



Общество с ограниченной ответственностью

СураАвтоДор

Владелец дороги:

Администрация городского округа

Жуковский Московской области

Дата разработки ПОДД: 02.03.2026 г.

Планируемый период реализации

проектных решений: 31.12.2028 г.



Приложение №42

к постановлению Администрации

городского округа Жуковский

от «20» апреля 2026 г. № 474

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
на автомобильную дорогу общего пользования местного значения городского округа Жуковский
«г. Жуковский, 1-й проезд Ломоносова»

Том 1 Томов 1

Содержание

1.Титульный лист.....	1
2.Задание на разработку ПОДД.....	3
3.Значения основных параметров дорожного движения и основных показателей состояния безопасности дорожного движения.....	3
4.Перечень проектных решений по организации дорожного движения	3
5.Спецификации и перечни ТСОДД, работающих в автоматическом режиме стационарных и передвижных специальных технических средств, имеющих функции фото-и киносъемки видеозаписи для фиксации нарушений правил дорожного движения.....	4
6.Лист согласования	6
7.Ведомость объёмов строительно-монтажных работ.....	7
8.Графический материал	8
9.Сводные ведомости	11

1. Задание на разработку ПОДД

Проект организации дорожного движения (далее – ПОДД) разработан на основании Муниципального Контракта от 09.02.2026 г. № 01-мк/2026, заключенного между ООО «СураАвтоДор» и Администрацией городского округа Жуковский Московской области на оказание услуг по разработке проекта организации дорожного движения для автомобильных дорог общего пользования местного значения городского округа Жуковский.

2. Значения основных параметров дорожного движения и основных показателей состояния безопасности дорожного движения

1-й проезд Ломоносова (г. Жуковский) является автомобильной дорогой местного значения – улицы в зонах жилой застройки. Расположен от ул. Чаплыгина до ул. Ломоносова (км 0+000 – км 0+157).

Общая протяженность рассматриваемого участка: **157 м.**

Тип покрытия: **асфальтобетон.**

Ширина проезжей части составляет: **5,0 м.**

Ширина разделительной полосы: **отсутствует.**

Ширина тротуаров по четно/нечетной стороне: **2,0 / 2,0 м.**

Ширина велодорожек по четно/нечетной сторонам: **отсутствует.**

Сигнальные столбики: **отсутствуют.**

Пешеходные ограждения: **отсутствуют.**

Барьерные ограждения: **отсутствуют.**

Остановки общественного транспорта: **отсутствуют.**

Опоры освещения: **отсутствуют.**

Искусственные дорожные неровности: **отсутствуют.**

Пешеходные переходы: **1 шт.**

Наличие обочин: **отсутствуют.**

Эксплуатационное состояние на момент обследования **хорошее.**

Организация движения транспортных средств и пешеходов осуществляется на основе Правил дорожного движения. Движение по улице одностороннее, организовано по 1 полосе (ПК 0,000 - 0,157), разрешенная скорость – 60 км/ч. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, препятствия движению пешеходов не создаются.

Данные по интенсивности – нет данных.

По результатам проведённого натурного обследования было выявлено, что большая часть технических средств организации дорожного движения (далее – ТСОДД) установлена в соответствии с нормативными требованиями. Состояние ТСОДД – хорошее, присутствует частичный износ горизонтальной дорожной разметки. Более детальная информация по элементам обустройства автомобильной дороги, полученная по результатам натурных обследований, представлена на схемах организации дорожного движения.

Анализ полученных данных показывает, что на всех перекрестках движение нерегулируемое, в связи с чем, при проезде перекрестков, водители руководствуются знаками приоритета. По улице запрещено движение грузового транспорта, отсутствуют маршруты общественного транспорта.

Данные по ДТП – нет данных.

3. Перечень проектных решений по организации дорожного движения.

В целях устранения отклонений от нормативных требований, выявленных в ходе проведенного анализа дорожно-транспортной ситуации, были выработаны следующие проектные решения:

3.1 Предложения по организации движения транспортных средств.

ТСОДД установлены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

3.2 Предложения по обустройству отдельных участков, пересечений или примыканий.

Мероприятий не требуется.

3.3 Предложения по организации движения пешеходов.

Мероприятий не требуется.

3.4 Предложения по организации движения велосипедистов.

Мероприятий не требуется.

