



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОКУД

27.05.2022№ 443

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», 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. Пункт 3 постановления изложить в следующей редакции:

«3. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.14 таблицы 8 подраздела 8.3 раздела 8 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1 – 1.7 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, пунктах 1 – 2 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.

Осуществить реализацию мероприятия, указанного в пункте 1.15 таблицы 8 подраздела 8.3 раздела 8 подпрограммы 1 государственной программы, путем предоставления бюджетных инвестиций акционерному обществу «Теплосеть Санкт-Петербурга» в соответствии со статьей 80 Бюджетного кодекса Российской Федерации в целях реализации проектирования и реконструкции тепловых сетей акционерного общества «Теплосеть Санкт-Петербурга».

1.2. В пункте 4 постановления слова «пунктах 2.1 – 2.20» заменить словами «пунктах 2.1-2.15».

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

2. Контроль за исполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Дрегваля

Губернатор
Санкт-Петербурга



А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 27.05.2022 № 443

**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 «ГСР Водоканал»; АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»; ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»; ГУП «ТЭК СПб»; ООО «ПетербургГаз»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «Теплоэнерго»; ПАО «Россети Ленэнерго»
4	Цели государственной программы	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. 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. Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения
5	Задачи государственной программы	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. 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. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения. Создание объектов художественной подсветки
6	Основания разработки государственной программы	Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»; 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»
7	Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы	-
8	Оценка объемов налоговых расходов, соответствующих целям государственной программы	-
9	Перечень подпрограмм и отдельных	Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 1).

	мероприятий государственной программы	Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 2). Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 3). Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 4). Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 5). Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга» (далее – подпрограмма 6). Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – подпрограмма 7)
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	Общий объем финансирования государственной программы на 2022-2027 годы – 485 527 725,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2022 г. – 69 773 151,5 тыс.руб.; 2023 г. – 74 335 199,3 тыс.руб.; 2024 г. – 75 638 740,7 тыс.руб.; 2025 г. – 83 899 490,4 тыс.руб.; 2026 г. – 88 740 650,5 тыс.руб.; 2027 г. – 93 140 492,6 тыс.руб. Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 162 935 336,6 тыс.руб., в том числе по годам: 2022 г. – 21 653 057,2 тыс.руб.; 2023 г. – 24 155 844,8 тыс.руб.; 2024 г. – 24 164 493,9 тыс.руб.; 2025 г. – 28 622 350,1 тыс.руб.; 2026 г. – 30 117 480,9 тыс.руб.; 2027 г. – 34 222 109,6 тыс.руб., за счет средств федерального бюджета – 196 560,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2022 г. – 98 280,0 тыс.руб.; 2023 г. – 70 200,0 тыс.руб.; 2024 г. – 28 080,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб., из внебюджетных источников – 322 395 828,4 тыс.руб., в том числе по годам: 2022 г. – 48 021 814,3 тыс.руб.; 2023 г. – 50 109 154,5 тыс.руб.; 2024 г. – 51 446 166,8 тыс.руб.; 2025 г. – 55 277 140,3 тыс.руб.; 2026 г. – 58 623 169,6 тыс.руб.; 2027 г. – 58 918 383,0 тыс.руб.

11	Ожидаемые результаты реализации государственной программы	Степень износа основных фондов коммунальной инфраструктуры – не более 44,3 процента. Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения, в том числе: в тепловых сетях – не более 9,3 процента; в водопроводных сетях – не более 7,7 процента; в электрических сетях – не более 12 процентов. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды, – не более 2,2 процента. Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке, – не более 0,2 процента.
----	---	--

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.

По состоянию на 01.01.2022 на территории Санкт-Петербурга действует 131 теплоснабжающая организация, эксплуатирующих 888 источников теплоснабжения, в том числе 14 ТЭЦ, суммарной тепловой мощностью 28 625 Гкал/ч.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9 756 км тепловых сетей в однотрубном 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 01.01.2022 входят 7796 км водопроводных сетей, 188 ПНС, 10 ВС приведенной мощностью порядка 2,3 млн.куб.м в сутки (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения по состоянию на 01.01.2022 входит 12 КОС, 217 КНС, 7 482,3 км канализационных сетей; 286,9 км тоннельных коллекторов, 67 прямых выпусков, в том числе 50 общесплавных выпусков и 17 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка: «Северный», «Волхонка-2» и иловые площадки в пос.Горелово; 3 завода по сжиганию осадка, 11 стационарных снегоплавильных пунктов и 7 стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов.

В централизованную раздельную дождевую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2022 девять очистных сооружений поверхностного стока; 34 КНС; 2 100,4 км канализационных сетей; 1 005 дождевых выпусков и дождеприемников.

Объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения составляет 1 083,1 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» по состоянию на 01.01.2022 функционирует 11 181 трансформаторная подстанция всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 184 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга через 15 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 8,210 тыс.км газопроводов и 606 ГРП.

Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 12,4 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 2019 по 2021 год построено, реконструировано и отремонтировано 4 650 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 692 км тепловых сетей, 481 км сетей водоснабжения и водоотведения, 3 364 км электрических сетей, 51,74 км сетей газораспределения.

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

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 с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания СВ;

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 формируются на основании следующих схем и программ перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики:

схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2021-2025 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 26.04.2021 № 33-пг;

схема теплоснабжения Санкт-Петербурга на период на 2022 год, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26.07.2021 № 639;

схема водоснабжения и водоотведения, утвержденная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989, актуализированная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.06.2021 № 437;

региональная программа «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2021-2025 годы», утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 20.05.2021 № 39-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»;

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).

Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.08.2021 № 2162-р «Об утверждении Концепции развития водородной энергетики в Российской Федерации».

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

Таблица 1

	Цель государственной программы	Задача государственной программы
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	Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной

	развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей	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 Санкт-Петербурга**

№ 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
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	КЭиИО	-
2.2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее – ЦП 2.2)	%	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,7	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	%	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	КЭиИО	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (далее – ЦП 4)									
5	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке (далее – ЦП 5)	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	КЭиИО	-
6	Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее – ЦП 6)	% к уровню 2019 года	23	31	40	50	61	72	КЭиИО	-

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
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	10,6	10,5	10,4	10,3	10,3	10,3	КЭиИО	ЦП 1, 2.1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее – И 1.2)	%	29,5	29,3	29,1	28,9	28,7	28,5	КЭиИО	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	1,6	1,5	1,5	1,4	КЭиИО	ЦП 1, 2.2.,4	-
2.2	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации) (далее – И 2.2)	%	38,5	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	КЭиИО	ЦП 1,2.2,4	-
2.3	Удельное количество засоров на сетях канализации (далее – И 2.3)	ед./10 км	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	КЭиИО	ЦП 1	-
2.4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее – И 2.4)	%	32,4	32,3	32,2	32,1	32,0	31,9	КЭиИО	ЦП 1	-
2.5	Суммарная производительность стационарных снегоплавильных пунктов (далее – И 2.5)	тыс.куб.м/сутки	66	66	73	73	73	73	КЭиИО	ЦП 1	-
3. Подпрограмма 4											
3.1	Удельное количество технологических нарушений на газораспределительных сетях (далее – И 3.1)	ед./100 км в год	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	КЭиИО	ЦП 1	-
3.2	Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-	Единиц	–	1	–	1	–	1	КЭиИО	ЦП 1	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	Количество тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.1)	Единиц	5	5	5	5	5	5	КЭиИО	ЦП 6	-
6.2	Количество выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.2)	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	ЦП 6	-
6.3	Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.3)	Единиц	45	45	45	45	45	45	КЭиИО	ЦП 6	-
6.4	Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее – И 6.4)	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 КЭиО постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.05.2004 № 757 «О Комитете по энергетике и инженерному обеспечению».

В рамках государственной программы предусмотрена реализация 7 подпрограмм. Цели и задачи подпрограмм соответствуют Стратегии 2035.

Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

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 Санкт-Петербурга
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
					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	13 368 332,1	17 016 181,8	17 312 667,9	20 579 552,8	21 819 103,5	25 749 020,9	115 844 859,0
				ИТОГО	13 368 332,1	17 016 181,8	17 312 667,9	20 579 552,8	21 819 103,5	25 749 020,9	115 844 859,0
			Процессная часть	Текущие расходы	8 284 725,1	7 139 663,0	6 851 826,0	8 042 797,3	8 298 377,4	8 473 088,7	47 090 477,6
			ВСЕГО		21 653 057,2	24 155 844,8	24 164 493,9	28 622 350,1	30 117 480,9	34 222 109,6	162 935 336,6
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть	Текущие расходы	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0
			ВСЕГО		98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	48 021 814,3	50 109 154,5	51 446 166,8	55 277 140,3	58 623 169,6	58 918 383,0	322 395 828,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ИТОГО	48 021 814,3	50 109 154,5	51 446 166,8	55 277 140,3	58 623 169,6	58 918 383,0	322 395 828,4
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО		48 021 814,3	50 109 154,5	51 446 166,8	55 277 140,3	58 623 169,6	58 918 383,0	322 395 828,4
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		61 390 146,4	67 125 336,3	68 758 834,7	75 856 693,1	80 442 273,1	84 667 403,9	438 240 687,4
			ВСЕГО		61 390 146,4	67 125 336,3	68 758 834,7	75 856 693,1	80 442 273,1	84 667 403,9	438 240 687,4
		Процессная часть	Текущие расходы		8 383 005,1	7 209 863,0	6 879 906,0	8 042 797,3	8 298 377,4	8 473 088,7	47 287 037,6
			ВСЕГО		69 773 151,5	74 335 199,3	75 638 740,7	83 899 490,4	88 740 650,5	93 140 492,6	485 527 725,0
2	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	5 865 530,6	6 312 258,9	5 922 688,0	5 702 621,1	6 172 383,0	7 479 036,5	37 454 518,1
				ИТОГО	5 865 530,6	6 312 258,9	5 922 688,0	5 702 621,1	6 172 383,0	7 479 036,5	37 454 518,1
			Процессная часть	Текущие расходы	481 072,9	366 183,8	267 612,8	92 107,0	26 053,1	27 121,3	1 260 150,9
				ВСЕГО	6 346 603,5	6 678 442,7	6 190 300,8	5 794 728,1	6 198 436,1	7 506 157,8	38 714 669,0
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	10 516 979,2	10 565 106,7	9 073 548,3	10 147 483,7	10 141 809,4	10 608 458,8	61 053 386,1
				ИТОГО	10 516 979,2	10 565 106,7	9 073 548,3	10 147 483,7	10 141 809,4	10 608 458,8	61 053 386,1
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				ВСЕГО	10 516 979,2	10 565 106,7	9 073 548,3	10 147 483,7	10 141 809,4	10 608 458,8	61 053 386,1
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		16 382 509,8	16 877 365,6	14 996 236,3	15 850 104,8	16 314 192,4	18 087 495,3	98 507 904,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			ВСЕГО		16 382 509,8	16 877 365,6	14 996 236,3	15 850 104,8	16 314 192,4	18 087 495,3	98 507 904,2	
		Процессная часть	Текущие расходы		481 072,9	366 183,8	267 612,8	92 107,0	26 053,1	27 121,3	1 260 150,9	
		ВСЕГО				16 863 582,7	17 243 549,4	15 263 849,1	15 942 211,8	16 340 245,5	18 114 616,6	99 768 055,1
3	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	4 760 915,1	7 888 921,7	9 003 538,6	11 572 346,5	11 703 894,2	13 941 094,5	58 870 710,6	
				ИТОГО	4 760 915,1	7 888 921,7	9 003 538,6	11 572 346,5	11 703 894,2	13 941 094,5	58 870 710,6	
			Процессная часть	Текущие расходы	1 881 542,9	980 976,3	1 001 520,1	2 162 860,0	2 253 334,2	2 187 667,2	10 467 900,7	
			ВСЕГО				6 642 458,0	8 869 898,0	10 005 058,7	13 735 206,5	13 957 228,4	16 128 761,7
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	7 606 639,7	12 030 090,1	15 484 557,5	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	83 357 978,0	
				ИТОГО	7 606 639,7	12 030 090,1	15 484 557,5	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	83 357 978,0	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО				7 606 639,7	12 030 090,1	15 484 557,5	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития		12 367 554,8	19 919 011,8	24 488 096,1	25 989 951,1	28 281 877,5	31 182 197,2	142 228 688,6	
			ВСЕГО		12 367 554,8	19 919 011,8	24 488 096,1	25 989 951,1	28 281 877,5	31 182 197,2	142 228 688,6	
		Процессная часть	Текущие расходы		1 881 542,9	980 976,3	1 001 520,1	2 162 860,0	2 253 334,2	2 187 667,2	10 467 900,7	
		ВСЕГО				14 249 097,7	20 899 988,1	25 489 616,2	28 152 811,1	30 535 211,7	33 369 864,4	152 696 589,3
4	Подпрограмма 3	Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Расходы развития	27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	
				ИТОГО	27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО				27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	
			ВСЕГО		27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	
		Процессная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО				27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5
	5	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития					153 969,6	392 690,5	343 624,8	672 898,1	998 277,8	1 145 102,4	3 706 563,2	
ИТОГО					153 969,6	392 690,5	343 624,8	672 898,1	998 277,8	1 145 102,4	3 706 563,2	
Процессная часть				Текущие расходы	252 805,0	188 062,1	124 185,8	111 699,0	114 477,9	117 300,3	908 530,1	
ВСЕГО				406 774,6	580 752,6	467 810,6	784 597,1	1 112 755,7	1 262 402,7	4 615 093,3		
Федеральный бюджет			Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть	Текущие расходы	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0	
			ВСЕГО			98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8	
				ИТОГО	2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО		2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8	
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		2 526 231,4	2 307 260,5	2 290 444,8	2 660 078,1	3 027 787,8	1 145 102,4	13 956 905,0	
			ВСЕГО		2 526 231,4	2 307 260,5	2 290 444,8	2 660 078,1	3 027 787,8	1 145 102,4	13 956 905,0	
		Процессная часть	Текущие расходы		351 085,0	258 262,1	152 265,8	111 699,0	114 477,9	117 300,3	1 105 090,1	
		ВСЕГО		2 877 316,4	2 565 522,6	2 422 710,6	2 771 777,1	3 142 265,7	1 262 402,7	15 061 995,1		
6	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	
				ИТОГО	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	
			Процессная часть	Текущие расходы	14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5	
			ВСЕГО		34 009,3	126 730,8	29 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	219 204,5	
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития		20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	
			ВСЕГО		20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	
		Процессная часть	Текущие расходы		14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5	
		ВСЕГО		34 009,3	126 730,8	29 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	219 204,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1
				ИТОГО	2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1
			Процессная часть	Текущие расходы	5 330 303,0	5 246 226,6	5 097 290,7	5 301 182,3	5 513 229,7	5 733 758,8	32 221 991,1
			ВСЕГО		7 898 219,8	7 562 234,3	7 120 107,2	7 931 869,4	8 457 778,2	8 917 546,3	47 887 755,2
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1
			ВСЕГО		2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1
		Процессная часть	Текущие расходы		5 330 303,0	5 246 226,6	5 097 290,7	5 301 182,3	5 513 229,7	5 733 758,8	32 221 991,1
		ВСЕГО			7 898 219,8	7 562 234,3	7 120 107,2	7 931 869,4	8 457 778,2	8 917 546,3	47 887 755,2
8	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть	Текущие расходы	324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3
			ВСЕГО		324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО		-	-	-	-	-	-	-
		Процессная часть	Текущие расходы		324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3
		ВСЕГО			324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3

