



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ окуд

28.02.2020

№ 106

**О внесении изменений в постановления
Правительства Санкт-Петербурга
от 10.08.2010 № 1058, 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», пунктом 2 статьи 21 Закона Санкт-Петербурга от 27.11.2019 № 614-132 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации» Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 «Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года» следующие изменения:

1.1. В приложении к постановлению:

1.1.1. Таблицу 2 раздела 5 изложить в следующей редакции:

Таблица 2

2-й этап							
№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы финансирования по годам, млн.руб.					Всего
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проектирование	11,9	12,3	10,3	23,2	101,1	158,8
2	Строительство наружного освещения парков, садов и скверов с внедрением светодиодных светильников	184,5	229,5	137,1	267,0	260,6	1078,7
3	Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов с внедрением светодиодных светильников	117,9	168,9	113,7	233,5	228,5	862,5
	Всего по 2-му этапу	314,3	410,7	261,1	523,7	590,2	2100,0

1.1.2. Таблицу 2 раздела 7 изложить в следующей редакции:

Таблица 2

2-й этап						
Источник финансирования	Объемы финансирования по годам, млн.руб.					ВСЕГО
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1	2	3	4	5	6	7
Средства бюджета Санкт-Петербурга в форме бюджетных инвестиций в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга	314,3	410,7	261,1	523,7	590,2	2100,0

2. 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:

2.1. Пункт 3 постановления изложить в следующей редакции:

«3. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.1 - 1.17 таблицы 8 подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1 - 1.21 таблицы 9 подраздела 9.3 подпрограммы 2 государственной программы, пунктах 1.1 - 1.6 таблицы 14 подраздела 11.3 подпрограммы 4 государственной программы, пунктах 1 - 4 таблицы 15 подраздела 12.3 подпрограммы 5 государственной программы, пунктах 1 - 8 и 10 - 11 таблицы 16 подраздела 13.3 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 1.18 таблицы 8 подраздела 8.3 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».

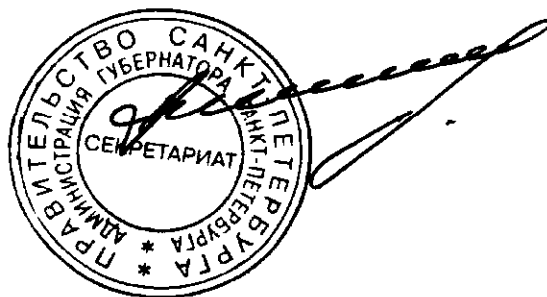
2.2. В пункте 4 постановления слова «пунктах 2.1-2.21 раздела 2 таблицы 13» заменить словами «пунктах 2.1-2.17.7 раздела 2 таблицы 9».

2.3. В пункте 11 постановления слова «Албина И.Н.» заменить словами «Шаскольского М.А.».

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

3. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Шаскольского М.А.

Губернатор
Санкт-Петербурга



А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 28.02.2020 № 106

**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	КИО; 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 «Ленэнерго»
4	Цели государственной программы	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования,

		<p>схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики.</p> <p>Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей.</p> <p>Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения</p>
5	Задачи государственной программы	<p>Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга.</p> <p>Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов.</p> <p>Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства.</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения.</p> <p>Создание объектов художественной подсветки</p>
6	Основания разработки государственной программы	<p>Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»;</p> <p>постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации»</p>
7	Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы	-
8	Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий государственной программы	<p>Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 1).</p> <p>Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 2).</p> <p>Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 3).</p>

		<p>Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 4).</p> <p>Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 5).</p> <p>Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 6).</p> <p>Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее - подпрограмма 7)</p>
9	<p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования с указанием объемов финансирования, предусмотренных на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации государственной программы</p>	<p>Общий объем финансирования государственной программы на 2019-2024 гг. – 422 005 235,3 тыс. руб., в том числе по годам: 2019 г. – 68 814 583,1 тыс. руб.; 2020 г. – 73 881 134,1 тыс. руб.; 2021 г. – 70 117 390,3 тыс. руб.; 2022 г. – 64 657 293,2 тыс. руб.; 2023 г. – 69 099 100,2 тыс. руб.; 2024 г. – 75 435 734,4 тыс. руб.</p> <p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 140 641 830,3 тыс. руб., в том числе по годам: 2019 г. – 21987737,9 тыс. руб.; 2020 г. – 25 652 198,7 тыс. руб.; 2021 г. – 24 915 804,3 тыс. руб.; 2022 г. – 20 564 561,5 тыс. руб.; 2023 г. – 22 026 649,0 тыс. руб.; 2024 г. – 25 494 878,9 тыс. руб.,</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 318 000,0 тыс. руб., в том числе по годам: 2019 г. – 120000,0 тыс. руб.; 2020 г. – 29 600,0 тыс. руб.; 2021 г. – 59 200,0 тыс. руб.; 2022 г. – 46 800,0 тыс. руб.; 2023 г. – 62 400,0 тыс. руб.; 2024 г. – 0,0 тыс. руб.,</p> <p>из внебюджетных источников – 281 045 405,0 тыс. руб., в том числе по годам: 2019 г. – 46706845,2 тыс. руб.; 2020 г. – 48 199 335,4 тыс. руб.; 2021 г. – 45 142 386,0 тыс. руб.; 2022 г. – 44 045 931,7 тыс. руб.; 2023 г. – 47 010 051,2 тыс. руб.; 2024 г. – 49 940 855,5 тыс. руб.</p>
10	<p>Ожидаемые результаты реализации государственной программы</p>	<p>Степень износа основных фондов коммунальной инфраструктуры - не более 44,3 процента.</p> <p>Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения, в том числе: в тепловых сетях - не более 9,4 процента; в водопроводных сетях - не более 8,1 процента;</p>

		<p>в электрических сетях - не более 12,5 процента.</p> <p>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 2,7 процента.</p> <p>Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке, – не более 0,2 процента.</p> <p>Процент горения установок уличного освещения – выше 97 процентов (нормативного)</p>
--	--	---

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

Система коммунальной инфраструктуры и энергетики является важнейшим элементом жизнеобеспечения городского хозяйства Санкт-Петербурга.

Под системой коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга в государственной программе понимается комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления производства и передачи коммунальных ресурсов в сферах тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, водоотведения, а также объектов наружного освещения и художественной подсветки.

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

Производство тепловой энергии по состоянию на 01.01.2019 осуществляется на 14 ТЭЦ и 1086 котельных. Объем полезного отпуска тепловой энергии потребителям составляет 42,6 млн. Гкал в год, при этом около 50 процентов тепловой энергии производится в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9497 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 01.01.2019 входят 7 414,0 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 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 отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2019 14 очистных канализационных сооружений, 196 канализационных насосных станции, 6 593,3 км канализационных сетей, в том числе самотечные сети – 6 226,9 км, напорные сети – 366,4 км; 271,4 км тоннельных коллекторов, 90 прямых выпусков, в том числе 60 общесплавных выпусков и 30 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 01.01.2019 4 очистных сооружения поверхностного стока; 17 канализационных насосных станций; 2 511,2 км канализационных сетей, в том числе самотечных сетей – 2 504,2 км, напорных сетей – 7,0 км; 1065 дождевых выпусков и дождеприемников.

Объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения составляет 1 088,5 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 функционирует 10 600 трансформаторных подстанций, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 911 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга.

Подача газа в Санкт-Петербург осуществляется через 16 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 население и коммунально-бытовых потребителей.

В Санкт-Петербурге эксплуатируется 8,09 тыс. км газопроводов и 604 газорегуляторных пункта.

Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 12,4 млрд. куб. м (в зависимости от погодных условий).

Система наружного (уличного) освещения Санкт-Петербурга включает в себя 333588 светильников.

За период с 2016 по 2018 год построено, реконструировано и отремонтировано 4230 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 564 км тепловых сетей, 500 км сетей водоснабжения и водоотведения, 2996 км электрических сетей, 170 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;

переход на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения);

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

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

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

прекращение прямого сброса неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в водоемы;

завершение реконструкции существующих и строительство КОС с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод;

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 схем и программ перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики:

схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2019-2023 годы, утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 25.04.2019 № 25-пг;

схема теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года, утвержденная приказом Минэнерго России от 13.11.2019 № 1207;

схема водоснабжения и водоотведения, утвержденная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989, актуализированная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.09.2015 № 856;

региональная программа «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы, утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 № 95-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 31.12.2015 № 683;

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).

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	2	3
1	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики	Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов
2	Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей	Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства
3	Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения. Создание объектов художественной подсветки

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

Таблица 2

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
государственной программы 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 просектов, Указа Президента Российской Федерации от 25.04.2019 № 193 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее - Указ Президента РФ № 193)»
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Степень износа коммунальной инфраструктуры (далее – ЦП 1)	%	47,7	47,0	44,8	44,6	44,4	44,3	КЭиИО	Стратегия 2035
2	Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения:									
2.1	Уровень потерь в тепловых сетях (далее – ЦП 2.1)	%	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	КЭиИО	-
2.2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее – ЦП 2.2)	%	10,6	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	КЭиИО	-
2.3	Уровень потерь в электрических сетях (далее – ЦП 2.3)	%	13,8	13,0	12,5	12,5	12,5	12,5	КЭиИО	-
3	Процент горения установок уличного освещения (далее – ЦП 3)	%	95,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	КЭиИО	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (далее – ЦП 4)	%	3,5	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	КЭиИО	-
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)	%	1,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	КЭиИО	-
6	Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее – ЦП 6)	% к уровню 2019 года	-	7	14	23	31	40	КЭиИО	-

**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 индикатора к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 193
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	11,8	12,4	12,3	12,0	11,7	11,3	КЭиИО	ЦП 1, 2.1.	-
1.2	Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее – И 1.2)	%	28,6	29,2	29,7	29,9	29,7	29,4	КЭиИО	ЦП 1, 2.1.	-
2. Подпрограмма 2											
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети (далее – И 2.1)	ед./10 км	2,0	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	38,5	38,5	38,3	38,2	38,1	КЭиИО	ЦП 1, 2.2.,4	-
2.3	Удельное количество засоров на сетях канализации (далее – И 2.3)	ед./10 км	4,4	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	КЭиИО	ЦП 1	-
2.4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее – И 2.4)	%	32,8	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	КЭиИО	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.5	Увеличение суммарной производительности стационарных снегоплавильных пунктов (далее – И 2.5)	тыс. куб. м/сутки	66	66	66	66	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	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	КЭиИО	ЦП 1	-
3.2	Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга (далее – И 3.2)	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	ЦП 1	-
3.3	Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (АГНКС, криоАЗС, МАЗС, модули по заправке сжиженным природным газом) (далее – И 3.3)	Единиц	3	2	4	8	4	-	КЭиИО	-	-
4. Подпрограмма 5											
4.1	Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства (далее – И 4.1)	участков	33	17	-	-	-	-	КЭиИО	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Подпрограмма 6											
5.1	Среднее потребление электроэнергии установками уличного освещения и художественной подсветки на один светильник (далее – И 5.1)	кВт. час в год	654.7	688.9	666.6	659.6	643.7	641.1	КЭиИО	ЦП 3	-
5.2	Доля светильников с энергосберегающими характеристиками от общего количества светильников в системе наружного освещения Санкт-Петербурга (далее – И 5.2)	%	22	22	24	26	29	31	КЭиИО	ЦП 1, 3	-
6. Подпрограмма 7											
6.1	Количество тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.1)	Единиц	10	12	12	12	12	12	КЭиИО	ЦП 6	-
6.2	Количество подготовленных концепций, технико-экономических обоснований в области энергосбережения (далее – И 6.2)	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	ЦП 6	-
6.3	Количество выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.3)	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	ЦП 6	-
6.4	Количество утвержденных за год схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Санкт-Петербурга (далее – И 6.4)										
6.5	Количество утвержденных за год схем и программ перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга (далее – И 6.5)	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	-	-
6.6	Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.6)	Единиц	32	33	33	33	33	33	КЭиИО	ЦП 6	-
6.7	Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее – И 6.7)	Единиц	13	18	18	18	18	18	КЭиИО	ЦП 6	-
6.8	Количество организованных конкурсов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единиц	2	-	-	-	-	-	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-, водоснабжения и водоотведения, а также систем наружного освещения и художественной подсветки в целях выполнения основных задач, возложенных на КЭиИО 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	
					2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Государственная программа	Бюджет Санкт- Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	15 916 841,8	19 637 336,3	18 902 943,8	14 243 859,6	15 453 119,1	18 658 407,7	102 812 508,2	
				ИТОГО	15 916 841,8	19 637 336,3	18 902 943,8	14 243 859,6	15 453 119,1	18 658 407,7	102 812 508,2	
			Процессная часть		6 070 896,1	6 014 862,4	6 012 860,5	6 320 701,9	6 573 530,0	6 836 471,2	37 829 322,0	
			ИТОГО		21 987 737,9	25 652 198,7	24 915 804,3	20 564 561,5	22 026 649,0	25 494 878,9	140 641 830,3	
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	-
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-
			Процессная часть		120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0	
			ИТОГО		120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0	
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	46 706 845,2	48 199 335,4	45 142 386,0	44 045 931,7	47 010 051,2	49 940 855,5	281 045 405,0	
				ИТОГО	46 706 845,2	48 199 335,4	45 142 386,0	44 045 931,7	47 010 051,2	49 940 855,5	281 045 405,0	
			Процессная часть		-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			ИТОГО		46 706 845,2	48 199 335,4	45 142 386,0	44 045 931,7	47 010 051,2	49 940 855,5	281 045 405,0	
ВСЕГО	Проектная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития		62 623 687,0	67 836 671,7	64 045 329,8	58 289 791,3	62 463 170,3	68 599 263,2	383 857 913,2	
			ВСЕГО		62 623 687,0	67 836 671,7	64 045 329,8	58 289 791,3	62 463 170,3	68 599 263,2	383 857 913,2	
	Процессная часть				6 190 896,1	6 044 462,4	6 072 060,5	6 367 501,9	6 635 930,0	6 836 471,2	38 147 322,0	
	ВСЕГО				68 814 583,1	73 881 134,1	70 117 390,3	64 657 293,2	69 099 100,2	75 435 734,4	422 005 235,3	
2	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	6 005 411,7	7 245 982,0	6 106 149,4	5 716 919,2	5 047 193,7	5 872 798,1	35 994 454,1	
				ИТОГО	6 005 411,7	7 245 982,0	6 106 149,4	5 716 919,2	5 047 193,7	5 872 798,1	35 994 454,1	
		Процессная часть				781 969,6	481 729,7	481 745,2	482 273,2	367 457,6	268 962,7	2 864 138,0
		ИТОГО				6 787 381,3	7 727 711,7	6 587 894,6	6 199 192,4	5 414 651,3	6 141 760,8	38 858 592,1
	Внебюджетные средства	Проектная часть		Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	8 230 800,0	12 491 104,0	10 029 187,1	8 346 467,5	8 263 859,0	8 335 594,4	55 697 012,0	
				ИТОГО	8 230 800,0	12 491 104,0	10 029 187,1	8 346 467,5	8 263 859,0	8 335 594,4	55 697 012,0	
		Процессная часть				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО				8 230 800,0	12 491 104,0	10 029 187,1	8 346 467,5	8 263 859,0	8 335 594,4	55 697 012,0
	ВСЕГО	Проектная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития				14 236 211,7	19 737 086,0	16 135 336,5	14 063 386,7	13 311 052,7	14 208 392,5	91 691 466,1		
ВСЕГО				14 236 211,7	19 737 086,0	16 135 336,5	14 063 386,7	13 311 052,7	14 208 392,5	91 691 466,1		
Процессная часть				781 969,6	481 729,7	481 745,2	482 273,2	367 457,6	268 962,7	2 864 138,0		
ВСЕГО				15 018 181,3	20 218 815,7	16 617 081,7	14 545 659,9	13 678 510,3	14 477 355,2	94 555 604,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	6 719 329,1	9 359 895,1	7 512 267,3	4 359 049,0	6 038 255,6	8 136 172,8	42 124 968,9	
				ИТОГО	6 719 329,1	9 359 895,1	7 512 267,3	4 359 049,0	6 038 255,6	8 136 172,8	42 124 968,9	
			Процессная часть		884 815,7	1 002 651,3	925 072,2	962 075,0	986 852,9	1 026 326,6	5 787 793,7	
			ИТОГО		7 604 144,8	10 362 546,4	8 437 339,5	5 321 124,0	7 025 108,5	9 162 499,4	47 912 762,5	
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	8 985 524,0	8 735 238,4	11 346 250,0	11 146 920,0	13 628 880,0	14 747 550,0	68 590 362,4	
				ИТОГО	8 985 524,0	8 735 238,4	11 346 250,0	11 146 920,0	13 628 880,0	14 747 550,0	68 590 362,4	
			Процессная часть		-	-	-	-	-	-	-	
			ИТОГО		8 985 524,0	8 735 238,4	11 346 250,0	11 146 920,0	13 628 880,0	14 747 550,0	68 590 362,4	
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития	15 704 853,1	18 095 133,5	18 858 517,3	15 505 969,0	19 667 135,6	22 883 722,8	110 715 331,2		
			ВСЕГО	15 704 853,1	18 095 133,5	18 858 517,3	15 505 969,0	19 667 135,6	22 883 722,8	110 715 331,2		
		Процессная часть		884 815,7	1 002 651,3	925 072,2	962 075,0	986 852,9	1 026 326,6	5 787 793,7		
		ВСЕГО		16 589 668,8	19 097 784,8	19 783 589,5	16 468 044,0	20 653 988,5	23 910 049,4	116 503 124,9		
4	Подпрограмма 3	Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	
				ИТОГО	27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	
			Процессная часть		-	-	-	-	-	-	-	
			ИТОГО		27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9
			ВСЕГО		27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9
		Процессная часть		-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО		27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	
5	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития				534 825,8	375 175,7	1 012 546,2	1 081 808,3	1 156 105,5	1 271 716,1	5 432 177,6	
ИТОГО				534 825,8	375 175,7	1 012 546,2	1 081 808,3	1 156 105,5	1 271 716,1	5 432 177,6	
Процессная часть			59 583,7	110 100,0	160 500,0	254 900,0	164 050,0	69 367,3	818 501,0		
ИТОГО			594 409,5	485 275,7	1 173 046,2	1 336 708,3	1 320 155,5	1 341 083,4	6 250 678,6		
Федеральный бюджет		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	
			ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	
		Процессная часть		120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0	
		ИТОГО		120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0	
Внебюджетные средства		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития	1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7	
			ИТОГО	1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7	
		Процессная часть		-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО		1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		2 152 969,8	2 081 828,7	2 753 584,3	2 564 413,3	2 706 910,3	2 893 857,9	15 153 564,3
			ВСЕГО		2 152 969,8	2 081 828,7	2 753 584,3	2 564 413,3	2 706 910,3	2 893 857,9	15 153 564,3
		Процессная часть		179 583,7	139 700,0	219 700,0	301 700,0	226 450,0	69 367,3	1 136 501,0	
		ВСЕГО		2 332 553,5	2 221 528,7	2 973 284,3	2 866 113,3	2 933 360,3	2 963 225,2	16 290 065,3	
6	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7
				ИТОГО	154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7
		Процессная часть		0,5	16 029,9	2 520,8	-	-	-	18 551,2	
		ИТОГО		154 355,9	109 608,8	22 520,8	20 000,0	83 285,4	20 000,0	409 770,9	
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития		154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7
			ВСЕГО		154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7
		Процессная часть		0,5	16 029,9	2 520,8	-	-	-	18 551,2	
		ВСЕГО		154 355,9	109 608,8	22 520,8	20 000,0	83 285,4	20 000,0	409 770,9	
7	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0
				ИТОГО	2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0
		Процессная часть		4 038 889,0	4 085 764,3	4 112 443,8	4 276 941,6	4 684 792,8	5 087 106,3	26 285 937,8	
		ИТОГО		6 541 808,8	6 648 468,9	8 364 424,7	7 343 024,7	7 813 071,7	8 444 827,0	45 155 625,8	
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Расходы развития		2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0		
			ВСЕГО		2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0		
		Процессная часть			4 038 889,0	4 085 764,3	4 112 443,8	4 276 941,6	4 684 792,8	5 087 106,3	26 285 937,8		
		ВСЕГО			6 541 808,8	6 648 468,9	8 364 424,7	7 343 024,7	7 813 071,7	8 444 827,0	45 155 625,8		
8	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-		
Расходы развития				-	-	-	-	-	-	-	-		
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	-		
					Процессная часть		305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3
					ИТОГО		305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3
			ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития	-	-			-	-	-	-	-	-			
ВСЕГО	-	-			-	-	-	-	-				
				Процессная часть		305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3	
				ВСЕГО		305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3	

