



## ООО «АРБАТ-МЕНЕДЖМЕНТ»

Юридический адрес: Московская обл.,  
г. Балашиха, ул. Флерова, д.4а, помещение 182

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации  
№СП-2154/22 от 29.06.2022 г, регистрационный номер членов  
СРО 508 Саморегулируемой организации «СОВЕТ ПРОЕКТИ-  
РОВЩИКОВ» Номер в государственном реестре саморегулируе-  
мых организаций СРО-П-011-16072009

Заказчик:

Объект:

ООО "РУСМАРКЕТ"

**Стационарная организация социального  
обслуживания**

НА УЧАСТКЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
**50:21:0060501:1162**

**258.22-ПЗУ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТОМ 2**

2024 г

**Раздел 2.** Схема планировочной  
организации земельного участка



ООО «АРБАТ-МЕНЕДЖМЕНТ»

Юридический адрес: Московская обл.,  
г. Балашиха, ул. Флерова, д.4а, помещение 182

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации  
№СП-2154/22 от 29.06.2022 г, регистрационный номер членов  
СРО 508 Саморегулируемой организации «СОВЕТ ПРОЕКТИ-  
РОВЩИКОВ» Номер в государственном реестре саморегулируе-  
мых организаций СРО-П-011-16072009

Заказчик:

Объект:

ООО "РУСМАРКЕТ"

**Стационарная организация социального  
обслуживания**

НА УЧАСТКЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ

**50:21:0060501:1162**

**258.22-ПЗУ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТОМ 2**

**2024 г**

**Раздел 2.** Схема планировочной  
организации земельного участка



Управляющий  
ООО «Арбат-Менеджмент»

**А.С. Окрушко**

Главный инженер  
проекта

**С.В. Степанов**

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома



Обозначение	Наименование	Примечание
258.22-ПЗУ-С	Содержание тома	2
	Справка ГИПа	3
258.22-ПЗУ-ТЧ	Текстовая часть	4
258.22-ПЗУ-ГЧ	Графическая часть	
	Лист 1. Ситуационный план. М.1:2000	12
	Лист 2. Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	13
	Лист 3. План организации рельефа. М 1:500	14
	Лист 4. План земляных масс. М 1:500	15
	Лист 5. План благоустройства. М 1:500	16
	Лист 6. Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения. М 1:500	17

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						258.22-ПЗУ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома		
Разраб.		Селезнева			02.09.22			
Проверил		Селезнева			02.09.22			
Н. контр.		Окрушко			02.09.22			
ГИП		Степанов			02.09.22			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «АРБАТ-МЕНЕДЖМЕНТ»		

## СПРАВКА ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.



Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ /Степанов С.В. /

(подпись)

## 1. Общая часть.

Схема планировочной организации земельных участков, под строительство стационарной организации социального обслуживания по адресу: Московская область, г. о. Ленинский, с. Молоково, ул. Школьная, выполнен в соответствии с заданием на разработку проектной документации.

Исходными данными для разработки проекта послужили следующие материалы:

- Градостроительный план земельного участка № РФ-50-3-74-0-00-2024-01393-0 от 19.01.2024, далее ГПЗУ;

- Технические условия на подключение к инженерным сетям;

- Исходно-разрешительная документация;

- Задание на разработку проектирования.

Нормативные документы Российской Федерации:

- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

- №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

- СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;

- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;



- Постановление №815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил»;

- Постановление Правительства МО №435\_18 от 01.06.2021 Об утверждении стандартов жилого помещения и комфортности проживания на территории МО.

Состав документации определен государственным стандартом СПДС, Постановлением правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. №87, Градостроительным кодексом РФ.

Проектирование выполняется в соответствии со ст. 11 Правил землепользования и застройки территории.

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

						258.22-ПЗУ-ТЧ			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				
Разраб.		Селезнева				Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Селезнева					П	1	8
							ООО «АРБАТ-МЕНЕДЖМЕНТ»		
Н. контр.		Окрушко							
ГИП		Степанов							

## 2. Характеристика земельного участка

Территория объекта под строительство стационарной организации социального обслуживания расположена на участках по адресу: Московская область, г. о. Ленинский, с. Молоково, ул. Школьная.

