужского с/узла 2 этажа в корпусе Г	
32	Расширение дверного проема. Устройство перемычки	
33	План устройства сантехнических перегородок	
34-35	План адаптации женского с/узла 2 этажа в корпусе Г	
36	Расширение дверного проема. Устройство перемычки	
37	План устройства сантехнических перегородок	
38	Спецификация тактильного оборудования с/узлов 2 этажа корпуса Г	
39	План устройства путей движения МГН по 2 этажу корпуса Г	
40	План адаптации актового зала, расположенного между 3 и 4 этажами	
41	Спецификация тактильного оборудования 2 этажа корпуса Г	
42	Схема организации путей движения между корпусами Г и Б М1:100	
43	Фрагмент плана 1,2 этажей корпуса Б	
44-45	План адаптации лестничного марша 1 этажа в корпусе Б	
46	Устройство ограждения лестничного марша, спецификация ОГ1	
47	План адаптации 2 этажа корпуса Б, адаптация перехода между корпусами Б и Г	
48	План адаптации учебных классов на 2 этаже корпуса Б	
49	Спецификация тактильного оборудования 2 этажа корпуса Б	
50	Фрагмент плана 2 этажа корпуса Г	
51	План адаптации входа в столовую для МГН	
52	План адаптации путей движения для МГН, входа в буфет	
53	План адаптации входа в библиотеку для МГН	

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Дурина					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Проверил							Р	1
Директор	Ревков Д.В					Ведомость чертежей основного комплекта	 КонВентСтрой строительная компания	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

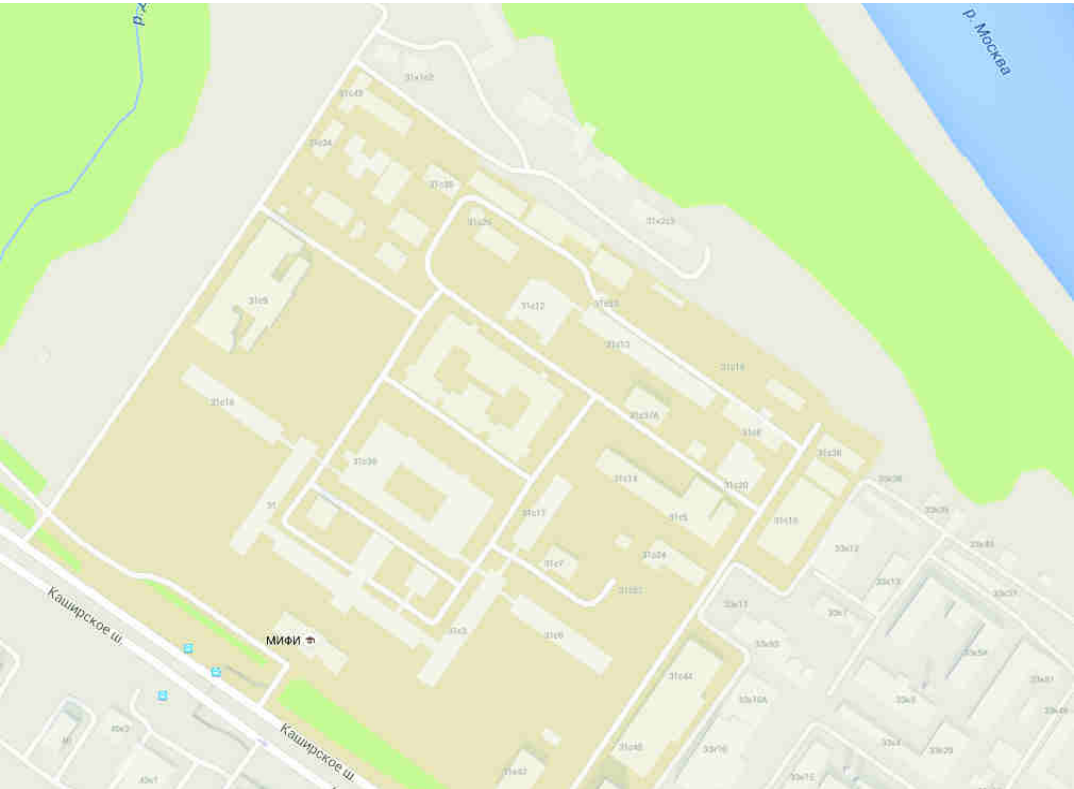
Лист	Наименование	Примечание
54	План адаптации стойки абонементов выдачи учебной литературы для МГН	
55	План адаптации перехода в корпус Б	
56	Спецификация тактильного оборудования 2 этажа	
57-72	Ведомость объемов работ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Лист	Наименование
Постановление от 16.02.2008 №87 (ред от 28.07.2015)	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектно-сметной документации и требованиях к их содержанию"
СНиП 31-06-2009	"Общественные здания и сооружения"
СНиП 35-01-2001	"Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
СНиП 2.07.01-89*	"Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
ГОСТ Р 51261-99	"Устройства опорные стационарные реабилитационные"
ГОСТ Р 52131-2003	"Средства отображения информации знаковые для инвалидов"
ГОСТ Р 52875-2007	"Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению"

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработ.	Дурина					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	2	72
Директор	Ревков Д.В.					Ведомость чертежей основного комплекта, ведомость ссылочных и прилагаемых документов	 КонВентСтрой строительная компания		
Т.контр.									
Н.контр.									
Чтв.									

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М 1:10000

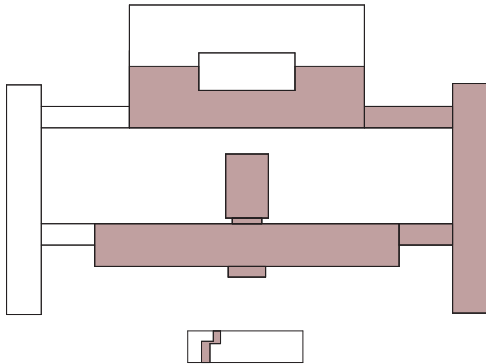


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект выполнен для проведения строительно-монтажных работ в условиях II В строительно-климатического района со следующими характеристиками:

- расчетная температура наружного воздуха
 - минус 27⁰ С,
 - 0.23 КПа, (I ветровой р-н).
 - 1.8 КПа (III снеговой р-н).
- нормативная ветровая нагрузка
- нормативная снеговая нагрузка

СХЕМА ЗДАНИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

■ адаптируемая территория здания

Решения по обеспечению доступа МГН
Общие данные

1. Описание.
- Данный проект разработан для адаптации НИЯУ МИФИ ,расположенного по адресу: г. Москва, Каширское шоссе,д.31. Согласно техническому заданию на проектирование адаптируются:
- прилегаемая территория с проходной;
 - переход между корпусами Б и Г на улице;
 - центральная входная группа учебного корпуса Г;
 - 2 этаж учебного корпуса Г;
 - помещение актового зала,расположенного между 3 и 4 этажами;
 - входная группа и 2 этаж учебного корпуса Б;
 - вход в столовую,буфет,библиотеку;
 - лестнично-лифтовые узлы 1 и 2 этажей;
 - коридоры,переходы между корпусами.
2. Решения по обеспечению доступа МГН. Проектом разработки мероприятий по обеспечению комплексного доступа МГН в здание проходной,учебного корпуса Г и Б НИЯУ МИФИ,расположенных по адресу :г. Москва,Каширское шоссе,д.31 предполагается:
- демонтировать в здании:
- ограждение лестничных клеток в адаптируемых частях здания;
 - дверные блоки адаптируемой части;
 - часть несущих перегородки с целью расширения проемов;
 - сантехническое оборудование;
 - напольное покрытие вместе со всей конструкцией пола в адаптируемых участках здания;
 - дверные пороги для создания беспороговой среды.
- устроить:
- новые стационарные поручни на адаптируемых лестничных клетках,в холле центральной входной группы в корпусе Г,на крыльце центрального входа проходной;
 - адаптированные санитарные узлы с установкой новых дверных блоков, сантехнических перегородок,сантехнического и тактильного оборудования;
 - полы в адаптируемых частях здания;
 - пожарный выход из учебных корпусов (адаптация одной лестничной клетки в корпусе Г);
 - установка специализированного оборудования, тактильной разметки, указателей на путях движения МГН по этажам;
 - зрительные места для МГН в актовом зале;
 - места в столовой и буфете для МГН;
 - мероприятия по адаптации 2 учебных аудиторий в корпусе Б для МГН;
 - устройство парковочных мест для МГН с дорожным знаком,обозначающим парковочные места для маломобильных групп;
 - устройство тактильной бетонной плитки на путях движения МГН по прилегаемой территории.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Дурина					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Проверил							Р	3
Директор	Ревков Д.В							Листов
Т.контр.						Ситуационный план, общие указания		
Н.контр.								
Утв.								

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I Мероприятия по адаптации прилегающей территории и здания проходной для маломобильных групп населения

Проектом предусматривается разработка доступа МГН в здание проходных (строение 21) НИЯУ МИФИ, расположенное по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31.

Здание имеет 1 этаж, высота этажа 3,7 м, размеры в плане 58х14,83м.

Архитектурный план комплексного доступа выполнен в соответствии с нормативно-технической документацией СП 59.13330.2012, СП 42.13330.2011, ГОСТ Р 51261-99, ГОСТ Р 52131-2003. Проектом предусмотрены мероприятия по обеспечению беспрепятственного доступа МГН через помещения проходных на территорию и учебные корпуса НИЯУ МИФИ. Адаптируется путь движения МГН включающий две входные группы и коридор.

Архитектурные решения обеспечивают безопасность, пожарную безопасность и доступность для посетителей с ограниченными возможностями – для слабовидящих, слепых, слабослышащих и инвалидов.

Входные двери имеют ширину в свету 1,8 м. Применение дверей на качающихся петлях и дверей-вертушек на путях передвижения МГН не допускается. Наружные двери, доступные для МГН могут иметь пороги. При этом высота каждого выступающего элемента порога не должна превышать 0,014м.

В качестве дверных запоров на путях эвакуации следует предусматривать ручки нажимного действия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.

Двери на путях эвакуации и выходов из помещений должны иметь окраску, контрастную со стеной, для этого двери оклеиваются контрастной самоклеющейся лентой шириной 100мм. Двери имеющие стеклянное заполнения на путях движения МГН должны быть оснащены пиктограммой G07 "Осторожно препятствие".

В здании запроектировано тактильное оборудование, предназначенное для комплексного адаптирования объектов по программе "Доступная среда". В адаптируемом здании предусматривается установка: тактильно-звуковой мнемосхемы, световых маяков, кнопок помощи многоканальной системы вызова, поручней и элементов тактильной разметки (пиктограммы, тактильные наклейки на поручни, тактильная плитка, тактильные индикаторы).

Тактильно-звуковая мнемосхема для помещения в соответствии со сводом строительных правил СП 136.13330.2012 размещается от входа с правой стороны.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Дурина					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Проверил							Р	4
Директор	Ревков Д.В.					Пояснительная записка		72
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Согласно СП 136.13330.2012 рекомендуемый уклон пандусов 1:20. Ширина между поручнями пандуса должна быть в пределах 0,9–1,0 м. Пандусы должны иметь

двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 м (допустимо от 0,85 до 0,92 м) и 0,7 м с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам по ГОСТ Р 51261. Расстояние между поручнями должно быть в пределах 0,9–1,0 м. Колесоотбойные устройства высотой 0,1 м следует устанавливать на промежуточных площадках и на съезде. Существующие пандусы имеют уклон больше допустимых значений, указанных в СНиП, в связи с чем рекомендуется замена пандусов с изменением уклона и установкой поручней в пределах нормы.

Проектом предусматривается адаптация входных групп для МГН с установкой поручней из нержавеющей стали, элементов тактильной разметки, световых маяков, кнопок вызова помощи, двери рекомендуется оборудовать доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3–4, пиктограммой G07 “Осторожно препятствие” и контрастной маркировкой проема.

На первом этаже на пути движения МГН есть металлическая решетка с дверью, не отвечающей требованиям доступности МГН, необходимо демонтировать дверь, расширить дверной проем и установить металлическую дверь 1000мм, оснащенную доводчиком DORMA TS-68 с ФОП dn 3–4. Пути движения адаптированы тактильной разметкой и тактильными индикаторами

Окраску металлоконструкций выполнить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465–75) за два раза по 2-м слоям грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129–82), цвет светло-серый. Защиту металлических конструкций от коррозии производить согласно СНиП 2.03.11–85 “Защита строительных конструкций от коррозии”. Конструкции из нержавеющей стали не окрашиваются.

Для облегчения доступа МГН в адаптируемое здание предусмотрена тактильная разметка на покрытии дорог. Проектом предусмотрен монтаж тактильной уличной плитки, выполненной из бетона, габаритный размер плитки 500х500мм.

Рядом с адаптируемым зданием запроектированы два парковочных места для МНГ с размерами 3,5х5 м. В соответствии со СНиП 35–01–2001 на автостоянках места должны обозначаться знаками, принятыми в международной практике и ПДД на плоскости стоянки, и продублированы в вертикальной плоскости дорожным знаком. Размер знака 600х600мм, 250х300мм. Знак укомплектован стойкой 3м. Для обозначения мест парковки МНГ используется многоцветный трафарет из прочного пластика, для нанесения разметки на асфальт. Размеры трафарета 1600х800мм, пластик толщиной 0,5мм.

Для преодоления проезжей части от парковки к тротуару необходимо организовать пешеходный переход: нанести износостойкую желтую дорожную краску на проезжую часть и обозначить тактильной бетонной плиткой “направление движения” границы тротуара на пути движения МГН.

II Мероприятия по адаптации центральной входной группы корпуса Г для маломобильных групп населения

Проектом предусматривается организация комплексного доступа МНГ всех групп мобильности в здание учебного корпуса Г, для этого необходимо адаптировать

						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		5

центральную входную группу. Для адаптации центрального входа приняты следующие проектные решения:

-устройство на входе в здание тактильной бетонной плитки "Внимание" габаритными размерами 300х300х50мм;

-устройство стационарных двухуровневых поручней из нержавеющей стали на отметках 700 и 900мм от уровня пола. В начале и в конце поручней необходимо предусмотреть устройство тактильных предупреждающих наклеек;

-устройство световых маяков,обозначающих габариты входной двери для инвалидов группы мобильности М2;

-обозначение габаритов дверных проемов контрастной самоклеящейся лентой шириной 100мм. Все стеклянные полотна входных дверей контрастно маркируются самоклеящимися желтыми кругами ф200мм на отметке 1200мм от уровня пола. Двери оборудуются доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4;

-выделение первой и последней ступеней лестничного марша контрастной маркировкой;

-устройство на входе в здание кнопки помощи многоканальной системы вызова персонала. Приемник сигнала помощи и усилитель сигнала необходимо расположить в кабинете коменданта на первом этаже корпуса Г, для того чтобы принимать сигнал со всех кнопок,которыми оборудуются адаптируемые части здания;

-устройство тактильных пиктограмм на входе в здание габаритными размерами 200х200мм;

-использование мобильных перекатных пандусов для организации доступа в здание инвалидов группы мобильности М4;

В соответствии с техническим заданием на проектирование на 1 этаже учебного корпуса Г адаптируется фойе и лестнично-лифтовой узел, для осуществления комплексного доступа проектом предлагается проведение следующих мероприятий:

- устройство тактильно-звуковой мнемосхемы для входной группы;

-организация путей движения МГН, для обозначения которых используются тактильные напольные индикаторы ("Внимание" конусы ф35мм и полосы из нержавеющей стали "Направление движения" габаритными размерами 290х20мм);

-монтаж контрастной маркировки колонн на высоте 1500мм от уровня пола шириной 200мм;

-обозначение дверей лифтовых кабин и кнопок вызова контрастной маркировкой. Внутри кабины лифта панель управления оборудуется набором тактильных наклеек,облегчающих инвалидам группы мобильности М2 пользоваться лифтами;

-монтаж контрастной маркировки на первую и последнюю ступень лестницы в фойе 1 этажа;

-монтаж стационарных двухуровневых поручней из нержавеющей стали, с устройством предупредительных тактильных наклеек в начале и конце поручня;

-монтаж светонакопительных пиктограмм "Поворот.Направление движения" габаритными размерами 150х150мм на путях движения МГН по этажу для обозначения путей эвакуации

из здания на случай возникновения пожара;

–монтаж кнопки вызова помощи персонала рядом с лифтами.

Для облегчения перемещения инвалидов группы мобильности М4 проектом предполагается использование мобильного подъемника–ступенькохода “ПУМА–УНИ–130”. В штате персонала организации необходимо предусмотреть сотрудника, который помогает инвалидам пользоваться подъемником и сопровождает их при перемещении по лестницам.

III Адаптация лестничной клетки на 1 этаже корпуса Г.

Устройство эвакуационного выхода из адаптируемого здания

Лестничные клетки являются важным конструктивным элементом в здании, они организуют сообщение между этажами и являются главными путями эвакуации при возникновении пожаров и других ЧС, поэтому в проекте одна из лестничных клеток в корпусе Г выбрана в качестве эвакуационного выхода для маломобильных групп населения.

На 1 этаже лестничной клетки производятся следующие строительные работы:

–демонтируются старые ограждения на лестничных маршах;

–демонтируются пороги входных дверей (высотой 60мм) для создания беспороговой среды, т.к. высота порогов превышает высоту 0,014м нормируемую СНиП 35–01–2001 “Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения”;

–демонтируются существующие входные двери;

–демонтируется существующее напольное покрытие тамбура из керамической плитки.

На месте демонтируемых конструкций устраиваются:

–выравнивающая стяжка из бетона В15, W4, F50 толщиной 50мм по сетке из горячекатанной арматурной стали АIII ф5мм и размером ячеек 100х100мм;

–новое напольное покрытие в тамбуре 1 этажа из керамогранитной плитки (цвет плитки согласовать с заказчиком);

–новые входные двери (с расширенной рабочей створкой до 900мм) оборудованные доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3–4;

–новые стационарные поручни из нержавеющей стали высотой 1100мм, с устройством предупредительных наклеек в начале и конце поручней;

После проведения всех строительных работ производится монтаж средств тактильной разметки:

–дверные проемы контрастно маркируются самоклеящейся лентой шириной 100мм;

–перед лестничным маршем устанавливается кнопка помощи многоканальной системы вызова персонала в комплекте с пиктограммой;

– первая и последняя ступени лестничного марша контрастно маркируются самоклеящейся желтой лентой.

Вся лестничная клетка с 1 по 4 этаж оборудуется новыми стационарными поручнями из нержавеющей стали высотой 1100мм (общая длина проектируемого ограждения составляет 23м).

						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		7

Поручни выполнить из нержавеющей стали марки 12х15Н10Т согласно ГОСТ 9940, соединение конструкций ограждения вести ручной дуговой сваркой электродами марки ЦЛ-11 (согласно ГОСТ 9466-75). Поручни должны иметь травмобезопасные завершения, повороты должны быть скруглены. После завершения всех сварочных работ на поручни наносятся предупреждающие тактильные наклейки в начале и конце поручня на одном лестничном марше. Для осуществления комплексной адаптации лестничной клетки с 2 на 1 этаж были приняты следующие проектные решения:

- выделение первой и последней ступеней лестничных маршей контрастной маркировкой;
- обозначение габарита дверного проема двери на лестничную клетку контрастной маркировкой, оборудование двери доводчиком DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4;
- монтаж кнопки вызова помощи персонала в комплекте с пиктограммой на входе в лестничную клетку при эвакуации МГН со 2 этажа на первый;
- монтаж светонакопительной тактильной пиктограммы "Лестницы .Пути эвакуации" габаритными размерами 150х150мм;
- установка лестничного эвакуационного кресла "САМОСПАС" с настенным анкерным креплением. В штате персонала организации необходимо предусмотреть сотрудника, который по сигналу приходит на данную адаптируемую лестницу и оказывает помощь при эвакуации инвалидам группы мобильности М4.

IV Мероприятия по адаптации 2 этажа корпуса Г

В учебном корпусе Г проектом предусматривается адаптация следующих помещений 2 этажа :

- санитарных узлов;
- лестнично-лифтового холла;
- коридоров (с обозначением путей движения МГН по этажу);

На 2 этаже корпуса Г в правом и левом крыле здания расположены женский и мужской сан.узлы. Для адаптации санитарных узлов были приняты следующие проектные решения:

- устройство универсальной кабины для МГН;
- оборудование одной раковины поручнем для инвалидов группы мобильности М2;
- устройство новой сантехнической перегородки с дверью шириной 1000мм;
- расширение и усиление дверных проемов с последующим устройством новых дверных блоков, оборудованных доводчиками;
- демонтаж сантехнических приборов с последующим устройством специализированных унитазов для МГН ;
- замена одной из раковин специализированной эргономичной настенной раковиной с передним вогнутым краем и чашей уменьшенной глубины без переливного отверстия для инвалидов группы мобильности М4);
- замена смесителей на сенсорные или смесители с удлиненной рукояткой);
- оборудование сантехнических приборов специализированными поручнями для МГН;

						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		8

- монтаж зеркал с изменением угла наклона для МГН;
- монтаж травмобезопасных крючков для костылей из нержавеющей полированной стали;
- монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова;
- монтаж тактильных пиктограмм "Туалет для инвалидов" габаритными размерами 150х150мм перед входом в санузлы;
- монтаж тактильной мнемосхемы с/узла на оргстекле 10мм габаритными размерами 230х280мм.

На месте демонтируемых унитазов необходимо предусмотреть монтаж заглушки из ПВХ Ф110мм с последующим восстановлением покрытия пола.

В лестнично-лифтовом холле 2 этажа проектом предусматривается монтаж тактильной ч/б мнемосхемы размерами 610х470мм, которая в совокупности с тактильными напольными индикаторами обозначает пути движения по этажу для инвалидов группы мобильности М4.

На путях движения МГН все дверные проемы и колонны контрастно маркируются, выделяются первые и последние ступени лестничных маршей, поручни оборудуются тактильными наклейками, на стены коридоров монтируются светонакопительные пиктограммы "Поворот. Направление движения" габаритными размерами 150х150мм. Проведение данных мероприятий значительно облегчает перемещение по этажам инвалидов группы мобильности М2 и обеспечивает им безопасность.

Проектом предусматривается организация комплексного доступа маломобильных групп населения в помещение актового зала, расположенного между 3 и 4 этажами корпуса Г, для этого были приняты следующие проектные решения:

- монтаж контрастной маркировки дверного проема на входе в актовый зал;
- устройство доводчиков DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4 на входные двери в актовый зал;
- монтаж тактильной пиктограммы "Доступность для всех инвалидов " габаритными размерами 150х150мм;
- монтаж пиктограммы "Доступность для инвалидов по слуху" габаритными размерами 150х150мм.

Для осуществления комплексной адаптации помещения актового зала для слабослышащих и глухих, проектом предполагается монтаж индукционной петли и пиктограммы "Доступность для инвалидов по слуху" габаритными размерами 150х150мм перед входом в помещение актового зала. Индукционная система состоит из усилителя и петли(замкнутого контура). Усилитель подключается к источнику звука (микрофону, мультимедийным устройствам и панелям). Сигнал усиливается и подается в кабель в виде переменного тока. Петля состоит из изолированного провода, расположенного по периметру адаптируемого помещения и представляет собой замкнутый контур. Данная система создает магнитное поле в пределах помещения достаточное, чтобы человек с

нарушением слуха, использующий слуховой аппарат, получал качественный звук и необходимую ему информацию. Площадь адаптируемого зала составляет 465м², поэтому предлагается использовать индукционную систему Augica CP500 с площадью покрытия до 500м². Индукционная петля (контур) монтируется по периметру актового зала в плинтусе.

Для осуществления беспрепятственного доступа инвалидов группы мобильности М4 проектом предусматривается устройство зрительных мест для маломобильных посетителей данной группы мобильности. Согласно пункту 7.2.4 СП 59.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения") в актовых и зрительных залах неспециализированных образовательных учреждений следует предусматривать места для инвалидов на креслах-колясках из расчета: в зале на 50-150 мест - 3-5 мест; в зале на 151-300 мест - 5-7 мест; в зале на 301-500 мест - 7-10 мест; в зале на 501-800 мест - 10-15 мест, а также их доступность на эстраду, сцену. При данном количестве посадочных мест устраивается 9 зрительных мест для инвалидов группы мобильности М4 недалеко от выхода из помещения. Размеры проходов между рядами позволяют беспрепятственно осуществлять разворот инвалидной коляски. Для доступа инвалидов группы мобильности М4 на сцену зала проектом предполагается использование мобильного подъемника-ступенькохода "ПУМА-УНИ-130" с сопровождающим.

Места для инвалидов группы мобильности М4 контрастно обозначаются на поверхности пола износостойкой краской через специальный трафарет размерами 700х700мм.

V Адаптация корпуса Б для маломобильных групп населения

Проектом предусматривается разработка доступа МГН в здание учебного корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенное по адресу: г. Москва, Каширское шоссе ,д.31.

Размеры здания в плане 49,5х8 м.

Архитектурный план комплексного доступа выполнен в соответствии с нормативно-технической документацией СП 59.13330.2012, СП 42.13330.2011, ГОСТ Р 51261-99, ГОСТ Р 52131-2003. Проектом предусмотрены мероприятия по обеспечению беспрепятственного доступа МГН через запасной вход в часть коридора первого этажа, к лифту на второй этаж , переходы, коридоры и учебные классы второго этажа. Адаптируется путь движения МГН по второму этажу из главного корпуса по переходу через второй этаж.

Архитектурные решения обеспечивают безопасность, пожарную безопасность и доступность для посетителей с ограниченными возможностями - для слабовидящих, слепых, слабослышащих и инвалидов.

Входные двери имеют ширину в свету 1 м. Применение дверей на качающихся петлях и дверей-вертушек на путях передвижения МГН не допускается. Наружные двери, доступные для МГН могут иметь пороги. При этом высота каждого выступающего элемента порога не должна превышать 0,014м.

						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		10

В качестве дверных запоров на путях эвакуации следует предусматривать ручки нажимного действия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.

Двери на путях эвакуации и выходов из помещений должны иметь окраску, контрастную со стеной, для этого двери оклеиваются контрастной самоклеющейся лентой шириной 100мм. Двери здания, имеющие стеклянное заполнения на путях движения МГН должны быть оснащены пиктограммой G07 "Осторожно препятствие".

В здании запроектировано тактильное оборудование, предназначенное для комплексного адаптирования объектов по программе "Доступная среда". В адаптируемом здании предусматривается установка: тактильно-звуковой мнемосхемы, наклонной подъемной платформы, световых маяков, кнопок вызова помощи, поручней и элементов тактильной разметки (пиктограммы, тактильные наклейки на поручни, тактильная плитка, тактильные индикаторы).

Проектом разработаны и адаптированы пути движения от эвакуационного выхода в главном корпусе Г к адаптированному входу в учебный корпус Б. Пути движения обозначены тактильной бетонной плитки 500х500х50мм - "направление движения", "поворот", Внимание".

Эвакуационный выход адаптируется для МГН. Демонтируются наличники входной двери с целью расширения дверного проема до 1м для обеспечения доступа МГН. Полы приводятся к одной отметке, т.к. полы и ступени лестничной клетки с первого на цокольный этаж находятся в неудовлетворительном состоянии и представляют опасность. На лестничной клетке демонтируется существующее напольное покрытие, затем укладывается сетка из горячекатаной арматурной стали А III ф5мм и размером ячейки 100х100мм. По арматурной сетке устраивается стяжка из бетона В15, W4, F50 толщиной 50 мм. После устройства черного пола монтируется керамогранитная плитка размерами 300х300х8мм 24м², в том числе 2,43м² плитка контрастного цвета. Цвет плитки согласовать с заказчиком. Поручни лестницы на цокольный этаж демонтировать. Лестничный марш 1 этажа оборудуется стационарным поручнем из нержавеющей стали высотой 1100мм. Поручни выполнить из нержавеющей стали марки 12х15Н10Т согласно ГОСТ 9940, соединение конструкций ограждения вести ручной дуговой сваркой электродами марки ЦЛ-11 (согласно ГОСТ 9466-75). Поручни должны иметь травмобезопасные завершения, повороты должны быть скруглены. После завершения всех сварочных работ на поручни наносятся предупреждающие тактильные наклейки в начале и конце поручня лестничного марша.

Входная группа оборудуется элементами тактильной разметки, усилителем и кнопками вызова помощи, приемник сигнала которых расположен в главном корпусе. Доступ к лифту на цокольный этаж, обеспечивается наклонной подъемной платформой.

Существующая дверь на лестничную клетку демонтируется.

