

ООО ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"

ООО ПКБ "ЭМ", 630061, Россия, г. Новосибирск, ул. Тюленина д. 26, Тел/факс: (383)349-95-93, Email: pkb-em@mail.ru
Саморегулируемая организация Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири,
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулирующих организаций:
СРО-П-201-04062018.

Регистрационный номер члена 210, дата регистрации 21.03.2019

**Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещениями
обслуживания жилой застройки по ул. Декоративный питомник
в Заельцовском районе г. Новосибирска**

**Многоквартирный многоэтажный жилой дом № 907
с помещениями обслуживания жилой застройки – 9 этаж**

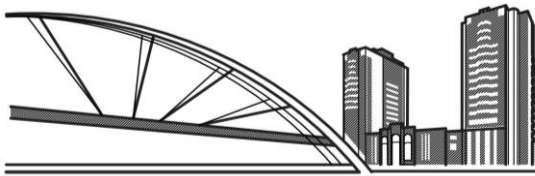
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11.

**«МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА
ИНВАЛИДОВ К ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

022/07 – 907 – ОДИ

Том 11



ООО ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"

ООО ПКБ "ЭМ", 630061, Россия, г. Новосибирск, ул. Тюленина д. 26, Тел/факс: (383)349-95-93, Email: pkb-em@mail.ru

Саморегулируемая организация Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири,
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулирующих организаций:
СРО-П-201-04062018.

Регистрационный номер члена 210, дата регистрации 21.03.2019

«Утверждаю»:

Директор

ООО СЗ «Энергострой»



В.А.Каличенко

заказ: 022/07

инв. № 963

« ___ » _____ 20__ г.

**Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещениями
обслуживания жилой застройки по ул. Декоративный питомник
в Заельцовском районе г. Новосибирска**

**Многоквартирный многоэтажный жилой дом № 907
с помещениями обслуживания жилой застройки – 9 этап**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11.

**«МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ К
ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

022/07 – 907 – ОДИ

Том 11

Главный инженер проекта

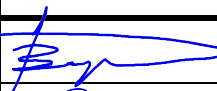


А.А. Шаповалов






Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	554-23		15.09.23

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

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

№ п.п.	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Главный архитектор проекта	А. В. Твердохлеб	07.2023	
2	Архитектор	О.Б.Метальникова	07.2023	
3	Инженер генерального плана	В.А. Семенова	07.2023	

Взам. инв. №	Подпись и дата							022/07-907-ОДИ.И		
Инв. № подл.		Разработал	Метальникова			07.23	Список исполнителей	Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
		Н. контр.	Филатова			07.23		 ООО ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ" ПРОЕКТНОЕ БЮРО		

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.	Прим.
022/07-907-ОДИ.И	Список исполнителей	1	
022/07-907-ОДИ.С	Содержание	3	Изм.1
022/07-907-СП	Состав проектной документации	4	
022/07-907-ОИ	Описание внесенных изменений	4.1	Изм.1
	Текстовая часть		
022/07-907-ОДИ.ТЧ	1. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	5	
	1.1 Общая часть	5	
	а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, указанным в подпункте «в» пункта 3 части 7 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации	5	
	б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в подпункте «а» настоящего пункта, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия	6	
	в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости)	9	
	2. Таблица регистрации изменений	10	Изм.1
	Графическая часть		
022/07 – 907 – ОДИ лист 1	Пути перемещения инвалидов. М 1:500.	11	Изм.1
022/07 – 907 – ОДИ лист 2	План 1 этажа. Схема путей перемещения и эвакуации МГН в здании.	12	Изм.1
022/07 – 907 – ОДИ лист 3	План 2-13 этажей. Схема расположения пожаробезопасных зон для МГН.	13	Изм.1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	554-23	<i>Demaf</i>	15.09.23
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Метальникова	<i>Demaf</i>	07.23		
Н. контр.	Филатова	<i>М.Ф.</i>	07.23		

022/07-907-ОДИ.С

Содержание



ООО ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"

ПРОЕКТНОЕ БЮРО


Стадия	Лист	Листов
П	1	1

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации оформлен в отдельный том шифр 022/07-907-СП.

Согласовано

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв. №
							Подпись и дата

						022/07-907-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семернева			<i>Семернева</i>	07.23		П	1	1
ГИП	Шаповалов			<i>Шаповалов</i>	07.23		 ООО ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"		

ОПИСАНИЕ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ


В проектную документацию (шифр 022/07-907), получившую положительное заключение негосударственной экспертизы от 17.08.2023г. №54-2-1-3-048313-2023, внесены следующие изменения:

Изменение №1 от 15.09.2023:

Внесены изменения на основе полученного Уведомления об отказе в выдаче разрешения на строительство №11/1/11.1-04/02595 от 06.09.2023

- Из наименования объекта исключены трансформаторные подстанции.

