

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

окуд

20.04.2023№ 346**О внесении изменений в постановление
Правительства Санкт-Петербурга
от 17.06.2014 № 486**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Закона Санкт-Петербурга от 04.07.2007 № 371-77 «О бюджетном процессе в Санкт-Петербурге» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации» Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге» следующие изменения:

1.1. Пункты 3, 3-1 и 4 постановления изложить в следующей редакции:

«3. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.10 и 1.10.1 таблицы 8 подраздела 8.3 раздела 8 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1 – 1.5.5 таблицы 9 подраздела 9.3 раздела 9 подпрограммы 2 государственной программы, пунктах 1.1 – 1.4 таблицы 14 подраздела 11.3 раздела 11 подпрограммы 4 государственной программы, пункте 1 таблицы 15 подраздела 12.3 раздела 12 подпрограммы 5 государственной программы, пунктах 1 – 9 таблицы 16 подраздела 13.3 раздела 13 подпрограммы 6 государственной программы, путем выделения бюджетных ассигнований из бюджета Санкт-Петербурга на осуществление бюджетных инвестиций в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга.

3-1. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.11 – 1.13 раздела 1 таблицы 8 подпрограммы 1 государственной программы, путем предоставления государственному унитарному предприятию «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «ТЭК СПб») субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства, находящиеся в государственной собственности Санкт-Петербурга и в хозяйственном ведении ГУП «ТЭК СПб».

4. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 2.1 – 2.19 раздела 2 таблицы 9 подпрограммы 2 государственной программы, путем предоставления государственному унитарному предприятию «Водоканал Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга») субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства, находящиеся в государственной собственности Санкт-Петербурга и в хозяйственном ведении ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

1.2. Приложение к постановлению изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Дрегваля С.Е.

Губернатор
Санкт-Петербурга



А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 20.04.2023 № 346

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры,
энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»**

**1. ПАСПОРТ
государственной программы Санкт-Петербурга
«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры,
энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»**

1	Ответственный исполнитель государственной программы	КЭиИО
2	Соисполнители государственной программы	КС; администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; администрация Калининского района Санкт-Петербурга; администрация Кировского района Санкт-Петербурга; администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; администрация Курортного района Санкт-Петербурга; администрация Московского района Санкт-Петербурга; администрация Невского района Санкт-Петербурга; администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; администрация Приморского района Санкт-Петербурга; администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; администрация Центрального района Санкт-Петербурга
3	Участники государственной программы	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»; ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»; ГУП «ТЭК СПб»; ООО «ПетербургГаз»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «Теплоэнерго»; ПАО «Россети Ленэнерго»

4	Цели государственной программы	<p>Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики.</p> <p>Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей.</p> <p>Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения</p>
5	Задачи государственной программы	<p>Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга.</p> <p>Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов.</p> <p>Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства.</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения.</p> <p>Создание объектов художественной подсветки</p>
6	Основания разработки государственной программы	<p>Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»;</p> <p>постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации»;</p> <p>распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р</p>
7	Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы	-

8	Оценка объемов налоговых расходов, соответствующих целям государственной программы	-
9	Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий государственной программы	<p>Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 1).</p> <p>Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 2).</p> <p>Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 3).</p> <p>Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 4).</p> <p>Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 5).</p> <p>Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие наружного освещения и архитектурной подсветки Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 6).</p> <p>Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – подпрограмма 7)</p>
10	Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования с указанием объемов финансирования, предусмотренных на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации государственной программы	<p>Общий объем финансирования государственной программы на 2023-2028 годы – 613 153 365,9 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2023 г. – 100 851 942,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 95 094 053,7 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 100 707 456,9 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 100 912 564,5 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 105 362 152,8 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 110 225 196,0 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 172 319 059,7 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2023 г. – 23 817 533,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 23 855 609,6 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 29 612 446,6 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 30 037 375,3 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 31 583 870,2 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 33 412 225,0 тыс.руб.,</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 278 640,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2023 г. – 194 400,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 42 120,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 42 120,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.,</p>

		из внебюджетных источников – 440 555 666,2 тыс.руб., в том числе по годам: 2023 г. – 76 840 009,0 тыс.руб.; 2024 г. – 71 196 324,1 тыс.руб.; 2025 г. – 71 052 890,3 тыс.руб.; 2026 г. – 70 875 189,2 тыс.руб.; 2027 г. – 73 778 282,6 тыс.руб.; 2028 г. – 76 812 971,0 тыс.руб.
11	Ожидаемые результаты реализации государственной программы	Обеспечение комфортными и безопасными условиями проживания горожан, что непосредственно влияет на повышение индекса качества городской среды, являющееся одним из основных направлений стратегического развития Российской Федерации

2. Характеристика текущего состояния систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с указанием основных проблем

Развитие коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга направлено на гарантированное обеспечение энергетической безопасности на уровне субъекта Российской Федерации, эффективное обеспечение потребностей социально-экономического развития Санкт-Петербурга соответствующими объемами производства и поставки продукции и услуг сфер коммунальной инфраструктуры и энергетики, которое означает удовлетворение внутреннего спроса, формируемого в том числе в рамках реализации национальных программ и проектов, и создает комфортные и безопасные условия проживания и жизнедеятельности населения Санкт-Петербурга.

Под системой коммунальной инфраструктуры и энергетики в государственной программе понимается комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло- и водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло- и водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства.

Система коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга обладает следующими характеристиками.

Производство тепловой энергии осуществляется на 14 ТЭЦ и 892 источниках теплоснабжения. Объем полезного отпуска тепловой энергии потребителям составляет 38,1 млн. Гкал в год, при этом около 50 процентов тепловой энергии производится в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9 804 км тепловых сетей в одноструйном исчислении диаметром от 57 до 1400 мм.

Большая часть применяемых в Санкт-Петербурге систем теплоснабжения – смешанные с частичным водоразбором из тепловых сетей на нужды горячего водоснабжения.

Система водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу потребителям необходимого количества воды, и инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков от абонентов, их транспортировку и очистку на канализационных очистных сооружениях с параметрами, соответствующими установленным обязательным стандартам и нормам.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2023 входят 7 887,2 км водопроводных сетей, 188 ПНС, 10 ВС приведенной мощностью около 2,4 млн. куб.м в сутки (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения по состоянию на 01.01.2023 входят 12 КОС, 224 КНС, 7 763,6 км канализационных сетей; 288,8 км тоннельных коллекторов, 67 прямых выпусков, в том числе 51 общесплавной выпуск и 16 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка: «Северный», «Волхонка-2» и иловые площадки в Горелово, 3 завода по сжиганию осадка.

В централизованную отдельную дождевую систему водоотведения входят по состоянию на 01.01.2023 11 очистных сооружений поверхностного стока, 40 КНС, 1 973,1 км канализационных сетей, 997 дождевых выпусков и дождеприемников.

Объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения составляет 1 100,3 млн. куб.м в год.

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергосистемой Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которая является единым технологическим комплексом, включающим совокупность генерирующих объектов, объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих устройств потребителей, связанных общностью технологического режима работы.

На территории Санкт-Петербурга в обслуживании ПАО «Россети Ленэнерго» функционирует 11 364 трансформаторные подстанции всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 853 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга через 14 ГРС. Распределение газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Газопроводы высокого и среднего давления обеспечивают подачу газа через газораспределительные пункты высокого и среднего давления промышленным предприятиям, ТЭЦ и районным котельным Санкт-Петербурга.

Система газопроводов среднего и низкого давления снабжает газом жителей Санкт-Петербурга и коммунально-бытовых потребителей.

В Санкт-Петербурге эксплуатируется 8,304 тыс. км газопроводов и 605 ГРП.

Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 11,7 млрд. куб.м (в зависимости от погодных условий).

Немаловажную роль в повышении качества жизни и качества городской среды играет развитие систем наружного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга.

За период с 2020 по 2022 год построено, реконструировано и отремонтировано 4 585 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 799 км тепловых сетей, 352 км сетей водоснабжения и водоотведения, 3 035 км электрических сетей, 47,35 км сетей газораспределения.

Потенциал привлечения долгосрочных заемных инвестиций ограничен прямой зависимостью уровня тарифов от уровня инфляции, а также высоким уровнем задолженности потребителей перед ресурсобеспечивающими организациями.

В то же время сохраняется необходимость реализации следующих мероприятий:
замена неэффективных неавтоматизированных групповых котельных на современные автономные блок-модульные котельные и (или) когенерационные станции, позволяющие снизить стоимость производства энергии путем повышения эффективности станции;

переход на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения);

проведение реконструкции ВС с переходом на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды;

замена стальных и железобетонных магистральных водоводов, перекладка распределительных сетей с применением инновационных технологий и материалов;

строительство централизованной системы водоснабжения и канализования на территориях Санкт-Петербурга, не обеспеченных указанными системами;

прекращение прямого сброса неочищенных или недостаточно очищенных СВ в водоемы;

завершение реконструкции существующих и строительство КОС в рамках перехода на технологическое нормирование на основе справочников наилучших доступных технологий;

закольцовка и строительство дублирующих участков тоннельных коллекторов;

строительство новых ГС и их закольцовка газопроводами высокого давления по периметру границы Санкт-Петербурга с одновременным завершением работ по закольцовке внутренней системы газоснабжения Санкт-Петербурга;

выполнение полной замены стальных газопроводов на энергетически эффективные полиэтиленовые газопроводы с продлением срока эксплуатации до 60 лет;

строительство новых и реконструкция действующих распределительных электрических сетей и трансформаторных подстанций напряжением 35-110 кВ;

реконструкция сетей наружного (уличного) освещения с внедрением современного надежного энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования, в том числе с установкой светодиодных светильников.

Реализация мероприятий по реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики направлена на сокращение себестоимости коммунальных ресурсов в сопоставимых условиях, а мероприятия по энергосбережению, импортозамещению и внедрению внутриотраслевого баланса ресурсов системы коммунальной инфраструктуры и энергетики позволят сбалансировать объем производства и потребления коммунальных ресурсов для получения экономического эффекта от инвестиций.

3. Приоритеты и цели государственной политики на соответствующий период в сфере реализации государственной программы, прогноз развития систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга

Приоритетами и целями государственной политики в сфере реализации государственной программы являются:

предоставление качественных коммунальных ресурсов в целях обеспечения гражданам комфортных условий проживания;

сбалансированное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики;

снижение антропогенного воздействия на окружающую среду организаций инженерно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры и энергетики;

повышение качества и комфорта городской среды.

Прогноз развития систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга формируется на основании следующих документов:

схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2022-2026 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 27.04.2022 № 25-пг;

схема теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.08.2022 № 762;

схема водоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года и прогноза до 2040 года и схема водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года и прогноза до 2040 года, утвержденные постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989;

региональная программа «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга на 2022-2031 годы», утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2022 № 90-пг.

4. Описание целей и задач государственной программы

Цели государственной программы определены в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Санкт-Петербурга:

Указом Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указом Президента Российской Федерации от 08.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;

Стратегией экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176;

Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400;

Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208;

Стратегией социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года, утвержденной Законом Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 771-164 (далее – Стратегия 2035);

Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р;

Стратегией развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.08.2021 № 2162-р.

Мероприятия государственной программы направлены на реализацию задач по повышению качества жизни граждан и повышению надежности предоставляемых коммунальных ресурсов потребителям.

Таблица 1

№ п/п	Цель государственной программы	Задача государственной программы
1	2	3
1	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики	Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов
2	Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей	Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства
3	Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения. Создание объектов художественной подсветки

**5. Целевые показатели государственной программы и индикаторы
подпрограмм 1 – 2 и 4 – 7**

Таблица 2

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
государственной программы**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя по годам						Ответственный за достижение целевого показателя	Принадлежность целевого показателя к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 68
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Степень износа коммунальной инфраструктуры (далее – ЦП 1)	%	44,6	44,4	44,3	44,3	44,3	44,3	КЭиИО	Стратегия 2035
2	Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения:									
2.1	Уровень потерь в тепловых сетях (далее – ЦП 2.1)	%	9,3	9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	КЭиИО	-
2.2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее – ЦП 2.2)	%	8,2	8,1	8,0	7,9	7,7	7,5	КЭиИО	-
2.3	Уровень потерь в электрических сетях (далее – ЦП 2.3)	%	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	КЭиИО	-
3	Процент горения установок уличного освещения (далее – ЦП 3)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	КЭиИО	-
4	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (далее – ЦП 4)	%	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	КЭиИО	-
5	Доля хозяйственно-бытовых СВ в общем объеме хозяйственно-бытовых СВ, поступивших в общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке (далее – ЦП 5)	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	КЭиИО	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее – ЦП 6)	% к уровню 2019 года	31	40	50	61	72	84	КЭиЮ	-

Таблица 3

ИНДИКАТОРЫ
подпрограмм государственной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора по годам						Ответственный за достижение индикатора	Наименование целевого показателя, на достижение которого оказывает влияние индикатор	Принадлежность целевого показателя к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 68
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Подпрограмма 1											
1.1	Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения (далее – И 1.1)	ед./10 км	10,4	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	КЭиЮ	ЦП 1, 2.1	-
1.2	Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее – И 1.2)	%	29,3	29,0	28,8	28,7	28,5	28,4	КЭиЮ	ЦП 1, 2.1	-
2. Подпрограмма 2											
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети (далее – И 2.1)	ед./10 км	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	КЭиЮ	ЦП 1, 2.2,4	-
2.2	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации) (далее – И 2.2)	%	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	КЭиЮ	ЦП 1,2,2,4	-
2.3	Удельное количество засоров на сетях канализации (далее – И 2.3)	ед./10 км	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	КЭиЮ	ЦП 1	-
2.4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее – И 2.4)	%	32,3	32,2	32,1	32,0	31,9	31,8	КЭиЮ	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Подпрограмма 3											
3.1	Количество введенных в эксплуатацию объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта (далее – И 3.1)	Единиц	45,0	61,0	-	-	-	-	КЭиИО	-	-
4. Подпрограмма 4											
4.1	Удельное количество технологических нарушений на газораспределительных сетях (далее – И 4.1)	ед./100 км в год	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	КЭиИО	ЦП 1	-
4.2	Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга (далее – И 4.2)	Единиц	-	1	-	1	-	1	КЭиИО	ЦП 1	-
4.3	Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (АГНКС, криоАЗС, МАЗС, ПАГЗ, модули по заправке компримированным природным газом) (далее – И 4.3)	Единиц	1	3	3	1	1	1	КЭиИО	-	-
5. Подпрограмма 5											
5.1	Количество инженерных сетей для подключения объектов капитального строительства (далее – И 5.1)	Единиц	1	-	-	-	-	-	КЭиИО	ЦП 1	-
6. Подпрограмма 6											
6.1	Среднее потребление электроэнергии установками уличного освещения и художественной подсветки на один светильник (далее – И 6.1)	кВт·ч в год	565,0	535,0	495,0	465,0	465,0	460,0	КЭиИО	ЦП 3	-
6.2	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных (далее – И 6.2)	%	99,6	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	КЭиИО	ЦП 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Подпрограмма 7											
7.1	Количество тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 7.1)	Единиц	5	5	5	5	5	5	КЭиИО	ЦП 6	-
7.2	Количество выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 7.2)	Единиц	4	4	4	4	4	4	КЭиИО	ЦП 6	-
7.3	Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 7.3)	Единиц	46	46	46	46	46	46	КЭиИО	ЦП 6	-
7.4	Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее – И 7.4)	Единиц	25	25	25	25	25	25	КЭиИО	ЦП 6	-

6. Перечень и краткое описание подпрограмм с обоснованием их выделения

Подпрограммы определены в зависимости от систем коммунальной инфраструктуры в сферах электро-, газо-, тепло- и водоснабжения и водоотведения, а также систем наружного освещения и художественной подсветки в целях выполнения основных задач, возложенных на КЭиЮ постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.05.2004 № 757 «О Комитете по энергетике и инженерному обеспечению».

В рамках государственной программы предусмотрена реализация семи подпрограмм. Цели и задачи подпрограмм соответствуют Стратегии 2035.

Целями подпрограммы 1 является повышение надежности производства и передачи тепловой энергии с использованием систем теплоснабжения, развитие систем централизованного теплоснабжения.

Целями подпрограммы 2 является повышение надежности, обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей и повышение энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения, повышение качества питьевой воды и снижение негативного воздействия на окружающую природную среду, повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей.

Целями подпрограммы 3 является развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга для реализации Генерального плана Санкт-Петербурга, повышение надежности и качества снабжения потребителей Санкт-Петербурга электрической энергией, развитие систем инженерно-технического обеспечения.

Целями подпрограммы 4 является развитие систем газоснабжения в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга в соответствии с Генеральным планом Санкт-Петербурга, повышение надежности и качества производимых для потребителей Санкт-Петербурга услуг газоснабжения, развитие рынка газоснабжения, развитие рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге.

Целью программы 5 является развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга.

Целями подпрограммы 6 является повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга, улучшение архитектурно-художественной световой среды Санкт-Петербурга, повышение энергетической эффективности системы наружного освещения Санкт-Петербурга.

Целями подпрограммы 7 является развитие основных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также содействие развитию систем коммунальной инфраструктуры с внедрением соответствующих мероприятий.

