



Местная администрация внутригородского муниципального образования  
города федерального значения Санкт-Петербурга  
муниципальный округ № 54  
(МА ВМО СПб МО № 54)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.11.2023 № 29

Об утверждении технологического регламента, расчета нормативов затрат и нормативов затрат на 2024 – 2026 годы на содержание территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования

1. Утвердить прилагаемый технологический регламент производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования.

2. Утвердить прилагаемый расчет нормативов затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом на 2024 финансовый год и на плановый период 2025-2026 годов.

3. Утвердить нормативы затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом:

а) на 2024 год в размере 38 722,0 руб. за 1 га в месяц;

б) на 2025 год в размере 40 332,8 руб. за 1 га в месяц;

в) на 2026 год в размере 41 942,1 руб. за 1 га в месяц;

4. Настоящее распоряжение вступает в силу после его опубликования в официальном периодическом печатном издании, бюллетени – «Муниципальные новости МО 54».

Глава Местной администрации

А.В. Девяткин

**У Т В Е Р Ж Д Е Н**  
распоряжением Местной администрации  
внутригородского муниципального  
образования города федерального  
значения Санкт-Петербурга  
муниципальный округ № 54  
от 29.11.2023 № 29

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**  
производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего  
пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного  
оборудования, предназначенного для благоустройства территории  
муниципального образования

**I. Общие положения**

1. Технологический регламент производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования (далее – Регламент) устанавливает требования к качеству, виды и периодичность проведения работ по уборке территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в границах внутригородского муниципального образования города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ № 54, и к содержанию уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования.

2. Регламент предназначен для расчета нормативов затрат на услуги по содержанию территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом, обоснования затрат местного бюджета на указанные цели, руководства при планировании и организации работ, контроля за исполнением и приемкой оказанных услуг.

3. Базовые требования к содержанию объектов и территорий зеленых насаждений в части уборки и содержанию оборудования регламентируется действующими правовыми актами и документами в области стандартизации, в том числе:

а) Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Госстроя России от 15.12.1999 г. № 153;

б) Законом Санкт-Петербурга от 23.09.2009 № 420-79 «Об организации местного самоуправления в Санкт-Петербурге»;

в) Законом Санкт-Петербурга от 23.06.2010 № 396-88 «О зеленых насаждениях в Санкт-Петербурге»;

г) Законом Санкт-Петербурга от 25.12.2015 № 891-180 «О благоустройстве в Санкт-Петербурге»;

д) Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.11.2016 № 961 «О Правилах благоустройства территории Санкт-Петербурга и о внесении изменений в некоторые постановления Правительства Санкт-Петербурга»;

е) Постановлением Местной администрации от 14.10.2022 № 92 «О муниципальной программе внутригородского муниципального образования города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ № 54 «Благоустройство и озеленение»;

ж) Техническим регламентом Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок», принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17.05.2017 № 21 «О техническом регламенте Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок»;

з) Сводом правил СП 82.13330.2016. "Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75", утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 N 972/пр.;

и) Распоряжением Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 14.07.2021 № 188-р «Об утверждении Классификатора работ по ремонту объектов зеленых насаждений, Классификатора работ по содержанию территорий зеленых насаждений».

## II. Основные термины и определения

4. В настоящем Регламенте используются следующие термины и определения:

а) малые архитектурные формы (МАФ) - элементы благоустройства, предназначенные для оформления объекта зеленых насаждений, объединенные общим художественным замыслом, выполняющие утилитарные и декоративные функции;

б) работа – технологическая операция и(или) мероприятие, выполняемые в рамках услуги по содержанию территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом;

в) случайный мусор - непригодные для дальнейшего использования предметы быта или товары, потерявшие потребительские свойства, а именно: небиологические твердые отходы искусственного или естественного происхождения, точно, локально расположенные на территории зеленых насаждений в небольших количествах, за исключением крупногабаритного мусора;

г) техническое содержание уличного оборудования – комплекс работ, включающий регулярные осмотры и своевременные ремонты, проводимые для предупреждения преждевременного физического износа, а также поддержания его в нормативном состоянии в течение всего периода эксплуатации, в результате выполнения которых обеспечивается сохранность, долговечность и безопасность функционирования уличного оборудования.

д) уличное оборудование, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования (далее также – уличное оборудование) – уличная мебель, детское игровое оборудование; спортивное оборудование; урны, велопарковки и иные элементы благоустройства, находящиеся на содержании местной администрации муниципального образования.

5. Термины и определения, не обозначенные в пункте 4 Регламента, принимаются в соответствии с законодательством Санкт-Петербурга и документами в области стандартизации.

### III. Виды и периодичность выполнения работ

6. Работы, входящие в состав услуги по содержанию территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом сроки и периодичность их выполнения представлены в таблице 1.

Таблица 1

#### Комплекс работ по уборке территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения и содержания уличного оборудования

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения работ	Периодичность выполнения работ в течение года
1	2	3	4
1.	ПЕШЕХОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ И СОПРЯЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ (дорожки, площадки, пандусы, лестницы и др.)		
1.1	Ручная и механизированная очистка от снега и наледи (подметание свежесвыпавшего снега высотой до 2 см.)	X-IV	6
1.2	Ручная и механизированная очистка от снега и наледи (сдвигание свежесвыпавшего снега высотой выше 2 см.) сгребание снега в валы и кучи без вывоза	X-IV	24
1.3	Посыпка отсевом гранитным зимой для устранения гололеда и скользкости	X-IV	30

1.4	Ручное и механизированное подметание, вывоз, размещение утилизация смета и мусора	IV- X	10
1.5	Удаление сорной растительности (очистка от травы и мха) вручную и препаратами для борьбы с сорняками, сбор, вывоз, размещение, утилизация растительных остатков (полимерные покрытия, мощение)	IV- X	по необходимости
1.6	Мойка покрытий с применением моющих средств (полимерные покрытия)	IV- X	1
1.7	Ручной сбор мусора и смета с его последующим вывозом (уборка территорий от случайного мусора, ветвей и сучьев)	I-XII	48
2.	<b>ГАЗОНЫ</b>		
2.1	Уборка газонов от случайного мусора, ветвей и сучьев, вывоз, размещение, утилизация мусора	I-XII	48
2.2	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера (сильный ветер, шторм, ураган) вывоз, размещение, утилизация растительных остатков (в том числе ветровальные деревья и кустарники)	I-XII	по необходимости
2.3	Сгребание с поверхности газона листьев и органического мусора, вывоз, размещений, утилизация мусора	X-IV	2
2.4	Косьба, выкашивание газонов, сгребание, уборка, вывоз, размещение, утилизация скошенной травы	V-X	4
2.5	Косьба, выкашивание борщевика, вывоз, размещение, утилизация растительных остатков	V-X	6
2.6	Выкапывание одиночных растений борщевика, вывоз, размещение, утилизация растительных остатков	V-X	1
2.7	Внесение гербицидов для борьбы с борщевиком, вывоз, размещение, утилизация растительных остатков	V-X	1
3	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b> (уличное оборудование, предназначенное для благоустройства территории муниципального образования)		
3.1	Снегоочистка (сметание снега с уличного оборудования)	X-IV	30
3.2	Сезонные расчистки и промывки от загрязнений с применением моющих средств (детское игровое, спортивное оборудование, МАФы, щиты, устройства для вертикального озеленения, велопарковки, уличная мебель)	IV- X	1
3.3	Промывка урн для мусора моющим раствором	IV-X	6

3.4	Очистка урн от мусора	I-XII	365
3.5	Поддержание чистоты и технической исправности детских игровых и спортивных площадок и элементов благоустройства, расположенных на них	I-XII	по необходимости
3.6	Визуальные осмотры элементов благоустройства, расположенных на детских игровых и спортивных площадках	I-XII	30
4	ОГРАЖДЕНИЯ		
4.1	Сезонные расчистки и промывки от загрязнений	IV-X	1

7. Виды и периодичность иных работ, не включенных в Регламент, выполняются в рамках вопросов местного значения исходя из потребности муниципального образования и возможностей местного бюджета.