Согласовано

						022/07-907-ОДИ.ОИ			
1	-	Нов.	554-23	<i>Метал</i>	15.09.23	Описание внесенных изменений	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		П	1	1
Метальникова	Метальникова			<i>Метал</i>	09.23		 ООО ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"		
ГИП	Шаповалов			<i>Шапов</i>	09.23				

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ К ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

(Чертежи: 022/07 – 907 – ОДИ)

1.1 Общая часть.

Раздел разработан в соответствии с техническими регламентами, действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе:

- Кодекс 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- Федеральный закон №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 22.07.08 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 59.13330.2020 (актуализированная редакция СНиП 35-01-2001) "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения" (разделы 1, 2, 4 (за исключением пункта 4.6), 5 (пункты 5.1.2-5.1.8, 5.1.10-5.1.16, 5.1.17 (абзац второй), 5.2.1-5.2.5, 5.3.1-5.3.3), 6 (пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4-6.1.6, 6.1.8, 6.1.9, 6.2.1-6.2.9, 6.2.10 (за исключением абзаца второго), 6.2.11-6.2.13, 6.2.14 (абзац первый), 6.2.16, 6.2.19-6.2.22, 6.2.24-6.2.32, 6.3.1-6.3.9, 6.4.1-6.4.3, 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 (абзац первый), 6.5.5, 6.5.6, 6.5.9), 7, 8 (за исключением пунктов 8.1.1, 8.1.5, 8.1.6, 8.2.5, абзаца второго пункта 8.5.8), 9 (пункты 9.1, 9.2, 9.4-9.10), приложение А.

В связи с отсутствием в жилом доме квартир для проживания инвалидов колясочников по заданию на проектирование объекта, доступ маломобильных групп населения (далее МГН) в жилую часть дома разрабатывается в рамках «разумного приспособления».


Доступ МГН (всех групп мобильности) по всей территории проектируемого участка предусматривается в полном объеме.

а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, указанным в подпункте «в» пункта 3 части 7 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом предусмотрены мероприятия для обеспечения беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку, включающие в себя:

1. Разделение пешеходных и транспортных потоков на участке
2. Устройство тротуаров по основным путям движения МГН на территории шириной не менее 2,0 м с продольным уклоном не более 5%, поперечным 1-2%. Покрытие тротуаров ровное из твердых материалов, не создающее вибрацию при движении по нему.
3. Устройство пандусов:
 - в местах пересечения тротуаров с проезжей частью – шириной 1,5 м с уклоном 1:12

022/07–907–ОДИ.ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разработал		Метальникова		<i>Метальникова</i>	07.23	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Твердохлеб		<i>Твердохлеб</i>	07.23		П	1	6
							 ООО ПРОЕКтно-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"		
Н. контр.		Филатова		<i>Филатова</i>	07.23				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

(перепад высот в местах съезда на проезжую часть не превышает 0,005 м);

- для подъема с уровня земли до уровня входных дверей основных входов в здание - с уклоном 1:12,5-1:15 с длиной марша не более 6,0 м (с двухсторонним ограждением с поручнями на высоте 0,9 м и 0,7 м; расстояние между поручнями в пределах 0,9-1,0 м).

4. На покрытии пешеходных путей на расстоянии 0,3 м до начала опасного участка, изменения направления движения, перед наружными пандусами размещены тактильные полосы шириной 0,5-0,6 м.

5. На основании Федерального закона №181-ФЗ ст.15 п.8 на каждой стоянке (остановке) автотранспортных средств, в том числе около жилых и общественных зданий, выделяется не менее 10% мест (но не менее одного места) для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов. Проектом предусмотрено 12 машино-мест (10% от общего числа стоянок), в том числе 7 специализированных машино-мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске размером 6,0х3,6 м. (включая одно м/м для помещений общественного назначения).

Места для транспорта инвалидов размещены на открытых автостоянках на территории участка не далее 100 м от входов в жилой дом и 50 м от входов в помещения общественного назначения. Парковочные места для МГН обозначаются знаками на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на столбе, на высоте 1,5 м.

б) Обоснование принятых конструктивных, объемно - планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в подпункте «а» настоящего пункта, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия.

