

Утверждаю:
Комитет по тарифам Санкт-Петербурга



Инвестиционная программа ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2016-2020 гг.

№ п.п	Источник финансирования	Объем инвестиций, млн. руб. с НДС																	
		Всего на 2016-2020гг.	в т.ч. Водоснабжение	в т.ч. Водоотведение	в том числе по годам														
					2016			2017			2018			2019			2020		
					Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению
1.	Собственные средства (при экономически обоснованных тарифах), из них:	59 391,8	29 315,3	30 076,4	5 204,9	5 170,5	10 375,3	2 688,2	3 690,3	6 378,5	4 666,8	4 286,4	8 953,1	6 930,0	7 771,7	14 701,7	9 825,5	9 157,6	18 983,1
1.1.	Амортизация, учтенная в тарифе *	34 104,8	16 059,9	18 044,9	2 497,3	1 337,0	3 834,3	1 208,0	1 659,9	2 867,9	4 246,4	3 805,8	8 052,3	3 589,8	5 451,6	9 041,4	4 518,3	5 790,6	10 308,9
1.2.	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	12 460,6	7 738,2	4 722,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 903,2	1 856,1	4 759,3	4 835,0	2 866,3	7 701,3
1.3.	Плата за подключение	12 826,3	5 517,2	7 309,1	2 707,6	3 833,5	6 541,0	1 480,2	2 030,4	3 510,6	420,3	480,5	900,9	437,1	463,9	901,0	472,1	500,7	972,8
2.	Бюджетные средства:	38 104,2	19 783,5	18 320,6	1 740,5	1 923,1	3 663,6	2 693,9	3 044,4	5 738,3	3 001,5	5 443,4	8 444,9	5 964,2	4 232,3	10 196,5	6 383,4	3 677,5	10 060,9
2.1.	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	Бюджет субъекта Российской Федерации	38 104,2	19 783,5	18 320,6	1 740,5	1 923,1	3 663,6	2 693,9	3 044,4	5 738,3	3 001,5	5 443,4	8 444,9	5 964,2	4 232,3	10 196,5	6 383,4	3 677,5	10 060,9
3.	Прочие средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Заемные средства (кредиты)	144,7	0,0	144,7	0,0	144,7	144,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	ИТОГО	97 640,7	49 098,9	48 541,8	6 945,4	7 238,3	14 183,7	5 382,1	6 734,7	12 116,8	7 668,3	9 729,7	17 398,0	12 894,3	12 003,9	24 898,2	16 208,8	12 835,2	29 044,0

Примечания:

* При расчете источника финансирования в 2016-2017гг. учтена корректировка Инвестиционной программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» 2015г. Объем инвестиций в 2015г. увеличен на сумму 864,7 млн.руб. с НДС за счет уменьшения объема выполнения в 2016-2017гг. При формировании Адресных перечней мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2016-2020 гг. источник финансирования "Амортизация, учтенная в тарифе" перераспределяется между системами, в соответствии с потребностями, определенными в утвержденной Схеме водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы м.гд)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	Строительство водовода от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского острова	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр примененного трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Ориентировочный диаметр 800 - 1400 мм. Ориентировочная пропускная способность новых водоводов 1850 - 5500 м3/ч. Строительство данной сети необходимо для обеспечения и гарантированного водоснабжения территории Невской губы Финского залива, западной части Васильевского острова Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка на проектируемых вводах проектируемых сетях, в соответствии с утвержденными проектами планировки территории	Центральная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2007	2023	4 квартал 2023 года.	2 669,4	2 669,4	протяженность	км	0	17,0	0,0	0,0	277,2	200,0	411,4	888,5	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 19 строка 52	Приложение 6 строка 8
9	Инженерное обеспечение территории севернее лесопарка «Новоорловский». Объекты водоснабжения (1, 5, 6 этапы) (заказчик ГКУ "Управление заказчика")	Инженерное обеспечение территории "Новоорловский"	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2016	4 квартал 2016 года.	360,2	63,4	протяженность	км	4	4	63,4					63,4	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.1.2	Приложение 6 строка 10
10	Строительство внешних инженерных сетей новой жилой застройки г. Красное Село (кварталы 10а, 7). Объекты водоснабжения (3-й, 4-й этапы)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр примененного трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Ориентировочный диаметр 900 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 2300 м3/ч.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	3 562,3	1 912,5	протяженность	км	0	19,0	845,1	1 036,3	31,0			1 912,5	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 19 строка 76	Приложение 6 строка 9
11	Строительство систем водоснабжения малых населенных пунктов	Обеспечение централизованного водоснабжением и водоотведением малых населенных пунктов, расположенных на территории Санкт-Петербурга Расшифровка утверждается КЭИО в составе АИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	СМР	2013	2030	ежегодно	10 595,2	10 091,9	протяженность	км	0	597,5	94,5	160,2	347,2	324,7	168,9	1 095,4	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.1.3	Приложение 6 строка 11
12	Строительство водопроводных и канализационных сетей в районе железнодорожной станции "Сергиево" по. Володарский, 3-й этап	Обеспечение централизованного водоснабжением и водоотведением малых населенных пунктов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Ориентировочный диаметр 40 - 400 мм. Ориентировочная пропускная способность новых водоводов 4 - 500 м3/ч.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	155,0	155,0	протяженность	км	0	8,0	88,0	15,0	22,0	30,0		155,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.1.3	Приложение 6 строка 11
13	Строительство сетей водоснабжения в г. Сестрорецк (строительство сетей по ул. Коммунаров)	Обеспечение централизованного водоснабжением и водоотведением малых населенных пунктов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	7,9	7,9	протяженность	км	0	0,3			1,4	6,5	7,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.1.3	Приложение 6 строка 11	
14	Проектно-исследовательские работы (государственная программа)	Обеспечение централизованного водоснабжением и водоотведением малых населенных пунктов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Проектирование пос. Саперный, Понтонный, Володарский, Торки, Молодежное, Разлив, Репино, Белоостров, Мартышкино, Лахта, Лисий Нос, Новоселки, Белозерка, г. Павловск. Ориентировочный диаметр 40 - 400 мм. Ориентировочная пропускная способность новых водоводов 4 - 500 м3/ч.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2020	ежегодно	386,5	221,0	-	-	-	-	78,1	52,3	50,0	20,1	20,5	221,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.1.3	Приложение 6 строка 12
A2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														0,0	0,0	0,0	50,0	63,4	113,4			
15	Строительство объектов водоснабжения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС «Московская Славянка» с резервуарами чистой воды	Инженерное обеспечение нового жилого района "Славянка", расположенного в южной части Пушкинского района г. Санкт-Петербурга, расположение объекта - в районе пересечения Московского и Колпинского шоссе	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2023	4 квартал 2023 года.	1 075,4	1 075,4	производительность	тыс.м3/сут.	0	115			50,0	63,4	113,4	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 22 строка 2	Приложение 6 строка 13, расшифровка: Приложение 7	
A3	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														211,6	172,1	0,0	0,0	0,0	383,7			
16	Реконструкция объектов системы водоснабжения в целях исполнения обязательств по подключению со сроком возникновения обязательств до 01.01.2016	Инженерное обеспечение новой застройки на территории Санкт-Петербурга, точки подключения расположены на границе земельных участков Реконструкция осуществляется с целью подключения нагрузки указанной в строке 4 (в период 2015-2017гг. 3 774,89 м3/сут по приложению 11, п.2 Технического задания на разработку инвестиционной программы). Расшифровка мероприятий в приложении 3.1. к ИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2017	ежегодно	1 056,3	383,7	протяженность	км	25,1	25,1	211,6	172,1				383,7	плата за подключение	приложение 1, табл. 24 п.2.1.2	Приложение 6 строка 14, расшифровка: Приложение 7