Во все подпрограммы включены мероприятия, направленные на повышение надежности и качества предоставляемых коммунальных ресурсов, повышение энергетической эффективности и энергосбережения, а также на обеспечение функционирования систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

7. Информация об источниках финансирования государственной программы

Таблица 4

**Объем финансирования государственной программы
по текущим расходам и расходам развития**

№ п/п	Наименование государственной программы, подпрограммы, отдельного мероприятия	Вид источника финансирования	Часть перечня мероприятий	Вид расходов	Объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Государственная программа	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	15 606 051,7	15 479 645,5	21 101 867,5	21 180 293,8	22 372 505,5	23 832 405,7	119 572 769,7	
				ИТОГО	15 606 051,7	15 479 645,5	21 101 867,5	21 180 293,8	22 372 505,5	23 832 405,7	119 572 769,7	
			Процессная часть	Текущие расходы	8 211 481,3	8 375 964,1	8 510 579,1	8 857 081,5	9 211 364,7	9 579 819,3	52 746 290,0	
			ВСЕГО	23 817 533,0	23 855 609,6	29 612 446,6	30 037 375,3	31 583 870,2	33 412 225,0	172 319 059,7		
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	
			Процессная часть	Текущие расходы	194 400,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	278 640,0	
			ВСЕГО	194 400,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	278 640,0		
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	76 840 009,0	71 196 324,1	71 052 890,3	70 875 189,2	73 778 282,6	76 812 971,0	440 555 666,2	
				ИТОГО	76 840 009,0	71 196 324,1	71 052 890,3	70 875 189,2	73 778 282,6	76 812 971,0	440 555 666,2	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО	76 840 009,0	71 196 324,1	71 052 890,3	70 875 189,2	73 778 282,6	76 812 971,0	440 555 666,2		
		ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	92 446 060,7	86 675 969,6	92 154 757,8	92 055 483,0	96 150 788,1	100 645 376,7	560 128 435,9	
				ВСЕГО	92 446 060,7	86 675 969,6	92 154 757,8	92 055 483,0	96 150 788,1	100 645 376,7	560 128 435,9	
			Процессная часть	Текущие расходы	8 405 881,3	8 418 084,1	8 552 699,1	8 857 081,5	9 211 364,7	9 579 819,3	53 024 930,0	
			ВСЕГО	100 851 942,0	95 094 053,7	100 707 456,9	100 912 564,5	105 362 152,8	110 225 196,0	613 153 365,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	4 483 417,9	4 312 314,7	5 272 631,1	2 989 761,3	4 682 482,2	4 993 349,6	26 733 956,8	
				ИТОГО	4 483 417,9	4 312 314,7	5 272 631,1	2 989 761,3	4 682 482,2	4 993 349,6	26 733 956,8	
			Процессная часть	Текущие расходы	366 238,5	267 680,8	91 819,7	25 729,5	26 758,7	27 829,0	806 056,2	
			ВСЕГО	4 849 656,4	4 579 995,5	5 364 450,8	3 015 490,8	4 709 240,9	5 021 178,6	27 540 013,0		
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	20 545 110,6	15 289 803,3	15 928 044,7	14 449 936,5	14 971 920,3	15 523 891,2	96 708 706,6	
				ИТОГО	20 545 110,6	15 289 803,3	15 928 044,7	14 449 936,5	14 971 920,3	15 523 891,2	96 708 706,6	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО	20 545 110,6	15 289 803,3	15 928 044,7	14 449 936,5	14 971 920,3	15 523 891,2	96 708 706,6		
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-		
			Расходы развития	25 028 528,5	19 602 118,0	21 200 675,8	17 439 697,8	19 654 402,5	20 517 240,8	123 442 663,4		
			ВСЕГО	25 028 528,5	19 602 118,0	21 200 675,8	17 439 697,8	19 654 402,5	20 517 240,8	123 442 663,4		
		Процессная часть	Текущие расходы	366 238,5	267 680,8	91 819,7	25 729,5	26 758,7	27 829,0	806 056,2		
		ВСЕГО	25 394 767,0	19 869 798,8	21 292 495,5	17 465 427,3	19 681 161,2	20 545 069,8	124 248 719,6			
	3	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
					Расходы развития	5 861 789,5	7 389 401,9	11 004 060,7	13 025 177,4	12 128 798,4	11 705 760,5	61 114 988,4
ИТОГО					5 861 789,5	7 389 401,9	11 004 060,7	13 025 177,4	12 128 798,4	11 705 760,5	61 114 988,4	
Процессная часть				Текущие расходы	1 528 496,7	1 536 225,7	1 561 089,7	1 714 530,3	1 806 472,5	1 879 609,8	10 026 424,7	
ВСЕГО				7 390 286,2	8 925 627,6	12 565 150,4	14 739 707,7	13 935 270,9	13 585 370,3	71 141 413,1		
Внебюджетные средства			Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0	
				ИТОГО	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0		
ВСЕГО		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			Расходы развития		30 192 703,6	30 684 454,1	32 457 598,4	33 176 190,0	33 521 213,3	34 099 993,0	194 132 152,4	
			ВСЕГО		30 192 703,6	30 684 454,1	32 457 598,4	33 176 190,0	33 521 213,3	34 099 993,0	194 132 152,4	
		Процессная часть	Текущие расходы		1 528 496,7	1 536 225,7	1 561 089,7	1 714 530,3	1 806 472,5	1 879 609,8	10 026 424,7	
		ВСЕГО			31 721 200,3	32 220 679,8	34 018 688,1	34 890 720,3	35 327 685,8	35 979 602,8	204 158 577,1	
4	Подпрограмма 3	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	203 699,6	-	-	203 699,6	
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	
				ИТОГО	-	-	-	203 699,6	-	-	203 699,6	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО			-	-	-	-	-	-	
			Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
		Расходы развития			-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	
		Процессная часть		Текущие расходы	124 200,0	-	-	-	-	-	124 200,0	
		ВСЕГО			124 200,0	-	-	-	-	124 200,0		
		Внебюджетные средства		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6	
			ИТОГО		29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО			29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6
			ВСЕГО		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	203 699,6	-	-
				Расходы развития		29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6
				ВСЕГО		29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	33 137 020,7	33 955 049,4	35 313 251,3	190 962 631,2
				Процессная часть	Текущие расходы	124 200,0	-	-	-	-	-	124 200,0
				ВСЕГО		29 206 991,3	28 951 172,6	30 523 345,9	33 137 020,7	33 955 049,4	35 313 251,3	191 086 831,2
5	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	1 527 268,0	820 827,9	917 445,2	1 522 879,1	1 719 030,8	1 908 204,1	8 415 655,1	
				ИТОГО	1 527 268,0	820 827,9	917 445,2	1 522 879,1	1 719 030,8	1 908 204,1	8 415 655,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Процессная часть	Текущие расходы	188 485,8	144 801,2	146 145,8	105 436,4	108 775,5	112 248,1	805 892,8		
			ВСЕГО			1 715 753,8	965 629,1	1 063 591,0	1 628 315,5	1 827 806,3	2 020 452,2	9 221 547,9	
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть	Текущие расходы	70 200,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	-	-	154 440,0
		ВСЕГО				70 200,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	-	154 440,0
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0		
				ИТОГО	2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0		
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО				2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития	4 408 461,0	4 481 123,9	4 065 407,2	4 863 798,1	5 177 928,8	5 489 800,1	28 486 519,1			
			ВСЕГО	4 408 461,0	4 481 123,9	4 065 407,2	4 863 798,1	5 177 928,8	5 489 800,1	28 486 519,1			
		Процессная часть	Текущие расходы	258 685,8	186 921,2	188 265,8	105 436,4	108 775,5	112 248,1	960 332,8			
		ВСЕГО				4 667 146,8	4 668 045,1	4 253 673,0	4 969 234,5	5 286 704,3	5 602 048,2	29 446 851,9	
	6	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
					Расходы развития	109 188,9	-	-	-	-	-	-	109 188,9
					ИТОГО	109 188,9	-	-	-	-	-	-	109 188,9
Процессная часть				Текущие расходы	8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6		
ВСЕГО							117 288,9	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	156 870,5
ВСЕГО		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития	109 188,9	-	-	-	-	-	-	-	109 188,9	
			ВСЕГО	109 188,9	-	-	-	-	-	-	109 188,9		
		Процессная часть	Текущие расходы	8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6			
		ВСЕГО				117 288,9	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	156 870,5	
7	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Расходы развития	3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5
				ИТОГО	3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5
			Процессная часть	Текущие расходы	5 768 453,9	6 049 377,6	6 325 834,1	6 396 785,8	6 842 022,1	7 115 703,0	38 498 176,5
				ВСЕГО	9 392 841,3	9 006 478,6	10 233 564,6	10 039 261,8	10 684 216,2	12 340 794,5	61 697 157,0
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5
				ВСЕГО	3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5
		Процессная часть	Текущие расходы		5 768 453,9	6 049 377,6	6 325 834,1	6 396 785,8	6 842 022,1	7 115 703,0	38 498 176,5
				ВСЕГО	9 392 841,3	9 006 478,6	10 233 564,6	10 039 261,8	10 684 216,2	12 340 794,5	61 697 157,0
8	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть	Текущие расходы	351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6
				ВСЕГО	351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		-	-	-	-	-	-	-
				ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-
		Процессная часть	Текущие расходы		351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6
				ВСЕГО	351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6

**Объем финансирования государственной программы по ответственному исполнителю,
исполнителям и участникам государственной программы**

№ п/п	Наименование ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственной программы	Вид источника финансирования	Объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	22 210 652,8	22 320 728,5	28 051 356,9	28 382 243,1	29 816 996,3	31 532 615,2	162 314 592,8
		Федеральный бюджет	194 400,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	278 640,0
		ИТОГО	22 405 052,8	22 362 848,5	28 093 476,9	28 382 243,1	29 816 996,3	31 532 615,2	162 593 232,8
1.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	4 849 656,4	4 579 995,5	5 364 450,8	3 015 490,8	4 709 240,9	5 021 178,6	27 540 013,0
		ИТОГО	4 849 656,4	4 579 995,5	5 364 450,8	3 015 490,8	4 709 240,9	5 021 178,6	27 540 013,0
1.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	5 892 594,9	7 390 746,5	11 004 060,7	13 084 575,5	12 168 397,0	11 705 760,5	61 246 135,1
		ИТОГО	5 892 594,9	7 390 746,5	11 004 060,7	13 084 575,5	12 168 397,0	11 705 760,5	61 246 135,1
1.3	Подпрограмма 3	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	203 699,6	-	-	203 699,6
		Федеральный бюджет	124 200,0	-	-	-	-	-	124 200,0
		ИТОГО	124 200,0	-	-	203 699,6	-	-	327 899,6
1.4	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	1 715 753,8	965 629,1	1 063 591,0	1 628 315,5	1 827 806,3	2 020 452,2	9 221 547,9
		Федеральный бюджет	70 200,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	154 440,0
		ИТОГО	1 785 953,8	1 007 749,1	1 105 711,0	1 628 315,5	1 827 806,3	2 020 452,2	9 375 987,9
1.5	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6
		ИТОГО	8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	9 392 841,3	9 006 478,6	10 233 564,6	10 039 261,8	10 684 216,2	12 340 794,5	61 697 157,0
		ИТОГО	9 392 841,3	9 006 478,6	10 233 564,6	10 039 261,8	10 684 216,2	12 340 794,5	61 697 157,0
1.7	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6
		ИТОГО	351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6
2	КС	Бюджет Санкт-Петербурга	109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9
		ИТОГО	109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9
2.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9
		ИТОГО	109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9
3	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	30 038,0	31 239,5	32 489,1	33 788,7	40 430,4	42 049,4	210 035,1
		ИТОГО	30 038,0	31 239,5	32 489,1	33 788,7	40 430,4	42 049,4	210 035,1
3.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	30 038,0	31 239,5	32 489,1	33 788,7	40 430,4	42 049,4	210 035,1
		ИТОГО	30 038,0	31 239,5	32 489,1	33 788,7	40 430,4	42 049,4	210 035,1
4	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	38 782,8	40 334,1	41 947,5	43 625,4	49 365,6	51 345,0	265 400,4
		ИТОГО	38 782,8	40 334,1	41 947,5	43 625,4	49 365,6	51 345,0	265 400,4
4.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	38 782,8	40 334,1	41 947,5	43 625,4	49 365,6	51 345,0	265 400,4
		ИТОГО	38 782,8	40 334,1	41 947,5	43 625,4	49 365,6	51 345,0	265 400,4
5	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	104 855,4	109 049,6	113 411,6	117 948,1	122 665,9	127 572,6	695 503,2
		ИТОГО	104 855,4	109 049,6	113 411,6	117 948,1	122 665,9	127 572,6	695 503,2
5.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	104 855,4	109 049,6	113 411,6	117 948,1	122 665,9	127 572,6	695 503,2
		ИТОГО	104 855,4	109 049,6	113 411,6	117 948,1	122 665,9	127 572,6	695 503,2
6	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	120 565,4	125 388,0	130 403,5	135 619,6	141 044,4	146 686,2	799 707,1
		ИТОГО	120 565,4	125 388,0	130 403,5	135 619,6	141 044,4	146 686,2	799 707,1
6.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	120 565,4	125 388,0	130 403,5	135 619,6	141 044,4	146 686,2	799 707,1
		ИТОГО	120 565,4	125 388,0	130 403,5	135 619,6	141 044,4	146 686,2	799 707,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	135 158,1	140 564,4	145 759,4	146 981,9	152 874,9	158 999,0	880 337,7
		ИТОГО	135 158,1	140 564,4	145 759,4	146 981,9	152 874,9	158 999,0	880 337,7
7.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	135 158,1	140 564,4	145 759,4	146 981,9	152 874,9	158 999,0	880 337,7
		ИТОГО	135 158,1	140 564,4	145 759,4	146 981,9	152 874,9	158 999,0	880 337,7
8	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	49 934,4	51 931,8	49 702,4	51 690,5	55 083,6	57 291,5	315 634,2
		ИТОГО	49 934,4	51 931,8	49 702,4	51 690,5	55 083,6	57 291,5	315 634,2
8.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	49 934,4	51 931,8	49 702,4	51 690,5	55 083,6	57 291,5	315 634,2
		ИТОГО	49 934,4	51 931,8	49 702,4	51 690,5	55 083,6	57 291,5	315 634,2
9	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	102 133,2	106 218,6	110 467,3	114 886,0	119 481,4	124 260,7	677 447,2
		ИТОГО	102 133,2	106 218,6	110 467,3	114 886,0	119 481,4	124 260,7	677 447,2
9.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	102 133,2	106 218,6	110 467,3	114 886,0	119 481,4	124 260,7	677 447,2
		ИТОГО	102 133,2	106 218,6	110 467,3	114 886,0	119 481,4	124 260,7	677 447,2
10	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	118 727,9	123 477,0	128 416,0	133 552,6	153 332,7	159 475,7	816 981,9
		ИТОГО	118 727,9	123 477,0	128 416,0	133 552,6	153 332,7	159 475,7	816 981,9
10.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	118 727,9	123 477,0	128 416,0	133 552,6	153 332,7	159 475,7	816 981,9
		ИТОГО	118 727,9	123 477,0	128 416,0	133 552,6	153 332,7	159 475,7	816 981,9
11	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	18 971,6	15 907,8	16 478,3	16 731,5	17 402,3	18 099,2	103 590,7
		ИТОГО	18 971,6	15 907,8	16 478,3	16 731,5	17 402,3	18 099,2	103 590,7
11.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	18 971,6	15 907,8	16 478,3	16 731,5	17 402,3	18 099,2	103 590,7
		ИТОГО	18 971,6	15 907,8	16 478,3	16 731,5	17 402,3	18 099,2	103 590,7
12	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	10 963,7	11 402,2	11 858,3	16 551,2	17 215,1	17 905,1	85 895,6
		ИТОГО	10 963,7	11 402,2	11 858,3	16 551,2	17 215,1	17 905,1	85 895,6
12.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	10 963,7	11 402,2	11 858,3	16 551,2	17 215,1	17 905,1	85 895,6
		ИТОГО	10 963,7	11 402,2	11 858,3	16 551,2	17 215,1	17 905,1	85 895,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	126 291,6	131 343,3	136 597,1	142 061,0	147 743,4	153 653,1	837 689,5
		ИТОГО	126 291,6	131 343,3	136 597,1	142 061,0	147 743,4	153 653,1	837 689,5
13.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	126 291,6	131 343,3	136 597,1	142 061,0	147 743,4	153 653,1	837 689,5
		ИТОГО	126 291,6	131 343,3	136 597,1	142 061,0	147 743,4	153 653,1	837 689,5
14	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	161 879,7	168 354,9	175 089,0	182 092,6	189 376,3	196 951,3	1 073 743,8
		ИТОГО	161 879,7	168 354,9	175 089,0	182 092,6	189 376,3	196 951,3	1 073 743,8
14.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	161 879,7	168 354,9	175 089,0	182 092,6	189 376,3	196 951,3	1 073 743,8
		ИТОГО	161 879,7	168 354,9	175 089,0	182 092,6	189 376,3	196 951,3	1 073 743,8
15	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	35 425,6	35 059,6	38 469,7	40 008,5	51 023,1	53 066,4	253 052,9
		ИТОГО	35 425,6	35 059,6	38 469,7	40 008,5	51 023,1	53 066,4	253 052,9
15.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	35 425,6	35 059,6	38 469,7	40 008,5	51 023,1	53 066,4	253 052,9
		ИТОГО	35 425,6	35 059,6	38 469,7	40 008,5	51 023,1	53 066,4	253 052,9
16	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	46 677,3	31 148,1	-	32 394,0	40 938,2	42 577,7	193 735,3
		ИТОГО	46 677,3	31 148,1	-	32 394,0	40 938,2	42 577,7	193 735,3
16.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	46 677,3	31 148,1	-	32 394,0	40 938,2	42 577,7	193 735,3
		ИТОГО	46 677,3	31 148,1	-	32 394,0	40 938,2	42 577,7	193 735,3
17	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	171 826,2	178 699,2	185 847,2	193 281,1	201 012,3	224 978,0	1 155 644,0
		ИТОГО	171 826,2	178 699,2	185 847,2	193 281,1	201 012,3	224 978,0	1 155 644,0
17.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	171 826,2	178 699,2	185 847,2	193 281,1	201 012,3	224 978,0	1 155 644,0
		ИТОГО	171 826,2	178 699,2	185 847,2	193 281,1	201 012,3	224 978,0	1 155 644,0
18	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	63 649,8	66 480,0	69 139,1	71 904,7	74 780,9	91 788,2	437 742,7
		ИТОГО	63 649,8	66 480,0	69 139,1	71 904,7	74 780,9	91 788,2	437 742,7
18.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	63 649,8	66 480,0	69 139,1	71 904,7	74 780,9	91 788,2	437 742,7
		ИТОГО	63 649,8	66 480,0	69 139,1	71 904,7	74 780,9	91 788,2	437 742,7
19	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	112 984,4	117 503,8	122 203,9	127 092,1	132 175,8	140 563,4	752 523,4
		ИТОГО	112 984,4	117 503,8	122 203,9	127 092,1	132 175,8	140 563,4	752 523,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	112 984,4	117 503,8	122 203,9	127 092,1	132 175,8	140 563,4	752 523,4
		ИТОГО	112 984,4	117 503,8	122 203,9	127 092,1	132 175,8	140 563,4	752 523,4
20	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	48 826,2	50 779,2	52 810,3	54 922,7	60 927,6	72 347,3	340 613,3
		ИТОГО	48 826,2	50 779,2	52 810,3	54 922,7	60 927,6	72 347,3	340 613,3
20.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	48 826,2	50 779,2	52 810,3	54 922,7	60 927,6	72 347,3	340 613,3
		ИТОГО	48 826,2	50 779,2	52 810,3	54 922,7	60 927,6	72 347,3	340 613,3
21	ГУП «ГЭК СПб»	Итого внебюджетные средства	11 810 942,4	9 995 793,6	10 403 394,0	8 692 542,1	9 023 563,8	9 367 826,3	59 294 062,2
21.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	11 810 942,4	9 995 793,6	10 403 394,0	8 692 542,1	9 023 563,8	9 367 826,3	59 294 062,2
22	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	4 943 231,8	3 066 223,3	3 188 872,2	3 316 427,1	3 449 084,2	3 587 047,6	21 550 886,2
22.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	4 943 231,8	3 066 223,3	3 188 872,2	3 316 427,1	3 449 084,2	3 587 047,6	21 550 886,2
23	ООО «Петербургтеплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	308 612,4	392 951,9	421 494,5	445 707,9	421 607,4	407 621,1	2 397 995,2
23.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	308 612,4	392 951,9	421 494,5	445 707,9	421 607,4	407 621,1	2 397 995,2
24	ООО «Теплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	3 482 324,0	1 834 834,5	1 914 284,0	1 995 259,4	2 077 664,9	2 161 396,2	13 465 763,0
24.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	3 482 324,0	1 834 834,5	1 914 284,0	1 995 259,4	2 077 664,9	2 161 396,2	13 465 763,0
25	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0
25.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ПАО «Россети Ленэнерго»	Итого внебюджетные средства	29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6
26.1	Подпрограмма 3	Итого внебюджетные средства	29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6
27	ООО «ПетербургГаз»	Итого внебюджетные средства	2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0
27.1	Подпрограмма 4	Итого внебюджетные средства	2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0