Таблица 5

**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
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	19 751 514,8	23 087 466,8	23 142 973,8	26 610 490,1	28 014 146,7	32 034 442,4	152 641 034,7
		Федеральный бюджет	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0
		ИТОГО	19 849 794,8	23 157 666,8	23 171 053,8	26 610 490,1	28 014 146,7	32 034 442,4	152 837 594,7
1.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	6 346 603,5	6 678 442,7	6 109 300,8	5 794 728,1	6 198 436,1	7 506 157,8	38 714 669,0
		ИТОГО	6 346 603,5	6 678 442,7	6 109 300,8	5 794 728,1	6 198 436,1	7 506 157,8	38 714 669,0
1.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	4 760 915,6	7 907 823,0	9 003 538,6	11 722 346,5	11 853 894,2	13 941 094,5	59 189 612,4
		ИТОГО	4 760 915,6	7 907 823,0	9 003 538,6	11 722 346,5	11 853 894,2	13 941 094,5	59 189 612,4
1.3	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	406 774,6	580 752,6	467 810,6	784 597,1	1 112 755,7	1 262 402,7	4 615 093,3
		Федеральный бюджет	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0
		ИТОГО	505 054,6	650 952,6	495 890,6	784 597,1	1 112 755,7	1 262 257,7	4 811 653,3
1.4	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5
		ИТОГО	14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5
1.5	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	7 898 219,8	7 562 234,3	7 120 107,2	7 931 869,4	8 457 778,2	8 917 456,3	47 887 755,2
		ИТОГО	7 898 219,8	7 562 234,3	7 120 107,2	7 931 869,4	8 457 778,2	8 917 456,3	47 887 755,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3
		ИТОГО	324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3
2	КС	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0
		ИТОГО	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0
2.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0
		ИТОГО	20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0
3	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	40 207,6	19 255,1	20 044,6	40 914,2	42 748,5	44 462,3	207 632,3
		ИТОГО	40 207,6	19 255,1	20 044,6	40 914,2	42 748,5	44 462,3	207 632,3
3.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	40 207,6	19 255,1	20 044,6	40 914,2	42 748,5	44 462,3	207 632,3
		ИТОГО	40 207,6	19 255,1	20 044,6	40 914,2	42 748,5	44 462,3	207 632,3
4	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	42 786,1	24 860,8	25 880,1	44 485,5	46 468,5	48 332,9	232 813,9
		ИТОГО	42 786,1	24 860,8	25 880,1	44 485,5	46 468,5	48 332,9	232 813,9
4.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	42 786,1	24 860,8	25 880,1	44 485,5	46 468,5	48 332,9	232 813,9
		ИТОГО	42 786,1	24 860,8	25 880,1	44 485,5	46 468,5	48 332,9	232 813,9
5	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	188 631,8	67 215,0	69 970,8	222 107,9	232 061,1	241 365,0	1 021 351,6
		ИТОГО	188 631,8	67 215,0	69 970,8	222 107,9	232 061,1	241 365,0	1 021 351,6
5.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	188 631,8	67 215,0	69 970,8	222 107,9	232 061,1	241 365,0	1 021 351,6
		ИТОГО	188 631,8	67 215,0	69 970,8	222 107,9	232 061,1	241 365,0	1 021 351,6
6	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	211 063,5	77 285,5	80 454,2	243 607,8	254 586,0	264 793,1	1 131 790,1
		ИТОГО	211 063,5	77 285,5	80 454,2	243 607,8	254 586,0	264 793,1	1 131 790,1
6.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	211 063,5	77 285,5	80 454,2	243 607,8	254 586,0	264 793,1	1 131 790,1
		ИТОГО	211 063,5	77 285,5	80 454,2	243 607,8	254 586,0	264 793,1	1 131 790,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	137 200,2	86 639,8	90 192,0	145 759,4	152 291,4	158 397,6	770 480,4
		ИТОГО	137 200,2	86 639,8	90 192,0	145 759,4	152 291,4	158 397,6	770 480,4
7.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	137 200,2	86 639,8	90 192,0	145 759,4	152 291,4	158 397,6	770 480,4
		ИТОГО	137 200,2	86 639,8	90 192,0	145 759,4	152 291,4	158 397,6	770 480,4
8	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	52 444,9	32 009,2	33 321,6	49 702,4	51 954,6	54 038,6	273 471,3
		ИТОГО	52 444,9	32 009,2	33 321,6	49 702,4	51 954,6	54 038,6	273 471,3
8.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	52 444,9	32 009,2	33 321,6	49 702,4	51 954,6	54 038,6	273 471,3
		ИТОГО	52 444,9	32 009,2	33 321,6	49 702,4	51 954,6	54 038,6	273 471,3
9	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	140 173,9	65 470,0	68 154,3	169 699,7	177 352,4	184 462,7	805 313,0
		ИТОГО	140 173,9	65 470,0	68 154,3	169 699,7	177 352,4	184 462,7	805 313,0
9.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	140 173,9	65 470,0	68 154,3	169 699,7	177 352,4	184 462,7	805 313,0
		ИТОГО	140 173,9	65 470,0	68 154,3	169 699,7	177 352,4	184 462,7	805 313,0
10	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	134 473,7	76 107,6	79 228,0	131 648,4	137 581,8	143 098,4	702 137,9
		ИТОГО	134 473,7	76 107,6	79 228,0	131 648,4	137 581,8	143 098,4	702 137,9
10.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	134 473,7	76 107,6	79 228,0	131 648,4	137 581,8	143 098,4	702 137,9
		ИТОГО	134 473,7	76 107,6	79 228,0	131 648,4	137 581,8	143 098,4	702 137,9
11	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	13 911,9	13 911,9	14 482,3	16 478,3	17 217,6	17 907,9	93 909,9
		ИТОГО	13 911,9	13 911,9	14 482,3	16 478,3	17 217,6	17 907,9	93 909,9
11.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	13 911,9	13 911,9	14 482,3	16 478,3	17 217,6	17 907,9	93 909,9
		ИТОГО	13 911,9	13 911,9	14 482,3	16 478,3	17 217,6	17 907,9	93 909,9
12		Бюджет Санкт-Петербурга	17 755,8	7 028,0	7 316,1	19 403,7	20 273,1	21 086,3	92 863,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	ИТОГО	17 755,8	7 028,0	7 316,1	19 403,7	20 273,1	21 086,3	92 863,0
12.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	17 755,8	7 028,0	7 316,1	19 403,7	20 273,1	21 086,3	92 863,0
		ИТОГО	17 755,8	7 028,0	7 316,1	19 403,7	20 273,1	21 086,3	92 863,0
13	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	146 576,7	80 956,2	84 275,4	146 997,2	153 632,7	159 792,0	772 230,2
		ИТОГО	146 576,7	80 956,2	84 275,4	146 997,2	153 632,7	159 792,0	772 230,2
13.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	146 576,7	80 956,2	84 275,4	146 997,2	153 632,7	159 792,0	772 230,2
		ИТОГО	146 576,7	80 956,2	84 275,4	146 997,2	153 632,7	159 792,0	772 230,2
14	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	188 950,0	103 769,0	108 023,5	194 761,4	203 535,5	211 696,5	1 010 735,9
		ИТОГО	188 950,0	103 769,0	108 023,5	194 761,4	203 535,5	211 696,5	1 010 735,9
14.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	188 950,0	103 769,0	108 023,5	194 761,4	203 535,5	211 696,5	1 010 735,9
		ИТОГО	188 950,0	103 769,0	108 023,5	194 761,4	203 535,5	211 696,5	1 010 735,9
15	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	45 237,0	22 799,6	23 734,4	45 794,4	47 852,9	49 771,1	235 189,4
		ИТОГО	45 237,0	22 799,6	23 734,4	45 794,4	47 852,9	49 771,1	235 189,4
15.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	45 237,0	22 799,6	23 734,4	45 794,4	47 852,9	49 771,1	235 189,4
		ИТОГО	45 237,0	22 799,6	23 734,4	45 794,4	47 852,9	49 771,1	235 189,4
16	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	40 672,3	29 921,3	31 148,1	40 257,6	42 068,6	43 755,2	227 823,1
		ИТОГО	40 672,3	29 921,3	31 148,1	40 257,6	42 068,6	43 755,2	227 823,1
16.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	40 672,3	29 921,3	31 148,1	40 257,6	42 068,6	43 755,2	227 823,1
		ИТОГО	40 672,3	29 921,3	31 148,1	40 257,6	42 068,6	43 755,2	227 823,1
17	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	217 081,5	110 145,0	114 660,9	222 959,4	232 894,4	242 230,8	1 139 972,0
		ИТОГО	217 081,5	110 145,0	114 660,9	222 959,4	232 894,4	242 230,8	1 139 972,0
17.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	217 081,5	110 145,0	114 660,9	222 959,4	232 894,4	242 230,8	1 139 972,0
		ИТОГО	217 081,5	110 145,0	114 660,9	222 959,4	232 894,4	242 230,8	1 139 972,0
18		Бюджет	70 568,0	40 976,3	42 656,3	84 170,3	87 966,9	91 494,3	417 832,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Санкт-Петербурга							
		ИТОГО	70 568,0	40 976,3	42 656,3	84 170,3	87 966,9	91 494,3	417 832,1
18.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	70 568,0	40 976,3	42 656,3	84 170,3	87 966,9	91 494,3	417 832,1
		ИТОГО	70 568,0	40 976,3	42 656,3	84 170,3	87 966,9	91 494,3	417 832,1
19	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	122 845,2	72 425,9	75 395,4	124 294,7	129 911,3	135 121,5	659 994,0
		ИТОГО	122 845,2	72 425,9	75 395,4	124 294,7	129 911,3	135 121,5	659 994,0
19.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	122 845,2	72 425,9	75 395,4	124 294,7	129 911,3	135 121,5	659 994,0
		ИТОГО	122 845,2	72 425,9	75 395,4	124 294,7	129 911,3	135 121,5	659 994,0
20	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	70 962,3	31 298,8	32 582,1	69 817,7	72 936,9	75 861,0	353 458,8
		ИТОГО	70 962,3	31 298,8	32 582,1	69 817,7	72 936,9	75 861,0	353 458,8
20.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	70 962,3	31 298,8	32 582,1	69 817,7	72 936,9	75 861,0	353 458,8
		ИТОГО	70 962,3	31 298,8	32 582,1	69 817,7	72 936,9	75 861,0	353 458,8
21	ГУП «ТЭК СПб»	Итого внебюджетные средства	5 446 003,2	4 796 779,2	4 761 461,1	4 942 852,3	5 129 109,3	5 323 002,7	30 399 207,8
21.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	5 446 003,2	4 796 779,2	4 761 461,1	4 942 852,3	5 129 109,3	5 323 002,7	30 399 207,8
22	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	2 537 843,0	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	15 703 161,6
22.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	2 537 843,0	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	2 611 648,2	15 703 161,6
23	ООО «Петербургтеплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	422 145,3	385 832,3	487 636,2	501 182,5	515 351,9	530 174,3	2 842 322,5
23.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	422 145,3	385 832,3	487 636,2	501 182,5	515 351,9	530 174,3	2 842 322,5
24	ООО «Теплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	2 110 987,7	2 770 847,0	1 212 802,8	2 091 800,7	1 885 700,0	2 036 556,0	12 108 694,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	2 110 987,7	2 770 847,0	1 212 802,8	2 091 800,7	1 885 700,0	2 036 556,0	12 108 694,2
25	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	7 422 286,7	11 903 864,4	15 434 506,6	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	82 997 348,3
25.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	7 422 286,7	11 903 864,4	15 434 506,6	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	82 997 348,3
26	АО «ГСР Водоканал»	Итого внебюджетные средства	184 353,0	126 225,7	50 050,9	-	-	-	360 629,7
26.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	184 353,0	126 225,7	50 050,9	-	-	-	360 629,7
27	ПАО «Россети Ленэнерго»	Итого внебюджетные средства	27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5
27.1	Подпрограмма 3	Итого внебюджетные средства	27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5
28	ООО «ПетербургГаз»	Итого внебюджетные средства	2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8
28.1	Подпрограмма 4	Итого внебюджетные средства	2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8