B	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														232,3	575,7	1 700,2	2 245,5	3 424,2	8 178,0			
B1	Строительство новых сетей водоснабжения														136,0	190,0	1 031,4	1 358,3	2 383,3	5 099,0			
17	Строительство второй нитки водовода вдоль Горского шоссе от лутепроводной развязки с КАД и ЗСД до пос. Горская	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр примененного трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Ориентировочный диаметр 800 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 1850 м3/ч.	Северная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	350,6	312,9	протяженность	км	0	7,1	50,0	20,0	242,9			312,9	собственные средства	приложение 1, табл. 19 строка 4	Приложение 6 строка 16
18	Строительство водовода от Удельного пр. до Северного пр. в обход транспортной развязки в районе Поклонной горы	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр примененного трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Ориентировочный диаметр 1000 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 2800 м3/ч. Строительство осуществляется ГУ "Управление Заказчика"	Северная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2012	2016	4 квартал 2016 года.	201,9	7,5	протяженность	км	0	1,2	7,5					7,5	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 19 строка 41	Приложение 6 строка 19
19	Строительство магистральных водоводов от водозабора "Солнечное" до ВОС "Дюны" и от ВОС "Дюны" до пос. Белоостров, пос.Солнечное, пос.Репино, пос.Комарово	Зона водоснабжения водопроводной станции на площадке «Дюны» (Ржавая канавка) включает в себя пос. Солнечное, Репино, Комарово, Дюны, Белоостров, г. Сестрорецк с прилегающими поселками. Строительство водоводов ориентировочным диаметром 500 мм, ориентировочная пропускная способность 780 м3/час	Северная	Курортный	СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	2 522,1	2 522,1	протяженность	км	0	19	5,9	75,0	120,0	925,2	1 396,0	2 522,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 11	Приложение 6 строка 17
20	Строительство магистральных водоводов от ВОС "Молодежное" к поселкам Серово, Смолячково	Зона водоснабжения водопроводной станции в пос. Молодежное включает в себя поселки Молодежное, Смолячково, Серово. В перспективе после реализации второй очереди проекта планируется передача части воды в пос. Ушково, г. Зеленогорск и далее до г. Сестрорецка для обеспечения водоснабжения новых застраиваемых территорий и обеспечения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: ориентировочный диаметр 250-300 мм, ориентировочная пропускная способность 190-275 м3/час.	Северная	Курортный	СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	585,5	585,5	протяженность	км	0	8,7	5,0	45,0	50,0	200,0	285,5	585,5	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 12	Приложение 6 строка 18
21	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Курортный" (23 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	90,7	90,7	протяженность	км	2,6	2,6				7,1	7,1	7,1	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20
22	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Северный" (196 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Северная	Выборгский, Калининский	ПИР, СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	377,7	377,7	протяженность	км	15,64	15,6	5,0	5,0	20,0	65,0	282,7	377,7	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20
23	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Приморский" (162 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2017	2021	4 квартал 2021 года.	199,3	199,3	протяженность	км	8,25	8,3	5,0	15,0	20,0	70,0	110,0	110,0	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20
24	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Восточный" (47 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Северная	Красногвардейский, Невский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	93,1	93,1	протяженность	км	2,8	2,8			93,1			93,1	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технико-экономические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему ВнВ	Ссылка на ТЗ на разработку ИП		
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, пропускная способность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам									
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Арсенальный" (206 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Центральная	Выборгский, Калининский, Красногвардейский	ПИР, СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	327,4	327,4	протяженность	км	18,5	18,5	5,0	5,0	20,0	55,0	242,4	327,4	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
26	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Островной" (131 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Центральная	Василеостровский, Петроградский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	189,1	189,1	протяженность	км	5,4	5,4					17,1	17,1	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
27	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Центральный" (110 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Центральная	Центральный, Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	74,9	74,9	протяженность	км	2,1	2,1					14,2	14,2	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
28	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Волковский" (313 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Адмиралтейский, Кировский, Московский, Невский, Фрунзенский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	864,1	864,1	протяженность	км	11,7	11,7					28,4	28,4	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
29	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Юго-Восточный" (335 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Невский, Фрунзенский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	500,0	500,0	протяженность	км	20,5	20,5	26,4	25,0	448,6			500,0	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
30	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Юго-Западный" (264 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Московский, Кировский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	144,9	144,9	протяженность	км	17,9	17,9	20,0	10,0	114,9			144,9	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
31	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Колпинский" (92 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	155,0	155,0	протяженность	км	4,5	4,5					14,2	14,2	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
32	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Пушкинский" (128 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	250,7	250,7	протяженность	км	7,2	7,2					11,4	11,4	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
33	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Кронштадтский" (61 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2014	2016	2 квартал 2016 года.	53,5	11,3	протяженность	км	2	2,6	11,3					11,3	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
34	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенные с разрывом балансовой принадлежности. Ликвидация сцепок в РВ "Петродворцовый" (73 объектов)	Надежность схемы водоснабжения снижают устаревшие проектные решения 60-70-х годов, когда часть домов подключалась не к наружным водопроводным сетям, а через внутридомовые сети (дома на сцепке), что приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах. Ориентировочный диаметр 63 - 225 мм. Ориентировочная пропускная способность нового водовода 8 - 100 м3/ч.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	148,9	148,9	протяженность	км	4,5	4,5					14,2	14,2	собственные средства	приложение 1, табл.21	Приложение 6 строка 20	
Б2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														96,3	385,7	668,8	887,2	1 040,9	3 079,0				