3.5 Предложения по организации движения транспортных средств и пешеходов на железнодорожных переездах.

Мероприятий не требуется.

3.6 Предложения по обустройству парковок.

Парковки были обустроены дорожными знаками, разметкой и выделены места для инвалидов.

3.7 Предложения по организации работы светофорных объектов.

Мероприятий не требуется.

3.8 Предложения по расстановке работающих в автоматическом режиме средств фото-видеофиксации нарушений ПДД РФ.

Мероприятий не требуется.

3.9 Предложения по размещению искусственных неровностей.

Мероприятий не требуется.

3.10 Предложения по иным мероприятиям.

Обустроить пешеходные переходы по отношению к приближающемуся транспорту осветительными приборами в соответствии с п 5.5.1.3 ГОСТ Р 55706-2023 «Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы».

Спецификации и перечни ТСОДД, работающих в автоматическом режиме стационарных и передвижных специальных технических средств, имеющих функции фото- и киносъемки, видеозаписи для фиксации нарушений правил дорожного движения

Спецификация горизонтальной дорожной разметки

1-й проезд Ломоносова

№п/п	Начало, км,м	Конец, км,м	Расположение по ширине дороги	Протяжённость, м	Количество единиц	Номер по ГОСТ	Площадь нанесения, м²	Статус
1	0,029	0,036	Справа	7,0		1.7	0,35	Требуется нанесение
2	0,044	0,044	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
3	0,045	0,048	Слева	10,7		1.2	1,07	Требуется нанесение
4	0,045	0,048	Слева			1.16.1	1,19	Требуется нанесение
5	0,045	0,045	Слева	2,5		1.1	0,27	Требуется нанесение
6	0,046	0,046	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
7	0,049	0,049	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
8	0,051	0,051	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
9	0,054	0,054	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
10	0,054	0,058	Слева	11,2		1.2	1,12	Требуется нанесение
11	0,054	0,058	Слева			1.16.1	1,31	Требуется нанесение
12	0,056	0,056	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
13	0,058	0,058	Слева	2,5		1.1	0,27	Требуется нанесение
14	0,059	0,059	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
15	0,061	0,061	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
16	0,064	0,064	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
17	0,065	0,065	Слева	2,5		1.1	0,29	Требуется нанесение
18	0,066	0,066	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
19	0,069	0,069	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
20	0,071	0,071	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
21	0,072	0,072	Слева	2,5		1.1	0,29	Требуется нанесение
22	0,073	0,073	Справа		1	1.24.3	0,69	Требуется нанесение
23	0,079	0,079	Слева	2,5		1.1	0,29	Требуется нанесение
24	0,084	0,084	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
25	0,086	0,086	Слева	2,5		1.1	0,29	Требуется нанесение
26	0,086	0,086	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
27	0,089	0,089	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
28	0,091	0,091	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
29	0,094	0,094	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
30	0,096	0,096	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
31	0,096	0,111	Слева	14,8		1.7	0,74	Требуется нанесение
32	0,099	0,099	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
33	0,101	0,101	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
34	0,104	0,104	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
35	0,106	0,106	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
36	0,109	0,109	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
37	0,111	0,111	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
38	0,113	0,113	Справа	5,0		1.1	0,54	Требуется нанесение
39	0,115	0,115	Справа		1	1.24.3	0,69	Требуется нанесение
40	0,152	0,152	Справа	5,0		1.14.1	16,00	Требуется нанесение

Итоги по всем дорогам

Итого	
Статус	Площадь, м²
Требуется нанесение	38,36

Спецификация дорожных знаков

1-й проезд Ломоносова

Номер по ГОСТ	Название	Типоразмер знака	Расположение по ширине дороги	Статус	Размеры знаков индивидуального проектирования	Количество
2.4	Уступите дорогу	II	Справа	Установлен		1
3.1	Въезд запрещён	II	Слева	Установлен		1
3.27	Остановка запрещена	II	Слева	Требуется установка		1
3.27	Остановка запрещена	II	Справа	Требуется установка		1
5.5	Дорога с односторонним движением	II	Слева	Установлен		1
5.6	Конец дороги с односторонним движением	II	Слева	Требуется демонтаж		1
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	Справа	Установлен		1
5.19.1	Пешеходный переход	II	Слева	Требуется установка		1
5.19.1	Пешеходный переход	II	Справа	Требуется установка		1
5.19.2	Пешеходный переход	II	Слева	Требуется установка		1
5.19.2	Пешеходный переход	II	Справа	Требуется установка		1
6.4	Парковка (парковочное место)	II	Слева	Требуется установка		1
6.4	Парковка (парковочное место)	II	Справа	Требуется установка		4
8.5.7	Время действия	II	Слева	Требуется установка		1
8.5.7	Время действия	II	Справа	Требуется установка		1
8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II	Слева	Требуется установка		1
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II	Справа	Требуется установка		2
8.24	Работает эвакуатор	II	Слева	Требуется установка		1
8.24	Работает эвакуатор	II	Справа	Требуется установка		1