В жилой части здания проектом предусмотрены следующие мероприятия по улучшению доступности и условий жизнедеятельности МГН:

1. Доступ МГН всех групп мобильности обеспечен на каждый этаж каждой секции жилого здания.

2. Входные площадки имеют размеры, соответствующие требованиям, и оборудованы навесом с водоотводом. Площадки предусмотрены с твердым покрытием, не допускающим скольжение при намокании; имеют поперечный уклон в пределах 1-2 %.

3. На крыльцах основных входов предусмотрены пандусы с уклоном подъема от 1:15 до 1:12,5 с длиной марша не более 6,0 м. Пандусы оборудованы поручнями, расположенными на высоте 0,7 и 0,9 м; завершающие части поручней длиннее марша на 0,3 м. По периметру пандусов предусмотрены бортики высотой 0,05 м. Расстояние между поручнями пандусов в пределах 0,9-1,0 м. Несущие конструкции пандусов выполнены из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее R60.

4. На крыльцах основных входов предусмотрены лестницы с шириной лестничного марша не менее 1,35 м. Ширина проступи лестниц принята 0,35 м, высота ступени – от 0,12 до 0,15 м. Поперечный уклон ступеней не более 2%. Лестницы оборудованы непрерывными ограждениями с поручнями, расположенными на высоте 0,9 м. Завершающие части поручней предусмотрены травмобезопасными и выступают за границы лестничного марша на 0,3 м.

5. Входные тамбуры - глубиной не менее 2,45 м при ширине не менее 1,6 м, оборудованы дверями с шириной створки не менее 0,9 м в свету со специальными приспособлениями для фиксации полотна в положении «закрото» и «открыто». Двери обозначены средствами визуальной коммуникации. В полотнах наружных дверей

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	022/07-907-ОДИ.ТЧ

предусмотрены прозрачные смотровые панели с яркой контрастной маркировкой, выполненной в соответствии с п.6.1.6 СП 59.13330.2020. Прозрачные элементы дверей в тамбурах выполнены из ударопрочного материала.

6. Дверные проемы имеют пороги, перепад высот которых не превышает 0,014 м.

7. Покрытия пешеходных путей и полов в здании имеют твердую, прочную и нескользкую поверхность.

8. Для обеспечения безопасности МГН (групп мобильности М1-М4) при пожаре проектом предусмотрены:

- вневквартирный коридор на 2-13 этажах шириной более 1,2 м с выходом в лифтовый холл через дверной проем с размерами в свету не менее 0,9х2,0(н) м;

- устройство в лифтовом холле на 2-13 этажах пожаробезопасной зоны 1-го типа - согласно п. 9.2.1 СП 1.13130.2020;

- размещение в лифтовом холле каждой секции жилого дома грузопассажирского лифта (630 кг) с размерами кабины 2100х1100х2100 (h) мм с режимом работы «перевозка пожарных подразделений» (используемого для эвакуации МГН групп мобильности М1-М4);

- устройство в каждой секции жилого дома лестничной клетки типа Н2 (используемой для эвакуации МГН групп мобильности М1-М3);

- устройство выходов из вестибюля, с расположенными в нем лифтами, и лестничной клетки типа Н2 наружу на прилегающую к зданию территорию через двойной тамбур.

9. Пожаробезопасная зона в лифтовом холле на 2-13 этажах предусмотрена 1-го типа - согласно п. 9.2.1 СП 1.13130.2020). Помещение лифтового холла предусмотрено с подпором воздуха при пожаре непосредственно в помещение и выделено конструкциями с нормируемым пределом огнестойкости. Двери в лифтовом холле предусмотрены противопожарные в дымогазонепроницаемом исполнении с нормируемым пределом огнестойкости (в том числе двери, ведущие на лестничную клетку).

Расчетное количество людей, относящихся к группам М2-М4, определено в соответствии с табл. 21 СП 1.13130.2020 (**1 человек** на этаж секции).

Расчетное количество людей, относящихся к группе М1, определено в соответствии с п.9.1.4 СП 1.13130.2020 - 35% в многоквартирных жилых домах:

Секция №1:

Количество жителей на этаж секции - 13 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 295,9 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").

Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 13 человек x 0,35 = **5 человек.**

Секция №2:

Количество жителей на этаж секции - 12 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 285,2 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").

Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 12 человек x 0,35 = **5 человек.**

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	022/07-907-ОДИ.ТЧ			

Секция №3:

Количество жителей на этаж секции - 9 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 212,6 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").

Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 9 человек x 0,35 =

4 человека.

Секция №4:

Количество жителей на этаж секции - 9 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 212,8 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").

Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 9 человек x 0,35 =

4 человека.

Горизонтальная проекция МГН для различных групп мобильности (см. план 2-13 этажей) определена в соответствии с табл. П5.5 «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».

Площадь пожаробезопасной зоны определена, исходя из числа инвалидов, которые не могут самостоятельно эвакуироваться по лестничным клеткам, в соответствии с горизонтальной проекцией МГН. Площадь пожаробезопасной зоны для МГН группы мобильности М4 определена с учетом площади маневрирования инвалида в кресле-коляске, исходя из габаритов возможного его разворота в соответствии с п. 6.2.1 СП 1.13130.2020 – размер пожаробезопасной зоны обеспечивает пространство для разворота кресла-коляски на 180° (см. план 2-13 этажей).

10. В доме предусмотрена установка пассажирских лифтов грузоподъемностью 630 и 400 кг, со скоростью движения кабины – 1,0 м/с. Ограждающие конструкции шахт лифтов запроектированы с нормируемым пределом огнестойкости. В каждой секции жилого дома один из лифтов выполнен с размером кабины 1100x2100x2100(h) мм (с шириной дверного проема не менее 0,9 м) с режимом работы «перевозка пожарных подразделений». Вход в кабину лифта предусмотрен с уровня чистого пола 1 этажа (основной посадочный этаж), а также на каждом этаже секции. Лифтовые холлы и кабины лифтов оборудованы двусторонней связью с диспетчером. Световая и звуковая информирующая сигнализация в кабине лифта, доступного для инвалидов, соответствует требованиям ГОСТ 33652-2019 «Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения» и Технического регламента таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов». Лифт с режимом работы «перевозка пожарных подразделений» используется для эвакуации МГН групп мобильности М1-М4.

11. В каждой секции жилого дома запроектирована лестничная клетка типа Н2 с шириной марша 1,05 м, используемая для эвакуации МГН групп мобильности М1-М3. Ступени лестниц предусмотрены ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Ребро ступени имеет закругление радиусом не более 0,02 м. Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, имеют бортики высотой не менее 0,02 м. Ширина проступи лестниц принята 0,3 м, высота ступени – 0,15 м. Лестничные марши оборудованы непрерывными ограждениями с поручнями, расположенными на высоте 0,9 м. Ширина лестничных площадок запроектирована не менее ширины марша. Число подъемов в одном марше лестничной клетки между

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.								022/07–907–ОДИ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	4		

площадками предусмотрено не менее 3 и не более 16. Все ступени в пределах одного марша предусмотрены одинаковыми по форме в плане, по размерам ширины проступи и высоты подъема ступеней.

12. Проектные решения не ограничивают условия жизнедеятельности других групп населения, а так же эффективность эксплуатации здания.

В помещениях общественного назначения (на 1 этаже секции №2) проектом предусмотрены следующие мероприятия по улучшению доступности МГН всех групп мобильности:

1. Доступ МГН обеспечен до места обслуживания МГН. Там, с помощью работника охраны, можно вызвать любого работника магазина.
2. Входы для МГН предусмотрены на площадку крыльца с уровня земли и с помощью пандуса с уклоном подъема 1:12,5 с длиной марша не более 6,0 м. Пандус оборудован поручнями, расположенными на высоте 0,7 и 0,9 м; завершающие части поручней длиннее марша на 0,3 м. По периметру пандуса предусмотрены бортики высотой 0,05 м. Расстояние между поручнями пандусов в пределах 0,9-1,0 м. Несущие конструкции пандусов выполнены из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее R60.
3. Входные тамбура (глубиной не менее 2,45 м при ширине не менее 1,6 м) оборудованы дверями с шириной одной из створок не менее 0,9 м в свету со специальными приспособлениями для фиксации полотна в положении «закрыто» и «открыто». Двери обозначены средствами визуальной коммуникации. Прозрачные элементы дверей в тамбурах выполнены из ударопрочного материала и имеют яркую контрастную маркировку в соответствии с п.6.1.6 СП 59.13330.2020.
4. Дверные проемы имеют пороги, перепад высот которых не превышает 0,014 м.
5. Зона для обслуживания МГН обозначена специальными знаками и символами. Ширина проезда к месту обслуживания обеспечивает движение кресла-коляски в одном направлении.
6. Все помещения и пути движения МГН имеют освещенность, повышенную на 1 степень, по сравнению с нормативной.
7. Площадь торговых залов магазинов непродовольственных товаров менее 300 м² позволяет не предусматривать санузлы для покупателей, в том числе специально оборудованные для МГН, согласно п.5.42* СП 118.13330.2012.
8. Покрытия пешеходных путей и полов в помещениях общественного назначения имеют твердую, прочную и нескользкую поверхность.