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
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	19 582 921,7	21 573 092,3	23 968 211,3	19 582 486,5	20 956 510,7	24 448 552,3	130 111 774,8
		Федеральный бюджет	120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0
		ИТОГО	19 702 921,7	21 602 692,3	24 027 411,3	19 629 286,5	21 018 910,7	24 448 552,3	130 429 774,8
1.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	5 287 381,3	4 727 711,7	6 587 894,6	6 199 192,4	5 414 651,3	6 141 760,8	34 358 592,1
		ИТОГО	5 287 381,3	4 727 711,7	6 587 894,6	6 199 192,4	5 414 651,3	6 141 760,8	34 358 592,1
1.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	6 719 329,1	9 359 895,1	7 512 267,3	4 359 049,0	6 038 255,6	8 136 172,8	42 124 968,8
		ИТОГО	6 719 329,1	9 359 895,1	7 512 267,3	4 359 049,0	6 038 255,6	8 136 172,8	42 124 968,8
1.3	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	594 409,5	485 275,7	1 173 046,2	1 336 708,3	1 320 155,5	1 341 083,4	6 250 678,6
		Федеральный бюджет	120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0
		ИТОГО	714 409,5	514 875,7	1 232 246,2	1 383 508,3	1 382 555,5	1 341 083,4	6 568 678,6
1.4	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	134 355,4	33 153,7	-	-	-	-	167 509,1
		ИТОГО	134 355,4	33 153,7	-	-	-	-	167 509,1

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1.5	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	6 541 808,8	6 648 468,9	8 364 424,7	7 343 024,7	7 813 071,7	8 444 827,0	45 155 625,8
		ИТОГО	6 541 808,8	6 648 468,9	8 364 424,7	7 343 024,7	7 813 071,7	8 444 827,0	45 155 625,8
1.6	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3
		ИТОГО	305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3
2	КИО	Бюджет Санкт-Петербурга	1 500 000,0	3 000 000,0	-	-	-	-	4 500 000,0
		ИТОГО	1 500 000,0	3 000 000,0	-	-	-	-	4 500 000,0
2.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	1 500 000,0	3 000 000,0	-	-	-	-	4 500 000,0
		ИТОГО	1 500 000,0	3 000 000,0	-	-	-	-	4 500 000,0
3	КС	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	60 425,2	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	223 710,6
		ИТОГО	20 000,0	60 425,2	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	223 710,6
3.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	60 425,2	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	223 710,6
		ИТОГО	20 000,0	60 425,2	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	223 710,6
4	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	17 802,4	20 739,8	18 514,5	19 255,1	20 025,3	20 826,3	117 163,4
		ИТОГО	17 802,4	20 739,8	18 514,5	19 255,1	20 025,3	20 826,3	117 163,4
4.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	17 802,4	20 739,8	18 514,5	19 255,1	20 025,3	20 826,3	117 163,4
		ИТОГО	17 802,4	20 739,8	18 514,5	19 255,1	20 025,3	20 826,3	117 163,4
5	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	22 985,2	22 985,2	23 904,6	24 860,8	25 855,2	26 889,4	147 480,5
		ИТОГО	22 985,2	22 985,2	23 904,6	24 860,8	25 855,2	26 889,4	147 480,5

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
5.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	22 985,2	22 985,2	23 904,6	24 860,8	25 855,2	26 889,4	147 480,5
		ИТОГО	22 985,2	22 985,2	23 904,6	24 860,8	25 855,2	26 889,4	147 480,5
6	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	62 144,0	72 397,8	64 629,8	67 215,0	69 903,6	72 699,7	408 989,9
		ИТОГО	62 144,0	72 397,8	64 629,8	67 215,0	69 903,6	72 699,7	408 989,9
6.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	62 144,0	72 397,8	64 629,8	67 215,0	69 903,6	72 699,7	408 989,9
		ИТОГО	62 144,0	72 397,8	64 629,8	67 215,0	69 903,6	72 699,7	408 989,9
7	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	71 454,8	83 244,8	74 313,0	77 285,5	80 376,9	83 592,0	470 267,0
		ИТОГО	71 454,8	83 244,8	74 313,0	77 285,5	80 376,9	83 592,0	470 267,0
7.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	71 454,8	83 244,8	74 313,0	77 285,5	80 376,9	83 592,0	470 267,0
		ИТОГО	71 454,8	83 244,8	74 313,0	77 285,5	80 376,9	83 592,0	470 267,0
8	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	80 103,4	93 320,5	83 307,5	86 639,8	90 105,4	93 709,6	527 186,2
		ИТОГО	80 103,4	93 320,5	83 307,5	86 639,8	90 105,4	93 709,6	527 186,2
8.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	80 103,4	93 320,5	83 307,5	86 639,8	90 105,4	93 709,6	527 186,2
		ИТОГО	80 103,4	93 320,5	83 307,5	86 639,8	90 105,4	93 709,6	527 186,2
9	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	29 594,3	34 477,4	30 778,1	32 009,2	33 289,6	34 621,2	194 769,7
		ИТОГО	29 594,3	34 477,4	30 778,1	32 009,2	33 289,6	34 621,2	194 769,7

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
9.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	29 594,3	34 477,4	30 778,1	32 009,2	33 289,6	34 621,2	194 769,7
		ИТОГО	29 594,3	34 477,4	30 778,1	32 009,2	33 289,6	34 621,2	194 769,7
10	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	60 530,7	70 518,3	62 951,9	65 470,0	68 088,8	70 812,4	398 372,1
		ИТОГО	60 530,7	70 518,3	62 951,9	65 470,0	68 088,8	70 812,4	398 372,1
10.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	60 530,7	70 518,3	62 951,9	65 470,0	68 088,8	70 812,4	398 372,1
		ИТОГО	60 530,7	70 518,3	62 951,9	65 470,0	68 088,8	70 812,4	398 372,1
11	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	70 365,8	81 976,2	73 180,4	76 107,6	79 151,9	82 318,0	463 099,9
		ИТОГО	70 365,8	81 976,2	73 180,4	76 107,6	79 151,9	82 318,0	463 099,9
11.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	70 365,8	81 976,2	73 180,4	76 107,6	79 151,9	82 318,0	463 099,9
		ИТОГО	70 365,8	81 976,2	73 180,4	76 107,6	79 151,9	82 318,0	463 099,9
12	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	12 862,3	12 862,3	13 376,8	13 911,9	9 985,0	10 384,4	73 382,7
		ИТОГО	12 862,3	12 862,3	13 376,8	13 911,9	9 985,0	10 384,4	73 382,7
12.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	12 862,3	12 862,3	13 376,8	13 911,9	9 985,0	10 384,4	73 382,7
		ИТОГО	12 862,3	12 862,3	13 376,8	13 911,9	9 985,0	10 384,4	73 382,7
13	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	6 497,8	7 569,9	6 757,7	7 028,0	7 303,3	7 595,4	42 752,1
		ИТОГО	6 497,8	7 569,9	6 757,7	7 028,0	7 303,3	7 595,4	42 752,1
13.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	6 497,8	7 569,9	6 757,7	7 028,0	7 303,3	7 595,4	42 752,1
		ИТОГО	6 497,8	7 569,9	6 757,7	7 028,0	7 303,3	7 595,4	42 752,1

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
14	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт- Петербурга	74 848,6	85 633,3	77 842,5	80 956,2	84 194,4	87 562,2	491 037,3
		ИТОГО	74 848,6	85 633,3	77 842,5	80 956,2	84 194,4	87 562,2	491 037,3
14.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт- Петербурга	74 848,6	85 633,3	77 842,5	80 956,2	84 194,4	87 562,2	491 037,3
		ИТОГО	74 848,6	85 633,3	77 842,5	80 956,2	84 194,4	87 562,2	491 037,3
15	Администрация Невского района Санкт- Петербурга	Бюджет Санкт- Петербурга	95 940,3	111 770,4	99 777,9	103 769,0	107 919,8	112 236,6	631 413,9
		ИТОГО	95 940,3	111 770,4	99 777,9	103 769,0	107 919,8	112 236,6	631 413,9
15.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт- Петербурга	95 940,3	111 770,4	99 777,9	103 769,0	107 919,8	112 236,6	631 413,9
		ИТОГО	95 940,3	111 770,4	99 777,9	103 769,0	107 919,8	112 236,6	631 413,9
16	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт- Петербурга	18 831,6	24 557,6	21 922,7	22 799,6	23 711,6	24 660,0	136 483,1
		ИТОГО	18 831,6	24 557,6	21 922,7	22 799,6	23 711,6	24 660,0	136 483,1
16.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт- Петербурга	18 831,6	24 557,6	21 922,7	22 799,6	23 711,6	24 660,0	136 483,1
		ИТОГО	18 831,6	24 557,6	21 922,7	22 799,6	23 711,6	24 660,0	136 483,1
17	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт- Петербурга	25 235,0	27 663,9	28 770,5	29 921,3	25 702,9	26 730,6	164 024,2
		ИТОГО	25 235,0	27 663,9	28 770,5	29 921,3	25 702,9	26 730,6	164 024,2
17.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт- Петербурга	25 235,0	27 663,9	28 770,5	29 921,3	25 702,9	26 730,6	164 024,2
		ИТОГО	25 235,0	27 663,9	28 770,5	29 921,3	25 702,9	26 730,6	164 024,2
18	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт- Петербурга	101 835,3	101 835,3	105 908,7	110 145,0	114 550,8	119 132,8	653 407,9
		ИТОГО	101 835,3	101 835,3	105 908,7	110 145,0	114 550,8	119 132,8	653 407,9

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
18.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	101 835,3	101 835,3	105 908,7	110 145,0	114 550,8	119 132,8	653 407,9
		ИТОГО	101 835,3	101 835,3	105 908,7	110 145,0	114 550,8	119 132,8	653 407,9
19	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	37 884,9	39 375,9	39 400,3	40 976,3	38 814,7	40 367,3	236 819,4
		ИТОГО	37 884,9	39 375,9	39 400,3	40 976,3	38 814,7	40 367,3	236 819,4
19.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	37 884,9	39 375,9	39 400,3	40 976,3	38 814,7	40 367,3	236 819,4
		ИТОГО	37 884,9	39 375,9	39 400,3	40 976,3	38 814,7	40 367,3	236 819,4
20	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	66 961,8	78 010,5	69 640,3	72 425,9	75 322,9	78 335,9	440 697,3
		ИТОГО	66 961,8	78 010,5	69 640,3	72 425,9	75 322,9	78 335,9	440 697,3
20.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	66 961,8	78 010,5	69 640,3	72 425,9	75 322,9	78 335,9	440 697,3
		ИТОГО	66 961,8	78 010,5	69 640,3	72 425,9	75 322,9	78 335,9	440 697,3
21	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	28 937,5	33 712,2	30 095,0	31 298,8	32 550,8	33 852,8	190 447,0
		ИТОГО	28 937,5	33 712,2	30 095,0	31 298,8	32 550,8	33 852,8	190 447,0
21.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	28 937,5	33 712,2	30 095,0	31 298,8	32 550,8	33 852,8	190 447,0
		ИТОГО	28 937,5	33 712,2	30 095,0	31 298,8	32 550,8	33 852,8	190 447,0
22	ГУП «ТЭК СПб»	Итого внебюджетные средства	4 546 945,8	6 215 066,8	4 657 385,9	4 509 957,8	4 474 078,1	4 648 761,3	29 052 195,7
22.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	4 546 945,8	6 215 066,8	4 657 385,9	4 509 957,8	4 474 078,1	4 648 761,3	29 052 195,7

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
23	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	3 475 123,7	2 722 291,5	3 885 191,9	2 947 076,8	2 765 252,9	2 897 411,0	18 692 347,8
23.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	3 475 123,7	2 722 291,5	3 885 191,9	2 947 076,8	2 765 252,9	2 897 411,0	18 692 347,8
24	ООО «Петербургтеплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	208 730,5	573 754,4	239 217,9	177 988,9	168 735,8	168 735,8	1 537 163,3
24.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	208 730,5	573 754,4	239 217,9	177 988,9	168 735,8	168 735,8	1 537 163,3
25	ООО «Теплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	-	2 979 991,2	1 247 391,4	711 444,1	855 792,2	618 877,6	6 413 496,5
25.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	-	2 979 991,2	1 247 391,4	711 444,1	855 792,2	618 877,6	6 413 496,5
26	ГУП «Водоканал СПб»	Итого внебюджетные средства	8 985 524,0	8 615 018,4	11 234 490,0	11 032 540,0	13 523 890,0	14 638 560,0	68 030 022,4
26.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	8 985 524,0	8 615 018,4	11 234 490,0	11 032 540,0	13 523 890,0	14 638 560,0	68 030 022,4
27	АО «ГСР Водоканал»	Итого внебюджетные средства	-	120 220,0	111 760,0	114 380,0	104 990,0	108 990,0	560 340,0
27.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	-	120 220,0	111 760,0	114 380,0	104 990,0	108 990,0	560 340,0

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
28	ПАО «Ленэнерго»	Итого внебюджетные средства	27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 644,0
28.1	Подпрограмма 3	Итого внебюджетные средства	27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 644,0
29	ООО «ПетербургГаз»	Итого внебюджетные средства	1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7
29.1	Подпрограмма 4	Итого внебюджетные средства	1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7

8. Подпрограмма 1

8.1. Паспорт подпрограммы 1

1	Соисполнители государственной программы	КИО
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 – 94 555 604,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 15 018 181,3 тыс. руб.; 2020 г. – 20 218 815,7 тыс. руб.; 2021 г. – 16 617 081,7 тыс. руб.; 2022 г. – 14 545 659,9 тыс. руб.; 2023 г. – 13 678 510,3 тыс. руб.; 2024 г. – 14 477 355,2 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 38 858 592,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 6 787 381,3 тыс. руб.; 2020 г. – 7 727 711,7 тыс. руб.; 2021 г. – 6 587 894,6 тыс. руб.; 2022 г. – 6 199 192,4 тыс. руб.; 2023 г. – 5 414 651,3 тыс. руб.; 2024 г. – 6 141 760,8 тыс. руб.,

		за счет внебюджетных источников – 55 697 012,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 8 230 800,0 тыс. руб.; 2020 г. – 12 491 104,0 тыс. руб.; 2021 г. – 10 029 187,1 тыс. руб.; 2022 г. – 8 346 467,5 тыс. руб.; 2023 г. – 8 263 859,0 тыс. руб.; 2024 г. – 8 335 594,4 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения - не более 13,3 шт./10 км. Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене, - не более 29,4 процента к 2024 году

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

В Санкт-Петербурге приоритетное развитие получили системы централизованного теплоснабжения на основе комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на 14 ТЭЦ, в том числе 9 ТЭЦ в зоне теплоснабжения ПАО «ТГК-1», Северо-Западная ТЭЦ, Юго-Западная ТЭЦ, ТЭЦ ООО «ГКО», ГСР ТЭЦ, ТЭЦ ОАО «НПО ЦКТИ».