8. Подпрограмма 1

8.1. Паспорт подпрограммы 1

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 1	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»; ГУП «ТЭК СПб»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «Теплоэнерго»
3	Цели подпрограммы 1	Повышение надежности производства и передачи тепловой энергии с использованием систем теплоснабжения. Развитие систем централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей
4	Задачи подпрограммы 1	Увеличение пропускной способности тепловых сетей и увеличение мощности и производительности существующих объектов системы теплоснабжения в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию и мощность. Соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей. Реализация мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Обеспечение твердым топливом населения, проживающего в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга и имеющих печное отопление
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 1	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 1 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 1 – 124 248 719,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 25 394 767,0 тыс.руб.; 2024 г. – 19 869 798,8 тыс.руб.; 2025 г. – 21 292 495,5 тыс.руб.; 2026 г. – 17 465 427,3 тыс.руб.; 2027 г. – 19 681 161,2 тыс.руб.; 2028 г. – 20 545 069,8 тыс.руб., в том числе по источникам финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 27 540 013,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 4 849 656,4 тыс.руб.; 2024 г. – 4 579 995,5 тыс.руб.; 2025 г. – 5 364 450,8 тыс.руб.; 2026 г. – 3 015 490,8 тыс.руб.; 2027 г. – 4 709 240,9 тыс.руб.; 2028 г. – 5 021 178,6 тыс.руб.,

		за счет внебюджетных источников – 96 708 706,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 20 545 110,6 тыс.руб.; 2024 г. – 15 289 803,3 тыс.руб.; 2025 г. – 15 928 044,7 тыс.руб.; 2026 г. – 14 449 936,5 тыс.руб.; 2027 г. – 14 971 920,3 тыс.руб.; 2028 г. – 15 523 891,2 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Обеспечение бесперебойным теплоснабжением жителей Санкт-Петербурга в отопительный период, повышение надежности теплоснабжения

8.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 1 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Одним из приоритетных направлений является развитие системы централизованного теплоснабжения на основе комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, производимой на 14 ТЭЦ, в том числе 9 ТЭЦ в зоне теплоснабжения ПАО «ТГК-1», Северо-Западной ТЭЦ, Юго-Западной ТЭЦ, ТЭЦ ООО «ГКО», АО «ГСР ТЭЦ», ТЭЦ ОАО «НПО ЦКТИ».

Кроме того, тепловая энергия производится на 868 котельных, в том числе 272 котельных ГУП «ТЭК СПб», 256 котельных ООО «Петербургтеплоэнерго», 41 котельной ООО «Теплоэнерго», 299 котельных непрофильных теплоснабжающих организаций.

Таблица 6

Показатели тепловой энергии и мощности основных теплоснабжающих и теплосетевых организаций Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ГУП «ТЭК СПб»			АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/час	10 044	10 167	10 259	9 929	10 018	10 212	1 677	1 695	1 668
2	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям Санкт-Петербурга, в том числе	тыс. Гкал	17 447	19 662,5	19 340	15 541	17 632	17 152	2 715	3 188	3 039

Транспортировка тепловой энергии в Санкт-Петербурге осуществляется по тепловым сетям протяженностью 9756 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении, из них: 48 процентов находятся в зоне теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб», 27 процентов – АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», 11 процентов – ООО «Петербургтеплоэнерго» и 14 процентов – прочих теплоснабжающих организаций.

Максимальный диаметр магистральных тепловых сетей на территории Санкт-Петербурга составляет 1400 мм. Однако большая часть тепловых сетей имеет условный диаметр менее 200 мм, что свидетельствует о разветвленной системе внутриквартальных сетей протяженностью более 60 процентов теплосетевого хозяйства.

Управление надежностью теплоснабжения осуществляется путем проведения гидравлических испытаний тепловых сетей с применением методов диагностики телевизионной аэрофотосъемки и внутритрубной диагностики, а также экспертизы промышленной безопасности.

Мероприятия по ликвидации технологических ограничений тепловых сетей и источников теплоснабжения осуществляются теплоснабжающими организациями в составе инвестиционных программ регулируемых организаций путем реконструкции и (или) строительства.

Таблица 7

1	Наименование показателя	Единица измерения	ГУП «ТЭК СПб»			АО «Теплосеть»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Протяженность сетей теплоснабжения	км труб	4 728,2	4 672,7	4 720	2 603,0	2 622,0	2 646,1	1 066,1	1 074,8	1 084,4
2	Протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене (со сверхнормативным сроком службы)	км труб	1 066,0	1 095,5	1 095,5	1 354,3	1 415,5	1 460,3	0,14	1,51	2,49
3	Объем реконструкции, строительства и капитального ремонта тепловых сетей	п. км	151,9	158,2	159,9	35,4	38,2	30,8	3,1	4,7	3,9

Бесхозные тепловые сети с истекшим нормативным сроком эксплуатации передаются в организации и требуют реконструкции. В то же время требования по обеспечению доступности услуг для потребителей не позволяют одновременно осуществить до конца ремонт тепловых сетей.

Общая протяженность сетей ГУП «ТЭК СПб», нуждающихся в замене, по итогам 2022 года составила 23,4 процента от общей протяженности сетей теплоснабжения.

Общая протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене по ООО «Петербургтеплоэнерго», по итогам 2022 года составляет 2,488 км, менее 1 процента от общей протяженности тепловых сетей. Увеличение показателя по отношению к 2021 году связано с передачей в аренду ООО «Петербургтеплоэнерго» бесхозных тепловых сетей – 0,971 км.

Большая часть тепловых сетей, эксплуатируемых в Санкт-Петербурге, построена методом подземной бесканальной прокладки с тепловой изоляцией из армопенобетона и подвергается активной коррозии, физическому преждевременному износу по причинам возникновения наружной и внутренней коррозии. Длительная эксплуатация, существенная доля тепловых сетей со сверхнормативным сроком службы, приемка бесхозных сетей теплоснабжения влияют на необходимость увеличения объемов реконструкции тепловых сетей крупнейшими теплоснабжающими организациями.

Для решения приоритетной задачи развития систем теплоснабжения и для достижения надежного, качественного и бесперебойного снабжения коммунальными услугами потребителей, для уменьшения количества и протяженности участков тепловых сетей, выработавших эксплуатационный ресурс, и снижения количества технологических нарушений на таких сетях требуются дополнительные инвестиции на развитие теплосетевого имущества Санкт-Петербурга за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

На протяжении 2020-2022 годов наблюдалось устойчивое увеличение объемов инвестиций, направленных на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт тепловых сетей, в том числе за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

Объем строительства, реконструкции и капитального ремонта сетей теплоснабжения по ГУП «ТЭК СПб» за 2020-2022 годы составил 470,0 км, в том числе в 2022 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 159,9 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям ГУП «ТЭК СПб» количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2022 году снизилось по сравнению с 2020 годом на 2 процента, также наблюдается положительная динамика снижения количества отключенных в результате технологических нарушений зданий, а также сокращение времени устранения технологических нарушений на тепловых сетях.

Объем строительства, реконструкции и капитального ремонта сетей теплоснабжения за 2020-2022 годы составил 799,0 км, в том числе в 2022 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 280 км тепловых сетей.

Система теплоснабжения реализуется преимущественно по открытой схеме и обеспечивает удовлетворение нужд потребителей в тепловой энергии на отопление и вентиляцию, а также водозабор на горячее водоснабжение.

8.3. Перечень мероприятий подпрограммы 1

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость объекта)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия	
								2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1. Раздел 1																
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения	КЭиИО	-	ПИР	2016-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	191 206,6	463 696,2	-	119 247,8	252 065,2	262 147,8	1 288 363,6	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.2	Реконструкция тепловых сетей	КЭиИО	-	СМР	2015-2024	-	Бюджет Санкт-Петербурга	2 775 182,6	524 471,4	-	-	-	-	3 299 654,0	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.3	Строительство магистральных тепловых сетей	КЭиИО	-	СМР	2022-2024	-	Бюджет Санкт-Петербурга	134 446,6	98 806,0	-	-	-	-	233 252,6	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.4	Строительство Софийской тепломагистрали	КЭиИО	-	ПИР	2019-2023	54 118,0	Бюджет Санкт-Петербурга	54 118,0	-	-	-	-	-	54 118,0	ЦП 1	
					СМР	2026-2029		3 969 312,5	-	-	-	1 000,0	100 000,0	100 000,0		201 000,0
					ИТОГО	2019-2029		4 023 430,5	54 118,0	-	-	1 000,0	100 000,0	100 000,0		255 118,0
1.5	Реконструкция центральных тепловых пунктов	КЭиИО	-	СМР	2020-2024	-	Бюджет Санкт-Петербурга	339 145,6	42 399,2	-	-	-	-	381 544,8	ЦП 1	
1.6	Реконструкция объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2020-2023	-	Бюджет Санкт-Петербурга	36 210,3	-	-	-	-	-	36 210,3	ЦП 1	
1.7	Строительство объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2021-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	161 018,0	493 346,4	550 104,3	162 314,0	199 064,8	319 001,4	1 884 848,9	ЦП 1	
1.8	Реконструкция котельной «Северомуринская» с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д. 11, 1-я очередь	КЭиИО	528 Гкал/час	СМР	2025-2029	2 239 889,9	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	1 000,0	-	-	-	1 000,0	ЦП 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.9	Реконструкция котельной «Политехническая» по адресу: Гжатская ул., д.24	КЭиЮ	510,5 Гкал/час	СМР	2025-2029	4 893 684,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	1 000,0	-	-	-	1 000,0	ЦП 1
1.10	Строительство котельных	КЭиЮ	-	ПИР	2018-2024	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	6 110,8	-	-	-	-	6 110,9	ЦП 1
				СМР	2026-2027	-		-	95 771,6	223 467,2	-	319 238,8			
				ИТОГО	2018-2027	-		0,1	6 110,8	-	95 771,6	223 467,2	-	325 349,7	
1.10.1	Строительство газовой котельной для государственного общеобразовательного учреждения школы-интерната № 357 Приморского района Санкт-Петербурга «Олимпийские надежды» по адресу: Ленинградская область, пос.Тарасово, база отдыха «Маяк»	КЭиЮ	5 МВт	ПИР	2018-2024	7 158,0	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	6 110,8	-	-	-	-	6 110,9	ЦП 1
				СМР	2026-2027	319 238,8		-	-	95 771,6	223 467,2	-	319 238,8		
				ИТОГО	2018-2027	326 396,8		0,1	6 110,8	-	95 771,6	223 467,2	-	325 349,7	
1.11	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Реконструкция тепловых сетей	КЭиЮ	-	СМР	2023-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	690 089,9	1 678 684,7	2 273 327,0	2 261 427,9	3 543 885,0	3 933 640,4	14 381 054,9	
1.12	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Инженерная, подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» (объекты теплоснабжения)	КЭиЮ	-	СМР	2023-2025	3 464 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	102 000,2	954 800,0	2 407 199,8	-	-	-	3 464 000,0	ЦП 1
1.13	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Реконструкция центральных тепловых пунктов	КЭиЮ	-	СМР	2024-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	50 000,0	40 000,0	350 000,0	364 000,0	378 560,0	1 182 560,0	ЦП 1
2. Раздел 2															
2.1	Реализация инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Внебюджетные средства	20 545 110,6	15 289 803,3	15 928 044,7	14 449 936,5	14 971 920,3	15 523 891,2	96 708 706,6	ЦП 1 ЦП 2.1 и 1.1, 1.2
ИТОГО прочие расходы развития								25 028 528,5	19 602 118,0	21 200 675,8	17 439 697,8	19 654 402,5	20 517 240,8	123 442 663,4	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы I								25 028 528,5	19 602 118,0	21 200 675,8	17 439 697,8	19 654 402,5	20 517 240,8	123 442 663,4	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 8-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ООО «Петербургтеплоэнерго» на реализацию долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года»	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	342 550,0	243 010,0	67 080,0	-	-	-	652 640,0	ЦП 1, 2.1 И 1.1, 1.2
2	Предоставление субсидий на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	22 251,0	23 163,3	23 163,3	24 090,0	25 053,6	26 055,7	143 776,9	-
3	Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 437,5	1 507,5	1 576,4	1 639,5	1 705,1	1 773,3	9 639,3	-
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 1				366 238,5	267 680,8	91 819,7	25 729,5	26 758,7	27 829,0	806 056,2	

8.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1

8.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.10 и 1.10.1 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.08.2022 № 719 «О порядках принятия решений о подготовке, реализации и предоставлении бюджетных инвестиций за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, порядке их осуществления и внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039» (далее – постановление № 719).

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 – 1.3, 1.5 – 1.7 таблицы 8 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиИО в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.11 – 1.13 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем предоставления ГУП «ТЭК СПб» субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства, находящиеся в государственной собственности Санкт-Петербурга и в хозяйственном ведении ГУП «ТЭК СПб», в соответствии с пунктом 3-1 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.02.2022 № 81 «О порядках принятия решений о предоставлении субсидий из бюджета Санкт-Петербурга на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства и порядках их предоставления» (далее – постановление № 81).

Реализация мероприятий, предусмотренных в пунктах 1.10 и 1.10.1 таблицы 8 подпрограммы 1, в части проведения проектно-изыскательских работ (2023 год) включает следующие этапы: осуществление процедуры определения подрядчиков (исполнителей) работ в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, выполнение подрядчиками (исполнителями) работ по заключенным с ними государственным контрактам, приемка и оплата заказчиком выполненных работ. Приемка и оплата выполненных проектно-изыскательских работ осуществляется после их завершения и получения положительного заключения государственной экспертизы в отношении проектной документации.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 2.1 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждаемыми в установленном порядке Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭиИО перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения.

8.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИЮ путем предоставления в очередном финансовом году субсидий ООО «Петербургтеплоэнерго» в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИЮ путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам, за исключением государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга, в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИЮ путем осуществления закупок работ, услуг по организации учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления (сопровождению информационной системы учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга) в порядке, установленном Федеральным законом 44-ФЗ.

9. Подпрограмма 2

9.1. Паспорт подпрограммы 2

1	Соисполнители государственной программы	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; администрация Калининского района Санкт-Петербурга; администрация Кировского района Санкт-Петербурга; администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; администрация Курортного района Санкт-Петербурга; администрация Московского района Санкт-Петербурга; администрация Невского района Санкт-Петербурга; администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; администрация Приморского района Санкт-Петербурга; администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; администрация Центрального района Санкт-Петербурга
2	Участники подпрограммы 2	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
3	Цели подпрограммы 2	Повышение надежности, обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей и повышение энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения. Повышение качества питьевой воды и снижение негативного воздействия на окружающую природную среду, направленные на охрану здоровья граждан и улучшение

		<p>качества жизни населения.</p> <p>Повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, за счет развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения</p>
4	Задачи подпрограммы 2	<p>Обеспечение функционирования системы водоснабжения и водоотведения в режиме гарантированной безопасности в поставке ресурса потребителям.</p> <p>Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга.</p> <p>Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 2	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 2 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 2 – 204 158 577,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 31 721 200,3 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 32 220 679,8 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 34 018 688,1 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 34 890 720,3 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 35 327 685,8 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 35 979 602,8 тыс.руб.,</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 71 141 413,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 7 390 286,2 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 8 925 627,6 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 12 565 150,4 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 14 739 707,7 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 13 935 270,9 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 13 585 370,3 тыс.руб.,</p> <p>из внебюджетных источников – 133 017 164,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 24 330 914,1 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 23 295 052,2 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 21 453 537,7 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 20 151 012,6 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 21 392 414,9 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 22 394 232,5 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	<p>Повышена надежность и эффективность систем водоснабжения и водоотведения, повышено качества воды, снижены потери</p>

9.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 2 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Приоритеты и цели государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения направлены на обеспечение охраны здоровья и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной и безвредной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования городских территорий, обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки СВ, обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

9.2.1. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоснабжения

Система водоснабжения Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу питьевой воды более чем 5,3 млн. потребителей с параметрами, соответствующими требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации и требованиям Всемирной организации здравоохранения.

Водоснабжение Санкт-Петербурга осуществляется из поверхностных и подземных источников. Основным источником водоснабжения является р.Нева – из нее забирается 98 процентов воды, из подземных источников забирается 2 процента.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2023 входят 7 887,2 км водопроводных сетей, 188 ПНС, 10 ВС (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС), 2 завода по производству гипохлорита натрия.