35	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное, ул. Солнечная 1 эт.	Зона водоснабжения водопроводной станции в пос. Молодежное включает в себя поселки Молодежное, Смольяково, Серово. В перспективе после реализации второй очереди проекта планируется передача части воды в пос. Ушково, г. Зеленогорск и далее до г. Сестрорецка для обеспечения водоснабжения новых застраиваемых территорий и обеспечения надежности водоснабжения.	Северная	Курортный	СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	1 430,9	1 430,9	производительность	тыс.м3/сут.	0	5	5,0	45,0	60,0	540,0	780,9	1 430,9	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 1	Приложение 6 строка 21	
36	Обеспечение присоединения объектов строительства к сетям энергообеспечения (для ВОС Дюны и Ржавая канава)	Обеспечение присоединения объектов строительства к сетям энергообеспечения (для ВОС Дюны и Ржавая канава)			прочее	2015	2018	4 квартал 2018 года.	87,8	102,1	-	-	-	-	20,4	45,7	36,0			102,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 2	Приложение 6 строка 21 строка 22	
37	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке "Дюны" ("Ржавая канава") по адресу: 38 км Приморского шоссе 1 эт.	Зона водоснабжения водопроводной станции на площадке «Дюны» (Ржавая канава) включает в себя пос. Солнечное, Репино, Комарово, Дюны, Белоостров, г. Сестрорецк с прилегающими поселками.	Северная	Курортный	СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	623,9	623,9	производительность	тыс.м3/сут.	0	10	5,0	75,0	110,0	173,9	260,0	623,9	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 2	Приложение 6 строка 22	
38	Строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос. Красавица и пос. Решетниково	Обеспечение водоснабжением пос. Красавица и Решетниково. Ориентировочный диаметр сетей 200-300 мм, ориентировочная пропускная способность 120-275 м3/час	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2015	2019	4 квартал 2019 года.	440,0	440,0	протяженность	км	0	6	59,6	80,1	127,1	173,3		440,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 4	Приложение 6 строка 23	
39	Корректировка проекта "Строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос. Красавица и пос. Решетниково" Раздел Электроснабжение.	Обеспечение водоснабжением пос. Красавица и Решетниково. Ориентировочный диаметр сетей 200-300 мм, ориентировочная пропускная способность 120-275 м3/час	Северная	Курортный	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,3	0,3	протяженность	км	-	-	0,3					0,3	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 4	Приложение 6 строка 23	
40	Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения	Целевая программа по организации резервного водоснабжения Санкт-Петербурга при чрезвычайных ситуациях мирного времени и на особый период за счет эксплуатационных запасов подземных вод, в т.ч. разведка запасов подземных вод для второго источника водоснабжения. Предусмотрено строительство 24 скважин в Приморской, Московском, Колпинском и Выборгском районах Санкт-Петербурга (8 адресов: Туринская ул., д. 18, строение 1; Московское ш., д. 57; Шлиссельбургское ш, д. 79; п. Лисий Нос; Участок «Коломяги»; пр. Энгельса, д. 81; участок «Каменка»; 2-й Минусинский пр., д. 43). Их ввод в эксплуатацию объем водозабора на случай ЧС увеличится до 200,65 тыс. куб. м/сутки, что позволит увеличить обеспеченность водой на период ЧС населения Санкт-Петербурга до 40,7 литра/сутки.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2003	2018	4 квартал 2018 года.	426,8	311,7	производительность	тыс.м3/сут.	0	200,65	1,0	130,0	180,7			311,7	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 18 строка 5	Приложение 6 строка 24	
41	Строительство цеха бутилированной воды для обеспечения потребителей альтернативным источником питьевого водоснабжения в период аварийных ситуаций	Обеспечения водоснабжением потребителей при чрезвычайных ситуациях мирного времени и на особый период	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	170,0	170,0	производительность	тыс.м3/сут.	0	1	5,0	10,0	155,0			170,0	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 5	Приложение 6 строка 24	
В	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов														1 370,4	1 429,5	3 686,3	9 947,6	11 739,0	28 172,7				
В1	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														727,1	439,2	651,2	2 685,3	3 731,8	8 234,5				
42	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: г.Санкт-Петербург, проспект Непокоренных от пл. Мужества до Гражданского пр., Д=900	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 3,6645. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Калининский	ПИР, СМР	2019	2020	3 квартал 2020 года.	144,3	144,3	протяженность	км	0,9	0,9					41,3	103,0	144,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, пропускная способность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								Итого на 2016-2020 гг.
															2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
43	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Добролюбова от д. 14 до д. 18, Д=600	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д600мм. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Петроградский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	23,6	23,6	протяженность	км	0,5	0,5	5,0	18,6				23,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
44	Реконструкция водопроводной магистрали по Гаккелевской ул. от ул. Мебельной до ул. Оптиков Д=300 мм	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2018	2018	4 квартал 2018 года.	9,3	12,3	протяженность	км	0,5	0,5			12,3			12,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
45	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Смольный пр., внутриквартальная сеть у д. 1	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Центральный	ПИР, СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	41,8	35,9	протяженность	км	2,6	2,6	35,9					35,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
46	Реконструкция магистралей по адресу: г. Кронштадт, улица Аммермана от ул. Петровская до ул. Интернациональная	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д500мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	27,7	27,7	протяженность	км	0,7	0,7	5,0	22,7				27,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
47	«Реконструкция водовода по адресу: Свердловская наб. на участке от Пискаревского пр. до дюкера через Неву»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д900-100 сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2017	2018	3 квартал 2018 года.	24,4	24,4	протяженность	км	0,3	0,3		5,0	19,4			24,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
48	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: г.Санкт-Петербург, Гданьская улица, Д=50-200	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 1,48562. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Выборгский	ПИР, СМР	2018	2018	4 квартал 2018 года.	19,2	19,2	протяженность	км	1,5	1,5			19,2			19,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
49	Реконструкция водопроводных сетей (бюджетные инвестиции)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400 мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2016	3 квартал 2016 года.	168,1	97,8	протяженность	км	в соот. с утв. расшифровкой	в соот. с утв. расшифровкой	97,8					97,8	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
50	Реконструкция водопроводных сетей (субсидия)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400 мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2017	3 квартал 2017 года.	267,2	200,1	протяженность	км	в соот. с утв. расшифровкой	в соот. с утв. расшифровкой	134,3	65,8				200,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
51	Реконструкция водопроводных сетей собственными силами ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Техническая характеристика: Д100-1200мм, все материалы. Пропускная способность не изменяется.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2016	2020	ежегодно	1 333,4	1 333,4	протяженность	км	56,2	56,2	207,5	127,5	174,5	378,4	445,5	1 333,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
