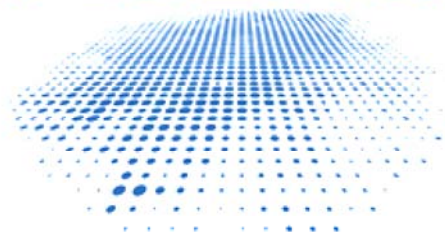


ПЕРСПЕКТИВА



СРО-П-201-04062018

Заказчик – АО "МКС-Новосибирск"

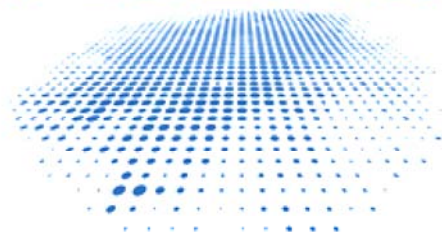
Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома
№ 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе
г. Новосибирска

Дизайн – проект

Шифр: 118-20-ПЕ-ДП

г. Новосибирск
2020

ПЕРСПЕКТИВА



СРО-П-201-04062018

Заказчик – АО «МКС-Новосибирск»

Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома
№ 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе
г. Новосибирска

Дизайн – проект

Шифр: 118-20-ПЕ-ДП

Директор

ГИП



Ю.С. Ретунская

Е.В. Теньковский

г. Новосибирск
2020

	Инов. № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Согласовано			

						118-20-ПЕ-ДП, л.3			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Морозова			08.20		ДП	3	12
Проверил		Теньковский			08.20				
Н. Контроль		Филатов			08.20	Пояснительная записка	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"		

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приложение № 1 к Договору от «01» июля 2020 года № 118-20-ПЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по разработке дизайн-проекта и проектно-сметной документации (далее – ПСД) по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов и проведению государственной экспертизы ПСД

Работы должны быть выполнены с учётом требований настоящего Технического задания, в соответствии с договором, требованиями части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ, постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», ГОСТ, СНиП, действующих технических регламентов, другой нормативной документации.

Исходные данные: паспорт благоустройства дворовой территории; предложения о включении дворовой территории в муниципальную программу «Формирование современной городской среды», протокол внеочередного общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме (по каждому дому); акт визуального обследования объекта.

Место выполнения работ – г. Новосибирск, ул. Немеровича-Данченко, 137
Срок выполнения работ по договору: до 01.09.2020 года.

Исполнителем предоставляются следующие материалы:

I этап

1. Дизайн-проект.
2. Презентация дизайн-проекта.

Разработка дизайн-проекта осуществляется с учетом минимального и дополнительного перечней работ по благоустройству дворовой территории, утвержденных решениями общего собрания собственников помещений в многоквартирных домах, в отношении которой разрабатывается дизайн-проект.

До начала разработки дизайн-проекта Исполнитель оформляет предложения собственников помещений в многоквартирных домах на формате А3 и передает их Заказчику для размещения на информационных стендах на дворовой территории.

Дизайн-проект должен быть выполнен в сброшюрованном цветном альбоме формата А3. Наименования видов работ должны строго соответствовать муниципальной программе «Формирование современной городской среды» утвержденной постановлением мэрии города Новосибирска от 29.12.2017 № 5833.

Состав дизайн-проектирования

1. Лист согласующих подписей (оформляется на обороте титульного листа дизайн-проекта) (Приложение № 3 к Договору).

2. Пояснительная записка.

- содержание;
- общие положения;
- характеристика существующего состояния благоустройства дворовой территории с перечнем основных недостатков и проблем;
- описание и обоснование проектного решения с перечнем работ и мероприятий, предлагаемых к выполнению;
- предложения по обеспечению доступности для маломобильных групп населения;
- предложения по сезонному использованию дворовой территории и (или) сезонному использованию игрового оборудования (знание комплексов);
- иллюстрированная спецификация МАФ и элементов оборудования;
- основные технико-экономические показатели проекта (существующее и проектируемое количество МАФ и оборудования, площадь покрытий, газонов, количество зеленых насаждений);
- общая стоимость реализации проекта (учтенная стоимость с приложением прайс-листов на МАФ, оборудование, зеленые насаждения).

3. Графические материалы:

- инженерно-топографический план (актуализированная версия), М 1:500;
- ситуационная схема;
- схема современного состояния (опорный план);
- подробная фотофиксация современного состояния дворовой территории;

- схема генплана и планировочной организации земельного участка, М1:500, содержащая величину объема работ по благоустройству, малых архитектурных форм и переносных изделий. Схема генплана должна иметь согласования уполномоченных представителей собственников многоквартирных домов на дворовой территории, соответствующих ресурсоснабжающих организаций (АО «РЭС», ООО «Сибирская генерирующая компания», ОАО «Горюхские газовые сети», ПАО «Ростелеком», МУП «Горводоканал», МУП «Энергия», МУП «Электросеть», МКУ «Горсвет», МКУ «Горсвет»),
- планы малых архитектурных форм, уличного оборудования и отдельных элементов благоустройства, согласованные уполномоченными представителями собственников многоквартирных домов на дворовой территории;
- детальная трехмерная визуализация проектного решения (не менее пяти точек), с привязкой к общей схеме и нанесением на ней указанных точек.