Производство питьевой воды с использованием в качестве поверхностного источника р.Невы осуществляется на 5 ВС (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС). На ВС г.Кронштадта используется вода Финского залива.

Подземные источники водоснабжения используются в Курортном районе (Зеленогорская ВС) и Юго-Западных пригородах (Дудергофская ВС, ВС «Гантуловская гора»).

ВС г.Петродворца и пос.Стрельна работают в режиме доочистки воды, подаваемой ЮВС.

ВС г. Сестрорецка работает в режиме доочистки воды, подаваемой СВС.

Объем реализации холодной воды в 2022 году составил 502,3 млн. куб.м, что на 0,4 процента или 2,2 млн. куб.м ниже фактического значения за аналогичный период 2019 года.

Основными причинами снижения объема реализации холодной воды являются:

внедрение ресурсосберегающих технологий (применение на промышленных предприятиях оборотного водоснабжения), реконструкция оборудования и технологических процессов;

снижение производственной активности предприятий с иностранным капиталом в 2022 году.

При этом удельное водопотребление населения увеличилось: в 2022 году удельное водопотребление составило 132 л./чел. сут., что на 3 процента или 4 литра выше фактического значения за 2019 год. Это обусловлено ростом темпов строительства жилья с закрытой системой водоснабжения (локальные котельные).

Диаметры трубопроводов водопроводной сети Санкт-Петербурга – от 50 мм (домовые вводы) до 1400 мм (водоводы).

Материалы водопроводных труб Санкт-Петербурга: чугун – 50,4 процента; сталь – 22,5 процента; железобетон – 3,6 процента; полиэтилен и прочие материалы – 23,0 процента.

Участки сетей небольших диаметров (до 400 мм) выполнены в основном из серого чугуна, больших диаметров (более 400 мм) – из стали и железобетона.

Около 42 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге находятся в эксплуатации от 15 до 50 лет. Еще 39 процентов всех сетей находятся в эксплуатации более 50 лет и требуют реконструкции и замены.

На водопроводной сети Санкт-Петербурга установлено 97 тыс. единиц запорной арматуры, в том числе 33 тыс. единиц запорной арматуры современного коверного типа, и 24 тыс. пожарных гидрантов.

Транспортировка воды осуществляется НС 2-го подъема и 188 НС 3-4-го подъема. Средний напор в водопроводной сети составляет 38-40 м.

Часть НС 3-4-го подъема оборудованы резервуарами чистой воды (16 НС), количество резервуаров чистой воды на НС 3-4-го подъема – 56, общий полезный объем с учетом технической возможности забора воды из резервуаров чистой воды резервуарного парка НС 3-4-го подъема составляет 383 тыс. куб.м, что составляет 25 процентов от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть. На ВС общее количество резервуаров чистой воды составляет 45, с полезным объемом резервуарного парка – 439 тыс. куб.м, что составляет 29 процентов от суточной подачи воды в Санкт-Петербург. Общий полезный объем резервуарного парка составляет 822 тыс. куб.м, что составляет 54 процента от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть.

- Основные выполненные мероприятия по водоснабжению в 2019-2022 годы:
- строительство повысительной водопроводной насосной станции «Таллинская»;
 - строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения территориальных зон Красавица и Решетниково;
 - строительство узла смешения на ВНС «Дудергофская»;
 - строительство магистральных водоводов от ВОС «Молодежное» к пос.Серово, пос. Смолячково;
 - строительство водоводов от водозабора «Солнечное» до ВОС «Дюны» и от ВОС «Дюны» до пос.Белоостров, пос.Солнечное, пос.Репино, пос.Комарово;
 - строительство водопроводных очистных сооружений на площадке «Дюны» и пос.Молодежное;
 - строительство водоводов от СВС до Муринской НС;
 - строительство 2-й нитки водовода вдоль Горского шоссе от путепроводной развязки с кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга и автомобильной дороги «Западный скоростной диаметр» до исторического района Горская;
 - строительство и реконструкция водопроводных сетей на территории Сергиево, в пос.Молодежный, историческом районе Новоселки и Белозерке, пос.Лисий Нос (1-й этап);
 - расцепка жилых домов в Кировском, Московском, Кронштадтском, Василеостровском, Невском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга;
 - завершена реконструкция Куселевской, Муринской НС, 1-го и 2-го машинных отделений СВС в Северной зоне водоснабжения, 3 машинных отделений ЮВС;
 - завершена реконструкция ПНС Приморская в Северной зоне водоснабжения;
 - завершена реконструкция Петроградской НС в Центральной зоне водоснабжения.

Основные проблемы водоснабжения Санкт-Петербурга:

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения,

включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей» в 2021 году проведено техническое обследование объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения по состоянию на 01.01.2021, в составе которого проведена техническая инвентаризация имущества, оценка эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Результаты технического обследования подтвердили высокий риск нарушений нормативных требований к качеству питьевой воды, связанный с состоянием качества воды источника водоснабжения – р. Невы. Необходимо проводить поэтапную реконструкцию водопроводных станций с использованием более эффективных технологий водоподготовки в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды.

В течение последних лет наблюдается изменение качества воды поверхностного источника водоснабжения – р.Невы, которая является частью общей водной системы бассейнового округа Северо-Запада «Белое море – Онежское озеро – озеро Ильмень – Ладожское озеро – р.Нева – Финский залив», имеющей взаимное влияние и общие источники техногенной нагрузки.

Подземные воды, используемые для водоснабжения г.Кронштадта, г.Петергофа, г.Ломоносова и прилегающих к ним поселков, не защищены от антропогенного загрязнения, так как не имеют верхнего защитного водонепроницаемого слоя и принимают атмосферные осадки и поверхностные воды с территории всего бассейна, зафиксированы случаи превышения допустимых нормативов качества по микробиологическим показателям, в связи с чем их применение для безопасного питьевого водоснабжения без выполнения мероприятий по обеспечению гарантированного качества воды может быть прекращено.

С учетом качества воды поверхностного источника водоснабжения – р.Невы для повышения надежности питьевого водоснабжения необходимо провести реконструкцию водопроводных сооружений Санкт-Петербурга с переходом от одноступенных технологий водоподготовки на более эффективные и технически совершенные современные многоступенные технологии, успешно применяемые в Санкт-Петербурге при реконструкции сооружений.

Необходимость прекращения прямого сброса в водные объекты неочищенных промывных вод с водопроводных сооружений (СВС, ВВС, КВС, частично ЮВС, ВС г.Кронштадта, ВС г.Зеленогорска) путем организации оборотной схемы очистки промывных вод и обезвоживания осадка.

Необходимость реконструкции изношенных водопроводных сетей: 69 процентов от общей протяженности водопроводной сети эксплуатируется больше 30 лет, что создает риски существенного роста количества повреждений с отключением потребителей от водоснабжения, в том числе со вторичным загрязнением питьевой воды, по мере увеличения износа. Использование в прошлом столетии при строительстве сетей в качестве основных материалов труб (76 процентов сетей) серого чугуна и стали, подверженных коррозии, приводит к возрастанию риска увеличения количества повреждений и вторичному загрязнению воды продуктами коррозии. Использование в прошлом столетии при строительстве водоводов железобетонных труб, протяженность которых составляет четыре процента от общей протяженности водопроводных сетей, привело к возникновению и увеличению по мере старения труб риска повреждений, сопровождающихся значительными потерями воды, затоплением значительных территорий в местах их прохождения и нарушением режима водоснабжения. Необходимо уменьшение изношенности водопроводной сети, снижение количества повреждений и исключение вторичного загрязнения воды продуктами коррозии.

Необходимость устройства новых самостоятельных вводов в многоквартирные дома, подключенные к водоснабжению с разрывом балансовой принадлежности (дома на сцепке), в целях снижения количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах и повышения качества оказанной потребителю услуги, а также организации учета количества потребляемой воды.

Для снижения количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах, повышения надежности работы сети и снижения эксплуатационных затрат необходима дальнейшая замена запорной арматуры устаревших конструкций на современную, не требующую дополнительного обслуживания, с более длительным сроком службы.

Для обеспечения водоснабжения развивающихся территорий южных пригородов необходимо строительство водоводов достаточной пропускной способности.

Необходимо продолжить создание системы управления водоснабжением в Центральной и Северной технологических зонах водоснабжения, провести замену основного энергомеханического оборудования, провести модернизацию систем измерений и учета объемов водопотребления в соответствии с современными требованиями цифровизации по полноте охвата, уровню достоверности, информативности.

В случае прекращения горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения и перевода абонентов, объекты которых подключены к таким системам, на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством ИТП и ЦТП потребуются перекладка внутриквартальных сетей и вводов в ИТП с восстановлением и увеличением пропускной способности, перекладка и устройство дополнительных вводов в ЦТП и применение индивидуальных ПНС в составе ЦТП и ИТП.

Необходимость повышения надежности и качества электроснабжения НС 1-го, 2-го, 3-го и 4-го подъемов путем организации дополнительных вводов и (или) использования резервных источников и электроснабжения (дизель – электрические станции), внедрения на объектах регистраторов качества электрической энергии, модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии.

В целях решения изложенных проблем в государственной программе запланирована реализация мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения и улучшению качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной и безвредной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования городских территорий.

9.2.2. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоотведения

Система канализации Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков, их транспортировку, очистку на КОС, с последующим выпуском в водные объекты и утилизацию осадка сточных вод.

В Санкт-Петербурге существуют две централизованные системы водоотведения: централизованная комбинированная (общесплавная и раздельная хозяйственно-бытовая) система водоотведения Санкт-Петербурга, в которой часть территорий обслуживания имеет общесплавную канализацию, в которую поступают как хозяйственно-бытовые, промышленные, так и поверхностные (дождевые, талые) сточные воды, а часть – раздельную хозяйственно-бытовую, в которую поступают только хозяйственно-бытовые стоки;

централизованная раздельная ливневая (дождевая) система водоотведения, в которой дождевые и талые воды собираются отдельно от остальных стоков и частично сбрасываются без очистки, частично очищаются на очистных сооружениях поверхностного стока.

Водоотведение Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2023 представлено 23 КОС, в том числе 12 КОС комбинированной (общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой) системы и 11 очистными сооружениями поверхностного стока раздельной ливневой (дождевой) системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2022 году составил 598 млн. куб.м, что на 1 процент или 6 млн. куб.м ниже фактического значения показателя за 2019 год.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9 736,6 км, в том числе 77 636,6 км комбинированной (общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой) системы и 1973,6 км – раздельной ливневой (дождевой) системы водоотведения.

Диаметры канализационной сети варьируются от 50 мм (дворовые сети) до 1500 мм (магистральные сети). Трубопроводы диаметром до 500 мм составляют 85 процентов от общей протяженности канализационных сетей централизованной общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения.

Основной материал канализационных сетей – железобетон – 49,0 процента от всей протяженности сетей; бетон -16,3 процента; пластик – 24,7 процента; чугун – 6,3 процента; керамика и прочие материалы – 3,7 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 288,8 км, на которых расположены более 1000 шахт и буровых скважин. Диаметр тоннельных коллекторов составляет от 1,5 до 4,9 м с глубиной их заложения от 15 до 90 м. Около 65 процентов от общей протяженности ТКК имеют срок эксплуатации более 30 лет.

Проектная мощность канализационных насосных станций колеблется от 0,3 до 1 000 тыс. куб.м/сутки.

На сетях общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения расположены более 21,5 тыс. колодцев с отстойной частью (выгребные колодцы). Ликвидация выгребных колодцев, являющихся причиной появления неприятных запахов, – одно из приоритетных направлений при реконструкции канализационных сетей.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2019-2022 годы:

ликвидация выпусков поверхностного стока в Муринском парке;

переключение хозяйственно-бытового общесплавного выпуска в г.Ломоносов на КОС г.Петродворец;

выполнено строительство канализационных сетей для переключения 23 прямых выпусков Петроградского района Санкт-Петербурга, наб. р. Карповки;

завершены работы по строительству 1-го этапа Охтинского коллектора для прекращения сброса неочищенных сточных вод в р.Охту;

завершена реконструкция канализационной сети для переключения КОС пос.Металлострой на ЦСА;

завершение работ по переключению хозяйственно-бытовых сточных вод общесплавного выпуска в пос. Металлострой на ЦСА;

завершение реконструкции Северной станции аэрации (1-й этап);

завершено строительство новых канализационных очистных сооружений пос.Молодежное;

модернизация аэротенков № 5 и 6 на ЦСА;

строительство и реконструкция канализационных сетей на территории Сергиево, в пос.Молодежный, историческом районе Новоселки и Белозерке, пос.Лисий Нос (1-й этап);

завершены работы по строительству перемычки от шахты 1/27 (пр.Обуховской Обороны, д.33);

завершены работы по строительству подводящего коллектора к КОС г.Зеленогорск;

завершены работы по строительству и реконструкции ТКК № 3 по наб.Крюкова кан. и ТКК по наб.р.Мойки;

завершены работы по реконструкции ТКК по наб.р.Мойки № 1 (участок от Ш20 до Ш1), ТКК по наб.р.Мойки № 2 (участок от Ш17 до М36/с24);

завершены работы по строительству кольцевого ТКК по Бассейной ул.;

завершены работы по строительству микротоннеля для подключения жилой застройки «Цветной город» и «Ручьи – 7»;

завершены работы по строительству канализационных сетей от г.Зеленогорска до территориальных зон Красавица и Решетниково;

создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков.

Основные задачи водоотведения Санкт-Петербурга:

продолжение работ по дальнейшему сокращению прямого сброса неочищенных или недостаточно очищенных СВ в водоемы, в том числе ПС, который осуществляется через прямые выпуски в водные объекты на территории центральных районов Санкт-Петербурга с плотной городской застройкой. Существующие прямые выпуски неочищенных СВ в районе наб.р.Карповки, наб.Кутузова и наб.Ново-Адмиралтейского кан., в том числе от объектов Петроградского района Санкт-Петербурга (Петровский о-в, Каменный о-в, Песочная наб., наб. р. Ждановки, Мытнинская наб. и др.) характеризуются небольшим по расходу сбросом и технической сложностью требуемых для прекращения сброса СВ мероприятий;

в целях выполнения требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» на КОС I категории НВОС внедрение технологических решений, соответствующих требованиям информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2019 № 2981, для стабильного достижения технологических показателей; на КОС и ОСПС II категории использование технологических решений для стабильного обеспечения декларируемых нормативных масс сброса технологически нормируемых веществ;

осуществление контроля за выполнением абонентами требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» по сокращению сброса специфических загрязняющих веществ в централизованные системы водоотведения;

выполнение мероприятий по увеличению мощностей по очистке стоков в бассейне КОС г.Колпино для исключения образования дефицита мощности;

разработка и реализация проекта реконструкции комплекса обработки осадка на ЦСА в целях обеспечения стабильного обезвреживания всего объема образующегося осадка СВ и предотвращения вывоза осадка на полигоны;

реализация мероприятий по снижению (прекращению) негативного воздействия полигонов складирования осадков СВ на окружающую среду близлежащих районов Санкт-Петербурга;

реконструкция изношенных канализационных сетей (44 процента от общей протяженности канализационной сети эксплуатируется больше 40 лет, что создает риски возникновения технологических нарушений и роста эксплуатационных затрат на обслуживание сетей. Также в связи со снижением водопотребления и соответственно скорости движения потока в трубопроводах водоотведения происходит заиливание);

проведение большого объема работ по реконструкции сетей с демонтажем выгребных колодцев на дворовой канализации в центральной исторической части Санкт-Петербурга и пригородных районах;

реализация мероприятий, направленных на предотвращение образования и распространения запаха от объектов водоотведения: шахт на коллекторах, колодцев на сетях, КНС, полигонов;

устройство дублирующих и кольцевых сетей водоотведения для обеспечения возможности реконструкции ТКК;

создание системы оперативного регулирования потоков в ТКК и управления поступлением СВ на очистные сооружения для обеспечения оптимального распределения нагрузок между КОС;

реконструкция сетей канализации с увеличением пропускной способности в местах подтопления улиц дождевыми водами при выпадении осадков высокой интенсивности;

создание системы измерения и учета объемов СВ, поступающих в систему водоотведения, по территориям Санкт-Петербурга;

проведение мероприятий по повышению надежности электроснабжения КНС и КОС; обустройство дополнительных стационарных пунктов приема хозяйственно-бытовых стоков, вывозимых специализированным автотранспортом с территорий, на которых применяются автономные системы канализации;

продолжение работ по поиску эффективных и экономически целесообразных технологических решений полезного использования осадка СВ и золы от сжигания осадка СВ с учетом условий Санкт-Петербурга.

В целях решения изложенных задач в государственной программе запланирована реализация мероприятий по прекращению сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга, снижению негативного воздействия на окружающую среду, реконструкции и развитию системы водоотведения Санкт-Петербурга.

В административных границах Санкт-Петербурга на 70 территориях система водоотведения существует частично или отсутствует полностью.

Финансирование оказываемых ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» услуг по отведению и очистке поверхностных сточных вод является необходимым условием для обеспечения надежного водоотведения и поддержания канализационных сетей и сооружений Санкт-Петербурга в работоспособном состоянии. Частью необходимой валовой выручки ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» являются расходы по водоотведению поверхностных сточных вод с площадей территорий и земельных участков общего пользования.

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ежегодно проводит сверку с администрациями районов Санкт-Петербурга по площадям уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения. По итогам проведенных работ подписываются соответствующие акты сверок. Данные по площадям уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения рассчитываются в соответствии с геоинформационной системой на основании цифровых слоев, ежегодно представляемых Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга на основании Положения об организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга при осуществлении расчетов площадей подлежащих уборке территорий, расположенных в границах внутриквартальных территорий, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.08.2017 № 687.

Расчет потребности в бюджетном финансировании за оказываемые услуги по водоотведению поверхностных сточных вод с площадями уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения производится ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в соответствии с Методическими указаниями по расчету объема принятых (отведенных) поверхностных сточных вод, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.10.2014 № 639/пр.