52	Проектирование реконструкции водопроводных сетей будущих лет	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения, повышения качества, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Техническая характеристика: Д100-1200мм, все материалы. Пропускная способность не изменяется.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2015	2020	ежегодно	163,9	105,0	протяженность	км	-	-	4,8	10,1	20,0	35,0	35,0	105,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
53	Строительство и реконструкция системы подачи воды от Южной водопроводной станции (ЮВС) и Главной водопроводной станции (ГВС) до Волковской водопроводной станции (ВВС). 2 этап. Строительство водовода от точки подключения к существующему водоводу Д=1200 мм на Синюхой наб. до водовода Д=1200 на углу Фаянсовой ул. и ул. 2-ой Луч.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д1000-1200мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Санкт-Петербург	СМР	2019	2020	3 квартал 2020 года.	322,1	322,1	протяженность	км	0	1,2			35,6	286,5		322,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 25
54	Строительство и реконструкция системы подачи воды от Южной водопроводной станции (ЮВС) и Главной водопроводной станции (ГВС) до Волковской водопроводной станции (ВВС). 1 этап. Реконструкция «Держинского» водовода от Складского проезда по Софийской ул. до Волковской ВС	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д750-900мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Санкт-Петербург	СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	1 666,7	1 666,7	протяженность	км	8,3	8,3			462,5	1 204,2		1 666,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 26
55	Проектирование и реконструкция системы подачи воды от Главной водопроводной станции до Волковской водопроводной станции (Реконструкция водоводов сырой воды ВВС на участке от ул. 2-й Луч вдоль Фаянсовой ул. до ВВС)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д1000-1200мм, ж/б. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Санкт-Петербург	СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	256,0	256,0	протяженность	км	4,0	4,0			56,0	200,0		256,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
56	Строительство и реконструкция системы подачи воды от Южной водопроводной станции (ЮВС) и Главной водопроводной станции (ГВС) до Волковской водопроводной станции (ВВС). 2 этап. Строительство участка водовода Д=1200 мм для подключения внутренних сетей Главной ВС к водоводу подачи воды на Волковскую ВС, вновь построенной перемычке между дюкерными переходами №12 и №10	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д1000-1200мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	24,3	24,3	протяженность	км	0	0,1			24,3			24,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 25
57	Реконструкция водопроводных сетей и д/вводов кв. Ржевка (от Рябовского ш. до Лесопарковой)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 9,975. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Красногвардейский	СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	59,4	59,4	протяженность	км	1,8	1,8	24,4	35,0				59,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
58	Реконструкция водопроводной сети Д=1200мм по адресу: ул. Хасанская (водоводы 1 и 2 нитки)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д1200 мм, сталь, железобетон. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2014	2016	3 квартал 2016 года.	791,1	73,7	протяженность	км	6,7	6,7	73,7					73,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
59	Реконструкция водопроводных сетей по наб.р.Мойки на участке от Невского пр. до Гороховой ул. (правый, левый берега), Д=100-300 мм	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-300мм, сталь, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2014	2018	2 квартал 2018 года.	22,5	21,9	протяженность	км	1,0	1,0			21,9			21,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
60	Реконструкция водопроводной сети Д=400 на участке от ул. Львовская, д.7 - до Львовского ручья	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400 мм. Пропускная способность не изменяется.	северная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2014	2018	2 квартал 2018 года.	4,2	1,6	протяженность	км	0,2	0,2			1,6			1,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
61	Реконструкция водопроводной сети Д=150 мм по адресу ул. Ильинская Слобода	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150 мм. Пропускная способность не изменяется.	северная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2014	2018	2 квартал 2018 года.	6,6	1,2	протяженность	км	0,5	0,5			1,2			1,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
62	Реконструкция водопроводной сети по адресу: кв. 38А, Рябовское шос. От ул. Охранная до ул. Соновая, Д=100-250	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-250 мм, сталь, чугун. Пропускная способность не изменяется.	северная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	80,1	80,1	протяженность	км	3,2	3,2			3,7	76,3		80,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
63	Реконструкция водопроводной сети по адресу: кв. 26, ограниченный ул. Крыленко, пр. Большевиков, Искровский пр., Д=100-150	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-150 мм, сталь, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Невский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	35,1	35,1	протяженность	км	1,7	1,7			3,8	31,3		35,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
64	Реконструкция водопроводной сети Д=125мм с домовыми вводами Д=50-100мм по адресу: Тучков пер. от набережной Макарова до Среднего проспекта В.О.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-125, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Василеостровский	ПИР, СМР	2019	2019	3 квартал 2019 года.	15,3	15,3	протяженность	км	0,3	0,3			15,3			15,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
65	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Пушкин, ул. Магазиная, от ул. Леонтьевской до ул. Школьной	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2018	4 квартал 2018 года.	12,0	10,3	протяженность	км	0,8	0,8			10,3			10,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
66	Реконструкция водопроводной сети Д=300 на участках: ул. Шарова (от Командантского до Авиастроителей, от Королева до Командантского, от Авиастроителей до Планерной, от Командантского до Авиастроителей) в.з/н.з	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	75,5	75,5	протяженность	км	2,7	2,7			0,6	11,6		12,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
67	Реконструкция водопроводной сети Д=400мм по адресу Авиастроителей от Ильюшина до Долгоозерной, в.з.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	26,9	24,7	протяженность	км	0,8	0,8			24,7			24,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
68	Реконструкция водопроводной сети по ул. Оптиков на участке от Камышовый ул. до Туринской ул. (правая сторона)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300, сталь-чугун. Пропускная способность не изменяется.	северная	Приморский	ПИР, СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	55,5	55,5	протяженность	км	1,6	1,6			0,7	15,2		15,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
69	Реконструкция водопроводной сети Д=400мм по адресу Авиастроителей от Ильюшина до Долгоозерной, н.з.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	26,4	23,7	протяженность	км	0,8	0,8			23,7			23,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
70	Реконструкция водопроводной сети Д=400мм по адресу ул. Ильюшина на участке от Командантского пр. до ул. Авиастроителей	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2014	2018	3 квартал 2018 года.	23,8	23,3	протяженность	км	0,7	0,7			23,3			23,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
71	Реконструкция водопроводной сети Д=400мм по адресу ул. Парусная	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д400, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Василеостровский	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	25,0	21,5	протяженность	км	0,7	0,7			21,5			21,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Виб	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, пропускная способность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								Итого на 2016-2020 гг.