Лестничная клетка оборудуется средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов, контрастной маркировкой

ОДИ						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	11

ступеней – первая и последняя ступень окрашиваются желтой износостойкой краской для дорожных работ.

Проектом предусматривается адаптация перехода из корпуса Г в корпус Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:

–оборудование перехода между корпусами средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов;

–устройство мест отдыха с произвольной установкой 3 скамеек, с соблюдением свободного расстояния от края скамьи до ограждающей конструкции более 900мм. В местах отдыха следует применять скамьи с опорой для спины.

Минимальное свободное пространство для ног под сиденьем должно быть не менее 1/3 глубины сиденья.

– оклейка выступающих конструкций контрастной лентой шириной 200мм (лента толщиной 100мм в два ряда) на высоте 1500мм для обозначения травмоопасного места для инвалидов по зрению.

Проектом предусматривается адаптация двух учебных кабинетов для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:

–оборудование кабинетов средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов;

–оборудование дверей доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4.

–устройство рабочих мест в каждом кабинете для инвалидов с нарушениями опорно-двигательной функции – рабочее место располагается у двери. к нему обеспечивается проезд на кресле-коляске с возможностью разворота;

–устройство рабочих мест в каждом кабинете для инвалидов по слуху и зрению – рабочее место располагается у окна и снабжено:

для слабослышащего – устройство стационарной или переносной индукционной системы (или FM-системы “Диалог”, состоящей из микрофона, передатчика и индивидуального приемного устройства);

для слабовидящего – установка электронных видеоувеличителей;

– крепление к стене пандуса переносного перекатного TR101 , шириной 80см и длиной 98см в каждой аудитории.

По коридору и переходам второго этажа необходимо обозначить пути движения инвалидов группы мобильности М2 с помощью тактильных напольных индикаторов и указателей направления движения.

						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		12

VI Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения в помещения столовой, буфета, библиотеки.

Проектом предусматривается комплексная адаптация для МГН следующих помещений, расположенных на 2 этаже:

- столовой;*
- буфета;*
- библиотеки (абонементы выдачи учебной литературы);*
- коридоров;*
- перехода в учебный корпус Б.*

Для осуществления комплексного доступа маломобильных групп населения в указанные помещения были приняты следующие проектные решения:

- устройство контрастной маркировки дверных проемов самоклеящейся лентой шириной 100мм;*
- устройство контрастной маркировки прозрачных дверных полотен с помощью самоклеящихся желтых кругов ф200мм на отметке 1200мм от уровня пола;*
- устройство доводчиков DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4 на входные двери в указанные помещения;*
- демонтаж дверных порогов для создания доступной беспороговой среды (для инвалидов группы мобильности М4);*
- устройство тактильных пиктограмм "Доступность для инвалидов всех категорий" 150х150мм;*
- монтаж тактильных светонакопительных пиктограмм "Поворот. Направление движения" габаритными размерами 150х150мм обозначающих пути эвакуации для маломобильных групп населения (группа мобильности М2);*
- монтаж тактильной ч/б мнемосхемы габаритными размерами 610х470мм;*
- монтаж напольных тактильных индикаторов. Перед преградами на расстоянии 600мм от ограждающих конструкции устанавливаются тактильные индикаторы конусы "Внимание" ф35мм. Для обозначения направления движения используются тактильные полосы из нержавеющей стали габаритными размерами 290х20мм. данные индикаторы монтируются на поверхность пола с помощью специального трафарета;*
- помещение буфета, столовой, библиотеки оборудуется кнопкой вызова помощи персонала в комплекте с тактильной пиктограммой. Рядом с устраиваемыми беспроводными кнопками монтируется усилитель сигнала помощи.*

Данным проектом предлагается адаптация 2 ближайших к выходу столов в помещении столовой для маломобильных групп населения. Рядом с адаптируемыми столами располагается кнопка вызова помощи персонала ,при использовании которой происходит вызов сотрудника который обслуживает маломобильных посетителей.

В помещении буфета один из столов, расположенных ближе к выходу, также адаптируется для маломобильных посетителей группы мобильности М4. Рядом с адаптируемым столом вешается кнопка вызова помощи персонала. Перед входом в помещение монтируется тактильная пиктограмма "Доступность для всех инвалидов" габаритными размерами 150х150мм. Для беспрепятственного доступа инвалидов группы мобильности М4 необходимо провести демонтаж дверного порога. Входная дверь в буфет контрастно маркируется самоклеящейся желтой лентой шириной 100мм, на дверь монтируется доводчик DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4.

По направлению путей движения по этажу монтируются тактильные светонакопительные пиктограммы "Поворот. Направление движения" габаритными размерами 150х150мм.

Для комплексной адаптации абонеента выдачи учебной литературы проектом предлагаются следующие проектные решения:

- контрастная маркировка проемов 2 входных дверей для инвалидов группы мобильности М2;
- монтаж контрастной маркировки прозрачных полотен дверей (устройство кругов самоклеящихся ф200мм на отметке 1200мм от уровня пола);
- устройство доводчиков DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4 на входные двери в библиотеку;
- монтаж тактильной пиктограммы "Доступность для всех инвалидов" габаритными размерами 150х150мм;
- устройство кнопки помощи многоканальной системы вызова;
- демонтаж дверных порогов.

Для обеспечения более комфортного обслуживания инвалидов группы мобильности М4 проектом предполагается адаптация стойки абонеента выдачи учебной литературы, в связи с этим необходимо понижение стойки до высоты 800мм от уровня пола. Такая высота стойки позволяет беспрепятственно инвалидам данной группы мобильности получать качественное обслуживание наравне с остальными учащимися.

Проектом предусматривается адаптация перехода из корпуса столовой и библиотеки в корпус Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:

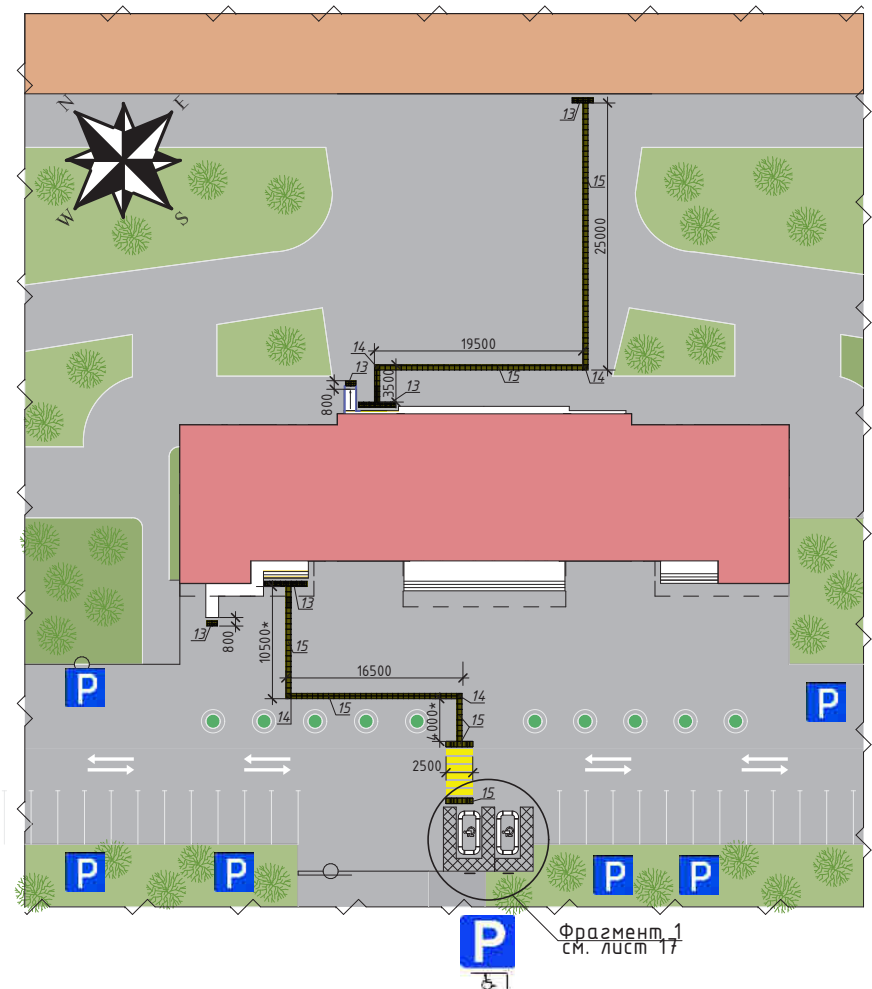
- устройство напольных тактильных индикаторов (конусы ф25мм "Внимание" и тактильные полосы из нержавеющей стали "Направление движения" габаритными размерами 290х20мм);
- монтаж тактильных светонакопительных пиктограмм "Поворот. Направление движения" габаритными размерами 150х150мм (для обозначения путей эвакуации на случай возникновения пожара или других ЧС);
- контрастная маркировка дверных проемов коридоров самоклеящейся лентой шириной 100мм;

-устройство мест отдыха с произвольной установкой 4 скамеек, с соблюдением свободного расстояния от края скамьи до ограждающей конструкции более 900мм. В местах отдыха следует применять скамьи с опорой для спины. Минимальное свободное пространство для ног под сиденьем должно быть не менее 1/3 глубины сиденья.

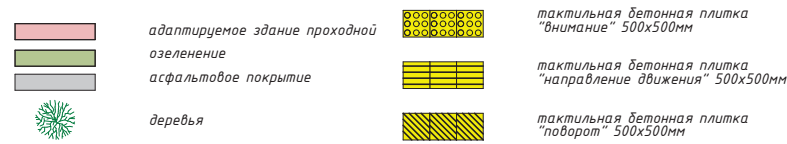
						ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		15

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

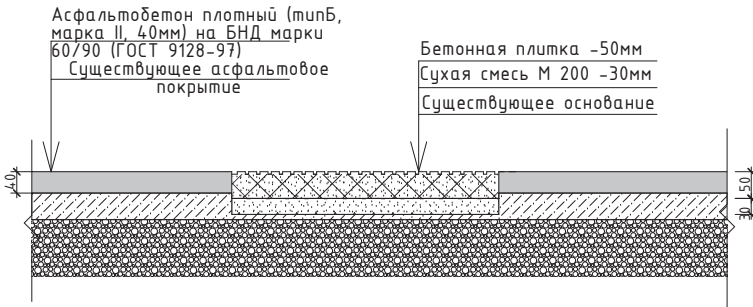
СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



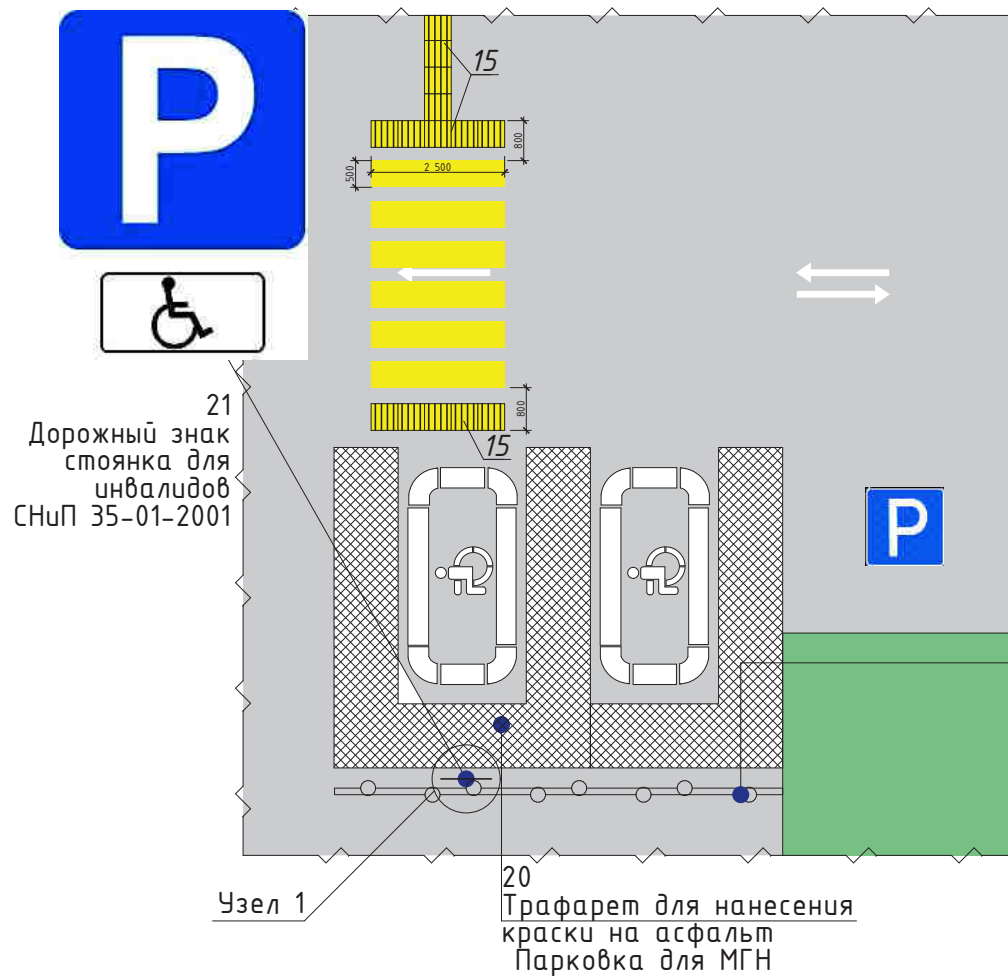
Монтирование бетонной тактильной плитки



- Примечание:
- Раскладка бетонной тактильной плитки уточняется по месту в ходе работ.
 - Спецификацию тактильного оборудования см. лист 21.

ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б					
НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработ.	Павлова				
Проверил					
Директор	Ревков Д.В.				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
Схема планировочной организации земельного участка М1:500				Стадия	Лист
				Р	16
				Листов	72
				КонВентСтрой	

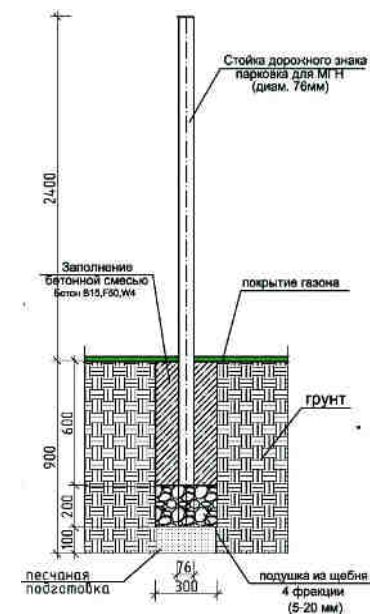
Фрагмент 1 М :100



Условные обозначения

№ п/п	Наименование
	Асфальто-бетонное покрытие
	Озеленение

Узел 1

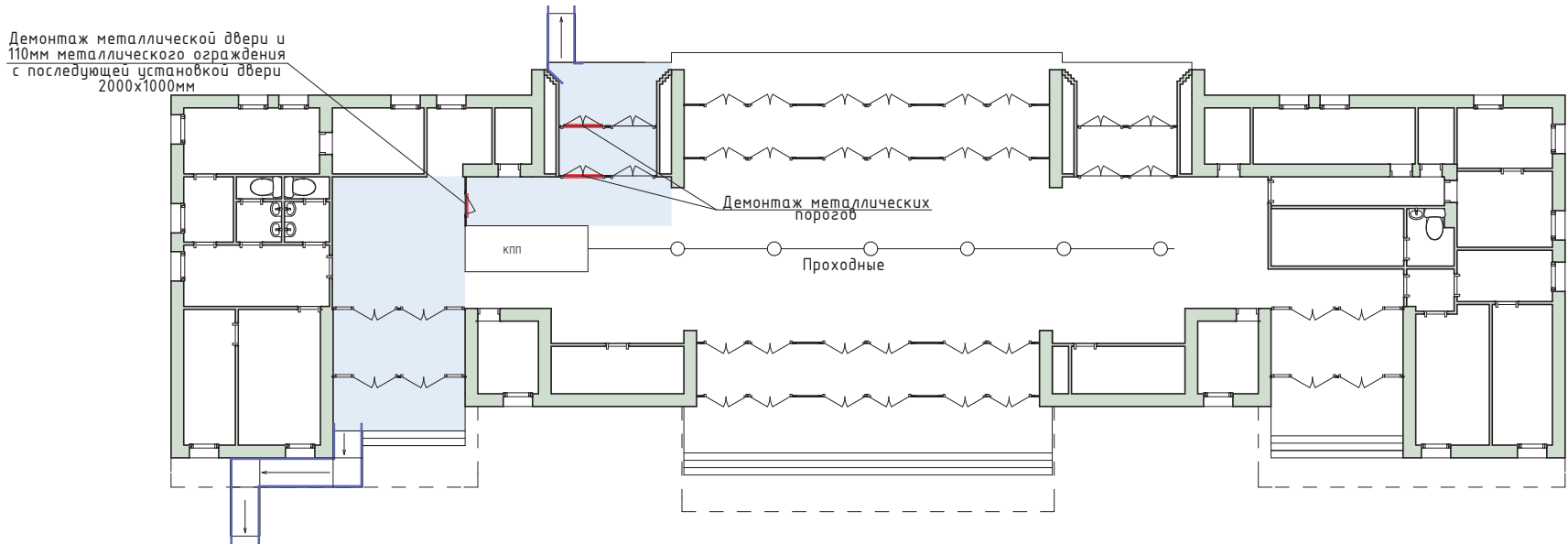


Примечание:

- В заранее пробуренной выемке в грунте размерами 300х300 глубиной 800мм устраивается подушка из щебня толщиной 200мм.
Щебень 4 фракции (с размерами частиц 5-20мм).
Объем щебня 0,02м³.
- На нее монтируется металлическая стойка дорожного знака, которая затем бетонируется в грунте.
Класс бетона В15, F 50, W 4.
Объем бетона 0,07 м³.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 21.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Разработ.	Павлова						Р	17
Проверил								72
Директор	Ревков Д.В.							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.						Фрагмент 1 М1:100, Узел 1		

Демонтажный план



Условные обозначения

-  адаптируемая часть здания
-  демонтируемые элементы

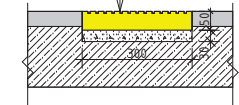
						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Павлова						Р	18	72
Проверил									
Директор	Ревков Д.В								
Т.контр.									
Н.контр.						Демонтажный план М 1:200			
Утв.									

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРВОГО ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ВХОДНЫХ ГРУПП



МОНТАЖ ТАКТИЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ НА КРЫЛЬЦЕ

Бетонная тактильная
плитка. Внимание
300х300мм – 50мм
Ц/л раствор М150 – 30мм
Существующее основание
крыльца



Тактильный напольный
индикатор. Направление
движения. Полоса из
нержавеющей стали 290х20мм



Тактильный напольный
индикатор. Внимание. Конусы
из нержавеющей стали ф35 мм



Тактильные напольные
индикаторы из нержавеющей
стали

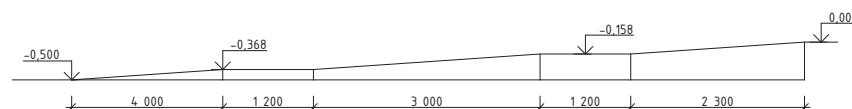
Условные обозначения

- Тактильный напольный индикатор "Внимание" конусы ф35мм из нержавеющей стали
- Тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали
- Тактильная плитка "опасность" (300х300х50)
- Тактильная бетонная плитка "опасность" (500х500х50)
- Металлическое ограждение ОГ1
- Металлическое ограждение ОГ2
- Металлическое ограждение ОГ3 (существующее)

Примечание:

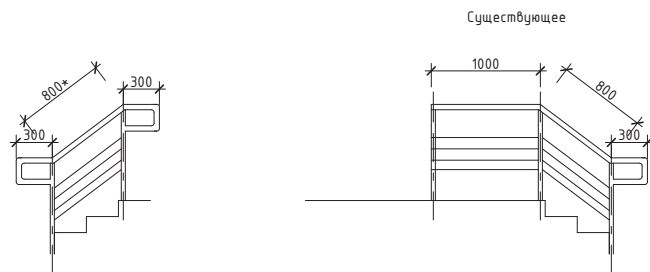
- На поручни наносятся предупредительные тактильные наклейки, в начале и в конце каждого поручня.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 21.

ПРОФИЛЬ ПАНДУСА 1

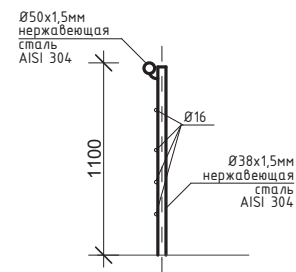


ОДИ				
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31				
Изм. Колуч	Лист № Док	Подп.	Дата	
Разработ	Павлова			
Проверил				
Директор	Ревков			
Т.контр.				
Н.контр.				
Умб.				
НИЯУ МИФИ			Лист	Листов
Фрагмент плана 1 этажа адаптация входных групп			Р	19 72
КонвентСтрой				

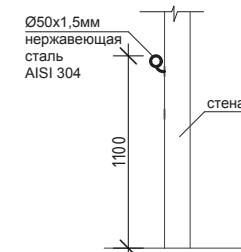
Развертка ограждения ОГ1 пандуса 1



ОГ1



ОГ2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Масса всего изделия
ОГ1	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	2		7,8
	2	ГОСТ 24379.1-80 Анкерный болт М16х100мм	6		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	2		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=1000мм	2	2,8	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм	1,8	3,25	
	6	Резелу ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=800мм	4	1,73	

Спецификация элементов ограждений и поручней

	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед., кг	Примеч.
			тер-ия	1 этаж	всего		
ОГ1	СП 59.13330.2012	Ограждение из нержавеющей стали индивидуального изготовления с поручнями в одном уровне	-	1,4	1,4		м
ОГ2	СП 59.13330.2012	Ограждение из нержавеющей стали индивидуального изготовления с поручнями в одном уровне	-	1,7	1,7		м

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Масса всего изделия
ОГ2	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	4		3,3
	2	ГОСТ 24379.1-80 Анкерный болт М16х100мм	12		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	4		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм	1,7	3,1	
	5	Резелу ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=80мм	4	0,173	

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ	Павлова							
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Умб.								
						НИЯУ МИФИ		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	20	72
						Развертка поручней ОГ1. Спецификация элементов ограждения крыльца ОГ1		
								

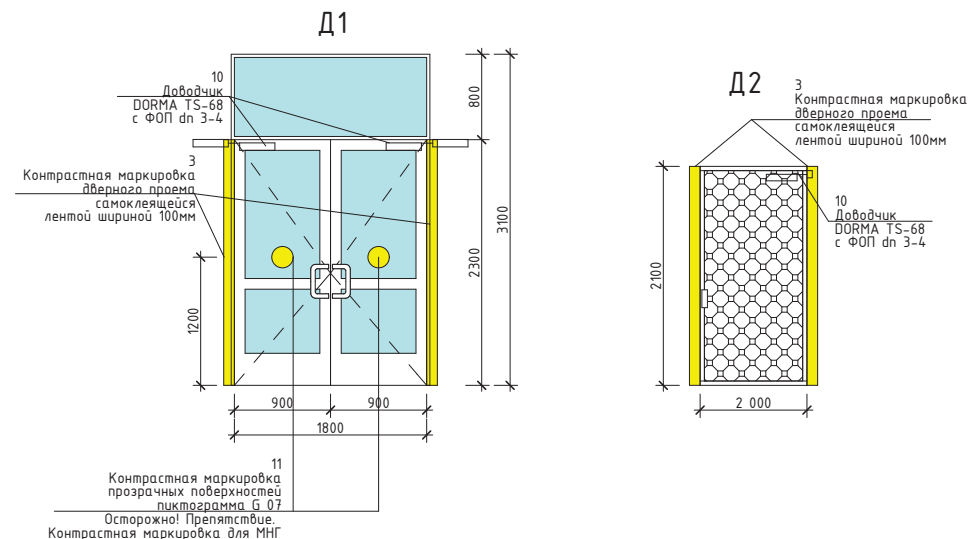
Спецификация элементов тактильной разметки

	Обозначение	Наименование	Кол-во				Масса ед., кг	Примеч.
			терр-ия	1 этаж	2 этаж	всего		
1	СП 59.13330.2012	Световые маяки (пара) обозначение габаритов двери		2		2		шт.
2	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова		3		3		шт.
3	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса (желтая) шириной 100мм)		4,16		4,16		п.м.
4	СП 59.13330.2012	Тактильно-звуковая мнемосхема для входной группы		1		1		шт.
5	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для колясочников" (СП 01)		1		1		шт.
6	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма вход в помещение (СП 09)		3		3		шт.
7	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма выход из помещения (СП 10)		3		3		шт.
8	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов всех категорий" (СП 01)		4		4		шт.
9	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светоакустическая пиктограмма направление движения, поворот (СП 11)		3		3		шт.
10	СП 59.13330.2012	Доводчик DORMA TS 68 с ФОП (с усилием 19,5 Нм)		8		8		шт.
11	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка прозрачных поверхностей пиктограмма G 07 "Осторожно! Препятствие."		8		8		шт.
12	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (внимание) 300х500х50		12		12		шт.
13	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (внимание) 500х500х50		23		33		шт.
14	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (поворот) 300х500х50		4		4		шт.
15	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (направление движения) 500х500х50		163		153		шт.
16	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Внимание" конусы ф35мм из нержавеющей стали		350		350		шт.
17	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали		205		205		шт.
18	СП 59.13330.2012	Тактильные предупредительные наклейки на поручни		11		11		компл.
19	СП 59.13330.2012	Набор трафаретов для нанесения тактильных индикаторов		1		1		шт.
20	СП 59.13330.2012	Трафарет для нанесения на асфальт обозначения "Парковка для МГН" габаритными размерами 1600х800мм	2			2		шт.
21	СП 59.13330.2012	Дорожный знак "Парковка для МГН"	1			1		шт.
22	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка ступеней лента самокл. шириной 100мм	18			18		м.



Грунтовка и клей FIXVERT предназначены для качественного и быстрого монтажа напольных тактильных индикаторов из нержавеющей стали.

Проектом предусматривается контрастная маркировка дверных проемов желтой клеейшей пиктограммой G07 диаметром 200мм. Ярко-желтый цвет – последний доступный для слепого и слабовидящего человека сектор цветового спектра, поэтому он позволяет МНГ легче ориентироваться в пространстве адаптируемого здания.



Примечание:

Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021, конструкции из нержавеющей стали не окрашиваются.