Расходы по водоотведению поверхностных сточных вод с площадями территорий Санкт-Петербурга (уборочных внутриквартальных территорий, входящих в состав земель общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения, попадающих в зоны централизованных систем водоотведения поверхностных сточных вод)

в соответствии с фактическим объемом оказания услуг и тарифами на водоотведение для централизованной ливневой системы водоотведения и централизованной общесплавной системы водоотведения предусматриваются по ведомственной структуре расходов бюджета Санкт-Петербурга администрациям районов Санкт-Петербурга по целевой статье «Расходы на водоотведение поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов».

9.3. Перечень мероприятий подпрограммы 2

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия	
								2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1. Раздел 1																
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиИО	-	ПИР	2017-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	349 854,6	136 777,2	432 404,9	261 251,6	274 062,0	169 518,2	1 623 868,5	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	
1.2	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиИО	-	ПИР	2019-2025	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,2	0,2	116 095,2	-	-	-	116 095,6	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	
					СМР	2026-2029		-	-	-	2 000,0	51 366,6	1 000,0	54 366,6		
					ИТОГО	2019-2029		-	0,2	0,2	116 095,2	2 000,0	51 366,6	1 000,0		170 462,2
1.2.1	Реконструкция общесплавной канализации D = 375-800 мм и водопроводной сети D = 225-315 мм по Кронверкской ул. от ул. Воскова до Б.Пушкарской ул.	КЭиИО	0,5 км	ПИР	2023-2025	6 257,9	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	6 257,7	-	-	-	6 257,9	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	
					СМР	2026-2027		100 366,6	-	-	-	1 000,0	50 366,6	-		51 366,6
					ИТОГО	2023-2027		106 624,5	0,1	0,1	6 257,7	1 000,0	50 366,6	-		57 624,5
1.2.2	Реконструкция ж/б водовода D = 1200 мм и 1400 мм по пр. Народного Ополчения от Дачного пр. до пос. Володарский	КЭиИО	9,3 км	ПИР	2019-2025	109 837,7	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	109 837,5	-	-	-	109 837,7	ЦП 1, 4 И 2.1, 2.2	
					СМР	2026-2029		2 230 004,3	-	-	-	1 000,0	1 000,0	1 000,0		3 000,0
					ИТОГО	2019-2029		2 339 842,0	0,1	0,1	109 837,5	1 000,0	1 000,0	1 000,0		112 837,7
1.3	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования малых населенных пунктов	КЭиИО	-	ПИР	2015-2026	-	Бюджет Санкт-Петербурга	9 042,3	119 953,6	289 732,7	55 968,4	-	-	474 697,0	ЦП 1, 4, 5	
					СМР	2017-2029		-	1 962 232,8	1 875 738,5	2 968 436,5	4 383 030,7	2 216 269,0	2 281 825,9		15 686 533,4
					ИТОГО	2015-2029		-	1 971 275,1	1 995 692,1	3 258 169,2	4 438 999,1	2 216 269,0	2 281 825,9		16 161 230,4
1.3.1	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Торки	КЭиИО	19,1 км	СМР	2017-2023	565 114,5	Бюджет Санкт-Петербурга	127 817,1	-	-	-	-	-	127 817,1	ЦП 1, 4, 5	
1.3.2	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Понгонный	КЭиИО	27 км	ПИР	2021-2024	19 562,0	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	19 561,9	-	-	-	-	19 562,0	ЦП 1, 4, 5	
					СМР	2025-2029		1 803 423,6	-	-	1 000,0	1 000,0	300 000,0	300 000,0		602 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				ИТОГО	2021-2029	1 822 985,6		0,1	19 561,9	1 000,0	1 000,0	300 000,0	300 000,0	621 562,0	
1.3.3	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Горелово. (2 этап)	КЭиИО	67,0 км	СМР	2022-2026	6 527 336,8	Бюджет Санкт-Петербурга	780 600,1	999 655,9	851 761,3	3 831 102,5	-	-	6 463 119,8	ЦП 1, 4, 5
1.3.4	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Петро-Славянка	КЭиИО	45 км	СМР	2021-2026	4 356 320,7	Бюджет Санкт-Петербурга	953 815,6	807 055,9	1 886 542,8	312 026,2	-	-	3 959 440,5	ЦП 1, 4, 5
1.3.5	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Парголово	КЭиИО	47 км	ПИР	2023-2025	83 115,3	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	83 115,1	-	-	-	83 115,3	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027-2029	2 935 164,2		-	-	-	50 000,0	100 000,0	150 000,0		
				ИТОГО	2023-2029	3 018 279,5		0,1	0,1	83 115,1	-	50 000,0	100 000,0	233 115,3	
1.3.6	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Левашово	КЭиИО	61 км	ПИР	2023-2025	78 087,4	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	78 087,2	-	-	-	78 087,4	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027-2030	3 654 877,8		-	-	-	50 000,0	100 000,0	150 000,0		
				ИТОГО	2023-2030	3 732 965,2		0,1	0,1	78 087,2	-	50 000,0	100 000,0	228 087,4	
1.3.7	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования территории Скорород и Луизино	КЭиИО	22 км	ПИР	2017-2024	41 087,4	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	36 900,1	-	-	-	-	36 900,2	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2029	1 795 481,6		-	-	-	1 000,0	259 096,3	348 870,4	608 966,7	
				ИТОГО	2017-2029	1 839 010,1		0,1	36 900,1	-	1 000,0	259 096,3	348 870,4	645 866,9	
1.3.8	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Стрельна	КЭиИО	69 км	ПИР	2023-2025	55 161,8	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	55 161,6	-	-	-	55 161,8	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027-2029	4 087 844,5		-	-	-	317 568,9	320 961,1	638 530,0		
				ИТОГО	2023-2029	4 143 006,3		0,1	0,1	55 161,6	-	317 568,9	320 961,1	693 691,8	
1.3.9	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лахта	КЭиИО	33 км	ПИР	2024-2026	55 968,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	0,1	55 968,4	-	-	55 968,6	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2028-2030	2 660 527,4		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0		
				ИТОГО	2024-2030	2 716 496,0		-	0,1	0,1	55 968,4	-	50 000,0	105 968,6	
1.3.10	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Кронштадтская колония	КЭиИО	27 км	ПИР	2015-2024	21 579,6	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	21 579,5	-	-	-	-	21 579,6	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2025-2029	1 689 266,0		-	-	1 000,0	57 457,8	430 808,3	200 000,0	689 266,1	
				ИТОГО	2015-2029	1 710 845,6		0,1	21 579,5	1 000,0	57 457,8	430 808,3	200 000,0	710 845,7	
1.3.11	Строительство систем водоснабжения и канализования г. Павловск. Корректировка проектных решений	КЭиИО	3,4 км	ПИР	2020-2024	11 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	4 350,6	6 649,4	-	-	-	-	11 000,0	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2029	1 043 977,7		-	-	-	1 000,0	208 795,5	260 994,4	470 789,9	
				ИТОГО	2020-2029	1 054 977,7		4 350,6	6 649,4	-	1 000,0	208 795,5	260 994,4	481 789,9	
1.3.12	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лисий Нос. 2 этап	КЭиИО	9,3 км	СМР	2023-2025	396 159,0	Бюджет Санкт-Петербурга	100 000,0	69 026,6	227 132,4	-	-	-	396 159,0	ЦП 1, 4, 5
1.3.13	Строительство систем водоснабжения	КЭиИО	18 км	ПИР	2022-2024	35 262,2	Бюджет	0,1	35 262,1	-	-	-	-	35 262,2	ЦП 1, 4, 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	и канализования пос. Мартышкино. Изменение проектных решений			СМР	2026-2029	2 599 927,5	Санкт-Петербурга	-	-	-	1 000,0	200 000,0	500 000,0	701 000,0	
		ИТОГО	2020-2029	2 635 189,7	0,1	35 262,1		-	1 000,0	200 000,0	500 000,0	736 262,2			
1.3.14	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Мартышкино (2 этап)	КЭИО	13 км	ПИР	2019-2023	4 690,8	Бюджет Санкт-Петербурга	4 690,8	-	-	-	-	-	4 690,8	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2027	120 160,5		-	-	-	20 160,6	100 000,0	-	120 160,6	
				ИТОГО	2019-2026	124 851,3		4 690,8	-	-	20 160,6	100 000,0	-	124 851,4	
1.3.15	Строительство систем водоснабжения и канализования Дёминского пос.	КЭИО	6,08 км	ПИР	2023-2025	13 756,7	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	13 756,5	-	-	-	13 756,7	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027-2029	419 375,2		-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0		
				ИТОГО	2023-2029	433 131,9		0,1	0,1	13 756,5	-	50 000,0	50 000,0	113 756,7	
1.3.16	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Тярлево	КЭИО	31,7 км	ПИР	2023-2025	59 612,4	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	59 612,2	-	-	-	59 612,4	
				СМР	2027-2029	2 371 739,7		-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0		
				ИТОГО	2023-2029	2 431 352,1		0,1	0,1	59 612,2	-	50 000,0	50 000,0	159 612,4	
1.3.17	Строительство систем водоснабжения и канализования г. Павловск (1 этап)	КЭИО	3,4 км	СМР	2024-2027	359 283,7	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	1 000,0	158 283,6	200 000,0	-	359 283,7	
1.4	Строительство объектов водоснабжения	КЭИО	-	СМР	2019-2023	-	Бюджет Санкт-Петербурга	260 000,0	-	-	-	-	-	260 000,0	ЦП 1, 4
1.4.1	Строительство объектов водоснабжения и водоотведения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС «Московская Славянка» с резервуарами чистой воды	КЭИО	3,7 км	СМР	2019-2023	1 938 329,1	Бюджет Санкт-Петербурга	260 000,0	-	-	-	-	-	260 000,0	ЦП 1, 4, 5 И 2.1
1.5	Строительство сетей водоснабжения и канализования	КЭИО	-	ПИР	2020-2024	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,2	9 525,5	-	-	-	-	9 525,7	
				СМР	2022-2028	-		46 557,9	-	-	11 220,6	185 605,6	371 837,8	615 221,9	
				ИТОГО	2020-2028	-		46 558,1	9 525,5	-	11 220,6	185 605,6	371 837,8	624 747,6	
1.5.1	Строительство канализационных сетей для водоотведения жилых зданий от Ольгинской КЭЧ по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, Коломяги, 3-я линия 2-й половины, д.61, лит.А, лит.Б, лит.И, лит.К	КЭИО	0,3 км	СМР	2022-2023	9 251,7	Бюджет Санкт-Петербурга	8 848,2	-	-	-	-	-	8 848,2	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.5.2	Строительство КНС и канализационной сети для водоотведения жилых домов по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Владимирский пр., д. 9, ул. Писемского, д. 2, корп. 2, 3	КЭИИО	1,69 км	СМР	2022-2023	48 185,1	Бюджет Санкт-Петербурга	37 709,7	-	-	-	-	-	37 709,7	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4
1.5.3	Строительство водоотведения от многоквартирных домов по адресу: пос. Петро-Славянка, дор. на Петро-Славянку, д. 2 и д. 2, корп. 3	КЭИИО	4 км	СМР	2026	9 220,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	9 220,6	-	-	9 220,6	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4
1.5.4	Строительство водопроводной магистрали Д-500 мм (закольцовка) от водовода Д-300 мм на реабилитационный центр «Детские Дюны» с водопроводом Д-500 мм по ул. Пограничников (г. Сестрорецк)	КЭИИО	1,4 км	ПИР	2020-2024	5 675,1	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	5 675,0	-	-	-	-	5 675,1	ЦП 1, 4 И 2.1
				СМР	2026-2029	466 363,8		-	-	-	1 000,0	116 591,0	279 818,3	397 409,3	
				ИТОГО	2020-2029	472 038,9		0,1	5 675,0	-	1 000,0	116 591,0	279 818,3	403 084,4	
1.5.5	Строительство водопроводной сети по ул. Политрука Пасечника и водопроводных вводов к многоквартирным домам № 4, корп.2, № 6, корп.2, № 8, корп.2, № 10, корп.2 по ул. Политрука Пасечника	КЭИИО	-	ПИР	2022-2024	3 850,6	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	3 850,5	-	-	-	-	3 850,6	ЦП 1,4 И 2.1
				СМР	2026-2028	230 048,7		-	-	-	1 000,0	69 014,6	92 019,5	162 034,1	
				ИТОГО	2022-2028	233 899,3		0,1	3 850,5	-	1 000,0	69 014,6	92 019,5	165 884,7	
2. Раздел 2															
2.1	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭИИО	-	СМР	2019-2028		Бюджет Санкт-Петербурга	2 198 164,4	2 951 015,4	2 371 431,8	200 000,0	847 463,2	450 000,0	9 018 074,8	ЦП 1 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
2.2	Реконструкция ТКК для инженерно-энергетического обеспечения территорий Санкт-Петербурга	КЭИИО	-	СМР	2023-2027		Бюджет Санкт-Петербурга	443 263,9	561 839,2	816 272,6	1 130 523,9	584 610,9	-	3 536 510,5	ЦП 1
2.2.1	Реконструкция ТКК по наб. р. Фонтанки № 18 (участок от шахты 1 до шахты 3)	КЭИИО	0,89 км	СМР	2023-2025	581 542,2	Бюджет Санкт-Петербурга	120 000,0	149 314,1	312 228,1	-	-	-	581 542,2	ЦП 1
2.2.2	Реконструкция ТКК № 3 по наб. р. Мойки в интервале 73 – шахта 29; б/с 75 – б/с 59/1	КЭИИО	0,75 км	СМР	2023-2025	268 654,9	Бюджет Санкт-Петербурга	110 000,0	100 000,0	58 654,9	-	-	-	268 654,9	ЦП 1
2.2.3	Реконструкция ТКК по Большому пр. в интервале шахта 361 – 26/с 360	КЭИИО	0,41 км	СМР	2023-2025	335 517,8	Бюджет Санкт-Петербурга	110 000,0	100 000,0	125 517,8	-	-	-	335 517,8	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.4	Реконструкция ТКК № 2 по наб. кан. Грибоедова в интервалах шахта 52 – шахта 32; шахта 32 – шахта 12; б/с 27 – шахта 31; шахта 53 – шахта 32	КЭИО	2 км	СМР	2023-2026	1 030 523,9	Бюджет Санкт-Петербурга	100 000,0	100 000,0	150 000,0	680 523,9	-	-	1 030 523,9	ЦП1
2.2.5	Реконструкция ТКК к территориальной зоне Белый о-в от шахты 43 (Гапсальская ул., д. 3) до шахты 44 (Белый о-в), в том числе шитовые затворы 44а, 44б	КЭИО	2,1 км	СМР	2023-2027	1 320 271,7	Бюджет Санкт-Петербурга	3 263,9	112 525,1	169 871,8	450 000,0	584 610,9	-	1 320 271,7	ЦП1
2.3	Реконструкция ТКК по Благодатной ул. Интервал шахта № 4 (угол от ул. Благодатной и пр. Космонавтов) – шахта № 12 (ул. Автовская, д. 35)	КЭИО	3.46 км	СМР	2024-2027	1 609 739,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	75 000,0	187 275,8	450 000,0	897 463,2	-	1 609 739,0	ЦП1
2.4	Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул., д. 42 (1-й, 2-й этапы)	КЭИО	350 тыс.куб. м/сут.	СМР	2026-2029	14 111 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	150 000,0	245 000,0	600 000,0	995 000,0	ЦП4
2.5	Реконструкция КОС г. Зеленогорска	КЭИО	15 тыс.куб. м/сут.	СМР	2026-2028	927 486,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	100 000,0	275 000,0	552 486,6	927 486,6	ЦП1, 5
2.6	Реконструкция КОС г. Колпино с расширением до 140 тыс. куб.м/сутки и реконструкцией выпуска	КЭИО	140 тыс.м3/сут	СМР	2024-2028	3 578 500,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	100 000,0	310 019,7	450 004,0	950 000,0	1 768 476,3	3 578 500,0	ЦП1
2.7	Реконструкция ЦСА Белый о-в, д. 1 (ГНС ЦСА, 1-й, 2-й очереди механической и биологической очистки, строительство узла доочистки и обеззараживания сточных вод)	КЭИО	-	СМР	2026-2029	3 578 496,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	50 000,0	350 000,0	850 000,0	1 250 000,0	ЦП1
2.8	Строительство объектов водоотведения	КЭИО	-	СМР	2024-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	79 182,3	62 788,2	332 004,0	1 092 994,2	1 968 615,7	3 535 584,4	ЦП1
2.8.1	Строительство канализационного коллектора от Василеостровской КС до подводящего коллектора ЦСА	КЭИО	6,4 км	СМР	2025-2029	2 599 154,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	3 000,0	50 000,0	200 000,0	605 216,6	858 216,6	ЦП1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.8.2	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб. Кутузова (переключение 10 выпусков)	КЭИО	1,3 км	СМР	2026-2028	1 568 399,1	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	55 000,0	200 000,0	1 313 399,1	1 568 399,1	ЦП 5
2.8.3	Строительство перехватывающих канализационных сетей для переключения прямых выпусков Петроградского района, Каменный о-в	КЭИО	4,25 км	СМР	2026-2027	235 282,3	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	35 000,0	200 282,3	-	235 282,3	ЦП 5
2.8.4	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Б.Крестовского моста (3 выпуска)	КЭИО	1 км	СМР	2024-2025	131 970,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	79 182,3	52 788,2	-	-	-	131 970,5	ЦП 5
2.8.5	Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков СтрФз1, СтрФз2, СтрФз4, СтрФз5 со строительством очистных сооружений поверхностного стока по адресу: Санкт-Петербург, пос. Стрельна, Нижняя дор., д. 11	КЭИО	1,91 км	СМР	2025-2027	646 711,9	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	4 000,0	100 000,0	492 711,9	50 000,0	646 711,9	ЦП 5
2.8.6	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Кронверкская наб.	КЭИО	0,43 км	СМР	2025-2026	95 004,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	3 000,0	92 004,0	-	-	95 004,0	ЦП 5
2.9	Строительство 2-го этапа -- от наб. Робеспьера дюкерным переходом с выходом на Петровскую наб. по объекту: «Строительство системы подачи воды и водоотведения в западную часть Васильевского острова, в т.ч. строительство водовода от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского острова» (1 очередь: 1-4 пусковые комплексы), включая ПИР	КЭИО	3,5 км	СМР	2023-2025	643 121,4	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	196 514,5	446 606,8	-	-	-	643 121,4	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.10	Строительство системы подачи воды в Западную часть ВО. Водовод от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского острова (1 очередь: 4-10 этап)	КЭиИО	14,4 км	СМР	2022-2026	3 635 816,3	Бюджет Санкт-Петербурга	572 223,6	601 985,6	529 600,0	-	-	-	1 703 809,2	ЦП 1, 4 И 2.1
2.11	Реконструкция канализационных очистных сооружений «Зеркальный» на территории государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Выборгский район, Ленинградская обл., муниципальное образование «Приморское городское поселение», пос. Зеркальный	КЭиИО	-	СМР	2025-2027	271 261,1	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	15 000,0	100 000,0	156 261,1	-	271 261,1	ЦП 1
2.12	Реконструкция Северной водопроводной станции с обеспечением производительности 700 тыс. куб.м в сутки со строительством нового блока водоподготовки	КЭиИО	700 тыс.куб /сут.	СМР	2024-2030	35 031 054,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	10 000,0	100 000,0	350 000,0	400 000,0	500 000,0	1 360 000,0	ЦП 1
2.13	Инженерная подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» (объекты водоснабжения и водоотведения)	КЭиИО		СМР	2023-2027		Бюджет Санкт-Петербурга	0,3	330 860,0	1 484 352,9	2 099 624,7	819 281,7	-	4 734 119,6	ЦП 1
2.14	Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения	КЭиИО		СМР	2023-2024		Бюджет Санкт-Петербурга	20 449,1	13 793,0	-	-	-	-	34 242,1	ЦП 1
2.14.1	Резервное водоснабжение. Разведочно-эксплуатационный скважинный водозабор в Выборгском районе Санкт-Петербурга (участок Пархоменко)	КЭиИО	2,5 тыс.м3/сут	СМР	2023-2024	34 242,1	Бюджет Санкт-Петербурга	20 449,1	13 793,0	-	-	-	-	34 242,1	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.15	Проектирование и строительство второй нитки Главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (2 и 3 этап)	КЭиЮ	9,3 км	СМР	2023-2030	26 915 700,5	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	55 989,1	469 132,3	482 000,0	600 000,0	700 000,0	2 307 121,5	ЦП I
2.16	Строительство III очереди Дублера ТКК района площадь Мужества от узла шахт № 122Б, 122А Выборгского ТКК до ш. № 413 Главного ТКК	КЭиЮ	2,5 км	СМР	2024-2030	10 946 456,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	150 000,0	250 000,0	100 000,0	850 000,0	943 000,0	2 293 000,0	ЦП I
2.17	Строительство водоводов по продолжению Планерной ул. до дороги на Каменку и далее до продолжения Парашютной ул.	КЭиЮ	6 км	СМР	2024-2027	2 027 399,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	121 227,8	154 911,3	517 549,5	983 420,9	-	1 777 109,5	ЦП I
2.18	Строительство Южного коллектора	КЭиЮ	13 км	СМР	2026-2030	6 769 464,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	200 000,0	350 000,0	550 000,0	1 100 000,0	ЦП I
2.19	Строительство канализационного коллектора от пос. Горская до коллектора Конная Лахта. Участок 1: Канализационный коллектор на участке от границы земельного участка с кад. № 78:38:0011346:2006 (пересечения Магистральной № 1 и улицы № 4) до шахты № 683 коллектора «Конная Лахта»	КЭиЮ	6,3 км	СМР	2026	3 843 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	1 600 000,0	-	-	1 600 000,0	ЦП I
3	Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения	Регулируемые организации в сфере водоснабжения и водоотведения	-	-	-	-	Внебюджетные средства	24 330 914,1	23 295 052,2	21 453 537,7	20 151 012,6	21 392 414,9	22 394 232,5	133 017 164,0	
ИТОГО прочие расходы развития								30 192 703,6	30 684 454,1	32 457 598,4	33 176 190,0	33 521 213,3	34 099 993,0	194 132 152,4	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 2								30 192 703,6	30 684 454,1	32 457 598,4	33 176 190,0	33 521 213,3	34 099 993,0	194 132 152,4	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9-1

