

“Формирование комфортной городской среды”

Эскизный дизайн-проект благоустройства и озеленения территории сквера в г. Мурино у дома 37 корп 1 на ул. Оборонной.

Утверждаю

Глава муниципального образования

*«Муринское городское поселение» Всеволожского
муниципального района Ленинградской области*

Кузьмин Д.В. _____

Утверждаю

И.о. главы администрации

*МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского
муниципального района Ленинградской области*

Левина Т.В. _____



2019 г.

“Формирование комфортной городской среды”

Пояснительная записка



Разработка дизайн-проекта общественной территории: “Сквер у дома 37 корп.1 на улице Оборонная г. Мурино”

Территория объекта проектирования располагается в центральной части города Мурино, у д. 37 корп. 1 на улице Оборонная. Общая площадь территории составляет 2500 кв.м, рельеф равнинный с понижением к руслу реки.

Дизайн-проект сквера предполагает благоустройство и озеленение территории с целью создания благоприятной, комфортной и эстетически-привлекательной среды для проживания жителей микрорайона. Территория сквера предназначена для кратковременного отдыха, проведения досуга населения, а также транзитного передвижения по данной территории. Одной из задач проекта является обеспечение круглогодичного использования данной территории.

Цель организации территории - объединять людей разных возрастов и разных интересов, сделать среду комфортной и удобной как для транзитного передвижения, так и для более длительного пребывания. Архитектурно-ландшафтная концепция организации территории сквера разработана на основе следующих идей:

- сделать сквер современным и популярным общественным пространством для комфортного отдыха жителей любого возраста;
- создание эстетически-привлекательной, гармоничной и комфортной среды;
- место, которое будет собирать людей для отдыха в любое время года;
- предусмотреть основные пути движение потока людей;
- обеспечить беспрепятственный доступ на объект всех групп населения;
- наполнить территорию зеленью и ландшафтными композициями.

Концепция включает в себя проектирование функциональных зон: прогулочная зона, зона тихого отдыха, зона основного транзита, зона набережной. Прогулочная зона включает в себя систему дорожек и площадок. Площадки для отдыха оборудованы скамейками, беседками и кострищами. Кострища обеспечивают безопасность в обращении с огнем всем любителям пикников.

Также проектом предлагается устройство площадок для выгула собак. Площадки огорожены решетчатым забором и оборудованы для выгула и дрессировки. На таких площадках разрешается выгул собак без поводков и намордников в том случае, если при выгуле собаки не может возникнуть опасности для жизни и здоровья людей. Предложение направлено на поддержание чистоты микрорайона, улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки.

На протяжении главного транзита запроектированы площадки для отдыха со скамейками и урнами. Также предусмотрены зарядные станции для электросамокатов, моноколес и электровелосипедов.

Круглая площадка из тротуарной плитки для тихого отдыха интересна композиционным решением. Форму круга подчеркивает рисунок мощения из тротуарной плитки разных цветов и расположение скамеек. Симметрия композиции и живые изгороди, обрамляющие площадку, придают пространству парадности. В центре участок газона круглой формы, где доминантой является новогодняя голубая ель. В канун новогодних праздников дерево будет празднично украшено, тем самым привлекая жителей микрорайона.

На правом берегу реки Охты предлагается организовать набережную с подходом к воде. Набережную планируется устроить в виде террас лаконичной неправильной формы. Оформление набережной позволит посетителям совершать прогулки и тихий отдых у воды, обеспечит формирование максимально сбалансированного пейзажа, гармонично сочетающего естественные природные элементы и искусственное благоустройство, станет точкой притяжения посетителей.

На существующей детской площадке предусмотрена установка нового оборудования, а также устройство резинового покрытия двух цветов. Резиновое покрытие для детских площадок не нуждается в специальном уходе и представляет собой мягкий бесшовный ковер, который защищает детей при падении. Оно обладает прочностью и упругостью - обеспечивает износостойкость, устойчиво к перепадам температур, обладает повышенной эластичностью, что снижает силу удара.

Посадка деревьев и кустарников является одним из главных этапов создания объектов озеленения. Деревья и кустарники - это защита от пыли, шума и элементы для создания гармоничной визуальной среды. Проектом предусмотрена посадка деревьев и кустарников устойчивых в условиях северо-западного региона.