Площадь участка проектирования составляет 2186,00 м<sup>2</sup>.

Земельный участок расположен в территориальной зоне: Ж-1 - зона многоквартирной жилой застройки.

Объекты капитального строительства на участке отсутствуют.

У северо-восточной границы участка располагаются частные владения с жилыми домами и хозяйственными постройками, на юго-востоке расположена территория жилого трёхэтажного дома; на юго-западе - территория с частными гаражами. С запада участок граничит с участком с кадастровым номером 50:21:0060501:1345.

Поверхность участка относительно ровная, локальных мест понижений рельефа не отмечено. Абсолютные отметки рельефа в пределах проектируемого сооружения изменяются в диапазоне от 143,6 до 144,7 м.

Нормативная глубина промерзания для исследуемой территории до 1,3 м.

Специфические грунты представлены насыпными техногенными и пучинистыми грунтами:

Техногенные отложения (tQIV) представлены суглинком темно-коричневым, тяжелым, тугопластичным (ИГЭ 1). Отложения вскрыты всеми скважинами № 1-5 с 0,1 до глубины 0,5-1,0 м.

Их мощность составляет 0,4 – 0,9 м. Грунты образованы в результате отсыпки.

Оценить степень уплотнения грунтов сложно, но судя по их плотности и коэф.пористости можно сказать, что грунты являются достаточно слежавшимися. Согласно табл.6.9 СП 22.13330.2016 продолжительность самоуплотнения отвалов песчаных насыпных грунтов составляет 2-5 лет. Каких-либо закономерностей для выделения зон различного уплотнения по площади и глубине не наблюдается.

Также на участке изысканий до глубины промерзания встречены специфические пучинистые грунты ИГЭ 1, 2 и 3.

Техногенные грунты по степени морозной пучинистости не классифицируются, однако, учитывая их литологический состав, согласно п.2.137 пособия к СНиП 2.02.01-83, рекомендуется рассматривать их как сильнопучинистые.

Суглинистые отложения ИГЭ-2 по относительной деформации морозного пучения характеризуются как слабопучинистые, песчаные грунты ИГЭ-3 по показателю дисперсности -пучинистые.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Также на участке изысканий до глубины промерзания встречены специфические пучинистые грунты ИГЭ 1, 2 и 3.</p> <p>Техногенные грунты по степени морозной пучинистости не классифицируются, однако, учитывая их литологический состав, согласно п.2.137 пособия к СНиП 2.02.01-83, рекомендуется рассматривать их как сильнопучинистые.</p> <p>Суглинистые отложения ИГЭ-2 по относительной деформации морозного пучения характеризуются как слабопучинистые, песчаные грунты ИГЭ-3 по показателю дисперсности -пучинистые.</p>						
			258.22-ПЗУ-ТЧ						Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3. Обоснование границ санитарно-защитной зоны.

Основными планировочными ограничениями по размещению проектируемого объекта являются противопожарные разрывы, линии регулирования застройки.

Проектируемое здание не относится к объектам, от которых устанавливается СЗЗ. Участок размещения проектируемого здания не попадает в СЗЗ.

Участок не граничит с зонами рекреационного назначения.

На территории участка нет зон с особыми условиями: зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов.

4. Планировочная организация земельного участка.

Архитектурно-планировочная организация территории под размещение жилого дома разработана с учетом планировочных ограничений и в соответствии с требованиями по транспортному обслуживанию и противопожарной безопасности объекта.

Основными транспортными коммуникациями, обеспечивающими подъезд автотранспорта к застройке, является улица Школьная.

На схема планировочной организации земельного участка расположено 3 этажное здание социального обслуживания.

Запроектировано комплексное благоустройство территории, которое обеспечивает удобные пешеходные связи с прилегающими территориями, формирует систему площадок отдыха. Размещение элементов благоустройства и площадок выполнено в соответствии с санитарными нормами.

Границы отводимого участка приняты на основании ГПЗУ № РФ-50-3-74-0-00-2024-01393-0 от 19.01.2024.

Площадь участка проектирования составляет 2186,00 м<sup>2</sup>.