Также производство тепловой энергии осуществляется на 1086 котельных, в том числе 278 котельных ГУП «ТЭК» (из них 40 крупных котельных с установленной мощностью более 50 Гкал/ч.), 256 котельных ООО «Петербургтеплоэнерго», 32 котельных ООО «Теплоэнерго», 580 котельных непрофильных теплоснабжающих организаций.

Суммарная установленная тепловая мощность источников теплоснабжения Санкт-Петербурга, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, составляет 29,4 тыс. Гкал/ч.

Таблица 6

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

1	Наименование показателя	Ед. изм.	ГУП «ТЭК»			АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/час	9364	9543	9707	9608	9638	9719	1606	1646	1661
2	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям Санкт-Петербурга, в том числе	тыс. Гкал	18352	18420	18805	16945	16767	17157	2710	2984	2957

В целях повышения энергетической эффективности систем теплоснабжения и обеспечения централизованного перевода котельных на эффективные виды топлива проводится реконструкция систем теплоснабжения в Петроградском, Курортном, Петродворцовом, Центральном и Адмиралтейском районах Санкт-Петербурга.

В 2016 году завершено строительство и введена в эксплуатацию 2-я очередь Юго-Западной теплоэлектростанции (далее - Юго-Западная ТЭЦ).

Данные инвестиционные проекты реализованы с участием средств бюджета Санкт-Петербурга.

Протяженность тепловых сетей Санкт-Петербурга составляет 9497 км тепловых сетей в одноструйном исчислении, из них: 48 процентов находятся в зоне теплоснабжения ГУП «ТЭК», 26 процентов - АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», 11 процентов - ООО «Петербургтеплоэнерго» и 15 процентов - прочих теплоснабжающих организаций.

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

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

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

Таблица 7

1	Наименование показателя	Ед. изм.	ГУП «ТЭК»			АО «Теплосеть»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Протяженность сетей теплоснабжения	км труб	4491,3	4596,7	4630,2	2468	2490	2504,2	1042	1047	1047
2	Протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене (со сверхнормативным сроком службы)	км труб	961,6	982,3	1021,2	1075	1125	1174,2	1	0	0
3	Объем реконструкции, строительства и капитального ремонта тепловых сетей	п. км	137,5	135,0	140,4	33,4	27,9	57,3	3,3	5,9	5,5

Динамика протяженности сетей по основным теплосетевым организациям характеризует увеличение количества принятых бесхозяйных и построенных сетей теплоснабжения в 2018 году по отношению к 2016 году. Бесхозяйные 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 ликвидировать существующий недоремонт тепловых сетей.

Общая протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене по крупным теплосетевым организациям, по итогам 2018 года составляет 22,1 процента от общей протяженности сетей теплоснабжения.

Строительство, реконструкция и капитальный ремонт сетей теплоснабжения осуществляются за счет различных источников финансирования. Объем реконструкции и строительства тепловых сетей за 2016-2018 годы составил 412,9 км, в том числе в 2018 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 140,4 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2018 году снизилось по сравнению с 2016 годом на 9,4 процента.

В то же время большая часть тепловых сетей, эксплуатируемых в настоящее время АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», построена методом подземной бесканальной прокладки с тепловой изоляцией из армопенобетона и подвергается активной коррозии, физическому преждевременному износу по причинам возникновения наружной и внутренней коррозии. Вследствие длительной эксплуатации и допущенного отставания в обновлении основных фондов из-за отсутствия достаточного финансирования тепловые сети, эксплуатируемые АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», имеют значительный износ и требуют своего обновления. Увеличение коэффициента износа основных фондов объясняется тем, что темпы старения тепловых сетей значительно опережают темпы их реконструкции.

В условиях недостаточного финансирования прогнозируется значительное ухудшение надежности тепловых сетей и повышение рисков возникновения технологических нарушений в зоне деятельности АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», в связи с чем требуется привлечение дополнительных инвестиций на развитие тепловых сетей.

Тепловые сети, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП «ТЭК СПб», имеют положительную динамику снижения потерь и количества технологических нарушений. Однако приемка бесхозных сетей теплоснабжения и вышеназванные факторы влияют на необходимость увеличения объемов реконструкции тепловых сетей в зоне деятельности ГУП «ТЭК СПб».

Таким образом, 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.

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.

Требованиями Федерального закона «О теплоснабжении» предусмотрен перевод систем теплоснабжения источников на закрытую схему горячего водоснабжения. В Санкт-Петербурге на долгосрочный период подлежат переводу на закрытую схему горячего водоснабжения системы теплоснабжения 54 источников теплоснабжения и 257 ЦТП.

8.3. Перечень мероприятий подпрограммы 1

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 8

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия	
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																	
1	РАЗДЕЛ 1								6 005 411,7	7 245 982,0	6 106 149,4	5 716 919,2	5 047 193,7	5 872 798,1	35 994 454,1		
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения*	КЭиИО	-	Проектно-изыскательские работы (далее – ПИР)	2016-2024	-	-	Бюджет СПб	164 868,5	311 937,1	772 364,3	425 989,1	358 900,0	430 680,0	2 464 739,0	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.2	Реконструкция тепловых сетей	КЭиИО	-	Строительно-монтажные работы (далее – СМР)	2015-2024	-	-	Бюджет СПб	3 955 620,0	3 320 682,2	3 322 354,8	2 590 082,0	3 000 000,0	3 372 196,5	19 560 935,5	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.3	Строительство тепловых сетей	КЭиИО	-	СМР	2021-2024	-	-	Бюджет СПб	-	-	289 414,5	512 276,2	340 026,7	374 029,4	1 515 746,8	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2	
1.4	Строительство Софийской тепломагистрали	КЭиИО	-	ПИР	2021	54 118,4	54 118,4	Бюджет СПб	-	0,1	54 118,3	-	-	-	54 118,4	ЦП 1	
					СМР	2022-2025	2 865 797,3		2 865 797,3	-	-	-	286 579,8	454 757,7	500 233,5		1 241 571,0
					ИТОГО	2021-2025	2 919 915,7		2 919 915,7	-	0,1	54 118,3	286 579,8	454 757,7	500 233,5		1 295 689,4
1.5	Строительство Правобережной тепломагистрали	КЭиИО	-	ПИР	2020-2022	115 758,0	115 758,0	Бюджет СПб	-	0,3	0,3	115 757,4	-	-	115 758,0	ЦП 1	
					СМР	2025-2026	3 720 207,0		3 720 207,0	-	-	-	100 000,0	100 000,0	200 000,0		
					ИТОГО	2020-2026	3 835 965,0		3 835 965,0	-	0,3	0,3	115 757,4	100 000,0	100 000,0		315 758,0
1.6	Реконструкция центральных тепловых пунктов	КЭиИО	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	234 920,9	436 484,6	107 145,2	120 000,0	100 000,0	100 000,0	1 098 550,7	ЦП 1	
1.7	Реконструкция котельных, в том числе встроенных и пристроенных котельных, подвальных, газовых, угольных, дизельных	КЭиИО	-	СМР	2015-2024	-	-	Бюджет СПб	147 567,3	47 370,0	243 000,0	100 000,0	50 000,0	100 000,0	687 937,3	ЦП 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.8	Реконструкция групповых котельных в части, касающейся перевода на вторую категорию надежности по электроснабжению	КЭиИО	-	СМР	2009-2019	-	-	Бюджет СПб	190,6	-	-	-	-	-	190,6	ЦП 1
1.9	Реконструкция объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2020-2021	-	-	Бюджет СПб	-	23 396,7	162 208,9	-	-	-	185 605,6	ЦП 1
1.10	Строительство объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2021-2024	-	-	Бюджет СПб	-	-	502 218,8	466 244,0	5 000,0	5 000,0	978 462,8	ЦП 1
1.11	Реконструкция котельной «Северомуринская» с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д. 11, 1-я очередь	КЭиИО	528 Гкал/час	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2021-2025	2 239 889,9	2 239 889,9		-	-	70 000,0	300 000,0	50 000,0	95 000,0	515 000,0	
				ИТОГО	2021-2025	2 239 889,9	2 239 889,9		-	-	70 000,0	300 000,0	50 000,0	95 000,0	515 000,0	
1.12	Реконструкция котельной «Политехническая» по адресу: Гжатская ул., д. 24	КЭиИО	510,5 Гкал/час	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2022-2026	4 893 684,5	4 893 684,5		-	-	-	50 000,0	50 000,0	50 000,0	150 000,0	
				ИТОГО	2022-2026	4 893 684,5	4 893 684,5		-	-	-	50 000,0	50 000,0	50 000,0	150 000,0	
1.13	Реконструкция 8-й Красносельской котельной по адресу: г. Красное Село, Книгисеплское шоссе, д. 55	КЭиИО	148,5 Гкал/час	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2024-2026	1 196 000,0	1 196 000,0		-	-	-	-	-	5 000,0	5 000,0	
				ИТОГО	2024-2026	1 196 000,0	1 196 000,0		-	-	-	-	-	5 000,0	5 000,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.14	Реконструкция «4-й Кировской» квартальной котельной по адресу: Санкт-Петербург, Двинская ул., д. 14, корп. 2, литера А, с переводом на основное топливо - природный газ	КЭиИО	97,8 Гкал/час	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1	
				СМР	2019-2023	679 273,7	678 076,5		1 197,2	0,1	100 000,0	469 273,7	108 802,7	-	679 273,7		
				ИТОГО	2019-2023	679 273,7	678 076,5		1 197,2	0,1	100 000,0	469 273,7	108 802,7	-	679 273,7		
1.15	Реконструкция с увеличением мощности (с установкой водогрейного котла КВГМ-180) Приморской котельной по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Оптиков, д. 6, литера А	КЭиИО	618,3 Гкал/час	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1	
				СМР	2018-2024	1 542 965,8	1 538 461,8		0,1	100 000,0	442 965,8	200 000,0	251 197,3	544 298,6	1 538 461,8		
				ИТОГО	2018-2024	1 542 965,8	1 538 461,8		0,1	100 000,0	442 965,8	200 000,0	251 197,3	544 298,6	1 538 461,8		
1.16	Строительство котельных	КЭиИО	-	СМР	2023-2024	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	97 792,3	196 360,2	294 152,5	ЦП 1	
1.17	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»	КЭиИО	5 МВт	ПИР	2019-2020	7 158,0	6 110,9	Бюджет СПб	1 047,1	6 110,9	-	-	-	-	-	7 158,0	ЦП 1
				СМР	2021-2023	201 792,5	201 792,5		-	-	40 358,5	80 717,0	80 717,0	-	201 792,5		
				ИТОГО	2019-2023	208 950,5	207 903,4		1 047,1	6 110,9	40 358,5	80 717,0	80 717,0	-	208 950,5		
1.18	Предоставление бюджетных инвестиций АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей	КИО	-	-	-	-	-	Бюджет СПб	1 500 000,0	3 000 000,0	-	-	-	-	4 500 000,0	ЦП 1	
2	РАЗДЕЛ 2								8 230 800,0	12 491 104,0	10 029 187,1	8 346 467,5	8 263 859,0	8 335 594,4	55 697 012,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	8 230 800,0	12 491 104,0	10 029 187,1	8 346 467,5	8 263 859,0	8 335 594,4	55 697 012,0	ЦП 1 ЦП 2 1 И 1 1, 1 2
ИТОГО прочие расходы развития									14 236 211,7	19 737 086,0	16 135 336,5	14 063 386,7	13 311 052,7	14 208 392,5	91 691 466,1	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 1									14 236 211,7	19 737 086,0	16 135 336,5	14 063 386,7	13 311 052,7	14 208 392,5	91 691 466,1	

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
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидий на реализацию Закона Санкт-Петербурга от 26.09.2007 № 474-90 «О целевой программе Санкт-Петербурга «Строительство и реконструкция системы теплоснабжения в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга»	КЭиЮ	Бюджет СПб	322 800,0	-	-	-	-	-	322 800,0	ЦП 1, 2.1. И 1.1., 1.2.
2	Предоставление субсидий на реализацию постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.06.2011 № 733 «Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года»	КЭиЮ	Бюджет СПб	436 180,0	457 900,0	457 900,0	458 370,0	342 550,0	243 010,0	2 395 910,0	ЦП 1, 2.1. И 1.1., 1.2.
3	Предоставление субсидий на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга	КЭиЮ	Бюджет СПб	21 761,5	22 552,5	22 516,9	22 521,8	23 470,9	24 458,5	137 282,1	-
4	Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления	КЭиЮ	Бюджет СПб	1 228,1	1 277,2	1 328,3	1 381,4	1 436,7	1 494,2	8 145,9	-
ВСЕГО процессная часть подпрограммы I				781 969,6	481 729,7	481 745,2	482 273,2	367 457,6	268 962,7	2 864 138,0	
ВСЕГО финансирование подпрограммы I				15 018 181,3	20 218 815,7	16 617 081,7	14 545 659,9	13 678 510,3	14 477 355,2	94 555 604,1	

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 - 1.17 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 - 1.10 и 1.16 таблицы 8 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиИО в порядке, установленном в пунктах 3.3, 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.18 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 КИО, КЭиИО 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:

Рыбацкая тепловая магистраль от переходов диаметров около узла «спускных-1а» до узла «воздушников-4» с подключением Рыбацкой тепловой магистрали к Софийскому выводу ТЭЦ-22;

распределительная сеть Рабочая от тепловой камеры-4 распределительной сети Писарева до тепловой камеры-72;

распределительная сеть Замшина от тепловой камеры-9 до проспекта Маршала Блюхера;

распределительная сеть Замшина от проспекта Маршала Блюхера до тепловой камеры-17;

распределительная сеть Замшина от тепловой камеры-17 до тепловой камеры-23;

тепловая магистраль 2-я Главная от тепловой камеры-1 до тепловой камеры-1а;

Пороховская тепловая магистраль от ТЭЦ-5 до узла «воздушников-2»;

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

2-я Южная тепловая магистраль от Московского проспекта до тепловой камеры-34а;

Полостровская тепловая магистраль от тепловой камеры-15 до Павильона 19;

Полостровская тепловая магистраль от Павильона 19 до тепловой камеры 22а;

распределительная сеть Турку от неподвижной опоры-6 до тепловой камеры-26 (распределительной сети Софийская);

распределительная сеть Будапештская (вправо) от тепловой камеры-62 до тепловой камеры-75;

3-я Южная тепловая магистраль от тепловой камеры-1 (распределительной сети Маршала Казакова) до тепловой камеры-32;

3-я Южная тепловая магистраль от тепловой камеры-32 до узла врезки-4;

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;

Полостровская тепломагистраль от тепловой камеры-5 до узла внекамерной врезки-11.

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 мероприятий, указанных в пунктах 1 - 2 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 3 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 4 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	Повышение качества и надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, снижение негативного воздействия на окружающую среду. 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. Повышение качества питьевой воды 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 - 116 503 124,9 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 16 589 668,8 тыс. руб.; 2020 г. – 19 097 784,8 тыс. руб.; 2021 г. – 19 783 589,5 тыс. руб.; 2022 г. – 16 468 044,0 тыс. руб.; 2023 г. – 20 653 988,5 тыс. руб.; 2024 г. – 23 910 049,4 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 47 912 762,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 7 604 144,8 тыс. руб.;

		2020 г. – 10 362 546,4 тыс. руб.; 2021 г. – 8 437 339,5 тыс. руб.; 2022 г. – 5 321 124,0 тыс. руб.; 2023 г. – 7 025 108,5 тыс. руб.; 2024 г. – 9 162 499,4 тыс. руб., из внебюджетных источников – 68 590 362,4 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 8 985 524,0 тыс. руб.; 2020 г. – 8 735 238,4 тыс. руб.; 2021 г. – 11 346 250,0 тыс. руб.; 2022 г. – 11 146 920,0 тыс. руб.; 2023 г. – 13 628 880,0 тыс. руб.; 2024 г. – 14 747 550,0 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях – 8,1 процента. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды, – 2,7 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, – 0,2 процента. Удельное количество повреждений на водопроводной сети – 1,4 ед./10 км. Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации), - 38,1 процента. Удельное количество засоров на сетях канализации -3,7 ед./10 км. Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене, – 32,2 процента. Увеличение суммарной производительности стационарных снегоплавильных пунктов – 73 тыс. куб.м/сутки

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 01.01.2019 входят 7 414,0 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 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 2018 году составил 507,3 млн. куб. м, что на 1,3 процента или 6,8 млн. куб. м ниже фактического значения за аналогичный показатель 2016 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.