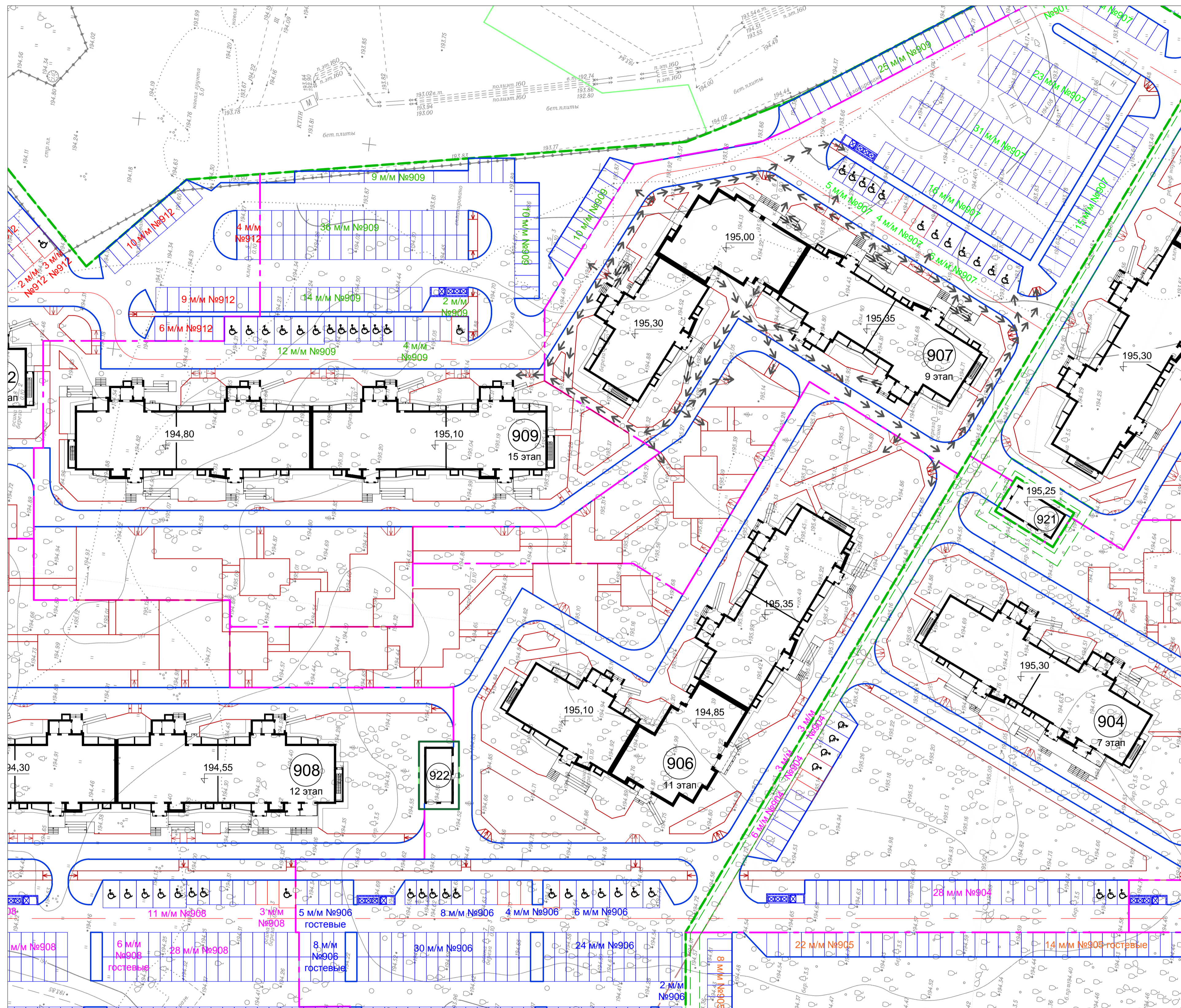
в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест (при необходимости).

В соответствии с Заданием на проектирование, не предусматривающим организацию рабочих мест для инвалидов (на основании пп.8.2.1, 9.3, таблицы Б.2 в Приложении Б СП 59.13330.2020), данный раздел не разрабатывается.

