

ООО «АРМ-Стройпроект»

**Проект организации дорожного движения для обеспечения
беспрепятственного доступа специализированной техники,
предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых
отходов по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, Каширское
шоссе, д.36**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения

3003-2024-ОДД

г. Москва 2024 г.

ООО «АРМ-Стройпроект»

«Разработано»

ООО «АРМ-Стройпроект»



 /С.С. Ганза/

**Проект организации дорожного движения для обеспечения
беспрепятственного доступа специализированной техники,
предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых
отходов по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, Каширское
шоссе, д.36**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения

3003-2024-ОДД

Директор



С.С. Ганза

г. Москва 2024 г.

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

Обозначение	Наименование	Примечание
3003-2024-ПОДД-С	Содержание тома	1
3003-2024-ПОДД-ТЧ	Текстовая часть	2
3003-2024-ПОДД-ЛС	Лист согласований	8
3003-2024-ПОДД-ГЧ	Графическая часть	
Лист 1	Ситуационный план размещения объекта	9
Лист 2	Проектируемая схема организации дорожного движения	10
Лист 3	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	11
Лист 4	Ведомость дорожных знаков	12
Лист 5	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	13
Лист 6	Ведомость нанесения горизонтальной дорожной разметки	14

Итого листов: 14

						3003-2024-ПОДД-С		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Першин				03.2024			
Проверил	Ганза				03.2024	Содержание тома		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	14
						ООО «АРМ-Стройпроект»		

1 Введение

Проект организации дорожного движения для обеспечения беспрепятственного доступа специализированной техники, предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых отходов по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, Каширское шоссе, д.36, разработан ООО «АРМ-Стройпроект» в 2024 году.

Исходными данными и условиями для подготовки проекта организации дорожного движения являются:

- договор, техническое задание;
- инженерно-топографическая съемка;
- другие материалы, необходимые для разработки данной документации.

Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», а также с учётом ОДМ 218.4.005-2010 "Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах" и других действующих норм, типовых проектов, технологических схем производства работ и инструкций по составлению проектов.

Проектная документация соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

2 Сведения о существующем положении объекта

Объектом проектирования является обеспечение беспрепятственного доступа специализированной техники, предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых отходов по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, Каширское шоссе, д.36.

Объект проектирования расположен в г.о.Домодедово Московской обл.

Согласовано							3003-2024-ПОДД-ТЧ					
Взам. инв. №							Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов		
								П	2	6		
Подп. и дата								ООО «АРМ-Стройпроект»				
Инв. № подл.												

Схема расположения объекта в населенном пункте приведена на рисунке 1.