О снижении объемов реализации холодной воды свидетельствует также динамика удельного водопотребления. В 2018 году удельное водопотребление составило 128 лит./чел. сутки, что на 0,7 процента или 1 литр ниже фактического значения за аналогичный показатель 2016 года.

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

Материалы водопроводных труб Санкт-Петербурга: чугун - 53 процента; сталь - 24 процента; железобетон - 4 процента; полиэтилен и прочие материалы - 19 процентов.

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

Около 49 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге эксплуатируются от 15 до 50 лет. Еще 31 процент всех сетей находится в эксплуатации более 50 лет и требует реконструкции и замены.

На водопроводной сети Санкт-Петербурга установлено 92 тыс. единиц запорной арматуры, в том числе 27 тыс. единиц запорной арматуры современного коверного типа, и 24 тыс. пожарных гидрантов, из которых 6 тыс. пожарных гидрантов современного типа.

Транспортировка воды осуществляется НС 2-го подъема и 187 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 2016-2018 гг.:

- модернизация и внедрение систем обеззараживания воды на ВС и НС;
- модернизация УФО - СВС, ЮВС, ВВС, ГВС, ВОС г. Колпино, ВОС г. Петродворца, Московская НС, Фрунзенская НС;
- внедрение УФО на двух водопроводных станциях: пос. Солнечное и пос. Белоостров;
- строительство повысительной водопроводной насосной станции «Таллинская»;
- строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос. Красавица и пос. Решетниково;
- строительство магистральных водоводов от ВОС «Молодежное» к поселкам Серово, Смолячково;
- строительство и реконструкция водопроводных сетей в Володарском, пос. Молодежное, пос. Новоселки и Белозерке;
- расцепка жилых домов в Кировском, Московском, Кронштадтском, Василеостровском, Невском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга;
- завершено создание системы управления водоснабжением в Южной зоне водоснабжения;
- завершена реконструкция Кушелевской и Муринской НС в Северной зоне водоснабжения;
- завершена реконструкция Петроградской НС в Центральной зоне водоснабжения.

Основные проблемы водоснабжения Санкт-Петербурга:

В соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей» в 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 проводить поэтапную реконструкцию водопроводных станций с использованием более эффективных технологий водоподготовки в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды.

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

Одноступенчатая технология используется на сооружениях, производительность которых составляет 67 процентов от общей производительности всех сооружений производства питьевой воды, и не соответствует качеству воды в источнике и требованиям действующих нормативных документов.

Сооружения и оборудование ВС физически изношено, требуются большие объемы воды на собственные нужды и дополнительные затраты на химические реагенты и электрическую энергию. Результатом эффективной водоподготовки, проводимой на блоке К-6 ЮВС, является гарантированная очистка воды при условии любых изменений ее качества в р. Неве, что составляет около 15 процентов от общей потребности в подаче питьевой воды в Санкт-Петербурге.

Фильтр-отстойные сооружения ГВС, построенные в 1932 году, имеют значительный физический износ (часть сооружений более 90 процентов), что подтверждают заключения МЧС Российской Федерации.

Следствием недостаточной освоенности подземных вод северных пригородов Санкт-Петербурга является вынужденная транспортировка воды с СВС на расстояние 45-50 км. Это ведет к высоким энергозатратам и вторичному загрязнению продуктами коррозии, связанному с техническим состоянием трубопроводов.

Подземные воды, используемые для водоснабжения г. Кронштадта, г. Красное Село, г. Петродворца, г. Ломоносова и прилегающих к ним поселков, не защищены от антропогенного загрязнения, так как имеют непосредственную связь с атмосферными осадками и поверхностными водами, регистрируются превышения по микробиологическим показателям, в связи с чем имеется риск для безопасности питьевого водоснабжения, дебет существующих каптажей и скважин Красносельского водозабора недостаточен для обеспечения потребности г. Красное Село и прилегающих поселков в полном объеме, не соблюдаются требования нормативов по жесткости воды.

68 процентов из общей протяженности водопроводной сети эксплуатируется больше 30 лет, что приводит к значительному количеству повреждений с отключением потребителей от водоснабжения, в том числе с вторичным загрязнением питьевой воды. Использование в качестве основных материалов серого чугуна и стали, объем которых составляет 80 процентов от общей протяженности сетей, приводит к увеличению количества повреждений и вторичному загрязнению воды продуктами коррозии. На железобетонных водоводах, протяженность которых составляет 4 процента от общей протяженности водопроводных сетей, при аварии могут быть отключены целые районы Санкт-Петербурга.

Наличие домов, подключенных к водоснабжению с разрывом балансовой принадлежности (дома «на сцепке»), приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах и ухудшает качество оказанной потребителю услуги, а также не позволяет должным образом учитывать количество потребляемой воды.

Устаревшая конструкция запорной арматуры влечет за собой увеличение количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах, снижение надежности работы сети и рост эксплуатационных затрат.

Устаревшая конструкция пожарных гидрантов влечет за собой случаи замерзания в зимний период, что в результате снижает надежность пожарного водоснабжения Санкт-Петербурга.

Существующая система измерения и учета объемов водоснабжения в Центральной и Северной зонах водоснабжения требует комплексной реконструкции, создания системы управления водоснабжением и реализации энергоэффективных мероприятий на примере реализации проекта в Южной зоне водоснабжения.

При недостаточной надежности и качестве электроснабжения НС водоснабжения 1-го, 2-го, 3-го и 4-го подъемов существует необходимость повышения категорий надежности электроснабжения путем организации дополнительных вводов или использования резервных источников электроснабжения (дизель-электрические станции), а также внедрения на объектах регистраторов качества электрической энергии.

Существует необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

В административных границах Санкт-Петербурга на территориях 70 малых населенных пунктов система водоснабжения существует частично или отсутствует полностью.

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 01.01.2019 представлено 18 КОС, в том числе 14 КОС общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 4 очистных сооружения поверхностного стока раздельной дождевой системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2018 году составил 81,2 млн. куб. м, что на 3,4 процента или 20,7 млн. куб. м выше фактического значения аналогичного показателя за 2016 год.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9 093,2 км, в том числе 6 593,3 км общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 2 511,2 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 84,9 процента от общей протяженности канализационных сетей централизованной общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения.

Основной материал канализационных сетей - железобетон - 52,6 процента от всей протяженности сетей; бетон - 17,7 процента; пластик - 18,8 процента; чугун - 6,7 процента; керамика и прочие материалы - 4,2 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 271,4 км, на которых расположены 653 шахты и 450 буровых скважин. Внутренний диаметр ТКК составляет до 4,9 метра с глубиной их заложения до 80 м. Около 65 процентов от общей протяженности ТКК имеют срок эксплуатации более 30 лет.

Проектная мощность канализационных насосных станций колеблется от 0,3 до 1000 тыс. куб. м/сутки.

На сетях общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения расположены 21 687 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 01.01.2019 в Санкт-Петербурге функционируют 11 ССП общей производительностью 66 тыс. куб. м снега в сутки и 7 СИСП общей производительностью 35,5 тыс. куб. м/сутки.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2016-2018 гг.:

- ликвидация выпусков поверхностного стока в Муринском парке;
- переключение хозяйственно-бытового выпуска ОбщЛом на КОС г. Петродворец;
- 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 Володарском, пос. Молодежное, пос. Новоселки и Белозерке;

введен в эксплуатацию ССП на Шкиперском протоке;
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;

создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков.

Основные проблемы водоотведения Санкт-Петербурга:

сброс неочищенных сточных вод в водоемы Санкт-Петербурга;

невыполнение абонентами требований Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» при сбросе сточных вод со специфическими загрязняющими веществами;

КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не предназначены для очистки от специфических загрязняющих веществ промышленного происхождения;

более 56 процентов (по объему очищаемых стоков) КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не модернизированы с внедрением современных технологий по удалению биогенных элементов;

дефицит мощности КОС в бассейне КОС г. Колпино;

35 процентов КОС Курортного района Санкт-Петербурга работают нестабильно и неэффективно: КОС г. Зеленогорска (работают без реконструкции уже более 30 лет), КОС пос. Молодежное (сооружения приняты на баланс в неработоспособном состоянии), КОС Балтийский берег (сооружения приняты на баланс в неработоспособном состоянии);

ЗСО на Центральной станции аэрации является одним из самых крупных заводов сжигания осадка в мире, построен и пущен в эксплуатацию 21.11.1997 и работает уже более 20 лет, высокий уровень износа оборудования привел к существенному падению производительности завода. В целях недопущения вывоза образующегося осадка на полигоны складирования необходимо строительство двух новых линий сжигания осадка;

около 75 процентов ТКК не имеют закольцовок и дублеров. В результате отсутствует возможность обследования технического состояния ТКК, высокий износ ТКК и невозможность проведения работ по реконструкции приводят к высокому риску техногенных катастроф с разрушениями зданий и сооружений, повреждению инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

отсутствует управление системой канализования, нет возможности регулировать поток в ТКК и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

недостаточно надежно электроснабжение КНС и КОС.

Необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и(или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

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

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.