### III. Технология выполнения работ по уборке и требования к качеству

8. При выполнении уборки пешеходных коммуникаций и сопряжений поверхностей, в том числе дорожек, площадок, пандусов, лестниц обязательным является выполнение следующих требований:

а) обработка покрытий от гололеда осуществляется посыпкой антигололедными абразивными реагентами из отсевов гранитных без содержания солей и химических реагентов в объеме не менее 1/5 от общей площади усовершенствованных и неусовершенствованных покрытий;

б) сбор случайного мусора на дорожках и площадках производится в зимний и летний периоды;

в) в период листопада подметание дорожек предусматривает уборку опавших листьев;

г) очистка пешеходных коммуникаций и сопряжений поверхностей от снега производится механизировано и вручную, в том числе с использованием средств малой механизации в объеме не менее чем 1/5 от общей площади усовершенствованных и неусовершенствованных покрытий. В первую очередь уборке подлежат транзитные пути с наибольшей проходимостью, во вторую места частого посещения местным населением и площадки для игр и занятий спортом;

д) на дорожках с мягким покрытием убирать снег начинают при образовании уплотненного слоя в 3-5 см для недопущения их порчи (разрушения);

е) допускается сдвигание и перекидывание снега, не содержащего химических реагентов с последующим складированием его на газонах при условии сохранности зеленых насаждений и обеспечения свободного оттока талых вод;

ж) удаление сорной растительности, в частности очистка от травы и мха производится вручную и препаратами для борьбы с сорняками при необходимости.

9. Обеспечение чистоты газонов заключается в своевременном выполнении необходимых мероприятий по содержанию газонов, включающих в себя очистку от случайного мусора, от опавших листьев, ветвей, сучьев и иного мусора, выкашивание газонов, борьбу с борщевиком.

10. Выкашивание газонов осуществляется с применением средств малой механизации (тримеры) и механизировано с соблюдением следующих требований:

а) уборка и утилизация скошенной травы осуществляется со всей площади газонов, а при необходимости с пешеходных дорожек и площадок после первого покоса. После второго и последующих покосов сбор и утилизация травы осуществляется локально при необходимости;

б) травмирование зеленых насаждений (деревьев, кустарников и других) при выкашивании газонов не допускается;

в) древесно-кустарниковая поросль первого года на газонах подлежит удалению и входит в состав мероприятий по выкашиванию газонов.

11. В местах произрастания древесно-кустарниковой растительности осенью и весной проводится сгребание опавшего листа и органического мусора с газонов в объеме не менее 1/2 от площади газонов с их последующем вывозом. Сжигание листа на территории муниципального образования не допускается.

12. После явлений стихийного характера (сильный ветер, шторм, ураган) следует осуществлять сбор ветвей и сучьев, а при самопроизвольном падении деревьев и кустарников – распиловку ветвей, стволов с их последующим вывозом и утилизацией.

13. Уличное оборудование, предназначенное для благоустройства территории муниципального образования, должно содержаться с соблюдением следующих требований:

а) оборудование должно находиться в исправном и чистом состоянии;

б) урны в летний период моют с применением моющего раствора для удаления грязи и запаха;

в) в зимний период производят сметание снега с оборудования с откидыванием его в сторону;

г) удалением вандальных надписей, граффити иных загрязнений с поверхностей оборудования производится незамедлительно после обнаружения;

д) проверка и подтягивание узлов крепления, смазка подшипников, нанесение на элементы благоустройства необходимых маркировок производится по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

14. Газонное ограждение должно содержаться очищенным от грязи после зимнего периода.

15. Для своевременного выявления фактов порчи, разрушения или хищения муниципального имущества на территориях зеленых насаждений общего пользования местного значения проводятся регулярные визуальные смотры.

### III. Контроль и техническое обслуживание уличного оборудования

16. Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инструкцией изготовителя, паспортом на оборудование и графиком осмотров уличного оборудования.

17. Контроль за техническим состоянием уличного оборудования, контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет владелец (балансодержатель) уличного оборудования и лицо, с которым заключен соответствующий договор (муниципальный контракт).

18. Результаты контроля за техническим состоянием муниципального уличного оборудования, контроля соответствия требованиям безопасности, проведенного технического обслуживания и ремонта регистрируются в журнале, который хранится в отделе благоустройства и муниципального хозяйства местной администрации внутригородского муниципального образования города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ № 54.

19. Контроль технического состояния оборудования включает:

- а) осмотр и проверку оборудования перед вводом в эксплуатацию;
- б) регулярный визуальный осмотр;
- в) функциональный осмотр;
- г) ежегодный основной осмотр.

20. По результатам ежегодного основного осмотра составляются акты. Примерная форма акта ежегодного основного осмотра приведена в приложения к настоящему Регламенту.

21. Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (разбитые бутылки, мусор, поврежденные элементы оборудования). Детское игровое и спортивное оборудование должно иметь обработанную поверхность, исключающую получение травм.

22. Регулярный визуальный осмотр осуществляется:

- а) с 16 октября по 15 апреля - по мере необходимости, но не реже одного раза в месяц;
- б) с 16 апреля по 15 октября - еженедельно.
- в) Примерные дефекты, выявляемые при визуальных осмотрах представлены в приложении 2. Результаты визуального осмотра фиксируются в журнале (графике визуального осмотра).

23. Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и устойчивости оборудования, выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в 3 месяца. Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования.

24. Ежегодный основной осмотр для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев.

25. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

а) наличие гниения деревянных элементов;  
 б) наличие коррозии металлических элементов;  
 в) влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования. Примерные дефекты, выявляемые при функциональных основных осмотрах представлены в приложении 2.

26. Ежегодный основной осмотр проводится в соответствии с инструкцией изготовителя. Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования.

27. В целях контроля периодичности, полноты и правильности выполняемых работ при осмотрах различного вида, с учетом инструкций изготовителя, климатических условий, от которых может зависеть периодичность и содержание выполняемых работ при осмотрах, настоящим стандартом разработан следующий график проведения осмотров.