Графические материалы выполняются в соответствии с ГОСТ 21.508-93, графические материалы и пояснительная записка должны содержать необходимую и достаточную информацию по благоустройству дворовой территории, устройству дорожно-тропичной сети, оборудованию подпорных стенок, лестничных маршей, площадок различного назначения, устройства ограждения, озеленения территории, освещения территории, организации водостока, размещению малых архитектурных форм, а также доступности для МГН.

II этап (разделы Проектной документации):

Раздел 1 «Пояснительная записка»;

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» (ПЗУ);

Раздел 3 «Схема планировочной организации земельного участка» (ПЗУ) стадия Р;

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технических решений».

Подраздел 1 «Система электроснабжения» (при необходимости).

Раздел 11 «Смета на строительство объекта капитального строительства».

Состав разделов ПД:

Раздел 1 «Пояснительная записка» должен содержать:

1. Лист согласующих подписей (оформляется на обороте титульного листа Раздела) в соответствии с Приложением № 4 к Договору.
2. Содержание тома.
3. Состав проектной документации.
4. Пояснительная записка. Текстовая часть:
 - реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации;
 - исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект;
 - сведения о земельных участках, выделенных на размещение (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров занимаемого земельного участка;
 - сведения о категории земель, на которых располагается объект;
 - сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков в случае их изъятия во время и (или) после окончания пользования;
 - сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований;
 - технико-экономические показатели проектируемого объекта;
 - сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений;
 - заверение проектной организацией;
 - приложения (издание на проектирование, паспорт благоустройства дворовой территории, листы согласующих подписей ресурсоснабжающих организаций и собственников, акт обследования, акт оценки зеленых насаждений, выписка из ЕГРН, муниципальная программа и др.).

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» (ПЗУ) должен содержать:

1. Содержание тома.
2. Состав проектной документации.
3. Текстовая часть:
 - характеристика земельного участка;

- обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка;
- обоснование планировочной организации земельного участка;
- технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения объектов;
- обоснование решений по инженерной подготовке территории;
- описание организации рельефа вертикальной планировки;
- описание решений по благоустройству территории.

4. Графическая часть:

- схема планировочной организации земельного участка, М 1:500 (генплан, ведомость объемов работ по благоустройству).

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» (ПЗУ) стадия Р)

должен содержать:

1. Лист согласующих подписей (оформляется на обороте титульного листа Раздела) в соответствии с Приложением № 4 к Договору.
2. Содержание тома.
3. Текстовая часть:
 - характеристика земельного участка, предназначенного для размещения объектов;
 - обоснование планировочной организации земельного участка;
 - технико-экономические показатели, необходимые для определения объемов работ по благоустройству;
 - описание организации рельефа вертикальной планировки;
 - описание решений по благоустройству территории;
 - общие указания к производству работ;
 - мероприятия по обеспечению доступности для маломобильных групп населения.
4. Графическая часть:
 - Ситуационный план, М 1:2000;
 - Инженерно-топографический план (актуализированная версия), М 1:500;
 - Генеральный план, М 1:500;
 - План покрытий. Разбивочный план, М 1:500 (линейные размеры). Ведомость объемов работ;
 - План организации рельефа М 1:500 (указания по уклонам, проектные и существующие отметки);
 - План зеленых насаждений, М 1:500 (при необходимости);
 - План расстановки МАФ, М 1:500, подбор элементов, чертежи уникальных элементов (планы, фасады, разрезы) – при необходимости. Ведомость МАФ и переносных изделий;
 - Схема демонтажа покрытий, МАФ, зеленых насаждений, и прочее в М 1:500;
 - Дендроплан, М1:500, ведомость элементов озеленения (при необходимости);
 - Проектируемые поперечные профили улицы, дорожки и тропичной сети (узлы, сечения, разрезы, конструкции покрытий);
 - Индивидуальные решения для малых архитектурных форм (при необходимости);
 - Иные схемы и чертежи (при необходимости);
 - Генплан, с отметками о согласовании уполномоченными представителями собственников многоквартирных домов на дворовой территории и соответствующих ресурсоснабжающих организаций.

При большой насыщенности изображений плана благоустройства территории допускается выкладывать несколько планов по видам работ с присвоением каждому плану соответствующего наименования: «План озеленения», «План расстановки малых архитектурных форм», «План тротуаров, дорожек и площадок» и т.п.

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технических решений». Подраздел 1 «Система электроснабжения» должен содержать:

1. Содержание тома.
2. Состав проектной документации.
3. Текстовая часть:
 - характеристика источников электроснабжения в соответствии с техническими условиями на подключение объекта капитального строительства к сетям электроснабжения общего пользования;
 - сведения о количестве электроприемников, их установленной и расчетной мощности;
 - требования к надежности электроснабжения и качеству электроустановки;

- описание решений по обеспечению электроэнергией электроприемников в соответствии с установленной классификацией в рабочем и аварийном режимах;
- перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе электроснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход электрической энергии, и по учету расхода электрической энергии, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;
- описание мест расположения приборов учета используемой электрической энергии и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;
- перечень мероприятий по заземлению (занулению) и молниезащите;
- сведения о типе, классе проводов и осветительной арматуры, которые подлежат применению при строительстве объекта капитального строительства.

4. Графическая часть:

- ведомость светильников, установка опор освещения (узлы, сечения и пр.);

- расчетная схема сети наружного освещения;

- план сетей наружного освещения (узлы, сечения и пр.), спецификация материалов и оборудования.