Генеральный план решен в увязке с проектируемыми зданиями и сооружениями, автомобильными дорогами. Посадка здания в границах рассматриваемого участка обеспечивает нормативную инсоляцию жилых комнат в проектируемом здании и в прилегающей застройке.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							258.22-ПЗУ-ТЧ	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные размеры земельных участков (ВРИ) (кв.м)	Максимальный процент застройки	Минимальные отступы от границ земельного участка (м)	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений
Согласно проекту			
2186	44%	3,6	3
Согласно ГПЗУ			
500 min 100 000 max	60%	3	3

Проектные решения не превышают предельные параметры, указанные в ГПЗУ № РФ-50-3-74-0-00-2024-01393-0 от 19.01.2024, и соответствует видам разрешенного использования и учитывает зоны с особыми условиями их использования.

5. Технико-экономические показатели земельных участков

Баланс территории в границах ГПЗУ			
№	Наименование	Ед.изм	Площадь
1	Площадь участка в границах ГПЗУ	м²	2186,00
1.1	Площадь застройки:	м²	963,05
1.2	Площадь твердых покрытий, в том числе:	м²	1042.90
	- проезд с покрытием из асфальтобетона	м²	623.60
	- тротуар с покрытием из тротуарной плитки, с правом проезда пожарной техники	м²	363.60
	- тротуар с покрытием из тротуарной плитки	м²	55.70
	- покрытие из резиновой крошки	м²	39.50
1.3	Площадь озеленения	м²	180.05

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



### Баланс территории в границах дополнительного благоустройства

№	Наименование	Ед.изм	Площадь
1	Площадь в границах доп. благоустройства	м <sup>2</sup>	284,40
1.1	Площадь твердых покрытий, в том числе:	м <sup>2</sup>	47,60
	- проезд с покрытием из асфальтобетона	м <sup>2</sup>	47,60
1.2	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	236,80

## 6. Обоснование решений по инженерной подготовке

На рассматриваемой территории проходят подземные инженерные коммуникации: распределительная тепловая сеть и воздушная линия электропередачи 0.4 кВ.

## 7. Организация рельефа вертикальной планировкой.

По проездам запроектированы продольные и поперечные уклоны в соответствии с нормативами.

Отвод поверхностных вод с площадки закрытым способом по планируемой поверхности к дождеприемным решеткам.

Отметки углов здания приняты по верху отмостки с учетом нормального водоотвода. Ноль здания принята отметка – 144,45.

План организации рельефа выполнен методом проектных горизонталей с сечением рельефа через 0,1м, с учетом водоотвода дождевых и поверхностных вод от зданий и сооружений, с площадок и проездов. Обеспечен сток дождевых и талых вод с поверхности участков, отводимых для зеленых насаждений.

Планировка территории выполняется с учетом организации сброса поверхностных вод в проектируемые решетки ливневой канализации.

Проектируемый рельеф здания увязан с прилегающими территориями. Перепад отметок составляет от 143,6 до 144,7 м.

## 8. Благоустройство территории

Проектом предусмотрено комплексное благоустройство и озеленение территории включает в себя:

- устройство проездов с покрытием из асфальтобетона;
- устройство усиленного тротуара с покрытием из бетонной плитки с возможностью проезда пожарного транспорта;
- устройство тротуаров и пешеходных зон с покрытием из бетонной плитки;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

258.22-ПЗУ-ТЧ

Лист

5

- Проектом обеспечивается беспрепятственное передвижение по территории проектируемого жилого дома маломобильных групп населения:

Инв. № подл.	<p>автомобильного транспорта и пожарной техники, с установкой бортового камня КбртГП1(30.15.100).</p> <p>Для освещения территории жилого комплекса планируется установка уличных светодиодных прожекторов и светильники, встраиваемые в тротуар.</p> <p>На территории жилой застройки проектом предусмотрено размещение открытых плоскостных автостоянок.</p> <p>Для маломобильных групп населения предусмотрены специальные парковочные места. Для маломобильных групп населения на креслах-колясках предусматривается необходимое количество машиномест увеличенного размера.</p> <p>Проектом обеспечивается беспрепятственное передвижение по территории проектируемого жилого дома маломобильных групп населения:</p>					Лист	
							258.22-ПЗУ-ТЧ
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