9.3. Перечень мероприятий подпрограммы 2

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия	
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																	
I РАЗДЕЛ I																	
1.1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиЮ	-	ПИР	2016-2024	-	-	Бюджет СПб	3 901 771,1	3 977 947,9	3 719 530,2	2 380 024,9	2 512 462,5	3 712 513,7	20 204 250,3	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.	
1.2	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиЮ	-	ПИР	2019-2021	24 322,4	15 823,5	Бюджет СПб	3 584,0	2 833,1	12 990,4	-	-	-	19 407,5	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.	
					СМР	2020-2025	2 914 731,4		2 914 731,4	-	14 845,1	60 705,4	60 832,8	83 577,2	91 934,9		311 895,4
					ИТОГО	2019-2025	2 939 053,8		2 930 554,9	3 584,0	17 678,2	73 695,8	60 832,8	83 577,2	91 934,9		331 302,9
1.2.1	Реконструкция общесплавной канализации D = 375-800 мм и водопроводной сети D = 225-315 мм по Кронвержской ул. от ул. Воскова до ул. Б. Пушкарской	КЭиЮ	0,5 км	ПИР	2019	3 147,0	-	Бюджет СПб	3 147,0	-	-	-	-	-	3 147,0	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.	
					СМР	2021-2022	86 899,8		86 899,8	-	-	26 067,0	60 832,8	-	-		86 899,8
					ИТОГО	2019-2022	90 046,8		86 899,8	3 147,0	-	26 067,0	60 832,8	-	-		90 046,8
1.2.2	Реконструкция ж/б водовода D = 1200 мм и 1400 мм по пр. Народного Ополчения от Дачного пр до Володарского	КЭиЮ	9,3 км	ПИР	2018-2021	17 905,4	12 990,5	Бюджет СПб	-	0,1	12 990,4	-	-	-	12 990,5	ЦП 1, 4. И 2.1., 2.2.	
					СМР	2023-2025	2 778 348,1		2 778 348,1	-	-	-	-	83 577,2	91 934,9		175 512,1
					ИТОГО	2018-2025	2 796 253,5		2 791 338,6	-	0,1	12 990,4	-	83 577,2	91 934,9		188 502,6
1.2.3	Реконструкция общесплавной канализационной сети по адресу: Санкт-Петербург, Новороссийская ул. от пр. Энгельса до ул. Карбышева	КЭиЮ	1,5 км	ПИР	2019-2020	3 270,0	2 833,0	Бюджет СПб	437,0	2 833,0	-	-	-	-	3 270,0	ЦП 1, 5. И 2.3., 2.4.	
					СМР	2020-2021	49 483,5		49 483,5	-	14 845,1	34 638,4	-	-	-		49 483,5
					ИТОГО	2019-2021	52 753,5		52 316,5	437,0	17 678,1	34 638,4	-	-	-		52 753,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.3	Строительство водовода от Удельного пр до Северного пр в обход транспортной развязки в районе Поклонной горы	КЭИО	1,8 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4 И 2 1, 2.2
				СМР	2012-2019	212 687,6	-		18 863,5	-	-	-	-	18 863,5		
				ИТОГО	2012-2019	212 687,6	-		18 863,5	-	-	-	-	18 863,5		
1.4	Строительство водовода Д = 1400 мм от Северной водопроводной станции до Муринской ВНС. 6-й этап VI участок: водовод в две нитки Д = 1200 мм вдоль железной дороги на ст. Ручьи от Пискаревского пр. до Муринской ВНС	КЭИО	5,1 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4 И 2 1, 2.2
				СМР	2016-2020	1 329 242,5	396 483,5		320 000,0	76 483,5	-	-	-	396 483,5		
				ИТОГО	2016-2020	1 329 242,5	396 483,5		320 000,0	76 483,5	-	-	-	396 483,5		
1.5	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования малых населенных пунктов	КЭИО	-	ПИР	-	326 823,4	245 863,2	Бюджет СПб	51 930,3	18 915,8	19 617,8	20 876,6	39 037,8	147 415,2	297 793,5	ЦП 1, 4, 5
				СМР	-	25 662 808,0	22 795 496,4		1 020 236,4	1 578 084,5	1 745 366,8	792 115,0	970 865,2	1 769 543,3	7 876 211,2	
				ИТОГО	-	25 989 631,4	23 041 359,6		1 072 166,7	1 597 000,3	1 764 984,6	812 991,6	1 009 903,0	1 916 958,5	8 174 004,7	
1.5.1	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Торьяки	КЭИО	19,1 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2017-2020	413 960,0	268 540,2		66 072,3	268 540,2	-	-	-	334 612,5		
				ИТОГО	-	413 960,0	268 540,2		66 072,3	268 540,2	-	-	-	334 612,5		
1.5.2	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Понтонный	КЭИО	27 км	ПИР	2013-2019	41 528,1	0,0	Бюджет СПб	29 965,1	-	-	-	-	-	29 965,1	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2020-2025	1 970 656,7	1 970 656,7		-	69 914,1	68 294,6	59 642,0	769 705,5	333 529,5	1 301 085,7	
				ИТОГО	-	2 012 184,8	1 970 656,7		29 965,1	69 914,1	68 294,6	59 642,0	769 705,5	333 529,5	1 331 050,8	
1.5.3	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лисий Нос	КЭИО	84,5 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2017-2021	2 384 357,9	1 329 784,1		799 081,5	761 151,3	568 632,8	-	-	-	2 128 865,6	
				ИТОГО	2017-2021	2 384 357,9	1 329 784,1		799 081,5	761 151,3	568 632,8	-	-	-	2 128 865,6	
1.5.4	Строительство систем водоснабжения и канализования г. Павловск	КЭИО	17 км	ПИР	2014-2019	19 777,8	0,0	Бюджет СПб	17 777,8	-	-	-	-	-	17 777,8	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2020-2024	704 108,0	704 108,0		-	123 175,1	134 764,1	346 168,8	20 000,0	80 000,0	704 108,0	
				ИТОГО	2014-2024	723 885,8	704 108,0		17 777,8	123 175,1	134 764,1	346 168,8	20 000,0	80 000,0	721 885,8	
1.5.5	Строительство систем водоснабжения и канализования пос Саперный (2-й этап)	КЭИО	11,4 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2019-2021	648 402,0	602 903,0		37 801,1	353 303,8	249 599,2	-	-	-	692 027,0	
				ИТОГО	-	648 402,0	602 903,0		37 801,1	353 303,8	249 599,2	-	-	-	692 027,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.5.6	Строительство систем водоснабжения и канализования пос Горелово (1-й этап)	КЭИО	2,2 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2018-2019	131 657,2	-		73 657,2	-	-	-	-	73 657,2		
				ИТОГО	-	131 657,2	-		73 657,2	-	-	-	73 657,2			
1.5.7	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Горелово (2-й этап)	КЭИО	67,0 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2019-2025	3 667 656,2	3 667 656,2		0,1	1 000,0	192 005,7	224 940,6	60 159,6	934 514,0	1 412 620,0	
				ИТОГО	-	3 667 656,2	3 667 656,2		0,1	1 000,0	192 005,7	224 940,6	60 159,6	934 514,0	1 412 620,0	
1.5.8	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Петро-Славянка	КЭИО	45 км	ПИР	2014-2020	34 382,5	18 915,6	Бюджет СПб	-	18 915,6	-	-	-	-	18 915,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2020-2025	2 283 954,0	2 283 954,0		-	1 000,0	532 070,4	160 363,6	100 000,0	100 000,0	893 434,0	
				ИТОГО	-	2 318 336,5	2 302 869,6		-	19 915,6	532 070,4	160 363,6	100 000,0	100 000,0	912 349,6	
1.5.9	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Парголово	КЭИО	47 км	ПИР	2023-2024	53 094,0	53 094,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	0,1	53 093,9	53 094,0	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	4 033 226,0	4 033 226,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	-	4 086 320,0	4 086 320,0		-	-	-	-	0,1	54 093,9	54 094,0	
1.5.10	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Левашово (1-й этап)	КЭИО	61 км	ПИР	2023-2024	54 294,3	54 294,3	Бюджет СПб	-	-	-	-	0,1	54 294,2	54 294,3	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	2 259 589,0	769 427,2		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	-	2 313 883,3	823 721,5		-	-	-	-	0,1	55 294,2	55 294,3	
1.5.11	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Левашово (2-й этап)	КЭИО	15 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	0,0	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	785 131,0	785 131,0		-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	
				ИТОГО	-	785 131,0	785 131,0		-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	
1.5.12	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования территории Скореход и Луизино	КЭИО	22 км	ПИР	2017-2022	25 064,1	20 876,7	Бюджет СПб	4 187,4	0,1	0,1	20 876,5	-	-	25 064,1	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2023-2025	1 159 898,0	1 159 898,0		-	-	-	-	1 000,0	296 499,8	297 499,8	
				ИТОГО	-	1 184 962,1	1 180 774,7		4 187,4	0,1	0,1	20 876,5	1 000,0	296 499,8	322 563,9	
1.5.13	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Стрельна	КЭИО	69 км	ПИР	2023-2024	40 027,2	40 027,2	Бюджет СПб	-	-	-	-	0,1	40 027,1	40 027,2	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	2 432 632,0	2 432 632,0		-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	
				ИТОГО	-	2 472 659,2	2 472 659,2		-	-	-	-	0,1	41 027,1	41 027,2	
1.5.14	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лахта	КЭИО	33 км	ПИР	2022-2023	39 037,6	39 037,6	Бюджет СПб	-	-	-	0,1	39 037,5	-	39 037,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	1 710 173,0	1 710 173,0		-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	
				ИТОГО	-	1 749 210,6	1 749 210,6		-	-	-	0,1	39 037,5	1 000,0	40 037,6	
1.5.15	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Кронштадтская колония	КЭИО	27 км	ПИР	2015-2021	19 617,8	19 617,8	Бюджет СПб	-	0,1	19 617,7	-	-	-	19 617,8	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2022-2025	1 077 407,0	1 077 407,0		-	-	-	1 000,0	20 000,0	20 000,0	41 000,0	
				ИТОГО	-	1 097 024,8	1 097 024,8		-	0,1	19 617,7	1 000,0	20 000,0	20 000,0	60 617,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.6	Строительство Охтинского тоннельного канализационного коллектора (I-й этап)	КЭИИО	7,69 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 5
				СМР	2015-2021	8 278 709,0	2 105 391,3		2 030 503,4	1 591 823,8	513 567,5	-	-	4 135 894,7		
				ИТОГО	2015-2021	8 278 709,0	2 105 391,3		2 030 503,4	1 591 823,8	513 567,5	-	-	4 135 894,7		
1.7	Строительство кольцевого тоннеля ТКК по Бассейной ул	КЭИИО	4,9 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4.
				СМР	2015-2019	2 184 637,4	-		78 152,8	-	-	-	-	78 152,8		
				ИТОГО	2015-2019	2 184 637,4	-		78 152,8	-	-	-	-	78 152,8		
1.8	Строительство объектов водоснабжения и канализования пос. Решетниково и пос. Красавица	КЭИИО	11 км (канализация)	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5
				СМР	2015-2019	902 853,2	-		49 125,4	-	-	-	-	49 125,4		
				ИТОГО	2015-2019	902 853,2	-		49 125,4	-	-	-	-	49 125,4		
1.9	Строительство переключений прямых выпусков Петроградского района, наб. р. Карповки	КЭИИО	2,1 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 5.
				СМР	2017-2020	314 224,9	20 000,0		201 663,7	20 000,0	-	-	-	221 663,7		
				ИТОГО	2017-2020	314 224,9	20 000,0		201 663,7	20 000,0	-	-	-	221 663,7		
1.10	Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения	КЭИИО	-	ПИР	2019-2020	5 108,5	5 108,5	Бюджет СПб	-	5 108,5	-	-	-	-	5 108,5	ЦП 1, 4.
				СМР	2019-2022	284 640,5	217 899,4		71 000,4	100 000,0	117 899,5	25 814,8	-	314 714,7		
				ИТОГО	2019-2022	284 640,5	217 899,4		71 000,4	105 108,5	117 899,5	25 814,8	-	319 823,2		
1.10.1	Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос. Лисий Нос. Этап 1. Скважинные водозаборы	КЭИИО	15,0 тыс.м3/сут	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4.
				СМР	2019-2021	99 196,4	88 152,2		21 335,3	50 999,9	37 152,3	-	-	109 487,5		
				ИТОГО	2019-2021	99 196,4	88 152,2		21 335,3	50 999,9	37 152,3	-	-	109 487,5		
1.10.2	Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос. Лисий Нос. Этап 2. Внеплощадочные сети	КЭИИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4.
				СМР	2019-2021	189 703,5	129 747,3		49 665,1	49 000,1	80 747,2	-	-	179 412,4		
				ИТОГО	2019-2021	189 703,5	129 747,3		49 665,1	49 000,1	80 747,2	-	-	179 412,4		
1.10.3	Резервное водоснабжение. Разведочно-эксплуатационный скважинный водозабор в Выборгском районе Санкт-Петербурга (участок Пархоменко)	КЭИИО	2,5 тыс.м3/сут	ПИР	2019-2020	5 108,5	5 108,5	Бюджет СПб	-	5 108,5	-	-	-	-	5 108,5	ЦП 1, 4.
				СМР	2022	25 814,8	25 814,8		-	-	-	25 814,8	-	-	25 814,8	
				ИТОГО	2019-2022	30 923,3	30 923,3		-	5 108,5	-	25 814,8	-	-	30 923,3	
1.11	Строительство объектов водоснабжения	КЭИИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4.
				СМР	2019-2022	1 491 715,0	1 491 715,0		2 000,0	500 259,3	490 565,6	500 890,1	-	-	1 493 715,0	
				ИТОГО	-	1 491 715,0	1 491 715,0		2 000,0	500 259,3	490 565,6	500 890,1	-	-	1 493 715,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.11.1	Строительство объектов водоснабжения и водоотведения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС «Московская Славянка» с резервуарами чистой воды	КЭИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4, 5 И 2.1
			-	СМР	2019-2022	1 491 715,0	1 491 715,0		2 000,0	500 259,3	490 565,6	500 890,1	-	-	1 493 715,0	
			-	ИТОГО	2019-2022	1 491 715,0	1 491 715,0		2 000,0	500 259,3	490 565,6	500 890,1	-	-	1 493 715,0	
1.12	Строительство системы подачи воды в Западной части Васильевского о-ва. Водовод от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского о-ва	КЭИО	14,4 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4 И 2.1
				СМР	2021-2024	4 204 341,0	4 204 341,0		-	-	50 000,0	480 000,0	738 164,0	811 980,4	2 080 144,4	
				ИТОГО	2021-2024	4 204 341,0	4 204 341,0		-	-	50 000,0	480 000,0	738 164,0	811 980,4	2 080 144,4	
1.13	Строительство ливневой канализации в жилом квартале, расположенном по адресу: Ропшинское шоссе, д. 1-13	КЭИО	2,4 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 5 И 2.3
				СМР	2021-2022	308 430,2	308 430,2		-	-	65 303,0	243 127,2	-	-	308 430,2	
				ИТОГО	2021-2022	308 430,2	308 430,2		-	-	65 303,0	243 127,2	-	-	308 430,2	
1.14	Строительство водоводов по продолжению Планерной ул. до дор. в Каменку и далее до продолжения Парашютной ул.	КЭИО	6 км	ПИР	2020-2021	5 870,0	5 870,0	Бюджет СПб	-	0,1	5 869,9	-	-	-	5 870,0	ЦП 1, 4, И 2.1
				СМР	2023-2025	2 952 266,0	2 952 266,0		-	-	-	-	50 000,0	150 000,0	200 000,0	
				ИТОГО	2023-2025	2 958 136,0	2 958 136,0		-	0,1	5 869,9	0,0	50 000,0	150 000,0	205 870,0	
1.15	Строительство III очереди Дублера ТКК района площадь Мужества от узла шахт 122Б, 122А Выборгского ТКК до шахт 413 главного ТКК	КЭИО	2,5 км	ПИР	2018-2021	36 180,7	34 100,4	Бюджет СПб	2 080,3	0,1	34 100,3	-	-	-	36 180,7	ЦП 1, 5 И 2.3.
				СМР	2021-2025	8 866 008,2	8 866 008,2		-	-	397 089,1	107 266,5	238 955,4	262 850,9	1 006 161,9	
				ИТОГО	2018-2025	8 902 188,9	8 900 108,6		2 080,3	0,1	431 189,4	107 266,5	238 955,4	262 850,9	1 042 342,6	
1.16	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, литера А, литера Б, литера И, литера К	КЭИО	1,5 км	ПИР	2020	1 376,8	1 376,8	Бюджет СПб	-	1 376,8	-	-	-	-	1 376,8	ЦП 1, 5, И 2.3, 2.4.
				СМР	2021	24 223,9	24 223,9		-	-	24 223,9	-	-	-	24 223,9	
				ИТОГО	2020-2021	25 600,7	25 600,7		-	1 376,8	24 223,9	-	-	-	25 600,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.17	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	ПИР	2017-2019	3 661,1	-	Бюджет СПб	3 661,1	-	-	-	-	-	3 661,1	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4
				СМР	2021-2024	159 554,9	159 554,9		-	-	23 233,8	30 000,0	50 629,1	55 692,0	159 554,9	
				ИТОГО	2017-2024	163 216,0	159 554,9		3 661,1	-	23 233,8	30 000,0	50 629,1	55 692,0	163 216,0	
1.18	Строительство водоотведения от многоквартирных домов по адресу: п. Петро-Славянка, дор. на Петро-Славянку, д. 2 и д. 2, корп. 3	КЭиИО	2,12 км	ПИР	2017-2019	2 923,2	-	Бюджет СПб	2 923,2	-	-	-	-	-	2 923,2	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4.
				СМР	2021-2024	149 867,7	149 867,7		-	-	25 692,0	-	59 131,3	65 044,4	149 867,7	
				ИТОГО	2017-2024	152 790,9	149 867,7		2 923,2	-	25 692,0	-	59 131,3	65 044,4	152 790,9	
1.19	Строительство дождевых канализационных сетей по адресу: Санкт-Петербург, наб. р. Смоленки, д. 27 и наб. р. Смоленки д. 33 угол пер. Декабристов	КЭиИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 5 И 2.3, 2.4.
				СМР	2022	42 190,9	42 190,9		-	-	-	12 657,3	-	-	12 657,3	
				ИТОГО	2022	42 190,9	42 190,9		-	-	-	12 657,3	-	-	12 657,3	
1.20	Строительство водопроводной магистрали Д500мм (закольцовка) от водовода Д300мм на реабилитационный центр «Детские Дюны» с водопроводом Д500мм по ул. Пограничников (г. Сестрорецк)	КЭиИО	1,4 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4. И 2.1
				СМР	2023-2025	375 000,0	375 000,0		-	-	-	-	100,0	23 392,0	23 492,0	
				ИТОГО	2023-2025	375 000,0	375 000,0		-	-	-	-	100,0	23 392,0	23 492,0	
1.21	Строительство второй нитки «Песочинского» водовода от Горского шоссе (НС «Осиновая Роща») до Песочного шоссе	КЭиИО	2,6 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, 4. И 2.1.
				СМР	2023-2026	462 050,0	462 050,0		-	-	-	-	100,0	23 757,1	23 857,1	
				ИТОГО	2023-2026	462 050,0	462 050,0		-	-	-	-	100,0	23 757,1	23 857,1	
2. РАЗДЕЛ 2									2 817 558,0	5 381 947,2	3 792 737,1	1 979 024,1	3 525 793,1	4 423 659,1	21 920 718,6	
2.1	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиИО	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	847 540,6	1 725 211,4	3 128 073,2	555 583,8	1 249 199,8	1 252 290,5	8 757 899,3	ЦП 1. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2	Реконструкция ТКК для инженерно-энергетического обеспечения территории Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	ПИР	2019-2020	15 207,1	15 207,1	Бюджет СПб	2 418,7	12 787,5	-	-	-	-	15 206,2	ЦП1
				СМР	2019-2025	4 435 822,3	4 435 822,3		4 936,8	128 119,6	218 000,0	744 784,6	1 016 323,7	1 018 539,0	3 130 703,7	
				ИТОГО	2019-2025	4 451 029,4	4 451 029,4		7 355,5	140 907,1	218 000,0	744 784,6	1 016 323,7	1 018 539,0	3 145 909,9	
2.2.1	ТКК по наб. р. Мойки N 1 (участок от Ш20штр до Ш1), ТКК по наб. р. Мойки N 2 (участок от Ш17 до М36/с24)	КЭиЮ	1,33 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП1
				СМР	2019-2020	208 903,2	206 211,2		4 936,8	128 119,6	75 846,8	-	-	208 903,2		
				ИТОГО	2019-2021	208 903,2	206 211,2		4 936,8	128 119,6	75 846,8	-	-	208 903,2		
2.2.2	Реконструкция ТКК по Глазурной ул. и Зеркальной ул.	КЭиЮ	0,82 км	ПИР	2019-2020	7 543,4	6 350,1	Бюджет СПб	1 193,0	6 350,1	-	-	-	-	7 543,1	ЦП1
				СМР	2021-2023	606 130,1	606 130,1		-	-	67 153,2	275 000,0	263 976,9	-	606 130,1	
				ИТОГО	2019-2023	613 673,5	612 480,2		1 193,0	6 350,1	67 153,2	275 000,0	263 976,9	-	613 673,2	
2.2.3	Реконструкция ТКК по Г. линейной ул. и Мельничной ул.	КЭиЮ	0,82 км	ПИР	2019-2020	7 663,7	6 437,4	Бюджет СПб	1 225,7	6 437,4	-	-	-	-	7 663,1	ЦП1
				СМР	2019-2023	920 300,0	920 300,0		-	-	75 000,0	350 000,0	495 300,0	-	920 300,0	
				ИТОГО	2019-2023	927 963,7	926 737,4		1 225,7	6 437,4	75 000,0	350 000,0	495 300,0	-	927 963,1	
2.2.4	Реконструкция ТКК по наб. р. Фонтанки N 18 (участок от шахты 1 до шахты 3)	КЭиЮ	0,89 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП1
				СМР	2022-2024	439 991,6	439 991,6		-	-	-	30 000,0	50 000,0	359 991,6	439 991,6	
				ИТОГО	2022-2024	439 991,6	439 991,6		-	-	-	30 000,0	50 000,0	359 991,6	439 991,6	
2.2.5	Реконструкция ТКК N 3 по наб. р. Мойки в интервале 73 - шахта 29, б/с 75 - б/с 59/1	КЭиЮ	0,75 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП1
				СМР	2022-2024	183 078,7	183 078,7		-	-	-	30 000,0	50 000,0	103 078,7	183 078,7	
				ИТОГО	2022-2024	183 078,7	183 078,7		-	-	-	30 000,0	50 000,0	103 078,7	183 078,7	
2.2.6	Реконструкция ТКК по Большому пр. в интервале шахта 361 - 26/с 360	КЭиЮ	0,41 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП1
				СМР	2022-2024	235 468,7	235 468,7		-	-	-	30 000,0	50 000,0	155 468,7	235 468,7	
				ИТОГО	2022-2024	235 468,7	235 468,7		-	-	-	30 000,0	50 000,0	155 468,7	235 468,7	
2.2.7	Реконструкция ТКК N 2 по наб. кан Грибоседова в интервалах шахта 52 - шахта 32; шахта 32 - шахта 12; б/с 27 - шахта 31; шахта 53 - шахта 32	КЭиЮ	2 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП1
				СМР	2022-2025	807 460,0	807 461,0		-	-	-	24 784,6	32 046,8	150 000,0	206 831,4	
				ИТОГО	2022-2025	807 460,0	807 461,0		-	-	-	24 784,6	32 046,8	150 000,0	206 831,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2.2.8	Реконструкция ТКК к Белый о-в от шахты 43 (Гапсальская ул., д. 3) до шахты 44 (Белый о-в), в том числе щитовые затворы 44а, 44б	КЭиО	2,1 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1	
				СМР	2022-2025	1 034 490,0	1 034 491,0		-	-	-	5 000,0	75 000,0	250 000,0	330 000,0		
				ИТОГО	2022-2025	1 034 490,0	1 034 491,0		-	-	-	5 000,0	75 000,0	250 000,0	330 000,0		
2.3	Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул., д. 42 (1-й, 2-й этапы)	КЭиО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 4	
				СМР	2021-2027	8 931 391,2	8 931 392,2		-	-	1 000,0	50 000,0	75 000,0	350 000,0	476 000,0		
				ИТОГО	2021-2027	8 931 391,2	8 931 392,2		-	-	1 000,0	50 000,0	75 000,0	350 000,0	476 000,0		
2.4	Строительство магистральных водоводов от водозабора «Солнечное» до ВОС «Дюны» и от ВОС «Дюны» до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово	КЭиО	20 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 4	
				СМР	2017-2020	3 053 810,2	1 380 567,6		955 688,1	1 380 567,6	-	-	-	-	2 336 255,7		
				ИТОГО	2017-2020	3 053 810,2	1 380 567,6		955 688,1	1 380 567,6	-	-	-	-	2 336 255,7		
2.5	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное на Солнечной ул. (1-й этап)	КЭиО	5 тыс м3/сут	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 4	
				СМР	2017-2020	1 686 159,3	912 998,2		417 726,7	912 998,2	-	-	-	-	1 330 724,9		
				ИТОГО	2017-2020	1 686 159,3	912 998,2		417 726,7	912 998,2	-	-	-	-	1 330 724,9		
2.6	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке «Дюны» («Ржавая канава») по адресу: 38-й км Приморского шоссе (1-й этап)	КЭиО	10 тыс м3/сут	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 4	
				СМР	2017-2020	1 930 746,6	952 838,6		583 139,3	952 838,6	-	-	-	-	1 535 977,9		
				ИТОГО	2017-2020	1 930 746,6	952 838,6		583 139,3	952 838,6	-	-	-	-	1 535 977,9		
2.7	Реконструкция КОС г. Зеленогорска	КЭиО	15 тыс м3/сут	ПИР	2020	96 101,7	96 101,7	Бюджет СПб	-	96 101,7	-	-	-	-	-	96 101,7	ЦП 1. 5
				СМР	2021-2024	576 948,7	576 948,7		-	-	1 000,0	135 000,0	200 000,0	240 948,7	576 948,7		
				ИТОГО	2020-2024	673 050,4	673 050,4		-	96 101,7	1 000,0	135 000,0	200 000,0	240 948,7	673 050,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.8	Реконструкция тоннельного канализационного коллектора с устройством стационарного снегоплавильного пункта по адресу набережная Обводного канала, южнее дома № 24	КЭиИО	7 тыс.м3/сут	ПИР	2020-2021	8 308,2	8 308,2	Бюджет СПб	-	0,1	8 083,1	-	-	-	8 083,2	И 2.5
				СМР	2021-2023	595 341,5	595 341,5		-	-	100 000,0	135 341,5	360 000,0	-	595 341,5	
				ИТОГО	2020-2023	603 649,6	603 649,6		-	0,1	108 083,1	135 341,5	360 000,0	-	603 424,7	
2.9	Реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сжигания на Центральной станции аэрации	КЭиИО	90 тыс.м3/сут	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2022-2024	5 419 374,8	5 419 374,8		-	-	-	5 000,0	-	-	5 000,0	
				ИТОГО	2022-2024	5 419 374,8	5 419 374,8		-	-	-	5 000,0	-	-	5 000,0	
2.10	Строительство КНС на Корабельной ул	КЭиИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2022	42 000,1	42 000,1		-	-	-	42 000,1	-	-	42 000,1	
				ИТОГО	2022	42 000,1	42 000,1		-	-	-	42 000,1	-	-	42 000,1	
2.11	Реконструкция водовода по Петергофскому шоссе от ул. Доблести до ж.-д. путей на ОАО «ЛЭМЗ»	КЭиИО	3,48 км	ПИР	2020-2021	6 300,0	6 300,0	Бюджет СПб	-	0,1	6 299,9	-	-	-	6 300,0	И 2.1., 2.2.
				СМР	2021-2023	171 400,0	171 400,0		-	-	2 000,0	15 000,0	154 400,0	-	171 400,0	
				ИТОГО	2020-2023	177 700,0	177 700,0		-	0,1	8 299,9	15 000,0	154 400,0	-	177 700,0	
2.12	Реконструкция водопроводной сети по адресу Петергофское шоссе от ул. Доблести до пр. Маршала Жукова, диаметром 1000-1200 мм	КЭиИО	2,1 км	ПИР	2020-2021	5 260,8	5 260,8	Бюджет СПб	-	0,1	5 260,7	-	-	-	5 260,8	И 2.1., 2.2.
				СМР	2021-2024	207 820,0	207 820,0		-	-	1 000,0	15 000,0	75 000,0	116 820,0	207 820,0	
				ИТОГО	2020-2024	213 080,8	213 080,8		-	0,1	6 260,7	15 000,0	75 000,0	116 820,0	213 080,8	
2.13	Реконструкция КОС г. Колпино с расширением до 140 тыс. куб. м/сутки и реконструкцией выпуска	КЭиИО	140 тыс.м3/сут	ПИР	2020-2022	148 714,0	148 714,0	Бюджет СПб	-	0,1	0,1	148 713,8	-	-	148 714,0	ЦП 1
				СМР	2023-2026	2 535 200,0	2 535 200,0		-	-	-	-	50 000,0	250 000,0	300 000,0	
				ИТОГО	2020-2026	2 683 914,0	2 683 914,0		-	0,1	0,1	148 713,8	50 000,0	250 000,0	448 714,0	
2.14	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	ПИР	2020-2021	11 000,0	11 000,0	Бюджет СПб	-	0,1	10 999,9	-	-	-	11 000,0	ЦП 1
				СМР	2022-2025	2 609 739,0	2 609 739,0		-	-	-	100 000,0	184 527,0	450 000,0	734 527,0	
				ИТОГО	2020-2025	2 620 739,0	2 620 739,0		-	0,1	10 999,9	100 000,0	184 527,0	450 000,0	745 527,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.15	Реконструкция ЦСА Белый о-в, д. 1 (ПНС ЦСА, 1-й, 2-й очереди механической и биологической очистки, строительство узла доочистки и обеззараживания сточных вод)	КЭИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2023-2025	3 578 496,0	3 578 496,0		-	-	-	-	50 000,0	250 000,0	300 000,0	
				ИТОГО	2023-2025	3 578 496,0	3 578 496,0		-	-	-	-	50 000,0	250 000,0	300 000,0	
2.16	Реконструкция Приморской ПНС	КЭИО	380 тыс м3/сут	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 2.2
				СМР	2019-2021	463 977,4	457 869,6		6 107,8	173 321,8	284 547,8	-	-	-	463 977,4	
				ИТОГО	2019-2021	463 977,4	457 869,6		6 107,8	173 321,8	284 547,8	-	-	-	463 977,4	
2.17	Строительство объектов водоотведения	КЭИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	0,3	26 472,4	32 600,3	-	-	59 073,0	ЦП 1
				СМР	-	-	-		-	-	-	111 342,6	495 060,9	606 403,5		
				ИТОГО	-	-	-		-	0,3	26 472,4	32 600,3	111 342,6	495 060,9	665 476,5	
2.17.1	Строительство канализационного коллектора от Василеостровской КС до подводящего коллектора ЦСА	КЭИО	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2023-2026	2 599 154,6	2 599 154,6		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0	
				ИТОГО	2023-2026	2 599 154,6	2 599 154,6		-	-	-	-	50 000,0	50 000,0	100 000,0	
2.17.2	Строительство микротоннеля Д1200 мм от канализационной сети у моста в Удельном парке до ТКК «Лесопарковый» на пересечении с Б. Сампсониевским пр.	КЭИО	1,4 км	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1
				СМР	2023-2025	272 900,0	272 900,0		-	-	-	-	10 000,0	75 000,0	85 000,0	
				ИТОГО	2023-2025	272 900,0	272 900,0		-	-	-	-	10 000,0	75 000,0	85 000,0	
2.17.3	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб. Кутузова (переключение 10 выпусков)	КЭИО	1,3 км	ПИР	2020-2022	12 601,7	12 601,7	Бюджет СПб	-	0,1	12 601,6	-	-	-	12 601,7	ЦП 5
				СМР	2023-2025	1 568 399,1	1 568 399,1		-	-	-	-	10 000,0	75 000,0	85 000,0	
				ИТОГО	2020-2025	1 581 000,8	1 581 000,8		-	0,1	12 601,6	-	10 000,0	75 000,0	97 601,7	
2.17.4	Строительство перехватывающих к анамизационных сетей для переключения прямых выпусков Петроградского района, Каменный о-в	КЭИО	4,25 км	ПИР	2020-2022	11 593,6	11 593,6	Бюджет СПб	-	0,1	11 593,5	-	-	-	11 593,6	ЦП 5
				СМР	2023-2025	235 282,3	235 282,3		-	-	-	-	15 000,0	75 000,0	90 000,0	
				ИТОГО	2020-2025	246 875,9	246 875,9		-	0,1	11 593,5	-	15 000,0	75 000,0	101 593,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2 17 5	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков Петроградский район, Песочная наб и у Б Крестовского моста (3 выпуска)	КЭиЮ	1 км	ПИР	2021-2022	6 000,4	6 000,4	Бюджет СПб			0,1	6 000,3			6 000,4	ЦП 5
				СМР	2023-2024	98 200,0	98 200,0		-	-	-	-	10 000,0	88 200,0	98 200,0	
				ИТОГО	2021-2024	104 200,4	104 200,4		-	-	0,1	6 000,3	10 000,0	88 200,0	104 200,4	
2 17 6	Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков СтрФз1, СтрФз2, СтрФз4, СтрФз5 в пос. Стрельна	КЭиЮ	1,91 км	ПИР	2020-2022	20 523,3	20 523,3	Бюджет СПб	-	0,1	2 277,1	18 246,1	-	-	20 523,3	ЦП 5
				СМР	2023-2025	457 000,9	457 000,9		-	-	-	-	11 342,6	66 167,9	77 510,5	
				ИТОГО	2020-2025	477 524,2	477 524,2		-	0,1	2 277,1	18 246,1	11 342,6	66 167,9	98 033,8	
2 17 7	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Кронверкская наб.	КЭиЮ	0,43 км	ПИР	2021-2022	8 353,9	8 353,9	Бюджет СПб	-	-	0,1	8 353,8	-	-	8 353,9	ЦП 5
				СМР	2023-2025	70 693,0	70 693,0		-	-	-	-	5 000,0	65 693,0	70 693,0	
				ИТОГО	2021-2025	79 046,9	79 046,9		-	-	0,1	8 353,8	5 000,0	65 693,0	79 046,9	
3 РАЗДЕЛ 3									8 985 524,0	8 735 238,4	11 346 250,0	11 146 920,0	13 628 880,0	14 747 550,0	68 590 362,4	
3.1	Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения	Регулярные организации в сфере водоснабжения и водоотведения	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	8 985 524,0	8 735 238,4	11 346 250,0	11 146 920,0	13 628 880,0	14 747 550,0	68 590 362,4	
ИТОГО прочие расходы развития									6 719 329,1	9 359 895,1	7 512 267,3	4 359 049,0	6 038 255,6	8 136 172,8	42 124 968,8	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 2									15 704 853,1	18 095 133,5	18 858 517,3	15 505 969,0	19 667 135,6	22 883 722,8	110 715 331,2	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9-1