Спецификация элементов металлической двери Д2

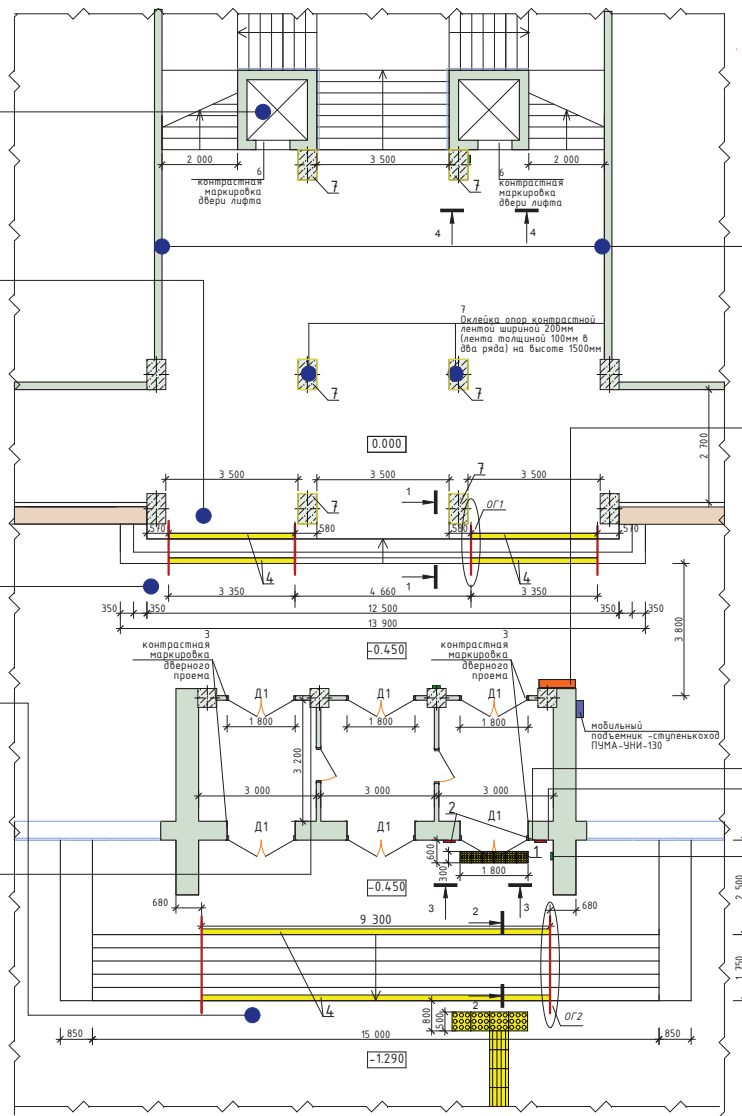
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Всего, кг
1	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 40х20х1,5мм L=2100мм	2	5,84	58,74
2	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 40х20х1,5мм L=1000мм	2	2,78	
3		Пластина металлическая 150х300х2мм	2	0,7	
4		Металлическое ограждение с узором 2,1м²	1	23,5*	
5		Петли металлические ф=30мм	2		
6		Замок	1	0,7	

ОДИ

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Павлова					НИЯУ МИФИ		
Проверил								
Директор	Ревков Д.В.							
Т.контр.						Спецификация элементов тактильной разметки, спецификация элементов металлической двери Д1		
Н.контр.								
Утв.								
						Стadia	Лист	Листов
						Р	21	72



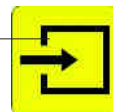
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВХОДНОЙ ГРУППЫ



16 Тактильная пиктограмма
светоакустическая
Поворот. Направление движения
габаритные размеры 150х150мм



15 Тактильно-звуковая мнемосхема
для входной группы



13 Тактильная пиктограмма Вход
в помещение
габаритные размеры 200х200мм



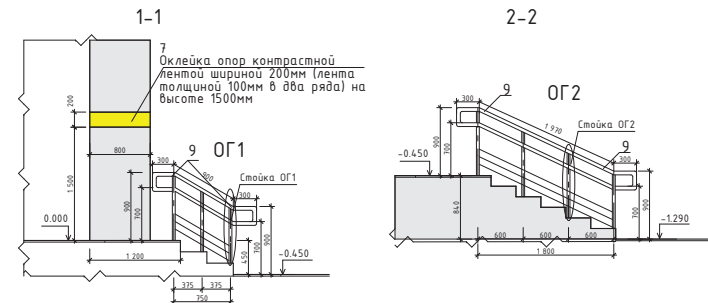
12 Тактильная пиктограмма
Доступность для всех
инвалидов
габаритные размеры 200х200мм



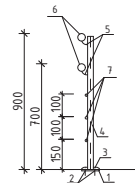
10 Кнопка помощи
многоканальной
системы вызова



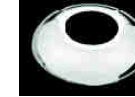
14 Тактильная пиктограмма Выход
из помещения
габаритные размеры 150х150мм



СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1, ОГ2



Фланец из нержавеющей
стали
под стойку ограждения
ф38х1,5мм



Декоративная крышка
ф86мм на стойку
ограждения ф38х1,5мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1, ОГ2

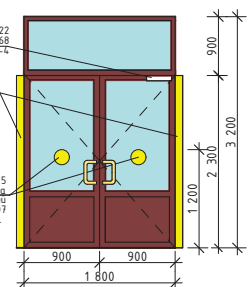
Марка пав.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса, кг, шт.	Масса одного изделия
ОГ1	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	3		11,60
	2	ГОСТ 24379-1-80 Анкерный болт М16х100мм	9		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	3		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=900мм	3	3,60	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф16х1,5мм l=100мм	6	0,30	
	6	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм м	3,5	6,30	
	7	Резьба ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=900мм	3	1,40	
ОГ2	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	4		19,80
	2	ГОСТ 24379-1-80 Анкерный болт М16х100мм	12		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	4		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=900мм	4	4,90	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф16х1,5мм l=100мм	8	0,80	
	6	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм м	5,6	10,90	
	7	Резьба ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=970мм	3	3,20	

Примечание:

1. За нулевую отметку принять отметку чистого пола 1 этажа.
2. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 24.

МОНТАЖ ТАКТИЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ НА КРЫЛЬЦЕ

3-3



4-4

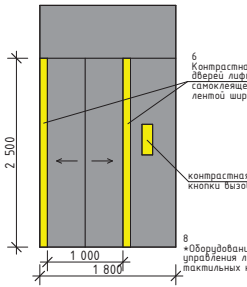
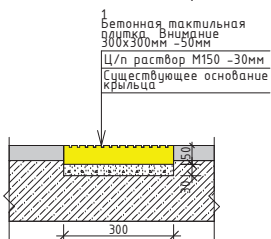
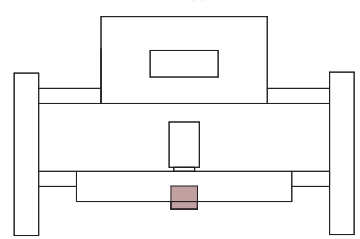


СХЕМА ЗДАНИЯ



1 Бетонная тактильная
плитка. Выступ
300х300мм -50мм
Ц/п раствор М150 -30мм
Существующее основание
крыльца

2 Дюбель DORMA TS-68
с Ø10 и 3-4

3 Контрастная маркировка
адресного проема
самонаклеивающаяся
лентой шириной 100мм

4 Контрастная пиктограмма
прозрачная поверхность
пиктограмма G 07
Осторожно! Препятствие.

5 Контрастная маркировка
адресного проема
самонаклеивающаяся
лентой шириной 100мм

6 Контрастная маркировка
адресного проема
самонаклеивающаяся
лентой шириной 100мм

7 Контрастная маркировка
адресного проема
самонаклеивающаяся
лентой шириной 100мм

8 Оборудование панели
управления лифта: набором
тактильных наклеек

ОДИ

Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных
групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б
НИЯУ МИФИ
расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Дурина				
Проверил					
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Умб.					

НИЯУ МИФИ

План адаптации
центральной входной группы
корпуса Т

Листов
Р 22 72

МонВентСтрой

ПЛАНА 1 ЭТАЖА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ ГРУППА) ПЛАН РАСКЛАДКИ ТАКТИЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ



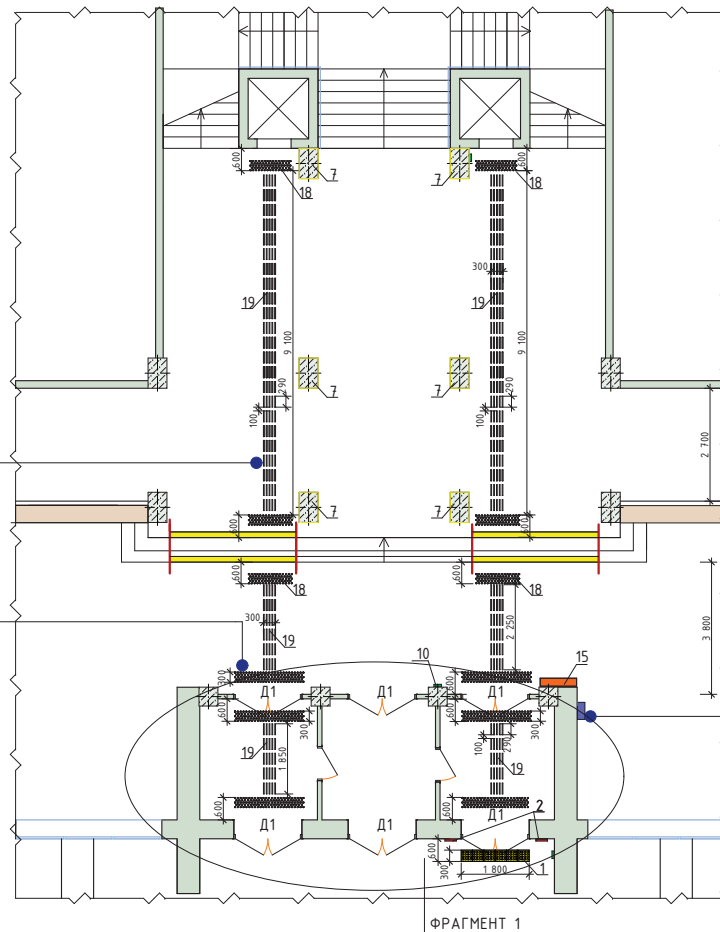
Тактильные напольные индикаторы из нержавеющей стали



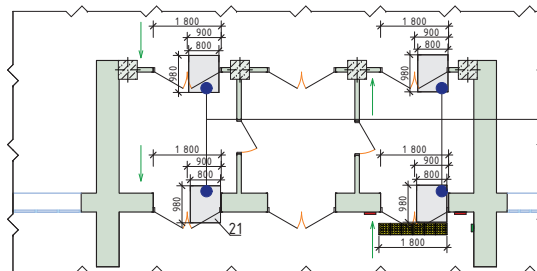
19 Тактильный напольный индикатор Направление движения полосы из нержавеющей стали 290x20мм



18 Тактильный напольный индикатор Внимание конусы из нержавеющей стали ф35 мм



ФРАГМЕНТ 1 УСТРОЙСТВО МОБИЛЬНЫХ ПЕРЕКАТНЫХ ПАНДУСОВ



21 Пандус перекатной Модель TR 101 алюминиевая конструкция ширина 800мм длина 980мм противоскользящая поверхность грузоподъемность 270кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Высота порогов входных дверей составляет 50мм, что превышает нормируемый перепад отметок пола (0,014м согласно норм СНИП 35-01-2001). Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения, поэтому для создания беспороговой среды проектом предусматривается использование перекатных мобильных алюминиевых пандусов. Данная конструкция легка в эксплуатации, надежна и обеспечивает комплексный доступ инвалидов в адаптируемое здание. В проекте принята модель TR101 габаритными размерами 980x800мм.
2. Для перемещения инвалидов группы мобильности М4 внутри адаптируемого холла 1 этажа проектом предусматривается использование мобильного подъемника-ступенькохода ПУМА-УНИ-130. В штате персонала необходимо предусмотреть сотрудника, который оказывает помощь инвалидам и помогает использовать подъемник при перемещении по лестницам.
3. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 24.
4. В кабине коменданта на 1 этаже корпуса Г устанавливается приемник помощи многоканальной системы вызова и усилитель сигнала.



17 Ступенькоход «ПУМА-УНИ-130». Технические данные модели «ПУМА-УНИ-130» Грузоподъемность, включая кресло-коляску, не более 130 кг Вес подъемника (в сборе) 39,9 кг Вес подъемного агрегата 26,7 кг

Ширина спинки кресла-коляски, не более 500 мм
Габарит колеи основных колес кресла-коляски, не более 730 мм
Диаметр ходового колеса подъемника 250 мм
Колея ходовых колес подъемника (внешний габарит) 312 мм
Высота подъемника (общая) 1310 мм
Общая ширина подъемника в плане:
– доковые опоры в рабочем положении 760 мм
– доковые опоры подняты 430 мм
Общая длина подъемника в плане 395 мм
Размеры площадки на лестничном марше, не менее 0,9 x 1,1 м
Максимальная высота ступени лестницы 200 мм
Минимальная длина ступени лестницы 250 мм
Напряжение бортовой сети подъемника 24 В
Электродвигатель постоянного тока – 24 В, 350 Вт
– рабочий ток, не более 20 А
– род защиты IPX4
Аккумуляторные батареи (АКБ) 2 x 12 В/ 12А/ч (герметичные)
Количество преодолеваемых ступеней с полностью заряженными АКБ – ориентировочно от 250 до 500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- тактильный напольный индикатор
Внимание конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор
Направление движения полосы размерами 290x20мм из нержавеющей стали
- тактильный бетонная плитка
Внимание (конусы)
габаритные размеры 300x300x50мм
- тактильно-звуковая мнемосхема для входной группы
- мобильный подъемник-ступенькоход ПУМА-УНИ-130
- кнопка помощи многоканальной системы вызова
- световые маяки для обозначения дверного проема (пара)

*после использования мобильные перекатные пандусы демонтируются и складываются в техническом помещении



Грунтовка и клей FIXVERT предназначены для качественного и быстрого монтажа напольных тактильных индикаторов из нержавеющей стали.

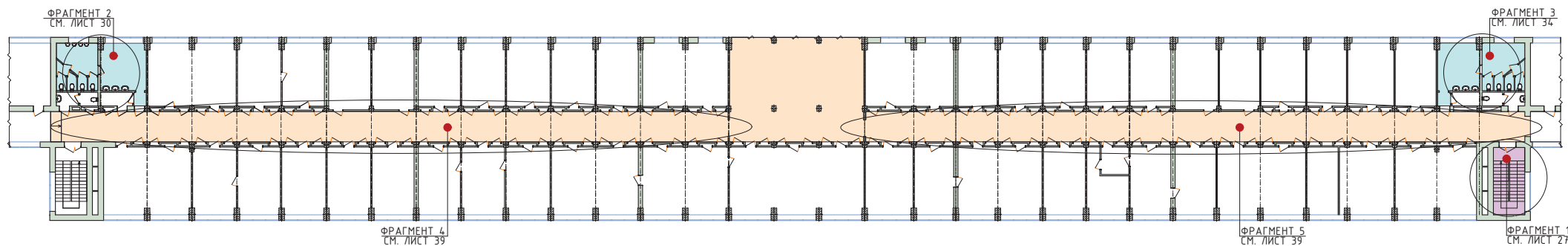
ОДИ					Лист		
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					Лист	Лист	Лист
Изм. Колуч	Лист № Док	Подп.	Дата		Р	23	72
Разработ	Дириня				НИЯУ МИФИ		
Проверил							
Директор	Ревков						
Т.контр.							
Н.контр.							
Умб.							
План раскладки тактильных индикаторов в холле 1 этажа корпуса Г					КонвентСтрой		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВХОДНОЙ ГРУППЫ КОРПУСА Г

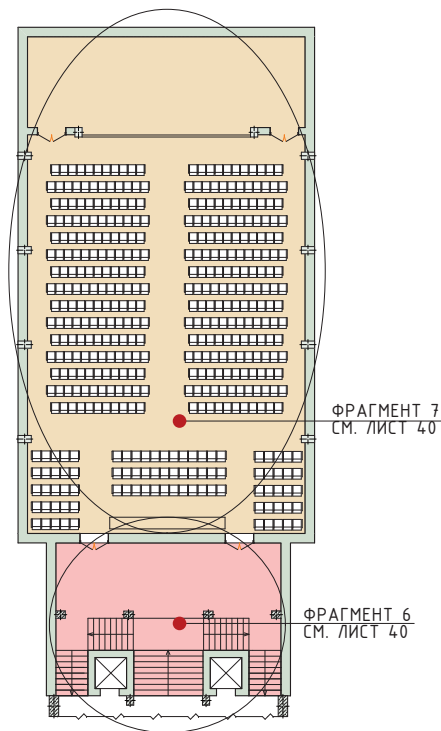
	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед, кг	Прим еч.
			вход	1 этаж	всего		
1	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (внимание) 300х300х50	6	-	6		шт.
2	СП 59.13330.2012	Световые маяки (пара) обозначение габаритов дверей	1	-	1		шт.
3	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса желтая шириной 100мм)	9.2	9.2	18.4		п.м.
4	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка ступеней (полоса желтая шириной 100мм)	18.6	14.0	32.6		п.м.
5	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка прозрачных поверхностей пиктограмма Б 07 "Осторожно! Препятствие."	4	4	8		шт.
6	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверей лифта (полоса желтая шириной 100мм)	-	10.0	10.0		п.м.
7	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка колонн(полоса желтая шириной 100ммх2)	-	31.2	31.2		п.м.
8	СП 59.13330.2012	Набор тактильных наклеек для панели управления лифта	-	2	2		шт.
9	СП 59.13330.2012	Тактильные наклейки на поручни предупреждающие об окончании поручней	4	8	12		компл.
10	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова	1	2	3		шт.
11	СП 59.13330.2012	Приемник многоканальной системы вызова помощи. Усилитель сигнала вызова помощи	-	1 1	1 1		шт. шт.
12	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов всех категорий"(СП 01)	1	-	1		шт.
13	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма "вход в помещение"(СП 09)	1	-	1		шт.
14	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма "выход из помещения"(СП10)	-	1	1		шт.
15	СП 59.13330.2012	Тактильно-звуковая мнемосхема для входной группы	-	1	1		шт.
16	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светонепрозрачная пиктограмма "направление движения, поворот"(СП 11)	-	2	2		шт.
17	СП 59.13330.2012	Модульный подъемник-ступенькоход ПУМА-УНИ 130	-	1	1		шт.
18	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Внимание" конусы ф35мм из нержавеющей стали	-	588	588		шт.
19	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	-	340	340		шт.
20	СП 59.13330.2012	Набор трафаретов для нанесения тактильных индикаторов	-	1	1		шт.
21	СП 59.13330.2012	Пандус перекатной алюминиевый TR101 800х980мм	2	2	4		шт.
22	СП 59.13330.2012	Доводчик Dorema TS 68 с ФОП (с усилием 19,5 Нм)	2	2	4		шт.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработ	Дурина						Р	24
Проверил								72
Директор	Ревков							
Т.контр.						Спецификация тактильного оборудования входной группы корпуса Г	 КонВентСтрой строительная компания	
Н.контр.								
Утв.								

ПЛАН АДАПТАЦИИ 2 ЭТАЖА КОРПУСА Г



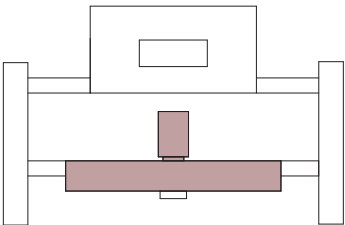
ПЛАН АДАПТАЦИИ АКТОВОГО ЗАЛА
МЕЖДУ 3 И 4 ЭТАЖАМИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

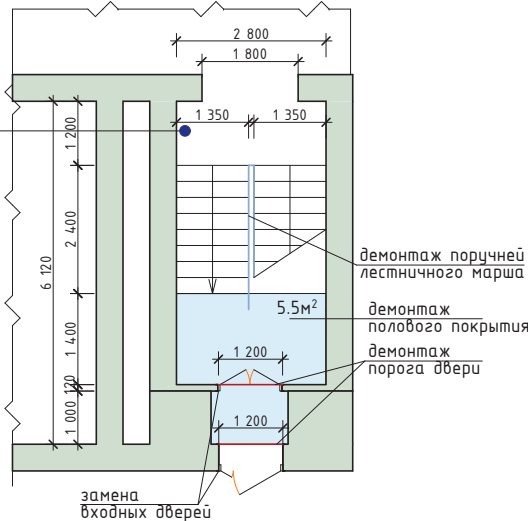
- адаптация путей движения МГН по этажу
- адаптация лестнично-лифтового холла для МГН
- с/узлы адаптируемые для МГН
- лестничная клетка, адаптируемая для МГН
- территория актового зала, адаптируемая для МГН

СХЕМА ЗДАНИЯ



						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Г и корпуса Б			
						НИЯУ МИФИ,			
						расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Листов		
Разработ		Дурина					Р	25	72
Проверил									
Директор		Ревков							
Т.контр.									
Н.контр.						План адаптации 2 этажа корпуса Г, план адаптации актового зала между 3 и 4 этажами			
Утв.									

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА
ДЕМОНТАЖНЫЙ ПЛАН



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА
АДАПТАЦИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

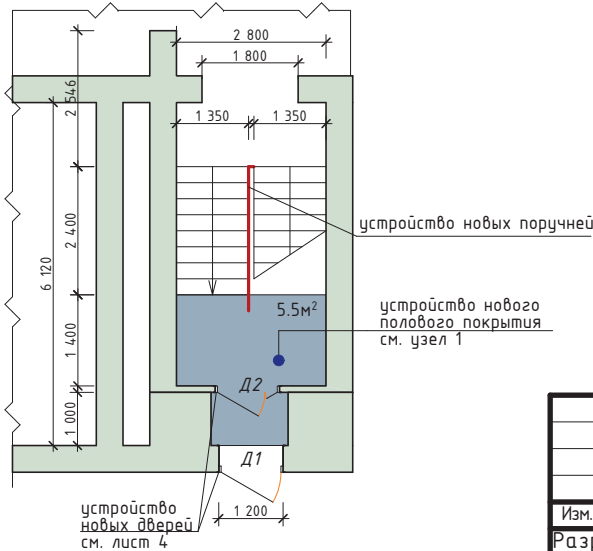
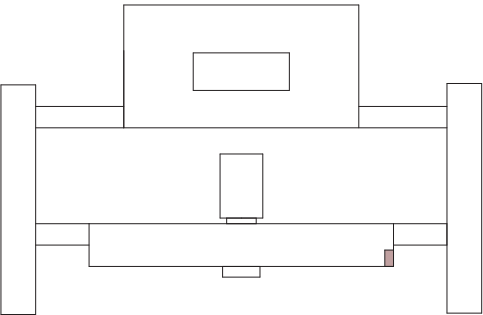
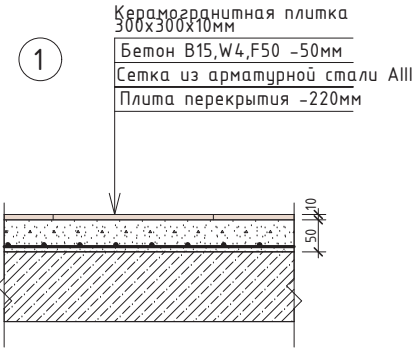


СХЕМА ЗДАНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
НА УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

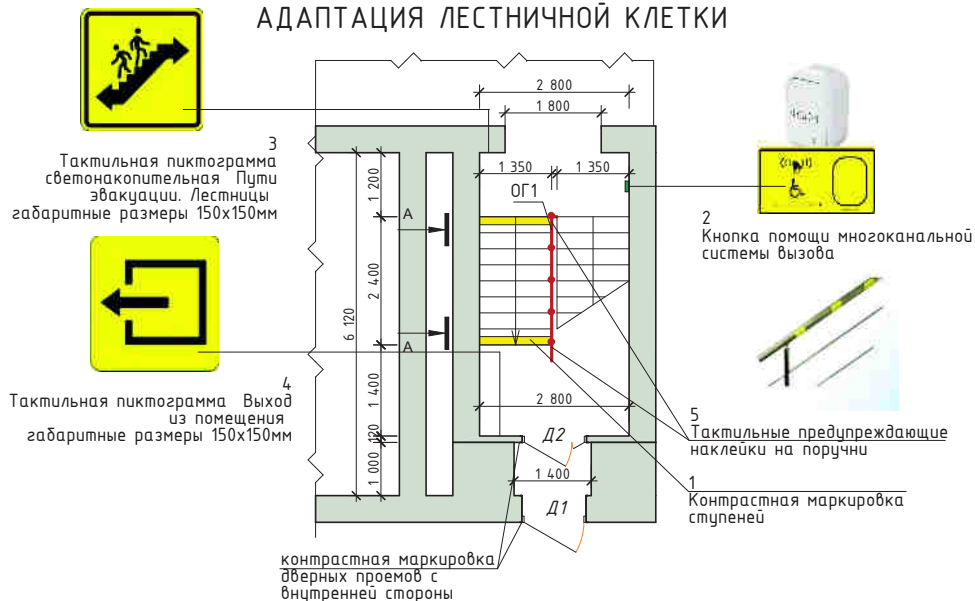
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечания
1		Демонтаж дверного порога	2,4		м
2		Демонтаж существующего полового покрытия	5,5		м²
3		Укладка сетки из арматурной стали А III ф5мм с размером ячейки 100х100мм	5,5	16,0	м²
4		Устройство выравнивающей стяжки из бетона В15, W4, F50 толщиной 50 мм	0,27		м²
5		Монтаж керамогранитной плитки габаритными размерами 300х300х10мм	5,5		м²



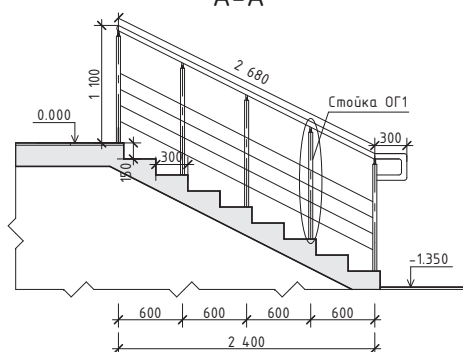
ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Проектом предусматривается адаптация эвакуационного выхода из корпуса Г для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
- для создания беспороговой среды для инвалидов группы мобильности М4 демонтируются дверные пороги входных дверей;
- устройство полов в одной отметке. Так как перепад отметок пола составляет 50мм, что превышает нормативный 0,014м необходимо устройство выравнивающей стяжки толщиной 50мм;
2. В тамбуре демонтируется существующее половое покрытие, затем укладывается сетка из горячекатаной арматурной стали А III ф5мм и размером ячейки 100х100мм. По арматурной сетке устраивается стяжка из бетона В15 W4 F 50 толщиной 50 мм.
3. После устройства черного пола монтируется керамогранитная плитка размерами 300х300х10мм. Цвет плитки согласовать с заказчиком.

						ОДИ		
						Разработка мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б		
						НИАУ МИФИ		
						расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ	Дурина							
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						Р		
						26		
						72		
						План адаптации		
						лестничного марша 1 этажа		

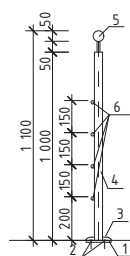
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ



А-А



СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1

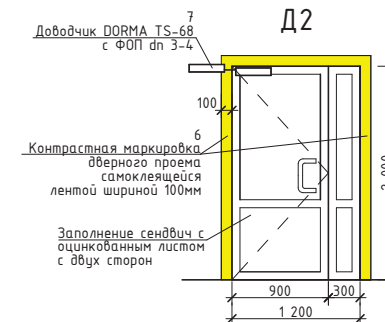
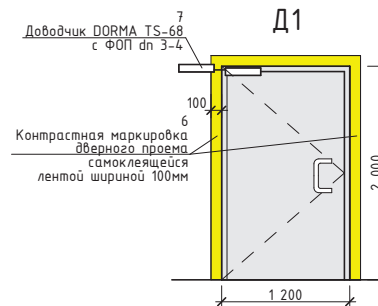


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед. к.г.	Масса всего изделия
ОГ1	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	5		19.00
	2	ГОСТ 24379.1-80 Анкерный болт М16х100мм	15		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	5		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=1000мм	5	6.80	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм	3.6	6.50	
	6	Ригели ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=2640мм	4	5.70	

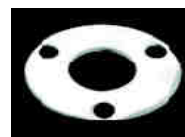
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ				
D1	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСН 2000-1200	1	без порога
D2	ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	ДВ ГБ 2000-1200	1	без порога



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проектом предусматривается адаптация эвакуационного выхода из корпуса Г для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
 - демонтаж существующих дверей с последующим устройством новых и расширение рабочей створки двери до 900 мм;
 - демонтаж существующего ограждения с установкой новых поручней высотой 1100мм с травмобезопасными завершениями;
 - оборудование лестничной клетки средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов, контрастной маркировкой ступеней;
 - устройство кнопки вызова помощи персонала;
 - устройство тактильных предупреждающих наклеек на поручни.
- Лестничный марш 1 этажа оборудуется стационарным поручнем из нержавеющей стали высотой 1100мм. Поручни выполнить из нержавеющей стали марки 12х18Н10Т согласно ГОСТ 9940, соединение конструкций ограждения вести ручной дуговой сваркой электродами марки ЦЛ-11 (согласно ГОСТ 9466-75). Поручни должны иметь травмобезопасные завершения, повороты должны быть скруглены.
- После завершения всех сварочных работ на поручни наносятся предупреждающие тактильные наклейки в начале и конце поручня лестничного марша.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 29.