															2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
72	Реконструкция водопроводной сети Д=150 мм по адресу Детская ул.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Василеостровский	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	8,1	5,8	протяженность	км	0,5	0,5				5,8		5,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
73	Реконструкция водопроводных сетей Д=150 по адресу Суворовский пр. на участке от Невского пр. до ул. Пролетарской Диктатуры с домовыми вводами	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	центральный	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	17,3	14,8	протяженность	км	1,1	1,1				14,8		14,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
74	Реконструкция водопроводных сетей Д=150 по адресу кв. 6 ВВЖД на участке от ул. Бухарестская, 72 к.1 до ул. Пражской, 7 п.51 л.1,2 с домовыми вводами	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-150-чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Фрунзенский	ПИР, СМР	2014	2019	3 квартал 2019 года.	24,5	21,8	протяженность	км	1,5	1,5				21,8		21,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
75	Реконструкция уличной водопроводной сети по адресу: Тарховская ул. от пр. Красных Командиров до Приозерской ул. и далее по Приозерской ул. до существующего водомерного узла.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150 сталь, ПВХ. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	45,5	45,5	протяженность	км	1,6	1,6			4,2	41,3		45,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
76	Реконструкция водопроводной сети Д=100мм по адресу:ул. Красной Звезды	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	11,2	10,6	протяженность	км	0,8	0,8				10,6		10,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
77	Реконструкция водопроводной сети Д=100мм по адресу:ул. Церковная	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	12,7	12,0	протяженность	км	0,9	0,9				12,0		12,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
78	Реконструкция водопроводной сети Д=100мм по адресу: ул. Радищева	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	5,9	5,4	протяженность	км	0,4	0,4				5,4		5,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
79	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Пушкин, ул. Саперная, от Кадетского бульвара до Павловского шоссе	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-300, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	41,1	41,1	протяженность	км	1,0	1,0	1,0	6,9	33,2			41,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
80	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Пушкин, ул. Оранжевая от ул.Садовой до ул. Пушкинской	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2019	2 квартал 2019 года.	12,6	11,9	протяженность	км	0,9	0,9				11,9		11,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
81	Реконструкция чугунной водопроводной сети Д=200мм по адресу Ермоловский проспект в г. Сестрорецк	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д200мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2014	2019	4 квартал 2019 года.	20,2	18,7	протяженность	км	1,1	1,1				18,7		18,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
82	Реконструкция водопроводной сети Д=150мм на участках: Лиственный переулок; Средняя улица на уч. От Курортной ул до Новой ул. в г. Зеленогорск	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2014	2019	4 квартал 2019 года.	19,3	18,2	протяженность	км	1,2	1,2				18,2		18,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
83	Реконструкция водопроводной сети Д=300мм по адресу: Санаторный переулок в пос. Левашово	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300 сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2014	2019	4 квартал 2019 года.	15,8	15,2	протяженность	км	0,8	0,8				15,2		15,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
84	Реконструкция водопроводной сети Д=300мм по адресу: Комендантский пр. от д.14 до ул. Долгоозерной, низконапорная зона	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	21,8	21,3	протяженность	км	1,0	1,0				21,3		21,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
85	Реконструкция водопроводной сети по адресу: пос. Понтонный, ул. Южная на участке от дома № 3 до ул. Судостроителей	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д200мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	21,6	20,0	протяженность	км	1,3	1,3				20,0		20,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
86	Кольцевание существующих сетей водоснабжения диаметром 150 мм по Еловой аллее с существующими сетями водоснабжения диаметром 150 мм по Большому проспекту в поселке Репино Курортного района Санкт-Петербурга	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	7,2	7,2	протяженность	км	1,3	1,3				7,2		7,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
87	Реконструкция магистрали Д=100мм по адресу: пер. Дерптский	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	6,3	5,7	протяженность	км	0,4	0,4				5,7		5,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
88	Реконструкция водопроводной сети Д=100мм по адресу:ул. Московская	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2014	2019	2 квартал 2019 года.	18,9	17,1	протяженность	км	1,2	1,2				17,1		17,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
89	Реконструкция водопроводной сети Д=100мм по адресу ул. Миронова	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100 мм, чугун/сталь. Пропускная способность не изменяется.	северная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2016	2018	3 квартал 2018 года.	15,1	15,1	протяженность	км	0,4	0,4	1,0	2,2	11,9			15,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
90	Реконструкция водопроводной сети Д=800-1000мм по адресу: ул. Доблести от Ленинского проспекта до Петергофского шоссе	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д800-1000мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2019	2 квартал 2019 года.	210,8	210,8	протяженность	км	1,4	1,4			19,9	190,8		210,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
91	Модернизация водопроводных сетей с заменой и установкой задвижек и пожарных гидрантов	Повышение качества водоснабжения по физико-химическим показателям, Повышение надежности системы водоснабжения, Снижение количества абонентов, попадающих под отключение при наступлении аварийной ситуации. Замена 19370 единиц задвижек диаметром от 50 до 600 мм	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2021	ежегодно	1 145,1	944,9	единицы	шт.	771	771	129,6	123,0	130,0	246,8	274,1	903,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 28
92	Проектирование и реконструкция водовода по Петергофскому ш. от ул. Доблести до ж/д путей на ЛЭМЗ	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д700 мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	171,4	171,4	протяженность	км	2,0	2,0				25,0		25,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
93	Проектирование и реконструкция водопроводной сети по адресу: Петергофское ш. от Доблести ул. до Маршала Жукова пр. Ду1000-1200	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д1000-1200мм сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	207,8	207,8	протяженность	км	2,7	2,7				25,0		25,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
94	Реконструкция водовода вдоль Петергофского шоссе на участке от ул. Летчика Пилотова до ВС г. Петродворца (1-ая нитка)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д900-1200мм, сталь, железобетон. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	853,4	853,4	протяженность	км	15,9	15,9				25,0		25,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
95	Реконструкция магистралей по адресу: г. Кронштадт, Кронштадтское шоссе, на участке от ВНС -3 подъема до 19 квартала	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д500мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2016	2019	2 квартал 2019 года.	41,0	41,0	протяженность	км	0,8	0,8	1,0	1,0	13,0	26,0		41,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
96	Реконструкция водопроводной сети Д=125 по адресу г. Ломоносов ул. Немков (от ул. Дома до д.85 Б по ул. Морская)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д125 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	9,5	9,5	протяженность	км	0,7	0,7				9,5		9,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
97	Реконструкция водопроводной сети Д=150/200мм по адресу Бульвар Кр. Курсантов (от ул. Халтурина до д.49 и по проезду без названия от д. 49 до Суворовской ул.)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150-200мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2018	2018	3 квартал 2018 года.	6,0	6,0	протяженность	км	0,3	0,3				6,0		6,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
98	Реконструкция водопроводной сети Д=700 по адресу: пос. Усть-Ижора, Станционная ул.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д700мм, ж/б. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2014	2020	3 квартал 2020 года.	53,4	50,5	протяженность	км	0,6	0,6				50,5		50,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
99	Реконструкция водопроводной сети Д=100 мм по адресу ул. Коношная	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2018	2018	2 квартал 2018 года.	2,5	2,5	протяженность	км	0,2	0,2			2,5			2,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
100	Реконструкция водопроводной сети Д=100 мм по адресу ул. Аграрная (пос.Александровская)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2018	2018	2 квартал 2018 года.	12,9	12,9	протяженность	км	0,8	0,8			12,9			12,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
