



ООО «Открытые мастерские»

«Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Книга 3. Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации

ОМ-145/24-ТР-ПОДД



ООО «Открытые мастерские»

«Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Книга 3. Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации

ОМ-145/24-ТР-ПОДД

Генеральный директор

Главный инженер проекта



М.И. Попов

А.В. Вавилина

Москва 2025 г.

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

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Полное наименование объекта проектирования: Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

Постановление Правительства Российской Федерации “О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию” № 87 от 16.02.2008 г.

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации № 274 “Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения” от 30.07.2020 г.

ГОСТ Р 58350-2019 Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения

ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования

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

ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Рассматриваемый участок располагается рядом с Московской улицей и улицей Дружбы в селе Троицкое городского округа Мытищи Московской области.

Согласовано

Согласовано					
Изм. инв. №					
Подп. и дата					
Изм. инв. №					

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Вавилина		<i>Вавилина</i>	06.25	Пояснительная записка	Стадия	Лист
Разраб.		Камаева		<i>Камаева</i>	06.25		П	1
Проверил		Ермаков		<i>Ермаков</i>	06.25			Листов
							4	
Н. контр.		Вавилина		<i>Вавилина</i>	06.25		ООО «Открытые мастерские»	

Московская улица, улица Дружбы – улицы местного значения с разрешенной максимальной скоростью движения 60 км/ч. На улицах организовано двухстороннее движение легкового и грузового транспорта. Ширина улиц составляет 3,3 – 6,0 м.

4 СТРОИТЕЛЬСТВО

Территория производства работ огораживается временным ограждением. Временное ограждение не выходит на проезжую часть улицы и тротуары. Устраиваются три совмещенных въезда-выезда. На площадке организовывается двухстороннее движение. Также на территории строительства устраивается площадка для мойки колес. На ограждении строительной площадки устанавливается информационный щит с указанием, какая организация и в какие сроки проводит работы по строительству. Ширина проездов на территории запроектирована 3,5 – 6,0 м.

При въезде на территорию устанавливаются дорожные знаки 3.24 “Ограничение максимальной скорости движения” (10 км/ч) и 3.10 “Движение пешеходов запрещено”. При выезде – дорожные знаки 2.5 “Движение без остановки запрещено”.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

На территорию запроектированы три въезда-выезда шириной 6,0 м. Радиусы закругления запроектированы 6,0 м. Въезды-выезды на территорию обустраиваются дорожными знаками 5.21 “Жилая зона” и 5.22 “Конец жилой зоны”. Максимально допустимая скорость движения по территории принимается в соответствии с п. 10.2 Правил дорожного движения РФ – 20 км/ч.

Ширина проездов на территории запроектирована 6,0 м для двухстороннего движения.

На пересечении основных проездов устанавливаются дорожные знаки 2.1 “Главная дорога” и 2.4 “Уступите дорогу”. В остальных случаях водители должны руководствоваться пунктом 8.9 ПДД “в случаях, когда траектории движения транспортных средств пересекаются, а очередность проезда не оговорена Правилами, дорогу должен уступить водитель, к которому транспортное средство приближается справа”.

Для безопасного движения пешеходов через проезды устраиваются пешеходные переходы, на которых наносится дорожная разметка 1.14.1 с желтым заполнением и устанавливаются дорожные знаки 5.19.1 и 5.19.2 “Пешеходный переход” со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета.

Для обозначения парковочных мест применяют дорожные знаки 6.4 “Парковка (парковочное место)” с табличками 8.6.1, 8.6.4 и 8.6.5 “Способ постановки транспортного средства на стоянку”.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