Фланец из нержавеющей стали под стойку ограждения ф38х1,5мм



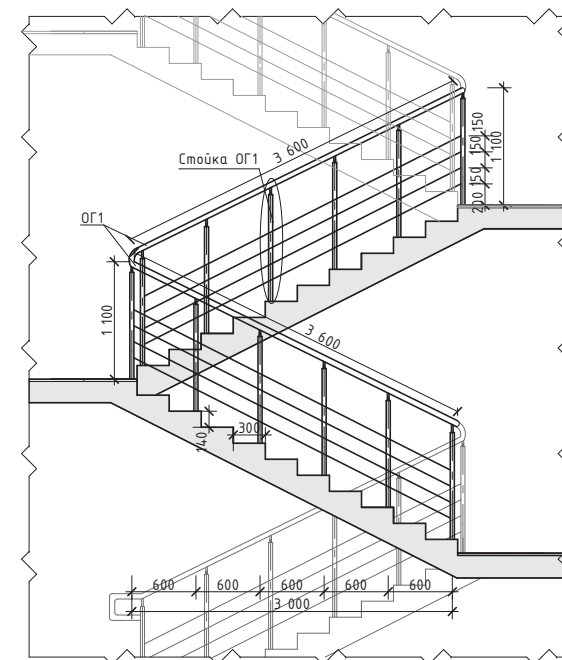
Декоративная крышка ф86мм на стойку ограждения ф38х1,5мм

ОДИ

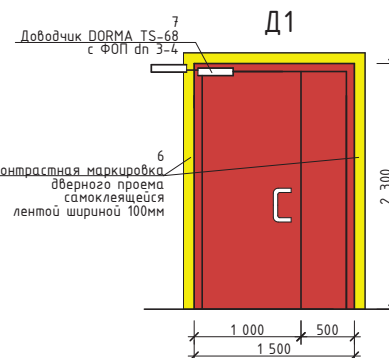
Разработка мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Дурина					НИЯУ МИФИ		
Проверил							Р	27
Директор	Ревков							72
Т.контр.						План адаптации лестничного марша 1 этажа		
Н.контр.								
Утв.								

1-1



1. Лестничная клетка является важным конструктивным элементом здания, который обеспечивает сообщение между этажами и служит путем эвакуации при возникновении ЧС, поэтому необходимо адаптировать лестничные клетки для МГН.
2. Проектом предполагается ряд следующих мероприятий, обеспечивающих безопасность и комфортность для МГН всех групп мобильности:
 - демонтаж порога двери на лестничную клетку;
 - устройство стационарных поручней из нержавеющей стали высотой 1100мм с травмобезопасными завершающими;
 - монтаж кнопки вызова помощи персонала;
 - монтаж контрастной маркировки дверного проема (дверь на лестничную клетку);
 - монтаж контрастной маркировки ступеней в начале и в конце лестничных маршей;
 - монтаж тактильной пиктограммы Лестничные.Пути эвакуации габаритными размерами 150х150мм перед входом на лестничную клетку;
 - монтаж на стену лестничного эвакуационного кресла САМОСПАС ;
 - монтаж в конце и в начале поручней тактильных предупреждающих наклеек.
3. Для обеспечения доступа инвалидов группы мобильности М4 проектом предусматривается использование мобильного подъемника-ступенькохода ПУМА-УНИ-130 . В штате персонала адаптируемого здания необходимо предусмотреть сотрудника, который поможет маломобильным посетителям осуществлять подъем по лестнице на нужный этаж.
4. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 29.



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Масса всего изделия
ОГ1	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	12		44,50
	2	ГОСТ 24379.1-80 Анкерный болт М16х100мм	36		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	12		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=1000мм	12	16,40	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм	7,7	14,50	
	6	Резели ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=3320мм	8	13,60	

*проектом предусматривается замена ограждения на эвакуационной лестнице для МГН на всех этажах здания. Общая протяженность ограждения составляет 23 метра.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Дурина					Р	28	72
Проверил						План адаптации лестничной клетки 2 этажа			
Директор		Ревков							
Т.контр.									
Н.контр.									
Чмв									

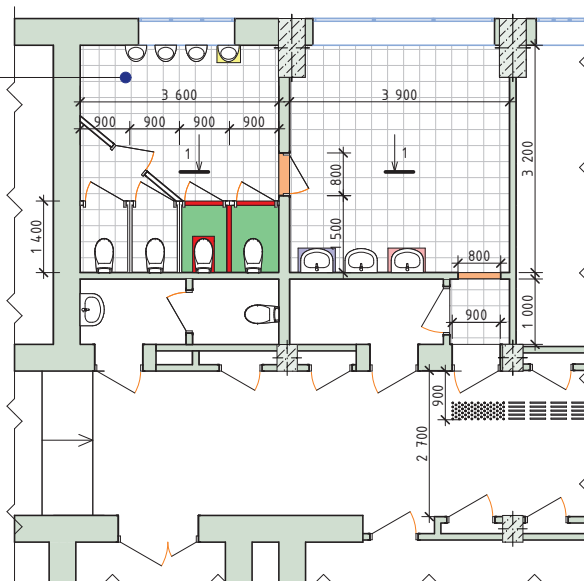


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ КОРПУСА Г

	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед,кг	Прим еч.
			1 этаж	2 этаж	всего		
1	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка ступеней (полоса желтая шириной 100мм)	2.70	5,60	8.30		п.м.
2	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова	1	1	2		шт.
3	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светонакопительная, пиктограмма "пути эвакуации, лестницы" (СП 08)	1	1	2		шт.
4	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма "выход из помещения" (СП10)	1	-	1		шт.
5	СП 59.13330.2012	Тактильные наклейки на поручни ,предупреждающие об окончании поручней	2	4	6		компл.
6	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса желтая шириной 100мм)	10.40	6.10	16.50		п.м.
7	СП 59.13330.2012	Доводчик Dogma TS 68 с ФОР (с усилием 19,5 Нм)	2	1	3		шт.
8	СП 59.13330.2012	Эвакуационное лестничное кресло САМОСПАС	-	1	1		шт.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработ	Дирина					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	29	72
Директор	Ревков								
Т.контр.						Спецификация тактильного оборудования лестничных клеток 1,2 этажа	 КонВентСтрой строительная компания		
Н.контр.									
Учв.									

ДЕМОНТАЖНЫЙ ПЛАН С/УЗЛА 2 ЭТАЖА



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ МУЖСКОГО С/УЗЛА

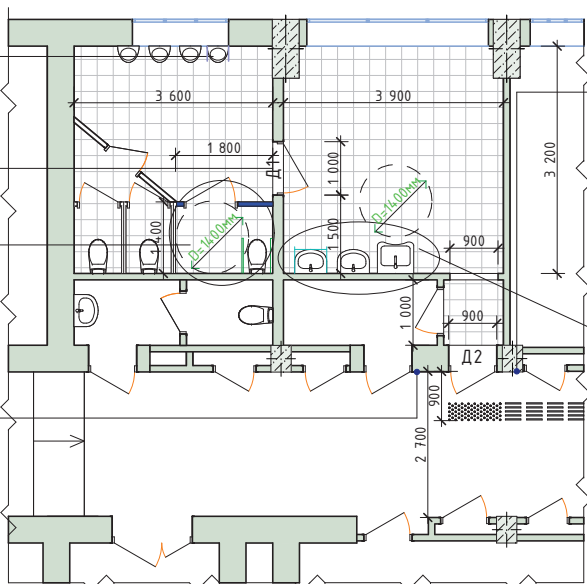
Фрагмент 3

Расширение дверного проема
с устройством новой двери
см. лист

Фрагмент 2



3
Тактильная мнемосхема
для с/узла с настенным
креплением из оргстекла
10мм
габариты: 230x280мм



1
Тактильная пиктограмма
СП 05 Туалет для инвалидов (М)
габариты: 150x150
материал: пластик 3мм

Фрагмент 1

ФРАГМЕНТ 1 АДАПТАЦИЯ РАКОВИН ДЛЯ МГН

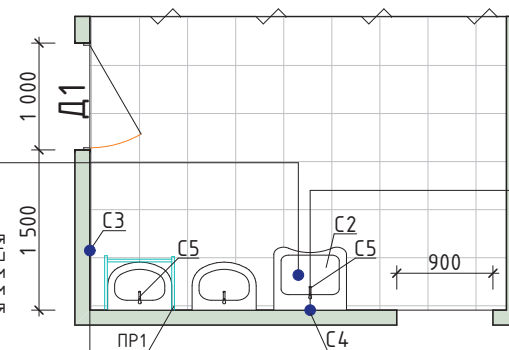


Эргономичная настенная
раковина с чашей уменьшенной
глубины и вогнутым передним
краем размерами 700x560мм
без переливного отверстия

Держатель для костылей



Крючок травмобезопасный
для костылей из нержавеющей
полированной стали



Зеркало с изменением
угла наклона для МГН

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проектом предусматривается адаптация мужского с/узла, расположенного на 2 этаже адаптируемого корпуса. Для осуществления комплексного доступа МГН всех групп мобильности приняты следующие проектные решения:
 - монтаж перед входом в с/узел тактильной пиктограммы Мужской туалет для инвалидов размерами 150x150мм;
 - монтаж тактильной мнемосхемы с/узла с настенным креплением из оргстекла 10мм размерами 230x280мм;
 - расширение дверного проема, с последующим устройством нового дверного блока, оборудованного доводчиком DORMA TS-68 с ФОП 3-4;
 - устройство контрастной маркировки дверных проемов с помощью самоклеящейся ленты шириной 100мм;
 - устройство универсальной кабины размерами 1800x1400мм для инвалидов группы мобильности М4;
 - монтаж эргономичной настенной раковины с чашей уменьшенной глубины и вогнутым передним краем размерами 700x560мм без переливного отверстия для инвалидов категории мобильности М4;
 - оборудование сантехнических приборов поручнями для МГН;
 - монтаж кнопки вызова помощи персонала;
 - монтаж травмобезопасных крючков для костылей из нержавеющей полированной стали.
- Разрез 1-1 см. лист 31.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- демонтируемые конструкции
- устройство новых сантех. перегородок
- устройство универсальной кабины для МГН
- оборудование раковины поручнем для инвалидов группы мобильности М2
- монтаж эргономичной настенной раковины для инвалидов группы мобильности М4
- расширение дверного проема
- адаптируемый писсуар

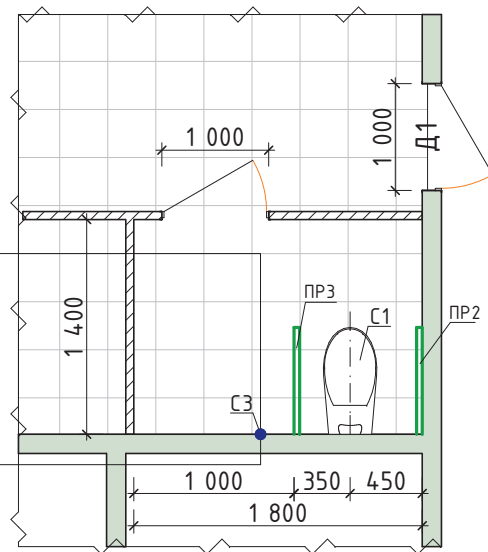
ОДИ

Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31

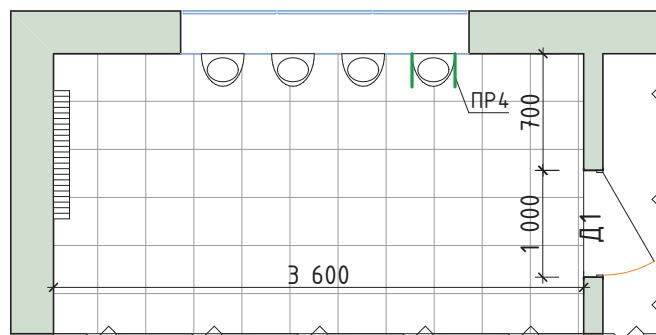
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Дурина					Р	30	72
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Спецификацию тактильного оборудования см. лист 38.

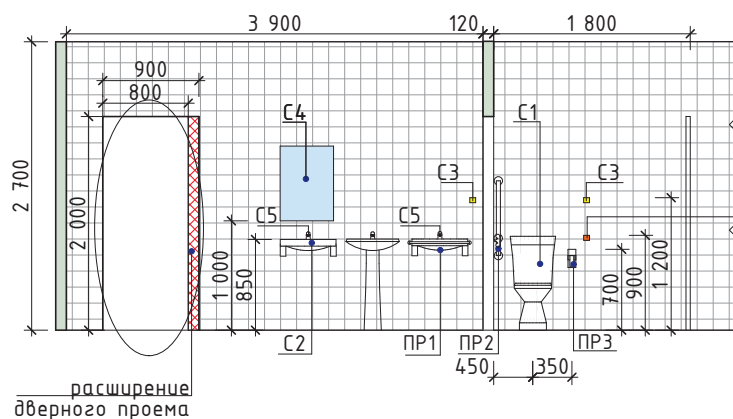
ФРАГМЕНТ 2 УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОЙ КАБИНЫ



ФРАГМЕНТ 3



РАЗРЕЗ 1-1

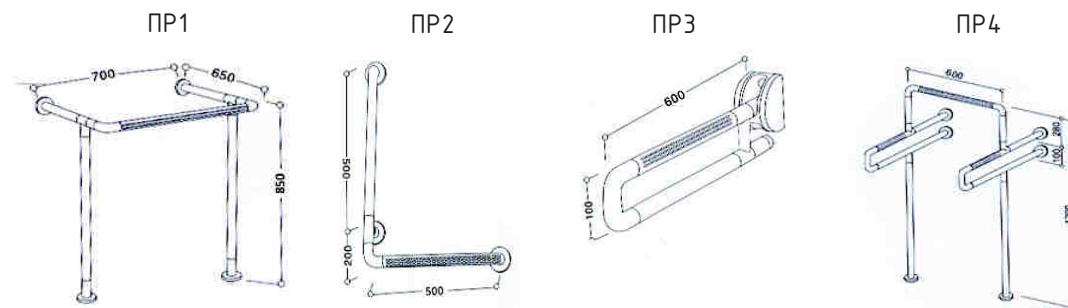


СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ С/УЗЛА

	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед, кг	Примеч.
			2 этаж	Всего		
C1	СП 59.13330.2012	Унитаз специализированный для МГН	1	1		
C2	СП 59.13330.2012	Эргономичная настенная раковина с чашей уменьшенной глубины и вогнутым передним краем размерами 700х560мм без переднего отверстия	1	1		
C3	СП 59.13330.2012	Крючок травмобезопасный для костылей из нержавеющей полированной стали	2	2		
C4	СП 59.13330.2012	Зеркало с изменением угла наклона для МГН	1	1		
C5	СП 59.13330.2012	Смеситель специализированный (сенсорный кран)	2	2		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОРУЧНЕЙ С/УЗЛА

	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед, кг	Примеч.
			2 этаж	Всего		
ПР1	СП 59.13330.2012	Поручень для раковины Модель YJL-8863	1	1		
ПР2	СП 59.13330.2012	Поручень угловой. Модель YJL-8808-3	1	1		
ПР3	СП 59.13330.2012	U-образный откидной поручень Модель YJL-8805-3	1	1		
ПР4	СП 59.13330.2012	Поручень для писсуара с креплением к полу Модель YJL-8806	1	1		



Спецификацию тактильного оборудования см. лист 38.

ОДИ

Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ		
Разработ	Дурина					НИЯУ МИФИ		
Проверил								
Директор	Ревков					План адаптации мужского с/узла 2 этажа		
Т.контр.								
Н.контр.						КонвентСтрой		
Утв.								



[illegible]

Technical drawing of a wall cross-section. The wall consists of a 60x100x4 plate (labeled "Пластина 60x100x4") and plaster (labeled "Штукатурка"). The plate is reinforced with L45x4 angles (labeled "L 45x4"). The drawing shows a vertical section with dimensions: 200, 160, 250, 60, 260, 60, 250, 200. The total height is 1400. The plate is 60 units thick. The plaster is 100 units thick. The angles are 45x4 units.

Сетка штукатурная
крепление к стене на
дюбель-гвоздях

200 1000 200

Штукатурка Пластина 60x100x4

Расширение дверного проема	
----------------------------	--

Заполнение сэндвич с
оцинкованным листом
с двух сторон

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a cross-section of the door frame with a yellow highlight. Dimensions are indicated: a height of 2 000 and a width of 1 000. A detail of the door handle is shown on the left. A dimension of 100 is indicated for the door thickness. The drawing is labeled with 'Д' and 'Ф'.

Доводчик DORMA TS-68
с ФОП дп 3-4

Контрастная молния
дверного проема
самоклеящаяся
лентой шириной
100

5

2.000

900

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a yellow door frame within a white wall. The wall has a decorative pattern on the top and sides. The door frame is labeled with dimensions: a width of 900 and a height of 2 000. A detail line points to the top of the frame, with a note indicating a 5 mm gap and a 100 mm dimension. A small dimension of 100 is also shown at the bottom right of the frame.

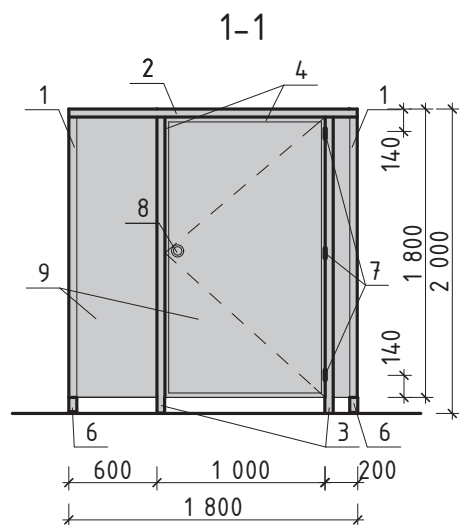
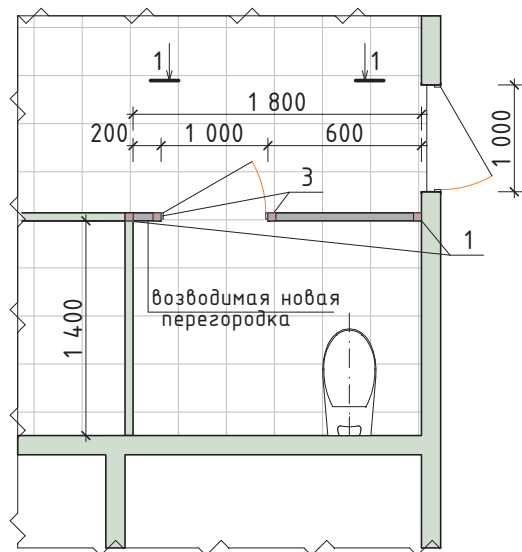
	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ				
Д1	ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	ДВ ГБ Пр 2000-1000	1	без порога

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечания
Перемычка					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L 45x45x4 L=1400мм	2	7.50	шт.
2	ГОСТ 103-76*	Пластина стальная 60x100x4	4	0.70	шт.
3		Саморез 50x4	10		шт.

1. Наметить место увеличения проема.
2. Разобрать кирпичный простенок (Vдем. стены см в ведомости объемов работ).
3. Над проемом проложить штрабы с двух сторон.
4. Снизу к уголкам приварить стальные полосы 60x200x4 с заданным шагом.
5. Стык между дверным проемом и дверным блоком заполнить монтажной пеной.
6. К полосам прикрепить сетку и оштукатурить.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа малоомобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Дурина					Р	32	72
Проверил									
Директор		Ревков							
Т.контр.									
Н.контр.						Расширение дверного проема, устройство перемычки	 КонВентСтрой супермаркет качества		
Чтб.									

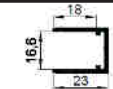
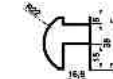
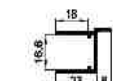
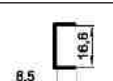
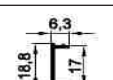
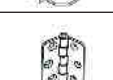
ПЛАН УСТРОЙСТВА НОВОЙ САНТЕХНИЧЕСКОЙ ПЕРЕГОРОДКИ



ПРИМЕЧАНИЕ:

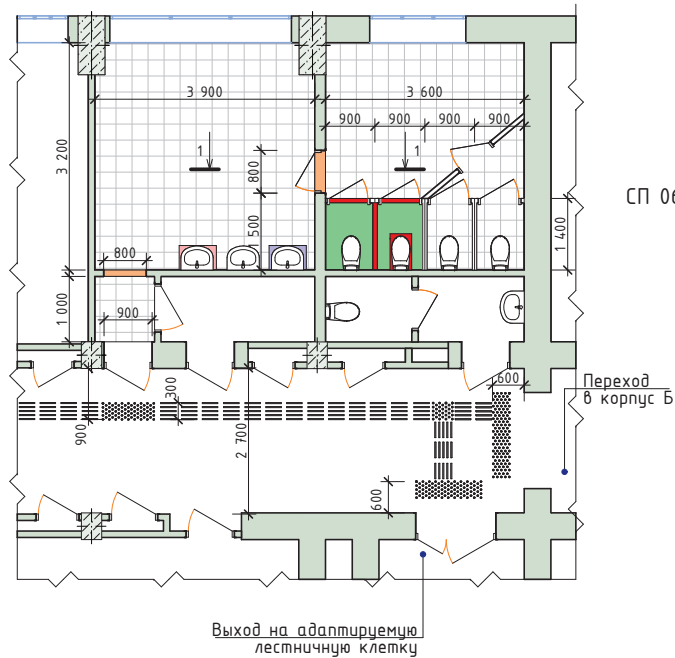
1. Каркас перегородки из анодированного алюминиевого профиля (АД31) ГОСТ 4784-97 в соответствии с техническими условиями по ГОСТ 22333-2001. Панели и дверь изготавливаются из ламинированного влагостойкого ДСП (ЛДСП) толщиной 16мм.
2. На сантехнические перегородки распространяется действие ТУ 5284-002-44276447-09 Перегородки сборно-разборные в переплетах из алюминиевых сплавов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ САНТЕХНИЧЕСКОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ПЕРЕГОРОДКА			
1	 Профиль установочный	3,6	
2	 Профиль декоративный для верхней части перегородки	1,8	
3	 Профиль с нащельником (в качестве вертикальных стоек в месте установки двери)	4,0	
4	 Профиль окантовочный для устраиваемой двери	5,6	
5	 Профиль -заглушка для декоративного закрытия стыков (посверх поз. 1 и 3)	7,6	
6	 Опора из нержавеющей стали	2	
7	 Петля ПН 5-60 ГОСТ 5088-2005 оцинкованная сталь	3	
8	 Защелка поворотная пластиковая	1	
9	Панель ламинированная влагостойкая ЛДСП толщиной 16мм м ²	3,24	

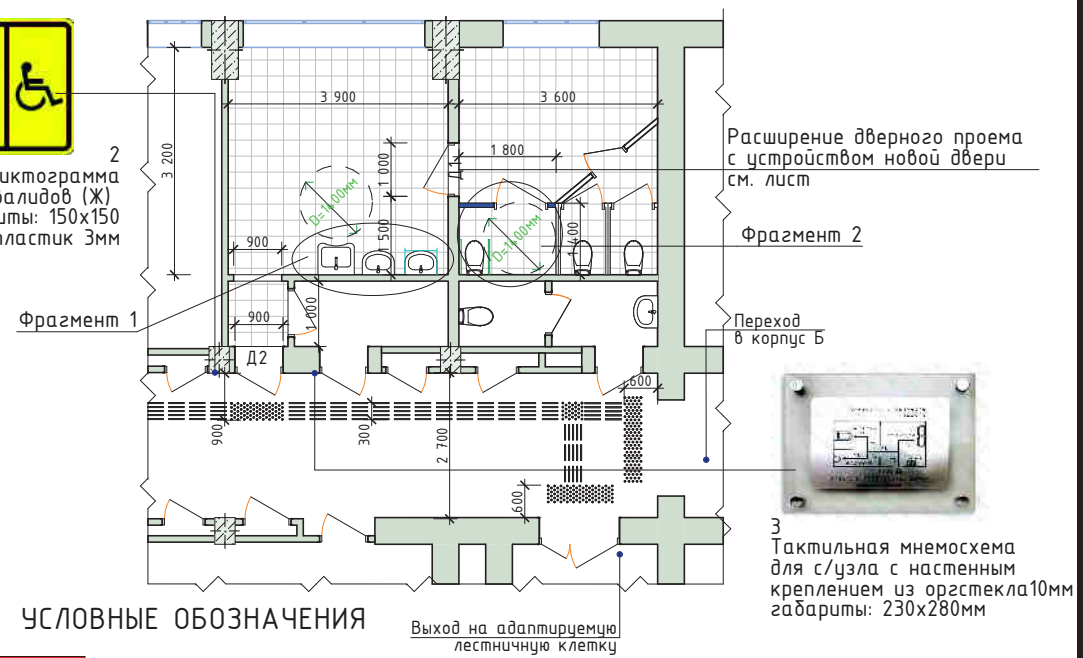
						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Дурина						Р	33	72
Проверил									
Директор	Ревков								
Т.контр.						План устройства сантехнических перегородок			
Н.контр.									
Утв.									

ДЕМОНТАЖНЫЙ ПЛАН С/УЗЛА 2 ЭТАЖА



Тактильная пиктограмма
СП 06 Туалет для инвалидов (Ж)
габариты: 150x150
материал: пластик 3мм

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ЖЕНСКОГО С/УЗЛА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- демонтируемые конструкции
- устройство новых сантех. перегородок
- устройство универсальной кабины для МГН
- оборудование раковины поручнем для инвалидов группы мобильности М2
- монтаж эргономичной настенной раковины для инвалидов группы мобильности М4
- расширение дверного проема

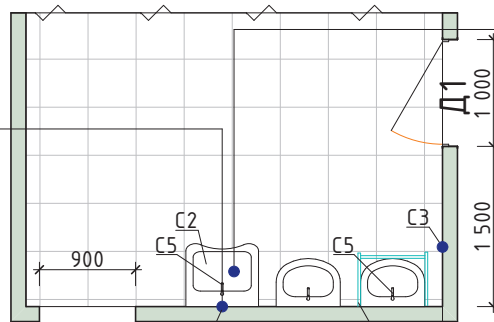
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проектом предусматривается адаптация женского с/узла, расположенного на 2 этаже адаптируемого корпуса. Для осуществления комплексного доступа МГН всех групп мобильности приняты следующие проектные решения:
 - монтаж перед входом в с/узел тактильной пиктограммы Женский туалет для инвалидов размерами 150x150мм;
 - монтаж тактильной мнемосхемы с/узла с настенным креплением из оргстекла 10мм размерами 230x280мм;
 - расширение дверного проема, с последующим устройством нового дверного блока, оборудованного доводчиком DORMA TS-68 с ФОП 3-4;
 - устройство контрастной маркировки дверных проемов с помощью самоклеящейся ленты шириной 100мм;
 - устройство универсальной кабины размерами 1800x1400мм для инвалидов группы мобильности М4;
 - монтаж эргономичной настенной раковины с чашей уменьшенной глубины и возгнутым передним краем размерами 700x560мм без переливного отверстия для инвалидов категории мобильности М4;
 - оборудование сантехнических приборов поручнями для МГН;
 - монтаж травмобезопасных кнопок вызова помощи персонала;
 - монтаж травмобезопасных крючков для костылей из нержавеющей полированной стали.
- Разрез 1-1 см. лист 35.

ФРАГМЕНТ 1 АДАПТАЦИЯ РАКОВИН ДЛЯ МГН



Зеркало с изменением угла наклона для МГН



Эргономичная настенная раковина с чашей уменьшенной глубины и возгнутым передним краем размерами 700x560мм без переливного отверстия

Держатель для костылей

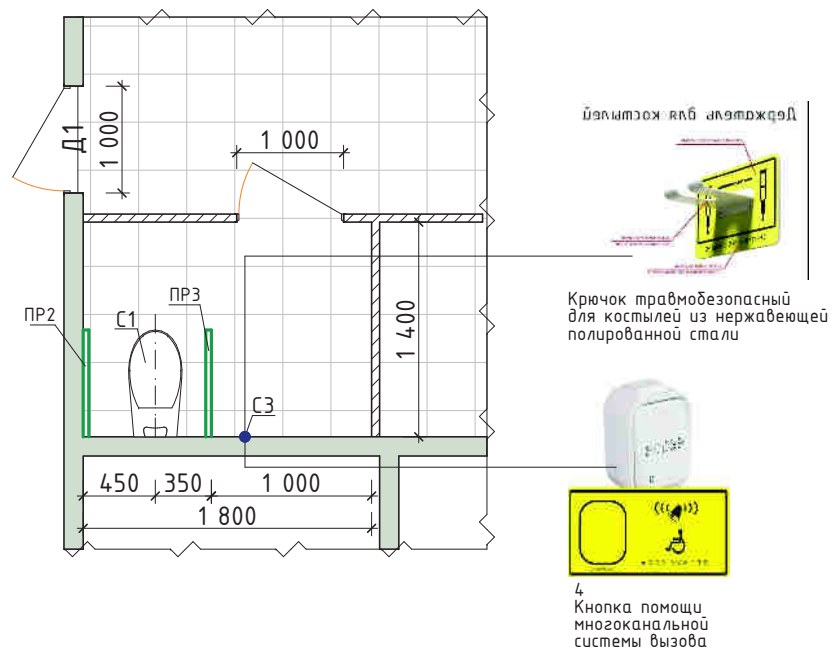


Крючок травмобезопасный для костылей из нержавеющей полированной стали

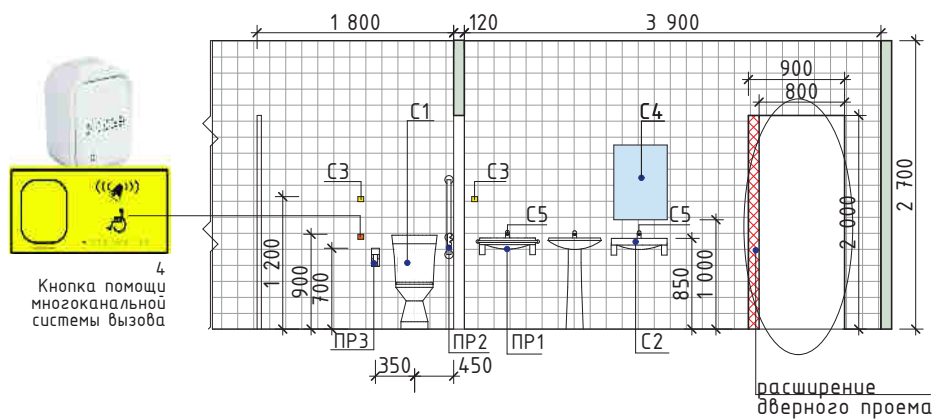
Спецификацию тактильного оборудования см. лист 38.