Таблица 2

График осмотров уличного оборудования

№ п/п	Вид контроля	Периодичность выполнения работ в течение года	Сроки проведения контрольного мероприятия	Итоговый документ
1	2	3	4	5
1.	Регулярный визуальный осмотр	6	с 16 октября по 15 апреля (1 раз в месяц)	ведение журнала
		24	с 16 апреля по 15 октября (еженедельно)	
2.	Функциональный осмотр	1	март-апрель	ведомость функционального осмотра
		1	июнь-июль	
		1	август-сентябрь	
		1	ноябрь-декабрь	
3.	Ежегодный основной осмотр	1	январь – март	акт основного осмотра

28. В процессе осмотров определяют:

а) чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;

б) соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;

в) наличие выступающих частей фундаментов;

г) наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;

д) отсутствие деталей оборудования;

е) чрезмерный износ подвижных частей оборудования;

ж) структурную целостность оборудования;

з) наличие коррозионных процессов на металлических деталях;

и) наличие процессов гниения на деревянных деталях;

к) наличие процессов разрушения (хрупкости) деталей из синтетических материалов;

л) прочность крепления оборудования к поверхности площадки;

м) наличие проводимых в течении эксплуатации ремонтов и их качества;

н) эстетический вид (состояние лако-красочного покрытия, общей изношенности и т.д.);

о) при функциональных осмотрах проводить испытания с нагрузкой. Нагрузку можно принимать равным весу сотрудника(ов) проводящих осмотр.

29. Рекомендуемые форм используемые при осмотрах уличного оборудования приведены в приложении 1.

30. Примеры неисправностей при визуальных осмотрах приведены в приложении 2.

31. При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

32. После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным.

33. Вся эксплуатационная документация (в том числе паспорта, акты осмотров и проверок, журналы и т.п.) подлежит постоянному хранению;

34. Обеспечивается постоянный доступ ответственных лиц к документации, указанной в пункте 33, во время осмотров, обслуживания и ремонта оборудования.

35. Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

а) правила и возрастные требования при пользовании оборудованием;

б) номера телефонов службы спасения, скорой помощи;

в) номер(а) телефона(ов) для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.

36. В случаях наличия неисправностей уличного оборудования местной администрацией принимается решение о возможности или не возможности

ремонта хозяйственным способом в соответствии с пунктом 3.5 Таблице 1 настоящего Регламента.

37. Ремонты требующие использования (замены) оригинальных деталей выполняются изготовителем оборудования и (или) специализированной организацией.

38. Оборудование, не подлежащее ремонту, демонтируется и утилизируется, о чем составляется соответствующий акт.

39. Ремонт хозяйственным способом предполагает мелкий ремонт:

- а) замену крепежных деталей;
- б) сварку;
- в) замену деревянных настилов, досок, щитов и т.д.

40. Неисправности оборудования, обнаруженные в процессе эксплуатации, снижающие безопасность, немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимаются меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием (сигнальная лента, информационные лист и т.п.), либо оборудование демонтируют и удаляют с детской или спортивной площадки.

41. По мимо ремонтов хозяйственным способом мероприятие по поддержанию чистоты и технически исправного состояния детских игровых и спортивных площадок и элементов благоустройства включают:

- а) проверку и подтягивание узлов крепления;
- б) смазку подшипников;
- в) обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей).

## Приложение 1

к Технологическому регламенту производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования

### ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ

Форма 1

#### АКТ осмотра и проверки элементов благоустройства

№ \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Санкт-Петербург  
город

Адрес (местоположение):

Состав комиссии:

1. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)
2. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)
3. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

#### Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Результат осмотра (выявленные дефекты, примечания и т.д.)
1		
2		
n		

Проведенный осмотр и проверка работоспособности элементов благоустройства подтверждает его комплектность, соответствие эксплуатационной документации изготовителя и возможность безопасной эксплуатации.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

М.П.

**Ведомость функционального осмотра элементов благоустройства  
расположенных на детских и спортивных площадках**

№ \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Состав комиссии:

1. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)
2. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)
3. \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

Наименование и адрес местонахождения объекта			
№ п/п	Наименование оборудования, Инв. №	Функциональное состояние, выявленные дефекты, проверка на безопасность	Заключение
1.			
1.			
2.			
n.			

_____	/ _____ /
_____	/ _____ /
_____	/ _____ /
_____	/ _____ /
_____	/ _____ /

М.П.

# Журнал

**регулярного визуального осмотра элементов благоустройства расположенных  
на детских и спортивных площадках**

код по номенклатуре дел	
-------------------------	--

Санкт-Петербург – 20\_\_ г.

---

## ГРАФИК визуального осмотра

Адрес: \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование детского игрового оборудования	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры (дата)	Подпись ответственного лица
1					
2					
n					



**АКТ**  
**Сдачи-приемки оказанных услуг**

№ \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Санкт-Петербург  
город

Исполнитель: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Основание:

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Норматив (за месяц)	Сумма, руб.

Всего оказано услуг на сумму: \_\_\_\_\_

Вышеперечисленные услуги оказаны в соответствии с технологическим регламентом производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального образования, утвержденного распоряжением Местной администрации внутригородского муниципального образования города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ № 54 от \_\_.\_\_.20\_\_. № \_\_. Заказчик претензий по объему, срокам и качеству оказанных услуг не имеет.

СДАЛ:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ПРИНЯЛ:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


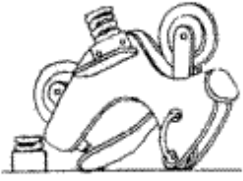
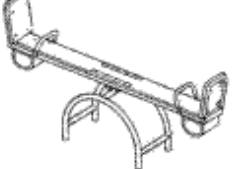


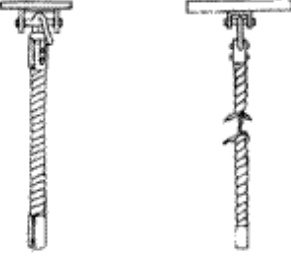


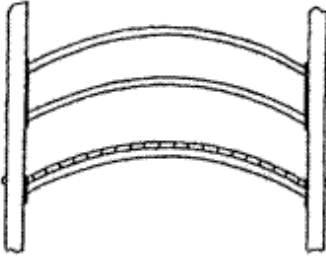
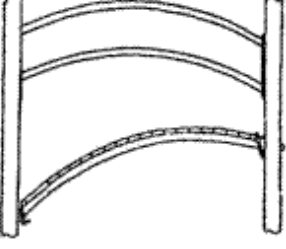
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

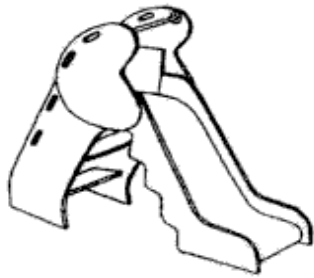
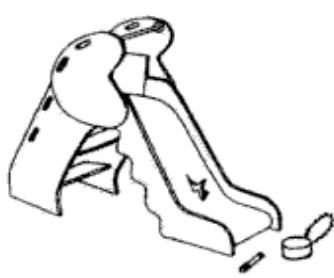


М.П.

М.П.

