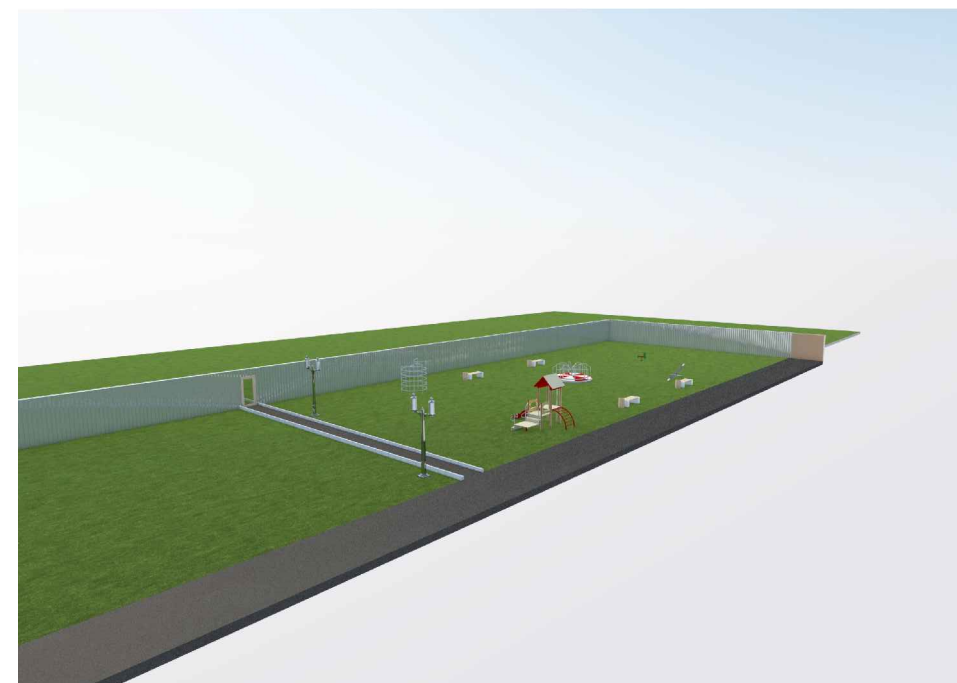


*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРЛОВСКИЙ ЦЕНТР СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ"  
ООО "ОЦСН"*

*ДИЗАЙН-ПРОЕКТ*

*ремонт общественной территории по программе формирование  
современной городской среды по адресу: Орловская область,  
Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомольская (сквер,  
прилегающий к территории библиотеки и детского сада)*

*17-ЭП-2018*



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Общие данные.

Общественная территория расположена по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Комсомольская. Площадь участка составляет 2070 м<sup>2</sup>.

### Современное состояние дворовой территории.

На сегодняшний день общественная территория имеет неудовлетворительное состояние. Отсутствуют асфальтированный покров. Отсутствуют ограждение территории от проезжей части.

### Проектное решение.

Настоящий проект благоустройства общественной территории предусматривает установку ограждения и игровых комплексов, для обеспечения комфортного нахождения на территории.

### Основные планировочные решения:

Главной задачей проекта было создание визуального привлекательного, комфортного дворового пространства для жителей близлежащих домов, отвечающих современным представлениям о привлекательной городской среде.

Согласовано													
Взам. инв. N													
Подпись и дата							17-ЭП-2018. ПЗ						
							ДИЗАЙН -ПРОЕКТ						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата							
	Разработал	ЧЕРКАСОВ					ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		Стадия	Лист	Листов		
	Проверил	МИШИН							ЭП	1	1		
Инв. N подл.							ремонт общественной территории по программе формирование современной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомольская (сквер, прилегающий к территории библиотеки и детского сада)					ООО "ОЦСН"	

Копировал

Согласовано

Взам. инв.Н  
Подпись и дата  
Инв.Н подл.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Дорога</b>				
1	Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см <sup>2</sup> ): однослойных (Щебень из природного камня для строительных работ марка 400)	м <sup>2</sup>	287	
2	Доставка щебня автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: на 43 км I класс груза с Карповского карьера	1 т груза	29,1005	
3	Розлив битума нефтяного дорожного марки БНД-60/90, БНД 90/130 (расход 0,5тн/1000м <sup>2</sup> )	1 т	0,144	
4	Восстановление выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси марки I тип Б: без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщина 3 см)	т	20,3	
5	Розлив вяжущих материалов БНД-60/90, БНД 90/130 (расход =0,3 кг/м <sup>2</sup> )	т	0,086	
6	Восстановление покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей марки I тип Б	м <sup>2</sup>	287	
<b>Тротуар</b>				
7	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	м <sup>2</sup>	30	
8	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня марки 400 5-10 мм	м <sup>2</sup>	30	
9	Доставка щебня автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: на 43 км I класс груза с Карповского карьера	1 т груза	6,786	
10	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4см	м <sup>2</sup>	30	
11	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (поребрика БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м <sup>3</sup> )	м	40	
<b>Забор из профнастила</b>				
8	Установка металлических столбов из трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм в бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м/шт	117/39	
<div> <div>17-ЭП-2018.ДВ</div> <div>ДИЗАЙН-ПРОЕКТ</div> <div> <div>Изм.</div><div>Кол.уч.</div><div>Лист</div><div>№ док.</div><div>Подпись</div><div>Дата</div> </div> <div> <div>Разработал</div><div>ЧЕРКАСОВ</div> <div>Проверил</div><div>МИШИН</div> </div> <div> <div>Дефектная ведомость</div> <div> <div>Стадия</div><div>Лист</div><div>Листов</div> </div> </div> </div>				
			ЭП	2.1
			2	
			ООО "ОЦСН"	
			ремонт общественной территории по программе формирование современной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомольская (сквер, прилегающий к территории библиотеки и детского сада)	