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	30 038,0	31 239,5	32 489,1	33 788,7	40 430,4	42 049,4	210 035,1	ЦП 1
2	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	38 782,8	40 334,1	41 947,5	43 625,4	49 365,6	51 345,0	265 400,4	
3	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	104 855,4	109 049,6	113 411,6	117 948,1	122 665,9	127 572,6	695 503,2	
4	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	120 565,4	125 388,0	130 403,5	135 619,6	141 044,4	146 686,2	799 707,1	
5	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	135 158,1	140 564,4	145 759,4	146 981,9	152 874,9	158 999,0	880 337,7	
6	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	49 934,4	51 931,8	49 702,4	51 690,5	55 083,6	57 291,5	315 634,2	
7	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	102 133,2	106 218,6	110 467,3	114 886,0	119 481,4	124 260,7	677 447,2	
8	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	118 727,9	123 477,0	128 416,0	133 552,6	153 332,7	159 475,7	816 981,9	
9	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	18 971,6	15 907,8	16 478,3	16 731,5	17 402,3	18 099,2	103 590,7	
10	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	10 963,7	11 402,2	11 858,3	16 551,2	17 215,1	17 905,1	85 895,6	
11	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	126 291,6	131 343,3	136 597,1	142 061,0	147 743,4	153 653,1	837 689,5	
12	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	161 879,7	168 354,9	175 089,0	182 092,6	189 376,3	196 951,3	1 073 743,8	
13	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	35 425,6	35 059,6	38 469,7	40 008,5	51 023,1	53 066,4	253 052,9	
14	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	46 677,3	31 148,1	-	32 394,0	40 938,2	42 577,7	193 735,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	171 826,2	178 699,2	185 847,2	193 281,1	201 012,3	224 978,0	1 155 644,0	
16	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	63 649,8	66 480,0	69 139,1	71 904,7	74 780,9	91 788,2	437 742,7	
17	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	112 984,4	117 503,8	122 203,9	127 092,1	132 175,8	140 563,4	752 523,4	
18	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	48 826,2	50 779,2	52 810,3	54 922,7	60 927,6	72 347,3	340 613,3	
19	Субсидия ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на возмещение затрат на мероприятия по сохранению фонтанов, являющихся объектами культурного наследия	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	30 805,4	1 344,6	-	59 398,1	39 598,6	-	131 146,7	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2				1 528 496,7	1 536 225,7	1 561 089,7	1 714 530,3	1 806 472,5	1 879 609,8	10 026 424,7	

9.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2

9.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.5.5 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 719.

Адресный перечень объектов по мероприятию, указанному в пункте 1.1 таблицы 9 подпрограммы 2, и ПИР по мероприятиям, указанным в пунктах 1.2 – 1.2.2, 1.3, 1.3.2, 1.3.5 – 1.3.11, 1.3.13 – 1.3.16, 1.5, 1.5.4 – 1.5.5 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

Реализация мероприятий, предусмотренных в пунктах 1.2 (2023 – 2024 годы), 1.2.1 (2023 – 2024 годы), 1.2.2 (2023 – 2024 годы), 1.3.2 (2023 год), 1.3.5 – 1.3.6 (2023 – 2024 годы), 1.3.7 (2023 год), 1.3.8 (2023 – 2024 годы), 1.3.9 (2024 – 2025 годы), 1.3.10 (2023 год), 1.3.13 (2023 год), 1.3.15 – 1.3.16 (2023 – 2024 годы) и 1.5.4 – 1.5.5 (2023 год) таблицы 9 подпрограммы 2, в части проведения ПИР включает следующие этапы: осуществление процедуры определения подрядчиков (исполнителей) работ в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, выполнение подрядчиками (исполнителями) работ по заключенным с ними государственным контрактам, прием и оплата заказчиком выполненных работ. Прием и оплата выполненных ПИР осуществляется после их завершения и получения положительного заключения государственной экспертизы в отношении проектной документации.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 2.1 – 2.19 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем предоставления ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», в соответствии с пунктом 4 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 81.

Адресный перечень объектов капитального строительства по мероприятию, указанному в пункте 2.1 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭИО в порядке, установленном постановлением № 81.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.3.17 (2024 год), 2.9 (2023 год), 2.13 (2023 год) и 2.15 (2023 год) раздела 2 таблицы 9 подпрограммы 2, в части проведения строительно-монтажных работ включает следующие этапы: осуществление процедуры определения подрядчиков (исполнителей) работ в соответствии с законодательством о контрактной системе в сфере закупок для государственных нужд, заключение договоров с ресурсоснабжающими организациями, выполнение подрядчиками (исполнителями) работ по заключенным с ними государственным контрактам (договорам), приемка и оплата заказчиком выполненных работ. Приемка и оплата выполненных строительно-монтажных работ осуществляется в соответствии с условиями заключенных контрактов.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 3 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение с использованием централизованных систем (за исключением организаций, осуществляющих горячее водоснабжение с использованием открытых систем горячего водоснабжения), осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере

водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми в установленном порядке Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭиИО перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

9.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2, связанных с процессной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 – 18 таблицы 9-1 подпрограммы 2, осуществляется путем заключения договоров водоотведения (контрактов, договоров) между санкт-петербургскими государственными казенными учреждениями, подведомственными администрациям районов Санкт-Петербурга, и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Финансирование мероприятий по возмещению затрат ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на мероприятия по сохранению фонтанов, являющихся объектами культурного наследия, указанных в пункте 19 таблицы 9-1 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО в соответствии с положениями статьи 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьи 2 Закона Санкт-Петербурга от 17.10.2007 № 523-103 «О финансировании расходов на обеспечение благоустройства на территории Санкт-Петербурга в части, касающейся устройств наружного освещения и подсветки, а также фонтанов и фонтанных комплексов» путем предоставления субсидии в 2023 – 2027 годы на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга. КЭиИО обеспечивает разработку постановлений Правительства Санкт-Петербурга, регулирующих предоставление субсидий в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, организует предоставление субсидии в 2023-2027 годы в соответствии с утвержденными нормативными правовыми актами.

10. Подпрограмма 3

10.1. Паспорт подпрограммы 3

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 3	ПАО «Россети Ленэнерго»
3	Цели подпрограммы 3	Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга для реализации Генерального плана Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества снабжения потребителей Санкт-Петербурга электрической энергией. Развитие систем инженерно-технического обеспечения, включая реконструкцию электрических сетей
4	Задачи подпрограммы 3	Обеспечение надежного функционирования объектов электроэнергетики, расположенных на территории Санкт-Петербурга, координация перспективных планов

		<p>развития субъектов электроэнергетики с документами стратегического планирования Санкт-Петербурга. Увеличение пропускной способности городской распределительной сети. Внедрение новейших технологий в функционирование электросетевой отрасли Санкт-Петербурга</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 3	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 3 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 3 – 191 086 831,2 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 29 206 991,3 тыс.руб.; 2024 г. – 28 951 172,6 тыс.руб.; 2025 г. – 30 523 345,9 тыс.руб.; 2026 г. – 33 137 020,7 тыс.руб.; 2027 г. – 33 955 049,4 тыс.руб.; 2028 г. – 35 313 251,3 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 203 699,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 0,0 тыс.руб.; 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 203 699,6 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб., за счет средств федерального бюджета – 124 200,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 124 200,0 тыс.руб.; 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб., из внебюджетных источников – 190 758 931,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 29 082 791,3 тыс.руб.; 2024 г. – 28 951 172,6 тыс.руб.; 2025 г. – 30 523 345,9 тыс.руб.; 2026 г. – 32 933 321,1 тыс.руб.; 2027 г. – 33 955 049,4 тыс.руб.; 2028 г. – 35 313 251,3 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	<p>Стабильное и надежное функционирование электроэнергетического комплекса Санкт-Петербурга, формирование основы для осуществления программ жилищного строительства и развития промышленного комплекса Санкт-Петербурга</p>

10.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 3

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергетической системой (далее – энергосистема) Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которая является единым технологическим объектом, включающим совокупность объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих устройств потребителей, связанных общностью технологического режима работы.

Энергосистема Санкт-Петербурга и Ленинградской области является частью объединенной энергосистемы Северо-Запада, в которую также входят энергосистемы Республики Карелии и Республики Коми, Архангельской, Калининградской, Мурманской, Новгородской и Псковской областей.

Оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики, расположенными на территории Санкт-Петербурга, осуществляет филиал АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее – АО «СО ЕЭС») – региональное диспетчерское управление энергосистемы Санкт-Петербурга и Ленинградской области (далее – Ленинградское РДУ).

Передача и распределение электрической энергии на территории Санкт-Петербурга осуществляется 12 сетевыми организациями, крупнейшими из которых являются ПАО «Россети ФСК ЕЭС» (филиал Магистральные электрические сети Северо-Запада) и ПАО «Россети Ленэнерго».

Электроэнергетическая система Санкт-Петербурга включает в себя следующие системы:

на территории Санкт-Петербурга в обслуживании ПАО «Россети Ленэнерго» функционирует 11 364 трансформаторные подстанции всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 853 км;

вокруг Санкт-Петербурга создана полукольцевая электрическая сеть напряжением 330 кВ, включающая в себя ПС 330 кВ Северная, ПС 330 кВ Парнас, ПС 330 кВ Восточная (расположена на территории Ленинградской области), ПС 330 кВ Южная, ПС 330 кВ Пулковская и ПС 330 кВ Западная.

Также в Санкт-Петербурге создано «малое» кольцо из подстанций 330 кВ, в которое входят ПС 330 кВ Северная, ПС 330 кВ Парнас, ПС 330 кВ Восточная, ПС 330 кВ Волхов-Северная, ПС 330 кВ Завод Ильич, ПС 330 кВ Василеостровская и ПС 330 кВ Северная.

Электроснабжение Санкт-Петербурга осуществляется от восьми подстанций 220 кВ: ПС 220 кВ Чесменская, ПС 220 кВ Колпинская, ПС 220 кВ Полупроводники, ПС 220 кВ Приморская, ПС 220 кВ Парголово, ПС 220 кВ Проспект Испытателей, ПС 220 кВ Славянка, ПС 220 кВ Купчинская и ЭС-1 Центральной ТЭЦ, на которых установлены восемь автотрансформаторов 220/110 кВ суммарной мощностью 1 300 МВА.

Основной распределительной сетью на территории Санкт-Петербурга является электрическая сеть напряжением 110 кВ.

Электрические сети 110 кВ в Санкт-Петербурге эксплуатируются в основном ПАО «Россети Ленэнерго».

Основной задачей развития электроэнергетики Санкт-Петербурга является обеспечение достижения целей социально-экономического развития Санкт-Петербурга, установленных Стратегией 2035:

устойчивый рост экономики и улучшение качества жизни жителей Санкт-Петербурга; повышение конкурентоспособности Санкт-Петербурга на основе национальных приоритетов развития.

Для решения поставленной задачи необходимо выполнение следующих условий:

обеспечение нормативного уровня надежности электроснабжения существующих потребителей электроэнергии и возможность присоединения к электрической сети Санкт-Петербурга новых потребителей;

в Санкт-Петербурге должно быть обеспечено согласованное развитие электрической сети с техническим перевооружением и расширением действующих ТЭЦ, проводимым на базе ввода в эксплуатацию высокоэффективного электрогенерирующего оборудования в составе парогазовых, паротурбинных и газотурбинных установок и демонтажа морально устаревшего и физически изношенного энергетического оборудования среднего и низкого давления при модернизации турбогенераторов высокого давления.

Основными направлениями развития объектов электроэнергетики Санкт-Петербурга в долгосрочной перспективе являются разработка и внедрение интеллектуальных электрических сетей, объединяющих на технологическом уровне электрические сети, потребителей и производителей электроэнергии в единую автоматизированную систему, позволяющую в реальном времени отслеживать и контролировать режимы работы всех участников процесса выработки, передачи и потребления электрической энергии.

Подпрограмма 3 реализуется посредством инвестиционных программ сетевых организаций. Объем и содержание мероприятий подпрограммы 3, включаемых в инвестиционные программы, определяются в соответствии со схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на пятилетний период, которые ежегодно разрабатываются КЭИО и утверждаются Губернатором Санкт-Петербурга.

В настоящее время действует схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2022-2026 годы, утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 27.04.2022 № 25-пг (далее – схема и программа), которая соответствует стратегическому документу развития электросетевого комплекса Российской Федерации; схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2021-2027 годы, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26.02.2021 № 88.

Схема и программа определяют основные направления строительства, реконструкции и модернизации электрогенерирующей и электросетевой инфраструктуры Санкт-Петербурга с учетом прогноза спроса на электрическую энергию и мощность. Реализация схемы и программы направлена на обеспечение стабильности и надежности функционирования электроэнергетического комплекса Санкт-Петербурга, формирование основы для осуществления программ жилищного строительства и развития промышленного комплекса Санкт-Петербурга, достижение целей, определенных Стратегией 2035.

10.3. Перечень мероприятий подпрограммы 3

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
								2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ															
1	Реализация инвестиционных программ субъектов электроэнергетики	Субъекты электроэнергетики, осуществляющие деятельность на территории Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Внебюджетные средства	29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6	ЦП 2.3
ИТОГО прочие расходы развития								29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 3								29 082 791,3	28 951 172,6	30 523 345,9	32 933 321,1	33 955 049,4	35 313 251,3	190 758 931,6	

Таблица 11

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 11-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Субсидии юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат на закупку оборудования данных объектов	КЭИЮ	Федеральный бюджет	83 700,0	-	-	-	-	-	83 700,0	И 3.1
2	Субсидии юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат на технологическое присоединение данных объектов к электрическим сетям	КЭИЮ	Федеральный бюджет	40 500,0	-	-	-	-	-	40 500,0	И 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Субсидии юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат на закупку оборудования данных объектов	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	69 210,6	-	-	69 210,6	И 3.1
4	Субсидии юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат на технологическое присоединение данных объектов к электрическим сетям	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	134 489,0	-	-	134 489,0	И 3.1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 3				124 200,0	-	-	203 699,6	-	-	327 899,6	

10.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3
10.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3,
связанных с проектной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 11 подпрограммы 3, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами субъектов электроэнергетики, осуществляющими регулируемые виды деятельности на территории Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование КЭиИО проекты инвестиционных программ субъектов электроэнергетики в части, касающейся перечня мероприятий, предусмотренных к реализации.