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 – 99 768 055,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 16 863 582,7 тыс.руб.; 2023 г. – 17 243 549,4 тыс.руб.; 2024 г. – 15 263 849,1 тыс.руб.; 2025 г. – 15 942 211,8 тыс.руб.; 2026 г. – 16 340 245,5 тыс.руб.; 2027 г. – 18 114 616,6 тыс.руб., в том числе по источникам финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 38 714 669,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 6 346 603,5 тыс.руб.; 2023 г. – 6 678 442,7 тыс.руб.; 2024 г. – 6 190 300,8 тыс.руб.; 2025 г. – 5 794 728,1 тыс.руб.; 2026 г. – 6 198 436,1 тыс.руб.; 2027 г. – 7 506 157,8 тыс.руб.,

		за счет внебюджетных источников – 61 053 386,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 10 516 979,2 тыс.руб.; 2023 г. – 10 565 106,7 тыс.руб.; 2024 г. – 9 073 548,3 тыс.руб.; 2025 г. – 10 147 483,7 тыс.руб.; 2026 г. – 10 141 809,4 тыс.руб.; 2027 г. – 10 608 458,8 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения – не более 10,3 ед./10 км. Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене, – не более 28,5 процента на конец 2027 года

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

Одним из приоритетных направлений является развития 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-Западная ТЭЦ, Юго-Западная ТЭЦ, ТЭЦ ООО «ГКО», АО «ГСР ТЭЦ», ТЭЦ ОАО «НПО ЦКТИ».

Кроме того, тепловая энергия производится на 870 котельных, в том числе 274 котельных ГУП «ТЭК СПб», 256 котельных ООО «Петербургтеплоэнерго», 41 котельная ООО «Теплоэнерго», 299 котельных непрофильных теплоснабжающих организаций.

Таблица 6

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

	Наименование показателя	Единица измерения	ГУП «ТЭК СПб»			АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/час	9899	10044	10166	9862	9929	10018	1664	1677	1695
2	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям Санкт-Петербурга, в том числе	тыс. Гкал	18382	17447	19662,5	16132	15541	17632	2852	2715	3188

Транспортировка тепловой энергии в Санкт-Петербурге осуществляется по тепловым сетям протяженностью 9756 км тепловых сетей в одноструйном 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

	Наименование показателя	Единица измерения	ГУП «ТЭК СПб»			АО «Теплосеть»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Протяженность сетей теплоснабжения	км труб	4 704,6	4 728,2	4 672,7	2504,2	2580,4	2603,0	1 054,7	1066,1	1074,8
2	Протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене (со сверхнормативным сроком службы)	км труб	1 079,3	1 066,0	1 095,5	1174,2	1270,5	1354,3	0,46	0,14	1,51
3	Объем реконструкции, строительства и капитального ремонта тепловых сетей	п. км	172	151,9	158,2	30,0	32,6	35,4	2,4	3,1	4,7

Бесхозные тепловые сети передаются в организации с истекшим нормативным сроком эксплуатации 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», нуждающихся в замене по итогам 2021 года составила 23,4 процента от общей протяженности сетей теплоснабжения.

Общая протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене по ООО «Петербургтеплоэнерго», по итогам 2021 года составляет 1,510 км, менее 1 процента от общей протяженности тепловых сетей. Увеличение показателя, по отношению к 2020 году связано с передачей в аренду ООО «Петербургтеплоэнерго» бесхозных тепловых сетей – 1,429 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 2019-2021 годов наблюдалось устойчивое увеличение объемов инвестиций, направленных на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт тепловых сетей, в том числе за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

В связи с необходимостью снижения уровня технологических нарушений на тепловых сетях АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», повышения надежности системы теплоснабжения Санкт-Петербурга и безопасности ее эксплуатации Правительством Санкт-Петербурга в 2019-2021 годах в целях ускорения обновления темпов реконструкции тепловых сетей за счет средств бюджета Санкт-Петербурга предоставлены бюджетные инвестиции в общем объеме 7,0 млрд.руб.

Объем строительства, реконструкции и капитального ремонта сетей теплоснабжения по ГУП «ТЭК СПб» за 2019-2021 годы составил 482,1 км, в том числе в 2021 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 158,2 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям ГУП «ТЭК СПб» количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2021 году снизилось по сравнению с 2019 годом на 7 процентов, 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 2019-2021 годы составил 718,7 км, в том числе в 2021 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 268,1 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2021 году снизилось по сравнению с 2019 годом на 10 процентов, также наблюдается положительная динамика снижения количества отключенных в результате технологических нарушений зданий, а также сокращение времени устранения технологических нарушений на тепловых сетях.

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)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	РАЗДЕЛ 1								5 865 530,6	6 312 258,9	5 922 688,0	5 702 621,1	6 172 383,0	7 479 036,5	37 654 518,1	
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения	КЭиО	-	ПИР	2016-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	164 625,5	151 247,4	23 085,7	291 769,0	319 247,8	252 065,2	1 202 040,6	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.2	Реконструкция тепловых сетей	КЭиО	-	СМР	2015-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	2 567 297,8	3 049 393,0	2 571 299,0	3 061 000,0	3 445 440,0	3 809 881,6	18 504 311,4	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.3	Строительство магистральных тепловых сетей	КЭиО	-	СМР	2022-2026	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	16 313,2	171 305,8	138 906,2	6 921,9	138 906,2	-	472 353,3	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.4	Строительство Софийской тепломагистрали	КЭиО	-	ПИР	2019-2023	54 118,4	54 118,4	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	54 118,3	-	-	-	-	54 118,4	ЦП 1
				СМР	2024-2028	3 969 312,5	3 969 312,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	396 931,3	372 857,1	400 000,0	800 000,0	1 969 788,4	
				ИТОГО	2019-2028	4 023 430,9	4 023 430,9		0,1	54 118,3	396 931,3	372 857,1	400 000,0	800 000,0	2 023 906,8	
1.5	Строительство Правобережной тепломагистрали	КЭиО	-	ПИР	2020-2024	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,2	0,2	69 134,9	-	-	-	69 135,3	ЦП 1
				СМР	2025-2028	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	120 364,5	60 000,0	547 349,7	727 714,2	
				ИТОГО	2020-2028	-	-		0,2	0,2	69 134,9	120 364,5	60 000,0	547 349,7	796 849,5	
1.5.1	Строительство Правобережной тепломагистрали на участке от ТЭЦ-5 до соединения с существующими трубопроводами р/с Кудрово	КЭиО	-	ПИР	2020-2024	28 827,5	28 827,5	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	28 827,3	-	-	-	28 827,5	ЦП 1
				СМР	2025-2028	323 428,5	323 428,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	60 000,0	30 000,0	233 428,5	323 428,5	
				ИТОГО	2020-2028	352 256,0	352 256,0		0,1	0,1	28 827,3	60 000,0	30 000,0	233 428,5	352 256,0	
1.5.2	Строительство Правобережной тепломагистрали на участке от р/с Кудрово до существующей т/с	КЭиО	-	ПИР	2020-2024	40 307,8	40 307,8	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	40 307,6	-	-	-	40 307,8	ЦП 1
				СМР	2025-2028	404 285,7	404 285,7	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	60 364,5	30 000,0	313 921,2	404 285,7	
				ИТОГО	2020-2028	444 593,5	444 593,5		0,1	0,1	40 307,6	60 364,5	30 000,0	313 921,2	444 593,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ГУП «ТЭК СПб» угол Товарищеского пр. и ул. Дыбенко															
1.6	Реконструкция центральных тепловых пунктов	КЭиЮ	-	СМР	2020- 2027	-	-	Бюджет Санкт- Петербурга	426 237,5	363 083,4	279 706,0	300 000,0	350 000,0	400 000,0	2 119 026,9	ЦП 1
1.7	Реконструкция котельных, в том числе встроенных и пристроенных котельных, подвальных, газовых, угольных, дизельных	КЭиЮ	-	СМР	2025- 2027	-	-	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	100 000,0	100 000,0	122 875,0	322 875,0	ЦП 1
1.8	Реконструкция объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиЮ	-	СМР	2020- 2027	-	-	Бюджет Санкт- Петербурга	72 402,5	-	-	10 000,0	31 607,0	158 133,0	272 142,5	ЦП 1
1.9	Строительство объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиЮ	-	СМР	2021- 2027	-	-	Бюджет Санкт- Петербурга	118 653,7	10 000,0	230 294,3	276 840,5	404 764,6	187 981,2	1 228 534,3	ЦП 1
1.10	Реконструкция котельной «Северомуринская» с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д.11, 1-я очередь	КЭиЮ	528 Гкал/час	СМР	2025- 2028	2 239 889,9	2 239 889,9	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	50 000,0	200 000,0	200 000,0	450 000,0	ЦП 1
1.11	Реконструкция котельной «Политехническая» по адресу: Гжатская ул., д.24	КЭиЮ	510,5 Гкал/час	СМР	2025- 2028	4 893 684,5	4 893 684,5	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	1 000,0	1 000,0	50 000,0	52 000,0	ЦП 1
1.12	Реконструкция 8-й Красносельской котельной по адресу: г.Красное Село, Кингисеппское шоссе, д.55	КЭиЮ	148,5 Гкал/час	СМР	2027- 2029	1 196 000,0	1 196 000,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	ЦП 1
1.13	Строительство котельных	КЭиЮ	-	ПИР	2018- 2023	-	-	Бюджет Санкт- Петербурга	0,1	6 110,8	-	-	-	-	6 110,9	ЦП 1
				СМР	2025- 2027	-	-		-	-	-	41 792,5	127 695,5	149 750,8	319 238,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				ИТОГО	2018-2027	-	-		0,1	6 110,8	-	41 792,5	127 695,5	149 750,8	325 349,7	
1.13.1	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»	КЭиО	5 МВт	ПИР	2018-2023	7 158,0	6 110,9	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	6 110,8	-	-	-	-	6 110,9	ЦП 1
				СМР	2025-2027	319 238,8	319 238,8		-	-	-	41 792,5	127 695,5	149 750,8	319 238,8	
				ИТОГО	2018-2027	326 396,8	325 349,7		0,1	6 110,8	-	41 792,5	127 695,5	149 750,8	325 349,7	
1.14	Инженерная подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров Фортов»	КЭиО	-	СМР	2023-2025	572 697,4	572 697,4	Бюджет Санкт-Петербурга	-	7 000,0	70 000,0	495 697,4	-	-	572 697,4	ЦП 1
1.15	Предоставление бюджетных инвестиций АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции и проектирования тепловых сетей	КЭиО	-	СМР	2019-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	2 500 000,0	2 500 000,0	2 143 330,6	574 378,2	593 721,9	1 000 000,0	9 311 430,7	ЦП 1
2	РАЗДЕЛ 2								10 805 204,1	10 657 989,0	9 130 398,0	10 254 333,4	10 028 659,2	9 415 308,5	60 291 892,2	
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	10 516 979,2	10 565 106,7	9 073 548,3	10 147 483,7	10 141 809,4	10 608 458,8	61 053 386,1	ЦП 1 ЦП 2.1 и 1.1, 1.2
ИТОГО прочие расходы развития									16 382 509,8	16 877 365,6	14 996 236,3	15 850 104,8	16 314 192,4	18 087 495,3	98 707 904,2	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 1									16 382 509,8	16 877 365,6	14 996 236,3	15 850 104,8	16 314 192,4	18 087 495,3	98 707 904,2	

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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ООО «Петербургтеплоэнерго» на реализацию долгосрочной целевой программы СПб «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года»	КЭИИО	Бюджет СПб	458 370,0	342 550,0	243 010,0	67 080,0	-	-	1 111 010,0	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	КЭИИО	Бюджет СПб	21 374,6	22 251,0	23 163,3	23 533,4	24 498,3	25 502,7	140 323,3	-
3	Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления	КЭИИО	Бюджет СПб	1 328,3	1 382,8	1 439,5	1 493,6	1 554,8	1 618,6	8 817,6	-
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 1				481 072,9	366 183,8	267 612,8	92 107,0	26 053,1	27 121,3	1 260 150,9	

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 – 1.14 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 Положением об организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по подготовке решений о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, а также решений о предоставлении субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга и порядке формирования и реализации Адресной инвестиционной программы, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.10.2010 № 1435 (далее – Положение).

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 – 1.3, 1.6 – 1.9 таблицы 8 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятий, предусмотренных в пунктах 1.4 (2022 год), 1.5 (2022 – 2023 годы), 1.5.1 – 1.5.2 (2022 – 2023 годы), 1.13 – 1.13.1 (2022 год) таблицы 8 подпрограммы 1, в части проведения проектно-изыскательских работ 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.