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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 СПб	17 802,4	20 739,8	18 514,5	19 255,1	20 025,3	20 826,3	117 163,4	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 СПб	22 985,2	22 985,2	23 904,6	24 860,8	25 855,2	26 889,4	147 480,5	
3	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	62 144,0	72 397,8	64 629,8	67 215,0	69 903,6	72 699,7	408 989,9	
4	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	71 454,8	83 244,8	74 313,0	77 285,5	80 376,9	83 592,0	470 267,0	
5	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	80 103,4	93 320,5	83 307,5	86 639,8	90 105,4	93 709,6	527 186,2	
6	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	29 594,3	34 477,4	30 778,1	32 009,2	33 289,6	34 621,2	194 769,7	
7	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	60 530,7	70 518,3	62 951,9	65 470,0	68 088,8	70 812,4	398 372,1	
8	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	70 365,8	81 976,2	73 180,4	76 107,6	79 151,9	82 318,0	463 099,9	
9	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	12 862,3	12 862,3	13 376,8	13 911,9	9 985,0	10 384,4	73 382,7	
10	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	6 497,8	7 569,9	6 757,7	7 028,0	7 303,3	7 595,4	42 752,1	
11	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	74 848,6	85 633,3	77 842,5	80 956,2	84 194,4	87 562,2	491 037,3	
12	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	95 940,3	111 770,4	99 777,9	103 769,0	107 919,8	112 236,6	631 413,9	
13	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	18 831,6	24 557,6	21 922,7	22 799,6	23 711,6	24 660,0	136 483,1	
14	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	25 235,0	27 663,9	28 770,5	29 921,3	25 702,9	26 730,6	164 024,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	101 835,3	101 835,3	105 908,7	110 145,0	114 550,8	119 132,8	653 407,9	
16	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	37 884,9	39 375,9	39 400,3	40 976,3	38 814,7	40 367,3	236 819,4	
17	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	66 961,8	78 010,5	69 640,3	72 425,9	75 322,9	78 335,9	440 697,3	
18	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	28 937,5	33 712,2	30 095,0	31 298,8	32 550,8	33 852,8	190 447,0	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2					884 815,7	1 002 651,3	925 072,2	962 075,0	986 852,9	1 026 326,6	5 787 793,7
ВСЕГО финансирование подпрограммы 2					16 589 648,8	19 097 784,8	19 783 589,5	16 468 044,0	20 653 988,5	23 910 049,4	116 503 124,9

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 - 1.21 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятию, указанному в пункте 1.1 таблицы 9 подпрограммы 2 и ПИР по мероприятиям, указанным в пунктах 2.1 - 2.17.7 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 2.1 - 2.17.7 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем предоставления ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», в соответствии с пунктом 4 настоящего постановления в порядке, установленном Положением, за исключением расходов на ПИР.

Расходы по ПИР указанных в пунктах 2.1 - 2.17.7 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления.

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

Реализация мероприятий, указанных в пункте 3.1 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 КЭИО 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 государственных контрактов (контрактов, договоров) между Санкт-петербургскими государственными казенными учреждениями, подведомственными администрациям районов Санкт-Петербурга, и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. Подпрограмма 3
10.1. Паспорт подпрограммы 3

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 3	ПАО «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	Развитие и реконструкция существующей электроэнергетической системы Санкт-Петербурга. Надежное и бесперебойное снабжение потребителей электрической энергией. 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 – 147 036 643,9 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 27 872 377,2 тыс. руб.; 2020 г. – 25 266 340,0 тыс. руб.; 2021 г. – 22 025 910,8 тыс. руб.; 2022 г. – 23 069 939,2 тыс. руб.; 2023 г. – 23 566 507,4 тыс. руб.; 2024 г. – 25 235 569,3 тыс. руб., из внебюджетных источников - 147 036 643,9 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 27 872 377,2 тыс. руб.; 2020 г. – 25 266 340,0 тыс. руб.; 2021 г. – 22 025 910,8 тыс. руб.; 2022 г. – 23 069 939,2 тыс. руб.; 2023 г. – 23 566 507,4 тыс. руб.; 2024 г. – 25 235 569,3 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Уровень потерь в электрических сетях - не более 12,5 процента

10.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 3

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергосистемой Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Энергосистема Санкт-Петербурга и Ленинградской области входит в состав Объединенной энергосистемы Северо-Запада (далее - ОЭС Северо-Запада). Наряду с ней в ОЭС Северо-Запада входят энергосистемы Мурманской, Новгородской, Псковской и Архангельской областей, а также энергосистемы Республики Карелия и Республики Коми; с 2004 г. в ОЭС Северо-Запада входит энергосистема Калининградской области.

Оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики, расположенными на территории Санкт-Петербурга, осуществляет филиал акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» региональное диспетчерское управление энергосистемы Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Передача и распределение электрической энергии на территории Санкт-Петербурга осуществляется 15 сетевыми организациями. Наиболее крупными компаниями являются филиал ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Северо-Запада и ПАО «Ленэнерго», на долю которых приходится 90 процентов рынка.

Электроэнергетическая система Санкт-Петербурга включает в себя:

10390 трансформаторных подстанций, в том числе 111 ПС 110 кВ, 11 ПС 330 кВ и 7 ПС 220 кВ; 33141 км электрических сетей всех классов напряжения.

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 девять автотрансформаторов 220/110 кВ суммарной мощностью 1425 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 «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:

основные направления и принципы развития электрической сети Санкт-Петербурга должны обеспечить нормативный уровень 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

**Электропотребление и максимум нагрузки Санкт-Петербурга
в период 2017-2019 годов**

№ п/п	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Электропотребление, млрд. кВт.ч	24,355	25,108	25,161
2	Максимум нагрузки, МВт	4183	4374	4011
3	Число часов использования максимума нагрузки, час	5815	5740	6270

В период с 2017 по 2019 год:

построено и реконструировано 704 км кабельных и воздушных линий электропередачи; завершены:

реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ 154;

строительство подстанции ПС 110 кВ № 13А (1-й этап);

КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ «КС-2»;

КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ «КС-5».

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 2019-2023 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 25.04.2019 № 25-пг, которые соответствуют стратегическому документу развития электросетевого комплекса Российской Федерации: схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2018 № 121.