101	Реконструкция водопроводной сети Д=150мм по адресу ул. Поселковая	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150мм. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2018	2018	4 квартал 2018 года.	12,5	12,5	протяженность	км	0,7	0,7			12,5			12,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
102	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Красное Село, ул. Бронетанковая (высокая зона)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-200, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	23,5	23,5	протяженность	км	0,9	0,9				23,5		23,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
103	Реконструкция дюкерного переход Д=700 мм от НС г. Сестрорецк через оз. Разлив и строительство второй нитки дюкерного перехода	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д700 сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	3 квартал 2019 года.	46,1	46,1	протяженность	км	0,8	0,8			8,2	38,0		46,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
104	Реконструкция водопроводной сети Д=150мм по адресу: ул. Днепропетровская от наб. Обводного канала до ул. Прилуцкой	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	центральный	ПИР, СМР	2020	2021	2 квартал 2021 года.	11,3	11,3	протяженность	км	0,6	0,6				1,1		1,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источники финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
105	Реконструкция водопроводной сети Д=300мм по адресу ул. Аврора (от ул. Озерковой до Санкт-Петербургского пр.)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2019	2020	3 квартал 2020 года.	62,1	62,1	протяженность	км	2,3	2,3				14,5	47,6	62,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
106	Реконструкция водопроводной сети Д=300мм по адресу ул. Дегтярева на участке от пр. Энергетиков до пр. Металлистов	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-300 мм, чугун/сталь. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2016	2019	3 квартал 2019 года.	36,3	36,3	протяженность	км	0,8	0,8	1,0	1,0	15,1	19,2		36,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
107	«Реконструкция водопроводной сети Д=200мм по адресу: кв. 10Б на участке от внутриквартальной магистрали у д.4 по ул. Рихарда Зорге до Маршала Захарова ул. Д.11 корп.2 с домовыми вводами Д=100-150мм»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-150-200 мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	13,5	13,5	протяженность	км	0,6	0,6				13,5		13,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
108	Реконструкция магистрали Д=150мм с примыкающим вводом по адресу: Тулонская аллея от ул. Ленинградской до д.3 по Тулонской аллее	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	1,8	1,8	протяженность	км	0,4	0,4					1,8	1,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
109	«Реконструкция водопроводной сети Д=800-900мм по адресу: Ленинский проспект от пр. Маршала Жукова до ул. Доблести»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 2,64. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2020	2 квартал 2020 года.	237,7	237,7	протяженность	км	2,6	2,6			10,6	101,9	125,1	237,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
110	«Реконструкция водопроводной сети Д=300мм с примыкающим домовым вводом по адресу: Сызранская ул. до ул. Решетникова»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Московский	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	10,9	10,9	протяженность	км	0,4	0,4				10,9		10,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
111	«Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: г. Кронштадт, ул. Восстания на участке от ул. Осокина до ул. Рошалья»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 0,9. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2019	2020	3 квартал 2020 года.	23,7	23,7	протяженность	км	0,9	0,9				11,3	12,4	23,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
112	«Строительство и реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: пр. Шаумяна на участке от Заневского пр. до Республиканской ул.» «Строительство и реконструкция внутриквартальной водопроводной сети с домовыми вводами по адресу: пр. Шаумяна от .29 лит.А до д.19 лит. А»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 0. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Красногвардейский	ПИР, СМР	2019	2020	2 квартал 2020 года.	42,7	42,7	протяженность	км	0	0,8			3,2	39,5		42,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
113	«Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: пр. Витебский на участке от ул. Заставской до тулика»	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150-чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Московский	ПИР, СМР	2018	2018	3 квартал 2018 года.	21,5	21,5	протяженность	км	0,6	0,6			21,5			21,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
114	Проектирование и реконструкция железобетонного водовода от НС ЛГУ до котельной на ул. Феофановская, Д=800 мм	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 5,418. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2018	2021	4 квартал 2021 года.	598,5	598,5	протяженность	км	7,0	7,0			10,6	253,5	224,7	488,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
115	Реконструкция водовода по адресу: г.Кронштадт, Цитадельское шоссе (от ул.врезки у докерной камеры до ул.Зосимова с уменьшением диаметра до 600 мм)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 0,499. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2019	2019	2 квартал 2019 года.	30,9	30,9	протяженность	км	0,5	0,5				30,9		30,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
116	Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: г.Петергоф, ул. Юты Бондаровской	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-50 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	4,5	4,5	протяженность	км	0,4	0,4				4,5		4,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
117	Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: г.Петергоф, пер. Суворовцев	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д150-50мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	2,1	2,1	протяженность	км	0,2	0,2				2,1		2,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
118	Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: г.Кронштадт, Петровская улица (+докер д=300 мм)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	22,0	22,0	протяженность	км	1,1	1,1				22,0		22,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
119	Реконструкция водопроводной магистрали по адресу: г.Кронштадт, ул.К.Маркса	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д300/150 мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	9,6	9,6	протяженность	км	0,5	0,5				9,6		9,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
120	Реконструкция внутриквартальной водопроводной сети высокой и низкой зоны с домовыми вводами по адресу: Колпино, кв. 17	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 3,1. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	39,8	39,8	протяженность	км	3,1	3,1				39,8		39,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
121	Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: Колпино, Заводской пр. от ул. В. Слуцкой до р. Ижора сталь, Ду=100-300мм	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 0,41. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2019	2 квартал 2019 года.	8,1	8,1	протяженность	км	0,4	0,4				8,1		8,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
122	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Пушкин, уч.№1 Александровское ш.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д200мм, чугун. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	13,4	13,4	протяженность	км	0,4	0,4				1,0		1,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
123	Реконструкция водовода по адресу: Крыленковский докер, Ду=500, L=434 м	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 0,43. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Невский	ПИР, СМР	2019	2019	2 квартал 2019 года.	29,9	29,9	протяженность	км	0,4	0,4				29,9		29,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
124	Реконструкция водопроводной магистрали с домовыми вводами по адресу: пр. Елизарова от пр. Обуховской Обороны до ул. Бабушкина	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-150 чугун, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Невский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	8,4	8,4	протяженность	км	0,6	0,6				8,4		8,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
125	Реконструкция водопроводной магистрали по ул. Земледельческая (сталь, Д=200мм)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д200мм, сталь. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2020	2020	3 квартал 2020 года.	5,8	5,8	протяженность	км	0,3	0,3				5,8		5,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
126	Реконструкция водопроводной сети по адресу: кв. 54-55, СМР, от ул. Черкасова, д. 6/3 до пр. Луначарского, д. 112/1 (высокая зона)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 7,568. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Выборгский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	25,5	25,5	протяженность	км	1,7	1,7	5,0	20,5				25,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
127	Реконструкция водопроводной сети по адресу: от Поэтического бульвара, д. 3 до пр. Художников, д. 22 к.4; от ул. И. Фомина, д. 5 к.1 до Поэтического бульвара, д. 8; И. Фомина (от пр.Провсвещения до Поэтического б-ра)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 7,568. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Выборгский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	63,4	63,4	протяженность	км	2,9	2,9			18,2	45,2		63,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