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	022/07-907-ОДИ.ТЧ
						Лист
						5

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№№ по плану	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3		
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		зданий	всего	
					здания	всего	здания	всего			
906	Жилой дом с помещениями обслуживания жилой застройки	13	1	213	213	1785,0	1785,0	19971,5	19971,5	65088,0 (3802,0)	65088,0 (3802,0)
907	Жилой дом со встроенным детским садом	13	1	213	213	1837,0	1837,0	20701,2	20701,2	67359,0 (3979,5)	67359,0 (3979,5)
908	Жилой дом с помещениями обслуживания жилой застройки	13	1	200	200	1828,6	1828,6	19367,4	19367,4	77375,0 (3476,5)	77375,0 (3476,5)
909	Жилой дом с помещениями обслуживания жилой застройки	13	1	240	240	1924,0	1924,0	20811,3	20811,3	65254,5 (3693,0)	65254,5 (3693,0)



Расчет м/мест для маломобильных групп населения:

На основании СП 59.13330.2020 - для парковки транспорта инвалидов жилой части выделено 10%:
от 107 м/мест - **11 м/мест** для инвалидов, в том числе для инвалидов на кресле-коляске (3,6 x 6,0 м) -
5 м/мест + 7x3% = **6 м/мест**
от 4 м/мест - **1 м/место** для инвалидов, в том числе для инвалидов на кресле-коляске (3,6 x 6,0 м) - **1 м/место**

Условные обозначения:

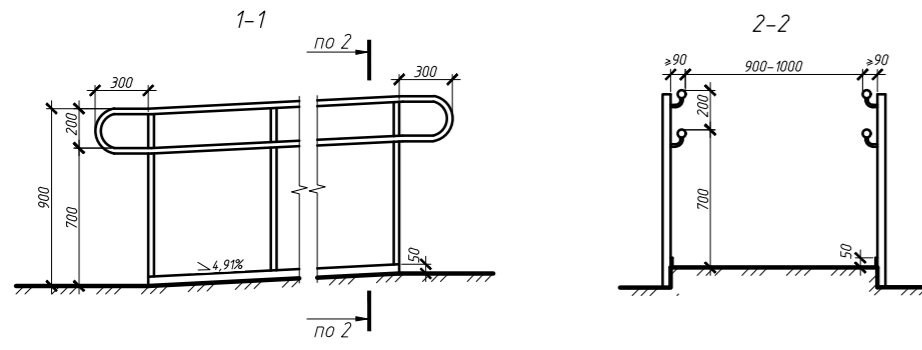
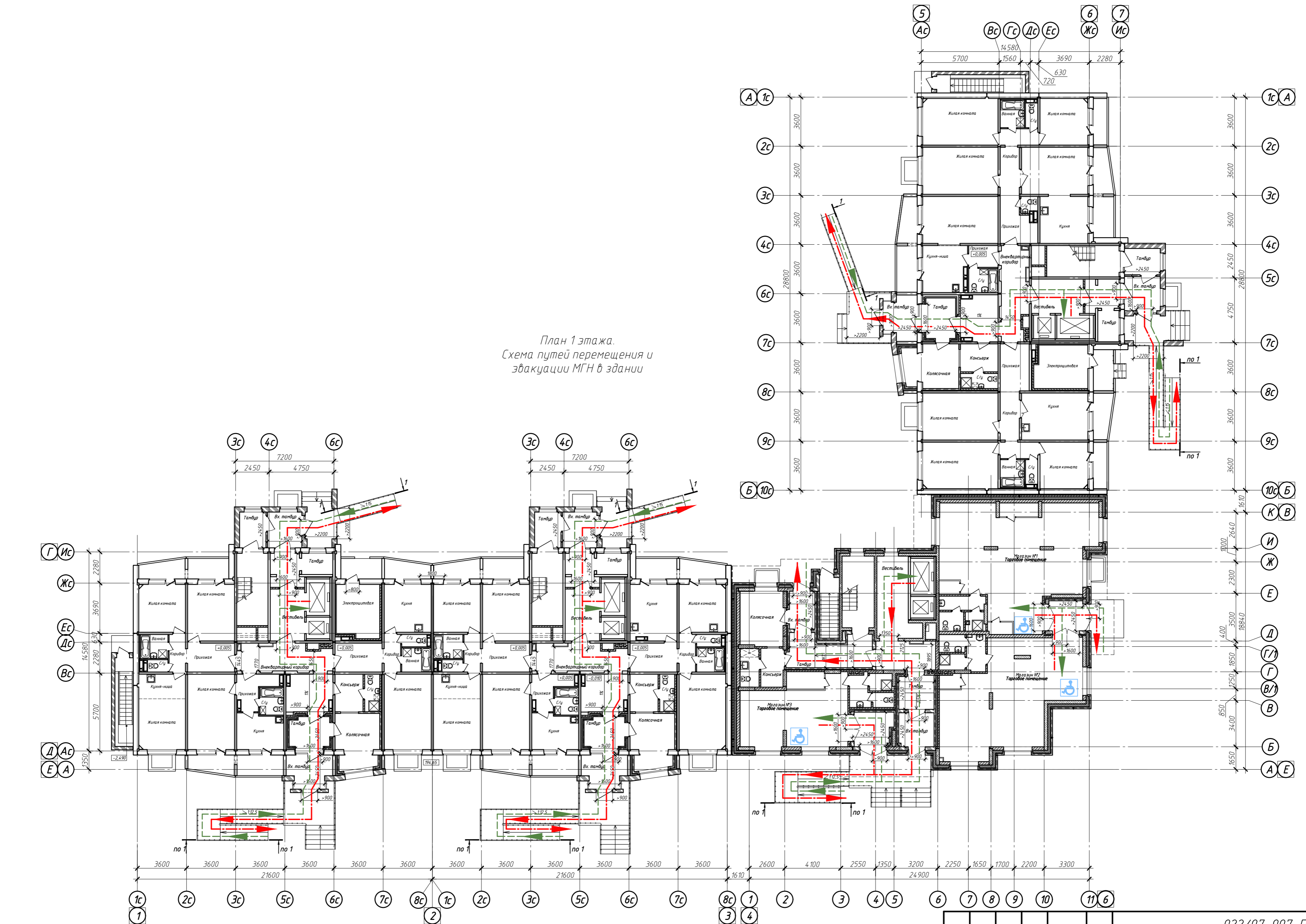
- Граница участка
- Граница этапов строительства
- → → → → Путь движения инвалидов по участку