10.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3,
связанных с процессной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 и 2 таблицы 11-1 подпрограммы 3, осуществляется путем предоставления субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям за счет средств, предоставленных бюджету Санкт-Петербурга из федерального бюджета на основании соглашения о предоставлении иного межбюджетного трансферта, имеющего целевое назначение, из федерального бюджета бюджету Санкт-Петербурга на предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3 и 4 подпрограммы 3, осуществляется КЭиИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов.

Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

11. Подпрограмма 4
11.1. Паспорт подпрограммы 4

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 4	ООО «ПетербургГаз»
3	Цели подпрограммы 4	Развитие систем газоснабжения в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга в соответствии с Генеральным планом Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества производимых для потребителей Санкт-Петербурга услуг газоснабжения. Развитие рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге

4	Задачи подпрограммы 4	<p>Развитие, модернизация и реконструкция существующей газораспределительной системы.</p> <p>Обеспечение необходимых поставок природного газа потребителям Санкт-Петербурга от ГРС.</p> <p>Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива. Развитие газозаправочной инфраструктуры</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 4	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 4 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 4 – 29 446 851,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 4 667 146,8 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 4 668 045,1 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 4 253 673,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 4 969 234,5 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 5 286 704,3 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 5 602 048,2 тыс.руб.,</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 9 221 547,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 1 715 753,8 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 965 629,1 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 1 063 591, тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 1 628 315,5 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 1 827 806,3 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 2 020 452,2 тыс.руб.,</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 154 440,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 70 200,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 42 120,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 42 120,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.,</p> <p>из внебюджетных источников – 20 070 864,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 2 881 193,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 3 660 296,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 3 147 962,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 3 340 919,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 3 458 898,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 3 581 596,0 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	Обеспечена надежность услуг газоснабжения для потребителей Санкт-Петербурга

11.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 4 с указанием основных проблем и прогноз развития сферы реализации подпрограммы 4

Подпрограмма 4 разрабатывается с учетом постановления Губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2022 № 90-пг «Об утверждении региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга на 2022-2031 годы».

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой имущественный производственный комплекс, состоящий из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи природного газа потребителям, расположенным на территории Санкт-Петербурга.

Подача и распределение природного газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Транспортировка и подача природного газа в Санкт-Петербург осуществляется по системе магистральных газопроводов через 14 ГРС высокого давления по многоступенчатой системе распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Газопроводы высокого давления обеспечивают подачу газа через ГРП высокого давления промышленным предприятиям, ТЭЦ, районным котельным, бытовым потребителям.

Городские газопроводы среднего давления служат для подачи газа многочисленным промышленным объектам, предприятиям и учреждениям городского хозяйства, отопительным котельным и т.д.

Система газопроводов низкого давления обеспечивает поставку природного газа коммунально-бытовым потребителям давлением до 0,005 МПа.

Суммарная протяженность газопроводов, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, на 01.01.2023 составляет более 8,304 тыс. км. В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы – 20 процентов.

В 2020 году суммарная протяженность газопроводов составляла 8,179 тыс. км. В течение трех лет построено 47,35 км газовых сетей.

Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся в собственности и в арендованном имущественном комплексе ООО «ПетербургГаз»

Таблица 12

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора **		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность сетей газораспределения, в том числе *:	км	7041,70	7079,31	7151,46
1.1	Сети газораспределения, находящиеся в собственности	км	681,49	714,26	747,42
1.2	Сети газораспределения арендованные	км	6360,21	6365,05	6404,03
2	Количество ГРП, ГРУ	ед.	606	606	605

* Газовые сети ООО «ПетербургГаз» и арендованный имущественный комплекс Санкт-Петербурга (без учета сетей, находящихся в эксплуатации по договорам с третьими лицами).

** Значения индикаторов показаны по состоянию на конец отчетного года.

Природный газ является основным видом топлива для энергетики Санкт-Петербурга, его объем в топливном балансе Санкт-Петербурга составляет 99 процентов.

За последние 10 лет все основные энергоисточники Санкт-Петербурга переведены на природный газ, который является самым экологически чистым видом топлива. Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 11,7 млрд. куб.м.

Ресурсоснабжающими организациями, осуществляющими поставку природного газа потребителям Санкт-Петербурга, являются ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «НОВАТЭК».

Газораспределительными организациями, осуществляющими транспортировку природного газа потребителям Санкт-Петербурга, являются ООО «ПетербургГаз», АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Общее количество ГРП, ГРУ, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, по состоянию на 01.01.2023 составляет 605 единиц.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 83,03 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

реконструкция 1 ГРП и 3 ГРПШ со сверхнормативным сроком службы;
строительство 3 ГРПШ и 1 ГРП с комплексом подводящих газопроводов;
оснащение 90 ГРП системой безопасности;

оснащение 78 ГРП АСДК, что позволит обеспечивать измерение, контроль и передачу на диспетчерский пункт ООО «ПетербургГаз» в режиме реального времени основных параметров функционирования ГРП, повысить качество предоставления услуг населению, прогнозировать и предотвращать аварии, учитывать состояние газового оборудования;

оснащение 23 ГРП системой электроснабжения, что позволит подавать необходимое напряжение на объект для освещения при выполнении работ, тем самым увеличивая качество выполнения, а также для обеспечения работы системы АСДК;

реконструкция и техническое перевооружение 73 установок защиты газопроводов, что позволит обеспечить надежность газоснабжения потребителей путем проведения мониторинга защищенности газораспределительных сетей в процессе их эксплуатации.

Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся в собственности и в арендованном имущественном комплексе ООО «ПетербургГаз»

Таблица 13

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора **		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность газовых сетей *	км	7041,70	7079,31	7151,46
2	Протяженность реконструируемых газопроводов и вновь построенных газопроводов	км	17,7	5,0	24,65
3	Износ основных фондов системы газоснабжения	%	23,3	23,4	24,7

* Газовые сети ООО «ПетербургГаз» и арендованный имущественный комплекс Санкт-Петербурга (без учета сетей, находящихся в эксплуатации по договорам с третьими лицами).

** Значения индикаторов показаны по состоянию на конец отчетного года.

В целях повышения надежности услуг газоснабжения для потребителей Санкт-Петербурга и своевременной модернизации газораспределительной системы Санкт-Петербурга за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и внебюджетных источников осуществляются мероприятия по реконструкции ГРП и системы газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Реконструкция объектов газораспределительной системы Санкт-Петербурга за счет внебюджетных источников финансирования осуществляется в рамках инвестиционных программ газораспределительной организации Санкт-Петербурга – ООО «ПетербургГаз».

Газораспределительная система Санкт-Петербурга является объектом повышенной опасности. Нарушения в работе газотранспортной системы могут повлечь за собой необратимые последствия.

Полностью изношенные газопроводы являются наиболее вероятными источниками возникновения технологических нарушений. Указанная проблема характерна в особенности для центральных районов Санкт-Петербурга, в которых:

наибольшее количество полностью амортизированных газопроводов;
стесненные условия (отсутствие зон) для перекладки и увеличения диаметров газопроводов, а также нового строительства;

высокая концентрация объектов, предполагающих строительство локальных источников тепла, увеличивающая тем самым нагрузку на газораспределительные сети СУГ.

По состоянию на 01.01.2023 газифицировано сжиженным газом 50 многоквартирных домов (2108 квартир) от резервуарных установок, а также 453 многоквартирных дома (1539 квартир) от индивидуальных баллонных установок.

Региональной программой «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга на 2022-2031 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2022 № 90-пг, предусмотрено дальнейшее развитие газораспределительной системы Санкт-Петербурга в целях обеспечения возможности подключения жилых домов к газотранспортной системе для дальнейшего снижения объемов потребления СУГ исполнителями коммунальных услуг и населением на территории Санкт-Петербурга.

СУГ на территории Санкт-Петербурга реализуется из групповых резервуарных установок в 50-литровых и малолитражных баллонах населению, проживающему в многоквартирных домах и жилых (частных) домах, по розничным ценам, которые установлены Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях возмещения организации недополученных доходов, возникших в связи с реализацией СУГ населению для бытовых нужд на территории Санкт-Петербурга по установленным Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга розничным ценам, из бюджета Санкт-Петербурга предоставляются субсидии.

Организация – получатель субсидий ежегодно определяется по результатам открытого конкурса.

Реализация мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге осуществляется в целях обеспечения исполнения перечня поручений Президента Российской Федерации от 11.06.2013 № Пр-1298 «По итогам совещания об использовании природного газа в качестве моторного топлива», распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 767-р, распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 25.08.2014 № 52-рп «О Программе внедрения газомоторного топлива в автотранспортном комплексе Санкт-Петербурга на 2014-2023 годы», Договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и публичным акционерным обществом

«Газпром» в 2022-2024 годах от 08.02.2022 № 3-с, Соглашения между Санкт-Петербургом, открытым акционерным обществом «Газпром» и обществом с ограниченной ответственностью «Газпром газомоторное топливо» о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива от 21.06.2013.

По состоянию на 01.01.2023 на территории Санкт-Петербурга действуют 18 объектов заправки транспортных средств природным газом, в том числе:

14 АГНКС, в том числе 13 АГНКС – оператор ООО «Газпром газомоторное топливо», 1 АГНКС – ООО «БЕТОН»;

2 ПАГЗ ООО «Газпром газомоторное топливо» (по заправке компримированным природным газом);

2 криоАЗС, из них 1 – ПАО «НОВАТЭК», 1 – АО «Криогаз» (по заправке сжиженным природным газом).

В 2023 году планируется строительство и ввод в эксплуатацию 1 АГНКС на территории Санкт-Петербурга.

11.3. Перечень мероприятий подпрограммы 4

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
								2023 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ															
1. Раздел 1															
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов газоснабжения	КЭИО	-	ПИР	2019-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	40 568,8	38 676,3	59 951,7	62 349,8	64 843,8	67 437,5	333 827,9	ЦП 1
1.2	Реконструкция объектов газораспределительных сетей	КЭИО	-	СМР	2020-2027	-	Бюджет Санкт-Петербурга	1 346 886,2	588 837,7	857 493,5	922 850,3	1 213 026,0	699 834,4	5 628 928,1	ЦП 1, И 4.1
1.3	Строительство газопроводов для газификации садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭИО	-	СМР	2023-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	135 053,6	193 313,9	-	127 796,3	187 796,3	888 689,1	1 532 649,2	ЦП 1, И 4.1
1.4	Строительство объектов газораспределительных сетей	КЭИО	-	СМР	2020-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	4 759,4	-	-	409 882,7	253 364,7	252 243,1	920 249,9	ЦП 1, И 4.1
2	Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга	Организации, оказывающие услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям	-	-	-	-	Внебюджетные средства	2 881 193,0	3 660 296,0	3 147 962,0	3 340 919,0	3 458 898,0	3 581 596,0	20 070 864,0	ЦП 1, И 4.1
ИТОГО прочие расходы развития								4 408 461,0	4 481 123,9	4 065 407,2	4 863 798,1	5 177 928,8	5 489 800,1	28 486 519,1	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 4								4 408 461,0	4 481 123,9	4 065 407,2	4 863 798,1	5 177 928,8	5 489 800,1	28 486 519,1	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию сжиженного газа населению на территории Санкт-Петербурга	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	78 685,8	78 921,2	80 265,8	83 476,4	86 815,5	90 288,1	498 452,8	-
2	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	109 800,0	65 880,0	65 880,0	21 960,0	21 960,0	21 960,0	307 440,0	И 4.3
3	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов	КЭиИО	Федеральный бюджет	70 200,0	42 120,0	42 120,0	-	-	-	154 440,0	И 4.3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4				258 685,8	186 921,2	188 265,8	105 436,4	108 775,5	112 248,1	960 332,8	

11.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4

11.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.4 таблицы 14 подпрограммы 4, осуществляется КЭИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 719.

Адресный перечень объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 – 1.4 таблицы 14 подпрограммы 4, ежегодно утверждается правовыми актами КЭИО в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 14 подпрограммы 4, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, оказывающих услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям, подлежащими утверждению Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга в установленном порядке.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭИО перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, оказывающих услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям.

11.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется в соответствии с ежегодно утверждаемым Правительством Санкт-Петербурга правовым актом, регулирующим порядок предоставления в очередном финансовом году за счет средств бюджета Санкт-Петербурга субсидий организациям в целях возмещения недополученных доходов в связи с реализацией СУГ населению Санкт-Петербурга, проживающему в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга, по ценам, установленным Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется КЭИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств компримированным (сжатым) природным газом на территории Санкт-Петербурга, введенных в эксплуатацию в течение года, в котором планируется предоставление субсидий, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов.

Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется путем предоставления субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании соглашения о предоставлении иного межбюджетного трансферта, имеющего целевое назначение, из федерального бюджета бюджету Санкт-Петербурга на предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств компримированным (сжатым) природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов. Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

12. Подпрограмма 5
12.1. Паспорт подпрограммы 5

1	Соисполнители государственной программы	КС
2	Участники подпрограммы 5	-
3	Цели подпрограммы 5	Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 5	Инженерное обеспечение зон технико-внедренческого типа и новых промышленных зон. Обеспечение строительства и реконструкции систем инженерной инфраструктуры, в том числе сетей и сооружений для теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осваиваемых и преобразуемых территорий в целях обеспечения доступности услуг потребителям. Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 5	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 5 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 5 – 156 870,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 117 288,9 тыс.руб.; 2024 г. – 9 044,5 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 9 782,5 тыс.руб.; 2027 г. – 10 173,8 тыс.руб.; 2028 г. – 10 580,8 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 156 870,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 117 288,9 тыс.руб.; 2024 г. – 9 044,5 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 9 782,5 тыс.руб.; 2027 г. – 10 173,8 тыс.руб.; 2028 г. – 10 580,8 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Обеспечено создание инженерных сетей для подключения новых объектов капитального строительства

12.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 5 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Подпрограмма 5 включает мероприятия, предусматривающие обеспечение комплексного подхода к развитию систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга с сохранением принципов централизованного обеспечения коммунальными услугами.

Исполнителем мероприятий подпрограммы 5 является КС.

В целях финансирования (софинансирования) строительства сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства (реконструкции) к сетям энергоснабжения осуществлялись следующие мероприятия:

в 2020 году включено 19 объектов:

2 – технологическое присоединение к системе теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб», ООО «Петербургтеплоэнерго»;

11 – технологическое присоединение к постоянным/временным электрическим сетям ПАО «Россети Ленэнерго»;

6 – технологическое подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения объекта ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

По 9 объектам получены разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, в том числе 1 дошкольное образовательное учреждение, 4 общеобразовательные школы, 2 объекта здравоохранения, 2 объекта спорта;

в 2021 году включено 14 объектов для проведения взаиморасчетов, в том числе:

1 – технологическое присоединение к системе теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб»;

10 – технологическое присоединение к постоянным (временным) электрическим сетям ПАО «Россети Ленэнерго»;

3 – технологическое подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения объекта ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

По 8 объектам получены разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, в том числе:

2 дошкольных образовательных учреждений, 2 общеобразовательные школы, 2 объекта здравоохранения, 2 объекта коммунального хозяйства.

В целях приспособления для современного использования объектов капитального строительства в части, касающейся создания инженерных сетей, в 2023 году планируется строительство (разработка) сетей теплоснабжения и реконструкции ЦТП для строительства здания по адресу: Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, Приморское шоссе, д.356, включая корректировку проектной документации стадии РД, необходимое для прокладки нового участка теплотрассы от источника теплоснабжения до центрального теплового пункта для подключения здания спального корпуса государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы-интерната Курортного района Санкт-Петербурга «Олимпийский резерв».

12.3. Перечень мероприятий подпрограммы 5

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
								2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ															
1	Строительство (разработка) сетей теплоснабжения и реконструкция ЦТП для строительства здания по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Приморское шоссе, д. 356, литера А (г. Сестрорецк, Приморское шоссе, д. 356), включая корректировку проектной документации стадии РД	КС	-	СМР	2022-2023	-	Бюджет Санкт-Петербурга	109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9	ЦП 1, и 5.1
ИТОГО прочие расходы развития								109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 5								109 188,9	-	-	-	-	-	109 188,9	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Разработка градостроительной, предпроектной, нормативно-технической и правовой документации и исследовательские работы систем коммунальной инфраструктуры	КЭиО	Бюджет Санкт-Петербурга	8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5				8 100,0	9 044,5	-	9 782,5	10 173,8	10 580,8	47 681,6	

12.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5
12.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5,
связанных с проектной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 15 подпрограммы 5, осуществляется КС путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 719.

12.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5,
связанных с процессной частью

Реализация мероприятий, указанных в пункте 1 таблицы 15-1 подпрограммы 5, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

13. Подпрограмма 6
13.1. Паспорт подпрограммы

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 6	-
3	Цели подпрограммы 6	Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга путем обеспечения надежности и развития наружного освещения улиц и магистралей Санкт-Петербурга, внутриквартальных территорий. Улучшение архитектурно-художественной световой среды Санкт-Петербурга. Повышение энергетической эффективности системы наружного освещения Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 6	Обеспечение высокого уровня горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки. Развитие и модернизация системы наружного освещения и архитектурной подсветки. Снижение среднего потребления электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 6	-

6	Общий объем финансирования подпрограммы 6 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 6 – 61 697 157,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 9 392 841,3 тыс.руб.; 2024 г. – 9 006 478,6 тыс.руб.; 2025 г. – 10 233 564,6 тыс.руб.; 2026 г. – 10 039 261,8 тыс.руб.; 2027 г. – 10 684 216,2 тыс.руб.; 2028 г. – 12 340 794,5 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 61 697 157,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 9 392 841,3 тыс.руб.; 2024 г. – 9 006 478,6 тыс.руб.; 2025 г. – 10 233 564,6 тыс.руб.; 2026 г. – 10 039 261,8 тыс.руб.; 2027 г. – 10 684 216,2 тыс.руб.; 2028 г. – 12 340 794,5 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6	Обеспечено повышение качества городской среды в части освещенности и архитектурной подсветки для комфортного проживания и визуального восприятия Санкт-Петербурга в темное время суток

13.2. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 6 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Содержание и развитие наружного освещения Санкт-Петербурга осуществляется в соответствии с государственной программой, а также следующими нормативными документами:

Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р.

