

**"ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 400 МЕСТ ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ,
Г. ОДИНЦОВО, УЛ. КУТУЗОВСКАЯ"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

Подраздел в_5. Проект организации дорожного движения

А-01/21-ПОДД

ТОМ 12. в_5

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**"ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 400 МЕСТ ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ,
Г. ОДИНЦОВО, УЛ. КУТУЗОВСКАЯ"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

Подраздел в_5. Проект организации дорожного движения

А-01/21-ПОДД

ТОМ 12. в_5

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Генеральный директор

А. В. Макаров

"__" _____ 2021 г.

Главный инженер проекта

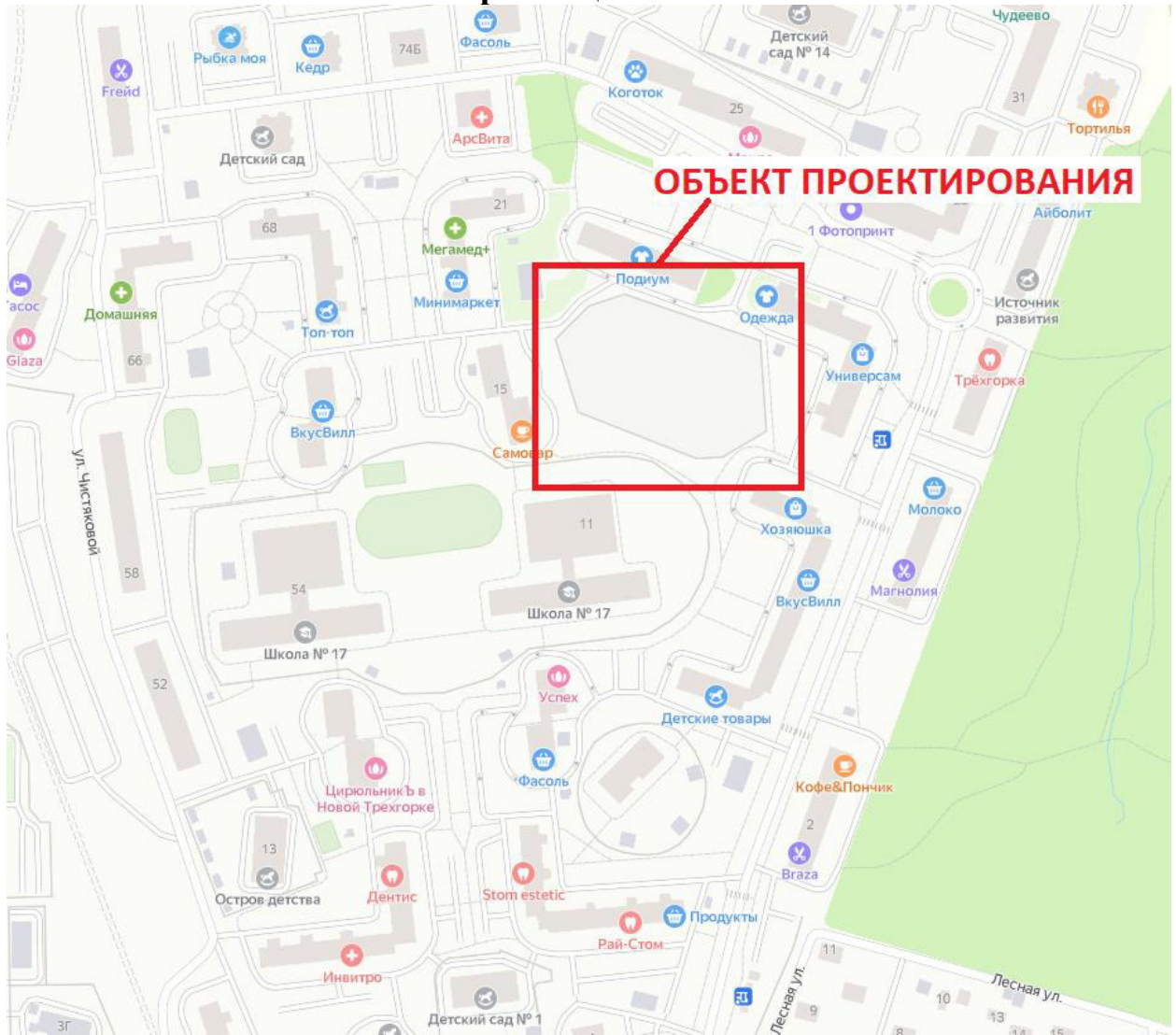
В. В. Феденков

"__" _____ 2021 г.

2021 г.

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

Схема размещения объекта



Взам. инв. №		А-01/21--ПОДД.ТЧ											
Подп. и дата													
Инв. № подл.													
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стадия			Лист		Листов	
		ГИП		Феденков И.М.		07.21							
		Разраб.		Пацук М.А.		07.21	Схема размещения объекта					ООО «СГК»	
		Н. контр.		Васильев И.М.		07.21							

Пояснительная записка

1. Используемая нормативная документация

1. Федеральный закон от 10 декабря 1995 года №196-ФЗ «Обезопасности дорожного движения»
2. Указ Президента РФ от 15 июня 1998 года № 711 «Одополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения».
3. ГОСТ Р 52289-2019 «Правила применения дорожных знаков,разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».
4. ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».
5. ВСН 23-75 «Указания по разметке автомобильных дорог»
6. СНиП 21-02-99 «Стоянки автомобилей».
7. «Правила дорожного движения».
8. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			А-01/21-ПОДД.ТЧ						5
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

2. Общие данные

Зона проведения работ на период эксплуатации находится в Московской области, Одинцовский городской округ, г. Одинцово, ул. Кутузовская.