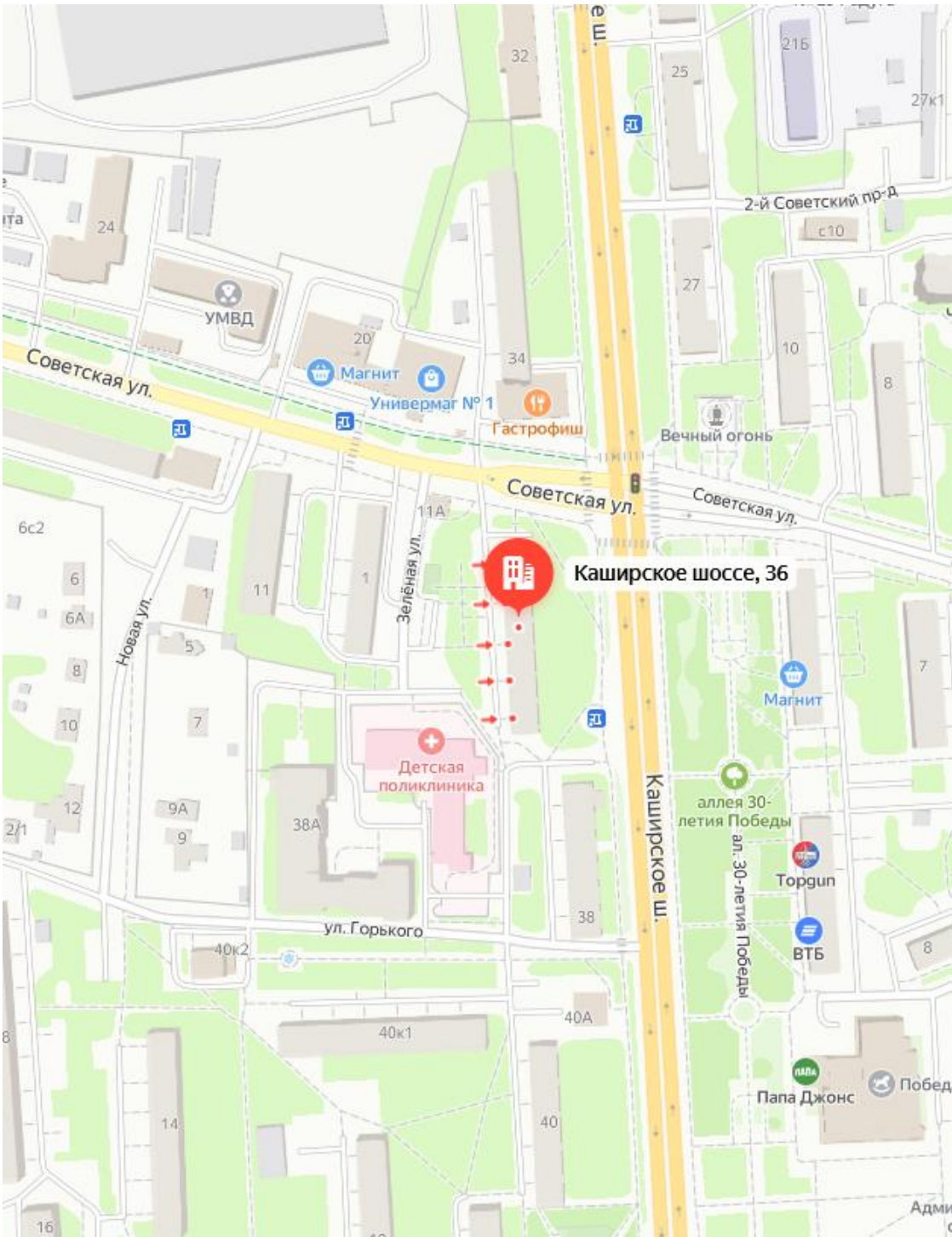


Рисунок 1 – Схема расположения объекта в населенном пункте

3 Основные проектные решения

Разработка проекта организации дорожного движения выполнена с сохранением существующих геометрических параметров автомобильных дорог (кривые в плане, локальные уширения), с учётом имеющихся данных на автомобильные дороги, данных диагностики состояния искусственных сооружений,

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3003-2024-ПОДД-ТЧ		Лист				
								7				
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												
Изм.		Кол. уч.		Лист		№ док.		Подп.				
Дата												

схем организации дорожного движения на объекты ремонта участков дорог, на устройство тротуаров и пешеходных дорожек, остановочных пунктов маршрутных транспортных средств, автопавильонов, съездов, актов комплексных проверок, согласованных локальных изменений схем организации дорожного движения.

При разработке схем организации дорожного движения обеспечена эффективность мероприятий, направленных на обеспечение безопасности дорожного движения, с учетом обеспечения беспрепятственного доступа специализированной техники, предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых отходов к местам их складирования на территории объекта.

Организация дорожного движения разработана согласно ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Фактически имеющиеся средства организации дорожного движения, отвечающие требованиям норм, по возможности сохранены в тех же местах без переустановки.

3.1 Проектируемые дорожные знаки

Предусмотрена установка дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена», 8.24 «Работает эвакуатор», 8.2.5 «Зона действия», 6.4 «Парковка», 8.6.5 «Способ постановки транспортного средства на стоянку» и других.

Дорожные знаки предусмотрены II типоразмера со светоотражающей пленкой типа «Б».

Вид дорожных знаков принимать согласно ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» и ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Знаки устанавливаются на оцинкованных стойках диаметром 76 мм. Расстояние от нижнего края знака до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки,

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

						3003-2024-ПОДД-ТЧ	Лист
							7
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», принимается в соответствии с рисунком 2.