Итоги по всем дорогам

Итого				
Номер по ГОСТ	Типоразмер знака	Размеры знаков индивидуального проектирования	Статус	Количество
2.4	II		Установлен	1
3.1	II		Установлен	1
3.27	II		Требуется установка	2
5.5	II		Установлен	1
5.6	II		Требуется демонтаж	1
5.7.1	II		Установлен	1
5.19.1	II		Требуется установка	2
5.19.2	II		Требуется установка	2
6.4	II		Требуется установка	5
8.5.7	II		Требуется установка	2
8.6.1	II		Требуется установка	1
8.6.5	II		Требуется установка	2
8.24	II		Требуется установка	2

Спецификация несущих конструкций ТСОДД

1-й проезд Ломоносова

Тип конструкции	Разновидность ТСОДД	Технические параметры	Способ крепления ТСОДД
Стойка дорожного знака СКМЗ.35	Дорожный знак	Высота 3,500 м Диаметр 0,076 м	Хомутовое крепление

Ведомость объёмов строительно-монтажных работ

1-й проезд Ломоносова






Наименование	Вид работ	Количество
Горизонтальная разметка, м²	Нанести	38,36
Дорожные знаки, шт.	Установить	18
	Демонтировать	1
Освещение, м/шт.	Установить	125,22/6

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№ п/п	Наименование организации	Местоположение	Результат согласования

Условные обозначения

Дорога

	Стиль покрытия "Асфальтобетон"		Полоса уширения Существующий		Карман остановки Существующий
	Стиль линии "Кромка"		Стиль линии "Бровка"		

Инженерное обустройство

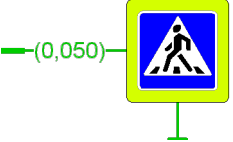




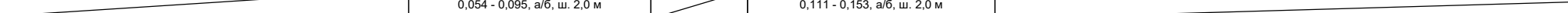








	5.19.1 Дорожный знак на стойке Существующий		5.19.1 Дорожный знак на стойке Проектируемый	1.5	Протяжѐнная горизонтальная разметка
1.19	Точечная горизонтальная разметка	1.16.1	Площадная горизонтальная разметка	 	Опоры освещения, однорожковые Проектируемый
	Бордюр Существующий		Тротуар, асфальтобетон Существующий	 	Дорожное зеркало Существующий