128	Реконструкция водопроводной сети по адресу: кв. 14а ВВЖД, от ул. Димитрова, д. 6/2 до ул. Будапештской (низкая зона); кв. 14а ВВЖД, от ул. Димитрова, д. 16/1 лит. А до ул. Будапештской, д. 65 (высокая зона)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 7,568. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Фрунзенский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	26,2	26,2	протяженность	км	1,4	1,4				26,2		26,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
129	Реконструкция водопроводной магистрали Д=800-900мм по адресу: Тихорецкий пр. от пр. Культуры до Светлановского пр.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: 4,155. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Калининский	ПИР, СМР	2018	2019	3 квартал 2019 года.	258,6	258,6	протяженность	км	1,5	1,5			31,3	227,3		258,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
130	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: 4-5 линии В.О.	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д100-300мм. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Василеостровский	ПИР, СМР	2020	2021	3 квартал 2021 года.	19,8	19,8	протяженность	км	0,6	0,6				7,1		7,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
131	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: б-я Красноармейская	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-200мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2021	3 квартал 2021 года.	12,2	12,2	протяженность	км	0,4	0,4				2,8		2,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
132	Реконструкция водопроводных сетей по адресу: пос. Ленино	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-200мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	58,7	58,7	протяженность	км	2,6	2,6			13,8	44,9		58,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
133	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Курортный" (280 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	25,5	25,5	протяженность	км	1,7	1,7				1,1	2,3	3,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
134	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Северный" (795 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Выборгский, Калининский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	308,7	308,7	протяженность	км	20,6	20,6			13,5	27,9		41,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
135	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Приморский" (474 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	162,9	162,9	протяженность	км	10,9	10,9			7,1	14,7		21,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
136	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Восточный" (373 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Северная	Красногвардейский, Невский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	157,1	157,1	протяженность	км	10,5	10,5			6,9	14,2		21,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
137	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Арсенальный" (242 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Выборгский, Калининский, Красногвардейский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	103,9	103,9	протяженность	км	6,9	6,9			4,5	9,4		13,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
138	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Островной" (588 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Василеостровский, Петроградский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	199,3	199,3	протяженность	км	13,3	13,3			8,7	18,0		26,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
139	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Центральный" (671 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Центральная	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	198,1	198,1	протяженность	км	13,2	13,2			8,7	17,9		26,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технико-экономические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
140	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Волковский" (471 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Адмиралтейский, Кировский, Московский, Невский, Фрунзенский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	139,1	139,1	протяженность	км	9,3	9,3				6,1	12,6	18,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
141	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Юго-Восточный" (465 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Невский, Фрунзенский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	187,2	187,2	протяженность	км	12,5	12,5				8,2	16,9	25,1	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
142	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Юго-Западный" (769 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Московский, Кировский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	307,4	307,4	протяженность	км	20,6	20,6				13,5	27,8	41,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
143	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Колпинский" (202 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	80,8	80,8	протяженность	км	5,4	5,4				3,5	7,3	10,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
144	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Пушкинский" (282 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	102,4	102,4	протяженность	км	6,8	6,8				4,5	9,2	13,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
145	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Кронштадтский" (81 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	14,6	14,6	протяженность	км	1,0	1,0				0,6	1,3	2,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
146	Реконструкция водопроводных вводов в дома РВ "Петродворцовый" (237 объектов)	Реконструкция сетей водоснабжения для повышения качества и надежности водоснабжения. Техническая характеристика: Д50-100мм. Пропускная способность не изменяется.	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2019	2029	4 квартал 2029 года.	70,6	70,6	протяженность	км	4,7	4,7				3,1	6,4	9,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1	Приложение 6 строка 27
B2	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														643,3	990,3	3 035,1	7 262,3	8 007,2	19 938,2			
Водопроводные очистные сооружения																							
147	Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 42 (корректировка проекта)	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях	Центральная	Центральный	ПИР	2015	2016	1 квартал 2016 года.	123,8	21,5	производительность	тыс.м3/сут.	422	500	21,5					21,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 1	Приложение 6 строка 29
148	Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 42	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях	Центральная	Центральный	СМР	2015	2020	4 квартал 2020 года.	13 670,0	7 783,9	производительность	тыс.м3/сут.	422	500	200,0	710,0	1 249,0	3 164,5	2 460,4	7 783,9	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 1, табл. 17 строка 1	Приложение 6 строка 29
149	Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 42	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях	Центральная	Центральный	СМР	2017	2021	4 квартал 2021 года.	13 670,0	5 656,0	-	-	-	-	10,0	80,6	510,4	1 773,5	2 374,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 1	Приложение 6 строка 29	
150	Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 42. Реконструкция системы теплоснабжения Главной водопроводной станции	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях	Центральная	Центральный	СМР	2016	2018	ежегодно	13 670,0	209,4	-	-	-	-	12,0	10,0	187,4		209,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 1	Приложение 6 строка 29	
151	Проектирование реконструкции первого подъема Северной водопроводной станции и системы подачи сырой воды от водозабора комплекса СВБ-1 на сооружения водоподготовки, реконструкции очистных сооружений. Предпроектные проработки	Обеспечение надежности подачи воды на станцию водоподготовки, повышение энергоэффективности	Северная	Санкт-Петербург	ПИР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	103,0	103,0	производительность	тыс.м3/сут.	700	700				6,6	96,4	103,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 3, 4	Приложение 6 строка 30, строка 31, строка 32, строка 33
152	Проектирование реконструкции системы подачи сырой воды от водозабора комплекса СВБ-1 на сооружения водоподготовки.	Обеспечение надежности подачи воды на станцию водоподготовки, повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений и потерь воды	Северная	Санкт-Петербург	ПИР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	345,7	345,7	протяженность	км	40	40				82,7	263,1	345,7	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 4	Приложение 6 строка 31
153	Проектирование и реконструкция резервуаров чистой воды на СВБ	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение запаса воды для регулирования неравномерности водопотребления	Северная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2027	ежегодно	2 062,0	2 062,0	производительность	тыс.м3/сут.	608	700				140,5	140,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 5	Приложение 6 строка 33	
154	Модернизация БКО на Северной водопроводной станции	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение запаса воды для регулирования неравномерности водопотребления	Северная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	12,8	12,8	производительность	тыс.м3/сут.	608	700	12,8					12,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 5	Приложение 6 строка 30
155	Проектирование объектов водоснабжения для прекращения сброса промывных вод СВБ без очистки	Прекращение сброса без очистки в водные объекты промывных вод ЮВС расходом 160000 м3/сутки	Северная	Санкт-Петербург	ПИР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	10,0	10,0	производительность	тыс.м3/сут.	160	0	2,0	8,0				10,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 5	Приложение 6 строка 30