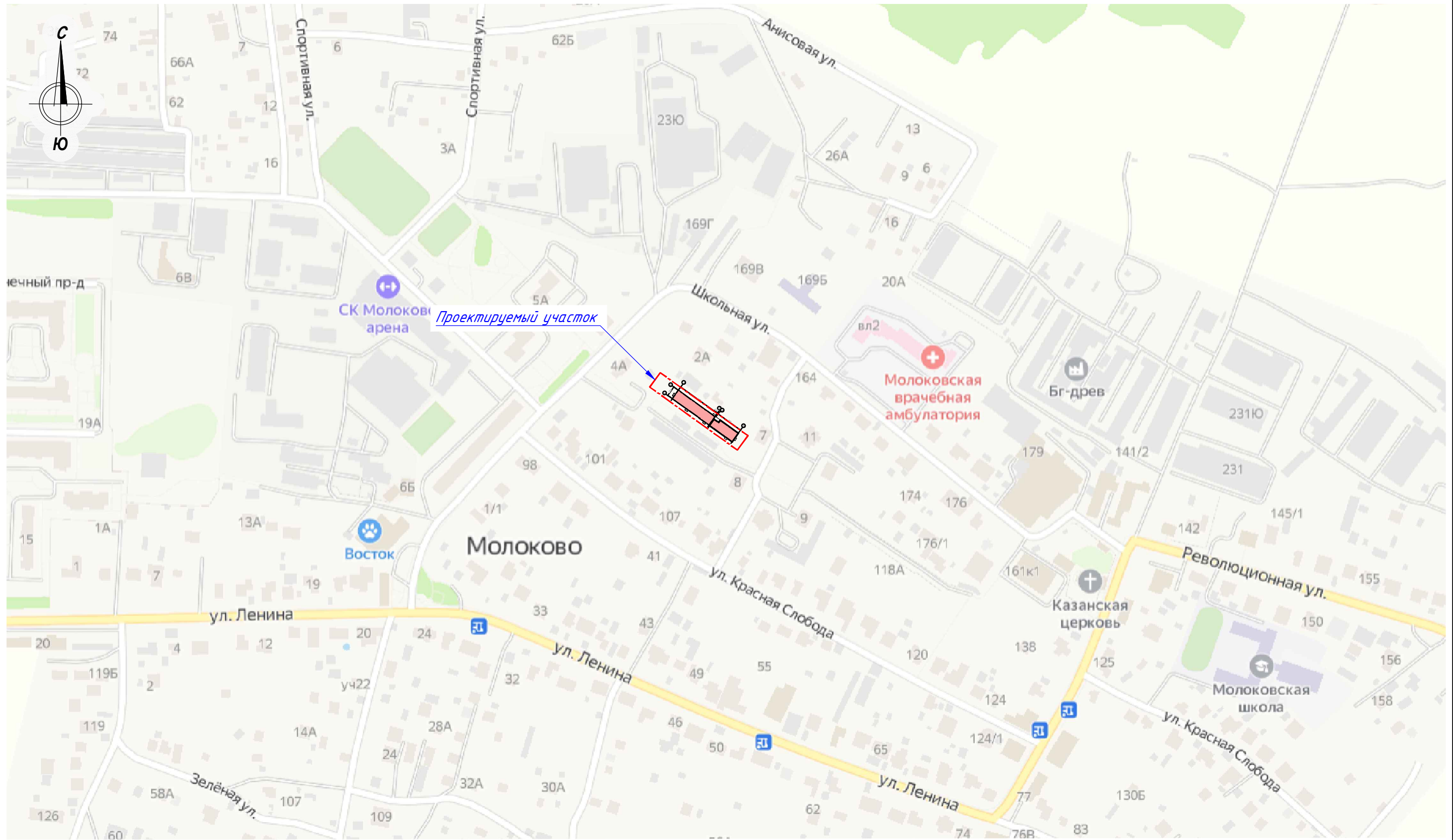
Движение автомобильного транспорта на территории планируемой жилой застройки предусмотрено по проездам, имеющим асфальтобетонное покрытие. На внутридворовой территории возможен проезд только пожарной техники по тротуарам с усиленным основанием. Ширина проезжей части основных проездов и тротуаров с возможностью проезда принята 3,50 м.

Размещение автостоянок для постоянного хранения и для автотранспорта посетителей осуществить в соответствии с п.5.2 СП 59.13330.2020.