Копировал

9	Монтаж перемычек между столбами из труб стальных квадратных размером 30х30 мм, толщина стенки 1,5 мм	т	0,244	
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	35,92	
11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	35,92	
12	Облицовка ограждения профнастилом оцинкованным с покрытием полиэстер С8-1150-0,5	м2	180	
13		м2	1,94	

# **МАФ**

14	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	0,4654	
15	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4654	
16	Скамья бульварная без спинки БС-1	шт.	4	
17	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	4	
18	Установка светильник садовый парковый 100wx2 ч/з РL5109 Р-2,3 (Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100))	шт.	2	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N						

Копировал



Согласовано				Взам. инв. N	
				Подпись и дата	
				Инв. N подл.	

						17- ЭП -2018			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Ситуационный план	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черкасов					ЭП	3	1
Проверил		Мишин							
						ремонт общественной территории по программе формирование современной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомольская (сквер, прилегающий к территории библиотеки и детского сада)			
						ООО "ОЦСН"			

Копировал



Согласовано

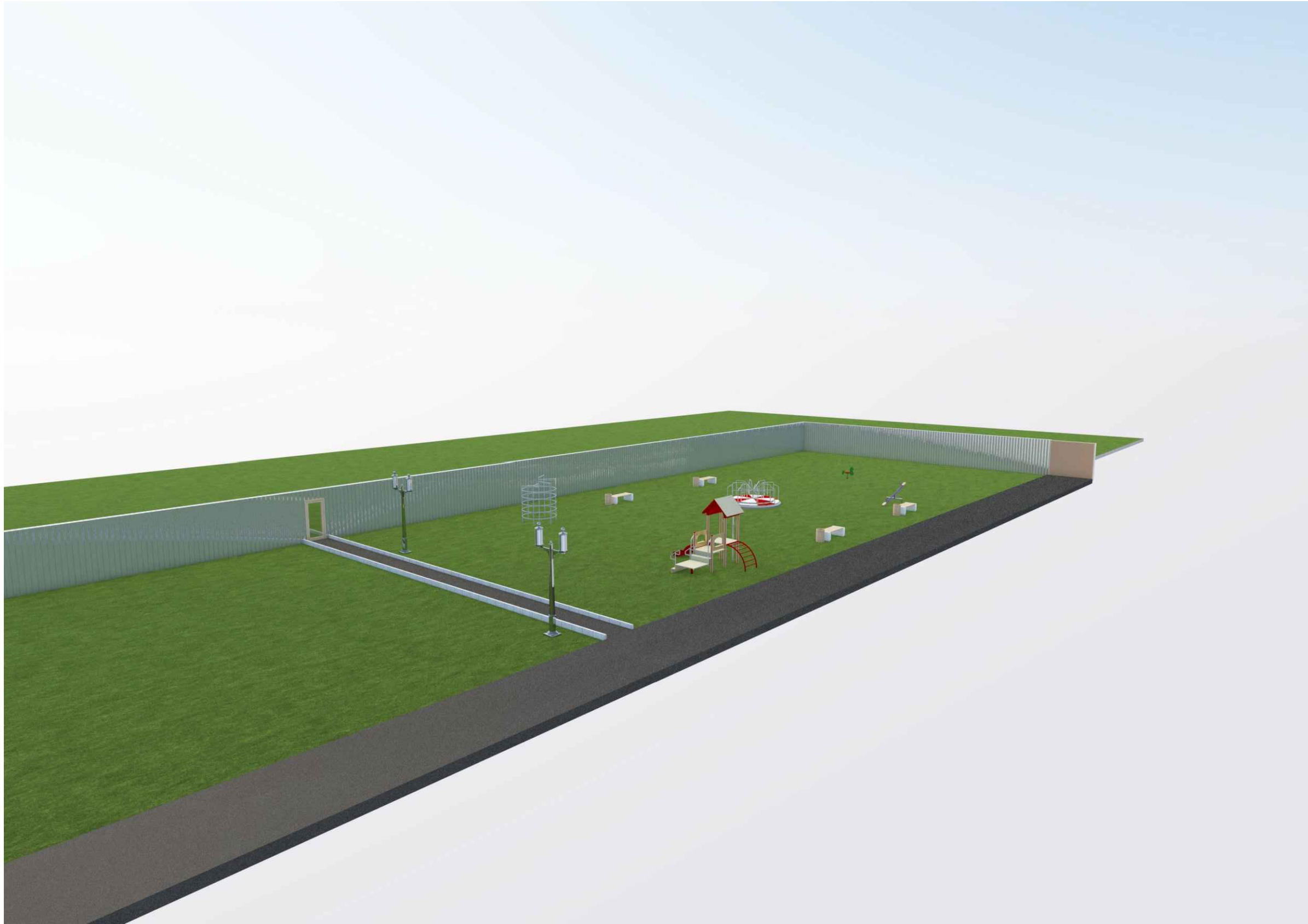
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№