1.1

Согласовано	Подпись
Одт. Должность	Фамилия
Взам. инв. №	Дата
Подпись и дата	Иное № подл.

022/07-907-ОДИ			
1	Зам.	554-23	15.09.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Многоквартирные многоквартирные дома с помещениями обслуживания жилой застройки по ул. Декоративный питомник в Завельдовском районе г. Новосибирска			
ГИП	Шаповалов	Мам	03.07.23
Разработал	Семенова	Бел	
Проверил	Петухова	Бел	
Норм.контр.	Петухова	Бел	
Многоквартирный многоквартирный дом №907 с помещениями обслуживания жилой застройки - 9 этаж			
Студия	Лист	Листов	
П	1		
Пути перемещения инвалидов по участку М 1:500			
ООО ПРОЕКТИ-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ЭНЕРГОМОНТАЖ»		www.enburo.ru	

План 1 этажа.
Схема путей перемещения и эвакуации МГН в здании



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- пути перемещения МГН
 - пути эвакуации МГН
 - место для обслуживания МГН

				022/07-907-ПБ		
Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки по ул. Декоративный питомник в Залейцовском районе г. Новосибирска						
1	1	-	554-23	<i>Виталий</i>	15.09.23	
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал	Метальникова	<i>Виталий</i>	Многоквартирный многоэтажный жилой дом №907 с помещениями обслуживания жилой застройки - 9 этаж			
Проверил	Твердохлебов	<i>Виталий</i>	Стадия	Лист	Листов	
Нормоконтр	Могилевская	<i>Людмила</i>	П	2		
План 1 этажа Схема путей перемещения и эвакуации МГН в здании						
Копировала				A2		

На 2-13 этажах проектируемого жилого здания предусмотрено размещение пожаробезопасных зон для МГН групп мобильности М1-М4. Пожаробезопасные зоны размещаются в лифтовом холле (пожаробезопасная зона 1-го типа согласно п.9.2.1 СП 1.13130.2020).

Расчетное количество людей, относящихся к группам М2-М4, определено в соответствии с табл. 21 СП 1.13130.2020 (1 человек на этаж секции). Расчетное количество людей, относящихся к группе М1, определено в соответствии с п.9.14. СП 1.13130.2020 - 35% в многоквартирных жилых домах:

Секция №1:
Количество жителей на этаж секции - 13 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 295,9 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").
Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 13 человек x 0,35 = 5 человек.