В границах ГПЗУ проектом предусмотрено 1 машиноместо размером 3,6х6,8м для проживающих МГН.


Согласно ЗНП в здании отсутствуют рабочие места для МГН.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							258.22-ПЗУ-ТЧ	Лист	
											8
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



Условные обозначения:

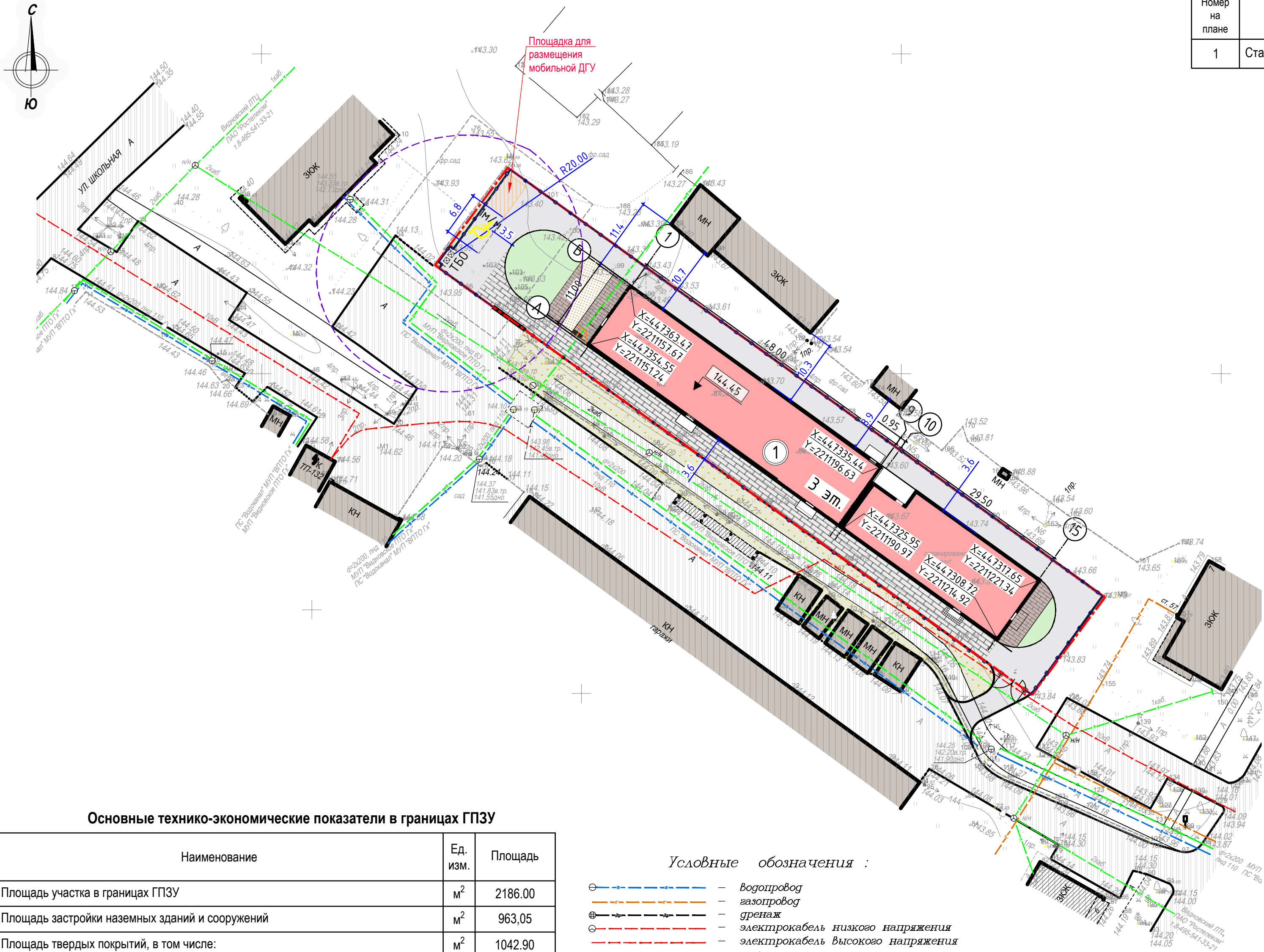
-  - Граница земельного участка по ГПЗУ
-  - Проектируемый объект капитального строительства

						258.22-ПЗУ			
						Стационарная организация социального обслуживания по адресу: Московская область, Ленинский городской округ, земельный участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Селезнева			03.24		П	1	
Проверил		Селезнева			03.24	Ситуационный план. М1:2000			
Н.контр.		Окрушко			03.24				
ГИП		Степанов С.В.			03.24				

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



Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Стационарная организация социального обслуживания	Проект.