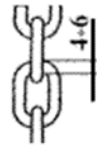
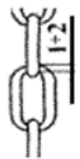


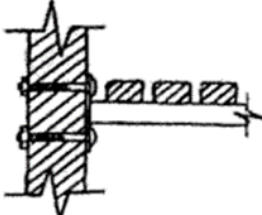
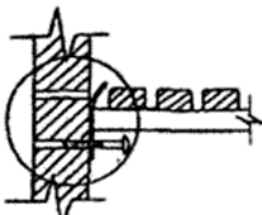
## ПРИМЕРЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВЫЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ОСМОТРАХ ПЛОЩАДОК

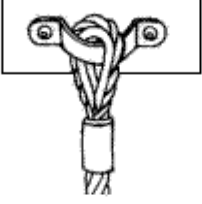
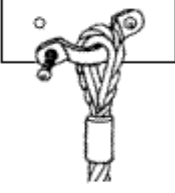
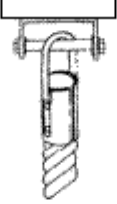
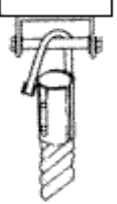
1. Пример неисправностей выявляемые в ходе регулярных визуальных осмотрах

Наименование оборудования	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Качалка		 Сломана пружина качалки
Качалка - балансир		 Сломан несущий элемент качалки – балансир
Канат		 Лопнул сварной шов крепления. Износ каната превышает допустимый
Качели		 Обрыв цепи подвески качелей
Мостик		 Нарушено геометрическое положение мостика

Наименование оборудования	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Отдельно стоящая горка		 Механическое повреждение поверхности ската горки. Опасные предметы в зоне приземления
Спиральная горка		 Опасные предметы в швах горки

## 2. Пример неисправностей выявляемые при функциональных и основных осмотрах

Наименование элемента конструкции	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Звенья цепи		 Износ звеньев превышает допустимый
Пол, переходного мостика		 Износ пола превышает допустимый
Крепление переходного мостика		 Отсутствует болт с гайкой. Лопнула скоба крепления, отсутствует гайка

<p>Крепление скобы к брусу</p>		 <p>Нарушено крепление скобы</p>
<p>Крепление каната</p>		 <p>Лопнул сварной шов крепления каната</p>

**У Т В Е Р Ж Д Е Н**  
р а с п о р я ж е н и е м  
М е с т н о й  
а д м и н и с т р а ц и и  
в н у т р и г о р о д с к о г о  
м у н и ц и п а л ь н о г о  
о б р а з о в а н и я г о р о д а  
ф е д е р а л ь н о г о  
з н а ч е н и я С а н к т -  
П е т е р б у р г а  
м у н и ц и п а л ь н ы й  
о к р у г № 54  
о т 29.11.2023 № 29

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ  
И ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ И РАСПОЛОЖЕННЫХ  
НА НИХ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА В  
СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ  
НА 2024 ФИНАНСОВЫЙ ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ  
ПЕРИОД 2025-2026 ГОДОВ

1. Нормативы затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом на 2024 финансовый год и на плановый период 2025-2026 годов (далее – Нормативы) рассчитаны для установления и обоснования начальной максимальной цены контракта на оказание услуг в соответствии с технологическим регламентом производства работ по содержанию территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения, в части уборки и содержания уличного оборудования, предназначенного для благоустройства территории муниципального

образования утвержденных местной администрацией (далее – Технологический регламент).

2. Нормативы затрат определяют предельную стоимость услуги за содержание одного гектара площади территории зеленых насаждений общего пользования местного значения в месяц соответствующего года.

3. Норматив затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом на 2024 финансовый год ( $H_{2024}$ ) рассчитан по следующей формуле:

$$H_{2024} = \frac{(\sum z : S)}{12}$$

где:

$Z$  – общая стоимость работ входящих в состав услуги, оказываемой в соответствии с Технологическим регламентом рассчитанная с использованием территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок на содержание объектов городского хозяйства Санкт-Петербурга на 2024 год в рублях (таблица 2). Расчет произведен по минимальным значениям площадей подлежащих уборке и минимальному количеству необходимых технологических операций (таблица 1).

$S$  – общая площадь территорий зеленых насаждений общего пользования местного значения в соответствии с проектом Закона Санкт-Петербурга о внесении изменений в Закон Санкт-Петербурга от 8.10.2007 № 430-85 «О зеленых насаждениях общего пользования», в гектарах.

$$H_{2024} = \frac{(18\ 851\ 420,50 : 40,57)}{12} = 38\ 722,0 \text{ руб.}$$

4. Норматив затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом на плановый период 2025 года ( $H_{2025}$ ) рассчитан по следующей формуле:

$$H_{2025} = H_{2024} * K_{2025}, \text{ где:}$$

$K_{2025}$  – прогнозный индекс роста потребительских цен, установленный на 2025 год.

$$H_{2025} = 38\,722,0 * 104,16\% = 40\,332,8 \text{ руб.}$$

5. Норматив затрат на содержание территорий и объектов зеленых насаждений и расположенных на них элементов благоустройства в соответствии с технологическим регламентом на плановый период 2026 года ( $H_{2026}$ ) рассчитан по следующей формуле:

$$H_{2026} = H_{2025} * K_{2026}, \text{ где:}$$

$K_{2026}$  – прогнозный индекс роста потребительских цен, установленный на 2026 год.

$$H_{2025} = 38\,722,0 * 103,99\% = 41\,942,1 \text{ руб.}$$

Таблица 1

**Объемы работ для расчета общей стоимость работ на 2023 финансовый год, входящих в состав услуги  
в соответствии с Технологическим регламентом**

	Наименование работ (технологических операций)	Покрытия												Оборудование	
		Неусовершенствованное				Усовершенствованное				Прочие					
		Резиновое (4 849,5 м2)		Набивное (45 924,5 м2)		Мощение (12 188,8 м2)		Асфальтовое (1 218,9 м2)		Газоны (332 925,1 м2)		Искусств. газон (1 250,0 м2)		(1 034 ед)	
		периодичность	кол-во раз за период	периодичность	кол-во раз за период	периодичность	кол-во раз за период	периодичность	кол-во раз за период	периодичность	кол-во раз за период	периодичность	кол-во раз за период		
1	Зимний период с 01 января по 15 апреля и с 16 октября по 31 декабря														
1.1	Ручная и механизированная очистка от снега и наледи (подметание свежевыпавшего снега высотой до 2 см. сгребание снега в валы и кучи без вывоза)	1 раз в дни снегопада	6	1 раз в дни снегопада 1/5 от покрытий	6	1 раз в дни снегопада 1/5 от покрытий	6	1 раз в дни снегопада 1/5 от покрытий	6						
1.2	Ручная и механизированная очистка от снега и наледи (сдвигание свежевыпавшего снега высотой выше 2 см. сгребание снега в валы и кучи без вывоза)	в течении 5ч. во время сильных снегопадов	24	в течении 5ч. во время сильных снегопадов 1/5 от покрытий	24	в течении 5ч. во время сильных снегопадов 1/5 от покрытий	24	в течении 5ч. во время сильных снегопадов 1/5 от покрытий	24						