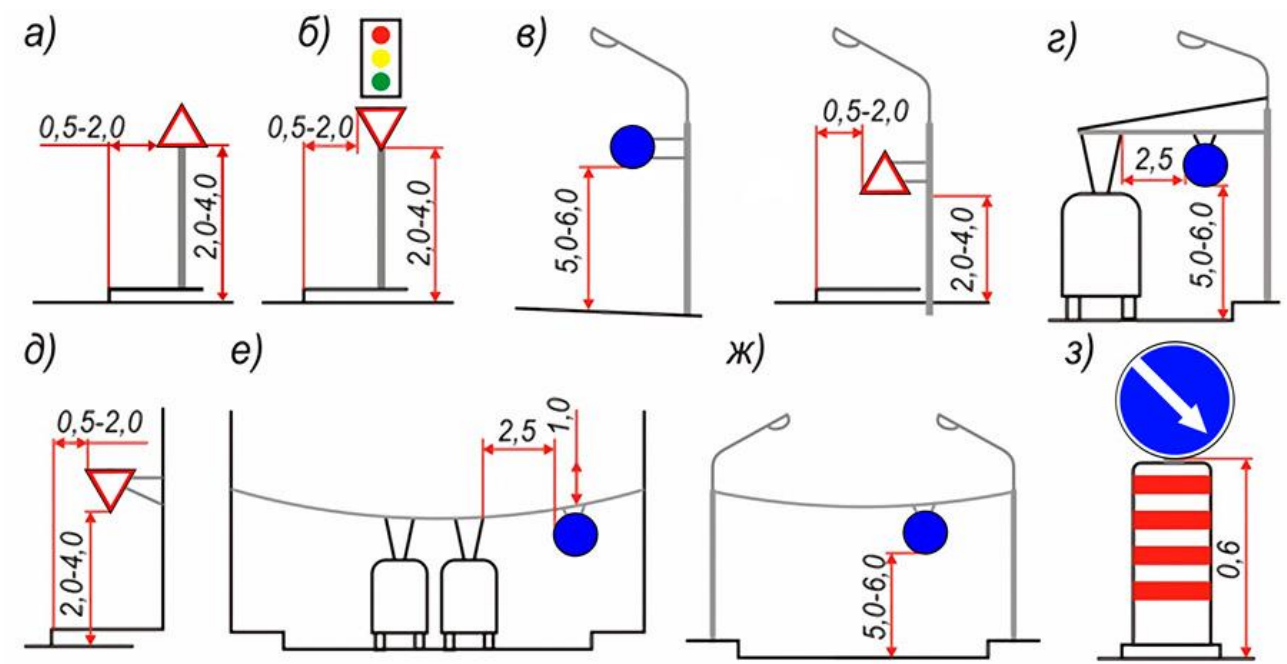


Рисунок 2 - Способы установки знаков в населенных пунктах

В населенных пунктах знаки следует устанавливать на индивидуальных опорах (а), на одной колонке со светофором (б), на кронштейнах, прикрепленных к осветительным мачтам, опорам контактной сети трамваев и троллейбусов (г) или стенам зданий (д), на тросах-растяжках, прикрепленных к зданиям (е), натянутых между зданием и специальной опорой или между осветительными мачтами (ж). Допускается установка знаков над сигнальными тумбами с искусственным освещением (з).

Высота установки знаков, расположенных сбоку от дороги, определяется от поверхности дорожного покрытия на краю проезжей части. При расположении знаков друг над другом высота установки определяется по нижнему знаку. Расстояние между ближайшими краями соседних знаков, размещенных на одной опоре и распространяющих свое действие на одну и ту же проезжую часть, должно быть от 50 до 200 мм. Расстояние от края проезжей части (при наличии обочины - от бровки земляного полотна) до ближайшего к ней края знака, установленного сбоку от проезжей части, должно быть от 0,5 до 2,0 м.

При размещении стоек дорожных знаков используются два способа:

- размещение стойки в грунт;

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4 Перечень нормативной документации

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ГОСТ Р 21.1101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
- ГОСТ 32945-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования»;
- ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;
- ТСН 21-301-2001 (МГСН 5.01-01) «Стоянки легковых автомобилей» (актуальная редакция);
- Федеральный закон от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 N 196-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 («О Правилах дорожного движения» (с изменениями и дополнениями).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3003-2024-ПОДД-ТЧ			7

[illegible]