Вдоль аллеи, которая является основным пешеходным транзитом, запроектированы рядовые, групповые и солитерные посадки лиственных и хвойных деревьев, декоративнолиственных и цветущих кустарников, которые задают направление маршруту. Ассортимент обеспечит декоративность насаждений в течение всего года. Площадки, расположенные вдоль основного транзита и вдоль прогулочного маршрута обрамлены живыми изгородями, подчеркивающими их форму.

Фотографии существующего состояния территории



Фотографии существующего состояния территории



Фотографии существующего состояния территории



Фотографии существующего состояния территории



Фотографии существующего состояния территории





Ситуационный план М 1:2000

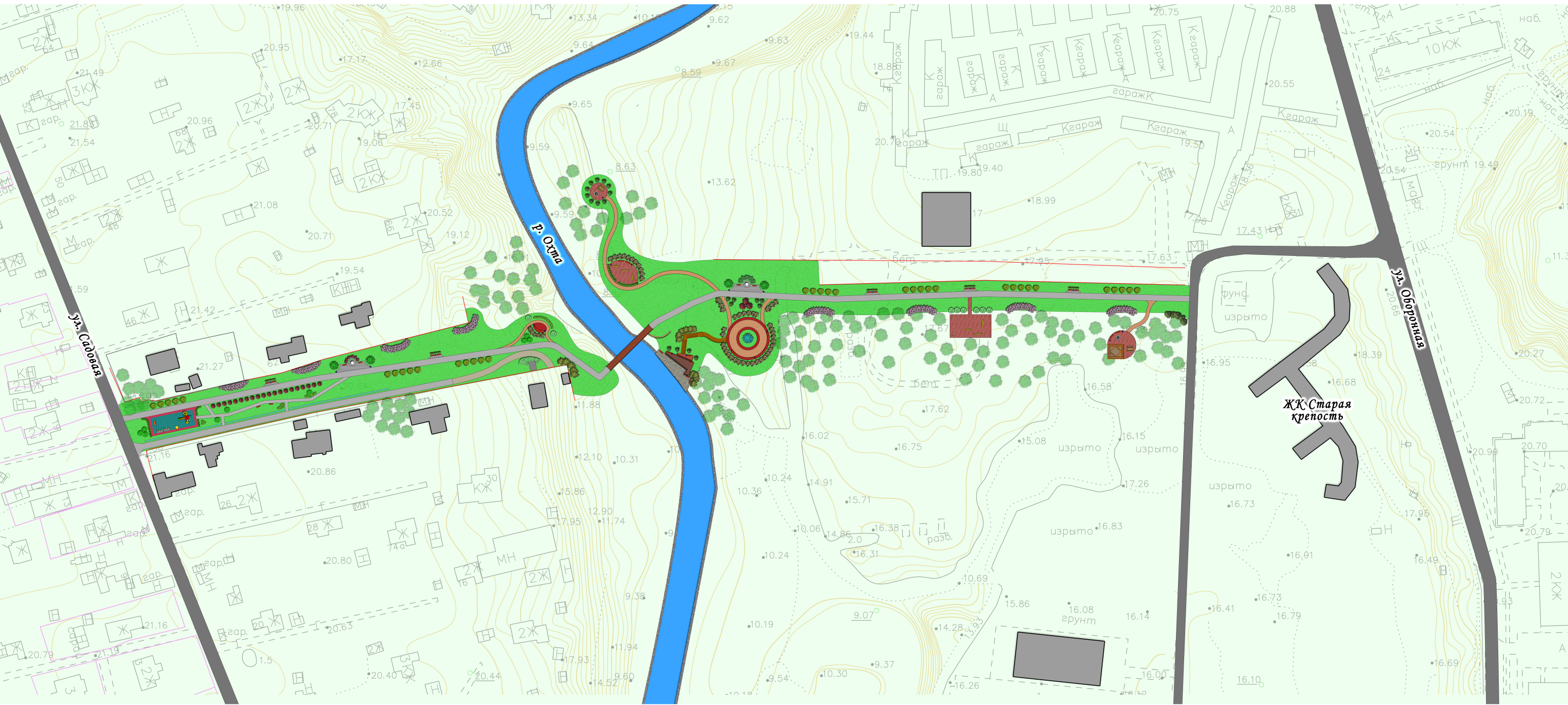
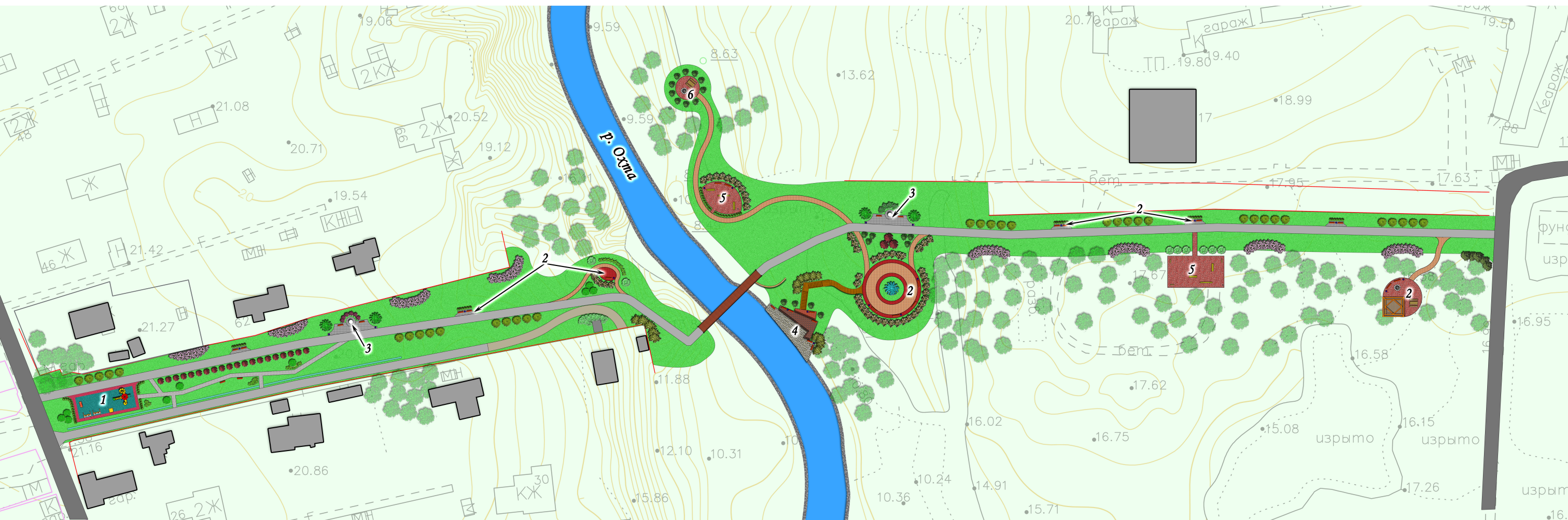