Раздел 11 «Сметная документация» должен содержать:

1. Содержание тома.
2. Состав проектной документации.
3. Пояснительная записка.
4. Локальный сметный расчет стоимости по укрупненным показателям.
5. Сводный сметный расчет стоимости строительства в базисном уровне цен.
6. Сводный сметный расчет стоимости строительства в текущем уровне цен.
7. Локальный сметный расчет на благоустройство дворовой территории многоквартирных домов в базисном уровне цен;
8. Локальный сметный расчет на благоустройство дворовой территории многоквартирных домов в текущем уровне цен;
9. Локальный сметный расчет на обеспечение освещения дворовой территории многоквартирных домов в базисном и текущем уровне цен (при разработке раздела ИОС);
10. Расчет объемов спящих деревьев;
11. Мониторинг цен поставщикам МАФ, оборудования, зеленых насаждений и т.п. на основании коммерческих предложений не менее 3-х производителей.

Графические материалы выполняются в соответствии с ГОСТ 21.508-93, графические материалы и пояснительная записка должны содержать необходимую и достаточную информацию по благоустройству, вертикальной планировке территории, устройству дорожно-тропичной сети, устройству подпорных стенок, лестничных маршей, площадок различного назначения, озеленения территории, освещения территории, водостока, размещению малых архитектурных форм.

При изменении, ранее принятых в дизайн-проект решений, возникающих и ходе разработки проектной документации Исполнитель обеспечивает своевременное внесение соответствующих изменений в дизайн-проект.

Исполнитель обеспечивает прохождение государственной экспертизы проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости в государственном бюджетном учреждении Новосибирской области «Государственная внебюджетная экспертиза Новосибирской области».

В ходе проведения строительно-монтажных работ Исполнитель осуществляет сопровождение и контроль за соблюдением требований разработанной проектной документации. При необходимости обеспечивается своевременное внесение соответствующих изменений в проектноую документацию.

По результатам выполненных работ Исполнитель передает Заказчику:

- дизайн-проект на бумажном носителе в четырех экземплярах. Один экземпляр выдается в цифровом виде на электронном носителе в форматах PDF, MS Office (для текстовых материалов), AutoCAD (для графических материалов);
- презентацию дизайн-проекта в цифровом виде на электронном носителе в формате слайд-программ (не более 20 слайдов).

ПД на бумажном носителе в четырех экземплярах. Один экземпляр выдается в цифровом виде на электронном носителе в форматах PDF, MS Office (для текстовых материалов), AutoCAD (для графических материалов), XML, Excel (для сметной документации в текущем и базисном уровне цен);

- положительные заключения государственной экспертизы проектной документации и достоверности определения сметной стоимости строительства объекта.

Заказчик:

АО «МКС-Новосибирск»

Директор по общим вопросам

Е. Г. Гиваток

М.П.

Исполнитель:

ООО «ПЕРСПЕКТИВА»

Директор

Ю. С. Ретунская

М.П.



Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

118-20-ПЕ-ДП, л.4

Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
							ДП	4	ДП
Н. Контроль							Пояснительная записка		
							ООО «ПЕРСПЕКТИВА»		

По пункту 7: Выбрать форму - финансовое участие и определить долю финансового участия

№ полп

000 "ПЕРСПЕКТИВА"

Согласовано			
	Взам инв №		
	Подпись и дата		
Инв. № подл			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие данные

Разработка дизайн-проекта по благоустройству дворовой территории многоквартирного жилого дом № 137 по ул. Немеровича–Данченко в рамках реализации муниципальной программы “Формирование современной городской среды” на основании договора между АО “МУК” и ООО “Перспектива” в соответствии с Техническим заданием (приложение №1 к договору) по разработке дизайн-проекта и проектно–сметной документации по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов и проведение государственной экспертизы ПСД.

В качестве исходных данных для работы были использованы следующие материалы:

а) паспорта дворовой территории с проектными предложениями по результатам НИР;

б) решения общих собраний собственников помещений многоквартирного жилого дома №137 по ул. Немеровича–Данченко.

Разработка дизайн-проекта осуществляется с учетом минимального и дополнительного перечней видов работ по благоустройству дворовой территории.

До начала разработки дизайн-проекта Заказчику представлена схема генплана. Схема составлена с учетом предложений собственников помещений, утвержденных решением общего собрания собственников помещений многоквартирных домов, в отношении которой разрабатывается дизайн-проект, а также по результатам осмотра дворовой территории и общения с представителями собственников.

2. Характеристика существующего состояния благоустройства дворовой территории с перечнем основных недостатков и проблем.

Изучены материалы и решения общего собрания собственников помещений, общение с представителями собственников многоквартирного жилого дома №137 по ул. Немеровича–Данченко и осмотр территории двора показали, что дворовая территория требует ремонта.

А именно:

а) не удовлетворительное состояние проезда вдоль дома

б) отсутствуют современные малые формы (урны, скамейки)

в) аварийное состояние лестниц с поручнями на дворовой территории

3. Описание и обоснование проектного решения, перечень работ и мероприятий, предлагаемых к выполнению.