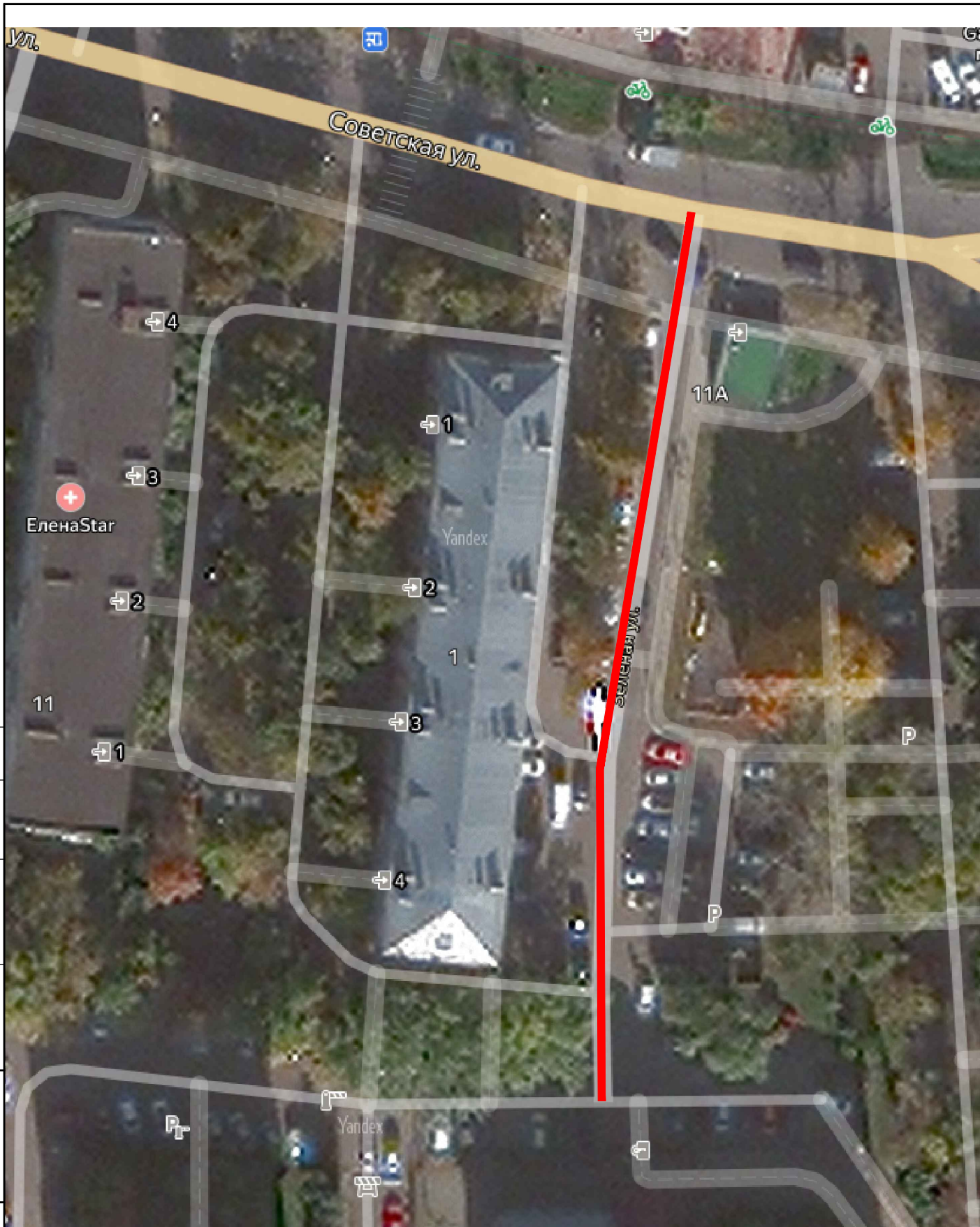
						3003-2024-ПОДД-ЛС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист согласований Стадия Лист Листов П 8 14 ООО «АРМ-Стройпроект»			
Разработал	Першин				03.2024				
Проверил	Ганза				03.2024				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



3003-2024-ОДД-ГЧ

Проект организации дорожного движения для обеспечения беспрепятственного доступа специализированной техники, предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых отходов по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, Каширское шоссе, д.36

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Першин				
Проверил	Ганза				

Московская область, г.о. Домодедово, Каширское шоссе, д.36
Ситуационный план размещения объекта

Стадия	Лист	Листов
П	9	14
ООО «АРМ-Стройпроект»		

Ведомость дорожных знаков					
№ п/п	Номер по ГОСТ	Изображение знака	Наименование знака	Кол-во, шт.	Типо- размер
1	3.27	3.27	Остановка запрещена	2	II
2	8.2.5	8.2.5	Зона действия	1	II
3	8.2.6	8.2.6	Зона действия	1	II
4	8.5.4	8.5.4	Время действия	1	II
5	8.24	8.24	Работает эвакуатор	2	II

Создано

Согласовано

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

Ведомость объемов строительно –монтажных работ										
№ п / п		Наименование работ				Ед. изм.	Кол –во	Приме – чание		
1		Демонтаж дорожных знаков				шт.	–			
2		Демонтаж стоек				шт.	–			
3		Демонтаж малых архитектурных форм (полусферы)				шт.	–			
4		Демонтаж а / б покрытия				м2	20			
5		Демонтаж бортового камня				п.м	32			
6		Монтаж дорожных знаков на стойку				шт.	7			
7		Стойка оцинкованная, диаметр 76 мм, длина 5 м				шт.	2			
8		Хомуты (для крепления дорожных знаков)				шт.	14			
9		Малые архитектурные формы (полусферы столбчатые)				шт.	8			
10		Монтаж дорожных знаков на опору освещения				шт.	–			
11		Комплект крепления знака к опоре освещения				шт.	–			

Ведомость нанесения горизонтальной дорожной разметки

<i>№ п / п</i>	<i>Номер по ГОСТ</i>	<i>Изображение разметки</i>	<i>Наименование разметки</i>	<i>Кол -во, м</i>	<i>Площадь, м2</i>
1	–		<i>Парковка запрещена</i>	–	48 м2

[illegible]