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

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	ЦП 2.3
ИТОГО прочие расходы развития									27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 3									27 872 377,2	25 266 340,0	22 025 910,8	23 069 939,2	23 566 507,4	25 235 569,3	147 036 643,9	

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 КЭИО 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 объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов,	Общий объем финансирования подпрограммы 4 – 16 290 065,3 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 2 332 553,5 тыс. руб.; 2020 г. – 2 221 528,7 тыс. руб.; 2021 г. – 2 973 284,3 тыс. руб.; 2022 г. – 2 866 113,3 тыс. руб.; 2023 г. – 2 933 360,3 тыс. руб.; 2024 г. – 2 963 225,2 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 6 250 678,6 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 594 409,5 тыс. руб.; 2020 г. – 485 275,7 тыс. руб.;

	в том числе по годам реализации	2021 г. – 1 173 046,2 тыс. руб.; 2022 г. – 1 336 708,3 тыс. руб.; 2023 г. – 1 320 155,5 тыс. руб.; 2024 г. – 1 341 083,4 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 318 000,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 120 000,0 тыс. руб.; 2020 г. – 29 600,0 тыс. руб.; 2021 г. – 59 200,0 тыс. руб.; 2022 г. – 46 800,0 тыс. руб.; 2023 г. – 62 400,0 тыс. руб.; 2024 г. – 0,0 тыс. руб., из внебюджетных источников – 9 721 386,7 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 1 618 144,0 тыс. руб.; 2020 г. – 1 706 653,0 тыс. руб.; 2021 г. – 1 741 038,1 тыс. руб.; 2022 г. – 1 482 605,0 тыс. руб.; 2023 г. – 1 550 804,8 тыс. руб.; 2024 г. – 1 622 141,8 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	Реконструкция и новое строительство более 169,7 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления за период реализации государственной программы. Реконструкция 11 ГРП со сверхнормативным сроком службы, техническое перевооружение 38 ШГРП. Техническое перевооружение 1 горелочного устройства. Реконструкция и техническое перевооружение 213 установок защиты газопроводов. Техническое перевооружение 154 ГРП в части АСДК, 212 ГРП в части электроснабжения, 27 ГРП в части системы безопасности. Реконструкция системы отопления 1 ГРП. Снижение объемов реализации СУГ из групповых резервуарных установок с 275,6 тонн в 2018 году до 272 тонн (на 1,31 процента) в 2024 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 19.12.2019 № 95-пг «Об утверждении региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 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 16 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 01.01.2019 составляет более 8,09 тыс. км. В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы - 20 процентов.

В 2016 году суммарная протяженность газопроводов составляла 7,84 тыс. км. В течение трех лет построено 92,2 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»**

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора**		
			2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность сетей газораспределения, в том числе*:	км	6823,2	6908,8	6 958,7
1.1	Сети газораспределения, находящиеся в собственности	км	561,7	582,6	619,3
1.2	Сети газораспределения арендованные	км	6261,5	6326,2	6 339,4
2	Количество ГРП, ГРУ	ед.	601	601	604

* 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, самый экологически чистый вид 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 01.01.2019 составляет 604 единицы.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 169,7 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

реконструкция 11 ГРП со сверхнормативным сроком службы;

техническое перевооружение 38 ШГРП;

техническое перевооружение 1 горелочного устройства;

оснащение 27 ГРП системой безопасности;

реконструкция системы отопления 1 ГРП;

оснащение 154 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 212 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 213 установок защиты, 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»**

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерени я	Значение индикатора**		
			2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность газовых сетей *	км	6 823,2	6 908,8	6 958,7
2	Протяженность реконструируемых газопроводов и вновь построенных газопроводов	км	18,18	27,41	33,50
3	Износ основных фондов системы газоснабжения	%	21,1	21,3	21,2

* 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.

Плановый объем расходов бюджета Санкт-Петербурга на реконструкцию объектов газоснабжения в 2018-2020 годах составит 904,4 млн. руб.

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 01.01.2019 газифицировано сжиженным газом 54 многоквартирных дома (2316 квартир), а также 2069 квартир от индивидуальных баллонных установок.

Региональной программой «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 № 95-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 2019-2021 годах от 18.01.2019, 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.

На 01.01.2019 на территории Санкт-Петербурга действуют шесть АГНКС.

В 2019 году планируется строительство трех АГНКС на территории Санкт-Петербурга.

11.3. Перечень мероприятий подпрограммы 4

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
I РАЗДЕЛ I									534 825,8	375 175,7	1 012 546,2	1 081 808,3	1 156 105,5	1 271 716,1	5 432 177,6	
I.1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов газоснабжения	КЭиЮ	-	ПИР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	23 143,9	50 899,9	71 071,9	7 949,9	10 000,0	11 000,0	174 065,6	ЦП I
I.2	Реконструкция объектов газораспределительных сетей	КЭиЮ	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	352 754,0	206 577,7	332 690,3	257 696,5	246 687,5	271 356,3	1 667 762,3	ЦП I, И 3.1.
I.3	Строительство объектов газоснабжения для газоснабжения объектов жилищного фонда и незастроенных земельных участков, предоставленных для индивидуального жилищного строительства, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	СМР	2017-2020	-	-	Бюджет СПб	4 058,2	9 125,9	-	-	-	-	13 184,1	ЦП I, И 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4	Строительство газорегуляторного пункта с комплексом подводящих газопроводов. Полюстровский пр., участок 28 (юго-восточнее дома N 77, литера Б)	КЭиИО	250 м3/ч	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	-	-	ЦП 1, И 3.1
				СМР	2016-2019	286 312,5	-		15 535,3	-	-	-	-	15 535,3		
				ИТОГО	2016-2019	286 312,5	-		15 535,3	-	-	-	-	15 535,3		
1.5	Строительство газопроводов для газификации садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	139 334,4	73 689,4	-	378 114,0	344 256,8	378 682,5	1 314 077,1	ЦП 1, И 3.1.
1.6	Строительство объектов газораспределительных сетей	КЭиИО	-	СМР	2020-2024	-	-	Бюджет СПб	-	34 882,8	608 784,0	438 047,9	555 161,2	610 677,3	2 247 553,2	ЦП 1, И 3.1.
2 РАЗДЕЛ 2									1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7	
2.1	Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга	Организации, оказывающие услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	1 618 144,0	1 706 653,0	1 741 038,1	1 482 605,0	1 550 804,8	1 622 141,8	9 721 386,7	ЦП 1, И 3.1.
ИТОГО прочие расходы развития									2 152 969,8	2 081 828,7	2 753 584,3	2 564 413,3	2 706 910,3	2 893 857,9	15 153 564,3	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 4									2 152 969,8	2 081 828,7	2 753 584,3	2 564 413,3	2 706 910,3	2 893 857,9	15 153 564,3	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14-1

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирова ния	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	КЭИО	Бюджет СПб	59 583,7	59 700,0	59 700,0	59 700,0	66 450,0	69 367,3	374 501,0	-
2	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов	КЭИО	Бюджет СПб	-	50 400,0	100 800,0	195 200,0	97 600,0	-	444 000,0	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	КЭИО	ФБ	120 000,0	29 600,0	59 200,0	46 800,0	62 400,0	-	318 000,0	И 3.3.
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4				179 583,7	139 700,0	219 700,0	301 700,0	226 450,0	69 367,3	1 136 501,0	
ВСЕГО финансирование подпрограммы 4				2 332 553,5	2 221 528,7	2 973 284,3	2 866 113,3	2 933 360,3	2 963 225,2	16 290 065,3	

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 - 1.6 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, 1.2, 1.3, 1.5 и 1.6 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 компримированным (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 компримированным (сжатым) природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов. Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

12. Подпрограмма 5

12.1. Паспорт подпрограммы 5

1	Соисполнители государственной программы	КС
2	Участники подпрограммы 5	-
3	Цели подпрограммы 5	Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 5	Инженерное обеспечение зон технико-внедренческого типа и новых промышленных зон. Обеспечение строительства и реконструкции систем инженерной инфраструктуры, в том числе сетей и сооружений для теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осваиваемых и преобразуемых территорий в целях обеспечения доступности услуг потребителям. Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 5	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 5 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 5 – 409 770,9 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 154 355,9 тыс. руб.; 2020 г. – 109 608,8 тыс. руб.; 2021 г. – 22 520,8 тыс. руб.; 2022 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2023 г. – 83 285,4 тыс. руб.; 2024 г. – 20 000,0 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 409 770,9 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 154 355,9 тыс. руб.; 2020 г. – 109 608,8 тыс. руб.; 2021 г. – 22 520,8 тыс. руб.; 2022 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2023 г. – 83 285,4 тыс. руб.; 2024 г. – 20 000,0 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставленных семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства к 2021 году - 100 процентов

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

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.

В соответствии с принятыми Генеральным планом Санкт-Петербурга схемами и программами тепло-, газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга должно обеспечиваться опережающее развитие коммунальной инфраструктуры для создания технической возможности присоединения к объектам коммунальной инфраструктуры потребителей.

В последние годы осуществлено строительство инженерной инфраструктуры и подготовка территорий в зонах общественно-деловой застройки: «Северная долина»; Северо-Приморской части; «Конная Лахта», «Каменка», «Осиновая роща», Юго-Западной Приморской части, в том числе для строительства многофункционального комплекса «Балтийская жемчужина», промышленных зон «Шушары», «Парнас», создания автомобильного кластера предприятий мировых автогигантов «Тойота», «Дженерал Моторс», «Нисан», «Хендай», зон технико-внедренческого типа «Нойдорф» и севернее лесопарка «Новоорловский».

В целях обеспечения развития и эффективного функционирования особой экономической зоны технико-внедренческого типа на территории Санкт-Петербурга (далее - ОЭЗ) работы по созданию внешней инженерной инфраструктуры для обеспечения ОЭЗ отделений «Нойдорф» и «Новоорловское» осуществляются в соответствии:

с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2005 № 780 «О создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа»;

с Соглашением о создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа между Санкт-Петербургом и Правительством Российской Федерации от 18.01.2006 № 6678-ГГ/Ф7.

Мероприятия предусматривают проектирование, строительство и реконструкцию водоводов и канализационных коллекторов, строительство газопроводов для подключения потребителей ОЭЗ. По объектам электроснабжения предусматривается вынос кабельных линий 10 кВ и ТП N 734(705) с территории ОЭЗ площадки «Нойдорф».

В целях выполнения поручения, содержащегося в абзаце третьем подпункта «а» пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг», КЭИО проводит работу по обеспечению инженерной инфраструктурой 65 земельных участков для индивидуального жилищного строительства, предоставленных гражданам, имеющим трех и более детей, в пос. Сапёрный - 3 участка, пос. Усть-Ижора - 1 участок, пос. Понтонный - 17 участков, пос. Володарском - 10 участков, г. Пушкин, Гуммолосары - 2 участка, г. Павловск - 32 участка.

В 2017 году завершено строительство инженерных сетей для 16 участков в Гуммолосарах, пос. Сапёрный, пос. Усть-Ижора и Володарском.

В 2018 году начаты работы по строительству сетей электро- и газоснабжения в г. Павловске

В 2019 году планируется завершение строительства инженерных сетей 32 участков в г. Павловске.

В 2020 году - завершатся работы по строительству инженерных сетей в пос. Понтонный - 17 участков.

Земельные участки подлежат обеспечению инженерной инфраструктурой за счет средств

бюджета Санкт-Петербурга.

Проблемы функционирования систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга связаны с посткризисными явлениями в экономике, отразившимися на дефиците инженерно подготовленных территорий для расширения существующих и создания новых производственных, жилых и общественно-деловых зон, невозможностью создания технических условий присоединения новых потребителей к головным сооружениям систем инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга.

Инфраструктурные требования к качеству жизни и экономического развития не могут эффективно удовлетворяться инфраструктурой современных городов. Самый острый вопрос в строительстве нового жилья - это нехватка земельных участков, обеспеченных коммунальной инфраструктурой, на общем фоне износа существующих инженерных сетей. На данный момент принимаемых мер по улучшению положения в обеспечении земельных участков коммунальной инфраструктурой недостаточно, что означает необходимость разработки соответствующего комплекса мер, направленных в том числе на стимулирование частных компаний к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также на увеличение доли частных инвестиций в модернизацию коммунальной инфраструктуры. В то же время незастроенные земельные участки, обеспеченные коммунальной инфраструктурой, как правило, уже переданы в аренду.

При формировании перспективных направлений развития существуют проблемы нехватки основных ресурсов развития: финансовых (в связи с чем в последние годы наблюдается заметный спад инвестиционной активности); трудовых ресурсов необходимого уровня квалификации (практика привлечения большого числа трудовых мигрантов, занятых на малоквалифицированных рабочих местах, наличие нелегальной трудовой миграции).

Приоритетами государственной политики в сфере реализации подпрограммы 5 являются: обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры для создания инженерно подготовленных территорий и присоединения потребителей к системам тепло-, электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга, в том числе объектов жилищного и гражданского строительства, расположенных в границах территорий, предназначенных для реализации мероприятий приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье - гражданам России»;

реализация политики энергосбережения путем внедрения энергоэффективного генерирующего оборудования и оптимального распределения нагрузок между источниками энергоснабжения.

12.3. Перечень мероприятий подпрограммы 5

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Строительство объектов инженерного обеспечения земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга, предоставляемых для индивидуального жилищного строительства гражданам, имеющим трех и более детей	КЭиИО	-	СМР	2017-2020	-	-	Бюджет СПб	33 131,7	25 632,2	-	-	-	-	58 763,9	И 4 1
2	Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов строительства к сетям энергообеспечения	КЭиИО	-	СМР	2014-2020	-	-	Бюджет СПб	101 223,7	7 521,5	-	-	-	-	108 745,2	ЦП 1
3	Строительство, реконструкция, приспособление для современного использования объектов капитального строительства в части, касающейся создания инженерных сетей	КС	-	СМР	2015-2023	-	-	Бюджет СПб	-	40 425,2	-	-	63 285,4	-	103 710,6	ЦП 1
4	Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства к сетям энергоснабжения	КС	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет СПб	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	120 000,0	ЦП 1
ИТОГО прочие расходы развития									154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 5									154 355,4	93 578,9	20 000,0	20 000,0	83 285,4	20 000,0	391 219,7	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15-1

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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 СПб	0,5	16 029,9	2 520,8	-	-	-	18 551,2	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5				0,5	16 029,9	2 520,8	-	-	-	18 551,2	
ВСЕГО финансирование подпрограммы 5				154 355,9	109 608,8	22 520,8	20 000,0	83 285,4	20 000,0	409 770,9	

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 КЭИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3 - 4 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 3 и 4 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 процента горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки не менее 97 процентов. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов 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	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 6 – 45 155 625,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2019 г. – 6 541 808,8 тыс. руб.;</p> <p>2020 г. – 6 648 468,9 тыс. руб.;</p> <p>2021 г. – 8 364 424,7 тыс. руб.;</p> <p>2022 г. – 7 343 024,7 тыс. руб.;</p> <p>2023 г. – 7 813 071,7 тыс. руб.;</p> <p>2024 г. – 8 444 827,0 тыс. руб.,</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 45 155 625,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2019 г. – 6 541 808,8 тыс. руб.;</p> <p>2020 г. – 6 648 468,9 тыс. руб.;</p> <p>2021 г. – 8 364 424,7 тыс. руб.;</p> <p>2022 г. – 7 343 024,7 тыс. руб.;</p> <p>2023 г. – 7 813 071,7 тыс. руб.;</p> <p>2024 г. – 8 444 827,0 тыс. руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6	<p>Процент горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки в 2019-2024 году - свыше 97 процентов.</p> <p>Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2024 году – 99 процентов.</p> <p>Среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник к 2024 году - 641,1 кВт.ч в год.</p>

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;

долгосрочной целевой программой Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 (далее – приказ Минжилкомхоза № 120);

Указаниями по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов, утвержденными приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 12.05.1988 № 120.

В период с 2016 по 2018 год освещение Санкт-Петербурга осуществлялось установками наружного освещения, находящимися в хозяйственном ведении ГУП «Ленсвет», а также в собственности группы компаний ПАО «Ленэнерго», с которыми у администраций районов Санкт-Петербурга заключались договоры на эксплуатацию установок наружного освещения.

Важнейшим показателем работы для эксплуатационных предприятий наружного освещения является процент горения установок наружного освещения. В соответствии с приказом Минжилкомхоза № 120 «Об утверждении и введении в действие «Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов» процент горения светильников в установках наружного освещения скоростных дорог и магистральных улиц категорий А и Б с интенсивностью движения транспорта более 1000 единиц в 1 час должен быть не менее 97 процентов, во всех остальных установках наружного освещения - не менее 95 процентов.

За период с 2016 по 2018 год ГУП «Ленсвет» увеличен сверхнормативный процент горения с 99,1 до 99,3, который достигается путем реализации мероприятий в рамках эксплуатации системы наружного освещения, а также мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту установок наружного освещения.

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 2018 году составляет 97,7 процента, что достигается путем мероприятий по строительству объектов наружного освещения магистралей и кварталов Санкт-Петербурга.

В рамках мероприятий по повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения Санкт-Петербурга ГУП «Ленсвет» за период с 2016 по 2018 год снизил среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник с 617,9 кВтч до 604 кВтч.

На конец 2018 года количество энергосберегающего оборудования составило 60 210, в том числе светодиодных светильников 39 060, что составляет 14 процентов в общем количестве светильников.

Система наружного освещения в зоне эксплуатации ГУП «Ленсвет» оснащена коммерческими приборами учета электроэнергии, автоматизированной информационно-измерительной системой коммерческого учета (АИИС КУЭ) и автоматизированной системой управления наружным освещением (АСУНО), позволяющими осуществлять учет и расчеты за потребленную электрическую энергию на наружное освещение на основании показаний коммерческих приборов учета. Это позволяет сокращать потребление электрической энергии по отношению к расчетному методу определения потребления.