В соответствии с программой “Формирование современной городской среды” на проектируемой территории двора для устранения обозначенных выше недостатков и повышения комфортности двора необходимо выполнить следующие виды работ:

а) ремонт дворовых проездов

б) установка малых форм (урн, скамеек)

в) обустройство ограждений

Все работы должны быть выполнены в соответствии с проектом (схемой генплана, ведомостью объемов работ и спецификацией МАФ и оборудования), согласованным с представителями собственников и ресурсоснабжающими организациями.

4. Предложения по обеспечению доступности для маломобильных групп населения (МГН)

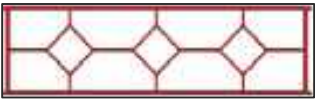
В целях беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку в границах проектирования предусмотрены необходимые и достаточные мероприятия для обеспечения непрерывной

связи с внешними, по отношению к участку, транспортными и пешеходными коммуникациями, остановочными пунктами пассажирского транспорта общего пользования

Проектом предусматривается:

а) все скамьи, устанавливаемые на территории двора, выполняется со спинками и поручнями.

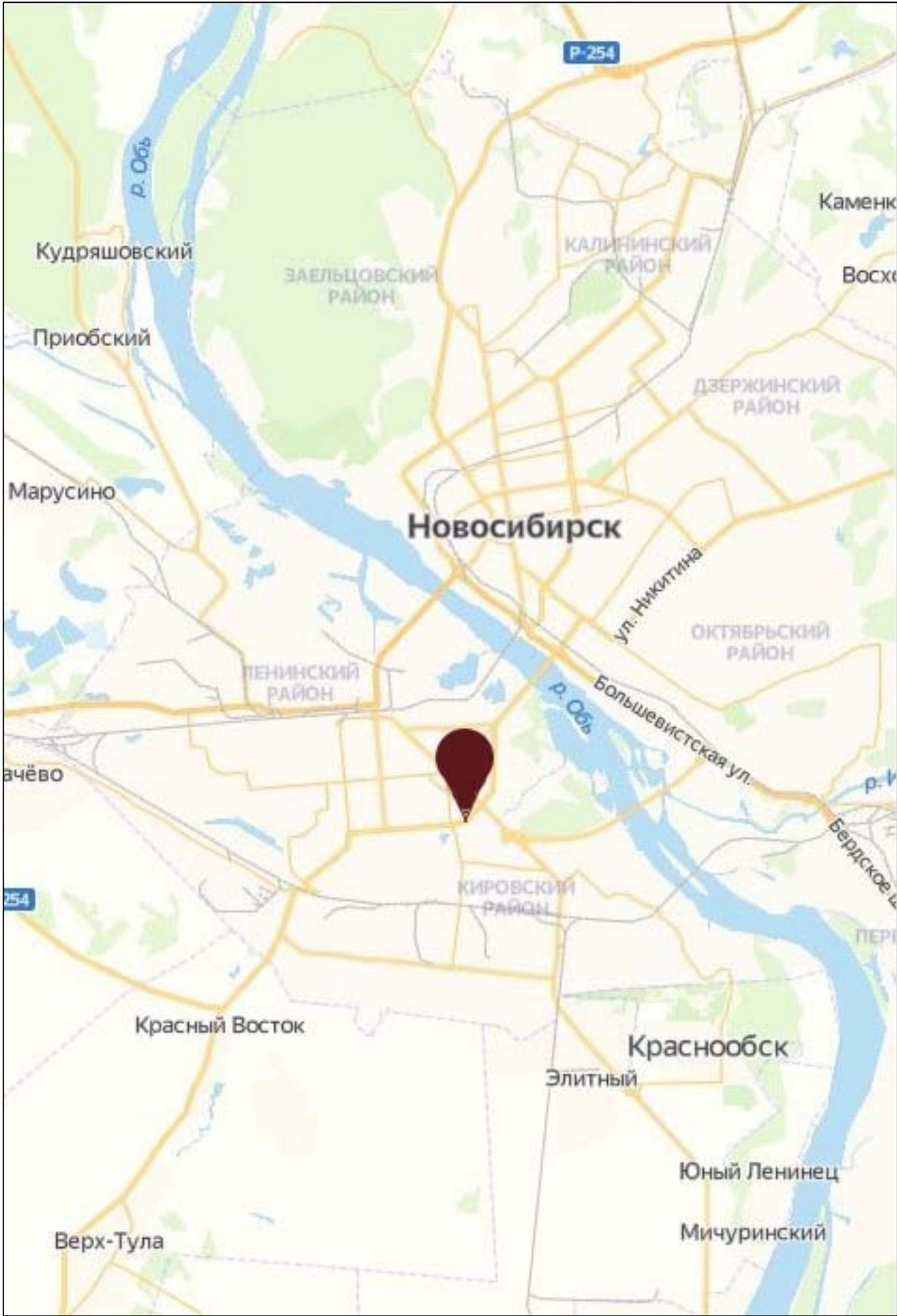
5. Иллюстрированная спецификация МАФ и уличного оборудования

№	Изображение МАФ	Наименование/обозначение	Кол-во/шт
1		Ограждение	26 (м)