Организация дорожного движения

Проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий, обеспечивающий безопасность движения по ул. Кутузовская, благоприятные условия движения автомобилей и удобства пешеходов.

Установка дорожных знаков и горизонтальной дорожной разметки запроектированы в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения». Типоразмер знаков – I. Способ установки стоек и конструкцию крепления знаков к стойке принимают согласно ГОСТ 10704-91. Трубы стальные электросварные прямошовные.

Объемы работ по устройству дорожной разметки приведены в ведомости по нанесению дорожной разметки, в данном томе.

Объемы работ по устройству дорожных знаков приведены в ведомости количества дорожных знаков, в данном томе.

Высота установки дорожных знаков на стойке 2,5 метра от основания до края дорожного знака.

Предусмотрено устройство парковок мест с установкой дорожных знаков 6.4 «Парковка» с табличкой 8.6.1. Так же предусмотрены дорожные знаки 3.27 «Остановка запрещена» с дорожной разметки 1.4.

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подп.	Дата	А-01/21-ПОДД.ТЧ	Лист
							6

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подп.	Дата

А-01/21-ПОДД.ТЧ							Лист
							6

Ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки на период строительства

№ км	1.14.1 (желтая)	1.14.1 (белая)	1.1 (белая)	Итого, м²
Коэф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	1,00	1,00
Ширина, м	4,00	4,00	0,1	1,00
Единицы измерения	м	м	м	
Длина, м	3,00	4,00	63,00	
Площадь, м²	12,00	16,00	6,30	
Привед. площадь, м²	12,00	16,00	6,30	34,30

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Площадь разметки по цветам, м²		Итого, м²
Белая	Жёлтая	
22,30	12,00	34,30

Ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

№ км	1.14.1 (желтая)	1.14.1 (белая)	1.7	1.2	1.13	Итого, м ²
Коэф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0.5	1,00	1	1,00
Ширина, м	4,00	4,00	0.1	0.1	0,6	1,00
Единицы измерения	м	м	м	м	м ²	
Длина, м	2,50	2,50	11	8	-	
Площадь, м ²	10,00	10,00	1,10	0,8	1,5	
Привед. площадь, м ²	10,00	10,00	0,55	0,80	1,50	22,85