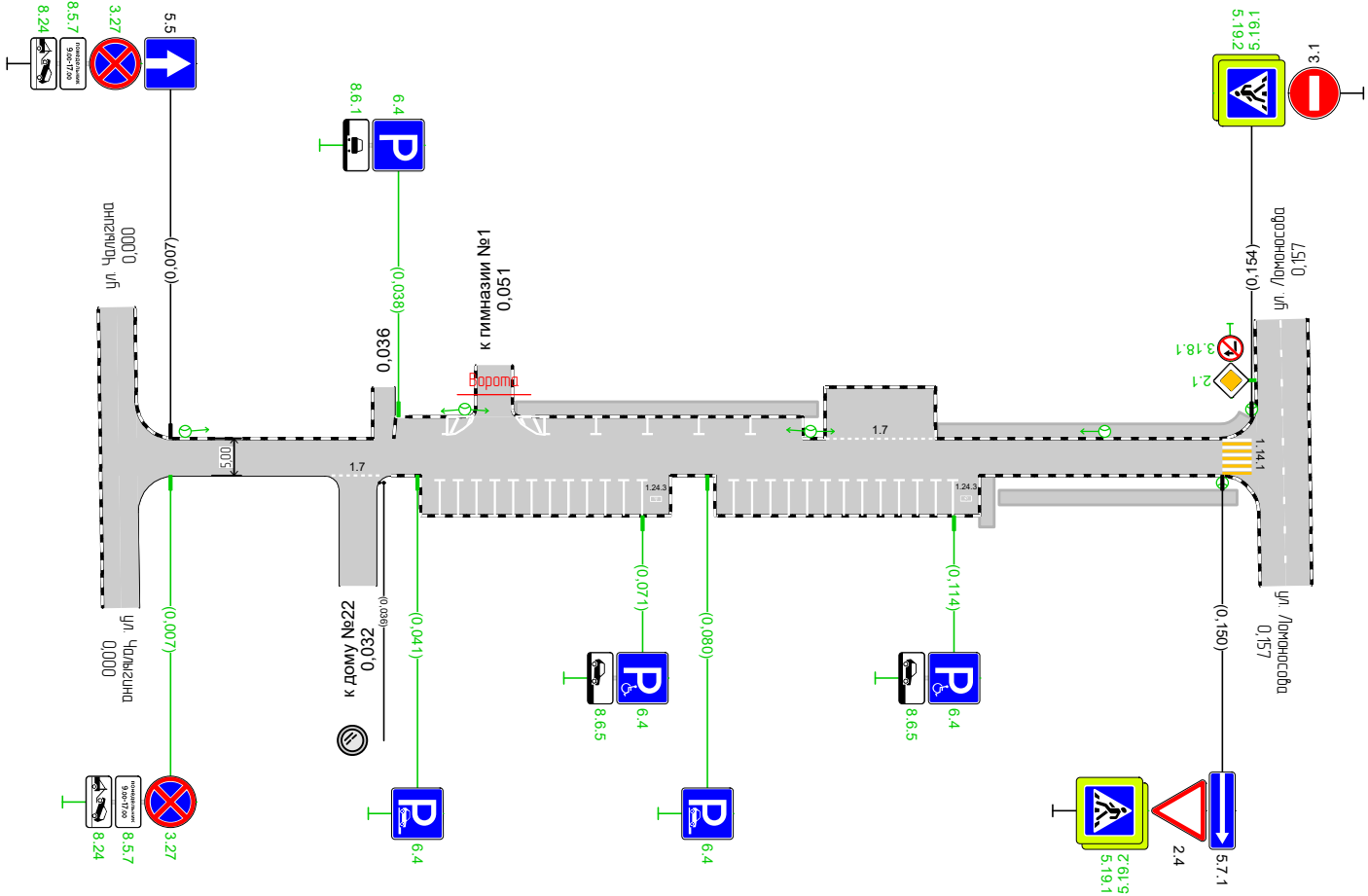
Схема дороги на карте








Тротуары слева				0,054 - 0,095, а/б, ш. 2,0 м		0,111 - 0,153, а/б, ш. 2,0 м		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине							
	На разделительной							
Дорожная разметка слева					1,7 0,096 0,111 (15 м)			
Элементы в плане								
Продольный профиль				R=454064, L=10000				
Ширина слева, м				3,00 (а/б) 0,037 - 0,093	7,00 (а/б) 0,096 - 0,111			
				2,50 (а/б) 0,000 - 0,157				



1-й проезд Ломоносова
км 0,000 — км 0,157
1:500



Ширина справа, м		5,50 (а/б) 0,041 - 0,075			5,50 (а/б) 0,081 - 0,117			
		2,50 (а/б) 0,000 - 0,157						
Дорожная разметка справа	Осевая линия							
	1-я от осевой		1,7 0,029 0,036 (7 м)					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной							
	На обочине							
Тротуары справа						0,120 - 0,152, а/б, ш. 2,0 м		

СВОДНЫЕ ВЕДОМОСТИ									
Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки									
1-й проезд Ломоносова									
Участок, км,м								Итого	
Материал	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска
Цвет	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Жёл.	Бел.	Бел.	Бел.	Жёл.
Коэф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0,50	0,40	0,40	—	—	—	—
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	4,00	4,00	—	—	—	—
Единицы	м	м	м	м²	м²	м²	шт.	м²	м²
0,000 - 0,157	140,0	21,8	21,8	8,00	8,00	2,50	2	30,35	8,00
Длина, км	0,140	0,022	0,022						
Привед. длина, км	0,140	0,022	0,011					0,173	
Площадь, м²	15,20	2,18	1,09	8,00	8,00	2,50	1,38	30,35	8,00