1.3	Сметание снега с мебели садовой (скамьи, урны)													1 раз в дни снегопада (279 шт)	30
1.4	Посыпка отсевом гранитным зимой для устранения гололеда и скользкости	1 раз в сутки при гололеде	30	1 раз в сутки при гололеде 1/5 от покрытий	30	1 раз в сутки при гололеде 1/5 от покрытий	30	1 раз в сутки при гололеде 1/5 от покрытий	30						
1.5	Уборка территорий от случайного мусора, ветвей и сучьев, вывоз, размещение, утилизация мусора	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	182	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24		
1.6	Очистка урн от мусора вывоз, размещение, утилизация мусора													208 шт. ежедневно 3/10 от кол-ва	182
1.7	Плановые осмотры оборудования и территории с составлением документации (журнал, ведомости, Акты)	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7	1 раз в месяц	7
1.8	Визуальный осмотр элементов благоустройства детских игровых и спортивных площадок													ежедневно по рабочим дням	125
2	<b>Летний период с 16 апреля по 15 октября</b>														

2.1	Ручное и механизированное подметание, вывоз, размещение, утилизация смета и мусора	по мере необходимости 4/5 от площади	10	по мере необходимости 4/5 от площади	10	по мере необходимости 4/5 от площади	10	по мере необходимости 4/5 от площади	10		по мере необходимости 4/5 от площади	10		
2.2	Уборка территорий от случайного мусора, ветвей и сучьев, вывоз, размещение, утилизация мусора	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	ежедневно по мере необходимости но не менее 24 раз 2/10 от площади	24	
2.3	Сгребание с поверхности газона листьев и органического мусора, вывоз, размещений, утилизация мусора									два раза за сезон 3/10 от площади	2			
2.4	Косьба, выкашивание газонов, сгребание, уборка, вывоз, размещение, утилизация скошенной травы									с мая по октябрь	3			
2.5	Промывка покрытий и оборудования с применением моющих средств	1 раз в год	1			1 раз в год	1						1 раз в год (5170,0 кв.м)	1
2.6	Сезонные расчистки и промывки от загрязнений ограждений газонных (2 014,1 кв.м разв. пов-и.)												1 раз в год (2014,1 кв.м)	1
2.7	Очистка урн от мусора вывоз, размещение, утилизация мусора												208 шт. ежедневно 3/10 от кол-ва	183

2.8	Промывка урн для мусора моющим раствором или водой из шланга													208 шт.	6
2.9	Визуальный осмотр элементов благоустройства детских игровых и спортивных площадок													ежедне вно по рабочи м дням	125
2.10	Промывка газонных ограждений после зимнего периода													1 раз в год	2014 кв.м

Таблица 2

**Расчет общей стоимости работ на 2023 финансовый год  
входящих в состав услуги в соответствии с Технологическим регламентом**

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1: Летний период с 16.04.2024 по 15.10.2024 (183 дня)</b>											
1	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-21-02-001	Подметание территорий 1 класса с неусовершенствованным покрытием (резиновое покрытие, искусственный газон, набивное покрытие) <i>Формула расчета объема: V=(4849,5+1250+45924,5)*0,8*10/1000</i> <b>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</b> ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21-02-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Подметание территорий 1 класса с неусовершенствованным покрытием (Иот=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	416,192		416,192					
	1	ОТ					457,26		190 307,95	1,319	251 016,19
		Итого по единичной расценке					457,26		190 307,95		251 016,19
		ФОТ							190 307,95		

	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	НР Ручная уборка территорий летом	%	42		42		79 929,34		105 426,80
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	СП Ручная уборка территорий летом	%	15		15		28 546,19		37 652,43
		<b>Всего по позиции</b>						<b>298 783,48</b>		<b>394 095,42</b>
2	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-21-01-001	Подметание территорий 1 класса с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонное покрытие, плиточное покрытие) <i>Формула расчета объема:</i> $V=(1218,9+12188,8)*0,8*10/1000$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> <i>ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21-01-001 10.2023г.</i> <i>СПб ГБУ «ЦЦН» Подметание территорий 1 класса с усовершенствованным покрытием (Иотт=1,319; Иотм=1,319)</i>	1000 м2	107,2616		107,2616				
	1	ОТ				332,33		35 646,25	1,319	47 017,40
		Итого по единичной расценке				332,33		35 646,25		47 017,40
		ФОТ						35 646,25		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	НР Ручная уборка территорий летом	%	42		42		14 971,43		19 747,31
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	СП Ручная уборка территорий летом	%	15		15		5 346,94		7 052,61
		<b>Всего по позиции</b>						<b>55 964,62</b>		<b>73 817,32</b>
3	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-21-07-001	Уборка газонов (прим. - для уборки случайного мусора на всех покрытиях) <i>Формула расчета объема:</i> $V=398356,8*0,2*24/1000$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> <i>ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21-07-001 10.2023г.</i> <i>СПб ГБУ «ЦЦН» Уборка газонов (Иотт=1,319; Иотм=1,319)</i>	1000 м2	1912,11264		1912,11264				
	1	ОТ				319,83		611 550,99	1,319	806 635,75

		Итого по единичной расценке				319,83		611 550,99		806 635,75
		ФОТ						611 550,99		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	НР Ручная уборка территорий летом	%	42		42		256 851,42		338 787,02
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-21	СП Ручная уборка территорий летом	%	15		15		91 732,65		120 995,36
		<b>Всего по позиции</b>						<b>960 135,06</b>		<b>1 266 418,13</b>
4	ТСНэ-ТЕРэ-2.01-07-02-001	Механизованная уборка листьев и органического мусора с газонов <i>Формула расчета объема: V=332925,1*0,6*2/100 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-07-02-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Механизованная уборка листьев и органического мусора с газонов (Иот=1,319; Иэм=1,232; Иотм=1,319)</i>	100 м2	3995,1012		3995,1012				
	2	ЭМ				171,08		683 481,91	1,232	842 049,72
	3	в т.ч. ОТм				73,19		292 401,46	1,319	385 677,52
		ЗТм	чел.-ч	0,19		759,069228				
		Итого по единичной расценке				171,08		683 481,91		842 049,72
		ФОТ						292 401,46		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		307 021,53		404 961,40
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		43 860,22		57 851,63
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 034 363,66</b>		<b>1 304 862,75</b>

5	ТСНэ-ТЕРэ-2.01-07-01-002	Косьба газонов бензиновыми механизмами с различной шириной захвата, с наличием на газоне дополнительных элементов благоустройства Формула расчета объема: $V=332925,1*3/10000$ ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-07-01-002 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Косьба газонов бензиновыми механизмами с различной шириной захвата, с наличием на газоне дополнительных элементов благоустройства (Иотт=1,319; Изм=1,194; Иоттм=1,319)	га	99,87753		99,87753				
	1	ОТ				16 577,94		1 655 763,70	1,319	2 183 952,32
	2	ЭМ				10 360,42		1 034 773,16	1,194	1 235 519,15
	3	в т.ч. ОТм				740,61		73 970,30	1,319	97 566,82
		ЗТ	чел.-ч	49,59						
		ЗТм	чел.-ч	1,76						
		Итого по единичной расценке				26 938,36		2 690 536,86		3 419 471,47
		ФОТ						1 729 734,00		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		1 816 220,71		2 395 595,10
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		259 460,11		342 227,87
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 766 217,68</b>		<b>6 157 294,44</b>