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Площадь разметки по цветам, м ²		Итого, м ²
Белая	Жёлтая	
12,85	10,00	22,85

Ведомость дорожных знаков

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Количество знаков, шт.	Типоразмер	Размер
1	2	3		
Предупреждающие знаки				
1.25	Дорожные работы	1	I	А-700
ИТОГО:		1		
Знаки приоритета				
2.4	Уступите дорогу	1	I	А-700
2.6	Преимущество встречного движения	1	I	А-700
2.7	Преимущество перед встречным движением	1	I	600x600
ИТОГО:		#####		
Запрещающие знаки				
3.1	Въезд запрещен	1	I	Ø 600
3.2	Движение запрещено	2	I	Ø 600
3.24	Ограничение максимальной скорости	2	I	Ø 600
3.28	Стоянка запрещена	1	I	Ø 600
ИТОГО:		6		
Информационные знаки				
6.4	Парковка	3	I	600x600
Знаки дополнительной информации (таблички)				
8.3.1	Направление действия	1	I	300x600
8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	3	I	600x600
ИТОГО:		4		
Всего:		17		

Стойки длиной 4.0 м, диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм - 7 шт

Ведомость дорожных знаков

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Количество знаков, шт.	Типоразмер	Размер
1	2	3		
Знаки приоритета				
2.1	Главная дорога	3	I	А-700
2.4	Уступите дорогу	3	I	А-700
ИТОГО:		6		
Запрещающие знаки				
3.1	Въезд запрещен	4	I	Ø 600
ИТОГО:		4		
Знаки особых предписаний				
5.12	Жилая зона	1	I	700x1050
5.19.1д	Пешеходный переход	2	I	600x600
5.19.2д	Пешеходный переход	2	I	600x600
5.5	Дорога с односторонним движением	2	I	600x600
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	1	I	350x1050
ИТОГО:		8		
Информационные знаки				
6.4	Парковка (парковочное место)	2	I	600x600
ИТОГО:		2		
Знаки дополнительной информации (таблички)				
8.2.6	Зона действия	1	I	300x600
8.17	Инвалид	1	I	300x600
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	1	I	300x600
ИТОГО:		3		
		Всего:	23	

Стойки длиной 4.0 м, диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм - 10 шт