Схема планируемого размещения объектов благоустройства М 1:1500



Условные обозначения:

1. Детская площадка
2. Места для отдыха
3. Зарядные станции для электросамокатов, моноколяс и электровелосипедов
4. Благоустроенная набережная
5. Площадки для выгула собак
6. Беседка и место для барбекю



Западная часть

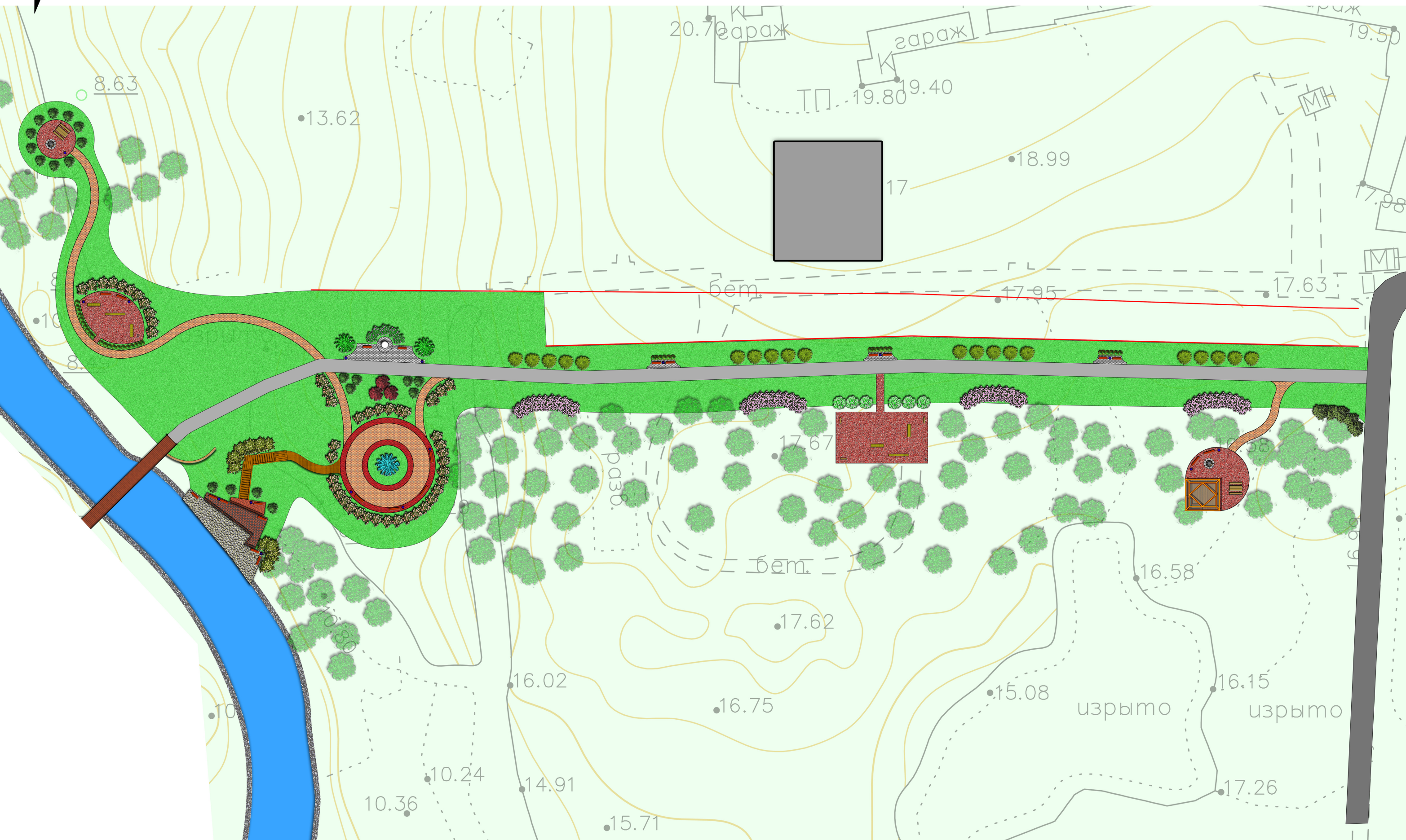
М 1:800





Восточная часть

М 1:800



Вид на детскую площадку

Существующее состояние



Прехмерная визуализация планируемого благоустройства



“Формирование комфортной городской среды”

Вид на зарядную станцию и места для отдыха



Существующее состояние



Прехмерная визуализация планируемого благоустройства



“Формирование комфортной городской среды”

Вид на набережную

Существующее состояние



Проектная визуализация планируемого благоустройства



“Формирование комфортной городской среды”

Вид на аллею в сквере и площадку для выгула собак



Существующее состояние



Прехмерная визуализация планируемого благоустройства



“Формирование комфортной городской среды”