6	ТСН--ТЕРэ-2.01-06-04-003	Промывка малых архитектурных форм вручную (1 134 ед.) Формула расчета объема: $V=5170*1/100$ ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-06-04-003 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Промывка малых архитектурных форм вручную (Иот=1,319; Изм=1,23; Иотм=1,319)	100 м2 развернутой поверхности	51,7		51,7					
	1	ОТ				6 202,64		320 676,49	1,319	422 972,29	
	2	ЭМ				222,92		11 524,96	1,23	14 175,71	
	3	в т.ч. ОТм				77,04		3 982,97	1,319	5 253,53	
		ЗТ	чел.-ч	20,94		1 082,598					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		10,34					
		Итого по единичной расценке				6 425,56		332 201,45		437 148,00	
6.1	(01.7.03.01-0002)	Вода водопроводная	м3	1		51,7	(39,26)			2 029,74	
6.2	(01.7.07.19-0021)	Порошок моющих	кг	2,5		129,25	(99,62)			12 875,89	
6.3	(01.7.20.08-0051)	Ветошь	кг	5		258,5	(88,13)			22 781,61	
		ФОТ						324 659,46			
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		340 892,43		449 637,11	
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		48 698,92		64 233,87	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>721 792,80</b>		<b>988 706,22</b>	

7	TCHЭ-ТЕРЭ-4.01-21-04-001	Мойка территории 1 класса с усовершенствованным и неусовершенствованным покрытием (резиновое покрытие) Формула расчета объема: $V=4849,5*1/1000$ ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-21-04-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Мойка территории 1 класса с усовершенствованным и неусовершенствованным покрытием (Иот=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	4,8495		4,8495						
	1	ОТ					374,81		1 817,64	1,319	2 397,47	
		Итого по единичной расценке					374,81		1 817,64		2 397,47	
	7.1	(01.7.03.01-0002)	Вода водопроводная	м3	4		19,398	(39,26)				761,57
			ФОТ							1 817,64		
		TCHЭ-ТЕРЭ 4.01-21	НР Ручная уборка территорий летом	%	42		42			763,41		1 006,94
		TCHЭ-ТЕРЭ 4.01-21	СП Ручная уборка территорий летом	%	15		15			272,65		359,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 853,70</b>		<b>4 525,60</b>	
8	TCH--ТЕРЭ-2.01-06-04-005	Промывка ограждений механизированным способом Формула расчета объема: $V=2014,1*1/100$ ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНЭ-ТЕРЭ 2.01-06-04-005 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Промывка ограждений механизированным способом (Иот=1,319; Изм=1,23; Иотм=1,319)	100 м2 развернутой поверхности	20,141		20,141						
	1	ОТ					311,02		6 264,25	1,319	8 262,55	
	2	ЭМ					1 136,89		22 898,10	1,23	28 164,66	
	3	в т.ч. ОТм					392,89		7 913,20	1,319	10 437,51	

		ЗТ	чел.-ч	1,05		21,14805				
		ЗТм	чел.-ч	1,02		20,54382				
		Итого по единичной расценке					1 447,91	29 162,35		36 427,21
8.1	(01.7.03.01-0002)	Вода водопроводная	м3	1		20,141	(39,26)			790,74
		ФОТ						14 177,45		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		14 886,32		19 635,07
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		2 126,62		2 805,01
		<b>Всего по позиции</b>						<b>46 175,29</b>		<b>59 658,03</b>
9	ТСН--ТЕРэ-2.01-08-02-001	Очистка от мусора урн <i>Формула расчета объема: V=208*0,3*183 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08-02-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Очистка от мусора урн (Иот=1,319; Иотм=1,319)</i>	шт	11419,2		11419,2				
	1	ОТ					20,73	236 720,02	1,319	312 233,70
		ЗТ	чел.-ч	0,07		799,344				
		Итого по единичной расценке					20,73	236 720,02		312 233,70
9.1	(01.7.20.03-0003)	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,000333333		3,8064	(763,03)			2 904,40
		ФОТ						236 720,02		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		248 556,02		327 845,39

	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15			35 508,00		46 835,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>520 784,04</b>		<b>689 818,55</b>
10	ТСНэ-ТЕРэ-1.01-05-43-001	Промывка вручную шлангом урн железобетонных с вкладышем и без вкладыша <i>Формула расчета объема: V=208*6/100 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 1.01-05-43-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Промывка вручную шлангом урн железобетонных с вкладышем и без вкладыша (Иот=1,319; Иотм=1,319; Имат=1,055; Иом=1,055)</i>	100 шт	12,48		12,48					
	1	ОТ					1 214,37		15 155,34	1,319	19 989,89
	4	М					18,60		232,13	1,055	244,90
		ЗТ	чел.-ч	4,86		60,6528					
		Итого по единичной расценке					1 232,97		15 387,47		20 234,79
		ФОТ							15 155,34		
	ТСНэ-ТЕРэ 1.01	НР Содержание автомобильных дорог	%	113		113			17 125,53		22 588,58
	ТСНэ-ТЕРэ 1.01	СП Содержание автомобильных дорог	%	20		20			3 031,07		3 997,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35 544,07</b>		<b>46 821,35</b>
11	(ТССЦпг01-01-001-021)	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимые в мешках и пакетах <i>Формула расчета объема: V=208*183/3*0,05</i>	1 т груза	634,4		634,4					
	2	ЭМ					(558,31)				354 191,86
		Итого по единичной расценке					(558,31)				354 191,86



		<b>Итого прямые затраты по Разделу 1: Летний период с 16.04.2024 по 15.10.2024 (183 дня)</b>						<b>4 826 812,89</b>			<b>7 087 618,72</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)						3 073 902,63			4 054 477,56
		эксплуатация машин и механизмов						1 752 678,13			2 556 635,74
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)						378 267,93			498 935,38
		материальные ресурсы						232,13			42 388,85
		<i>в том числе основные материалы</i>									42 143,95
		перевозка									434 116,57
		Итого ФОТ						3 452 170,56			4 553 412,94
		Итого накладные расходы						3 097 218,14			4 085 230,72
		Итого сметная прибыль						518 583,37			684 011,44
		<b>Итого по Разделу 1: Летний период с 16.04.2024 по 15.10.2024 (183 дня)</b>						<b>8 442 614,40</b>			<b>11 856 860,88</b>
<b>Раздел 2: Зимний период (с 01 января по 15 апреля и с 16 октября по 31 декабря) (183 дня)</b>											
15	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-22-02-001	Подметание свежего снега без предварительной обработки территории с неусовершенствованным покрытием 1 класса <i>Формула расчета объема: V=(12188,8+1218,9)*0,2*6/1000 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22-02-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Подметание свежего снега без предварительной обработки территории с неусовершенствованным</i>	1000 м2	16,08924		16,08924					