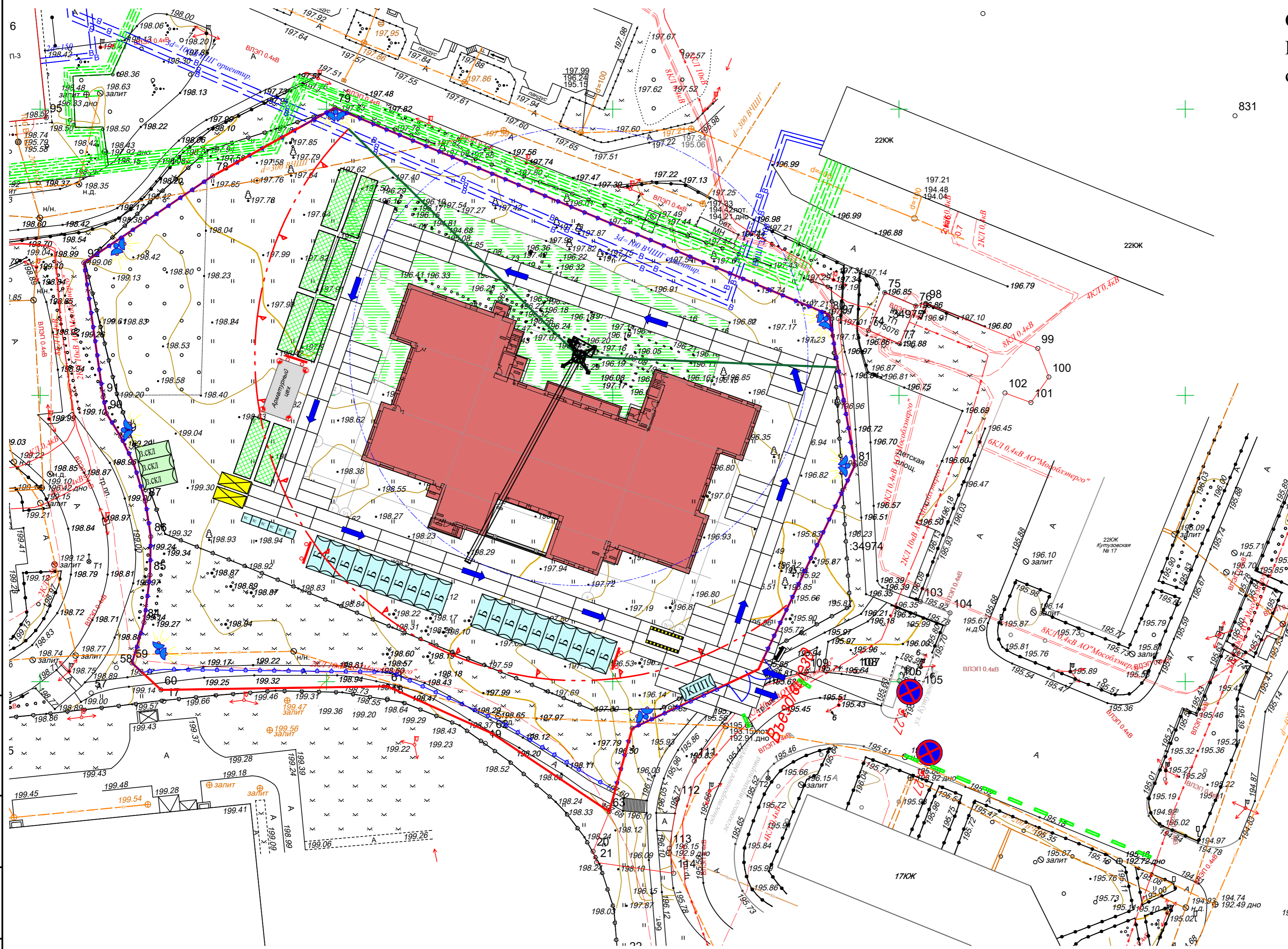
0,00594

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Дорожная разметка (на период строительства)				
	Дорожная горизонтальная разметка краской светоотражающими шариками вручную			
	Сплошная линия 1.1 В=0,10 м	м м ²	63,00 6,3	
	Сплошная линия 1.14.1 (желтая) В=4 м	м м ²	3,00 12,00	
	Сплошная линия 1.14.1 (белая) В=4 м	м м ²	4,00 16,00	
Дорожная разметка (на период эксплуатации)				
	Сплошная линия 1.1 В=0,10 м	м м ²	63,00 6,3	
	Сплошная линия 1.2 В=0,10 м	м м ²	8,00 0,80	
	Прерывистая 1.7 В=0,10	м м ²	11,00 0,55	
	Разметка 1.13	м ²	1,5	
	Сплошная линия 1.14.1 (желтая) В=4 м	м м ²	3,00 12,00	
	Сплошная линия 1.14.1 (белая) В=4 м	м м ²	4,00 16,00	
Установка дорожных знаков на оцинкованных металлических стойках (на период строительства)				
	Разработка грунта 2 группы вручную, Нср= 1,0 м в отвал на месте, для устройства монолитного фундамента под стойки дорожных знаков	м ³	1,0	
	Установка дорожных знаков на оцинкованных металлических стойках на монолитных фундаментах: Стойка L=4000 мм (d=76x3,5 мм)	шт/т	7/0,2704	
	Устройство фундамента из монолитного бетона В15 М200 (0,1 м ³)	м ³	1,0	
Установка знаков, тип знаков I (на период строительства)				
	Знаки дорожные	шт	17	
Установка дорожных знаков на оцинкованных металлических стойках (на период эксплуатации)				
	Разработка грунта 2 группы вручную, Нср= 1,0 м в отвал на месте, для устройства монолитного фундамента под стойки дорожных знаков	м ³	1,1	
	Установка дорожных знаков на оцинкованных металлических стойках на монолитных фундаментах: Стойка L=4000 мм (d=76x3,5 мм)	шт/т	10/0,2942	
	Устройство фундамента из монолитного бетона В15 М200 (0,1 м ³)	м ³	1,1	
Установка знаков, тип знаков I (на период эксплуатации)				
	Знаки дорожные	шт	23	