					ОДИ		
					Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б		
					НИЯУ МИФИ,		
					расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стadia	Лист
Разработ	Дурина					Р	34
Проверил							72
Директор	Ревков					НИЯУ МИФИ	
Т.контр.						План адаптации женского с/узла 2 этажа	
Н.контр.							
Утв.							
						КонвентСтрой	

ФРАГМЕНТ 2 УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОЙ КАБИНЫ



РАЗРЕЗ 1-1

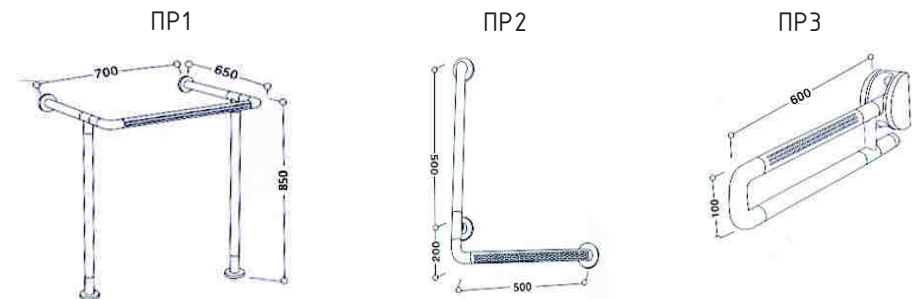


СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ С/УЗЛА

	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед, кг	Примеч.
			2 этаж	Всего		
C1	СП 59.13330.2012	Унитаз специализированный для МГН	1	1		
C2	СП 59.13330.2012	Эргономичная настенная раковина с чашей уменьшенной глубины и загнутым передним краем размерами 700x560мм без переднего отверстия	1	1		
C3	СП 59.13330.2012	Крючок травмобезопасный для костылей из нержавеющей полированной стали	2	2		
C4	СП 59.13330.2012	Зеркало с изменением угла наклона для МГН	1	1		
C5	СП 59.13330.2012	Смеситель специализированный (сенсорный кран)	2	2		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОРУЧНЕЙ С/УЗЛА

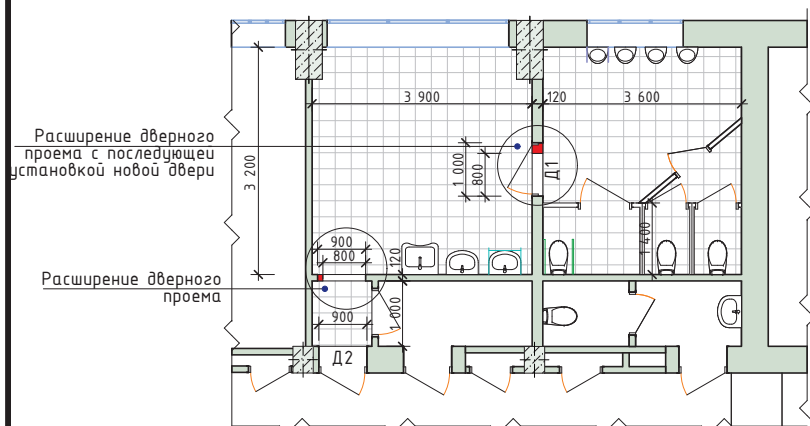
	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед, кг	Примеч.
			2 этаж	Всего		
ПР1	СП 59.13330.2012	Поручень для раковины Модель YJL-8863	1	1		
ПР2	СП 59.13330.2012	Поручень угловой. Модель YJL-8808-3	1	1		
ПР3	СП 59.13330.2012	U-образный откидной поручень Модель YJL-8805-3	1	1		



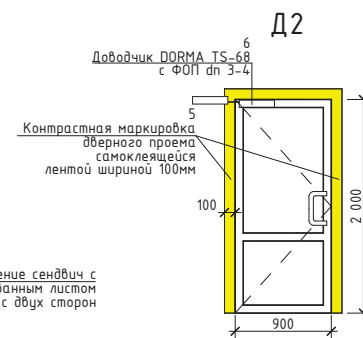
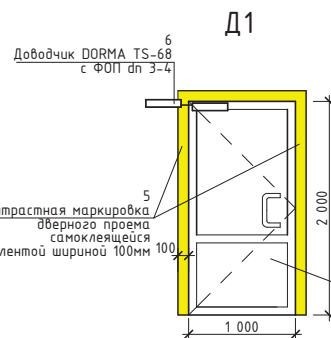
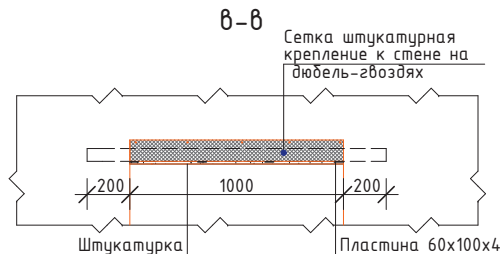
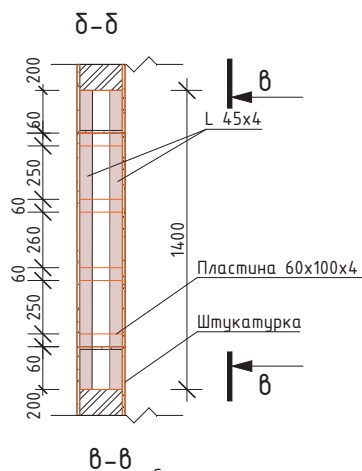
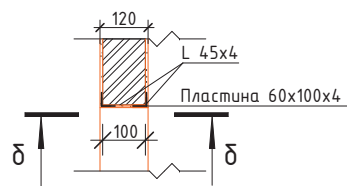
Спецификацию тактильного оборудования см. лист 38.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Дирина					Р	35	72
Проверил									
Директор		Ревков							
Т.контр.									
Н.контр.						План адаптации женского с/узла 2 этажа	 КонвентСтрой судопроизводство		
Утв.									

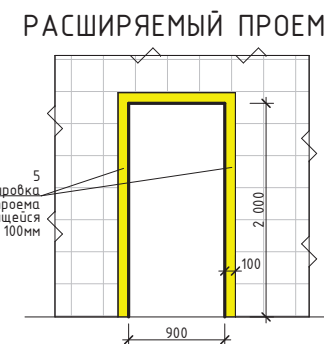
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСШИРЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ



Узел расширения проема в перегородке



Входная дверь в с/узел Д2 не подлежит замене, она контрастно маркируется и оборудуется доводчиком.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ			
Д1	ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	ДВ ГБ Л 2000-1000	1 без порога

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

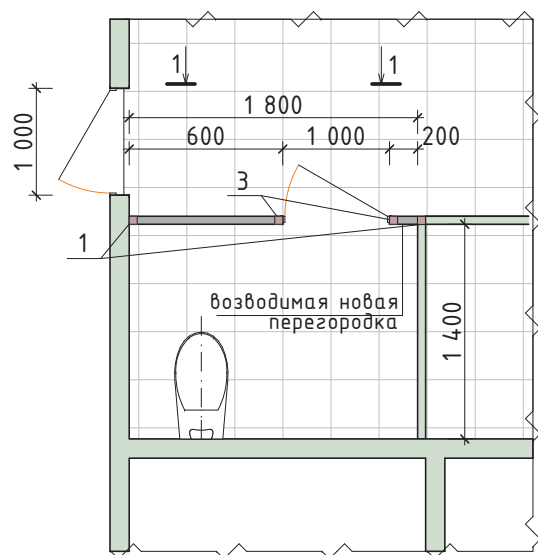
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечания
Перемычка					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L 45x45x4 L=1400мм	2	7.50	шт.
2	ГОСТ 103-76*	Пластина стальная 60x100x4	4	0.70	шт.
3		Саморез 50x4	10		шт.

Указание по пробивке и расширению проема:

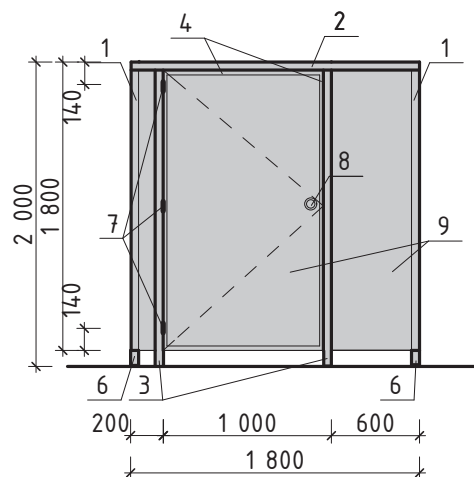
1. Наметить место увеличения проема.
2. Разобрать кирпичный простенок (Вдем. стены см в ведомости объемов работ).
3. Над проемом пробить штробы с двух сторон.
4. Снизу к уголкам приварить стальные полосы 60x200x4 с заданным шагом.
5. Стык между дверным проемом и дверным блоком заполнить монтажной пеной.
6. К полосам прикрепить сетку и оштукатурить.

ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработ	Дирина				
Проверил					
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
НИЯУ МИФИ				Стадия	Лист
План адаптации лестничной клетки 2 этажа				Р	36
					72

ПЛАН УСТРОЙСТВА НОВОЙ САНТЕХНИЧЕСКОЙ ПЕРЕГОРОДКИ



1-1



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Каркас перегородки из анодированного алюминиевого профиля (АД31) ГОСТ 4784-97 в соответствии с техническими условиями по ГОСТ 22333-2001. Панели и дверь изготавливаются из ламинированного влагостойкого ДСП (ЛДСП) толщиной 16мм.
2. На сантехнические перегородки распространяется действие ТУ 5284-002-44276447-09 Перегородки сборно-разборные в переплетах из алюминиевых сплавов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ САНТЕХНИЧЕСКОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ПЕРЕГОРОДКА				
1		Профиль установочный	3,6	
2		Профиль декоративный для верхней части перегородки	1,8	
3		Профиль с нащельником (в качестве вертикальных стоек в месте установки двери)	4,0	
4		Профиль окантовочный для устраиваемой двери	5,6	
5		Профиль -заглушка для декоративного закрытия стыков (посверх поз. 1 и 3)	7,6	
6		Опора из нержавеющей стали	2	
7		Петля ПН 5-60 ГОСТ 5088-2005 оцинкованная сталь	3	
8		Защелка поворотная пластиковая	1	
9		Панель ламинированная влагостойкая ЛДСП толщиной 16мм	3,24 м²	

ОДИ

Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработ	Дурина				
Проверил					
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					

НИЯУ МИФИ

План устройства
сантехнических перегородок

Стадия	Лист	Листов
Р	37	72



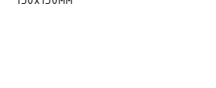
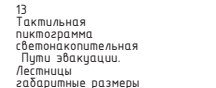
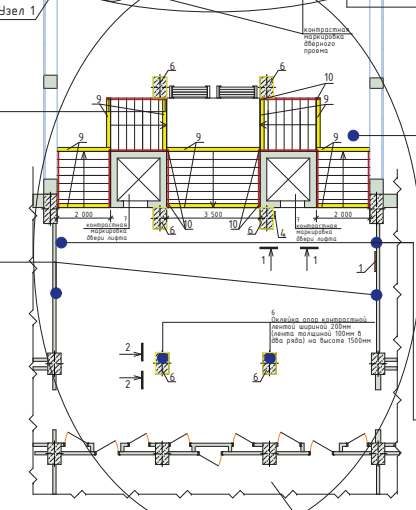
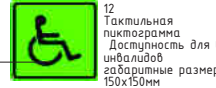
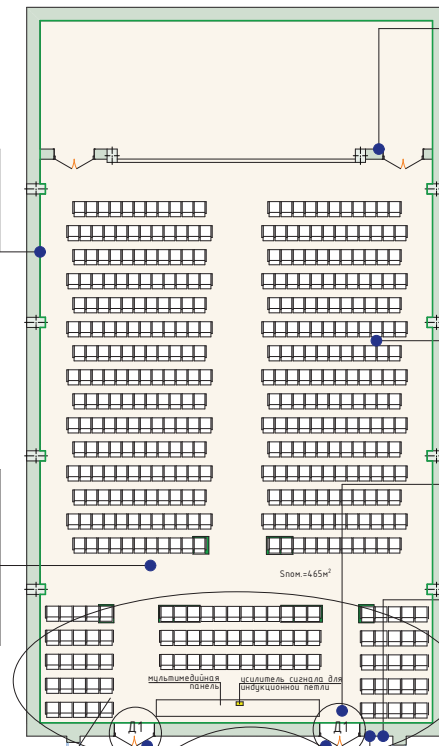
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С/УЗЛОВ 2 ЭТАЖА КОРПУСА Г

	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед, кг	Прим еч.
			М с/узел	Ж с/узел	всего		
1	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма СП05 "Туалет для инвалидов М" 150x150мм	1	-	1		шт.
2	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма СП06 "Туалет для инвалидов Ж" 150x150мм	-	1	1		шт.
3	СП 59.13330.2012	Тактильная мнемосхема для с/узла с настенным креплением из оргстекла 10мм габаритные размеры 230x280мм	1	1	2		шт.
4	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова	1	1	2		шт.
5	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса желтая шириной 100мм)	14.80	14.80	29.60		п.м.
6	СП 59.13330.2012	Доводчик Dorma TS 68 с ФОР (с усилием 19,5 Нм)	2	2	4		шт.

						ОДИ				
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработ	Дурина					НИЯУ МИФИ		Стадия	Лист	Листов
Проверил										
Директор	Ревков							Р	38	72
Т.контр.						Спецификация тактильного оборудования с/узлов		 КонВентСтрой строительная компания		
Н.контр.										
Утв.										

ПЛАН АДАПТАЦИИ АКТОВОГО ЗАЛА, РАСПОЛОЖЕННОГО МЕЖДУ 3 И 4 ЭТАЖАМИ

15
Территория актового зала по периметру оборудуется индукционной петлей, монтаж которой производится в плитку. Индукционная петля состоит из усилителя сигнала и замкнутого контура. Для помещения данной площади подобрана индукционная система Auriga CP-500 (с площадью покрытия до 500м²).



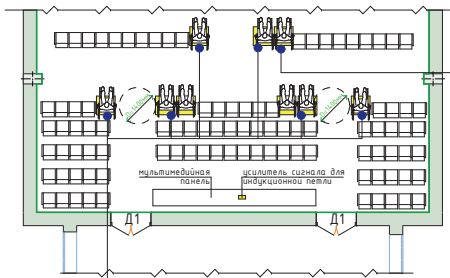
Грунтовка и клей FIXVERT предназначены для качественного и быстрого монтажа тактильных индикаторов из нержавеющей стали.



Ступенькоход «ПУМА-УНИ-130»
Технические данные модели «ПУМА-УНИ-130»
Грузоподъемность, включая кресло-коляску, не более 130 кг
Вес подъемника (в сборе) 39,9 кг
Вес подъемного агрегата 26,7 кг
Ширина спинки кресла-коляски, не более 500 мм
Габарит колеса основных колес кресла-коляски, не более 730 мм
Диаметр хвостового колеса подъемника 250 мм
Колеса хвостовых колес подъемника (внешний габарит) 312 мм
Высота подъемника (общая) 1310 мм
Общая ширина подъемника в плане:
- доковые опоры в рабочем положении 760 мм
- доковые опоры подняты 430 мм
Общая длина подъемника в плане 395 мм
Размеры площадки на лестничном марше, не менее 0,9 x 1,1 м
Максимальная высота ступени лестницы 200 мм
Минимальная длина ступени лестницы 250 мм
Напряжение бортовой сети подъемника 24 В
Электропривод постоянного тока - 24 В, 350 Вт
- рабочий ток, не более 20 А
- род защиты IPX4
Аккумуляторные батареи (АКБ) 2 x 12 В/ 12А/4 (герметичные)
Количество преодолеваемых ступеней с полностью заряженными АКБ - ориентировочно от 250 до 500

подъем инвалидов на сцену осуществляется с помощью мобильного подъемника - ступенькохода ПУМА-УНИ-130

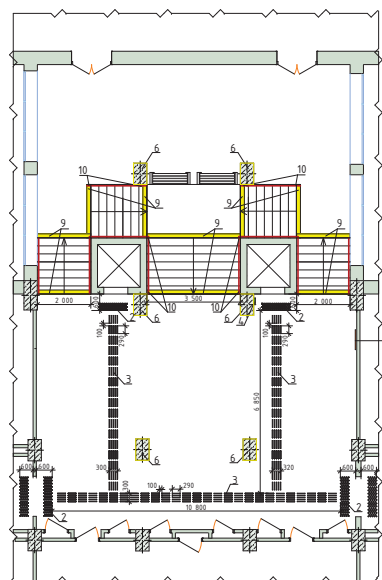
УЗЕЛ 1 План расположения адаптируемых мест для МГН



16
Трафарет для маркировки мест в актовом зале для инвалидов на коляске, габаритные размеры 700ммx700мм

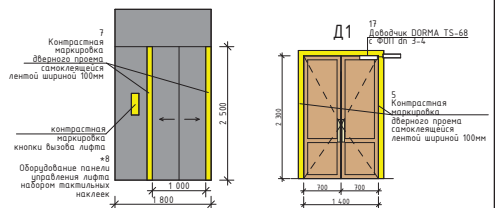
Места в актовом зале, адаптируемые для инвалидов группы мобильности М4

УЗЕЛ 2 План раскладки тактильных индикаторов



1
Тактильная мнемосхема ч/б стандартная габаритные размеры 610x470мм пластик 3 мм

1-1



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Проектом предусматривается адаптация актового зала, расположенного между 3 и 4 этажами, и лестнично-лифтового холла. Для осуществления комплексного доступа МГН всех групп мобильности приняты следующие проектные решения:
- демонтаж существующих зрительных мест для устройства 9 мест для инвалидов на колясках. На полу на устраиваемых местах для инвалидов группы мобильности М4 предусмотреть нанесения разметки через трафарет;
- контрастная маркировка входных дверей в актовый зал самоклеящейся лентой шириной 100мм;
- контрастная маркировка колонн на высоте 1500мм от уровня пола самоклеящейся полосой шириной 100мм в 2 ряда;
- контрастная маркировка дверей лифта и панели кнопки вызова. Внутри лифтовой кабины на панели управления монтируется набор специальных тактильных наклеек для инвалидов группы мобильности М2;
- монтаж кнопки вызова персонала, расположенной рядом с кнопкой вызова лифта;
- контрастная маркировка ступеней лестничного марша самоклеящейся лентой шириной 100мм;
- установка на поручнях лестничного марша предупредительных тактильных наклеек;
- монтаж настенной ч/б тактильной мнемосхемы размерами 610x470мм;
- монтаж тактильных пиктограмм;
- устройство тактильных индикаторов, обозначающих пути движения для инвалидов по зрению.
2. Для осуществления комплексной адаптации помещения актового зала для слабослышащих и глухих проектом предполагается монтаж индукционной петли и пиктограммы. Доступность для инвалидов по слуху габаритными размерами 150x150мм перед входом в помещение актового зала. Индукционная система состоит из усилителя и петли (замкнутого контура). Усилитель подключается к источнику звука (микшерный мультимедийный устройством и панелью). Сигнал усиливается и подается в кабель в виде переменного тока. Петля состоит из изолированного провода, расположенного по периметру адаптируемого помещения и представляет собой замкнутый контур. Данная система создает магнитное поле в пределах помещения достаточное, чтобы человек с нарушением слуха использующий слуховой аппарат, получал качественный звук и необходимую ему информацию. Площадь адаптируемого зала составляет 4,65м², поэтому предполагается использовать индукционную систему Auriga CP500 с площадью покрытия до 500м². Индукционная петля (контур) монтируется по периметру актового зала в плитку.
3. Для обеспечения доступа на сцену инвалидов группы мобильности М4 проектом предполагается использование мобильного подъемника-ступенькохода ПУМА-УНИ-130. В штате персонала необходимо предусмотреть сотрудника, который оказывает помощь инвалидам при эксплуатации данного подъемника.
4. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 41.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- демонтируемые места в зале для устройства зрительных мест для МГН
- территория, обслуживаемая индукционной системой
- индукционная петля Auriga CP-500 площадь покрытия до 500м²
- тактильный напольный индикатор Внимание конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор Направление движения полоса размерами 290x20мм из нержавеющей стали

ОДИ					
Имя	Конч.	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Разработ.	Директор	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Пробер.	Директор	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Директор	Ревкоб	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Т.контр.	Ревкоб	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Н.контр.	Ревкоб	Лист	Инд.	Подп.	Имя
Учт.	Ревкоб	Лист	Инд.	Подп.	Имя

Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса В расположенных по адресу: г. Москва, Холмское шоссе д.31

нияз миири

Р 4.0 72

План адаптации актового зала, расположенного между 3 и 4 этажами

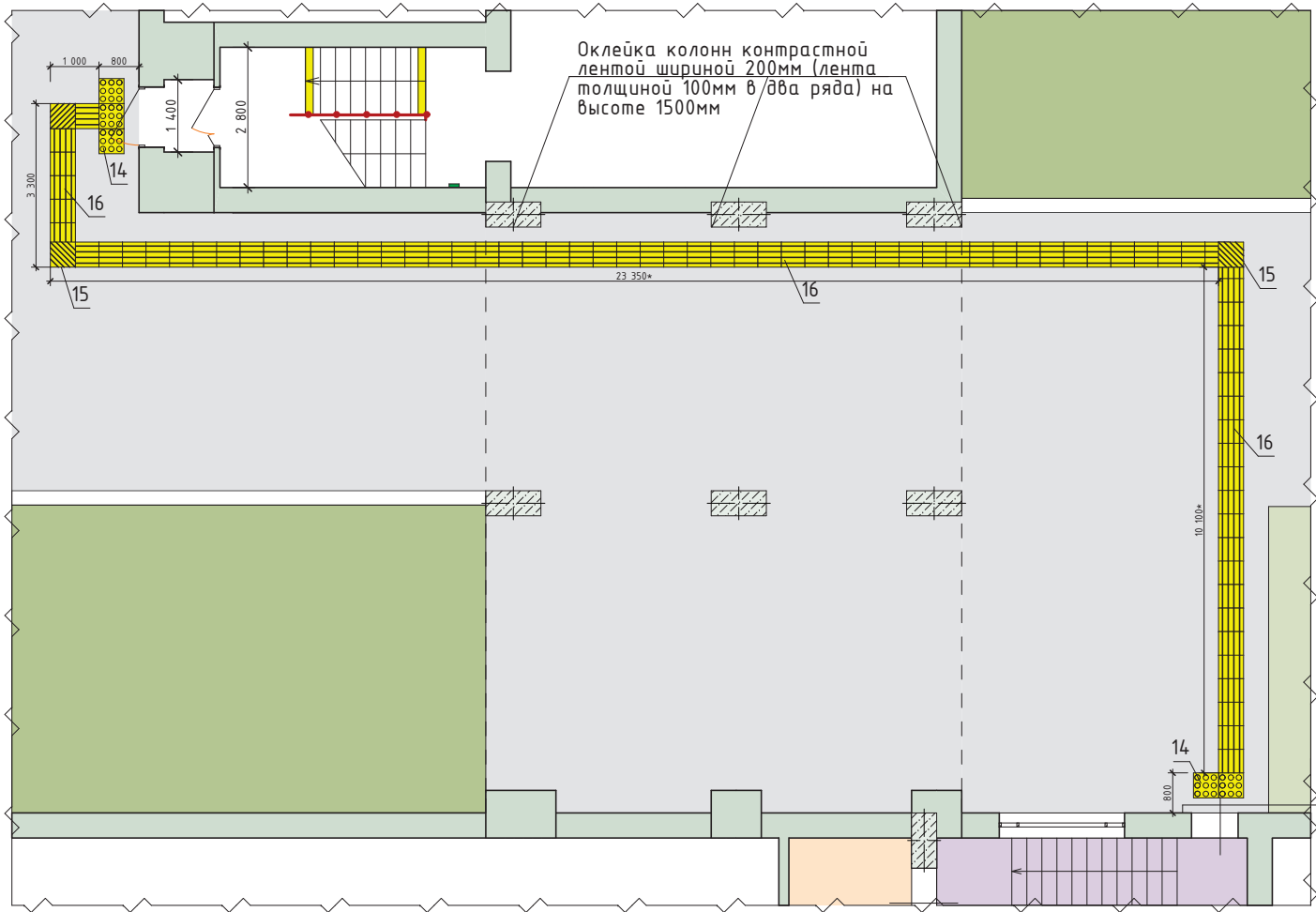


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2 ЭТАЖА КОРПУСА Г,АКТОВОГО ЗАЛА МЕЖДУ 3 И 4 ЭТАЖАМИ

	Обозначение	Наименование	Кол-во				Масса ед,кг	Прим еч.
			Л/л холл	кори- доры	акт. зал	всего		
1	СП 59.13330.2012	Тактильная мнемосхема помещения ч/б стандартная 610х470мм пластик 3 мм	1	-	-	1		шт.
2	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Внимание" концы ф35мм из нержавеющей стали	372	647	-	1019		шт.
3	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	305	1385	-	1690		шт.
4	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова	1	-	-	1		шт.
5	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса желтая шириной 100мм)	-	23	12	35		п.м.
6	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка колонн(полоса желтая шириной 100ммх2)	31.2	-	-	31.2		п.м.
7	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверей лифта (полоса желтая шириной 100мм)	10	-	=	10		п.м.
8	СП 59.13330.2012	Набор тактильных наклеек для панели управления лифта	2	-	-	2		шт.
9	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка ступеней (полоса желтая шириной 100мм)	23	-	-	23		п.м.
10	СП 59.13330.2012	Тактильные наклейки на поручни ,предупреждающие об окончании поручней	20	-	-	20		компл.
11	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов по слуху "(Г 03)	-	-	1	1		шт.
12	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов всех категорий"(СП 01)	=	-	1	1		шт.
13	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светонакопительная пиктограмма "пути эвакуации,лестницы "(СП 08)	1	-	-	1		шт.
14	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светонакопительная пиктограмма "направление движения,поворот"(СП 11)	2	15	-	17		шт.
15	СП 59.13330.2012	Индукционная система Auriga, Cp500 (с площадью покрытия до 500м²)	-	-	1	1		шт.
16	СП 59.13330.2012	Трафарет для маркировки мест инвалидов в актовом зале габаритные размеры 700х700мм	-	-	9	9		шт.
17	СП 59.13330.2012	Доводчик Dorcas TS 68 с ФОП (с усилием 19,5 Нм)	-	-	2	2		шт.
18	СП 59.13330.2012	Набор трафаретов для нанесения тактильных индикаторов	-	1	-	1		шт.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Г и корпуса Б		
						НИЯУ МИФИ,		
						расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Разработ	Дурина						Р	41
Проверил								72
Директор	Ревков					Спецификация тактильного оборудования 2 этажа корпуса Г, актового зала между 3 и 4 этажами		 КонВентСтрой строительная компания
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ИЗ КОРПУСА Г В КОРПУС Б

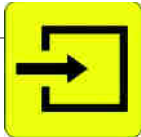


Условные обозначения

-  тактильная бетонная плитка "внимание" 500х500мм
-  тактильная бетонная плитка "направление движения" 500х500мм
-  тактильная бетонная плитка "поворот" 500х500мм

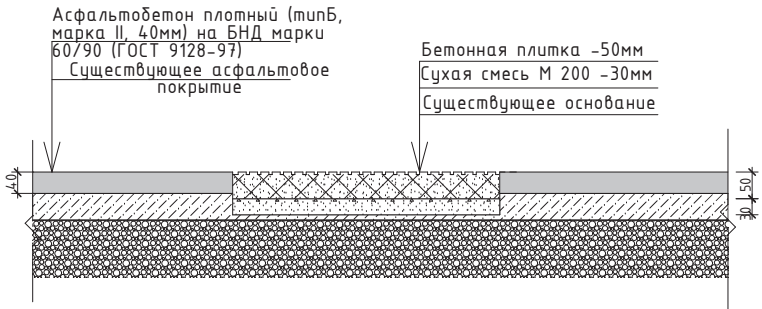


9
Тактильная пиктограмма
СП 01 Доступ для инвалидов
всех категорий
габариты: 200Х200
материал: пластик 3мм



7
Тактильная пиктограмма
СП 9 Вход в помещение
габариты: 200х200
материал: пластик 3мм

Монтирование бетонной тактильной плитки

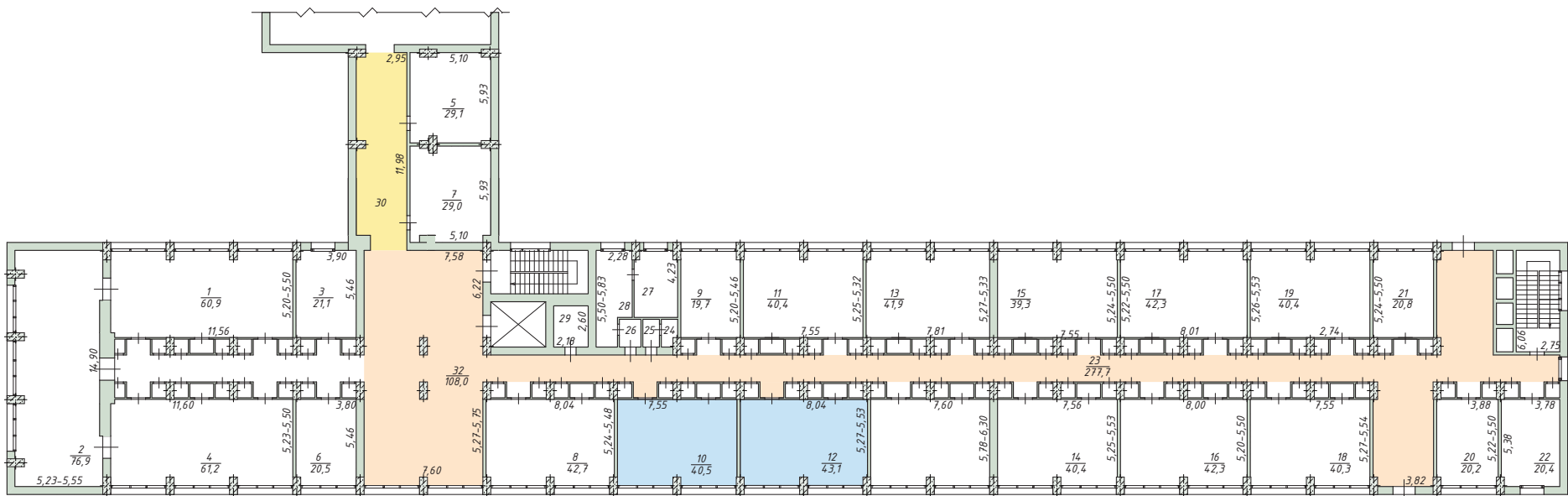


Примечание

1. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 49.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработ.	Павлова					НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	42	72
Директор	Ревков								
Т.контр.						Схема организации путей движения между корпусами Г и Б М1:100			
Н.контр.									
Утв.									

ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА



ФРАГМЕНТ 1
ПЛАНА ПЕРВОГО ЭТАЖА

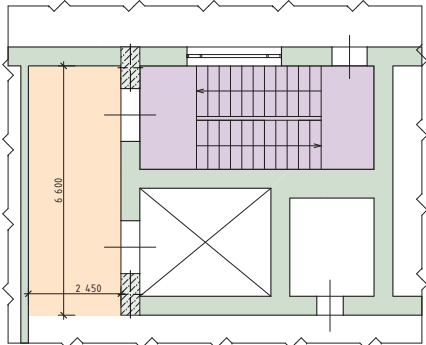
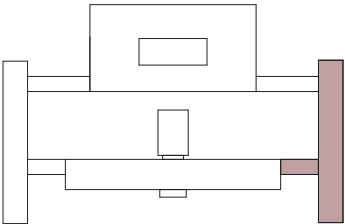


СХЕМА ЗДАНИЯ



Экспликация помещений 2 этажа

№ помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Кабинет	60,9
2	Кабинет	72,9
3	Кабинет	21,1
4	Кабинет	61,2
5	Кабинет	29,1
6	Кабинет	20,5
7	Кабинет	29,0
8	Кабинет	42,7
9	Кабинет	19,7
10	Кабинет	40,5
11	Кабинет	40,4
12	Кабинет	43,1
13	Кабинет	41,9
14	Кабинет	40,4
15	Кабинет	39,5
16	Кабинет	42,3
17	Кабинет	42,5
18	Кабинет	40,5
19	Кабинет	35,3
20	Кабинет	20,2
21	Кабинет	13,2

Условные обозначения

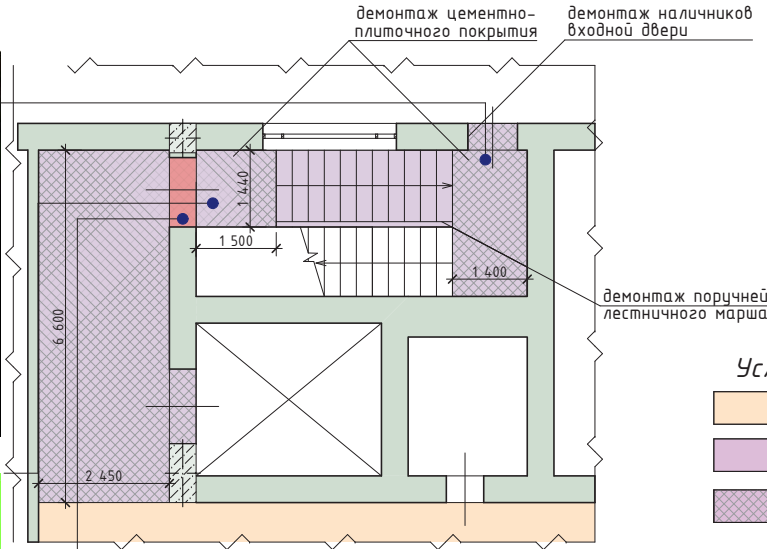
- адаптация путей движения по этажам
- лестничные клетки, адаптируемые для МГН
- переходы между корпусами, адаптируемые для МГН
- адаптация учебного кабинета

№ помещения	Наименование	Площадь, м²
22	Кабинет	20,4
23	Коридор	277,7
24	Санузел	1,3
25	Коридор	1,6
26	Санузел	1,8
27	Санузел	10,7
28	Санузел	10,8
29	Кладовая	7,2
30	Коридор	34,2
32	Холл	108,0
ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДЬ		
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ		
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		

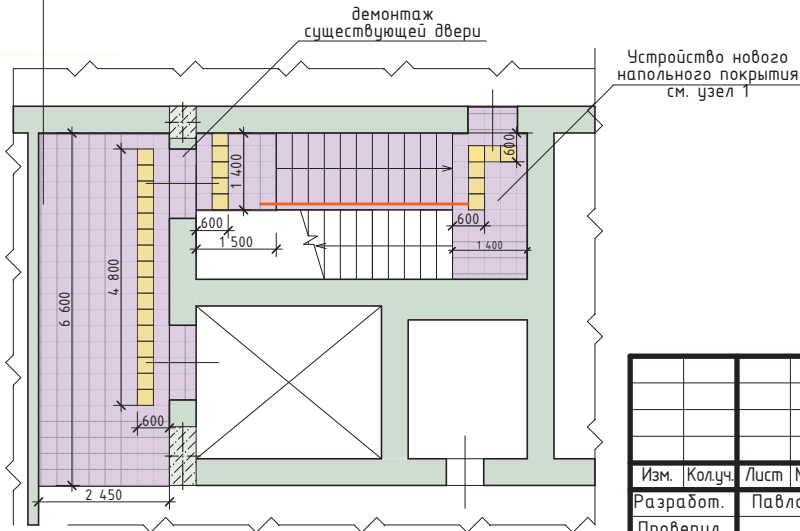
						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
						НИЯУ МИФИ		
						Фрагмент плана 1 этажа М1:100, план второго этажа М1:200		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Дирина					Р	43	72
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Умб.								



ФРАГМЕНТ 1 ПЛАНА ПЕРВОГО ЭТАЖА
ДЕМОНТАЖНЫЙ ПЛАН



ФРАГМЕНТ 1 ПЛАНА ПЕРВОГО ЭТАЖА
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН

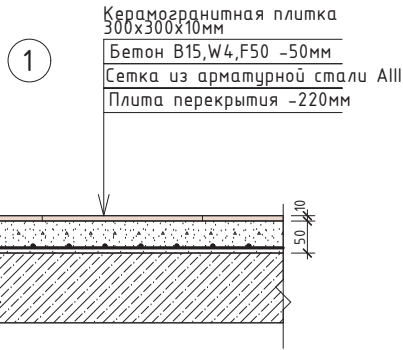


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
НА УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечания
1		Демонтаж дверных наличников	4		м
2		Демонтаж существующего напольного цементно-плиточного покрытия	24		м²
3		Укладка сетки из арматурной стали А III ф5мм с размером ячейки 100х100мм	24	70	м²
4		Устройство выравнивающей стяжки из бетона В15 W4 F50 толщиной 50 мм	1,2		м³
5		Монтаж керамогранитной плитки габаритными размерами 300х300х10мм	24		м²

Условные обозначения

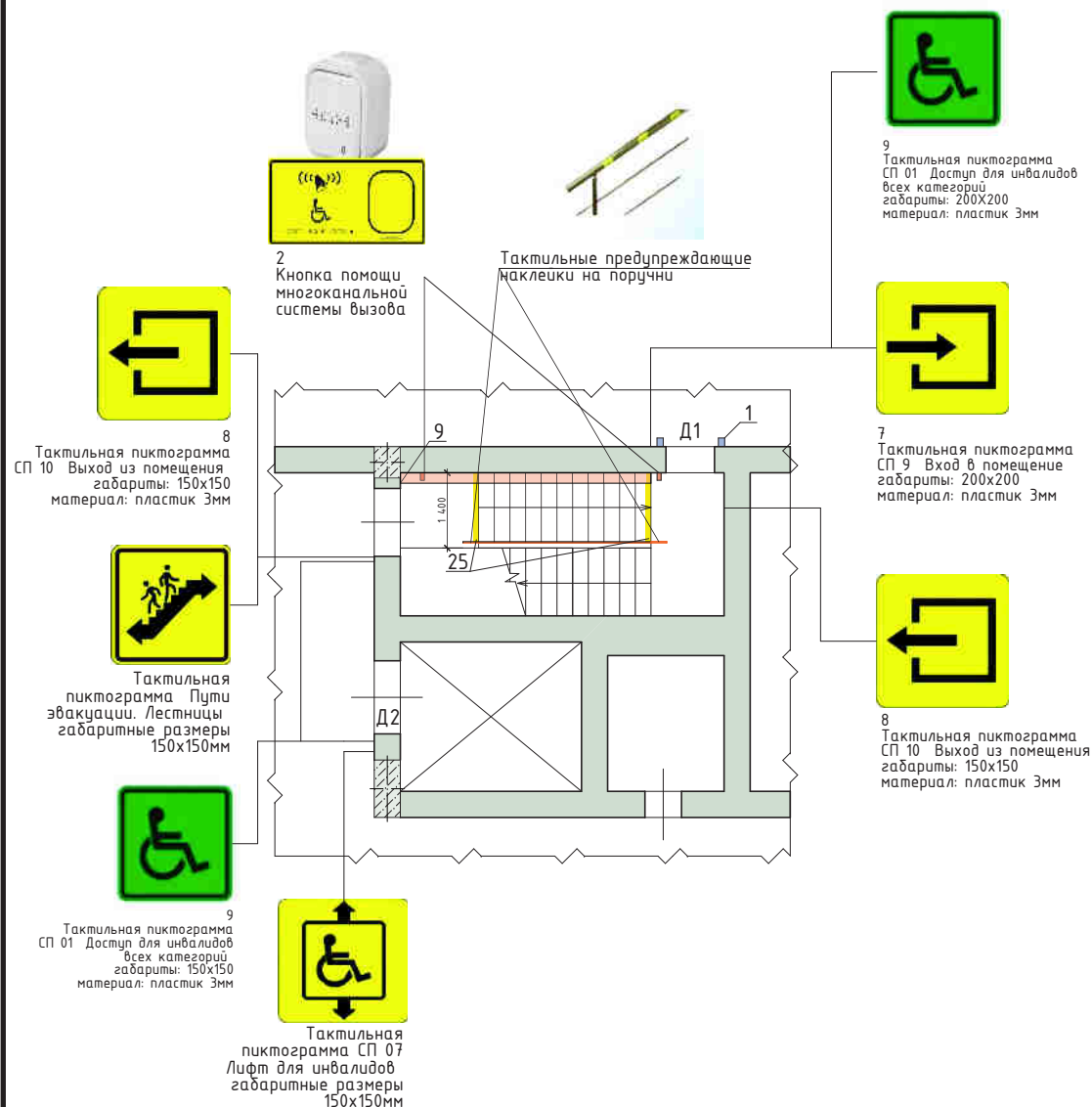
- адаптация путей движения по этажам
- лестничные клетки, адаптируемые для МГН
- демонтаж цементно-плиточного покрытия лестничной клетки
- устройство нового покрытия лестничной клетки
- укладка керамогранитной плитки контрастного цвета
- Устройство новых поручней ОГ1
- Демонтаж дверного полотна с коробкой



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Проектом предусматривается адаптация эвакуационного выхода из корпуса Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
- демонтировать наличники входной двери с целью расширения дверного проема для обеспечения доступа МГН;
- устройство полов в одной отметке, ремонт полов. Т.к. полы и ступени лестничной клетки с первого на цокольный этаж находятся в неудовлетворительном состоянии и представляют опасность;
2. На лестничной клетке демонтируется существующее половое покрытие, затем укладывается сетка из горячекатаной арматурной стали А III ф5мм и размером ячейки 100х100мм. По арматурной сетке устраивается стяжка из бетона В15 W4 F50 толщиной 50 мм.
3. После устройства черного пола монтируется керамогранитная плитка размерами 300х300х10мм 24м², в том числе 2,43м² плитки контрастного цвета. Цвет плитки согласовать с заказчиком.

ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б					
НИЯУ МИФИ,					
расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					
Изм. Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Павлова				
Проверил					
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
НИЯУ МИФИ					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					44
					72
Фрагмент 1 план адаптации первого этажа корпуса Б					КонвентСтрой

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРВОГО ЭТАЖА ПЛАН АДАПТАЦИИ



Условные обозначения

- Металлическое ограждение ОГ1
- Контрастная окраска 100мм ступени и подступенка желтой износостойкой краской для дорожных работ

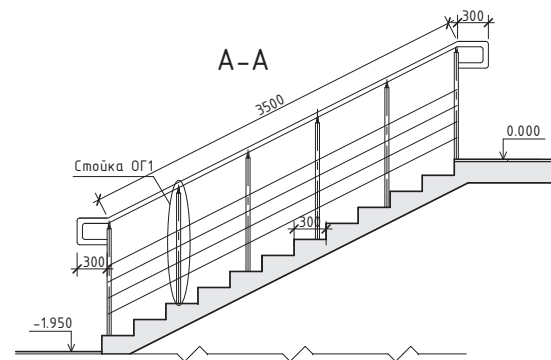
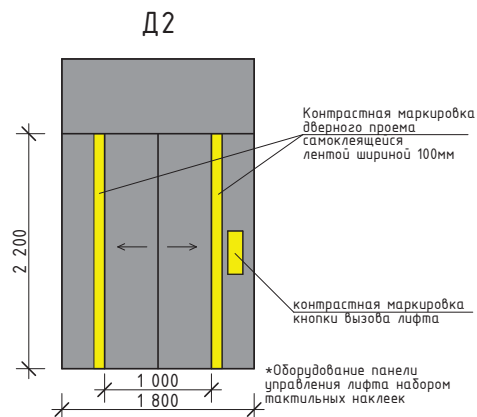
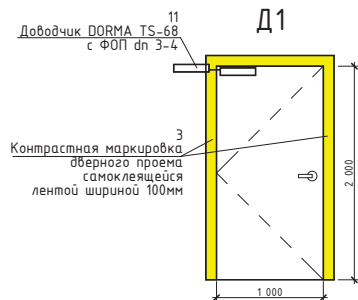


Наклонная подъемная платформа:
Грузоподъемность - 260 кг
Угол наклона - от 0° до 45°
Размеры платформы - 1250 x 800 мм
Минимальная ширина лестницы - 980 мм
Напряжение сети - 380 В
Потребляемая мощность - 0,55-0,75 Вт
Скорость подъема - 0,8 - 0,15 м/с
Привод - мотор-редуктор с ременной передачей
Исполнение - наружное или внутреннее
Диапазон температур - от -40°C до +45°C

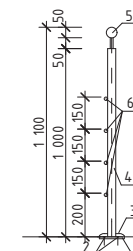
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проектом предусматривается адаптация эвакуационного выхода из корпуса Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
-демонтаж существующей двери на лестничную клетку;
-демонтаж существующего ограждения с установкой новых поручней высотой 1100мм с травмобезопасными завершениями;
-оборудование лестничной клетки средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов, контрастной маркировкой ступеней;
-устройство кнопки вызова помощи персонала;
-монтаж вертикальной подъемной платформы;
-устройство тактильных предупреждающих наклеек на поручни.
- Лестничный марш 1 этажа оборудуется стационарным поручнем из нержавеющей стали высотой 1100мм. Поручни выполнить из нержавеющей стали марки 12x15H10T согласно ГОСТ 9940, соединение конструкций ограждения вести ручной дуговой сваркой электродами марки ЦЛ-11 (согласно ГОСТ 9466-75). Поручни должны иметь травмобезопасные завершения, повороты должны быть скруглены.
- После завершения всех сварочных работ на поручни наносятся предупреждающие тактильные наклейки в начале и конце поручня лестничного марша.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 49.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б		
						НИЯУ МИФИ,		
						расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Павлова							
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						НИЯУ МИФИ		
						Фрагмент 1 план адаптации первого этажа корпуса Б		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	45	72
						КонВентСтрой		



СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Масса всего изделия
ОГ1	1	ГОСТ 12820-80 Фланец из нержавеющей стали для поручня ф38х1,5мм	6		25,7
	2	ГОСТ 24379.1-80 Анкерный болт М16х100мм	18		
	3	Декоративная крышка ф86мм на стойку поручня ф38х1,5мм	6		
	4	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф38х1,5мм l=1000мм	6	8,2	
	5	ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф50х1,5мм	5,5	9,93	
	6	Резели ГОСТ 9940 нержавеющая сталь 12х18Н10Т ф15х1,5мм l=3500мм	4	7,56	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Проектом предусмотрена замена входной двери в корпус Б, контрастная маркировка двери Д1 и Д2 самоклеящейся лентой шириной 100мм.
2. На адаптируемом лестничном марше устанавливается подъемная платформа, поэтому существующий дверной блок демонтируется.



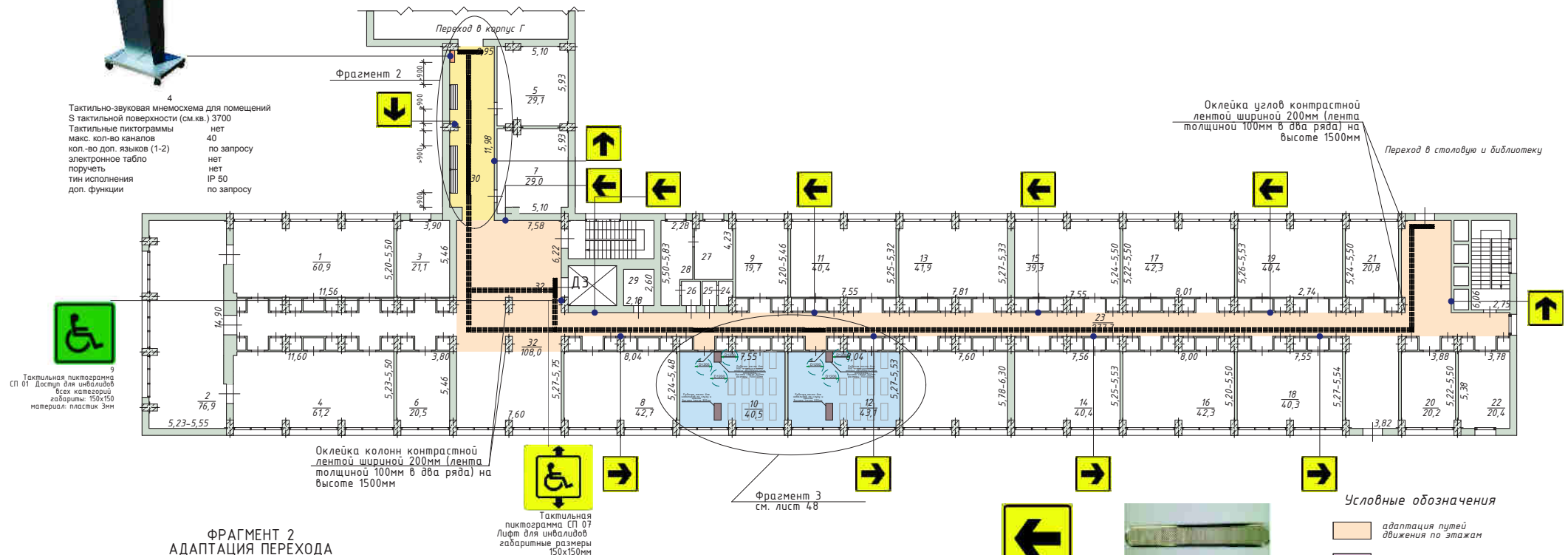
Фланец из нержавеющей стали под стойку ограждения ф38х1,5мм



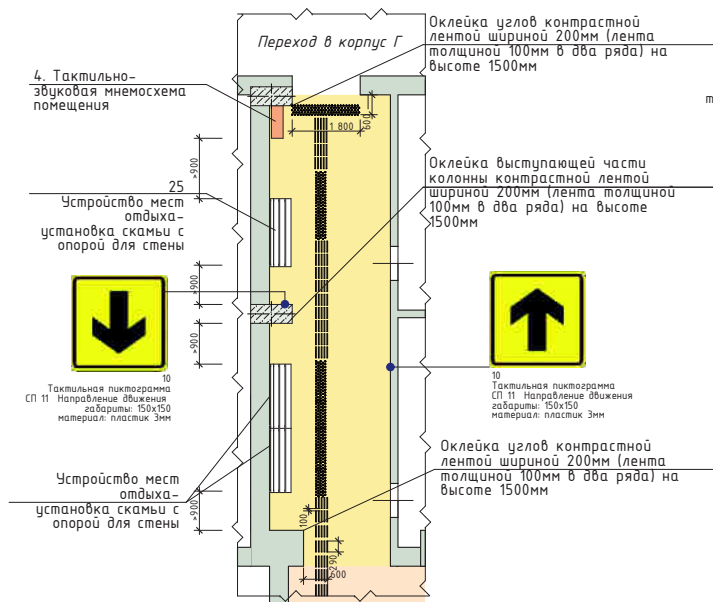
Декоративная крышка ф86мм на стойку ограждения ф38х1,5мм

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ.	Павлова							
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						Устройство ограждения лестничного марша, спецификация		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	46	72
								

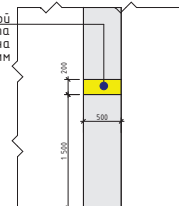
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МГН



ФРАГМЕНТ 2 АДАПТАЦИЯ ПЕРЕХОДА



Контрастная маркировка опор



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Проектом предусматривается адаптация перехода из корпуса Г в корпус Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
- оборудование перехода между корпусами средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов;
- устройство мест отдыха с произвольной установкой 3 скамей, с соблюдением свободного расстояния от края скамьи до ограждающей конструкции более 900мм. В местах отдыха следует применять скамьи с опорой для спины. Минимальное свободное пространство для ног под сиденьем должно быть не менее 1/3 глубины сиденья.
- оклейка выступающих конструкций контрастной лентой шириной 200мм (лента толщиной 100мм в два ряда) на высоте 1500мм для обозначения травмоопасного места для инвалидов по зрению.
2. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 49.

ОДИ				Листов		
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31				Листов	Лист	Листов
НИЯУ МИФИ				Р	47	72
План второго этажа с расстановкой оборудования для МГН М1:200, фрагмент 2 адаптация перехода М1:100				КонвентСтрой		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	
Разработ	Павлова					
Проберил						
Директор	Ревков					
Т.контр.						
Н.контр.						
Учб.						

ФРАГМЕНТ 3 ПЛАН АДАПТАЦИИ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ



2
Кнопка помощи
многоканальной
системы вызова



9
Тактильная пиктограмма
СП 01 Доступ для инвалидов
всех категорий
габариты: 150x150
материал: пластик 3мм



8
Тактильная пиктограмма
СП 10 Выход из помещения
габариты: 150x150
материал: пластик 3мм

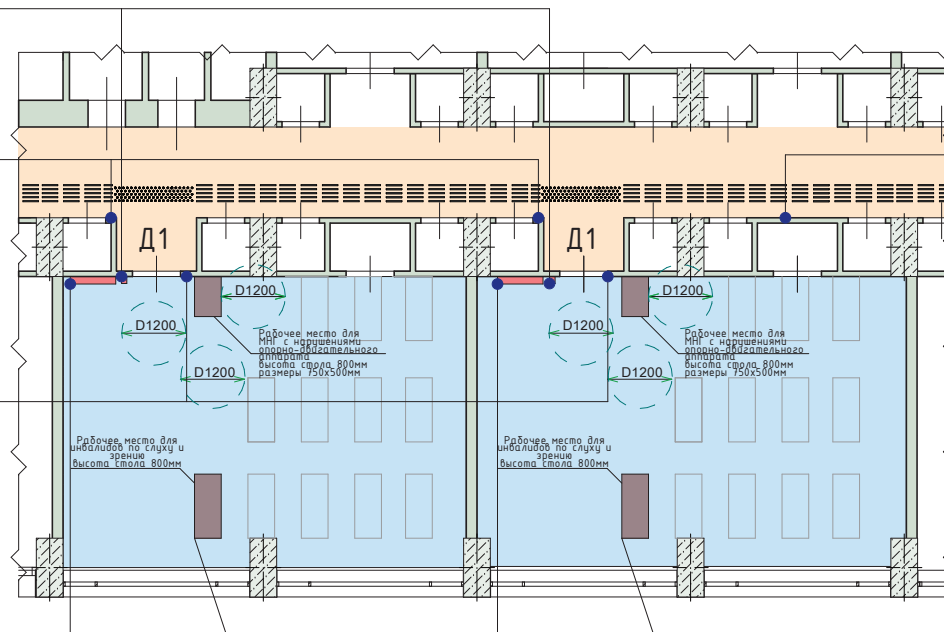


20
Пандус перекатной TR 101-98x80
· алюминиевая конструкция
· ширина – 60, 70, 80 см
· длина – 60, 78, 98 см
· противоскользящая поверхность
· грузоподъемность 270 кг

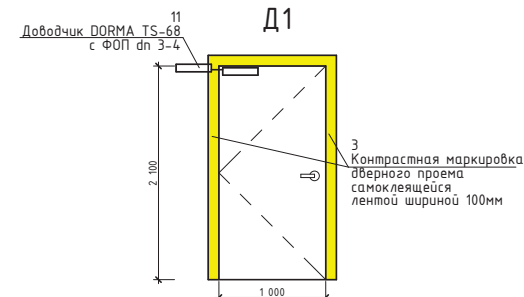
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Проектом предусматривается адаптация двух учебных кабинетов для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
–оборудование кабинетов средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов;
–оборудование дверей доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4.
–устройство рабочих мест в каждом кабинете для инвалидов с нарушениями опорно-двигательной функции – рабочее место располагается у двери, к нему обеспечивается проезд на кресле-коляске с возможностью разворота;
–устройство рабочих мест в каждом кабинете для инвалидов по слуху и зрению – рабочее место располагается у окна и снабжено:
для слабослышащего – устройство стационарной или переносной индукционной системы (или FM-системы ДIALOG, состоящей из микрофона, передатчика и индивидуального приемного устройства);
для слабослышащего – установка электронных видеозувеличителей;
– обозначение путей движения инвалидов группы мобильности М2 с помощью тактильных напольных индикаторов;
– крепление к стене пандуса переносного перекатного TR101, шириной 80см и длиной 98см в каждой аудитории.

2. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 49.



10
Тактильная пиктограмма
СП 11 Направление движения
габариты: 150x150
материал: пластик 3мм



Условные обозначения

- адаптация путей движения по этажам
- адаптация учебного кабинета
- тактильный напольный индикатор "Внимание" конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290x20мм из нержавеющей стали
- крепление пандуса перекатного TR 101 шириной 80см и длиной 98см

Устройство стационарной или переносной индукционной системы, электронных видеозувеличителей.



Тактильный напольный индикатор Направление движения полоса из нержавеющей стали 290x20мм



Тактильный напольный индикатор Внимание конусы из нержавеющей стали ф35 мм

ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработ.	Павлова				
Проверил					
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
НИЯУ МИФИ		Стадия	Лист	Листов	
		Р	48	72	
Фрагмент 3 план адаптации учебных классов М1:100					

Спецификация элементов тактильной разметки

	Обозначение	Наименование	Кол-во				Масса ед, кг	Примеч.
			терр- уя	1 этаж	2 этаж	всего		
1	СП 59.13330.2012	Световые маяки (пара) обозначение габаритов дверей		1		1		шт.
2	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова		2	2	4		шт.
3	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса (желтая) шириной 100мм)		26	26	52		п.м.
4	СП 59.13330.2012	Тактильно-звуковая мнемосхема помещения			1	1		шт.
5	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Пути эвакуации. Лестницы"		1		1		шт.
6	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Лифт для инвалидов" (СП 07)		1	1	2		шт.
7	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма вход в помещение (СП 09)		1		1		шт.
8	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма выход из помещения (СП10)		2	2	4		шт.
9	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов всех категорий" (СП 01)		3	3	6		шт.
10	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая пиктограмма направление движения, поворот (СП 11)			12	12		шт.
11	СП 59.13330.2012	Доводчик Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5 Нм)		2	2	4		шт.
12	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка прозрачных поверхностей пиктограмма G 07 "Осторожно! Препятствие."		1		1		шт.
13	СП 59.13330.2012	Комплексные тактильные таблички с азбукой Брайля на кабинет (150х300мм)			2	2		шт.
14	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (внимание) 500х500х50	5			5		шт.
15	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (поворот) 500х500х50	3			3		шт.
16	СП 59.13330.2012	Тактильная бетонная плитка (направление движения) 500х500х50	71			71		шт.
17	СП 59.13330.2012	тактильный напольный индикатор "Внимание" концы ф35мм из нержавеющей стали			808	808		шт.
18	СП 59.13330.2012	тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали			952	952		шт.
19	СП 59.13330.2012	Тактильные предупредительные наклейки на поручни	2			2		компл
20	СП 59.13330.2012	пандус перекатной TR101 80х98см			2	2		шт.
21		рабочее место для инвалидов с нарушениями опорно-двигательной функции			2	2		шт.
22		рабочее место для инвалидов по слуху и зрению			2	2		шт.
23	СП 59.13330.2012	Набор трафаретов для нанесения тактильных индикаторов			1	1		шт.
24	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка ступеней (полоса желтая ширина 100мм)		2.8		2.8		п.м.
25	СП 59.13330.2012	Скамейка с опорой для стены размерами 1200х793х288мм			3	3		шт.

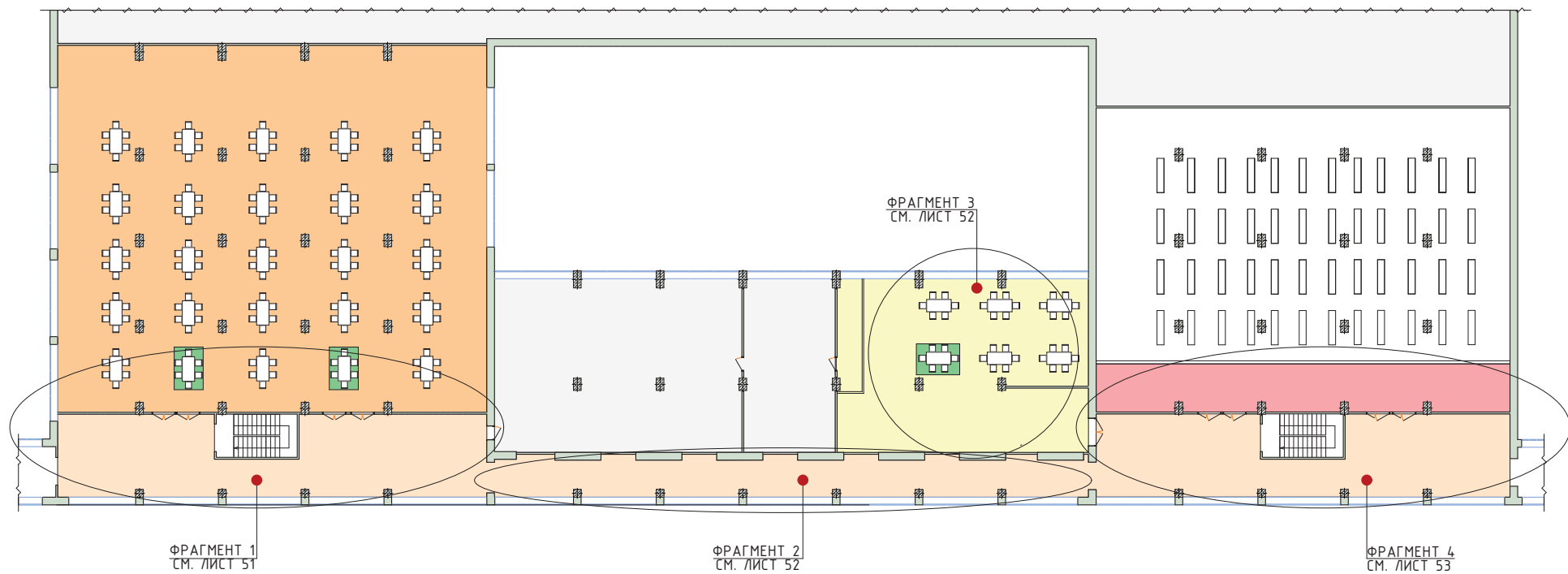


Грунтовка и клей FIXVERT предназначены для качественного и быстрого монтажа напольных тактильных индикаторов из нержавеющей стали.

Проектом предусматривается контрастная маркировка дверных проемов желтой клеящейся пиктограммой G07 диаметром 200мм. Ярко-желтый цвет – последний доступный для слепого и слабовидящего человека сектор цветового спектра, поэтому он позволяет МНГ легче ориентироваться в пространстве адаптируемого здания.

						ОДИ			
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Павлова					НИЯУ МИФИ			
Проверил							Р	49	72
Директор	Ревков								
Т.контр.						Спецификация элементов тактильной разметки 2 этажа корпуса Б			
Н.контр.									
Утв.									

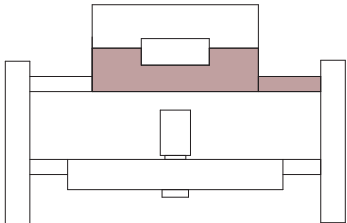
ПЛАН 2 ЭТАЖА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

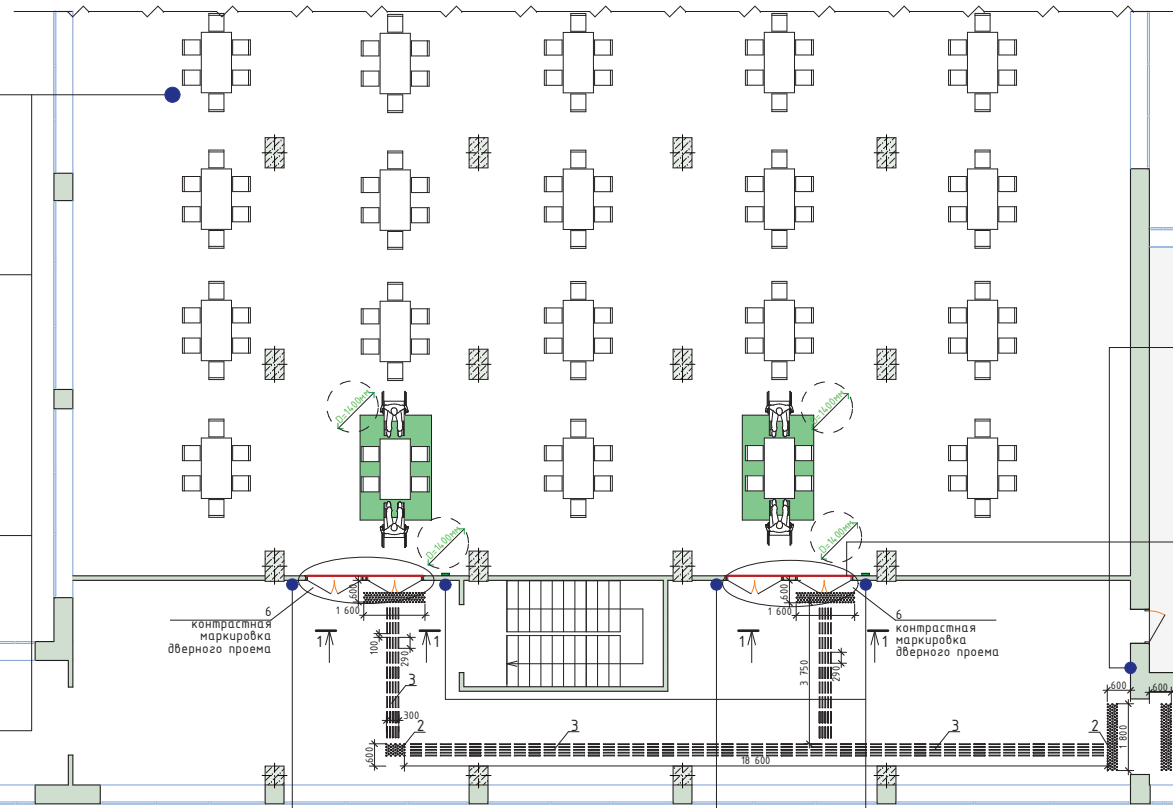
- территория столовой, адаптируемая для МГН
- технические помещения столовой, буфета
- территория буфета, адаптируемая для МГН
- территория библиотеки, адаптируемая для МГН
- адаптация путей движения МГН по этажу

СХЕМА ЗДАНИЯ



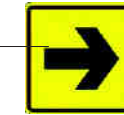
						ОДИ		
						Разработка мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе 8.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	нияз мифи	Стация	Лист
Разработ	Дурина						Р	50
Проверил								72
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						План адаптации 2 этажа корпуса Г		

ФРАГМЕНТ 1 ПЛАН 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ СТОЛОВОЙ ДЛЯ МГН



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проектом предусматривается осуществление комплексного доступа для МГН в помещение столовой, для адаптации были приняты следующие проектные решения:
 - обозначение путей движения инвалидов группы мобильности М2 с помощью тактильных напольных индикаторов;
 - монтаж тактильных пиктограмм размерами 150х150мм;
 - демонтаж дверных порогов на входе в столовую;
 - контрастная маркировка дверного проема самоклеящейся лентой шириной 100мм;
 - контрастная маркировка прозрачных полотен дверей самоклеящимися кругами ф200мм на высоте 1200мм от уровня пола;
 - устройство на входных дверях в столовую доводчиков DORMA TS-68 с ФОП дп 3-4;
 - адаптирование 2 столов для инвалидов категории М4.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 56.

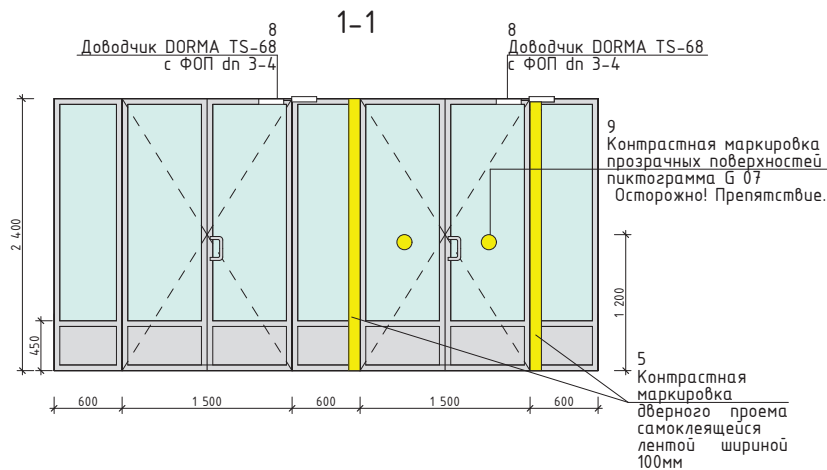


7
Тактильная пиктограмма светонакопительная Поворот.Направление движения габаритные размеры 150х150мм



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- столы адаптируемые для МГН
- кнопка вызова помощи персонала
- тактильный напольный индикатор Внимание конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор Направление движения полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали
- демонтаж дверного порога



6
Тактильная пиктограмма Доступность для всех инвалидов габаритные размеры 150х150мм

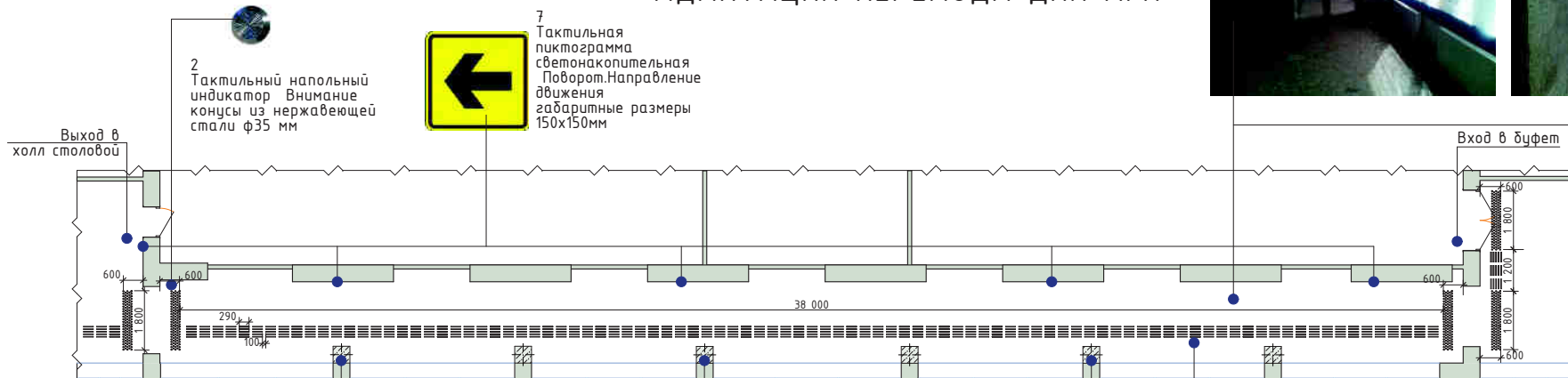


4
Кнопка помощи многоканальной системы вызова

*правый вход в столовую адаптируется и контрастно маркируется для инвалидов группы мобильности М2, левый вход адаптируется для инвалидов группы мобильности М4

ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной,корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва,Каширское шоссе д.31					
Изм. Колуч	Лист №Док	Подп.	Дата	Стандия	Лист
Разработ	Дирина			Р	51
Проверил					72
Директор	Ревков				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
План адаптации входа в столовую для МГН				КонвентСтрой	

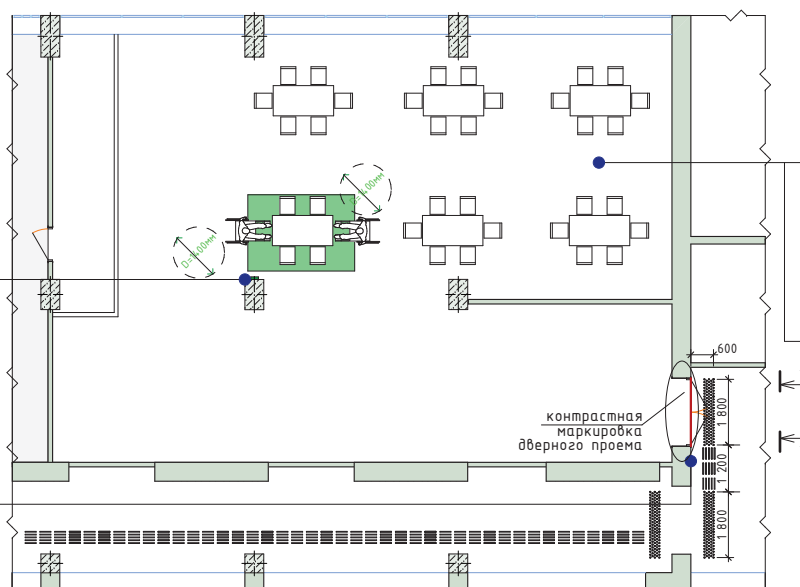
ФРАГМЕНТ 2 ПЛАН 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ПЕРЕХОДА ДЛЯ МГН



2
Тактильный напольный индикатор. Внимание конусы из нержавеющей стали ф35 мм



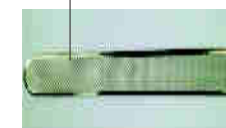
ФРАГМЕНТ 3 ПЛАН 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ БУФЕТА ДЛЯ МГН



4
Кнопка помощи многоканальной системы вызова



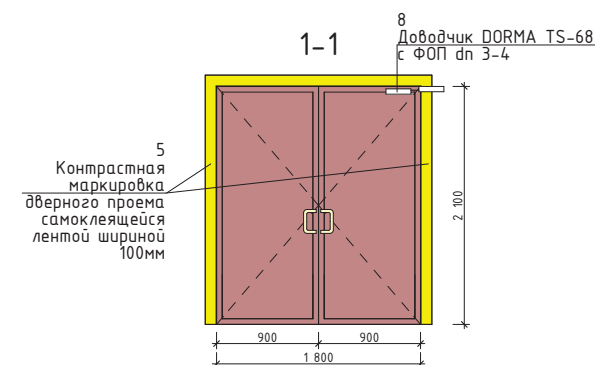
6
Тактильная пиктограмма светонакопительная. Поворот. Направление движения. Габаритные размеры 150x150мм



3
Тактильный напольный индикатор. Направление движения. Полоса из нержавеющей стали 290x20мм

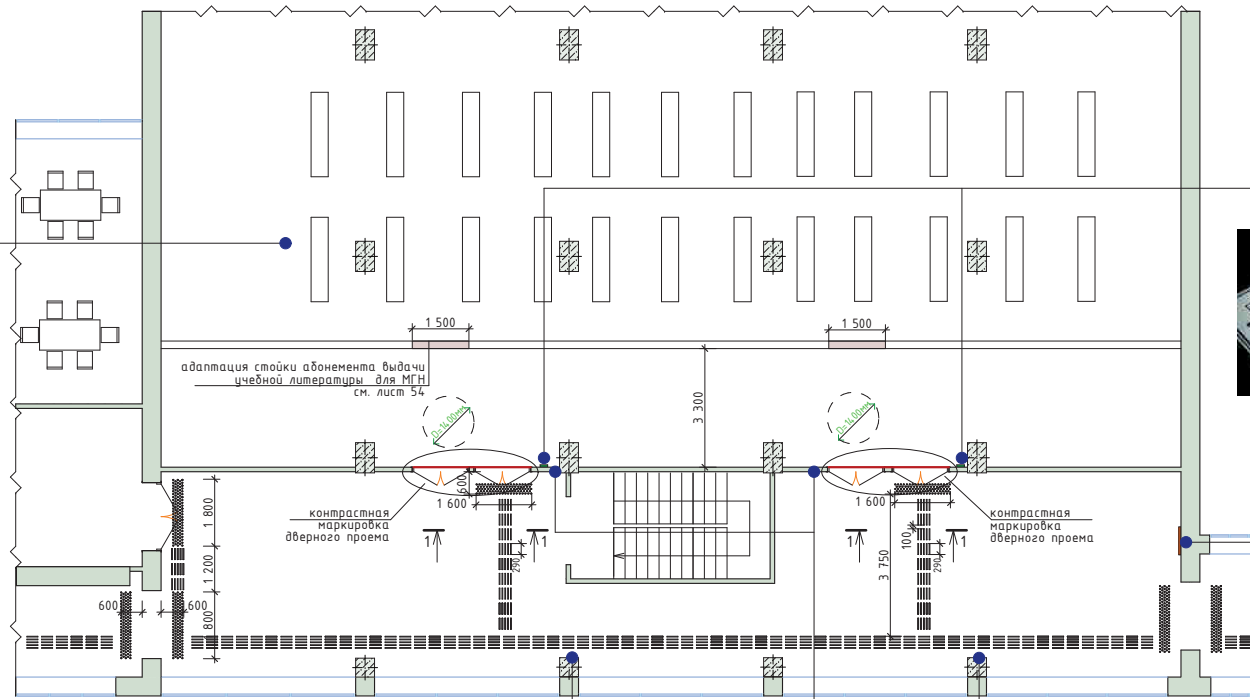
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- столы адаптируемые для МГН
- кнопка вызова помощи персонала
- тактильный напольный индикатор. Внимание конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор. Направление движения. Полоса размерами 290x20мм из нержавеющей стали
- демонтаж дверного порога

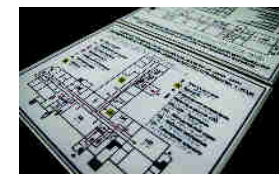


ОДИ						ОДИ		
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Р	52	72
Разработ	Дурина					План адаптации перехода и буфета для МГН		
Проверил	Ревков							
Директор								
Т.контр.								
Н.контр.								
Умб.								

ФРАГМЕНТ 4 ПЛАН 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ МГН



4 Кнопка помощи многоканальной системы вызова



1 Тактильная мнемосхема ч/б стандартная габаритные размеры 610х470мм пластик 3 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- часть стойки адаптируемая для МГН
- кнопка вызова помощи персонала
- тактильный напольный индикатор Внимание конусы ф35мм из нержавеющей стали
- тактильный напольный индикатор Направление движения полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали
- демонтаж дверного порога

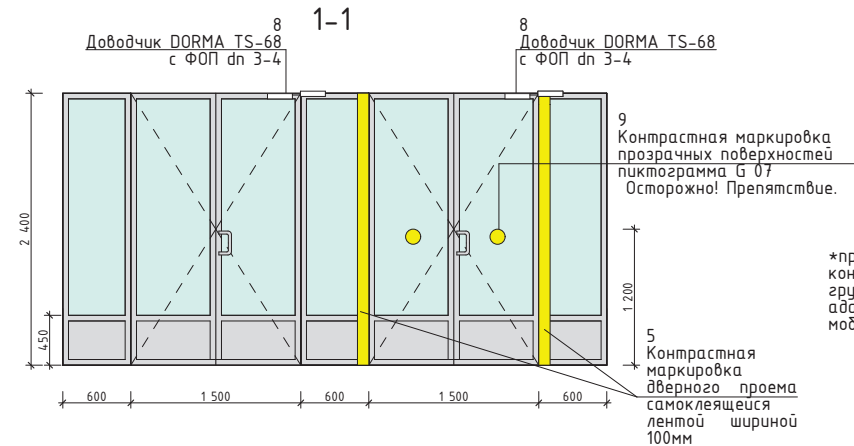
7 Тактильная пиктограмма светонакопительная Поворот.Направление движения габаритные размеры 150х150мм



6 Тактильная пиктограмма Доступность для всех инвалидов габаритные размеры 150х150мм

ПРИМЕЧАНИЕ:

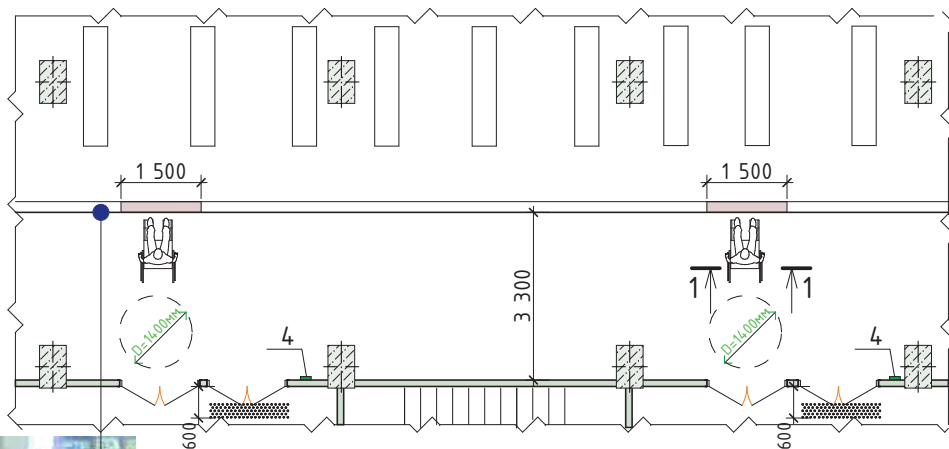
- Проектом предусматривается осуществление комплексного доступа для МГН в помещение библиотеки, для адаптации были приняты следующие проектные решения:
 - обозначение путей движения инвалидов группы мобильности М2 с помощью тактильных напольных индикаторов;
 - монтаж тактильной ч/б мнемосхемы размерами 610х470мм;
 - монтаж тактильных пиктограмм размерами 150х150мм;
 - демонтаж дверных порогов на входе в столовую;
 - контрастная маркировка дверного проема самоклеящейся лентой шириной 100мм;
 - контрастная маркировка прозрачных полотен дверей самоклеящимися кругами ф200мм на высоте 1200мм от уровня пола;
 - устройство на входных дверях в столовую доводчиков DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4;
 - адаптация стойки абонемента выдачи учебной литературы для МГН.
- Спецификацию тактильного оборудования см. лист 56.