Под инженерной подготовкой территории в пункте 1.14 таблицы 8 подпрограммы 1 понимается выполнение комплекса работ по строительству объектов инженерной инфраструктуры.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.15 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется путем предоставления бюджетных инвестиций в объекты капитального строительства АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях проектирования и реконструкции тепловых сетей АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на основании договора об участии Санкт-Петербурга в собственности АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», заключаемого КЭиИО, КИО и АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в соответствии с пунктами 3.7 и 3.7-1 Положения.

Указанные бюджетные инвестиции предоставляются АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей:

Пороховская тепловая магистраль от узла «воздушников-2» до эстакады через Мурманское шоссе;

распределительная сеть Наличная, тепловая камера-67, тепловая камера-68, тепловая камера-70, тепловая камера-73 (право);

распределительная сеть Новоселов, тепловая камера-20 (право);

Пороховская тепловая магистраль от улицы Подвойского до улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль – пересечение улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль от улицы Коллонтай до Павильона 1 «Красный»;

распределительная сеть Шлиссельбургская от тепловой камеры-1 до тепловой камеры-8 (распределительная сеть Обуховская);
распределительная сеть Кораблестроителей тепловая камера-24, тепловая камера-27 лево;
распределительная сеть Олеко Дундича тепловая камера-10 право;
Полюстровская тепломагистраль от тепловой камеры-5 до узла внекамерной врезки-11;
тепловая магистраль 2-я Южная от ТЭЦ до тепловой камеры-15а;
распределительная сеть Ветеранов от тепловой камеры-38 до тепловой камеры-46а;
Московская тепловая магистраль от улицы Димитрова до Павильона 3;
распределительная сеть квартала 117-119 от тепловой камеры-63 до узла внекамерной врезки-68;
распределительная сеть Ковенская от тепловой камеры-10 (2-я Перемычка) до тепловой камеры-5;
распределительная сеть Варшавская от тепловой камеры-16а (тепловая магистраль 2-я Южная) до тепловой камеры-28а;
распределительная сеть Зайцева от тепловой камеры-31 право;
распределительная сеть 2-3 линии ввод от тепловой камеры-177 лево;
Автовская тепловая магистраль от тепловой камеры-8а до тепловой камеры-12 и Дачной тепломагистрали от тепловой камеры-11 Автовской тепломагистрали до тепловой камеры-4;
распределительная сеть 10-11 линии от тепловой камеры 25 (Восточной тепломагистрали) до тепловой камеры 111, 131;
тепловой ввод от тепловой камеры 20 лево Полюстровской тепломагистрали;
тепловая магистраль Рыбацкая от узла воздушников-4 до узла воздушников-10;
тепловая магистраль Полюстровская от тепловой камеры-3 до тепловой камеры-5;
распределительная тепловая сеть Малодетскосельская от тепловой камеры (распределительной тепловой сети Серпуховская) до тепловой камеры-24;
тепловой ввод от врезки к тепловой камере-70 право распределительной сети Будапештская (вправо);
тепловой ввод от тепловой камеры-19 лево распределительной сети Новоселов;
распределительная сеть Космонавтов от тепловой камеры-24 лево;
тепловая магистраль Северная ТЭЦ-15 от 11-й Красноармейской улицы до тепловой камеры-156;
распределительная сеть Алтайская тепловой камеры-131 право, тепловой камеры-132 право;
распределительная сеть 6-7 линии от тепловой камеры-142 до тепловой камеры-162;
Пороховская тепловая магистраль от узла теплофикационного-4 до границы работ у тепловой камеры-34;
тепловые вводы от узла внекамерной врезки-4 право, узла внекамерной врезки-4Б право, тепловой камеры-5 право, тепловой камеры-6 право распределительной сети Кондратьевская;
распределительная сеть Антоновская от тепловой камеры-9 (распределительной сети Замшина) до тепловой камеры-6 с вводами от тепловой камеры-2 право, тепловой камеры-6 право, тепловой камеры-4 лево, тепловой камеры-5 лево;
распределительная сеть Кораблестроителей от тепловой камеры-15 до тепловой камеры-75 (распределительной сети Наличная);
распределительная сеть Пражская (влево) от тепловой камеры-6 (распределительной сети Белы Куна) до тепловой камеры-10;
сети квартала 4 Юго-Запад;
тепловые сети квартала 9а Ульяновка;

тепловые вводы от тепловой камеры-14 лево, тепловой камеры-17 лево распределительной сети Замшина;

распределительная сеть Белградская от границы работ 2010 года у узла воздушников-1 до тепловой камеры-47а 2-й Южной тепловой магистрали.

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 КЭиИО 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 КЭиИО 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 КЭиИО путем включения в бюджет Санкт-Петербурга расходов на организацию учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления.

Сопровождение информационной системы учета отпуска твердого топлива населению Санкт-Петербурга осуществляет организация, определенная по результатам конкурсного отбора, на основании государственного контракта.

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	АО «ГСР Водоканал»; 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, направленное на охрану здоровья граждан и улучшение качества жизни населения. Повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, за счет развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения.
4	Задачи подпрограммы 2	Обеспечение функционирования системы водоснабжения и водоотведения в режиме гарантированной безопасности в поставке ресурса потребителям. Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга. Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга.
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	Общий объем финансирования подпрограммы 2 – 152 696 589,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 14 249 097,7 тыс.руб.; 2023 г. – 20 899 988,1 тыс.руб.; 2024 г. – 25 489 616,2 тыс.руб.; 2025 г. – 28 152 811,1 тыс.руб.; 2026 г. – 30 535 211,7 тыс.руб.; 2027 г. – 33 369 864,4 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 69 338 611,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 6 642 458,0 тыс.руб.; 2023 г. – 8 869 898,0 тыс.руб.; 2024 г. – 10 005 058,7 тыс.руб.; 2025 г. – 13 735 206,5 тыс.руб.; 2026 г. – 13 957 228,4 тыс.руб.; 2027 г. – 16 128 61,7 тыс.руб., из внебюджетных источников – 83 357 978,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 7 606 639,7 тыс.руб.;

		2023 г. – 12 030 090,1 тыс.руб.; 2024 г. – 15 484 557,5 тыс.руб.; 2025 г. – 14 417 604,6 тыс.руб.; 2026 г. – 16 577 983,3 тыс.руб.; 2027 г. – 17 241 102,7 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	По водоснабжению: доля проб питьевой воды, соответствующей нормативным требованиям, подаваемой ВС в распределительную водопроводную сеть, – 100 процентов; приведенная производительность ВС и источников водоснабжения составит 2394 тыс.куб.м/сутки; сокращается удельное количество повреждений водопроводной сети с 1,6 единицы на 10 км до 1,4 единицы на 10 км; доля населения, проживающего в индивидуальных жилых домах, подключенных к системе водоснабжения, составит 97,8 процента. По водоотведению: доля хозяйственно-бытовых сточных вод, прошедших очистку на КОС (хозяйственно-бытовой и общесплавной канализации), – 99,8 процента; доля осадка сточных вод, утилизированного методом сжигания, – 100 процентов; сокращается удельное количество засоров на канализационной сети с 3,9 единицы на 10 км до 3,4 единицы на 10 км; проектная производительность КОС и ОСПС составит 2651,2 тыс.куб.м/сутки; доля населения, проживающего в жилых домах, подключенных к системе водоотведения, составит 97,8 процента

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 сточных вод; 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 01.01.2022 входят 7796 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 2021 году составил 500,7 млн.куб.м, что на 1,3 процента или 6,5 млн.куб.м ниже фактического значения за аналогичный показатель 2018 года.

Основными причинами снижения объема реализации холодной воды являются:

проведение абонентами мероприятий по экономии энергоресурсов (своевременная ликвидация аварий, устранение утечек на внутренних сетях, ремонт внутридомовых коммуникаций);

проведение мероприятий, направленных на снижение потребления водных ресурсов исполнителями коммунальных услуг (совершенствование организации учета и контроля получаемых услуг);

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

В 2021 году удельное водопотребление составило 131 л/чел. сут., что на 2,3 процента или 3 л выше фактического значения за 2018 год.

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

Материалы водопроводных труб Санкт-Петербурга: чугун – 52,0 процента; сталь – 23,0 процента; железобетон – 4,0 процента; полиэтилен и прочие материалы – 21,0 процента.

Около 46 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге находятся в эксплуатации от 15 до 50 лет. Еще 34 процента всех сетей находятся в эксплуатации более 50 лет и требуют реконструкции и замены.

На водопроводной сети Санкт-Петербурга установлено 95 тыс. единиц запорной арматуры, в том числе 31 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 оборудовано резервуарами чистой воды РЧВ (16 НС), количество резервуаров на НС 3 – 4-го подъема – 56, общий полезный объем с учетом технической возможности забора воды из РЧВ 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-Петербурге. Общий полезный объем резервуарного парка составляет 822 тыс.куб.м, что составляет 53 процента от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть.

Основные выполненные мероприятия по водоснабжению в 2017-2020 гг.:
строительство ПВНС «Таллинская»;

строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос.Красавица и пос.Решетниково;
строительству узла смещения на ВНС «Дудергофская»;
строительство магистральных водоводов от ВОС «Молодежное» к пос.Серово, пос.Смолячково;
строительство водоводов от СВС до Муринской насосной станции;
строительство и реконструкция водопроводных сетей в пос.Володарском, пос.Молодежный, пос.Новоселки и Белозерке;
расцепка жилых домов в Кировском, Московском, Кронштадтском, Василеостровском, Невском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга;
внедрена система управления водоснабжением в Южной зоне Санкт-Петербурга;
завершена реконструкция Кушелевской, Муринской НС, 1 и 2 м.о. СВС в Северной зоне водоснабжения;
завершена реконструкция Петроградской НС в Центральной зоне водоснабжения;
завершено строительство ВС «Молодежное», ВС «Дюны».

Основные проблемы водоснабжения Санкт-Петербурга:

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства российской Федерации «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» от 05.08.2014 № 437/пр в 2018 году проведено техническое обследование объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения по состоянию на 01.01.2018, 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 проведения поэтапной реконструкции ВС 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.Красное Село, 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, дебет существующих каптажей и скважин Красносельского водозабора в перспективе может быть недостаточен для обеспечения потребности г.Красное Село и прилегающих поселков в полном объеме, жесткость воды соответствует верхнему пределу нормативных требований.

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 и с более длительным сроком службы.

В настоящее время недостаточно освоены запасы подземных вод северных пригородов, следствием чего является вынужденная транспортировка воды с СВС на расстояние 45-50 км. Это ведет к высоким энергозатратам и вторичному загрязнению продуктами коррозии, связанным с техническим состоянием трубопроводов. Имеющиеся запасы подземных вод в северной части Санкт-Петербурга необходимо использовать для водоснабжения потребителей Курортного района Санкт-Петербурга с обеспечением очистки до установленных нормативов.

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 подъездов 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 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 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 01.01.2022 представлено 21 КОС, в том числе 12 КОС общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 9 очистными сооружениями поверхностного стока раздельной дождевой системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2021 году составил 592 млн.куб.м, что на 1,8 процента или 11 млн.куб.м выше фактического значения показателя за 2018 год.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9 582,7 км, в том числе 7 482,3 км общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 2 100,4 км – раздельной 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 – 50,1 процента от всей протяженности сетей; бетон – 16,5 процента; пластик – 23,3 процента; чугун – 6,4 процента; керамика и прочие материалы – 3,7 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 286,9 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/снега в 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.

По состоянию на 01.01.2022 в Санкт-Петербурге функционируют 11 ССП общей производительностью 66 тыс.куб.снега в сутки и 7 СИСП общей производительностью 35,5 тыс.куб.м/снега в сутки.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2018-2021 гг.:

- ликвидация выпусков поверхностного стока в Муринском парке;
- переключение хозяйственно-бытового выпуска ОбщЛом на КОС г.Петродворца;
- выполнено строительство канализационных сетей для переключения 23 прямых выпусков Петроградского района, 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 стоков КОС пос.Металлострой на КНС «Рыбачья» и далее на ЦСА;
- завершение реконструкции Северной станции аэрации (1-й этап);
- завершено строительство новых канализационных очистных сооружений пос.Молодежное
- модернизация аэротенков № 5 и 6 на Центральной станции аэрации;
- строительство и реконструкция канализационных сетей в пос.Володарском, пос.Молодежный, пос.Новоселки и Белозерке;
- введен в эксплуатацию стационарный снегоплавильный пункт (ССП) на Шкиперском протоке;
- 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 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 пос.Красавица и пос.Решетниково;
- создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков;