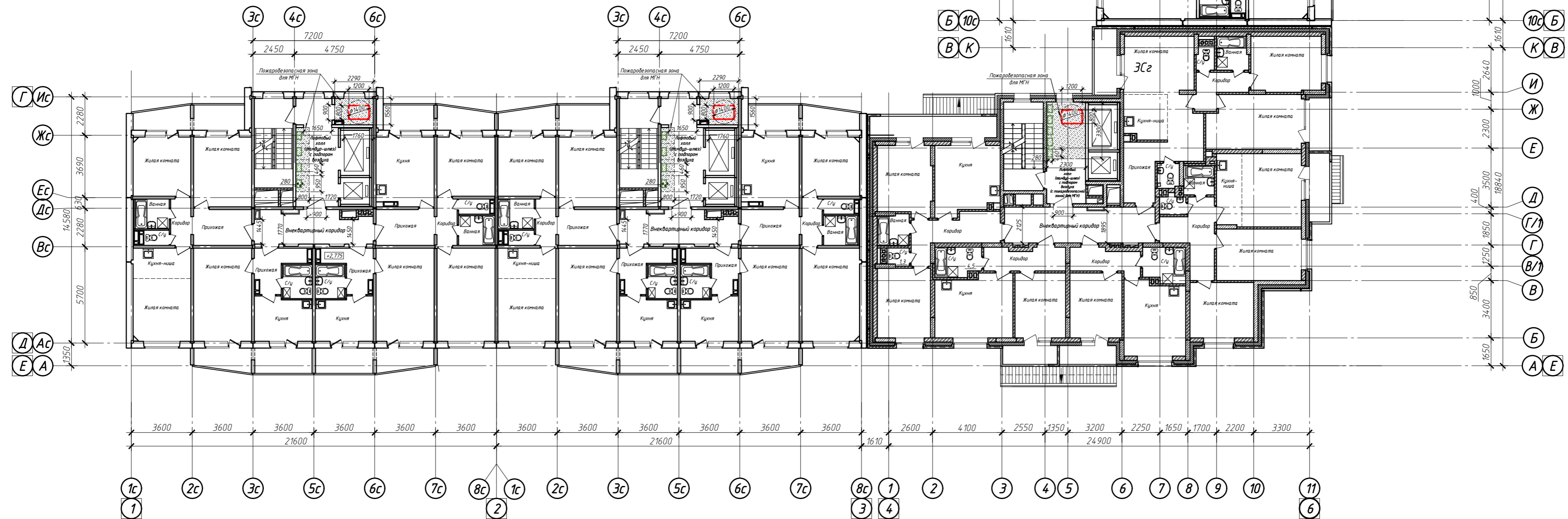
Секция №2:
Количество жителей на этаж секции - 12 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 285,2 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").
Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 12 человек x 0,35 = 5 человек.

Секция №3:
Количество жителей на этаж секции - 9 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 212,6 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").
Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 9 человек x 0,35 = 4 человека.

Секция №4:
Количество жителей на этаж секции - 9 человек (исходя из общей площади квартир на этаж секции 212,8 м² и 24 м² - средней жилищной обеспеченности на 1 человека согласно "Местных нормативов градостроительного проектирования города Новосибирска").
Количество людей группы мобильности М1 на этаж секции - 9 человек x 0,35 = 4 человека.

Горизонтальная проекция МГН для различных групп мобильности определена в соответствии с табл. 175.5 «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности». Площадь пожаробезопасной зоны определена, исходя из числа инвалидов, которые не могут самостоятельно эвакуироваться по лестничным клеткам, в соответствии с горизонтальной проекцией МГН. Площадь пожаробезопасной зоны для МГН группы мобильности М4 определена с учетом площади маневрирования инвалида в кресле-коляске, исходя из габаритов возможного его разворота в соответствии с п. 6.2.1 СП 1.13130.2020 - размер пожаробезопасной зоны обеспечивает пространство для разворота кресла-коляски на 180°.

План 2-13 этажей.
Схема расположения
пожаробезопасных зон для МГН.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
■ горизонтальная проекция людей, относящихся к МГН, группы мобильности М4
■ горизонтальная проекция людей, относящихся к МГН, групп мобильности М1-М3
 * Расположение горизонтальной проекции людей в зоне безопасности показано условно

022/07-907-ПБ			
Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки по ул. Декоративный питомник в Заельцовском районе г. Новосибирска			
1	1	- 554-23	15.09.23
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.
Разработал	Метальникова	Твердохлебов	Дата
Проверил	Твердохлебов	Дата	
Нормоконтр	Могилевская	Дата	
Многоквартирный многоэтажный жилой дом №907 с помещениями обслуживания жилой застройки - 9 этап		Стадия	Лист
План 2-13 этажей Схема расположения пожаробезопасных зон для МГН		П	3
ООО ПРОЕКТИВНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ЭНЕРГОМОНТАЖ"		КОПИРОВАЛ	