Схема организации дорожного движения

Утверждена
постановлением Администрации
Одинцовского городского округа
Московской области
от "___" _____ года № _____



- Условные обозначения*
- Граница земельного участка 50:20:0010336:38826
 - Проектируемое здание
 - Зона складирования
 - Временная дорога
 - Защитно-охранное ограждение стр. площадки
 - Линия ограничения рабочей зоны крана
 - Опасная зона при работе автокрана
 - Схема движения автотранспорта при доставке грузов
 - Б Инвентарная бытовка для рабочих
 - Контейнер для мусора
 - Биотуалет
 - Пост мойки колес
 - S Предупреждающие знаки
 - P Пожарный щит
 - I Информационный щит
 - ☀ Проектор освещения
 - M Распашные ворота
 - ФБС

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

А-01/21-ПОДД					
Московская область, Одинцовский городской округ, г. Одинцово, ул. Кутузовская. Дошкольное образовательное учреждение на 400 мест					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Василюв Ю.А.	05.22		
Проверил		Василюв И.М.	05.22		
				Схема планировочной организации земельного участка	Стадия
					Лист
					Листов
				Схема организации дорожного движения	ООО "Архитэк"
Н.контр.	Василюв И.М.		05.22		
ГИП.	Феденков В.В.		05.22		

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



- Условные обозначения**
- Проектируемое покрытие из георешетки
 - Проектируемая проезжая часть
 - Проектируемый газон
 - Проектируемое покрытие дорожек из тротуарной плитки, цвет серый
 - Проектируемое покрытие детских площадок
 - Проектируемое здание
 - Понижение бортового камня
 - Проектируемое ограждение территории с воротами и калитками, секции тип Ог-01, Ог-03, b=3м, h=2м.
 - Проектируемая подпорная стенка высотой до 1,10м
 - Проектируемый бортовой камень БР.100.30.15
 - Проектируемый бортовой камень БР.100.20.8
 - Проектируемый дорожный знак
 - Проектируемая стойка знака
 - 1.1(19м) Проектируемая дорожная разметка

- Демонтируемый бортовой камень - 79,0 м
- Устанавливаемый бортовой камень - 80,0 м
- Устройство тротуара - 52,0 м²
- Демонтируемое ограждение - 9,0 м
- Устанавливаемое ограждение - 8,0 м
- Пешеходный переход

1 Схема расположения технических средств организации дорожного движения разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".
 2 Знаки, устанавливаемые на дороге, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52290-2004 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ Р 50892-93.
 3 Дорожная разметка должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51256-2018.
 4 На чертеже размеры даны в метрах.
 5 Знаки и разметка со * в объектах не учитываются.

					А-01/21-ПЗУ				
					Московская область, Одинцовский городской округ, г. Одинцово, ул. Кутузовская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дошкольное образовательное учреждение на 400 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пацук М.А.			11.21		П	2	7
Проверил		Васильев И.М.			11.21				
Н.контр.		Васильев И.М.			11.21	План размещения технических средств организации дорожного движения, 1:500	ООО "Архитэк"		
ГИП.		Феденков В.В.			11.21				