За период с 2020 по 2022 год ГБУ «Ленсвет» обеспечено горение светильников наружного освещения и архитектурной подсветки свыше 97 процентов путем реализации мероприятий в рамках эксплуатации системы наружного освещения, а также мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту установок наружного освещения. В 2022 году достигнуто 97,6 процента горения светильников наружного освещения.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р утверждена методика формирования индекса качества городской среды. В соответствии с данной методикой доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных является одним из индикаторов расчета индекса качества городской среды региона, поскольку хорошо организованное освещение снижает угрозы, связанные с криминалом, способствует продлению времени социальной и коммерческой активности в городе.

Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных в Санкт-Петербурге в 2022 году составила 99,5 процента, что достигается путем мероприятий по строительству объектов наружного освещения Санкт-Петербурга.

Среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки за период с 2020 по 2022 уменьшается по причине замены натриевых светильников на светодиодные. В 2022 году среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки меньше, чем в 2020 году, на 14,1 процента и составило 572,4 кВт-ч.

В рамках Адресной инвестиционной программы на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов, утвержденной председателем КЭиИО 11.11.2022, (далее – Адресная инвестиционная программа) было установлено 3 632 опоры, 5 042 светильника, проложено 123,8 км кабельных линий и 48,7 км воздушных линий, освещено 160 детских и спортивных площадок (более 900 светильников).

В 2022 году выполнены работы по устройству освещения на 57 детских и спортивных площадках (установлено 65 светильников), на 42 пешеходных переходах (установлено 68 светильников). По письмам и обращениям граждан и организаций выполнены работы по устройству освещения на 113 объектах (установлено 367 светильников).

По состоянию на 01.01.2023 освещение Санкт-Петербурга осуществляется 388 214 светильниками наружного освещения и архитектурной подсветки. В обслуживании ГБУ «Ленсвет» находится 181 733 опоры наружного освещения, 11 157 км воздушных и кабельных сетей, 2 962 пункта питания. Общее количество объектов наружного освещения и архитектурной подсветки Санкт-Петербурга составляет 4 902, в том числе 596 объектов архитектурной подсветки.

На период 2023-2025 годов запланирована замена натриевых светильников на светодиодные, замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод, модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением.

В период 2023-2028 годов планируется обеспечение горения светильников наружного освещения и архитектурной подсветки не менее 97 процентов.

К 2028 году планируется снизить среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки до 460 кВт-ч.

Достижение целевых показателей и индикаторов государственной программы в 2023-2025 годах планируется посредством реализации мероприятий в рамках программы замены натриевых светильников на светодиодные, программы замены неизолированного провода на самонесущий изолированный провод на объектах наружного освещения Санкт-Петербурга, программы устройства и модернизации автоматических систем управления наружным освещением Санкт-Петербурга.

Реконструкция объектов наружного освещения в 2023-2028 годах в рамках Адресной инвестиционной программы позволит обеспечить нормативную освещенность городских улиц и магистралей, улучшить внешний вид и снизить расходы на текущее содержание наружного освещения. Реконструкция наружного освещения парков и садов проводится в целях создания комфортных условий для отдыха и занятий спортом в парках, садах и скверах и снижения потребления электрической энергии и мощности за счет внедрения энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования.

Мероприятия по развитию наружного освещения улиц и магистралей Санкт-Петербурга, внутриквартальных территорий позволят обеспечить 99,8 процента освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2028 году.

13.3. Перечень мероприятий подпрограммы 6

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 16

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
								2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ															
1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов наружного освещения	КЭиИО	-	ПНР	2014-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	386 375,9	577 393,3	533 499,5	554 839,5	477 033,1	600 114,4	3 129 255,7	ЦП I И 6.1, 6.2
2	Реконструкция объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2020-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	761 493,8	539 515,3	1 835 411,4	918 390,1	894 229,1	1 340 229,1	6 289 268,8	И 6.1, 6.2
3	Строительство объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	281 150,2	319 461,4	249 964,6	352 099,9	444 967,0	579 878,0	2 227 521,1	И 6.1, 6.2
4	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2014-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	220 959,6	334 682,7	369 553,6	406 509,0	440 460,7	491 875,8	2 264 041,4	И 6.1, 6.2
5	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2021-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	370 346,2	46 111,9	32 377,8	75 000,0	89 218,0	93 096,0	706 149,9	И 6.1, 6.2
6	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиИО	-	СМР	2020-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	816 102,2	534 603,3	553 785,0	609 163,5	570 079,9	737 087,8	3 820 821,7	И 6.1, 6.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиЮ	-	СМР	2020-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	274 698,5	39 656,3	7 416,8	207 820,9	304 932,0	544 476,0	1 379 000,5	И 6.1, 6.2
8	Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	СМР	2019-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	93 280,9	250 230,4	279 083,7	306 992,1	337 691,3	371 460,4	1 638 738,8	И 6.1, 6.2
9	Строительство наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	СМР	2022-2028	-	Бюджет Санкт-Петербурга	419 980,1	315 446,4	46 638,1	211 661,0	283 583,0	466 874,0	1 744 182,6	И 6.1, 6.2
ИТОГО прочие расходы развития								3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 6								3 624 387,4	2 957 101,0	3 907 730,5	3 642 476,0	3 842 194,1	5 225 091,5	23 198 980,5	

Таблица 16-1

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	4 347 977,5	4 485 412,4	4 561 613,0	4 561 995,9	4 933 840,6	5 131 194,2	28 022 033,6	ЦП 3
2	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 420 476,4	1 563 965,2	1 764 221,1	1 834 789,9	1 908 181,5	1 984 508,8	10 476 142,9	ЦП 3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6				5 768 453,9	6 049 377,6	6 325 834,1	6 396 785,8	6 842 022,1	7 115 703,0	38 498 176,5	

13.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6

13.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 – 9 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭИЮ путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 719.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1 – 9 таблицы 16 подпрограммы 6, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИЮ в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

13.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели в порядке, установленном распоряжением КЭИЮ, на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.10.2020 № 809 «О мерах по реализации пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203» и в соответствии с общими требованиями к нормативным правовым актам и муниципальным правовым актам, устанавливающим порядок определения объема и условия предоставления бюджетным и автономным учреждениям субсидий на иные цели, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203.

14. Подпрограмма 7

14.1. Паспорт подпрограммы 7

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 7	-
3	Цель подпрограммы 7	Развитие основных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности путем проведения пропаганды, просвещения и стимулирования реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также содействие развитию систем коммунальной инфраструктуры с внедрением соответствующих мероприятий

4	Задачи подпрограммы 7	<p>Стимулирование разработки и реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Санкт-Петербурге, содействие в осуществлении инвестиционной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Формирование эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Обеспечение полноты и доступности информации о ходе проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга для всех заинтересованных лиц и организаций</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 7	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 7 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 7 – 2 358 358,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 351 706,4 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 368 834,3 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 385 689,8 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 401 117,4 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 417 162,1 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 433 848,6 тыс.руб.,</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 2 358 358,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 351 706,4 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 368 834,3 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 385 689,8 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 401 117,4 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 417 162,1 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 433 848,6 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 7	<p>Обеспечение повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>Обеспечение повышения уровня информированности населения об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.</p> <p>Привлечение инвестиций для реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Обеспечение развития энергоэффективных технологий.</p> <p>Снижение нагрузки бюджета Санкт-Петербурга на оплату энергетических ресурсов, потребляемых государственными учреждениями Санкт-Петербурга</p>

14.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 7 с указанием основных проблем и прогноз развития сферы реализации подпрограммы 7

В соответствии с комплексным планом мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р, предусмотрено снижение к 2030 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации за счет технологического фактора на 23 процента к уровню 2016 года.

Меры государственной политики Санкт-Петербурга в области энергосбережения направлены на создание стимулов и условий для повышения энергетической эффективности основных сфер социально-экономического развития Санкт-Петербурга и снижение энергоемкости валового регионального продукта.

Подпрограмма 7 направлена на формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга, пропаганду и обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на мониторинг реализации государственной политики в области энергосбережения, стимулирование практической реализации энергосберегающих мероприятий, масштабирование практики заключения энергосервисных договоров (контрактов) и иных форм государственно-частного партнерства, совершенствование нормативно-правовой базы Санкт-Петербурга в области энергосбережения.

В целях определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга сформирован фактический внутриотраслевой баланс коммунальных и энергетических ресурсов систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга за период с 2012 по 2017 год с прогнозом до 2030 года (далее – внутриотраслевой баланс).

На основании внутриотраслевого баланса определены технически возможный и экономически целесообразный потенциалы энергосбережения систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга в размере 4,8 и 2,8 млрд. руб. в год соответственно.

Для получения интегрального статистического инструмента, отражающего количественные характеристики добычи, производства и использования топливно-энергетических ресурсов с учетом изменений запасов энергетических ресурсов, потерь, в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» КЭиЮ ежегодно формирует топливно-энергетический баланс Санкт-Петербурга.

Основным первичным энергоносителем в Санкт-Петербурге является природный газ – 71,6 процента от общего объема потребления.

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на население – 32,3 процента, транспорт и связь – 31,1 процента, промышленность – 21 процент, сферу услуг – 14,3 процента, прочие сферы – менее 2 процентов.

С учетом структуры конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге необходимо обратить особое внимание на повышение энергетической эффективности в отраслях, потребляющих основные объемы энергетических ресурсов: население, транспорт, промышленное производство, сфера услуг, а также бюджетный сектор, при реализации государственных программ Санкт-Петербурга в соответствующих сферах.

Для оценки эффективного использования энергоносителей в Санкт-Петербурге применяется основной индикатор – энергоемкость валового регионального продукта – отношение объемов потребляемых первичных энергоносителей к объему валового регионального продукта.

Санкт-Петербург по показателю энергоемкости валового регионального продукта занимает одну из ведущих позиций в рейтинге субъектов Российской Федерации. Это обусловлено спецификой структуры экономики региона, а также деятельностью Правительства Санкт-Петербурга по реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов, проведение входного контроля и испытаний материалов позволяет предприятиям повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции или предоставляемых ими услуг в условиях рыночной экономики.

В соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» в отношении мероприятий утвержденных в установленном порядке программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений, направленных на достижение установленного целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды и не обеспеченных бюджетным финансированием, государственные учреждения обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного договора (контракта), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В целях экономии топливно-энергетических ресурсов и воды необходимо считать приоритетным привлечение внебюджетного финансирования в форме энергосервисных договоров (контрактов), направленных на выполнение работ по модернизации систем освещения и отопления зданий государственных учреждений Санкт-Петербурга.

В целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ГБУ «Центр энергосбережения» обеспечивает координацию и методологическое сопровождение государственных учреждений Санкт-Петербурга и государственных унитарных предприятий Санкт-Петербурга в заключении энергосервисных договоров (контрактов), а также осуществляет мониторинг реализации энергосервисных договоров (контрактов) на территории Санкт-Петербурга на основании представляемых исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга отчетов об этапах исполнения энергосервисных договоров (контрактов) в подведомственных организациях.

При реализации государственными учреждениями Санкт-Петербурга и государственными унитарными предприятиями Санкт-Петербурга энергосервисных договоров (контрактов) лимиты потребления топливно-энергетических ресурсов и воды для таких организаций фиксируются в натуральном выражении на уровне базового года, определенного в энергосервисных договорах (контрактах), и сохраняются на период действия энергосервисных договоров (контрактов). Основанием фиксации лимитов являются реестр и протокол согласования лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды по главным распорядителям и получателям средств бюджета Санкт-Петербурга, согласованные КЭиО.

В целях перехода на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения и внедрения на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга наилучших доступных технологий по энергосбережению при реконструкции и капитальном ремонте внутренних инженерных систем зданий, находящихся в оперативном управлении государственных учреждений Санкт-Петербурга,

осуществляется установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (далее – АИТП) с регулированием температуры теплоносителя внутренней системы теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха.

Экономия денежных средств, образовавшаяся в результате реализации мероприятий по установке АИТП, направляется главными распорядителями бюджетных средств Санкт-Петербурга на те же цели на объектах подведомственных государственных учреждений.

В целях обеспечения развития систем коммунальной инфраструктуры с внедрением мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности, а также внедрения в Санкт-Петербурге энергосервисного механизма в бюджетной сфере:

разработаны методические рекомендации по порядку проведения конкурсных процедур на право заключения энергосервисного договора (контракта) и шаблон энергосервисного договора (контракта) по оптимизации потребления тепловой и (или) электрической энергии на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

обеспечено проведение обучающих семинаров для сотрудников исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга по вопросам, связанным с разъяснением особенностей энергосервисных договоров (контрактов), практическими действиями по подготовке и реализации энергосервисных проектов;

в администрациях районов Санкт-Петербурга назначены ответственные сотрудники за взаимодействие при подготовке и реализации энергосервисных контрактов на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

формируются рекомендации по проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и целесообразности заключения энергосервисных контрактов на основании представленной информации о системе электроснабжения и теплоснабжения объектов государственных учреждений Санкт-Петербурга;

обеспечивается мониторинг заключения и исполнения энергосервисных контрактов на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга.

Важнейшей составляющей информационной деятельности является мониторинг, оперативное получение объективных данных о ходе выполнения запланированных энергосберегающих мероприятий в целях координации, управления и организации эффективного контроля за их осуществлением, распространения опыта, а также выявления возможных барьеров и путей их устранения.

В целях повышения надежности, долговечности и энергоэффективности инженерных сетей Санкт-Петербурга на базе ГБУ «Центр энергосбережения» функционирует независимая испытательная лаборатория.

Независимая испытательная лаборатория имеет аккредитацию в Федеральной службе по аккредитации на возможность обеспечивать проверку на соответствие требованиям 30 ГОСТов.

При формировании эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

на сайте и в официальных аккаунтах ГБУ «Центр энергосбережения» в социальных сетях размещаются информационные материалы и методические рекомендации по вопросам реализации мероприятий в области энергосбережения;

проводятся конгрессно-выставочные мероприятия для учащихся и преподавателей школ Санкт-Петербурга, включая медиапрезентации, командные игры, просветительские уроки, семинары, технические туры на предприятия Санкт-Петербурга;

оказываются информационно-консультационные услуги в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для специалистов и руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга;

ежегодно проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче;

проводится ежегодное Всероссийское совещание региональных центров энергосбережения;

ежегодно проводится конкурс реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в целях выявления и содействия к внедрению технологических решений, наилучшим образом использующих потенциал энергосбережения, а также формирования базы успешных кейсов в сфере энергосбережения; ежегодно издается детская газета «Энергосберегайка» для учащихся общеобразовательных школ Санкт-Петербурга;

выпускается тематический журнал «Энергоэффективный Петербург» в целях информирования жителей Санкт-Петербурга о проектах, связанных с энергосбережением и повышением энергоэффективности в различных отраслях экономики Санкт-Петербурга.

14.3. Перечень мероприятий подпрограммы 7

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 17

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	77 341,3	81 107,8	84 814,4	88 207,0	91 735,3	95 404,7	518 610,5	ЦП 6, И 7.1, И 7.2, И 7.3, И 7.4
2	Содержание Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса»	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	274 365,1	287 726,5	300 875,4	312 910,4	325 426,8	338 443,9	1 839 748,1	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 7				351 706,4	368 834,3	385 689,8	401 117,4	417 162,1	433 848,6	2 358 358,6	

14.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 7

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Мероприятие, указанное в пункте 2 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется за счет расходов на финансовое обеспечение выполнения функций Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса», связанных с формированием, размещением и исполнением государственного заказа Санкт-Петербурга по проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса.

Принятые сокращения:

АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции

АО – акционерное общество

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества

АСДК – амортизированная система дистанционного управления

б/с – буровая скважина

ВВС – Волковская водопроводная станция

ВНС – водопроводная насосная станция

ВОС – водопроводные очистные сооружения

ВС – водопроводная станция

ГБУ «Ленсвет» – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Ленсвет»

ГБУ «Центр энергосбережения» – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»

ГВС – Главная водопроводная станция

государственная программа – государственная программа Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»

Генеральный план Санкт-Петербурга – Генеральный план Санкт-Петербурга, утвержденный Законом Санкт-Петербурга от 21.12.2005 № 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга»

ГРП – газорегуляторный пункт

ГРПШ – газорегуляторный пункт шкафной

ГРУ – газорегуляторные установки

ГС – газораспределительная станция

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» – государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга»

ГУП «Горэлектротранс» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие городского электрического транспорта

ГУП «ТЭК СПб» – государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»

- ИТП – индивидуальный тепловой пункт
 КИО – Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
 КНС – канализационная насосная станция
 КОС – канализационные очистные сооружения
 криоАЗС – криогенная автозаправочная станция
 КС – Комитет по строительству
 КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
 КЭЧ – квартирно-эксплуатационная часть
 МАЗС – многотопливная автомобильная заправочная станция, обеспечивающая возможность заправки сжиженным природным газом
 НВОС – негативное воздействие на окружающую среду
 НС – насосная станция
 НТО 3 «Новоселки» – нестационарный торговый объект 3 «Новоселки»
 ОАО «НПО ЦКТИ» – открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И.И.Ползунова»
 ООО – общество с ограниченной ответственностью
 ООО «ГКО» – общество с ограниченной ответственностью «Генерирующая компания «Обуховоэнерго»
 ОСПС – очистные сооружения поверхностного стока
 ПАГЗ – передвижной автомобильный газовый заправщик
 ПАО – публичное акционерное общество
 ПАО «Россети ФСК ЕЭС» – публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
 ПАО «ТГК-1» – публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»
 ПВНС – повысительная водопроводная насосная станция
 ПИР – проектно-изыскательские работы
 ПНС – повысительная насосная станция
 ПС – электрическая подстанция
 р/с – распределительная сеть
 СВ – сточные воды
 СВС – Северная водопроводная станция
 СМР – строительные-монтажные работы
 СПЧ – Северо-Приморская часть
 СтрФз – Стрельна, Финский залив
 СУГ – сжиженный углеводородный газ
 ТКК – тоннельный канализационный коллектор
 т/с – тепловая сеть
 ТЭЦ – теплоэлектроцентраль
 Указ Президента РФ № 68 – Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации»
 ЦП – целевые показатели
 ЦСА – Центральная станция аэрации
 ЦТП – центральный тепловой пункт
 ШГРП – шкафные газовые регуляторные пункты
 ЮВС – Южная водопроводная станция