*правый вход в библиотеку адаптируется и контрастно маркируется для инвалидов группы мобильности М2, левый вход адаптируется для инвалидов группы мобильности М4

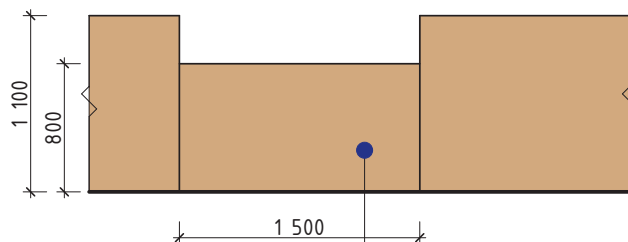
ОДИ					
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31					
Изм. Колуч	Лист №Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разработ	Дирина			Р	53
Проверил	Ревков				72
Директор					
Т.контр.					
Н.контр.					
Умб.					
План адаптации библиотеки для МГН				КонвентСтрой	

АДАПТАЦИЯ СТОЙКИ ВЫДАЧИ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ МГН



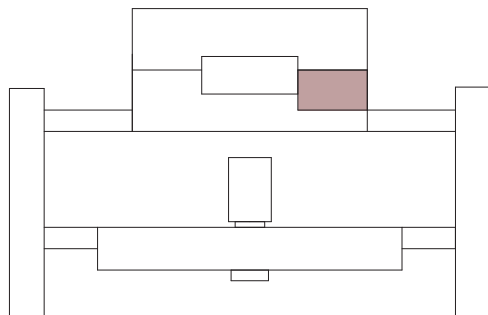
Стойка абонента выдачи учебной литературы

1-1

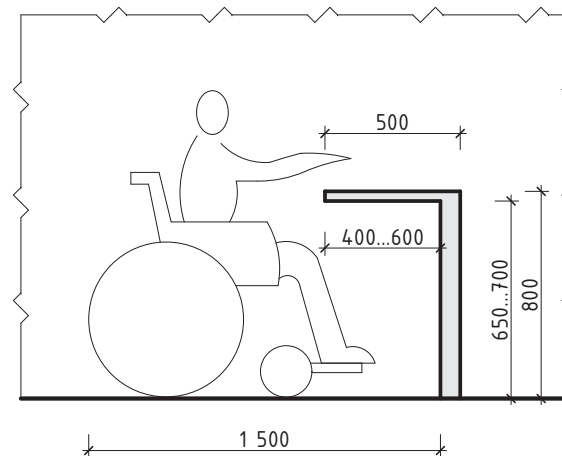


Место обслуживания инвалидов группы мобильности М4

СХЕМА ЗДАНИЯ



2-2

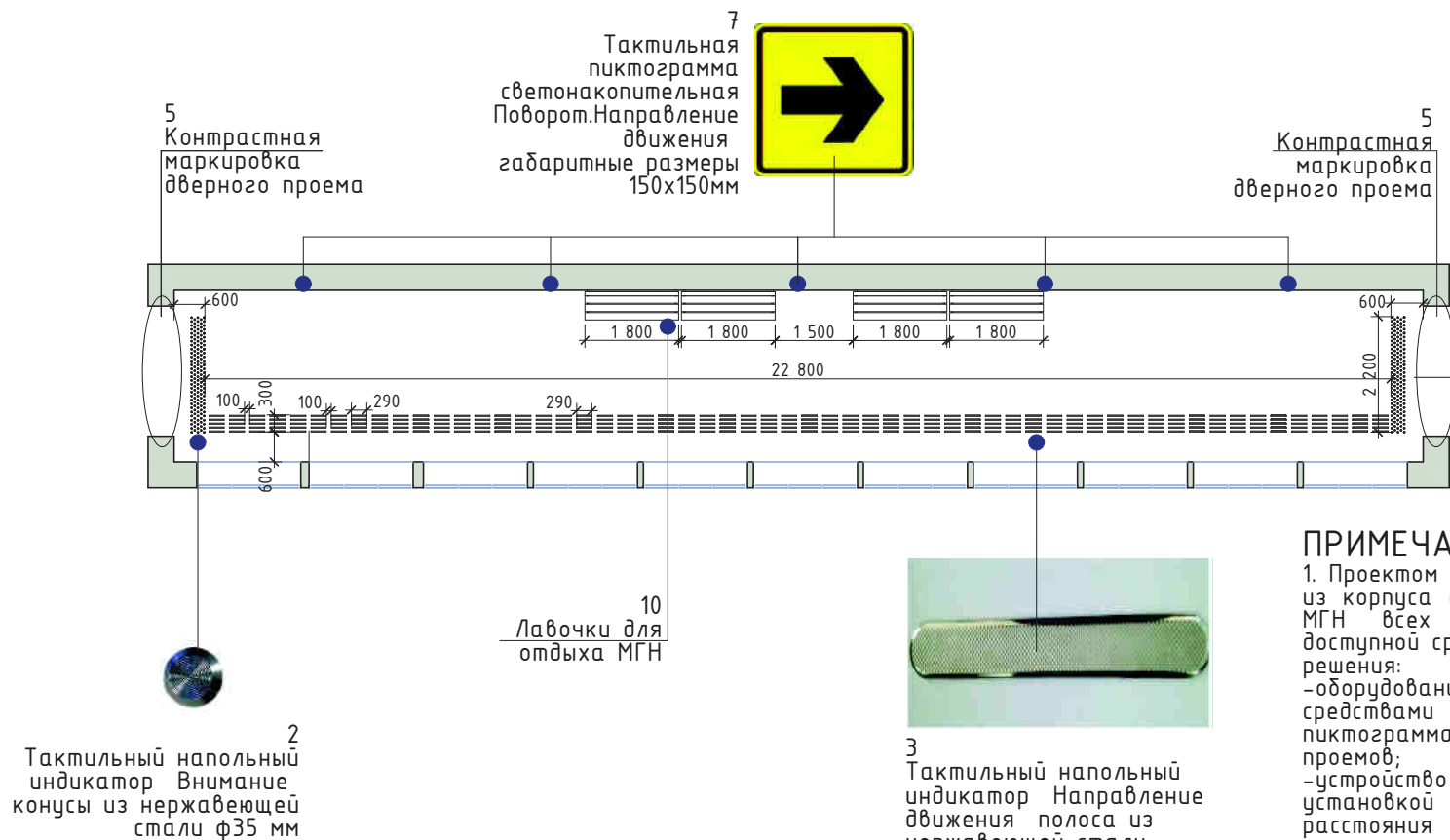


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для обеспечения более комфортного обслуживания инвалидов группы мобильности М4 проектом предполагается адаптация стойки абонента выдачи учебной литературы, в связи с этим необходимо понижение стойки до высоты 800мм от уровня пола. Такая высота стойки позволяет беспрепятственно инвалидам данной группы мобильности получать качественное обслуживание наравне с остальными учащимися.
2. На входе в библиотеку вешается тактильная пиктограмма Доступность для всех инвалидов габаритными размерами 150х150мм, монтируется кнопка вызова помощи персонала.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Разработ	Дурина						Р	54
Проверил						Адаптация стойки абонента выдачи учебной литературы для МГН		72
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Умб.								

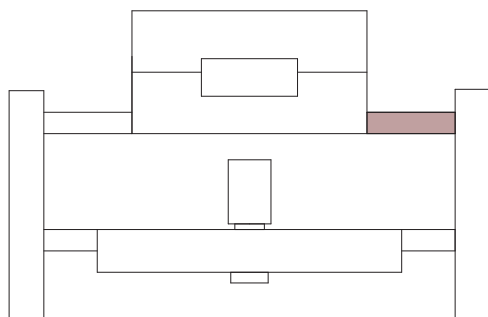
ФРАГМЕНТ 5 ПЛАН 2 ЭТАЖА АДАПТАЦИЯ ПЕРЕХОДА ДЛЯ МГН



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Проектом предусматривается адаптация перехода из корпуса столовой и библиотеки в корпус Б для МГН всех групп мобильности. Для создания доступной среды были приняты следующие проектные решения:
-оборудование перехода между корпусами средствами тактильной разметки: тактильными пиктограммами, контрастной маркировкой дверных проемов;
-устройство мест отдыха с произвольной установкой 3 скамей, с соблюдением свободного расстояния от края лавочек до ограждающей конструкции более 900мм. В местах отдыха следует применять скамьи с опорой для спины. Минимальное свободное пространство для ног под сиденьем должно быть не менее 1/3 глубины сиденья.
2. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 56.

СХЕМА ЗДАНИЯ



ОДИ								
Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ,								
расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31								
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработ	Дирина							
Проверил								
Директор	Ревков							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
Адаптация перехода между корпусами для МГН						Стадия	Лист	Листов
						Р	55	72



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2 ЭТАЖА

	Обозначение	Наименование	Кол-во					Масса ед, кг	Примеч.
			коридоры	столовая	буфет	диб-лиот.	всего		
1	СП 59.13330.2012	Тактильная мемореза помещения ч/б стандартная 610х470мм пластик 3 мм	1	-	-	-	1		шт.
2	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Внимание" конусы ф35мм из нержавеющей стали	1457	-	-	-	1457		шт.
3	СП 59.13330.2012	Тактильный напольный индикатор "Направление движения" полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	1520	-	-	-	1520		шт.
4	СП 59.13330.2012	Кнопка помощи многоканальной системы вызова	-	2	1	2	5		шт.
5	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка дверного проема (полоса желтая шириной 100мм)	28	9.6	6	9.6	53.2		п.м.
6	СП 59.13330.2012	Тактильная пиктограмма "Доступность для инвалидов всех категорий" (СП 01)	-	2	1	2	5		шт.
7	СП 59.13330.2012	Тактильная пластиковая светонепрозрачная пиктограмма "Направление движения, поворот" (СП 11)	15	-	-	-	15		шт.
8	СП 59.13330.2012	Доводчик Door TS 68 с ФОР (с усилием 19,5 Нм)	-	4	1	4	9		шт.
9	СП 59.13330.2012	Контрастная маркировка прозрачных поверхностей тактильная пиктограмма G07 "Осторожно! Препятствие."	-	8	-	8	16		шт.
10	СП 59.13330.2012	Скамейка с опорой для стены размерами 1200х793х288мм	4	-	-	-	4		шт.
11	СП 59.13330.2012	Набор трафаретов для нанесения тактильных индикаторов	1	-	-	-	1		шт.



Грунтовка и клей FIXVERT предназначены для качественного и быстрого монтажа напольных тактильных индикаторов из нержавеющей стали.

						ОДИ		
						Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения в здание проходной, корпуса Т и корпуса Б НИЯУ МИФИ,		
						расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе д.31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	НИЯУ МИФИ	Стадия	Лист
Разработ	Дурина						Р	56
Проверил								72
Директор	Ревков					Спецификация тактильного оборудования столовой, буфета, диблотеки		
Т.контр.						 КонВентСтрой строительная компания		
Н.контр.								
Утв.								

1. ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	1.1. ТЕРРИТОРИЯ			
1	Вырезка асфальтового покрытия глубиной 40мм (под монтаж тактильной плитки)	м²	47,5	(190x0,5x0,5)
2	Выемка грунта под монтаж знака парковки для инвалидов	м³	0,162	((0,9x0,3x0,3)x2)
	1.2. АДАПТИРУЕМЫЙ ВХОД В ПРОХОДНУЮ			
3	Разборка покрытий полов из керамической плитки	м²	0,54	(6x0,3x0,3)
3а	Разборка покрытий полов цементных	м²	0,54	(6x0,3x0,3)
	1.3. ЗДАНИЕ ПРОХОДНОЙ			
4	Демонтаж металлической двери (решетка)	м	0,027	
5	Демонтаж части металлического ограждения	м	0,0018	
	1.4. ВЫХОД ИЗ ПРОХОДНОЙ К УЧЕБНЫМ КОРПУСАМ			
6	Разборка покрытий полов из керамической плитки	м²	0,54	(6x0,3x0,3)
6а	Разборка покрытий полов цементных	м²	0,54	(6x0,3x0,3)
7	Демонтаж металлических порогов	м	3,6	(1,8x2)
	<u>ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ТЕРРИТОРИИ И ПРОХОДНОЙ</u>			
	ТЕРРИТОРИЯ			
1	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «направление движения»	м²	38,25	(153x0,5x0,5)
2	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «внимание»	м²	8,25	(33x0,5x0,5)
3	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «поворот»	м²	1	(4x0,5x0,5)
4	Монтаж песчаной подготовки	м³	0,009	(0,1x0,3x0,3)
5	Устройство подушки из щебня 4 фракции	м³	0,018	(0,2x0,3x0,3)

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Директор	Ревков					Р	57	72
Разработ.	Лирина							
Утверд.								
						 КонВентСтрой строительная компания		

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
6	Монтаж дорожных знаков: знак «Р» и «парковка для инвалидов»	шт.	1	-
7	Бетонирование столба в грунт	м³	0,054	(0,6х0,3х0,3)
8	Нанесение дорожной краски на асфальт «Парковочное место», дорожная краска АК-539 размеры трафарета 1600х800мм (устройство 2 парковочных мест)	м²	2,56	(1,6х0,8х2)
9	Нанесение дорожной краски на асфальт «Пешеходный переход»	м²	7,5	(0,5х2,5х6)
	2.1. АДАПТИРУЕМЫЙ ВХОД В ПРОХОДНУЮ			
10	Монтаж тактильной бетонной плитки 300х300х50мм «внимание»	м²	0,54	(6х0,3х0,3)
11	Монтаж тактильных предупредительных наклеек на поручни	комп.	7	на новые и существующие поручни
12	Монтаж световых маяков (пара)	шт.	1	
13	Монтаж контрастной маркировки ступеней самоклеящейся лентой шириной 100мм	м	10.8	
14	Монтаж доводчика Dogma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	4	на существующие двери
15	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для инвалидов всех категорий» 200х200мм	шт.	1	-
16	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для колясочников» 200х200мм	шт.	1	-
17	Монтаж пиктограммы «Вход» 200х200мм	шт.	1	
18	Монтаж пиктограммы «Выход» 150х150мм	шт.	1	
19	Монтаж контрастной маркировки дверного проема	м	16,8	
20	Монтаж контрастной маркировки прозрачных поверхностей двери пиктограмма G07 «Осторожно препятствие»	шт.	4	содн.штм=0,04м2
21	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м²	7,7	(3,14х0,035х70)
22	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	м²	0,12	(0.29*0.02х20)

[illegible]

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
23	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	1	
24	Монтаж стационарных двухуровн. поручней из нержавеющей стали	м	1,4	ОГ1
25	Монтаж стационарных двухуровн. поручней из нержавеющей стали	м	1,7	ОГ2
26	2.2. ЗДАНИЕ ПРОХОДНОЙ			
27	Монтаж металлической двери	м	0,059	
28	Грунтовка металлоконструкций ГФ-21	м²	10	
29	Окраска металлоконструкций ПФ-115 за два раза	м²	10	
30	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м²	23	3,14x0,035x210
31	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290x20мм из нержавеющей стали	м²	0,96	0,29x0,02x165
32	Монтаж светонакопительной пиктограммы «Направление движения» 150x150мм	шт.	3	
33	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	1	
34	Монтаж тактильно-звуковой мнемосхемы для входной группы	шт.	1	
35	Монтаж пиктограммы «Вход» 200x200мм	шт.	1	
36	Монтаж пиктограммы «Выход» 150x150мм	шт.	1	
37	Монтаж контрастной маркировки дверного проема	м	8	
38	Монтаж тактильной пиктограммы « Доступ для инвалидов всех категорий» 200x200мм	шт.	2	-
	2.3. ВЫХОД ИЗ ПРОХОДНОЙ К УЧЕБНЫМ КОРПУСАМ			
39	Монтаж тактильной бетонной плитки 300x300x50мм «внимание»	м²	0,54	(6x0,3x0,3)
40	Монтаж тактильных предупредительных наклеек на поручни	компл.	4	на существ. поручни
41	Монтаж световых маяков (пара)	шт.	1	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31			
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата		Стадия	Лист	Листов
Директор		Ревков					Р	59	72
Разработ.		Лирина					 КонВентСтрой строительная компания		
Утверд.									

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
42	Монтаж контрастной маркировки ступеней самоклеящейся лентой шириной 100мм	м	7,2	
43	Монтаж доводчика Dogma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	4	на существующие двери
44	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для инвалидов всех категорий» 200х200мм	шт.	1	-
45	Монтаж пиктограммы «Вход» 200х200мм	шт.	1	
46	Монтаж пиктограммы «Выход» 150х150мм	шт.	1	
47	Монтаж контрастной маркировки дверного проема	м	16,8	
48	Монтаж контрастной маркировки прозрачных поверхностей двери пиктограмма G07 «Осторожно препятствие»	шт.	4	содн.шт=0,04м2
49	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м²	7,7	3,14х0,035х70
50	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	м²	0,12	0,29х0,02х20
51	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	1	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата			
Директор	Ревков							
Разработ.	Дирина							
Утверд.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	60	72
						 КонВентСтрой строительная компания		

II ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ВХОДНОЙ ГРУППЕ КОРПУСА Г

ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
	<u>1. Монтаж тактильной бетонной плитки на крыльце</u>			
1	Разборка бетонного основания крыльца под устройство тактильной бетонной плитки размерами 300х300х70мм	м³	0,038	(0,54х0.07)
3	Монтаж тактильной бетонной плитки 300х300х70мм «внимание» на цементном растворе	м²	0,54	(6х0,3х0,3)
	<u>2. Устройство стационарных двухуровневых поручней из нержавеющей стали</u>			
4	Монтаж стационарных двухуровн. поручней из нержавеющей стали на крыльце входной группы	п.м.	5,5	ОГ2
5	Монтаж стационарных двухуровн. поручней из нержавеющей стали в фойе первого этажа	п.м.	6,0	ОГ1
	<u>3. Монтаж тактильного оборудования</u>			
6	Монтаж световых маяков для обозначения дверного проема (пара)	шт.	1	
7	Монтаж контрастной маркировки дверных проемов на входе в здание	м	18,4	
8	Монтаж контрастной маркировки ступеней	м	32.6	
9	Монтаж контрастной маркировки прозрачных поверхностей двери пиктограмма G07 «Осторожно препятствие»	шт.	8	содн.шт=0,04м2
10	Монтаж контрастной маркировки дверей лифта	м	10	
11	Монтаж контрастной маркировки колонн (лента 100мм в 2 слоя)	м	31.2	
12	Монтаж набора тактильных наклеек на панель управления лифта	шт.	2	
13	Монтаж тактильных предупреждающих наклеек на поручни (в начале и конце поручня)	компл.	12	на новые поручни
14	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	3	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
Изм.	Кол-во	Лист	№	Подпис	Дата			
Директор	Ревков							
Разработ.	Лидина							
Утверд.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	61	72
						 КонВентСтрой строительная компания		

№ п/п	Наименование	Ед.из м.	Кол-во	Прим.
15	Монтаж приемника многоканальной системы вызова Монтаж усилителя сигнала вызова	шт. шт.	1 1	
16	Монтаж тактильной пиктограммы « Доступ для инвалидов всех категорий» 200х200мм	шт.	1	
17	Монтаж тактильной пиктограммы «Вход» 200х200мм	шт.	1	
18	Монтаж тактильной пиктограммы «Выход» 150х150мм	шт.	1	
19	Монтаж тактильно-звуковой мнемосхемы для входной группы	шт.	1	
20	Монтаж тактильной светонакопительной пиктограммы "Поворот. Направление движения"	шт.	2	
21	Монтаж мобильного подъемника -ступенькохода ПУМА-УНИ-130	шт.	1	
22	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м2	64,62	3,14х0,035х588
23	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	м2	1,97	0,29х0,02х340
24	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	4	на существующие двери
24.1	Крепление к стене пандуса переносного перекатного алюминиевого TR101 , шириной 80см и длиной 98см	шт.	4	масса одного пандуса 6,9кг
	<u>4ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО АДАПТАЦИИ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА 1 ЭТАЖЕ КОРПУСА Г</u>			
25	Демонтаж дверного полотна Д1 размерами 1200х2000мм	м²	2.4	
26	Демонтаж дверного полотна Д2 размерами 1200х2000мм	м²	2.4	
27	Демонтаж стальных дверных порогов	м	2,4	(1,2х2)
28	Демонтаж существующего ограждения лестницы	м	3	
29	Демонтаж существующего половое покрытие (керамическая плитка)	м²	5,5	
	Монтажные работы по лестничной клетке 1 этажа			
30	Устройство ограждения на лестничной клетке из нерж. стали	п.м.	3	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.в</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подпис</i>	<i>Дата</i>			
<i>Директор</i>	<i>Ревков</i>						Стадия	Лист
							Р	62
<i>Разработ.</i>	<i>Лидина</i>							Листов
								72
<i>Утверд.</i>							 КонВентСтрой строительная компания	

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
9	Монтаж стальной перемычки для усиления расширяемого проема	кг	16,4	(8,2х2)
10	Выравнивание, оштукатуривание и окраска водоземлюсионной краской откоса двери (Д1)	м²	1,2	(2+2+1)*0,12*2
11	Облицовка откоса двери керамогранитной плиткой	м²	1,18	(2+2+0,9)*0,12*2
12	Монтаж контрастной маркировки дверного проема (входная дверь в с/узел)	м	9.8	
13	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	2	на дверь Д1
14	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм) на входные двери в с/узел	шт.	2	на существ. двери Д2
15	Монтаж контрастной маркировки дверного проема	м	10	(1+2+2)*2
16	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм) на дверь Д1	шт.	2	
17	Монтаж сантехнической перегородки из ЛДСП	м²	6,48	(1,8х1,8х2)
18	Монтаж пластиковой пиктограммы "Туалет для инвалидов М" габаритными размерами 150х150мм	шт.	1	
19	Монтаж пластиковой пиктограммы "Туалет для инвалидов Ж" габаритными размерами 150х150мм	шт.	1	
20	Монтаж мнемосхемы с/узла на оргстекле 10мм габаритными размерами 230х280мм	шт.	2	
21	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	2	
22	Монтаж унитаза специализированного для МГН	шт.	2	
23	Монтаж заглушки ПВХ ф110мм в месте демонтируемого унитаза	шт.	2	
24	Монтаж керамогранитной плитки в месте демонтируемого унитаза	м²	2	
25	Монтаж настенной эргономичной раковины с вогнутым передним краем и чашей уменьшенной глубины без переливного отверстия размерами 700х560мм	шт.	2	
26	Монтаж смесителей сенсорных	шт.	4	
27	Монтаж поручня углового модель YJL 8808-3	шт.	2	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата			
Директор	Ревков							
Разработ.	Лидина							
Утверд.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	65	72
						 КонВентСтрой строительная компания		

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
6	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м2	112	3,14x0,035x1019
7	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290x20мм из нержавеющей стали	м2.	9,8	0,29x0,02x1690
8	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	1	
9	Монтаж контрастной маркировки колонн (лента шириной 100мм в 2 слоя)	м	31,2	
10	Монтаж контрастной маркировки дверей лифта	м	10	
11	Монтаж набора тактильных наклеек на панель управления лифта	шт.	2	
12	Монтаж тактильных предупреждающих наклеек на поручни лестничного марша	компл.	20	на существующие
13	Монтаж контрастной маркировки ступеней лестничного марша	м	23	
14	Монтаж тактильной пиктограммы "Доступность для инвалидов по слуху"	шт.	1	
15	Монтаж тактильной пиктограммы « Доступ для инвалидов всех категорий» 200x200мм	шт.	1	
16	Монтаж тактильной светонакопительной пиктограммы "Лестницы. Пути эвакуации" 150x150мм	шт.	1	
17	Монтаж тактильной светонакопительной пиктограммы "Поворот. Направление движения"	шт.	17	
18	Монтаж индукционного провода в плинтусе по периметру помещения	м.	80	
19	Монтаж усилителя сигнала для индукционной петли Aurica CP500	шт.	1	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.в</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подпис</i>	<i>Дата</i>			
<i>Директор</i>		<i>Ревков</i>						Стадия Р
								Лист 67
<i>Разработ.</i>		<i>Лидина</i>						Листов 72
<i>Утверд.</i>								

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО КОРПУСУ Б, ПЕРЕХОДУ НА УЛИЦЕ МЕЖДУ КОРПУСАМИ Б И Г

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
1	Вырезка асфальтового покрытия глубиной 40мм (под монтаж тактильной плитки)	м²	47,5	(190x0,5x0,5)
	1 ЭТАЖ КОРПУСА Б (ВХОДНАЯ ГРУППА)			
2	Демонтаж наличников входной двери	м	4	(2+2)
3	Разборка покрытий полов из керамической плитки	м²	24	
3а	Разборка покрытий полов цементных	м²	24	
4	Демонтаж ограждения лестничного марша	м	3,5	
5	Демонтаж дверного полотна с коробкой	м²³	2,6	(1,3x2,0)
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
	ПЕРЕХОД НА УЛИЦЕ МЕЖДУ УЧЕБНЫМИ КОРПУСАМИ Б И Г			
6	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «направление движения»	м²	17,75	(71x0,5x0,5)
7	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «внимание»	м²	1,25	(5x0,5x0,5)
8	Монтаж тактильной бетонной плитки 500x500x50мм «поворот»	м²	0,75	(3x0,5x0,5)
	1 ЭТАЖ КОРПУСА Б (ВХОДНАЯ ГРУППА)			
9	Укладка сетки из арматурной стали А III ф5мм с размером ячейки 100x100мм	м	0,07	–
10	Устройство оснований бетонных	м³	1,2	24x0,05
11	Монтаж керамогранитной плитки габаритными размерами 300x300x10мм	м²	21,57	–
12	Монтаж керамогранитной контрастной плитки габаритными размерами 300x300x10мм	м²	2,43	–
13	Монтаж ограждения из нержавеющей стали индивидуального изготовления одноуровневого на стойках	п.м.	4,1	–
14	Монтаж тактильных предупредительных наклеек на поручни	компл.	2	–
15	Монтаж световых маяков (пара)	шт.	1	–
16	Монтаж контрастной маркировки ступеней лентой самоклеящейся шириной 100мм	м	2,8	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
17	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	1	на существующие двери Д1
18	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для инвалидов всех категорий» 200х200мм	шт.	1	-
19	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для инвалидов всех категорий» 150х150мм	шт.	2	-
20	Монтаж тактильной пиктограммы «Вход» 200х200мм	шт.	1	-
21	Монтаж тактильной пиктограммы «Выход» 150х150мм	шт.	2	-
22	Монтаж контрастной маркировки дверного проема	м	26	-
23	Монтаж контрастной маркировки прозрачных поверхностей двери пиктограмма G07 «Осторожно препятствие»	шт.	2	содн.шт=0,04м2
24	Монтаж светонакопительной пиктограммы «Пути эвакуации. Лестницы» 150х150мм	шт.	1	-
25	Монтаж пиктограммы «Лифт для инвалидов» 150х150мм	шт.	1	-
26	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	2	-
26а	Монтаж подъемной вертикальной платформы	шт.	1	масса конструкции 150 кг
2 ЭТАЖ КОРПУСА Б				
27	Монтаж пиктограммы «Лифт для инвалидов» 150х150мм	шт.	1	-
28	Монтаж тактильной пиктограммы «Доступ для инвалидов всех категорий» 150х150мм	шт.	3	-
29	Контрастная маркировка проема дверей лифта	м	4,4	-
30	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м2	88.8	3,14х0,035х808
31	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	м2	5,52	0,29х0,02х952

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31		
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата			
Директор	Ревков							
Разработ.	Лирина							
Утверд.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	69	72
						 КонВентСтрой строительная компания		

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
32	Монтаж пиктограммы светонакопительной «Направление движения» 150х150мм	шт.	12	-
33	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	2	-
34	Монтаж тактильно-звуковой мнемосхемы для помещения	шт.	1	-
35	Установка скамьи с опорой для стены (1200х793х288мм)	шт.	3	
36	Оклейка выступающих конструкций контрастной лентой шириной 200мм (лента толщиной 100мм в два ряда) на высоте 1500мм	м	19	-
37	Контрастная маркировка Дверных проемов учебных аудиторий	м	21,6	-
38	Монтаж пиктограммы «Выход» 150х150мм	шт.	2	-
39	Оборудование дверей доводчиками DORMA TS-68 с ФОП dn 3-4	шт.	2	на существующие двери
40	Устройство рабочего места (пульты) для инвалидов с нарушениями опорно-двигательной функции	шт.	2	-
41	Устройство рабочего места (пульты) для инвалидов по слуху и зрению	шт.	2	-
42	Устройство аппарата настольного стационарного или переносного в виде индукционной системы (или FM-системы "Диалог", состоящей из микрофона, передатчика и индивидуального приемного устройства)	шт.	2	-
43	Устройство аппаратуры настольной в виде электронных видеувеличителей Bigger B1-35 TV	шт.	2	-
44	Крепление к стене пандуса переносного перекатного алюминиевого TR101 , шириной 80см и длиной 98см	шт.	2	масса одного пандуса 6,9кг

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31					
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Ревков								Р	70	72
Разработ.	Лидина								 КонВентСтрой строительная компания		
Утверд.											

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО АДАПТАЦИИ СТОЛОВОЙ,БУФЕТА,БИБЛИОТЕКИ И
ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ МГН ПО 2 ЭТАЖУ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
1	Демонтаж порогов дверных металлических	м	12	
2	Демонтаж порога дверного деревянного	м	1,8	
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
3	Монтаж тактильной ч/б мнемосхемы этажа размерами 610х470мм	шт.	1	
4	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Внимание» конусы ф35мм из нержавеющей стали	м2	160,1	3,14х0,035х1457
5	Монтаж тактильных напольных индикаторов «Направление движения» полоса размерами 290х20мм из нержавеющей стали	м2	8,82	0,29х0,02х1520
6	Монтаж кнопки помощи многоканальной системы вызова	шт.	5	
7	Монтаж контрастной маркировки дверей	м	53,2	
8	Монтаж тактильной пиктограммы « Доступ для инвалидов всех категорий» 150х150мм	шт.	5	-
9	Монтаж пиктограммы светонакопительной «Поворот. Направление движения» 150х150мм	шт.	15	-
10	Монтаж доводчика Dorma TS 68 с ФОП (с усилием 19,5Нм)	шт.	9	на существующие двери
11	Монтаж контрастной маркировки прозрачных поверхностей двери пиктограмма G07 «Осторожно препятствие»	шт.	16	содн.шт=0,04м2
12	Установка скамеек с опорой для стены (1200х793х288мм)	шт.	4	

						Разработка мероприятий по обеспечению доступа МГН в здание проходной, корпуса Г и корпуса Б НИЯУ МИФИ, расположенных по адресу: г. Москва, Каширское шоссе, д.31			
Изм.	Кол.в	Лист	№	Подпис	Дата	Стадия		Лист	Листов
Директор		Ревков				Р		71	72
Разработ.		Лирина				 КонВентСтрой строительная компания			
Утверд.									