Условные обозначения:

- Граница земельного участка по ГПЗУ
- Проектируемый объект капитального строительства
- Существующая застройка
- Проектируемые асфальтобетонный проезд
- Существующий асфальтобетонный проезд и тротуар
- Проектируемый тротуар
- Проектируемый тротуар с правом проезда пожарной техники
- Проектируемый газон
- Существующий газон
- Хоз. площадка для сбора ТБО с ограждением (проект.)

X=424902.34  
Y=1301018.41 - Координаты точек привязки осей проектируемых зданий, сооружений и проездов

Основные технико-экономические показатели в границах ГПЗУ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Площадь
1	Площадь участка в границах ГПЗУ	м <sup>2</sup>	2186.00
1.1	Площадь застройки наземных зданий и сооружений	м <sup>2</sup>	963,05
1.2	Площадь твердых покрытий, в том числе:	м <sup>2</sup>	1042.90
	- проезд с покрытием из асфальтобетона	м <sup>2</sup>	623.60
	- тротуар с покрытием из тротуарной плитки, с правом проезда пожарной техники	м <sup>2</sup>	363.60
	- тротуар с покрытием из тротуарной плитки	м <sup>2</sup>	55.70
	- покрытие из резиновой крошки	м <sup>2</sup>	39.50
2.3	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	180.05

Условные обозначения :

- водопровод
- газопровод
- дренаж
- электрокабель низкого напряжения
- электрокабель высокого напряжения
- кабель электрозащиты
- кабель связи
- канализация
- канализация ливневая
- канализация напорная
- теплотрасса
- граница съемки

Система координат – МСК 50  
Система Высот – Балтийская

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа № 22-011401-02 выданных ГБУ «Мосгоргеотрест» и является их точной копией.

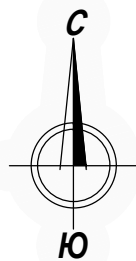
ГИП Степанов С.В.

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

Заказ 22-011401-02						258.22-ПЗУ			
Инженерно-геодезические изыскания по адресу: Московская обл., Ленинский р-он, с. Молоково, участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162 Егиян Карине Михайловна						Стационарная организация социального обслуживания по адресу: Московская область, Ленинский городской округ, земельный участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162			
Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	Изм.	Кол.уч.	Лист
Ген.директор	Колобов М.М.		01.22	РП	1	1	Разраб.	Селезнева	03.24
Геодезист	Сметанин А.Н.		01.22				Проверил	Селезнева	03.24
Сопроводитель	Брикошин Д.В.		12.21						
Картограф	Немчинова Е.А.		01.22				Н.контр.	Окрушко	03.24
Топографическая съёмка масштаба 1: 500 сечение рельефа 0.5 м						ООО "Геодезия+" Регистрационный номер 450 от 06.03.2018 СРО "ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ"	ГИП	Степанов С.В.	03.24
Схема планировочной организации земельного участка							Схема планировочной организации земельного участка . (1:500)		
							ООО "Арбат-Менеджмент"		
							Формат А2		



Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Стационарная организация социального обслуживания	Проект.








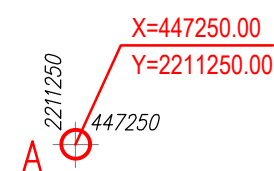
Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Граница дополнительного благоустройства
- Проектируемый объект капитального строительства
- Существующая застройка
- Отметка здания, сооружения
- Проектируемая отметка рельефа
- Существующая отметка рельефа
- Уклон, промилле
- Расстояние, м
- Проектные горизонтالي
- Откос
- Водоприемная решетка

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа № 22-011401-02 выданных ГБУ «Мосгоргеотрест» и является их точной копией.

ГИП Степанов С.В.