						17- ЭП -2018			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Визуализация	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Черкасов						ЭП	4	1
Проверил	Мишин								
						ремонт общественной территории по программе формирование современной городской среды по адресу: Орловская область, Наводеребеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомальская (сквер, прилегающий к территории библиотеки и детского сада)			
						ООО "ОЦСН"			

Копировал

Согласовано

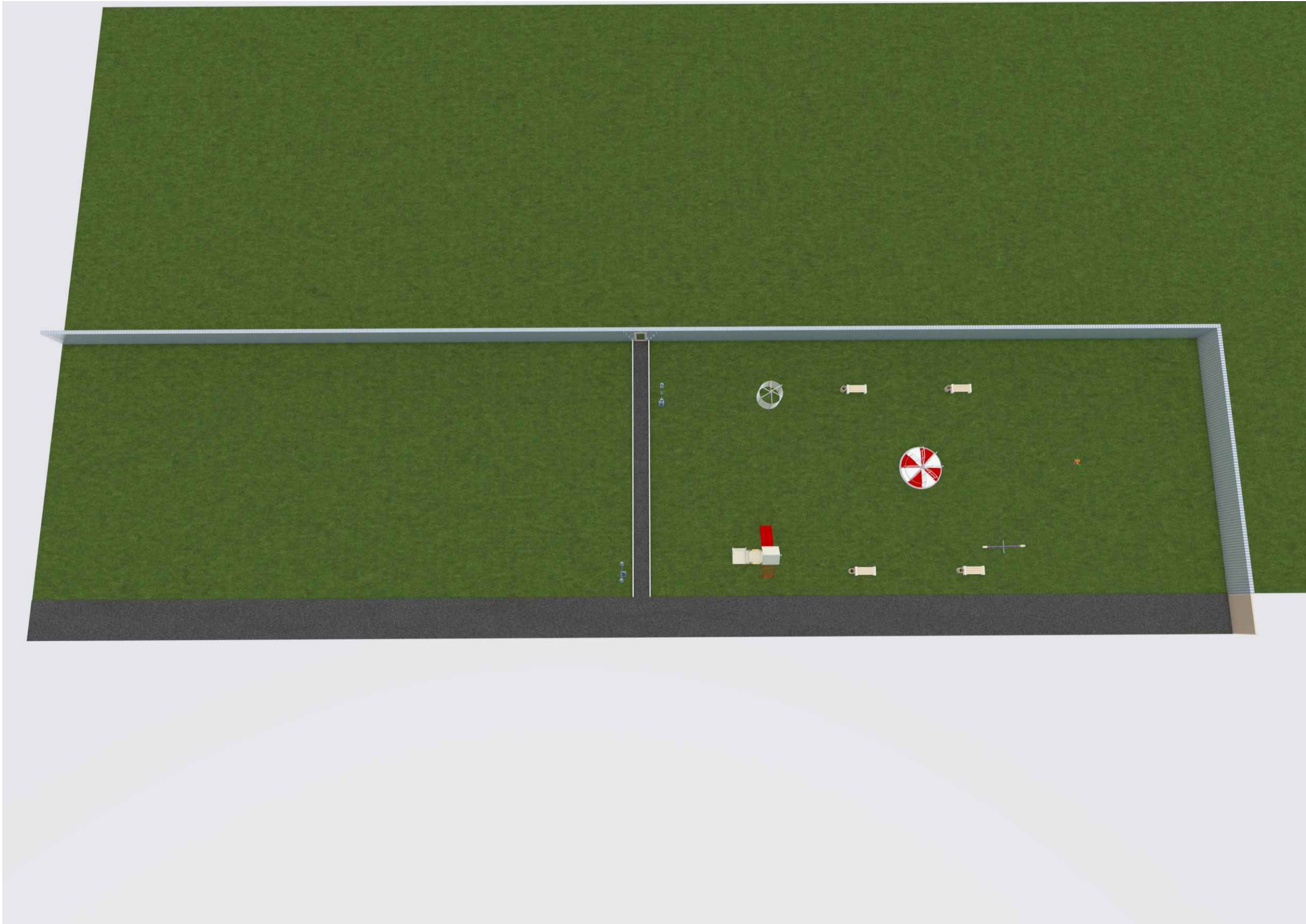


Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

						17-ЭП-2018			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Черкасов					3D Визуализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мишин						ЭП	5	2
						ремонт общественной территории по программе формирование современной городской среды по адресу: Орловская область, Наводеребеньковский район, пгт. Хомутово ул. Комсомольская (сквер, прилегающий к территории библиотеки и детского сада)			

Копировал





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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Копировал

17-ЭП-2018