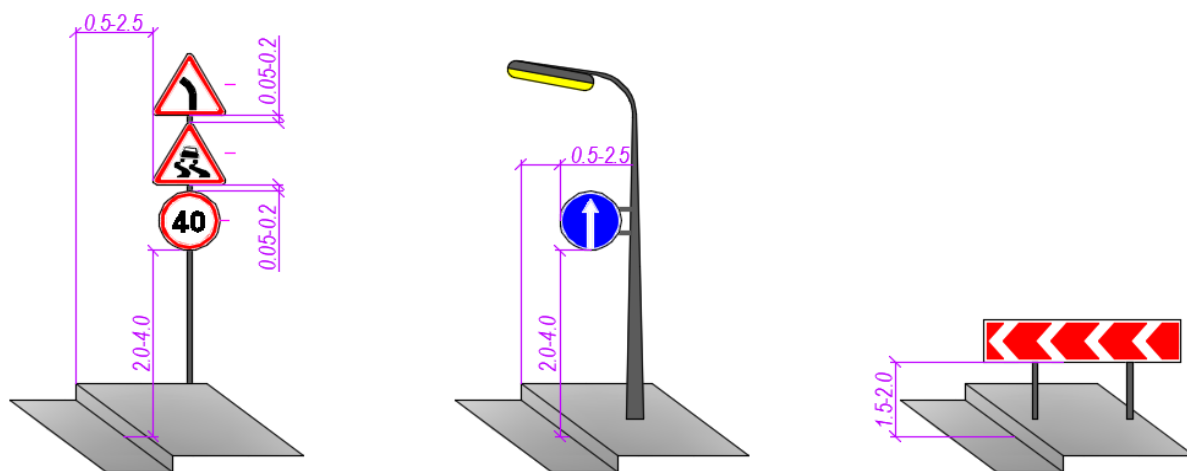
Инв. № подл.

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ПЗ

Лист

2

- от 2 до 4 м – при установке сбоку от проезжей части в населенных пунктах.



Разметку проезжей части наносить в соответствии с проектом. Нанесение продольной разметки, стрелок, цифр и элементов поперечной разметки производить термопластиком со стеклошариками. Отклонение от проектного положения горизонтальной разметки не должно превышать: в поперечном направлении (относительно оси проезжей части) - 0,05 м; в продоль-

ном направлении (относительно оси проезжей части) для начального и конечного положения разметки - 1,0 м (кроме 1.12, 1.13, 1.25), для 1.12, 1.13, 1.25 - 0,10 м. Горизонтальная разметка не должна выступать над поверхностью, на которую она нанесена, более чем на 6 мм, включая высоту выступов разметки с профильной поверхностью и в случае нанесения новой горизонтальной разметки по старой. Функциональная долговечность постоянной горизонтальной разметки, выполненной термопластиками с толщиной нанесения 1,5 мм и более, штучными формами и полимерными лентами – не менее одного года. Функциональная долговечность постоянной горизонтальной разметки, выполненной термопластиками с толщиной нанесения менее 1,5 мм - не менее шести месяцев. Ширину линий разметки принимают в соответствии с таблицей 1 (размеры в метрах).

Т а б л и ц а 1

Число полос движения	Наличие разделительной полосы	Разделение потоков противоположных направлений					Обозначение полос движения			Обозначение края проезжей части	Запрещение остановки и стоянки
		1.1	1.3	1.5; 1.6	1.9	1.11	1.1; 1.5 - 1.7	1.9	1.11	1.2	1.4; 1.10
2	Нет	0,10	-	0,10	-	0,10	0,10	-	0,10	0,10	0,10