						258.22-ПЗУ			
						Стационарная организация социального обслуживания по адресу: Московская область, Ленинский городской округ, земельный участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Селезнева			03.24		П	3	
Проверил		Селезнева			03.24	Схема организации рельефа М 1:500	 ООО "Арбат-Менеджмент"		
Н.контр.		Окрушко			03.24				
ГИП		Степанов С.В.			03.24				



Общая площадь насыпи = 1256 м<sup>2</sup>

Наименование грунта	Количество в гр. уч.		Прим.
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	931	--	
2. Вытесненный грунт		2062	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий и сооружений		(1151)	КР
б) автодорожных покрытий		(872)	л 5
в) плодородной почвы на участках озеленения		(39)	h=0.30м
3. Поправка на уплотнение грунта	93		10 %
Всего пригодного грунта	1024	2062	
4. Избыток пригодного грунта	1038		
4.1 Недостаток пригодного грунта			
5. Растительный грунт, всего, в т. ч.:		251	h=0.20м
а) используемый для озеленения территории	(39)		h=0.30м
б) избыток и вывоз плодородного грунта	(212)*		
б/1) недостаток плодородного грунта			
6. Итого перерабатываемого грунта	2313	2313	

1. Черные (фактические) отметки даны с учетом предварительного снятия растительного слоя грунта толщиной 0,20м (251м<sup>3</sup>на участке площадью 1256м<sup>2</sup>– в пределах проектируемого участка).
2. Разбивку сетки квадратов со сторонами 25х25м производить от точки А геодезической сетки с координатами X=447250.00 и Y=2211250.00.

	– граница участка	<span style="color: blue;">+0.20</span>	– рабочая отметка насыпи
	– проектируемое здание	<span style="color: red;">144.60</span>	– проектная отметка
		<span style="color: black;">144.80</span>	– существующая отметка с учетом срезки растительного грунта (–0.2м)
	– откос	<span style="color: orange;">+159</span>	– объем насыпи



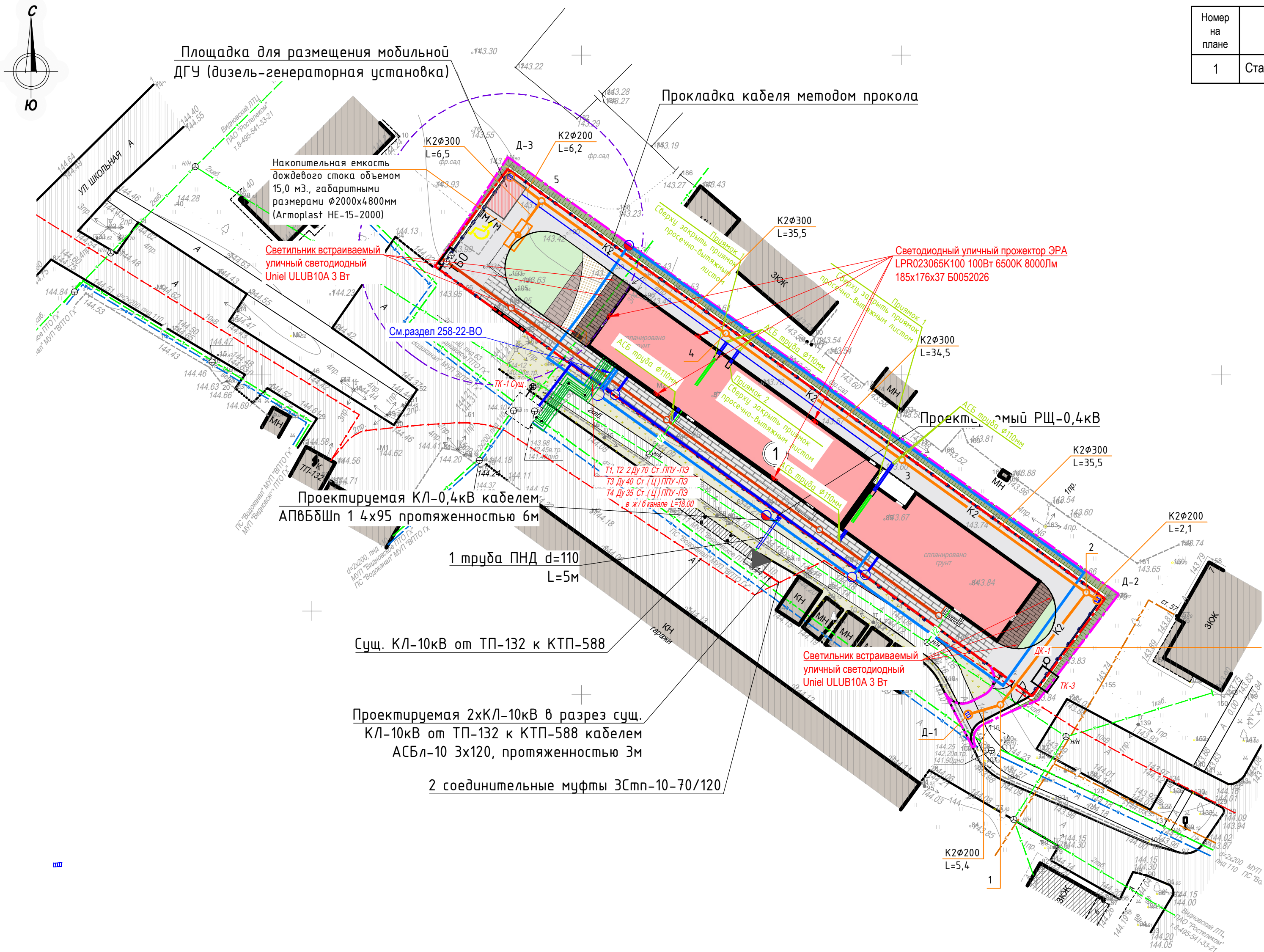
ООО "Арбат-Менеджмент"







Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Стационарная организация социального обслуживания	Проект.



Условные обозначения:

- Граница земельного участка по ГПЗУ
- Граница доп. благоустройства
- Проектируемый объект капитального строительства
- Существующая застройка
- Проектируемые асфальтобетонный проезд
- Существующий асфальтобетонный проезд и тротуар
- Проектируемый тротуар
- Проектируемый тротуар с правом проезда пожарной техники
- Проектируемый газон
- Существующий газон
- Откос (проект.)
- Хоз. площадка для сбора ТБО с ограждением (проект.)
- Хозяйственно-бытовая канализация
- Хозяйственно-питьевая система водоснабжения
- Противопожарная система водоснабжения
- Пожарный гидрант
- Теплосеть
- Проектируемая КЛ-10 кВ
- Проектируемая КЛ-0.4 кВ
- Труба ПНД
- Проектируемая КТП-10 кВ
- Проектируемый РЩ-0.4 кВ
- Проектируемая сеть связи
- Проектируемая сеть связи

Примечание:  
1. Прокол выполнить поперек проходного канала;  
2. Отверстия выполнять алмазными коронками для предотвращения растрескивания бетона.

Система координат – МСК 50  
Система Высот – Балтийская

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа № 22-011401-02 выданных ГБУ «Мосгоргеотрест» и является их точной копией.

ГИП Степанов С.В.

Условные обозначения :

- Водопровод
- Газопровод
- дренаж
- электрокабель низкого напряжения
- электрокабель Высокого напряжения
- кабель электрозащиты
- кабель связи
- канализация
- канализация ливневая
- канализация напорная
- теплоотрасса
- граница съемки

Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата	Заказ 22-011401-02
Инженерно-геодезические изыскания по адресу: Московская обл., Ленинский р-он, с. Молоково, участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162 Егиян Карине Михайловна				
Ген.директор	Колобов М.М.		01.22	(для разработки проектной документации)
Геодезист	Сметанин А.Н.		01.22	Топографическая съёмка масштаба 1: 500 сечение рельефа 0.5 м
Соттасователь	Брикошин Д.В.		12.21	
Картограф	Немчинова Е.А.		01.22	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	258.22-ПЗУ
Разраб.					03.24	Стационарная организация социального обслуживания по адресу: Московская область, Ленинский городской округ, земельный участок с кадастровым номером 50:21:0060501:1162
Проверил					03.24	Схема планировочной организации земельного участка
Н.контр.					03.24	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения. М 1:500.
ГИП					03.24	