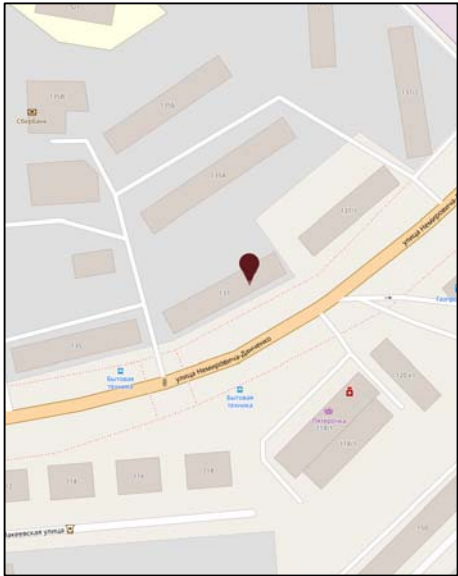
						118–20–ПЕ–ДП, л.6			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича–Данченко в Кировском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Выполнил		Морозова			08.20	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича–Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Теньковский			08.20		ДП	6	12
						Пояснительная записка	ООО “ПЕРСПЕКТИВА”		
Н. Контроль		Филатов			08.20				

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ



Номер паспорта	КР_67_06
Адрес(а) объекта(ов), расположенных на дворовой территории	Немеровича – Данченко улица дом № 137
Район (округ по районам)	Кировский
Кадастры(ые) номер(а) земельного(ых) участка(ов)	54:35:052310:42
Дата проведения полевых работ	2019–07–19
Сведения о проведении ремонтных работ	Немеровича–Данченко, дом №137: комплексное благоустройство дворовой территории, 2007; 2012; 2013;
Общая площадь дворовой территории (кв.м)	3861

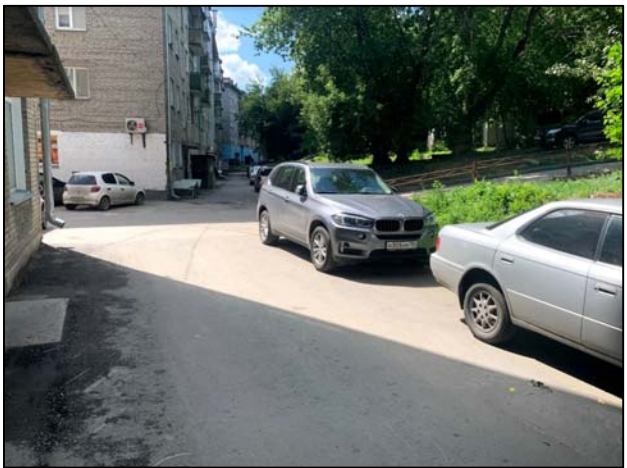
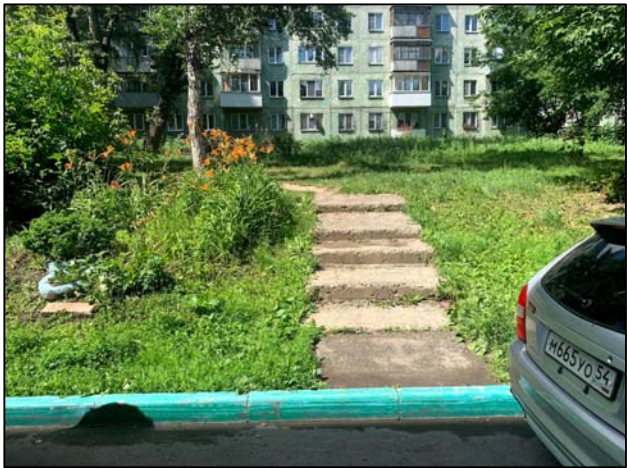
Основные решения по благоустройству

Проблемы	Решения
Не удовлетворительное покрытие проездов	Ремонт дворовых проездов
Имеются аварийные лестница	Демонтаж и установка лестницы
Отсутствие МАФ	Установка урн и скамеек

Согласовано				
Взам инв №				
Подпись и дата				
Инв. № подл				

						118–20–ПЕ–ДП, л. 7			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по по ул. Немеровича–Данченко в Кировском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича–Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Морозова				08.20		ДП	7	12
Проверил	Теньковский				08.20				
Н. Контроль	Филатов				08.20	Общие данные		ООО “ПЕРСПЕКТИВА”	

ФОТОФИКСАЦИЯ



Согласовано					
Взам инв №					
Подпись и дата					
Инв. № подл					

						118-20-ПЕ-ДП, л. 8		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист
Выполнил	Морозова				08.20		ДП	8
Проверил	Теньковский				08.20			12
						Фотофиксация		ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
Н. Контроль	Филатов				08.20			