В 2017 году на объектах реконструкции наружного освещения кварталов установлено 1758 опор, 2201 светильник, проложено 65,6 км кабельных линий, в том числе СИП. На объектах реконструкции наружного освещения в парках, садах и скверах с внедрением энергосберегающего и энергоэффективного оборудования установлено 238 опор, 238 светильников, проложено 9,4 км кабеля. Завершены работы по освещению 157 детских и спортивных площадок.

В 2018 году в рамках подготовки Санкт-Петербурга к проведению чемпионата мира по футболу завершены работы по строительству архитектурной подсветки и наружного освещения стадиона на Крестовском о-ве. Также завершены работы по строительству и реконструкции наружного освещения по 54 объектам, обустроено наружное освещение

на 197 детских и спортивных площадках.

В конце 2018 года заключен договор мены имущества с группой компаний ПАО «Ленэнерго», в результате которого границы эксплуатационной ответственности ГУП «Ленсвет» расширены за счет Курортного, Пушкинского, Колпинского, Петродворцового, частей Выборгского, Приморского и Красносельского районов.

На 01.01.2019 освещение Санкт-Петербурга осуществляется 333 588 светильниками наружного освещения в эксплуатации ГУП «Ленсвет». В обслуживании ГУП «Ленсвет» находится 138 910 опор наружного освещения, 9 217 км воздушных и кабельных сетей, 2 562 пункта питания. Общее количество объектов наружного освещения Санкт-Петербурга 4 685, в том числе 263 объекта архитектурной подсветки.

На начало 2019 года износ установок наружного освещения ГУП «Ленсвет» на территории, обслуживаемой до расширения зоны эксплуатации, составляет 29,7 процентов, в районах расширения зоны эксплуатации износ составляет от 65,3 до 98,5 процента. Средний износ установок наружного освещения составляет 38,4 процента.

Целью объединения систем наружного освещения является реализация СПб ГУП «Ленсвет» (с 01.08.2019 – Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Ленсвет» (далее – ГБУ «Ленсвет»)) единой концепции эксплуатации наружного освещения на всей территории Санкт-Петербурга, увеличение объемов капитального ремонта и реконструкции объектов наружного освещения и реализации энергоэффективных мероприятий в Курортном, Петродворцовом, Пушкинском, Колпинском, частично Приморском (Ольгино, пос. Лисий Нос, Лахта), Выборгском (пос. Левашово, Осиновая Роща, пос. Парголово), Красносельском, Московском (4 объекта) районах Санкт-Петербурга, находившихся в эксплуатации группы компаний ПАО «Ленэнерго».

В 2019-2021 годах запланирована реализация комплекса мероприятий по повышению энергетической эффективности, который включает замену ртутных светильников на светодиодные, замену пунктов питания наружного освещения, создание автоматизированной системы управления эксплуатацией наружного освещения, оснащение приборами учета электроэнергии и создание автоматизированной информационной системы коммерческого учета электроэнергии для присоединения объектов к автоматизированному управлению эксплуатацией наружного освещения ГБУ «Ленсвет».

В период 2019-2024 годов планируется обеспечение процента горения установок наружного освещения не менее 97 процентов.

Среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и художественной подсветки на 1 светильник в период с 2019-2024 годы планируется снизить с 700,5 кВтч до 638,2 кВтч.

Реконструкция объектов наружного освещения в 2019-2024 годах в рамках АИП проводится с учетом степени износа и наличия дефектов, а также с учетом обращений жителей Санкт-Петербурга и администраций районов города. Реконструкция 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 процентов освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2024 году.

13.3. Перечень мероприятий подпрограммы 6

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 16

№	Наименование мероприятия / объекта	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Общий срок реализации	Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	182 141,4	455 753,3	1 168 741,6	553 391,1	436 161,4	464 177,2	3 260 366,0	ЦП 1. И 5.1., 5.2.
2	Реконструкция объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет СПб	624 629,1	571 323,8	670 000,0	519 582,8	710 287,6	790 930,2	3 886 753,5	И 5.1., 5.2.
3	Строительство объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет СПб	890 355,2	361 046,6	299 664,0	264 824,0	300 000,0	230 000,0	2 345 889,8	И 5.1., 5.2.
4	Строительство устройств художественной подсветки зданий и сооружений	КЭиИО	-	СМР	2023-2024	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	307 267,7	337 994,5	645 262,2	И 5.1.
5	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет СПб	130 575,0	250 000,0	205 706,3	200 000,0	263 476,3	289 823,9	1 339 581,5	И 5.1., 5.2.
6	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	23 992,0	125 912,6	497 003,5	65 487,0	200 000,0	220 000,0	1 132 395,1	И 5.1., 5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭниО	-	СМР	2019-2024	-	-	Бюджет СПб	57 105,1	139 999,0	153 667,1	169 392,8	188 588,1	207 446,9	916 199,0	И 5.1., 5.2.
8	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭниО	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	70 385,2	65 409,2	346 940,7	268 252,0	100 000,0	159 000,0	1 009 987,1	И 5.1., 5.2.
9	Реализация постановления Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года»	КЭниО	-	СМР	2011-2020	-	-	Бюджет СПб	523 736,8	590 260,1	-	-	-	-	1 113 996,9	И 5.1., 5.2.
10	Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭниО	-	СМР	2020-2024	-	-	Бюджет СПб	-	3 000,0	97 901,3	326 909,0	422 497,8	438 348,0	1 288 656,1	И 5.1., 5.2.
11	Строительство наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭниО	-	СМР	2021-2024	-	-	Бюджет СПб	-	-	812 356,4	698 244,4	200 000,0	220 000,0	1 930 600,8	И 5.1., 5.2.
ИТОГО прочие расходы развития									2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 6									2 502 919,8	2 562 704,6	4 251 980,9	3 066 083,1	3 128 278,9	3 357 720,7	18 869 688,0	

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
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному унитарному предприятию «Ленсвет» на возмещение затрат на содержание и эксплуатацию уличного освещения Санкт-Петербурга	КЭИО	Бюджет СПб	1 937 651,9	-	-	-	-	-	1 937 651,9	ЦП 3
2	Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному унитарному предприятию «Ленсвет» на возмещение затрат на капитальный ремонт электрических сетей и установок уличного освещения Санкт-Петербурга	КЭИО	Бюджет СПб	48 166,1	-	-	-	-	-	48 166,1	ЦП 3
3	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания	КЭИО	Бюджет СПб	1 627 077,9	3 659 728,7	3 800 443,8	3 928 271,1	4 322 175,5	4 709 984,3	22 047 681,3	ЦП 3
4	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели	КЭИО	Бюджет СПб	374 382,6	426 035,6	312 000,0	348 670,5	362 617,3	377 122,0	2 200 828,0	ЦП 3
5	Приобретение оборудования, не входящего в сметную стоимость строительства объектов инженерной инфраструктуры, и специализированной техники	КЭИО	Бюджет СПб	51 417,2	-	-	-	-	-	51 417,2	ЦП 3
6	Капитальный ремонт уличного освещения Санкт-Петербурга	КЭИО	Бюджет СПб	193,3	-	-	-	-	-	193,3	ЦП 3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6				4 038 889,0	4 085 764,3	4 112 443,8	4 276 941,6	4 684 792,8	5 087 106,3	26 285 937,8	
ВСЕГО финансирование подпрограммы 6				6 541 808,8	6 648 468,9	8 364 424,7	7 343 024,7	7 813 071,7	8 444 827,0	45 155 625,8	

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 - 8, 10 - 11 таблицы 16 подпрограммы 6, 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, содержащемся в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1 - 11 таблицы 16 подпрограммы 6, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 9 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭиИО в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 «Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года».

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

Финансирование мероприятий, указанных в пунктах 1 и 2 таблицы 16-1 подпрограммы 6, по возмещению затрат ГУП «Ленсвет» на эксплуатацию и капитальный ремонт наружного освещения осуществляется КЭиИО в соответствии с положениями статьи 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации путем предоставления субсидий на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3 и 4 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 5 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется в соответствии с правовым актом КЭиИО, утверждающим перечень оборудования, не входящего в сметную стоимость строительства объектов инженерной инфраструктуры, и специализированной техники путем осуществления закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 6 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

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. Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс ресурсосбережения. Совершенствование нормативной правовой базы Санкт-Петербурга 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,	Общий объем финансирования подпрограммы 7 – 2 054 400,3 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. – 305 637,6 тыс. руб.; 2020 г. – 318 587,2 тыс. руб.; 2021 г. – 330 578,5 тыс. руб.; 2022 г. – 344 512,1 тыс. руб.; 2023 г. – 370 376,6 тыс. руб.; 2024 г. – 384 708,3 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 2 054 400,3 тыс. руб., в том числе по годам реализации:

	в том числе по годам реализации	2019 г. – 305 637,6 тыс. руб.; 2020 г. – 318 587,2 тыс. руб.; 2021 г. – 330 578,5 тыс. руб.; 2022 г. – 344 512,1 тыс. руб.; 2023 г. – 370 376,6 тыс. руб.; 2024 г. – 384 708,3 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 7	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Повышения 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.

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, развитие энергосервисных услуг, 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 14.12.2011 № 600 «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 процентов от общего объема потребления.

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на население - 46,4 процента, промышленность - 21,3 процента, сферу услуг - 14,8 процента, транспорт и связь - 15,3 процента, прочие сферы - менее 3 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 целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ГБУ «Центр энергосбережения» оказывает содействие государственным учреждениям Санкт-Петербурга и государственным унитарным предприятиям Санкт-Петербурга в заключении энергосервисных договоров (контрактов).

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 КЭИИО.

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 с регулированием температуры теплоносителя внутренней системы теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха (далее - АИТП).

Лимиты потребления тепловой энергии для таких организаций фиксируются в натуральном выражении на уровне года, предшествующего году установки АИТП, и сохраняются на 2 года. 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 КЭИИО.

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:

разработана и утверждена типовая конкурсная документация на право заключения энергосервисного контракта на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

в районах Санкт-Петербурга сформированы планы заключения энергосервисных контрактов на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

проведена оценка потенциала энергосбережения государственных учреждений, подведомственных администрациям 18 районов Санкт-Петербурга, Комитету по здравоохранению и Комитету по образованию. В 2018 году на территории Санкт-Петербурга заключено и реализуется 6 энергосервисных контрактов: в 3 государственных учреждениях, подведомственных Комитету по здравоохранению и в 3 государственных учреждениях образования, подведомственных администрации Калининского района Санкт-Петербурга. Совокупный плановый размер годовой экономии энергоресурсов в денежном выражении составит 9 010,4 тыс. руб. по действующему тарифу.

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 25 ГОСТов. Независимая испытательная лаборатория внесена в единый реестр Таможенного союза.

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;

обеспечена организация обучения по курсу повышения квалификации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский межрегиональный ресурсный центр»;

ежегодно проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче;

проводится ежегодное Всероссийское совещание региональных центров по энергосбережению.

14.3. Перечень мероприятий подпрограммы 7

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 17

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансиро- вания	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания	КЭиИО	Бюджет СПб	70 052,7	72 784,8	75 696,2	78 724,0	81 873,0	85 147,9	464 278,6	ЦП 6, И 6.1., 6.2., 6.3., 6.6., 6.7.
2	Содержание Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса»	КЭиИО	Бюджет СПб	235 420,9	242 992,3	251 959,8	262 748,7	273 258,6	284 189,0	1 550 569,3	ЦП 1
3	Разработка и корректировка отраслевых схем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга	КЭиИО	Бюджет СПб	-	-	-	-	12 084,0	12 084,0	24 168,0	И 6.4
4	Разработка и корректировка программы перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга	КЭиИО	Бюджет СПб	164,0	2 810,1	2 922,5	3 039,4	3 161,0	3 287,4	15 384,4	И 6.5.
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 7				305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3	
ВСЕГО финансирование подпрограммы 7				305 637,6	318 587,2	330 578,5	344 512,1	370 376,6	384 708,3	2 054 400,3	

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.

Мероприятие, указанное в пункте 3 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется в рамках реализации полномочий КЭИО в целях исполнения требований Закона Санкт-Петербурга от 21.12.2005 № 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга».

В рамках реализации мероприятия КЭИО осуществляет закупку товаров (работ, услуг) для обеспечения государственных нужд в порядке, установленном Федеральным законом № 44-ФЗ.

Мероприятие, указанное в пункте 4 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется в рамках реализации полномочий КЭИО в целях исполнения требований постановления Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики». Реализация указанного мероприятия осуществляется путем ежегодного издания распоряжения КЭИО об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Санкт-Петербурга.

В рамках реализации мероприятия КЭИО осуществляет закупку товаров (работ, услуг) для обеспечения государственных нужд в порядке, установленном Федеральным законом № 44-ФЗ.

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

N п/п	Наименование целевого показателя в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ед. изм.	Плановое значение показателя						Наименование мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Исполнитель
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	%	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	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	%	90,0	90,2	92,9	92,9	92,9	92,9		
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	98,3	98,6	98,7	98,8	98,8	98,9		

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	%	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5		
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	%	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9		
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	%	0,09	0,13	0,18	0,18	0,18	0,17	<p>Выработка тепловой и электрической энергии на заводах по сжиганию осадка сточных вод.</p> <p>Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»</p>	<p>ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»</p> <p>Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга</p>
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	0,11	0,22	0,23	0,22	0,22	<p>Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»</p>	<p>Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга</p>

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	0	2,8	2,8	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	%	0,362	0,391	0,376	0,354	0,334	0,327	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	44,53	46,81	44,27	44,19	42,55	42,55		
2.3	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	Гкал/кв. м	0,157	0,156	0,156	0,156	0,155	0,155		
2.4	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	26,23	26,04	25,93	25,84	24,74	24,73		
2.5	Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	11,40	11,35	11,30	11,26	11,08	11,08		
2.6	Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	75,03	73,99	73,01	72,06	70,78	70,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе										
5.1	Количество высокоэкономичных 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.	163	223	277	331	385	385	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)	%	27,5	30,4	32,1	35,9	40,6	45,8		ГУП «Петербургский метрополитен»
5.3	Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом, в том числе:	%	56,4	57,4	59,5	62,5	65,5	68,5		ГУП «Горэлектротранс»
5.3.1	Трамваи	%	34,0	35,0	37,0	41,0	42,8	44,0		
5.3.2	Троллейбусы	%	84,0	85,0	87,0	89,0	90,0	91,0		

Принятые сокращения:

- АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции
АСДК – амортизированная система дистанционного управления
АО «ГСР Водоканал» – акционерное общество «ГСР Водоканал»
АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» – акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область»
АО «ГСР ТЭЦ» – акционерное общество «ГСР ТЭЦ»
АО «Курортэнерго» – акционерное общество «Курортэнерго»
АО «Самаранефтегаз» – акционерное общество «Самаранефтегаз»
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» – акционерное общество «Теплосеть Санкт-Петербурга»
АО «Юго-Западная ТЭЦ» – акционерное общество «Юго-западная ТЭЦ»
АП АВ – анионные поверхностно-активные вещества
б/с – буровая скважина
ВВС – Волковская водопроводная станция
ВНС – водопроводная насосная станция
ВОС – водопроводные очистные сооружения
ВС – водопроводная станция
ГБУ «Центр энергосбережения» – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»
ГВС – Главная водопроводная станция
ГРП – газорегуляторный пункт
ГС – газораспределительная станция
государственная программа – государственная программа Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга»
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»
ДОУ – дошкольное образовательное учреждение
ЗСО – завод по сжиганию осадков
КИО – Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
КЛ – кабельная линия электропередачи
КНС – канализационная насосная станция
КОС – канализационные очистные сооружения
криоАЗС – криогенная автозаправочная станция
КС – Комитет по строительству
КЭИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
КЭЧ – квартирно-эксплуатационная часть
МАЗС – многотопливная автомобильная заправочная станция, обеспечивающая возможность заправки компримированным природным газом
МЧС Российской Федерации – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

НС – насосная станция

ОАО «ЛЭМЗ» – открытое акционерное общество «Ленинградский электромеханический завод»

ОАО «НПО ЦКТИ» – открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И.И.Ползунова»

ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» – общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург»

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»

ПАО «Ленэнерго» – публичное акционерное общество «Ленэнерго»

ПАО «НОВАТЭК» – публичное акционерное общество «НОВАТЭК»

ПАО «ТГК-1» – публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»

ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Магистральные электрические сети Северо-Запада – филиал публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Магистральные электрические сети Северо-Запада

ПВНС – повысительная водопроводная насосная станция

ПНС – повысительная насосная станция

ПС – электрическая подстанция

РО – регулируемые организации

РЧВ – резервуар чистой воды

РС ИЭК – государственная информационная система инженерно-энергетического комплекса

СВС – Северная водопроводная станция

СИСП – стационарно инженерно-оборудованный снегоприемный пункт

СПЧ – Северо-Приморская часть

ССП – стационарный снеготопильный пункт

СУГ – сжиженный углеводородный газ

ТКК – тоннельный канализационный коллектор

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

УФО – ультрафиолетовое обеззараживание

ЦТП – центральный тепловой пункт

ЮВС – Южная водопроводная станция