Основные проблемы 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 «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 «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 кольцуемых 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 проблем 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 площадей 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 объемов 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 площадей 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)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧНЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1. РАЗДЕЛ 1									2 608 423,2	3 155 429,3	3 163 122,8	5 112 371,4	3 505 949,0	5 480 832,3	23 026 128,0	
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиИО	-	ПИР	2017-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	99 635,9	356 524,4	77 838,8	300 035,0	327 758,9	108 999,4	1 270 792,4	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
1.2	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиИО	-	ПИР	2019-2024	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,2	83 859,7	-	-	-	83 860,0	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
				СМР	2022-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	206 784,1	-	-	2 000,0	199 366,6	500 000,0	908 150,7	
				ИТОГО	2019-2027	-	-		206 784,2	0,2	83 859,7	2 000,0	199 366,6	500 000,0	992 010,7	
1.2.1	Реконструкция общесплавной канализации D = 375-800 мм и водопроводной сети D = 225-315 мм по ул. Воскова до ул. Пушкарской ул.	КЭиИО	0,5 км	ПИР	2023-2024	6 257,8	6 257,8	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	6 257,7	-	-	-	6 257,8	ЦП 1, 4, 5 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
				СМР	2025-2026	100 366,6	100 366,6		-	-	-	1 000,0	99 366,6	-	100 366,6	
				ИТОГО	2023-2026	106 624,4	106 624,4		-	0,1	6 257,7	1 000,0	99 366,6	-	106 624,4	
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	2019-2024	77 602,2	77 602,2	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	77 602,0	-	-	-	77 602,2	ЦП 1, 4 И 2.1, 2.2
				СМР	2025-2028	2 341 504,5	2 341 504,5		-	-	-	1 000,0	100 000,0	500 000,0	601 000,0	
				ИТОГО	2019-2028	2 419 106,7	2 419 106,7		0,1	0,1	77 602,0	1 000,0	100 000,0	500 000,0	678 602,2	
1.2.3	Реконструкция общесплавной канализационной сети по адресу: Санкт-Петербург, Новороссийская	КЭиИО	1,5 км	СМР	2022	206 784,1	206 784,1	Бюджет Санкт-Петербурга	206 784,1	-	-	-	-	-	206 784,1	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ул.от пр.Энгельса до ул.Карбышева															
1.3	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования малых населенных пунктов	КЭиИО	-	ПИР	2017-2026	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	95 663,5	6 650,0	39 341,6	271 259,1	13 403,1	-	426 317,3	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2017-2028	-	-		1 345 186,4	2 070 819,4	2 070 819,4	4 127 666,1	2 665 420,4	4 171 832,9	16 451 744,6	
				ИТОГО	2017-2028	-	-		1 440 849,9	2 077 469,4	2 110 161,0	4 398 925,2	2 678 823,5	4 171 832,9	16 878 061,9	
1.3.1	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Торики	КЭиИО	19,1 км	СМР	2017-2022	447 299,2	78 522,2	Бюджет Санкт-Петербурга	78 522,2	-	-	-	-	-	78 522,2	ЦП 1, 4, 5
1.3.2	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Понтонный	КЭиИО	27 км	ПИР	2021-2022	19 562,0	19 562,0	Бюджет Санкт-Петербурга	19 562,0	-	-	-	-	-	19 562,0	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2025-2028	1 914 134,9	1 914 134,9		-	-	-	50 000,0	200 000,0	512 507,6	762 507,6	
				ИТОГО	2021-2028	1 933 696,9	1 933 696,9		19 562,0	-	-	50 000,0	200 000,0	512 507,6	782 069,6	
1.3.3	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Лисий Нос	КЭиИО	84,5 км	СМР	2017-2022	2 486 048,4	132 230,2	Бюджет Санкт-Петербурга	132 230,2	-	-	-	-	-	132 230,2	ЦП 1, 4, 5
1.3.4	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Саперный (2-й этап)	КЭиИО	11,4 км	СМР	2019-2022	688 510,6	134 916,3	Бюджет Санкт-Петербурга	134 916,3	-	-	-	-	-	134 916,3	ЦП 1, 4, 5
1.3.5	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Горелово (2-й этап)	КЭиИО	67,0 км	СМР	2021-2025	5 628 396,3	5 628 396,3	Бюджет Санкт-Петербурга	599 715,6	1 263 722,9	1 263 722,9	2 501 234,9	-	-	5 628 396,3	ЦП 1, 4, 5
1.3.6	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Петро-Славянка	КЭиИО	45 км	СМР	2021-2025	3 540 426,3	3 540 426,3	Бюджет Санкт-Петербурга	399 802,1	807 096,5	807 096,5	1 526 431,2	-	-	3 540 426,3	ЦП 1, 4, 5
1.3.7	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Парголово	КЭиИО	47 км	ПИР	2023-2025	66 212,6	66 212,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	0,1	66 212,4	-	-	66 212,6	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2025-2028	2 935 164,2	2 935 164,2		-	-	-	50 000,0	100 000,0	50 000,0	200 000,0	
				ИТОГО	2023-2028	3 001 376,8	3 001 376,8		-	0,1	0,1	116 212,4	100 000,0	50 000,0	266 212,6	
1.3.8	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Левашово	КЭиИО	61 км	ПИР	2023-2025	62 335,5	62 335,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	0,1	62 335,3	-	-	62 335,5	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2028	3 654 877,8	3 654 877,8		-	-	-	-	100 000,0	50 000,0	150 000,0	
				ИТОГО	2023-2028	3 717 213,3	3 717 213,3		-	0,1	0,1	62 335,3	100 000,0	50 000,0	212 335,5	
1.3.9	Строительство систем (объектов)	КЭиИО	22 км	ПИР	2017-2024	43 528,5	39 341,2	Бюджет	0,1	0,1	39 341,0	-	-	-	39 341,2	ЦП 1, 4, 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	водоснабжения и канализования территории Скорород и Луизино			СМР	2026-2027	1 795 481,6	1 795 481,6	Санкт-Петербурга	-	-	-	-	530 114,8	1 265 366,8	1 795 481,6	
				ИТОГО	2017-2027	1 839 010,1	1 834 822,8		0,1	0,1	39 341,0	-	530 114,8	1 265 366,8	1 834 822,8	
1.3.10	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Стрельна	КЭиИО	69 км	ПИР	2023-2025	43 748,0	43 748,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	0,1	43 747,8	-	-	43 748,0	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2028	4 087 844,5	4 087 844,5		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0	
				ИТОГО	2023-2028	4 131 592,5	4 131 592,5		-	0,1	0,1	43 747,8	50 000,0	50 000,0	143 748,0	
1.3.11	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Лахта	КЭиИО	33 км	ПИР	2023-2025	45 386,6	45 386,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	0,1	0,1	45 386,4	-	-	45 386,6	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2028	2 660 527,4	2 660 527,4		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0	
				ИТОГО	2023-2028	2 705 914,0	2 705 914,0		-	0,1	0,1	45 386,4	50 000,0	50 000,0	145 386,6	
1.3.12	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Кронштадтская колония	КЭиИО	27 км	ПИР	2015-2022	19 617,8	19 617,8	Бюджет Санкт-Петербурга	19 617,8	-	-	-	-	-	19 617,8	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2027	1 689 266,0	1 689 266,0		-	-	-	-	844 633,0	844 633,0	1 689 266,0	
				ИТОГО	2015-2027	1 708 883,8	1 708 883,8		19 617,8	-	-	-	844 633,0	844 633,0	1 708 883,8	
1.3.13	Строительство систем водоснабжения и канализования г.Павловск. Корректировка проектных решений	КЭиИО	3,4 км	ПИР	2020-2023	11 000,0	11 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	4 350,6	6 649,4	-	-	-	-	11 000,0	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2027	1 043 977,8	1 043 977,8		-	-	-	-	521 988,9	521 988,9	1 043 977,8	
				ИТОГО	2020-2027	1 054 977,8	1 054 977,8		4 350,6	6 649,4	-	-	521 988,9	521 988,9	1 054 977,8	
1.3.14	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Лисий Нос. 2 этап	КЭиИО	9,3 км	ПИР	2019-2022	12 180,0	12 180,0	Бюджет Санкт-Петербурга	12 180,0	-	-	-	-	-	12 180,0	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2026-2027	535 367,4	535 367,4		-	-	-	-	267 683,7	267 683,7	535 367,4	
				ИТОГО	2019-2027	547 547,4	547 547,4		12 180,0	-	-	-	267 683,7	267 683,7	547 547,4	
1.3.15	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Мартышкино. Изменение проектных решений	КЭиИО	18 км	ПИР	2022-2024	35 262,2	35 262,2	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	0,1	35 262,0	-	-	-	35 262,2	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027-2028	2 599 927,5	2 599 927,5		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0		
				ИТОГО	2022-2028	2 635 189,7	2 635 189,7		0,1	0,1	35 262,0	-	-	50 000,0	85 262,2	
1.3.16	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Мартышкино (2 этап)	КЭиИО	13 км	ПИР	2022	4 690,8	4 690,8	Бюджет Санкт-Петербурга	4 690,8	-	-	-	-	-	4 690,8	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027	120 160,5	120 160,5		-	-	-	-	-	120 160,5	120 160,5	
				ИТОГО	2022-2027	124 851,3	124 851,3		4 690,8	-	-	-	-	120 160,5	124 851,3	
1.3.17	Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Деминский	КЭиИО	6,08 км	ПИР	2024-2026	13 403,3	13 403,3	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	0,1	0,1	13 403,1	-	13 403,3	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2027	388 492,4	388 492,4		-	-	-	-	-	388 492,4	388 492,4	
				ИТОГО	2024-2027	401 895,7	401 895,7		-	-	0,1	0,1	13 403,1	388 492,4	401 895,7	
1.3.18	Строительство систем	КЭиИО		ПИР	2023-2025	53 577,3	53 577,3	Бюджет	-	0,1	0,1	53 577,1	-	-	53 577,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	водоснабжения и канализования пос.Тярлево			СМР	2026-2028	2 241 375,6	2 241 375,6	Санкт-Петербург	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	2 000,0	
				ИТОГО	2023-2028	2 294 952,9	2 294 952,9		-	0,1	0,1	53 577,1	1 000,0	1 000,0	55 577,3	
1.4	Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения	КЭиИО	-	СМР	2023	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	25 814,8	-	-	-	-	25 814,8	ЦП 1, 4
1.4.1	Резервное водоснабжение. Разведочно-эксплуатационный скважинный водозабор в Выборгском районе Санкт-Петербурга (участок Пархоменко)	КЭиИО	2,5 тыс.м3/сут	СМР	2023	25 814,8	25 814,8	Бюджет Санкт-Петербурга	-	25 814,8	-	-	-	-	25 814,8	ЦП 1, 4
1.5	Строительство объектов водоснабжения	КЭиИО	-	СМР	2019-2022	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	860 562,1	-	-	-	-	-	860 562,1	ЦП 1, 4
1.5.1	Строительство объектов водоснабжения и водоотведения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС «Московская Славянка» с резервуарами чистой воды	КЭиИО	3,7 км	СМР	2019-2022	1 637 540,4	860 562,1	Бюджет Санкт-Петербурга	860 562,1	-	-	-	-	-	860 562,1	ЦП 1, 4, 5 И 2.1
1.6	Строительство сетей водоснабжения и канализования	КЭиИО	-	ПИР	2018-2022	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	34 100,3	-	-	-	-	-	34 100,3	
				СМР	2022-2030	-	-		1 752,7	675 620,6	856 001,3	411 411,2	300 000,0	700 000,0	3 644 785,8	
				ИТОГО	2018-2030	-	-		35 853,0	675 620,6	856 001,3	411 411,2	300 000,0	700 000,0	3 678 886,1	
1.6.1	Строительство водоводов по продолжению Планерной ул. до дор.в Каменку и далее до продолжения Парашютной ул.	КЭиИО	6 км	СМР	2023-2028	2 027 399,5	2 027 399,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	213 989,4	200 000,0	-	100 000,0	200 000,0	713 989,4	ЦП 1, 4 И 2.1
1.6.2	Строительство III очереди Дублера ТКК района площадь Мужества от узла шахт	КЭиИО	2,5 км	ПИР	2018-2022	36 180,7	34 100,3	Бюджет Санкт-Петербурга	34 100,3	-	-	-	-	-	34 100,3	ЦП 1, 5 И 2.3
				СМР	2023-2030	10 946 456,5	10 946 456,5		-	390 000,0	370 000,0	1 000,0	200 000,0	500 000,0	1 461 000,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	№ 122Б, 122А Выборгского ТКК до ш. № 413 главного ТКК			ИТОГО	2018- 2030	10 982 637,2	10 980 556,8		34 100,3	390 000,0	370 000,0	1 000,0	200 000,0	500 000,0	1 495 100,3	
1.6.3	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	КЭиИО	1,5 км	СМР	2022- 2023	7 941,4	7941,4	Бюджет Санкт- Петербурга	140,1	7 801,3	-	-	-	-	7 941,4	ЦП 1, 5 и 2.3, 2.4
1.6.4	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	2,167 км	СМР	2022- 2023	51 110,7	51 110,7	Бюджет Санкт- Петербурга	590,2	50 520,5	-	-	-	-	51 110,7	ЦП 1, 5 и 2.3, 2.4
1.6.5	Строительство водоотведения от многоквартирных домов по адресу: пос.Петро-Славянка, дор.на Петро- Славянку, д.2 и д.2, корп.3	КЭиИО	2,12 км	СМР	2022- 2023	14 331,8	14 331,8	Бюджет Санкт- Петербурга	1 022,4	13 309,4	-	-	-	-	14 331,8	ЦП 1, 5 и 2.3, 2.4
1.6.6	Строительство водопроводной магистральной Д500мм (закольцовка) от водовода Д300мм на реабилита- ционный центр «Детские Дюны» с водопроводом Д500мм по ул.Пограничников (г.Сестрорецк)	КЭиИО	1,4 км	СМР	2024- 2025	466 363,8	466 363,8	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	133 246,8	333 117,0	-	-	466 363,8	ЦП 1, 4 и 2.1
1.6.7	Строительство водопроводной сети по ул.Политрука Пасечника и водопроводных вводов к многоквартирным домам № 4, корп.2, № 6, корп.2, № 8,	КЭиИО	-	СМР	2024- 2025	230 048,7	230 048,7	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	152 754,5	77 294,2	-	-	230 048,7	ЦП 1, 4 и 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	корп.2, № 10, корп.2 по ул.Политрука Пасечника															
1.7	Проектирование строительства стационарных снегоплавильных пунктов	КЭиИО	-	ПИР	2022-2023	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	0,2	19 999,8	-	-	-	-	20 000,0	ЦП 1
2. РАЗДЕЛ 2									2 152 491,9	4 733 492,4	5 840 415,8	6 459 975,1	8 197 945,2	8 460 262,2	35 844 582,6	
2.1	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиИО	-	СМР	2017-2027			Бюджет Санкт-Петербурга	1 131 318,4	2 878 281,0	3 249 472,7	3 278 451,6	3 311 395,1	3 651 850,9	17 500 769,7	ЦП 1 И 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
2.2	Реконструкция ТКК для инженерно-энергетического обеспечения территорий Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2017-2027			Бюджет Санкт-Петербурга	324 929,9	1 027 622,2	1 211 043,1	750 000,0	1 305 694,6	844 229,0	5 463 518,8	ЦП 1
2.2.1	Реконструкция ТКК по Глазурной ул. и Зеркальной ул.	КЭиИО	0,82 км	СМР	2022-2024	796 680,4	796 680,4	Бюджет Санкт-Петербурга	165 000,0	369 246,6	262 433,8	-	-	-	796 680,4	ЦП 1
2.2.2	Реконструкция ТКК по Глиняной ул. и Мельничной ул.	КЭиИО	0,82 км	СМР	2022-2024	771 119,1	771 119,1	Бюджет Санкт-Петербурга	159 929,9	383 880,7	227 308,5	-	-	-	771 119,1	ЦП 1
2.2.3	Реконструкция ТКК по наб.р.Фонтанки № 18 (участок от шахты 1 до шахты 3)	КЭиИО	0,89 км	СМР	2023-2024	523 029,8	523 029,8	Бюджет Санкт-Петербурга	-	191 416,2	331 613,6	-	-	-	523 029,8	ЦП 1
2.2.4	Реконструкция ТКК № 3 по наб.р.Мойки в интервале 73 – шахта 29; б/с 75 – б/с 59/1	КЭиИО	0,75 км	СМР	2023-2024	183 078,7	183 078,7	Бюджет Санкт-Петербурга	-	73 078,7	110 000,0	-	-	-	183 078,7	ЦП 1
2.2.5	Реконструкция ТКК по Большому пр. в интервале шахта 361 – 26/с 360	КЭиИО	0,41 км	СМР	2023-2024	237 921,8	237 921,8	Бюджет Санкт-Петербурга	-	5 000,0	232 921,8	-	-	-	237 921,8	ЦП 1
2.2.6	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	КЭиИО	2 км	СМР	2023-2026	807 460,0	807 460,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	5 000,0	46 765,4	350 000,0	405 694,6	-	807 460,0	ЦП 1
2.2.7	Реконструкция ТКК к территориальной зоне Белый о-в от шахты 43 (Гапсальская ул., д.3) до шахты 44 (Белый о-в), в том числе	КЭиИО	2,1 км	СМР	2025-2027	1 034 490,0	1 034 490,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	350 000,0	350 000,0	334 490,0	1 034 490,0	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	шнотные затворы 44а, 44б															
2.2.8	Реконструкция ТКК по Благодатной ул., интервал шахта № 4 (угол от Благодатной ул. и пр.Космонавтов) – шахта № 12 (Автовская ул., д.35)	КЭиИО	3.46 км	СМР	2025- 2027	1 609 739,0	1 609 739,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	50 000,0	550 000,0	509 739,0	1 109 739,0	ЦП 1
2.3	Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул., д.42 (1-й, 2-й этапы)	КЭиИО	350 тыс.куб .м/сут.	СМР	2025- 2029	14 111 000,0	14 111 000,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	50 000,0	50 000,0	50 000,0	150 000,0	ЦП 4
2.4	Реконструкция КОС г.Зеленогорска	КЭиИО	15 тыс.куб .м/сут	СМР	2024- 2026	927 486,6	927 486,6	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	120 000,0	375 000,0	432 486,6	-	927 486,6	ЦП 1, 5
2.5	Реконструкция тоннельного канализационного коллектора с устройством стационарного снегоплавильного пункта по адресу: наб. Обводного кан., южнее дома № 24	КЭиИО	7 тыс.куб .м/сут	СМР	2023- 2025	595 341,5	595 341,5	Бюджет Санкт- Петербурга	-	169 365,6	170 000,0	255 975,9	-	-	595 341,5	И 2.5
2.6	Реконструкция КОС г.Колпино с расширением до 140 тыс.куб м/сутки и реконструкцией выпуска	КЭиИО	140 тыс.м3/ сут	СМР	2024- 2028	3 578 500,0	3 578 500,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	350 000,0	350 000,0	450 000,0	528 500,0	1 678 500,0	ЦП 1
2.7	Реконструкция ЦСА Белый о-в, д.1 (ПИС ЦСА, 1-й, 2-й очереди механической и биологической очистки, строительство узла доочистки и обеззараживания сточных вод)	КЭиИО	-	СМР	2025- 2028	3 578 496,0	3 578 496,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	-	273 694,1	350 000,0	700 000,0	1 323 694,1	ЦП 1
2.8	Реконструкция Приморской ПНС	КЭиИО	380 тыс.м3/ сут	СМР	2019- 2022	354 024,4	100 700,7	Бюджет Санкт- Петербурга	100 700,7	-	-	-	-	-	100 700,7	ЦП 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.9	Строительство объектов водоотведения	КЭиИО	-	СМР	2023-2028	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	135 000,0	137 900,0	490 000,0	1 206 681,4	1 730 682,3	3 700 263,7	ЦП 1
2.9.1	Строительство канализационного коллектора от Василеостровской КС до подводящего коллектора ЦСА	КЭиИО	6,4 км	СМР	2025-2028	2 599 154,6	2 599 154,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	250 000,0	447 788,4	750 000,0	1 447 788,4	ЦП 1
2.9.2	Строительство микролинии Д1200 мм от канализационной сети у моста в Удельном парке до ТКК «Лесопарковый» на пересечении с Б.Самойловским пр.	КЭиИО	1,4 км	СМР	2023-2024	272 900,0	272 900,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	135 000,0	137 900,0	-	-	-	272 900,0	ЦП 1
2.9.3	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб. Кутузова (переключение 10 выпусков)	КЭиИО	1,3 км	СМР	2025-2028	1 568 399,1	1 568 399,1	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	95 000,0	400 000,0	623 399,1	1 118 399,1	ЦП 5
2.9.4	Строительство перехватывающих канализационных сетей для переключения прямых выпусков Петроградского района, Каменный о-в	КЭиИО	4,25 км	СМР	2025-2027	235 282,3	235 282,3	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	35 000,0	100 000,0	100 282,3	235 282,3	ЦП 5
2.9.5	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб и у Б. Крестовского моста (3 выпуска)	КЭиИО	1 км	СМР	2025-2026	98 200,0	98 200,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	35 000,0	63 200,0	-	98 200,0	ЦП 5
2.9.6	Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков СтрФз1, СтрФз2, СтрФз4, СтрФз5 в пос. Стрельна	КЭиИО	1,91 км	СМР	2025-2027	457 000,9	457 000,9	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	50 000,0	150 000,0	257 000,9	457 000,9	ЦП 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.9.7	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Кронверкская наб.	КЭиИО	0,43 км	СМР	2025-2026	70 693,0	70 693,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	25 000,0	45 693,0	-	70 693,0	ЦП 5
2.10	Реконструкция и строительство водопроводных сетей на земельных участках по адресу: Смольная наб., участок 1, 2, 3, 6 (кадастровый номер 78:31:0000000:3137, 78:31:0000000:3138, 78:31:0001028:1333, 78:31:0001028:1334), включая комплекс работ по выполнению мероприятий, необходимых для освобождения территории от имущественных обременений ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	КЭиИО	1045,4 м. диаметр от 800-1200 мм.	СМР	2021-2022	188 543,0	185 542,9	Бюджет Санкт-Петербурга	185 542,9	-	-	-	-	-	185 542,9	ЦП 1 и 2.1, 2.2
2.11	Строительство системы подачи воды в западную часть Васильевского о-ва от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского о-ва, 4-10 этап	КЭиИО	14,4 км	СМР	2021-2024	2 867 522,4	1 259 223,6	Бюджет Санкт-Петербурга	410 000,0	422 223,6	427 000,0	-	-	-	1 259 223,6	ЦП 1, 4 и 2.1
2.12	Реконструкция канализационных очистных сооружений «Зеркальный» на территории государственного бюджетного не типового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Выборгский район, Ленинградская обл.	КЭиИО	-	СМР	2025-2026	191 687,5	191 687,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	55 000,0	136 687,5	-	191 687,5	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	муниципальное образование «Приморское городское поселение», пос. Зеркальный															
2.13	Реконструкция Северной водопроводной станции с обеспечением производительности 700 тыс. м3/сут. со строительством нового блока водоподготовки	КЭиИО	700 тыс. куб /сут.	СМР	2023-2028	31 604 900,0	31 604 900,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	1 000,0	55 000,0	495 000,0	945 000,0	945 000,0	2 441 000,0	ЦП 1
2.14	Реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сжигания на Центральной станции аэрации по адресу: Санкт-Петербург, Кировский район, о. Белый, д. 1, включая разработку проектной документации стадии рд	КЭиИО	90 тыс. куб м/сут.	СМР	2025-2028	7 206 833,9	7 206 833,7	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	5 000,0	5 000,0	5 000,0	15 000,0	ЦП 1
2.15	Строительство системы подачи воды и водоотведения в западную часть Васильевского острова, включая ПИР, в т.ч. строительство водовода от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского острова (1 очередь: 1-4 пусковой комплексы) включая ПИР. 2 этап - от наб. Робеспьера Джокерным переходом с выходом на Петровскую наб.	КЭиИО	-	СМР	2023-2025	296 853,5	296 853,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	100 000,0	120 000,0	76 853,5	-	-	296 853,5	ЦП 1
3. РАЗДЕЛ 3									7 606 639,7	12 030 090,1	15 484 557,5	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	83 357 978,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1	Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения	Регулируемые организации в сфере водоснабжения и водоотведения	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	7 606 639,7	12 030 090,1	15 484 557,5	14 417 604,6	16 577 983,3	17 241 102,7	83 357 978,0	
3.1.1	Строительство второй нитки главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (1 этап)	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	2,9 км	-	2022-2024	-	-	Внебюджетные средства	-	5 446 588,8	4 105 379,3	-	-	-	9 551 968,1	
ИТОГО прочие расходы развития									12 367 554,8	19 919 011,8	24 488 096,1	25 989 951,1	28 281 877,5	31 182 197,2	142 228 688,6	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 2									12 367 554,8	19 919 011,8	24 488 096,1	25 989 951,1	28 281 877,5	31 182 197,2	142 228 688,6	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9-1