Ведомость размещения дорожных знаков

1-й проезд Ломоносова

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Статус	Количество	Месторасположение
Знаки особых предписаний							
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II		0,150	Установлен	1	Справа
Итого установлено:						1	
Итого требуется установить:						0	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						0	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						1	
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II		0,150	Установлен	1	Справа
Итого установлено:						1	
Итого требуется установить:						0	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						0	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						1	
Знаки особых предписаний							
5.5	Дорога с односторонним движением	II		0,007	Установлен	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,150	Требуется установка	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,150	Требуется установка	1	Справа
5.6	Конец дороги с односторонним движением	II		0,154	К демонтажу	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,154	Требуется установка	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,154	Требуется установка	1	Слева
Итого установлено:						1	

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Статус	Количество	Месторасположение
Итого требуется установить:						4	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						1	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						6	
Запрещающие знаки							
3.27	Остановка запрещена	II		0,007	Требуется установка	1	Слева
3.27	Остановка запрещена	II		0,007	Требуется установка	1	Справа
3.1	Въезд запрещён	II		0,154	Установлен	1	Слева
Итого установлено:						1	
Итого требуется установить:						2	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						0	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						3	
Информационные знаки							
6.4	Парковка (парковочное место)	II		0,038	Требуется установка	1	Слева
6.4 (+8.6.5)	Парковка (парковочное место)	II		0,041	Требуется установка	1	Справа
6.4 (+8.17)	Парковка (парковочное место)	II		0,071	Требуется установка	1	Справа
6.4 (+8.6.5)	Парковка (парковочное место)	II		0,080	Требуется установка	1	Справа
6.4 (+8.17)	Парковка (парковочное место)	II		0,114	Требуется установка	1	Справа
Итого установлено:						0	
Итого требуется установить:						5	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						0	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						5	
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.5.7 (понедельник)	Время действия	II		0,007	Требуется установка	1	Справа
8.5.7 (понедельник)	Время действия	II		0,007	Требуется установка	1	Слева
8.24	Работает эвакуатор	II		0,007	Требуется установка	1	Слева
8.24	Работает эвакуатор	II		0,007	Требуется установка	1	Справа
8.6.1 (слева)	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II		0,038	Требуется установка	1	Слева
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II		0,071	Требуется установка	1	Справа
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II		0,114	Требуется установка	1	Справа
Итого установлено:						0	
Итого требуется установить:						7	
Итого перенести:						0	
Итого к демонтажу:						0	
Итого требуется замена:						0	
Итого:						7	
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:						4	
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:						18	
ВСЕГО ПЕРЕНЕСТИ:						0	
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:						1	
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ ЗАМЕНА:						0	
ВСЕГО:						23	

Ведомость размещения искусственного освещения

1-й проезд Ломоносова

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Объект установки	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Статус	Расположение
1	0,009	0,134	Населенный пункт	4/4	125	Требуется установка	Левая кромка
2	0,150	0,150	Пешеходный переход	1/1	0	Требуется установка	Правая кромка
3	0,154	0,154	Пешеходный переход	1/1	0	Требуется установка	Левая кромка

Итоги по всем дорогам

Итого		
Статус	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м
Требуется установка	6/6	125

Ведомость размещения пешеходных переходов

1-й проезд Ломоносова

№п/п	Адрес, км,м	Вид перехода	Статус	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	0,152	Наземный	Соответствует	

Итоги по всем дорогам

Итого		
Статус	Вид перехода	Количество
Соответствует	Наземный	1

Ведомость размещения пешеходных дорожек, тротуаров

1-й проезд Ломоносова

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Вид	Расположение	Ширина, м	Объект установки	Материал	Протяжённость, м	Площадь, м²	Статус
1	0,054	0,095	Тротуар	Слева	2,0	Жилая застройка	Асфальтобетон	41	82	Имеется
2	0,111	0,153	Тротуар	Слева	2,0	Жилая застройка	Асфальтобетон	42	85	Имеется
3	0,118	0,118	Тротуар	Справа	2,0	Жилая застройка	Асфальтобетон	0	14	Имеется
4	0,120	0,152	Тротуар	Справа	2,0	Жилая застройка	Асфальтобетон	32	65	Имеется

Итоги по всем дорогам

Итого		
Статус	Протяжённость, м	Площадь, м²
Имеется	115	246