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на благоустройство

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 20175,630 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 120,072 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
1	ФЕР01-01-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (696 руб.): 95% от ФОТ СП (367 руб.): 50% от ФОТ</i>	5,843 <i>5843 / 1000</i>	643,47	643,47 125,51	3760		3760 733		
2	ФЕР01-01-036-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (1000 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (25 руб.): 95% от ФОТ СП (13 руб.): 50% от ФОТ</i>	5,843 <i>5843 / 1000</i>	22,6	22,6 4,41	132		132 26		
3	ФССЦпг-01-01-01-039 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	4430,4	3,96	3,96	17544		17544		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ФССЦпг-03-21-01-002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	4430,4	3,86	3,86	17101		17101		
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						307591				
Раздел 2. Устройство покрытия тротуаров										
5	ФЕР01-01-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (158 руб.): 95% от ФОТ СП (83 руб.): 50% от ФОТ</i>	1,324	643,47	643,47 125,51	852		852 166		
6	ФССЦпг-01-01-01-039 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	618,4	3,96	3,96	2449		2449		
7	ФССЦпг-03-21-01-002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	618,4	3,86	3,86	2387		2387		
8	ФЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (1102 руб.): 142% от ФОТ СП (737 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,556	2281,99 126,07	2143,72 177,59	5833	322	5479 454	15,72	40,18
9	ФССЦ-02.3.01.02-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ мелкий (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	281,16	59,99		16867				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (373 руб.): 142% от ФОТ СП (250 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,852	740,03 244,16	495,09 64,5	631	208	422 55	30,75	26,2
11	ФССЦ-01.7.12.05-0055 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Нетканый геотекстиль: Дорнит 300 г/м2 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	937,2	7,55		7076				
12	ФЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (1147 руб.): 142% от ФОТ СП (768 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,704	3551,63 195,7	3338,85 278,65	6052	333	5689 475	24,19	41,22
13	ФССЦ-02.2.03.03-0023 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ: 2 класса марка 800, размер зерен до 5 мм очень крупные, повышенной крупности и крупные (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	53,676	71,87		3858				
14	ФССЦ-02.2.05.04-0092 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	53,676	146,9		7885				
15	ФССЦ-02.2.05.04-0093 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	161,028	108,4		17455				
16	ФЕР27-07-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт. (10 м2) <i>196,44 = 199,20 - 0,05 x 55,26 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (34674 руб.): 142% от ФОТ СП (23197 руб.): 95% от ФОТ</i>	132,88 <i>(556+464+192+18+62,4+36,4) / 10</i>	196,44 182,76	13,19 1	26103	24285	1753 133	17,9	2378,55
17	ФССЦ-04.3.02.13-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь пескоцементная (цемент М 400) (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,852	280,6		239				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ФССЦ-05.2.02.22-0019 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Плитка фигурная тротуарная,: цветная толщина 60 мм (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	966,348 <i>929,22+37,128</i>	139,41		134719				
19	ФССЦ-06.1.01.10-0005 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Клинкер тротуарный, марка: "Глазго", темно-красный флэшинг, размером 200x100x50 мм (1000 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,31 <i>310 / 1000</i>	4139,19		1283				
20	ФССЦ-06.1.01.10-0007 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Клинкер тротуарный, марка: "Лондон", красный классик, размером 200x100x50 мм (1000 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,09 <i>90 / 1000</i>	3764,98		339				
21	ФЕР27-07-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: на отрезном станке (м реза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (3797 руб.): 142% от ФОТ СП (2540 руб.): 95% от ФОТ</i>	450	22,97 4,33	8,32 1,61	10337	1949	3744 725	0,39	175,5
22	ФЕР11-01-025-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытий: из камня булыжного по готовому подстилающему слою (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (1391 руб.): 123% от ФОТ СП (848 руб.): 75% от ФОТ</i>	1,53 <i>(127+26) / 100</i>	4355,01 714,91	216,88 24,24	6663	1094	332 37	79,7	121,94
23	ФССЦ-02.2.03.03-0023 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ: 2 класса марка 800, размер зерен до 5 мм очень крупные, повышенной крупности и крупные (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	4,1463	71,87		298				
24	ФССЦ-02.3.01.02-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ мелкий (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	2,448	59,99		147				