№ 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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	40 207,6	19 255,1	20 044,6	40 914,2	42 748,5	44 462,3	207 632,3	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	42 786,1	24 860,8	25 880,1	44 485,5	46 468,5	48 332,9	232 813,9	
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	188 631,8	67 215,0	69 970,8	222 107,9	232 061,1	241 365,0	1 021 351,6	
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	211 063,5	77 285,5	80 454,2	243 607,8	254 586,0	264 793,1	1 131 790,1	
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	137 200,2	86 639,8	90 192,0	145 759,4	152 291,4	158 397,6	770 480,4	
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	52 444,9	32 009,2	33 321,6	49 702,4	51 954,6	54 038,6	273 471,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	140 173,9	65 470,0	68 154,3	169 699,7	177 352,4	184 462,7	805 313,0	
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	134 473,7	76 107,6	79 228,0	131 648,4	137 581,8	143 098,4	702 137,9	
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	13 911,9	13 911,9	14 482,3	16 478,3	17 217,6	17 907,9	93 909,9	
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	17 755,8	7 028,0	7 316,1	19 403,7	20 273,1	21 086,3	92 863,0	
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	146 576,7	80 956,2	84 275,4	146 997,2	153 632,7	159 792,0	772 230,2	
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	188 950,0	103 769,0	108 023,5	194 761,4	203 535,5	211 696,5	1 010 735,9	
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	45 237,0	22 799,6	23 734,4	45 794,4	47 852,9	49 771,1	235 189,4	
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	40 672,3	29 921,3	31 148,1	40 257,6	42 068,6	43 755,2	227 823,1	
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	217 081,5	110 145,0	114 660,9	222 959,4	232 894,4	242 230,8	1 139 972,0	
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	70 568,0	40 976,3	42 656,3	84 170,3	87 966,9	91 494,3	417 832,1	
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	122 845,2	72 425,9	75 395,4	124 294,7	129 911,3	135 121,5	659 994,0	
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	70 962,3	31 298,8	32 582,1	69 817,7	72 936,9	75 861,0	353 458,8	
19	Субсидия государственному унитарному предприятию «Водоканал Санкт-Петербурга» на возмещение затрат на мероприятия по сохранению фонтанов, являющихся объектам культурного наследия	КЭиО	Бюджет Санкт-Петербурга	0,5	18 901,3	-	150 000,0	150 000,0	-	318 901,8	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2				1 881 542,9	980 976,3	1 001 520,1	2 162 860,0	2 253 334,2	2 187 667,2	10 467 900,7	

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 – 1.7 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО 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 Положением.