		покрытием 1 класса (Иот=1,319; Иотм=1,319)								
	1	ОТ				707,13		11 377,18	1,319	15 006,51
		Итого по единичной расценке				707,13		11 377,18		15 006,51
		ФОТ						11 377,18		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	НР Ручная уборка территорий зимой	%	42		42		4 778,42		6 302,73
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	СП от ОТ Ручная уборка территорий зимой	%	12		12		1 365,26		1 800,78
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 520,86</b>		<b>23 110,02</b>
16	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-22-01-001	Подметание свежего снега без предварительной обработки территории с усовершенствованным покрытием 1 класса Формула расчета объема: $V=(4849,5+45924,5)*0,2*6/1000$ ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22-01-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Подметание свежего снега без предварительной обработки территории с усовершенствованным покрытием 1 класса (Иот=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	60,9288		60,9288				
	1	ОТ				582,20		35 472,75	1,319	46 788,55

		Итого по единичной расценке				582,20		35 472,75		46 788,55
		ФОТ						35 472,75		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	НР Ручная уборка территорий зимой	%	42		42		14 898,56		19 651,19
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	СП от ОТ Ручная уборка территорий зимой	%	12		12		4 256,73		5 614,63
		<b>Всего по позиции</b>						<b>54 628,04</b>		<b>72 054,37</b>
17	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-22-05-001	Сдвигание снега по территории с усовершенствованным покрытием 1 класса <i>Формула расчета объема: V=(12188,8+1218,9)*0,2*24/1000 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22-05-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Сдвигание снега по территории с усовершенствованным покрытием 1 класса (Иот=1,319; Иотм=1,319)</i>	1000 м2	64,35696		64,35696				
	1	ОТ				2 541,18		163 542,62	1,319	215 712,72
		Итого по единичной расценке				2 541,18		163 542,62		215 712,72
		ФОТ						163 542,62		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	НР Ручная уборка территорий зимой	%	42		42		68 687,90		90 599,34
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	СП от ОТ Ручная уборка территорий зимой	%	12		12		19 625,11		25 885,53
		<b>Всего по позиции</b>						<b>251 855,63</b>		<b>332 197,59</b>

18	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-22-06-001	Сдвигание снега по территории с неусовершенствованным покрытием 1 класса <i>Формула расчета объема:</i> $V=(12188,8+1218,9)*0,2*24/1000$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22-06-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Сдвигание снега по территории с неусовершенствованным покрытием 1 класса (Иот=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	64,35696		64,35696					
	1	ОТ					3 080,90		198 277,36	1,319	261 527,84
		Итого по единичной расценке					3 080,90		198 277,36		261 527,84
		ФОТ							198 277,36		
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	НР Ручная уборка территорий зимой	%	42		42			83 276,49		109 841,69
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	СП от ОТ Ручная уборка территорий зимой	%	12		12			23 793,28		31 383,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305 347,13</b>		<b>402 752,87</b>
19	ТСНэ-ТЕРэ-4.01-22-09-001	Пескопосыпка территории 1 класса (прим.) <i>Формула расчета объема:</i> $V=(4849,5+45924,5)*0,2*24/1000$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22-09-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Пескопосыпка территории 1 класса (Иот=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	243,7152		243,7152					
	1	ОТ					542,22		132 147,26	1,319	174 302,23
		Итого по единичной расценке					542,22		132 147,26		174 302,23
19.1	(02.3.01.05-0002П)	Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком)	м3	1		243,7152	(807,50)				196 800,02
		ФОТ							132 147,26		

	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	НР Ручная уборка территорий зимой	%	42		42		55 501,85		73 206,94
	ТСНэ-ТЕРэ 4.01-22	СП от ОТ Ручная уборка территорий зимой	%	12		12		15 857,67		20 916,27
		<b>Всего по позиции</b>						<b>203 506,78</b>		<b>465 225,46</b>
20	ТСНэ-ТЕРэ-2.01-06-05-001	Сметание снега с садовых диванов и скамеек при толщине слоя снега до 100 мм <i>Формула расчета объема: V=279*30/100 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-06-05-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Сметание снега с садовых диванов и скамеек при толщине слоя снега до 100 мм (Иотт=1,319; Иотм=1,319)</i>	100 м2 поверхности	83,7		83,7				
	1	ОТ					1 001,19	83 799,60	1,319	110 531,68
		ЗТ	чел.-ч	3,38		282,906				
		Итого по единичной расценке					1 001,19	83 799,60		110 531,68
		ФОТ						83 799,60		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		87 989,58		116 058,26
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		12 569,94		16 579,75
		<b>Всего по позиции</b>						<b>184 359,12</b>		<b>243 169,69</b>

21	TCHЭ-TEPЭ-4.01-21-07-001	Уборка газонов (прим. - для уборки случайного мусора на всех покрытиях) <i>Формула расчета объема:</i> $V=398356,8*0,2*24/1000$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> TCHЭ-TEPЭ 4.01-21-07-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Уборка газонов (Иотт=1,319; Иотм=1,319)	1000 м2	1912,11264		1912,11264					
	1	ОТ				319,83		611 550,99	1,319	806 635,75	
		Итого по единичной расценке				319,83		611 550,99		806 635,75	
		ФОТ						611 550,99			
	TCHЭ-TEPЭ 4.01-21	НР Ручная уборка территорий летом	%	42		42			256 851,42		338 787,02
	TCHЭ-TEPЭ 4.01-21	СП Ручная уборка территорий летом	%	15		15			91 732,65		120 995,36
	<b>Всего по позиции</b>							<b>960 135,06</b>		<b>1 266 418,13</b>	
22	TCH--TEPЭ-2.01-08-02-001	Очистка от мусора урн <i>Формула расчета объема:</i> $V=208*0,3*183$ <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ:</i> TCHЭ-TEPЭ 2.01-08-02-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Очистка от мусора урн (Иотт=1,319; Иотм=1,319)	шт	11419,2		11419,2					
	1	ОТ				20,73		236 720,02	1,319	312 233,70	
		ЗТ	чел.-ч	0,07		799,344					
		Итого по единичной расценке				20,73		236 720,02		312 233,70	
22.1	(01.7.20.03-0003)	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,000333333		3,8064	(763,03)			2 904,40	
		ФОТ						236 720,02			
	TCHЭ-TEPЭ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		248 556,02		327 845,39	

	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15			35 508,00		46 835,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>520 784,04</b>		<b>689 818,55</b>
23	(ТССЦпг01-01-001-021)	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимые в мешках и пакетах <i>Формула расчета объема:</i> $V=208*0,3*183/3*0,05$	1 т груза	190,32		190,32					
	2	ЭМ					(558,31)				106 257,56
		Итого по единичной расценке					(558,31)				106 257,56
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>106 257,56</b>
24	(ТССЦпг01-01-001-043)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>Формула расчета объема:</i> $V=50*0,55$	1 т груза	27,5		27,5					
	2	ЭМ					(66,33)				1 824,08
		Итого по единичной расценке					(66,33)				1 824,08
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 824,08</b>
25	(ТССЦпг03-21-01-030)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км <i>Формула расчета объема:</i> $V=208*0,3*183/3*0,05+50*0,55$	1 т груза	217,82		217,82					
	2	ЭМ					(357,69)				77 912,04
		Итого по единичной расценке					(357,69)				77 912,04