25	ФЕР11-01-025-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытий: из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (7112 руб.): 123% от ФОТ СП (4337 руб.): 75% от ФОТ</i>	6,58 <i>658 / 100</i>	1111,13 850,36	254,67 28,47	7311	5595	1676 187	94,8	623,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ФССЦ-02.3.01.02-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ мелкий (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	2,8294	59,99		170				
27	ФССЦ-13.2.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Брусчатка (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	658	284,8		187398				
28	ФЕР11-01-023-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм: эпоксидно-полиэфирных (100 м2) (МАТ=0 к расх.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (3689 руб.): 123% от ФОТ СП (2249 руб.): 75% от ФОТ</i>	2,995 (251,5+48) / 100	1084,6 931,67	152,93 69,63	3248	2790	458 209	80,04	239,72
29	ФССЦ-14.2.01.02-0014 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Композиция полиуретановая пигментированная с резиновой крошкой "БИРСС ГуммиПол окрашенный" (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,20965 0,7*(251,5+48)/1000	52346,29		10974				
30	ФЕР15-01-002-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2: до 2 (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (979 руб.): 105% от ФОТ СП (513 руб.): 55% от ФОТ</i>	0,14 14 / 100	8124,74 6618,98	107,97 35,68	1137	927	15 5	621,5	87,01
31	ФССЦ-02.3.01.02-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ мелкий (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,000042	59,99						
32	ФССЦ-13.2.01.03-0027 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камень декоративный: песчаник-плитняк, необработанный, отборный, фракция 20-30 мм (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	14	236,75		3315				
33	ФССЦ-08.1.02.25-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Детали крепления (компл.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	15	25,46		382				
34	ФЕР06-01-024-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (100 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. 3кв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (504 руб.): 105% от ФОТ СП (312 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,14 14 / 100	8538,6 3129,09	2003,72 303,51	1195	438	281 42	358,02	50,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ФССЦ-04.1.02.01-0008 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В22,5 (М300) (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	14,28	643,43		9188				
Установка бортового камня										
36	ФЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (20363 руб.): 142% от ФОТ СП (13623 руб.): 95% от ФОТ</i>	21,95 <i>2195 / 100</i>	4412,47 643,64	78,78 9,64	96854	14128	1729 212	76,08	1669,96
37	ФССЦ-05.2.03.03-0031 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	2195	22,36		49080				
Итого по разделу 2 Устройство покрытия тротуаров						5792615				5454,18
Раздел 3. Устройство газона										
38	ФЕР47-01-046-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (32639 руб.): 115% от ФОТ СП (25544 руб.): 90% от ФОТ</i>	101,55 <i>10155 / 100</i>	2263,61 278,54	6,57 0,95	229870	28286	667 96	35,08	3562,37
39	ФЕР47-01-046-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) <i>(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (10144 руб.): 115% от ФОТ СП (7939 руб.): 90% от ФОТ</i>	101,55 <i>10155 / 100</i>	1405,86 86,86		142765	8821		10,94	1110,96
40	ФЕР27-08-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>: с последующей засыпкой грунтом (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (13134 руб.): 142% от ФОТ СП (8787 руб.): 95% от ФОТ</i>	50,32 <i>5032 / 100</i>	11248,77 151,23	296,04 32,58	566038	7610	14897 1639	15,72	791,03
41	ФЕР47-01-046-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (9630 руб.): 115% от ФОТ СП (7537 руб.): 90% от ФОТ</i>	101,55 <i>10155 / 100</i>	376,48 50,68	301,4 31,78	38232	5147	30607 3227	5,99	608,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ФССЦ-16.2.02.01-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Газон ЦВЕТУЩИЙ (МАВРИТАНСКИЙ) (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	203,1	70,64		14347				
Водоотводные лотки										
43	ФЕР01-01-009-22 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 1 (1000 м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (18 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,04	2891,41	2891,41 479,08	116		116 19		
44	ТССЦпг-01-01-01-039 <i>Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	64	5,19	5,19	332		332		
45	ТССЦпг-03-21-01-002 <i>Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	64	5,06	5,06	324		324		
46	ФЕР01-02-048-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов: лотками-желобами (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (6547 руб.): 80% от ФОТ СП (3683 руб.): 45% от ФОТ</i>	2,92	8283,73 2092,24	5100,29 710,64	24188	6109	14893 2075	245,28	716,22