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, 1.3.7 – 1.3.18, 1.6, 1.6.2, 1.7 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭиИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятий, предусмотренных в пунктах 1.2 (2022 – 2023 годы), 1.2.1 (2023 год), 1.2.2 (2022 – 2023 годы), 1.3.7 – 1.3.8 (2023 – 2024 годы), 1.3.9 (2022 – 2023 годы), 1.3.10 – 1.3.11 (2023 – 2024 годы), 1.3.15 (2022 – 2023 годы), 1.3.17 (2024 – 2025 годы), 1.3.18 (2023 – 2024 годы) и 1.7 (2022 год) таблицы 9 подпрограммы 2, в части проведения проектно-изыскательских работ 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 проектно-изыскательских работ осуществляется после их завершения и получения положительного заключения государственной экспертизы в отношении проектной документации».

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 2.1 – 2.15 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО 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 в порядке, установленном Положением, за исключением расходов на ПИР.

Адресный перечень объектов капитального строительства по мероприятию, указанному в пункте 2.1 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭиИО в порядке, установленном в пункте 3-1.4 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 3.1 и 3.1.1 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 объектам культурного наследия, указанных в пункте 19 таблицы 9-1 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО 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 субсидий в 2022 году на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга. КЭИО обеспечивает разработку постановлений Правительства Санкт-Петербурга, регулирующих предоставление субсидий в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, организует предоставление субсидий в 2022 году 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 развития субъектов электроэнергетики с документами стратегического планирования Санкт-Петербурга. Увеличение пропускной способности городской распределительной сети. Внедрение новейших технологий в функционирование

		электросетевой отрасли Санкт-Петербурга
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	Общий объем финансирования подпрограммы 3 – 167 734 122,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г.– 27 525 933,5 тыс.руб.; 2023 г.– 25 599 387,6 тыс.руб.; 2024 г.– 24 941 241,0 тыс.руб.; 2025 г.– 28 724 872,0 тыс.руб.; 2026 г.– 29 873 866,9 тыс.руб.; 2027 г.– 31 068 821,5 тыс.руб., из внебюджетных источников – 167 734 122,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г.– 27 525 933,5 тыс.руб.; 2023 г.– 25 599 387,6 тыс.руб.; 2024 г.– 24 941 241,0 тыс.руб.; 2025 г.– 28 724 872,0 тыс.руб.; 2026 г.– 29 873 866,9 тыс.руб.; 2027 г.– 31 068 821,5 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Уровень потерь в электрических сетях – не более 12 процентов

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» по состоянию на 01.01.2022 функционирует 11 181 трансформаторная подстанция всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 826 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 семи 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 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.

Таблица 10

**Прогноз спроса на электрическую энергию и мощность
в Санкт-Петербурге на 2022-2026 годы**

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Среднегодовой темп прироста за период 2022-2026 гг., %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Потребление электроэнергии, млрд.кВт·ч	<u>25,635*</u> 25,591	25,966	26,355	26,623	26,782	-
2	Годовой темп прироста электропотребления, %	-0,28	1,29	1,50	1,02	0,60	0,82
3	Максимум потребления мощности, МВт	4 347	4 419	4 479	4 548	4 580	-
4	Годовой темп прирост максимума мощности, %	-2,51	1,66	1,36	1,54	0,70	0,54
5	Число часов использования максимума потребления мощности, час	5 897	5 876	5 884	5 854	5 848	-

* Потребление электроэнергии на 2022 год приведено:

25,635 млрд.кВт·ч – в соответствии с прогнозом спроса на электрическую энергию и мощность, сформированным Ленинградским РДУ;

25,591 млрд.кВт·ч – в соответствии со сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации.

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 (далее – схема и программа), которые ежегодно разрабатываются КЭиИО и утверждаются Губернатором Санкт-Петербурга.

В настоящее время действуют схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2022-2026 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 27.04.2022 № 25-пг (далее – схема и программа), которые соответствуют схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2021-2027 годы, утвержденным 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 заданных Стратегией 2035.

10.3. Перечень мероприятий подпрограммы 3

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 11

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Реализация инвестиционных программ субъектов электроэнергетики	Субъекты электроэнергетики, осуществляющие деятельность на территории Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	ЦП 2.3
ИТОГО прочие расходы развития									27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 3									27 525 933,5	25 599 387,6	24 941 241,0	28 724 872,0	29 873 866,9	31 068 821,5	167 734 122,5	

10.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3

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.

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	Развитие, модернизация и реконструкция существующей газораспределительной системы. Обеспечение необходимых поставок природного газа потребителям Санкт-Петербурга от ГРС. Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива. Развитие газозаправочной инфраструктуры
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 4	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 4 по источникам финансирования с указанием	Общий объем финансирования подпрограммы – 15 061 995,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 2 877 316,4 тыс.руб.; 2023 г. – 2 565 522,6 тыс.руб.; 2024 г. – 2 442 710,6 тыс.руб.; 2025 г. – 2 771 777,1 тыс.руб.;

	объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	2026 г. – 3 142 265,7 тыс.руб.; 2027 г. – 1 262 402,7 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 4 615 093,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 406 774,6 тыс.руб.; 2023 г. – 580 752,6 тыс.руб.; 2024 г. – 467 810,6 тыс.руб.; 2025 г. – 784 597,1 тыс.руб.; 2026 г. – 1 112 755,7 тыс.руб.; 2027 г. – 1 262 402,7 тыс.руб., за счет средств федерального бюджета – 196 560,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 98 280,0 тыс.руб.; 2023 г. – 70 200,0 тыс.руб.; 2024 г. – 28 080,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб., из внебюджетных источников – 10 250 341,8 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 2 372 261,8 тыс.руб.; 2023 г. – 1 914 570,0 тыс.руб.; 2024 г. – 1 946 820,0 тыс.руб.; 2025 г. – 1 987 180,0 тыс.руб.; 2026 г. – 2 029 510,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	Снижение удельного количества технологических нарушений на газораспределительных сетях с 1,8 ед./100 км в год в 2021 году до 1,7 ед./100 км в год в 2027 году.

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 20.05.2021 № 39-пг «Об утверждении региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2022-2027 годы».

Природный газ.

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 15 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 01.01.2022 составляет более 8,210 тыс.км. В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы – 20 процентов.

В 2019 году суммарная протяженность газопроводов составляла 8,09 тыс.км. В течение трех лет построено 51,74 км газовых сетей.

Таблица 12

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

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора**		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность сетей газораспределения, в том числе*:	км	7000,14	7041,70	7079,31
1.1	Сети газораспределения, находящиеся в собственности	км	653,58	681,49	714,26
1.2	Сети газораспределения арендованные	км	6346,56	6360,21	6365,05
2	Количество ГРП, ГРУ	ед.	606	606	606

* 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 12,4 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 01.01.2022 составляет 606 единиц.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 81,6 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

реконструкция 5 ГРП и 5 ГРПШ со сверхнормативным сроком службы;
строительство 2 ГРПШ и 2 ГРП с комплексом подводящих газопроводов;
техническое перевооружение 23 ШГРП;
оснащение 15 ГРП системой безопасности;

оснащение 55 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 31 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 154 установок защиты газопроводов, что позволит обеспечить надежность газоснабжения потребителей путем проведения мониторинга защищенности газораспределительных сетей в процессе их эксплуатации.

Таблица 13

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

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора**		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность газовых сетей *	км	7000,14	7041,70	7079,31
2	Протяженность реконструируемых газопроводов и вновь построенных газопроводов	км	29,04	17,7	5,0
3	Износ основных фондов системы газоснабжения	%	22,2	23,3	25,4

* 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 амортизированные 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 01.01.2022 газифицировано сжиженным газом 51 многоквартирных домов (2 129 квартиры), а также 1 739 квартир от индивидуальных баллонных установок.

Региональной программой «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2021-2025 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 20.05.2021 № 39-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, Соглашения о сотрудничестве 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 01.01.2022 на территории Санкт-Петербурга действуют 17 объектов заправки транспортных средств природным газом, в том числе:

13 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее – АГНКС), в том числе: 12 АГНКС – оператор ООО «Газпром газомоторное топливо», 1 АГНКС – ООО «БЕТОН»;

4 передвижных автомобильных газовых заправщика (далее – ПАГЗ), в том числе: 3 ПАГЗ – ООО «Газпром газомоторное топливо» (из них 1 – по заправке сжиженным природным газом), 1 ПАГЗ по заправке сжиженным природным газом – ПАО «НОВАТЭК».

В 2022 году планируется строительство и ввод в эксплуатацию семь 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)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1. РАЗДЕЛ 1									153 969,6	392 690,5	343 624,8	672 898,1	998 277,8	1 145 102,4	3 706 563,2	
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов газоснабжения	КЭиЮ	-	ПИР	2017-2026	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	34 455,8	27 346,1	8 865,3	12 000,0	8 865,4	-	91 532,6	ЦП 1
1.2	Реконструкция объектов газораспределительных сетей	КЭиЮ	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	97 441,9	365 344,4	334 759,5	354 171,6	420 062,0	511 826,5	2 083 605,9	ЦП 1, И 3.1
1.3	Строительство газопроводов для газификации садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	СМР	2025-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	256 726,5	315 985,7	381 032,8	953 745,0	ЦП 1, И 3.1
1.4	Строительство объектов газораспределительных сетей	КЭиЮ	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	22 071,9	-	-	50 000,0	253 364,7	252 243,1	577 679,7	ЦП 1, И 3.1
2. РАЗДЕЛ 2									2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1	Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга	Организации, оказывающие услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	2 372 261,8	1 914 570,0	1 946 820,0	1 987 180,0	2 029 510,0	-	10 250 341,8	ЦП 1, И 3.1
ИТОГО прочие расходы развития									2 526 231,4	2 307 260,5	2 290 444,8	2 660 078,1	3 027 787,8	1 145 102,4	13 956 905,0	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 4									2 526 231,4	2 307 260,5	2 290 444,8	2 660 078,1	3 027 787,8	1 145 102,4	13 956 905,0	

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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	99 085,0	78 262,1	80 265,8	67 779,0	70 557,9	73 380,3	469 330,1	-
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	153 720,0	109 800,0	43 920,0	43 920,0	43 920,0	43 920,0	439 200,0	И 3.3
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	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0	И 3.3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4				351 085,0	258 262,1	152 265,8	111 699,0	114 477,9	117 300,3	1 105 090,1	

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 КЭиИО 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 Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 – 1.4 таблицы 14 подпрограммы 4, ежегодно утверждается правовым актом КЭиИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 2.1 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 КЭиИО 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 КЭиИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств сжиженным (сжатым) природным газом на территории Санкт-Петербурга, введенных в эксплуатацию в течение года, в котором планируется предоставление субсидии, 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 сжиженным (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 – 219 204,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 34 009,3 тыс.руб.; 2023 г. – 126 730,8 тыс.руб.; 2024 г. – 29 044,5 тыс.руб.; 2025 г. – 9 415,3 тыс.руб.; 2026 г. – 9 801,4 тыс.руб.; 2027 г. – 10 203,2 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 219 204,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 34 009,3 тыс.руб.; 2023 г. – 126 730,8 тыс.руб.; 2024 г. – 29 044,5 тыс.руб.; 2025 г. – 9 415,3 тыс.руб.; 2026 г. – 9 801,4 тыс.руб.; 2027 г. – 10 203,2 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	-

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 рамках реализации Адресной инвестиционной программы, являющейся приложением к Закону Санкт-Петербурга от 24.11.2021 № 558-119 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» осуществляются мероприятия по подключению (технологическому присоединению) объектов строительства к системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и электрическим сетям, включая обеспечение готовности внутриплощадочных, внутридомовых сетей и оборудования подключаемых объектов. В целях обеспечения бюджетными ассигнованиями договоров энергообеспечения объектов социальной инфраструктуры для выполнения обязательств по подготовке централизованных систем водоотведения, водоснабжения и теплоснабжения к подключению (технологическому присоединению) объектов капитального строительства ресурсо-снабжающими организациями для ввода объектов в эксплуатацию в запланированные сроки.

В целях финансирования/софинансирования строительства сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства/реконструкции к сетям энергоснабжения по расшифровываемой строке «Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства к сетям энергоснабжения» осуществлялись следующие мероприятия:

В 2019 году включено 9 объектов:

3 – Технологическое присоединение к системе теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб»;

5 – Технологическое присоединение к постоянным/временным электрическим сетям ПАО «Россети Ленэнерго»;

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

По 4 объектам получены разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, в том числе:

1 дошкольное образовательное учреждение, 1 общеобразовательная школа, 1 объект здравоохранения и 1 объект спорта.

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.

По расшифровываемой строке «Строительство, реконструкция, приспособление 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 необходимо для прокладки нового участка теплотрассы от источника теплоснабжения до центрального теплового пункта с целью подключения здания спального корпуса государственного образовательного учреждения школы-интерната «Олимпийский Резерв» в Курортном районе Санкт-Петербурга.

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)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧНЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Строительство, реконструкция, приспособление для современного использования объектов капитального строительства в части, касающейся создания инженерных сетей	КС	-	СМР	2023	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	86 303,0	-	-	-	-	86 303,0	ЦП 1, и 4.1
2	Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства к сетям энергоснабжения	КС	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	20 000,0	20 000,0	-	-	-	60 000,0	ЦП 1, и 4.1
ИТОГО прочие расходы развития									20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 5									20 000,0	106 303,0	20 000,0	-	-	-	146 303,0	

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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 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	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5				14 009,3	20 427,8	9 044,5	9 415,3	9 801,4	10 203,2	72 901,5	

12.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 – 2 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 Положением.