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ПЗ

Лист

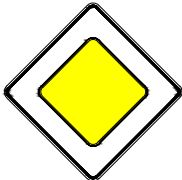


4

										10	
Ведомость объемов работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки											
Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018		Характеристика линии				Ед. изм.	Количество единиц измерения		Площадь линий (элементов), м²		
1.1		Сплошная линия шириной 10 см (осевая линия)				п.м	1025,0		102,500		
1.1		Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)				п.м	11,5		1,150		
1.7		Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (осевая линия)				п.м	237,3		11,865		
1.7		Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (краевая линия)				п.м	38,2		1,910		
1.7		Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение бесплатных парковок)				п.м	162,6		8,130		
1.13		Обозначение места, где водитель обязан уступить дорогу (полоса из равнобедренных треугольников поперек направления движения)				шт.	93		13,950		
		Количество мест				шт.	14				
1.14.1		Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)				п.м	672,0		268,800		
		Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)				п.м	560,0		224,000		
		Количество переходов				шт.	28				
1.15		Обозначение границы велосипедной дорожки, пересекающей проезжую часть (две прерывистые линии шириной 40 см, длина штриха - 0,4 м, расстояние между штрихами - 0,4 м), К=2				п.м	6,5		2,600		
1.24.3		Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,69 м²				шт.	1		0,690		
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²										635,595	
Белая разметка:										411,595	
-сплошная линия										102,500	
- сплошные линии (обозначение парковок)										1,150	
- прерывистая линия										16,375	
-прерывистая линия (обозначение бесплатных парковок)										8,130	
- поперечная разметка										268,800	
- элементы сложной конфигурации										14,640	
Желтая разметка:										224,000	
- сплошные линии										0,000	
- прерывистые линии										0,000	
- поперечная разметка										224,000	
- сплошные линии ООТ										0,000	
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м										6355,950	
Примечание - для прерывистых линий регулирования общий объем определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)											
						ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ВДР					
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док		Подпись		Дата	
ГИП		Вавилина		Вавил				06.25		Ведомость дорожной разметки	
Разраб.		Камаева		Аку				06.25			
Проверил		Ермаков		Ер				06.25			
Н. контр.		Вавилина		Вавил				06.25			
										ООО «Открытые мастерские»	

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
Строительство (II типоразмер)				
2.5		$B = 700$	3	движение без остановки запрещено
3.10		$D = 700$	3	движение пешеходов запрещено
3.24		$D = 700$	3	ограничение максимальной скорости

ИТОГО (II типоразмер) – 9 шт.

Эксплуатация

2.1		$B = 700$	6	главная дорога
5.21		$H = 900$ $B = 600$	3	жилая зона
5.22		$H = 900$ $B = 600$	3	конец жилой зоны





ИТОГО (II типоразмер) – 12 шт.

Взам. инв. N

Подпись и дата

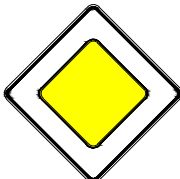
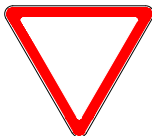









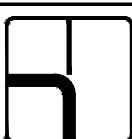
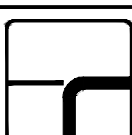
Инв. N подл.

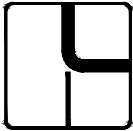
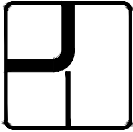
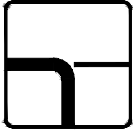
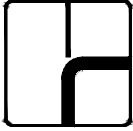

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ВЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Вавилина			06.25
Разраб.		Камаева			06.25
Проверил		Ермаков			06.25
Н. контр.		Вавилина			06.25

Ведомость дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
П	1	3
ООО «Открытые мастерские»		

						8	
Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004		Эскиз		Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм		Количество, шт.	Наименование
2.1				B = 600		22	главная дорога
2.4				A = 700		14	уступите дорогу
5.19.1				B = 600		56	пешеходный переход (желто-зеленая вставка 2-го типоразмера B=700)
5.19.2				B = 600		56	пешеходный переход (желто-зеленая вставка 2-го типоразмера B=700)
3.27				D = 600		4	остановка запрещена
6.4				B = 600		6	парковка (парковочное место)
6.4				B = 600		1	парковка (парковочное место)
8.6.1				H = 300 B = 600		3	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.6.4				H = 300 B = 600		2	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.6.4				H = 300 B = 600		1	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.6.5				H = 300 B = 600		1	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.13				B = 600		1	направление главной дороги
8.13				B = 600		1	направление главной дороги
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ВЗ	
						Лист 2	

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
8.13		$B = 600$	1	направление главной дороги
8.13		$B = 600$	1	направление главной дороги
8.13		$B = 600$	1	направление главной дороги
8.13		$B = 600$	1	направление главной дороги
8.24		$H = 300$ $B = 600$	4	работает эвакуатор

ИТОГО (1 типоразмер) – 176 шт.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ВЗ