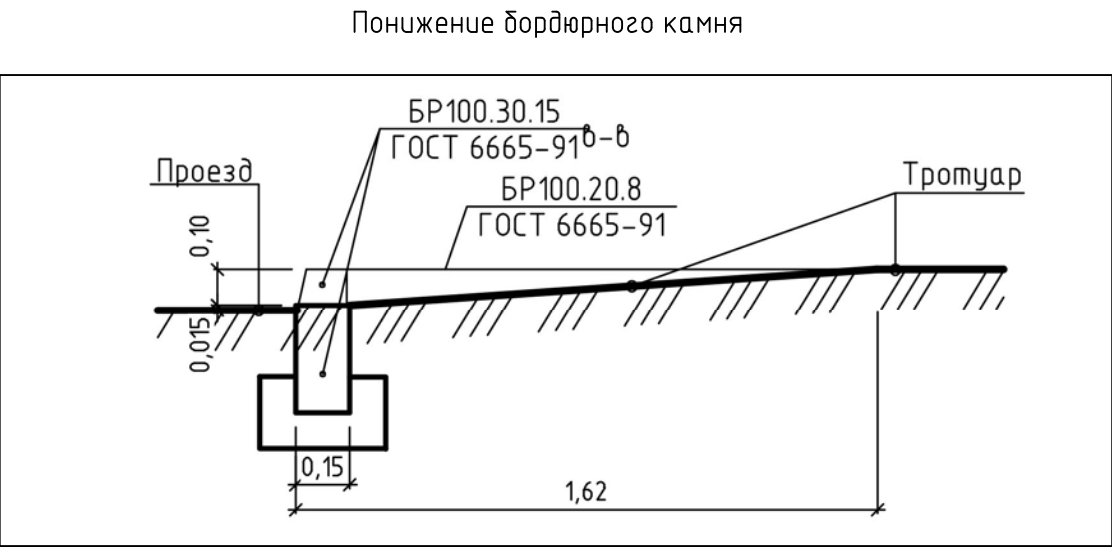
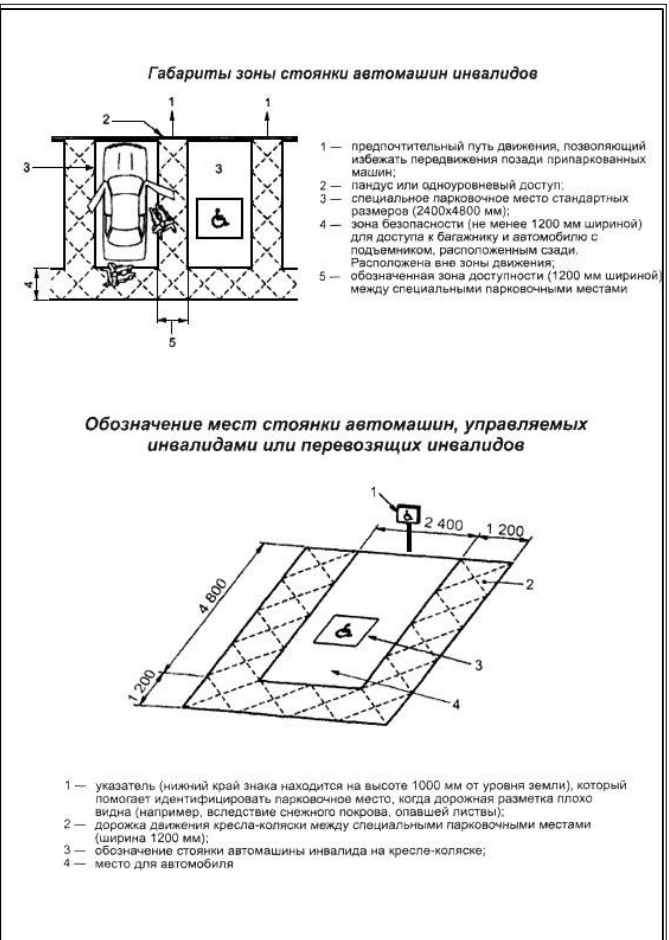
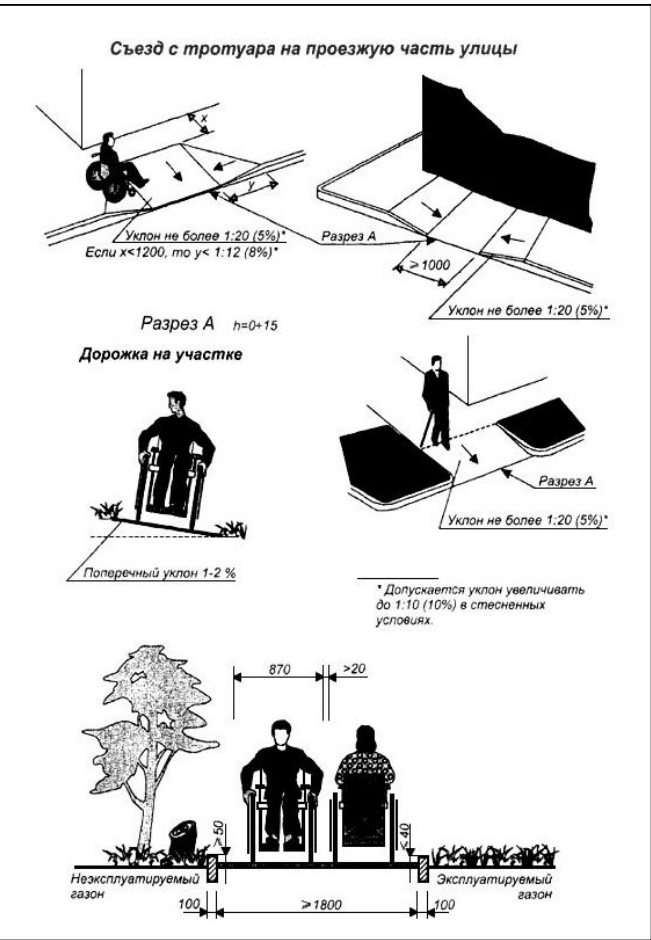
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ДОСТУПНОСТИ МГН