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1 и 2 таблицы 15 подпрограммы 5, ежегодно утверждаются правовыми актами КС в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

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 – 47 887 755,2 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 7 898 219,8 тыс.руб.; 2023 г. – 7 562 234,3 тыс.руб.; 2024 г. – 7 120 107,2 тыс.руб.; 2025 г. – 7 931 869,4 тыс.руб.; 2026 г. – 8 457 778,2 тыс.руб.; 2027 г. – 8 917 546,3 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 47 887 755,2 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г. – 7 898 219,8 тыс.руб.; 2023 г. – 7 562 234,3 тыс.руб.; 2024 г. – 7 120 107,2 тыс.руб.; 2025 г. – 7 931 869,4 тыс.руб.; 2026 г. – 8 457 778,2 тыс.руб.; 2027 г. – 8 917 546,3 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6	Процент горения светильников наружного освещения и архитектурной подсветки в 2021-2027 годы – не ниже 97 процентов. Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных на конец 2027 года – 99,7 процента. Среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки на конец 2027 года – 382,5 кВт-ч

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 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; паспортом приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р.

За период с 2019 по 2021 год ГБУ «Ленсвет» (до 01.08.2019 – ГУП «Ленсвет») обеспечен процент горения 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 2021 году процент горения составил 97,9 процента.

В целях реализации положений Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» 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 2021 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 уменьшается в 2020 году по причине замены натриевых светильников на светодиодные. В 2021 году среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки меньше, чем в 2020 году на 6,81 процента и составило 611,3 кВт-ч.

В рамках Адресной инвестиционной программы за 2021 год было установлено 4 607 опор, 7 660 светильников, проложено 197,0 км кабельных линий, освещено 179 детских и спортивных площадок (более 500 светильников).

В 2021 году выполнен капитальный ремонт 103 опор, 498 светильников, 14,95 км кабеля и самонесущего изолированного провода (далее – СИП).

В 2021 году выполнены работы по устройству освещения на 161 детской и спортивной площадке (установлено 302 светильника), на 70 пешеходных переходах (установлено 92 светильника). По письмам и обращениям граждан и организаций выполнены работы по устройству освещения на 168 объектах (установлено 564 светильника).

По состоянию на 01.01.2022 освещение Санкт-Петербурга осуществляется 374 149 светильниками наружного освещения и архитектурной подсветки. В обслуживании ГБУ «Ленсвет» находится 174 432 опоры наружного освещения, 10 820 км воздушных и кабельных сетей, 2 913 пунктов питания. Общее количество объектов наружного освещения и архитектурной подсветки Санкт-Петербурга составляет 4 785, в том числе 541 объект архитектурной подсветки.

На период 2022-2024 гг. запланирована замена натриевых светильников на светодиодные, замена неизолированного провода на СИП, модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением.

В период 2022-2027 гг. планируется обеспечение процента горения светильников наружного освещения и архитектурной подсветки не менее 97 процентов.

К 2026 году планируется снизить среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки до 382,5 кВтч.

Достижение целевых показателей и индикаторов государственной программы в 2022-2024 годах планируется посредством реализации мероприятий в рамках программы устройства и модернизации автоматических систем управления наружным освещением Санкт-Петербурга, программы замены неизолированного провода на СИП на объектах наружного освещения Санкт-Петербурга, программы замены натриевых светильников на светодиодные, заключения энергосервисных контрактов.

Реконструкция объектов наружного освещения в 2022-2027 годах в рамках Адресной инвестиционной программы обеспечивает нормативную освещенность городских улиц и магистралей, улучшает внешний вид и снижает 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 99,7 процента освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2027 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)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов наружного освещения	КЭиИО	-	ПИР	2014-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	373 299,4	502 868,2	381 418,1	455 889,4	477 334,1	506 143,1	2 696 952,3	ЦП1 И 5.1, 5.2
2	Реконструкция объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	697 610,9	799 837,3	640 299,8	665 911,8	692 548,3	720 250,2	4 216 458,3	И 5.1, 5.2
3	Строительство объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	165 252,8	145 253,2	24 427,6	312 189,0	544 623,1	539 603,0	1 731 348,7	И 5.1, 5.2
4	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2014-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	222 321,2	172 400,6	136 736,6	142 206,1	147 894,3	153 810,1	975 368,9	И 5.1, 5.2
5	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2021-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	370 303,0	158 700,2	34 818,0	166 517,4	96 907,9	166 051,9	993 298,4	И 5.1, 5.2
6	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиИО	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	241 254,4	73 726,5	193 217,4	200 946,1	208 984,0	217 343,3	1 135 471,7	И 5.1, 5.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиИО	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	102 537,9	91 627,4	45 007,2	108 268,9	150 958,5	250 074,9	748 474,8	И 5.1, 5.2
8	Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	75 551,6	152 475,6	226 976,2	236 055,3	245 497,5	255 317,4	1 191 873,6	И 5.1, 5.2
9	Строительство наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2020-2027	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	319 785,6	219 118,7	339 915,6	342 703,1	379 800,8	375 193,6	1 976 517,4	И 5.1, 5.2
ИТОГО прочие расходы развития									2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 6									2 567 916,8	2 316 007,7	2 022 816,5	2 630 687,1	2 944 548,5	3 183 787,5	15 665 764,1	

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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	4 066 386,2	4 231 219,2	4 333 835,2	4 507 188,6	4 687 476,2	4 874 975,2	26 701 080,6	ЦП 3
2	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	1 263 916,8	1 015 007,4	763 455,5	793 993,7	825 753,5	858 783,6	5 520 910,5	ЦП 3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6				5 330 303,0	5 246 226,6	5 097 290,7	5 301 182,3	5 513 229,7	5 733 758,8	32 221 991,1	

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 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, содержащемся в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1 – 9 таблицы 16 подпрограммы 6, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

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».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование на иные цели в соответствии постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга».

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	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. Формирование эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 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
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	Общий объем финансирования подпрограммы 7 – 2 160 003,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г.– 324 992,0 тыс.руб.; 2023 г.– 337 786,4 тыс.руб.; 2024 г.– 352 172,1 тыс.руб.; 2025 г.– 366 533,7 тыс.руб.; 2026 г.– 381 481,1 тыс.руб.; 2027 г.– 309 038,0 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 2 160 003,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2022 г.– 324 992,0 тыс.руб.; 2023 г.– 337 786,4 тыс.руб.; 2024 г.– 352 172,1 тыс.руб.; 2025 г.– 366 533,7 тыс.руб.; 2026 г.– 381 481,1 тыс.руб.; 2027 г.– 309 038,0 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 7	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Повышение уровня информированности населения об энергосбережении и повышении энергетической эффективности. Привлечение инвестиций для реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Развитие энергоэффективных технологий. Снижение нагрузки бюджета на оплату энергетических ресурсов, потребляемых государственными учреждениями Санкт-Петербурга

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 города и снижение энергоемкости валового регионального продукта.

Подпрограмма 7 направлена на формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга, пропаганды и обучения 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 годы 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» КЭиО ежегодно формирует топливно-энергетический баланс Санкт-Петербурга.

Основным первичным энергоносителем в Санкт-Петербурге является природный газ – 67,5 процента от общего объема потребления.

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на население – 45,5 процента, промышленность – 23,2 процента, сферу услуг – 13,5 процента, транспорт и связь – 16,3 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, промышленное производство, сфера услуг, бюджетный сектор, а также транспорт и связь, 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 выполнении 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 обеспечения мониторинга в подпрограмме 7 приведена таблица «Справочная информация о перечне целевых показателей и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемых в рамках программ и проектов по различным направлениям экономической деятельности, сформированных ГБУ «Центр энергосбережения» на основании данных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, организаций инженерно-энергетического комплекса и других организаций Санкт-Петербурга».

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 27 ГОСТов.

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

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 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

№ 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
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания	КЭиИО	Бюджет Санкт- Петербурга	71 466,7	74 396,8	77 447,1	80 545,0	83 766,8	87 117,5	474 739,9	ЦП 6, И 6.1, 6.2, 6.3, 6.4
2	Содержание Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса»	КЭиИО	Бюджет Санкт- Петербурга	253 525,3	263 389,6	274 725,0	285 988,7	297 714,3	309 920,5	1 685 263,4	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 7				324 992,0	337 786,4	352 172,1	366 533,7	381 481,1	397 038,0	2 160 003,3	

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».

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.

14.5. Справочная информация о перечне целевых показателей и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемых в рамках программ и проектов по различным направлениям экономической деятельности, сформированных ГБУ «Центр энергосбережения» на основании данных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, организаций инженерно-энергетического комплекса и других организаций Санкт-Петербурга

Таблица 18

№ п/п	Наименование целевого показателя в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Плановое значение показателя						Наименование мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Исполнитель
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по различным направлениям экономической деятельности	Потребители и производители энергетических ресурсов на территории Санкт-Петербурга
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2		
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7		
1.5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Санкт-Петербурга	%	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7		
1.6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Санкт-Петербурга	%	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	Выработка тепловой и электрической энергии на заводах по сжиганию осадка сточных вод. Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга
1.7	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии на территории Санкт-Петербурга (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	%	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»	Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Санкт-Петербурга (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	2,49	2,49	0	0	0	0		
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе										
2.1	Отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объему валового регионального продукта Санкт-Петербурга	%	0,317	0,303	0,291	0,278	0,266	0,266	Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга	Государственные учреждения Санкт-Петербурга
2.2	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	кВт.ч/кв.м	38,81	38,74	38,67	38,59	38,51	38,51		
2.3	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	Гкал/кв.м	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145		
2.4	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб.м/чел.	22,39	22,26	22,16	22,03	21,9	21,9		
2.5	Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб.м/чел.	9,13	9,07	9,03	8,99	8,95	8,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.6	Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб.м/чел.	120,25	118,91	117,94	116,22	114,48	114,48		
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
3.1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/кв.м	0,159	0,157	0,156	0,156	0,156	0,156	Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах жилищного фонда, в том числе в рамках капитального ремонта общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах	Жилищный комитет, некоммерческая организация «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», управляющие организации по обслуживанию жилищного фонда
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб.м/чел.	44,80	44,38	44,02	43,54	43,37	43,37		
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры										
4.1	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	г у.т./кВт.ч	205,1	199,7	200,4	200,9	200,9	200,9	Реализация инвестиционных программ и программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности по производству тепловой энергии в режиме комбинированной выработки
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./Гкал	162,4	160,8	160,4	160,1	159,9	159,9		
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт.ч/куб.м	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы I «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга»	КЭиИО, организации, обеспечивающие функционирование и развитие систем теплоснабжения
4.4	Удельный расход электрической энергии, используемой для	кВт.ч/куб.м	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	Реализация мероприятий в области	КЭиИО, организации, обеспечивающие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения								энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга»	функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВт.ч/куб.м	0,250	0,250	0,255	0,255	0,255	0,255		
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе										
5.1	Количество высокoэкономичных транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Санкт-Петербургом	ед.	301	389	425	460	494	527	Реализация мероприятий государственной программы Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга»	ГУП «Пассажиравтотранс»
5.2	Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом (вагоны метрополитена)	%	35,1	39,9	44,7	48,8	53,4	58,9		ГУП «Петербургский метрополитен»
5.3	Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом, в том числе:	%	79,2	87,5	100,0	100,0	100,0	100,0		ГУП «Горэлектротранс»
5.3.1	Трамваи	%	64,1	88,2	100,0	100,0	100,0	100,0		
5.3.2	Троллейбусы	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

Принятые сокращения:

- АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции
- АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» – акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область»
- АО «ГСР Водоканал» – акционерное общество «ГСР Водоканал»
- АО «ГСР ТЭЦ» – акционерное общество «ГСР ТЭЦ»
- АО «Самаранефтегаз» – акционерное общество «Самаранефтегаз»
- АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» – акционерное общество «Теплосеть Санкт-Петербурга»
- АО «Юго-Западная ТЭЦ» – акционерное общество «Юго-Западная ТЭЦ»
- АПAB – 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 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 «Ленсвет» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Ленсвет»
- ГУП «Пассажиравтотранс» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие пассажирского автомобильного транспорта
- ГУП «Петербургский метрополитен» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Петербургский метрополитен»
- 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
- Ленинградский РДУ – филиал ОАО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
- м.о. – машинное отделение
- 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 «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» – общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург»

ООО «Газпром газомоторное топливо» – общество с ограниченной ответственностью «Газпром газомоторное топливо»

ООО «ГКО» – общество с ограниченной ответственностью «Генерирующая компания «Обуховоэнерго»

ООО «ПетербургГаз» – общество с ограниченной ответственностью «ПетербургГаз»

ООО «Петербургтеплоэнерго» – общество с ограниченной ответственностью «Петербургтеплоэнерго»

ООО «Теплоэнерго» – общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнерго»

ОСПС – очистные сооружения поверхностного стока

ПАГЗ – передвижной автомобильный газовый заправщик

ПАО «НК «Роснефть» – публичное акционерное общество «НК «Роснефть»

ПАО «НОВАТЭК» – публичное акционерное общество «НОВАТЭК»

ПАО «Россети Ленэнерго» – публичное акционерное общество «Россети Ленэнерго»

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

РЧВ – резервуар чистой воды

СВ – сточные воды

СВС – Северная водопроводная станция

СИСП – стационарный инженерно-оборудованный снегоприемный пункт

СМР – строительно-монтажные работы

СПЧ – Северо-Приморская часть

ССП – стационарный снегоплавильный пункт

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 (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации»

ЦП – целевые показатели

ЦТП – центральный тепловой пункт

ШГРП – шкафные газовые регуляторные пункты

ЮВС – Южная водопроводная станция