Лист

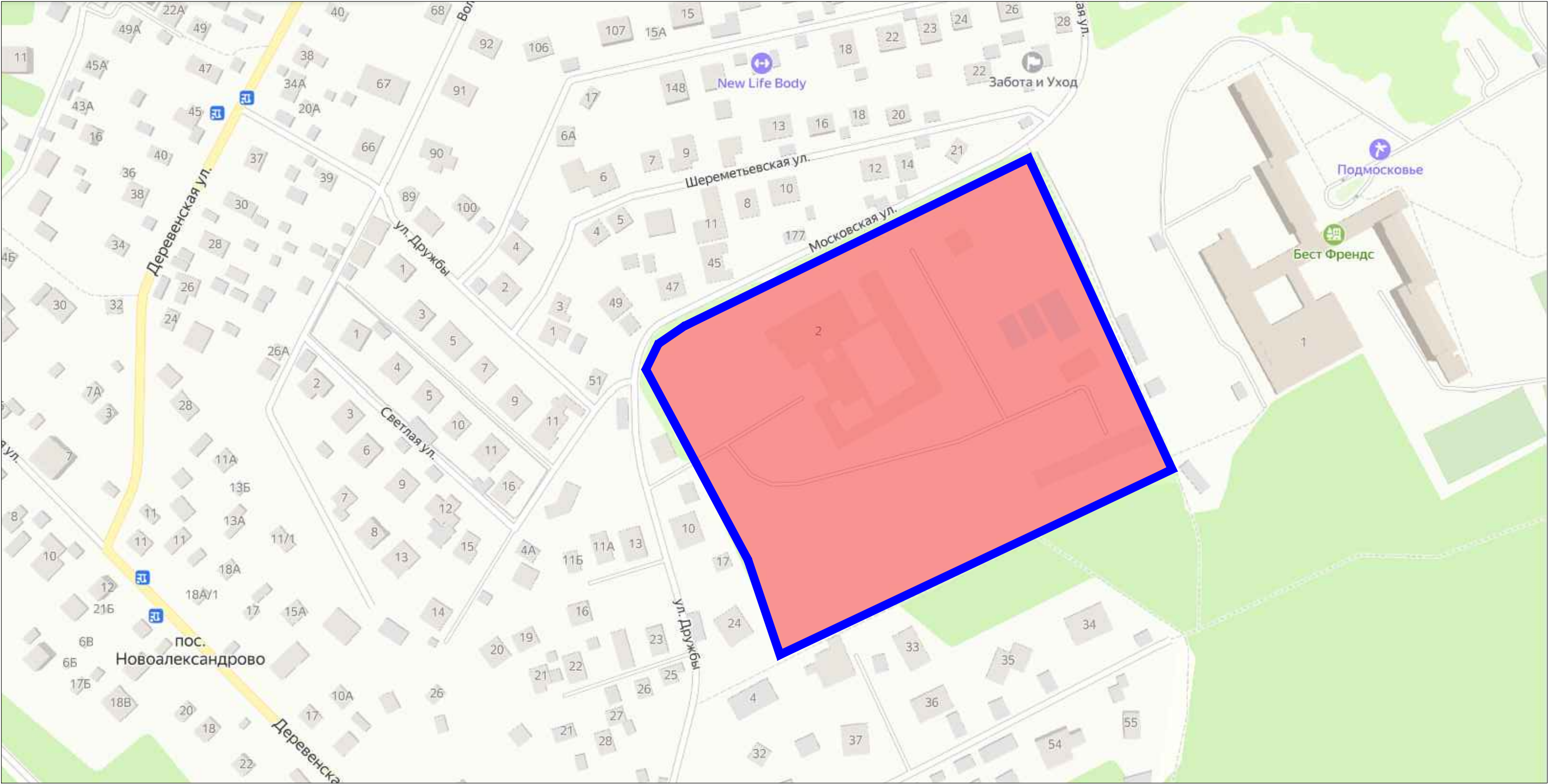
3

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

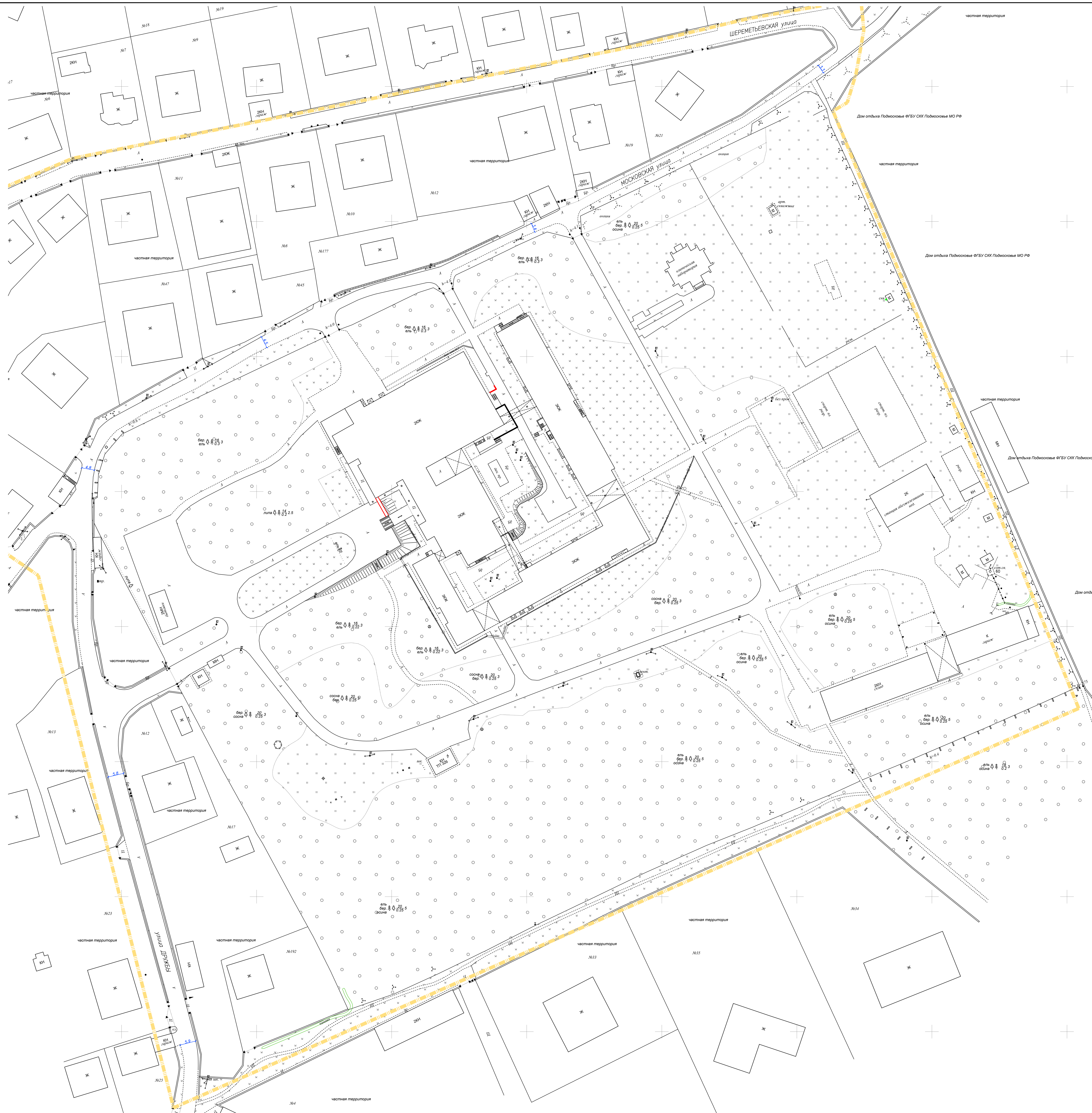
Ведомость объемов работ на период эксплуатации

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Монтаж дорожных знаков на стойку				
1	Монтаж дорожных знаков на стойку d=76 мм	шт.	188	
2	Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм	шт.	376	
3	Стойки d=76 мм, L=5,0 м	шт.	82	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



						ОМ-145/24- ТР- ПОДД- ГЧ.1			
						Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое			
ГИП	Вавилина	Вавилин	06.25	Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.	Камаева	Камаева	06.25		П		1		
Проверил	Ермаков	Ермаков	06.25						
				Ситуационный план размещения объекта				ООО «Открытые мастерские»	
Н. контр.	Вавилина	Вавилин	06.25						