- 1. Для доступности МГН в местах пересечения тротуаров и проезжей части предусмотрены съезды (пандусы) с уклоном не более 1:20 (5%) и шириной 1200–1400 (см. рис.1), расположенные в удобных пешеходных зонах – рядом с подъездами и зонами отдыха.
- 2. На парковках выделены специализированные места стоянки транспортных средств инвалидов с требуемой разметкой. Габарит специальных автопарковочных мест 6000х4800 (см. рис.2). Количество специальных автопарковочных мест предусмотрено из расчета не менее 10% от общего количества всех парковочных мест.
- 3. В местах устройства съездов (пандусов) предусмотреть нанесение тактильной предупреждающей полосы контрастной желтой краской (см. рис.3)
- 4. В местах отдыха взрослого населения предусмотрены садово-парковые диваны (скамьи) с наклонными спинками и подлокотниками из расчета не менее 1 диван на МКД

Рисунок 1

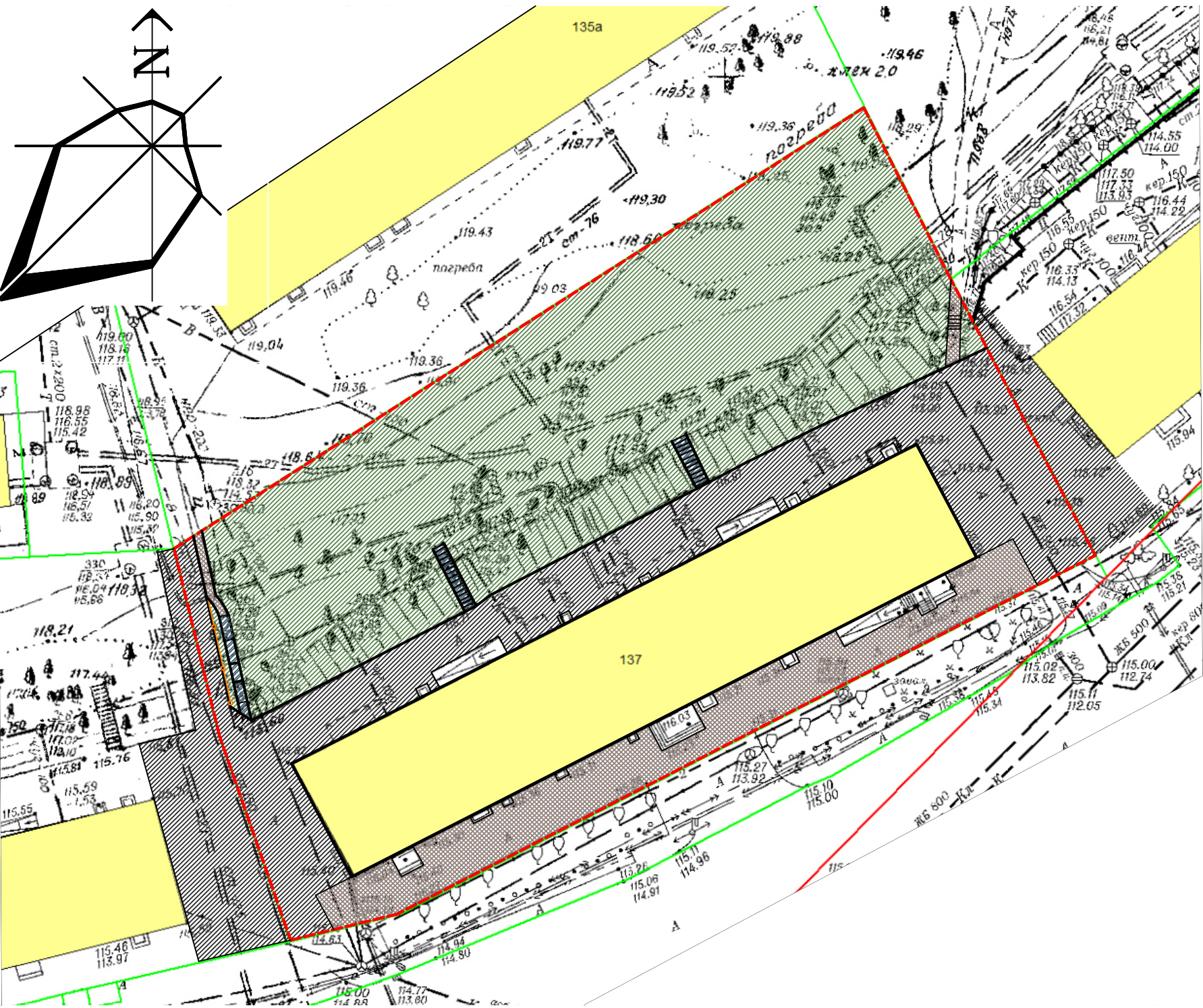
Рисунок 2

Рисунок 3



						118-20-ПЕ-ДП, л.10		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист
Выполнил	Морозова				08.20		ДП	10
Проверил	Теньковский				08.20			12
						Пояснительная записка		
Н. Контроль	Филатов				08.20	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"		