		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>77 912,04</b>
26	(Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 16.11.2022 № 162-р)	Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами. Прочие потребители (без учета НДС) <i>Формула расчета объема: V=208*0,3*183/3*0,025+50</i>	м3	145,16		145,16					
		Итого по единичной расценке					(1 120,93)				162 714,20
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>162 714,20</b>
		<b>Итого прямые затраты по Разделу 2: Зимний период (с 01 января по 15 апреля и с 16 октября по 31 декабря) (183 дня)</b>								<b>1 472 887,78</b>	<b>2 491 151,28</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)								1 472 887,78	1 942 738,98
		эксплуатация машин и механизмов									185 993,68
		материальные ресурсы									199 704,42
		в том числе основные материалы									199 704,42
		перевозка									162 714,20
		Итого ФОТ								1 472 887,78	1 942 738,98
		Итого накладные расходы								820 540,24	1 082 292,56
		Итого сметная прибыль								204 708,64	270 010,72
		<b>Итого по Разделу 2: Зимний период (с 01 января по 15 апреля и с 16 октября по 31 декабря) (183 дня)</b>								<b>2 498 136,66</b>	<b>3 843 454,56</b>
<b>Раздел 3: Борьба с борщевиком</b>											

27	TCH--TEPэ-2.01-08-06-002	Выкашивание борщевика триммером <i>Формула расчета объема: V=5*6/100 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08-06-002 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Выкашивание борщевика триммером (Иот=1,319; Иэм=1,221; Иотм=1,319)</i>	100 м2	0,3		0,3					
	1	ОТ				1 164,55		349,37	1,319	460,81	
	2	ЭМ				975,45		292,64	1,221	357,31	
	3	в т.ч. ОТм				367,11		110,13	1,319	145,27	
		ЗТ	чел.-ч	3,38		1,014					
		ЗТм	чел.-ч	0,88		0,264					
		Итого по единичной расценке				2 140,00		642,01		818,12	
		ФОТ						459,50			
	TCHэ-TEPэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		482,48		636,38	
	TCHэ-TEPэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		68,93		90,91	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 193,42</b>		<b>1 545,41</b>	
28	TCH--TEPэ-2.01-08-06-001	Выкапывание борщевика вручную <i>ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08-06-001 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Выкапывание борщевика вручную (Иот=1,319; Иотм=1,319)</i>	шт	10		10					
	1	ОТ				213,27		2 132,70	1,319	2 813,03	
		ЗТ	чел.-ч	0,72		7,2					
		Итого по единичной расценке				213,27		2 132,70		2 813,03	

28.1	(01.7.20.03-0003)	Мешки полипропиленовые (50 кг) <i>Формула расчета объема: V=5/100</i>	100 шт	0,005		0,05	(763,03)			38,15
		ФОТ						2 132,70		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		2 239,34		2 953,68
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15		319,90		421,95
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 691,94</b>		<b>6 226,81</b>
29	ТСН--ТЕРэ-2.01-01-52-002	Внесение сухих удобрений в почву минеральных (прим. - внесение гербицидов для уничтожения борщевика) <i>Формула расчета объема: V=5*2/100 ИНДЕКС К СТРОКЕ: ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-52-002 10.2023г. СПб ГБУ «ЦЦН» Внесение сухих удобрений в почву минеральных (Иотт=1,319; Иотм=1,319)</i>	100 м2	0,1		0,1				
	1	ОТ					1 824,65	182,47	1,319	240,67
		ЗТ	чел.-ч	6,16		0,616				
		Итого по единичной расценке					1 824,65	182,47		240,67
29.1	(16.3.01.01-0009П)	"Торнадо"	л	2		0,2	(2 388,84)			477,77
		ФОТ						182,47		
	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	НР Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	105		105		191,59		252,70

	ТСНэ-ТЕРэ 2.01	СП Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений	%	15		15			27,37		36,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>401,43</b>		<b>1 007,24</b>
30	(ТССЦпг01-01-001-021)	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимые в мешках и пакетах	1 т груза	0,25		0,25					
	2	ЭМ					(558,31)				139,58
		Итого по единичной расценке					(558,31)				139,58
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139,58</b>
31	(ТССЦпг03-21-01-030)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	0,25		0,25					
	2	ЭМ					(357,69)				89,42
		Итого по единичной расценке					(357,69)				89,42
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>89,42</b>
32	(КА поз.1)	Утилизация смешанных отходов 4-5 класса опасности <i>Формула расчета объема: V=0,25/0,55</i>	м3	0,454545455		0,454545455					
		Итого по единичной расценке					(425,00)				193,18
		ФОТ									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>193,18</b>
		<b>Итого прямые затраты по Разделу 3: Борьба с борщевиком</b>								<b>2 957,18</b>	<b>4 809,92</b>
		<i>в том числе</i>									

	оплата труда (ОТ)	2 664,54		3 514,51
	эксплуатация машин и механизмов	292,64		586,31
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда машинистов (ОТм)	110,13		145,27
	материальные ресурсы			515,92
	в том числе основные материалы			515,92
	перевозка			193,18
	Итого ФОТ	2 774,67		3 659,78
	Итого накладные расходы	2 913,41		3 842,76
	Итого сметная прибыль	416,20		548,96
	<b>Итого по Разделу 3: Борьба с борщевиком</b>	<b>6 286,79</b>		<b>9 201,64</b>
	<b>ИТОГИ ПО расчету</b>			
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0,00</b>		<b>1 219 973,13</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты	0,00		1 219 973,13
	<i>в том числе</i>			
	эксплуатация машин и механизмов	0,00		622 949,18
	перевозка	0,00		597 023,95
	<b>ВСЕГО прочие затраты</b>	<b>13 136 445,42</b>		<b>17 631 447,37</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты	6 302 657,85		8 363 606,79

		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)	4 549 454,95	6 000 731,05
		эксплуатация машин и механизмов	1 752 970,77	2 120 266,55
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда машинистов (ОТм)	378 378,06	499 080,65
		материальные ресурсы	232,13	242 609,19
		<i>основные материалы</i>	0,00	242 364,29
		<i>материалы (Прочие работы и затраты)</i>	232,13	244,90
		ФОТ(справочно)	4 927 833,01	6 499 811,70
		накладные расходы	3 920 671,79	5 171 366,04
		сметная прибыль	723 708,21	954 571,12
		концовки	2 189 407,57	3 141 903,42
		<b>ВСЕГО по расчету</b>	<b>10 947 037,85</b>	<b>15 709 517,08</b>
		Всего прямые затраты	6 302 657,85	9 583 579,92
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)	4 549 454,95	6 000 731,05
		эксплуатация машин и механизмов	1 752 970,77	2 743 215,73
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда машинистов (ОТм)	378 378,06	499 080,65
		материальные ресурсы	232,13	242 609,19
		<i>в том числе основные материалы</i>		242 364,29
		перевозка		597 023,95
		<i>Всего ФОТ (справочно)</i>	4 927 833,01	6 499 811,70
		Всего накладные расходы	3 920 671,79	5 171 366,04

	Всего сметная прибыль							723 708,21		954 571,12
	<b>Справочно</b>									
	затраты труда рабочих					8 007,7495627				
	затраты труда машинистов					966,0015008				
	ИТОГО							10 947 037,85		15 709 517,08
	НДС (20%)							2 189 407,57		3 141 903,42
	<b>ВСЕГО по расчету:</b>							<b>13 136 445,42</b>		<b>18 851 420,50</b>