Условные обозначения:
--- граница участка

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ГЧ.2							
Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое							
Изм.	Колуч.	Лист	Число	Полном.	Дата		
ГИП	Вавилина	Вавилина	08.25	08.25	08.25		
Разработ.	Камега	Камега	08.25	08.25	08.25		
Проверил	Ермаков	Ермаков	08.25	08.25	08.25		
Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации					Статус	Лист	Листов
					П		1
Схема существующей организации дорожного движения					ООО «Открытые мастерские»		
М 1:500							
П. контр.	Вавилина	Вавилина	08.25				



Условные обозначения строенпланов:	
Обозначение	Наименование
	Ограждение участка по ГОСТ Р 58967-2020
	Защитное ограждение по периметру плит перекрытия
	Пешеходная дорожка
	Пешеходная аллея для прохода рабочих в монтажные зоны
	Место хранения грузозахватных приспособлений
	Место сбора строительного мусора
	Зона складирования материалов
	Временная дорожка
	Щит освещения
	ВРУ/ЩР/ЩС
	Место установки светильника GALAX VOLNA LED-50-36/750
	Место разгрузки транспортных средств
	Направление движения автотранспорта
	Место размещения ОКС
	Щит пожарной защиты в соответствии с ГОСТ Р 58791-2019
	Стяжка со схематичной структурой и толщиной масс
	Выездной стеной с транспортной схемой
	Контейнер для сбора бытового мусора
	Бытовое помещение
	Туалетные кабинки пластиковые
	Пункт мойки колес автотранспорта

Условные обозначения:
— граница участка
— устанавливаемые дорожные знаки
— проектируемая стойка

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ГЧ.3						
Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое						
ТИП	Водилкина	08.25	Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации	Статус	Лист	Листов
Разработчик	Камеяева	08.25		п		1
Проверщик	Ермаков	08.25				
Н. контр.	Водилкина	08.25	Схема организации дорожного движения на период строительства М 1:500	ООО «Открытые мастерские»		



Условные обозначения генплана

- Проектируемые жилые здания

Проектируемые общественные здания

Проектируемые инженерные сооружения

Проектируемые некапитальные сооружения

Р

Открытые площадки для временного хранения автомобилей

ТКО

Площадка ТКО для временного хранения твердых коммунальных отходов с нормами контейнерной для раздельного сбора мусора

ДП-1 СП ФП-1

Детские площадки / Спортивная площадка / Физкультурные площадки

ПО

Площадки отдыха
- Проектируемые проезды, площадки и контейнерные площадки с асфальтовым покрытием
- Проектируемые тротуары с покрытием из бетонной плитки
- Проектируемый тротуар с возможностью проезда пожарного автомобиля с покрытием из бетонной плитки
- Проектируемые площадки для игр детей, занятия физкультурой и спортом с покрытием из резиновой крошки
- Проектируемые покрытия велодорожек из каучуковой крошки
- Проектируемое покрытие из террасной доски
- Проектируемое озеленение (посевной газон)
- Проектируемое озеленение (многолетние травянистые растения)
- Проектируемые деревья, кустарники и кустарники в двукратной посадке
- Ограждение-1, ворота и калитки территории. Н=2,0м
- Ограждение-2, ворота и калитки территории дощатой образцовой организации. Н=2,0м
- Газонное ограждение-3 участков. Н=1,0м
- Основные выезды - выезды на территории проектирования
- Движение пешеходов
- Движение велосипедистов
- Тактильные плиты для прохода МГН
- Уличные светильники на односторонней и двусторонней опорах, высотой 5,0 м

- Условные обозначения
- граница участка
 - устанавливаемые дорожные знаки
 - проектируемая стоянка
 - проектируемая дорожная разметка
 - проектируемый пешеходный переход

ОМ-145/24-ТР-ПОДД-ГЧ.4									
Жилая застройка с объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, село Троицкое									
ГИП	Вавилина	08.25	Проект организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации	Статус	Лист	Листов	ООО «Открытые мастерские»		
Разработчик	Камеяба	08.25		п		1			
Проверщик	Ермаков	08.25							
			Схема организации дорожного движения на период эксплуатации						