ОПОРНЫЙ ПЛАН

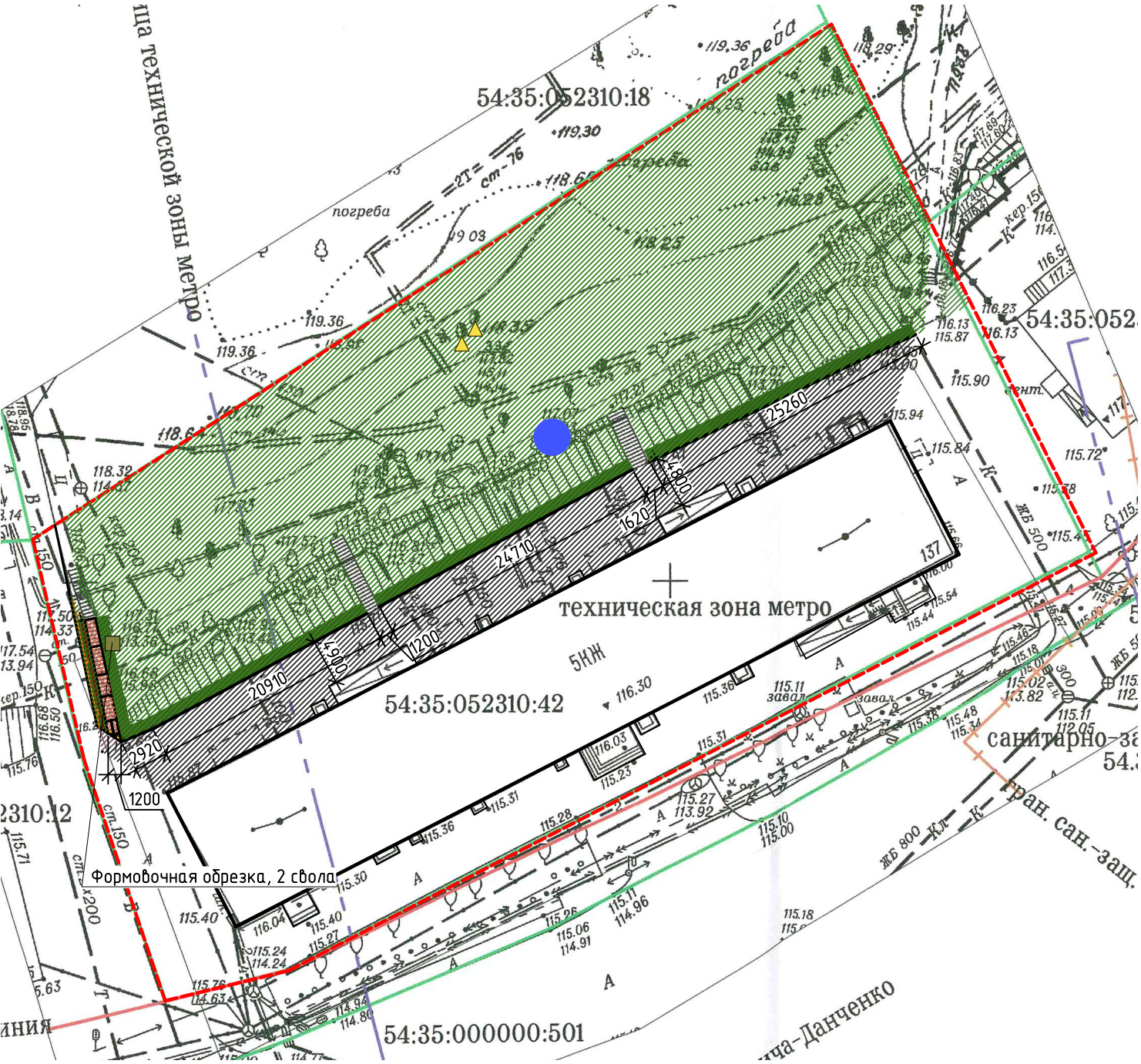


- Условные обозначения:
- Граница дворовой территории по паспорту
 - Устройство бортового камня БР100.30.15
 - Существующее ограждение
 - Асфальтобетонное покрытие проездов
 - Пешеходные дорожки
 - Лестница
 - Существующее озеленение

Согласовано					
Взам инв №					
Подпись и дата					
Инв. № подл					

						118-20-ПЕ-ДП, л.11			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Морозова				08.20		ДП	11	12
Проверил	Теньковский				08.20				
Н. Контроль	Филатов					Опорный план		ООО "ПЕРСПЕКТИВА"	

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА М 1:500



Условные обозначения:

- Граница дворовой территории по паспорту
- Устройство бортового камня БР100.30.15
- Устройство бортового камня БР100.20.15
- Восстановление растительного слоя вдоль бордюрных камней, 95 кв.м.
- Съезды для МГН с понижением бордюрного камня
- Предупреждающая полоса для МГН
- Снос деревьев, 2 шт.
- Формовочная обрезка, 1 шт.
- Устройство ограждения
- Снос кустарников, 11 шт.

Ведомость демонтажных работ

№	Наименование	Ед.изм	Количество	Тип	Примечание
1	Демонтаж существующего ограждения	п.м.	10		

Ведомость проездов, площадок и дорожек

№	Наименование	Ед.изм	Количество	Тип	Примечание
1	Ремонт дворового проезда	кв.м.	412		
2		кв.м.	12		

						118-20-ПЕ-ДП, л. 12			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома № 137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом №137 по ул. Немеровича-Данченко в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Морозова				07.20		ДП	12	12
ГИП	Теньковский				07.20				
						Схема генерального плана М 1:500		ООО "ПЕРСПЕКТИВА"	
Н. Контроль	Филатов				07.20				