47	ФССЦ-05.1.08.01-0082 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Блоки железобетонные: с расходом арматуры 82 кг/м3 (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	-39,13	1008,4		-39459				
48	ФССЦ-05.1.01.10-0101 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Лотки железобетонные водопропускные (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	39,13	2269,12		88791				
49	ФЕР08-02-007-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка металлических решеток прямиков (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (465 руб.): 122% от ФОТ СП (305 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,8468	1368,91 419,79	177,9 30,2	1159	355	151 26	47,38	40,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ФССЦ-07.2.07.04-0007 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	0,8468	11500		9738				
Итого по разделу 3 Устройство газона						9333906				6828,98
Раздел 4. Установка МАФ										
51	ФЕР35-01-628-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка деревянных лестниц (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (442 руб.): 95% от ФОТ СП (233 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,286 28,6 / 100	23225,9 1624,94	3,11	6643	465	1	226	64,64
52	ФССЦ-18.2.05.04-0021 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Лестница деревянная (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	1	1785,55		1786				
53	ФЕР07-05-030-11 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка мелких конструкций (малых архитектурных форм) массой до 0,5 т (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (538 руб.): 155% от ФОТ СП (347 руб.): 100% от ФОТ</i>	0,3	3099,21 1111,71	272,16 42,53	930	334	82 13	122,57	36,77
54	ФССЦ-15.2.03.04-0018 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Скамья деревянная, размеры 1500х600х840 мм (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	33	3282		108306				
55	ФССЦ-15.2.03.01-0002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кострище из габбродиабазы, диаметром 2 метра (чаша) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	2	636,17		1272				
56	ФССЦ-15.1.02.01-0026 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Беседка (стол со скамьями и навесом) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	1	6914,88		6915				
57	ФССЦ-15.2.03.06-0012 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Урна круглая металлическая (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	26	1538,49		40001				
58	ФЕРм37-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов 0,03 т (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Ленинградская область. "Прочие объекты" СМР=7,76 НР (258 руб.): 80% от ФОТ СП (193 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	431,7 160,65	25,82 0,35	863	321	52 1	17,5	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ФССЦ-62.2.01.05-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Зарядные станции для электросамокатов, моноколес2 (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 МинСтрой письмо №31427-ДВ/09 от28 08 2019г. Зкв. 2019г. Леннерадская область. "Прочие объекты" СМР=7,76</i>	2	4484,1		8968				
Итого по разделу 4 Установка МАФ						1378913				136,41
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1912387	109517	127925 10555		12419,57
Накладные расходы						149826				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 8506) (Поз. 46-48, 58-59)						6805				
95% ФОТ (от 1409) (Поз. 1-2, 5, 43, 51-52)						1339				
105% ФОТ (от 1412) (Поз. 30, 32-35)						1483				
115% ФОТ (от 45577) (Поз. 38-39, 41-42)						52414				
122% ФОТ (от 381) (Поз. 49-50)						465				
123% ФОТ (от 9912) (Поз. 22-25, 28)						12192				
142% ФОТ (от 52528) (Поз. 8-21, 26-27, 29, 36-37, 40)						74590				
155% ФОТ (от 347) (Поз. 53, 55-57)						538				
Сметная прибыль						104414				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 8184) (Поз. 46-48)						3683				
50% ФОТ (от 1409) (Поз. 1-2, 5, 43, 51-52)						706				
55% ФОТ (от 932) (Поз. 30, 32-33)						513				
60% ФОТ (от 322) (Поз. 58-59)						193				
65% ФОТ (от 480) (Поз. 34-35)						312				
75% ФОТ (от 9912) (Поз. 22-25, 28)						7434				
80% ФОТ (от 381) (Поз. 49-50)						305				
90% ФОТ (от 45577) (Поз. 38-39, 41-42)						41019				
95% ФОТ (от 52528) (Поз. 8-21, 26-27, 29, 36-37, 40)						49902				
100% ФОТ (от 347) (Поз. 53, 55-57)						347				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						307591				
Итого по разделу 2 Устройство покрытия тротуаров						5792615				5454,18
Итого по разделу 3 Устройство газона						9333906				6828,98
Итого по разделу 4 Установка МАФ						1378913				136,41
Итого						16813025				12419,57
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы						1674945				
Машины и механизмы						127925				
ФОТ						120072				
Накладные расходы						149826				
Сметная прибыль						104414				
НДС 20% от 16813025						3362605				
ВСЕГО по смете						20175630				12419,57

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Подрядчик: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)