156	Реконструкция Кронштадтской водопроводной станции с устройством контейнерной станции водоподготовки с двухступенчатой технологией водоподготовки	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, повышение энергоэффективности	Южная	Кронштадтский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	260,6	260,6	производительность	тыс.м3/сут.	18	10	1,0	10,0	249,6			260,6	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 9	Приложение 6 строка 34
157	Реконструкция и строительство сооружений водоподготовки на территории НС Сестрорецка с целью обеспечения резервного водоснабжения г. Сестрорецка в случае возникновения аварийных ситуаций	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	320,4	320,4	единицы	шт.	0	1			16,9	303,5	320,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 35	
158	Реконструкция блоков реагентного хозяйства (отделение коагулянта) водопроводных станций района Юго-Восток (ЮВС)	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Невский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	61,9	61,9	единицы	шт.	1	1				61,9		61,9	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 36
159	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Колпинской ВС	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Колпинский	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,7	0,7	единицы	шт.	1	1	0,7					0,7	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
160	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Кронштадтской ВС	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Кронштадтский	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,8	0,8	единицы	шт.	1	1	0,8					0,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
161	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Главной ВС (участок одготовки воды УОС ГВС БСФ, площадка подготовки УОС ГВС БКО)	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Центральная	Центральный	ПИР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	2,1	2,1	единицы	шт.	1	1	0,5	1,6				2,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
162	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Северной ВС (цех производства гипохлорита натрия СВБ)	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Санкт-Петербург	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,5	0,5	единицы	шт.	1	1	0,5					0,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
163	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Петродворцовой ВС	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Петродворцовый	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,8	0,8	единицы	шт.	1	1	0,8					0,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
164	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Волковской ВС	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Фрунзенский	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,9	0,9	единицы	шт.	1	1	0,9					0,9	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
165	Модернизация гипохлоритного хозяйства на Южной ВС	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Невский	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,5	0,5	единицы	шт.	1	1	0,5					0,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 37
166	Модернизация водопроводных сооружений на озере Дудергофское (с переводом в ПНС)	Увеличение доли питьевой воды, полученной с применением современных технологий водоподготовки (процент, %)	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	181,7	181,7	производительность	тыс.м3/сут.	55	55			23,9	157,7	181,7	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 6	Приложение 6 строка 38	
167	Модернизация водопроводных сооружений "Гантуловская гора"	Увеличение доли питьевой воды, полученной с применением современных технологий водоподготовки (процент, %)	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	161,0	161,0	производительность	тыс.м3/сут.	32	32			13,3	27,6	120,2	161,0	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 7	Приложение 6 строка 39
168	Модернизация подземных источников "Гостилицкие" с благоустройством и планировкой территории и созданием системы мониторинга	Увеличение доли питьевой воды, полученной с применением современных технологий водоподготовки (процент, %)	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	168,3	168,3	производительность	тыс.м3/сут.	2	2			21,3	27,6	119,4	168,3	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 8	Приложение 6 строка 40
169	Модернизация подземных источников "Варваринские" с благоустройством и планировкой территории и созданием системы мониторинга	Увеличение доли питьевой воды, полученной с применением современных технологий водоподготовки (процент, %)	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	216,1	216,1	производительность	тыс.м3/сут.	5,1	5,1			6,6	31,7	177,7	216,1	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 9	Приложение 6 строка 41
170	Модернизация подземных источников "Вильповицкие" с благоустройством и планировкой территории и созданием системы мониторинга	Увеличение доли питьевой воды, полученной с применением современных технологий водоподготовки (процент, %)	Южная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	347,4	347,4	производительность	тыс.м3/сут.	8,2	8,2			29,3	55,1	263,1	347,4	собственные средства	приложение 1, табл. 18 строка 10	Приложение 6 строка 42
171	Строительство узлов регулирования давления на магистральных водоводах	Повышение качества водоснабжения по физико-химическим показателям, повышение надежности системы водоснабжения, снижение количества абонентов, попадающих под отключение при наступлении аварийной ситуации	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2019	ежегодно	138,4	138,4	единицы	шт.	0	15	5,0	5,0	38,4	90,0	138,4	собственные средства	приложение 1, табл.20	Приложение 6 строка 43	

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
172	Модернизация технологической схемы системы приготовления и дозирования порошкообразного активированного угля на Главной водопроводной станции	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Центральная	Центральный	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	25,1	25,1	единицы	Комплекс	1	1	5,0	10,1	10,0			25,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 44
173	Модернизация технологической схемы системы приготовления и дозирования порошкообразного активированного угля на Северной водопроводной станции	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	25,1	25,1	единицы	Комплекс	1	1	5,0	10,1	10,0			25,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 44
174	Модернизация насосной станции 1 подъема Южной водопроводной станции с заменой сети вращающейся водоочистной	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Санкт-Петербург	СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	1,0	1,0					1,0					1,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 45
175	Реконструкция блока реагентного хозяйства (отделение коагулянта) Колпинской водопроводной станции	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	15,4	15,4	единицы	шт.	1	1	5,0	10,4				15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 46
176	Модернизация скважинного водозабора в пос. Солнечное-2		Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,3	0,3	единицы	шт.	1	1	0,3					0,3	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 47
177	Реконструкция системы электроснабжения Артезианской скважины №4 по адресу: г. Зеленогорск, ул. Авиационная, д. 9		Северная	Курортный	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,6	0,6	единицы	шт.	1	1	0,6					0,6	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 47
178	Реконструкция системы электроснабжения Артезианской скважины №63812 по адресу: пос. Репино, ул. Прямая, д. 13		Северная	Курортный	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,6	0,6	единицы	шт.	1	1	0,6					0,6	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 47
179	Реконструкция Водонапорной башни по адресу: пос. Комарово, Большой пр., д. 10 лит. А со строительством УФО	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	8,5	8,5	единицы	шт.	1	1	8,5					8,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 48
180	Реконструкция Водонапорной башни по адресу: пос. Лисий Нос, Зеленый пр., д. 2 лит. А со строительством УФО	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	8,5	8,5	единицы	шт.	1	1	8,5					8,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 48
181	Реконструкция Водопроводной башни по адресу: пос. Репино, ул. Завокзальная, д. 10 лит. А со строительством УФО	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	8,5	8,5	единицы	шт.	1	1	8,5					8,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 48
182	Строительство систем доочистки и реконструкция УФО Модернизация системы дозирования гипохлорита натрия на объектах Курортного района: Зеленогорская ВС, Сестрорецкая ВС, Горская ВС и Песочная ВС	Обеспечение качества воды у абонентов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2014	2016	2 квартал 2016 года.	154,3	21,4	количество объектов, на которых выполняется модернизация	шт.	4	4	21,4					21,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	
183	Реконструкция УФО на водопроводных станциях (СВС, ЮВС, ВВС, ГВС, ВОС г.Колпино, ВОС г. Петродворца, МНС, ФНС, Мурикская НС)	Реализация мероприятий по модернизации УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	СМР	2015	2019	4 квартал 2019 года.	358,8	307,0	количество объектов, на которых выполняется модернизация	шт.	9	9	53,0	32,0	110,0	112,0		307,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
184	Реконструкция Северо-Приморская ПНС (ул. Яхтенная, д.12) с устройством системы доочистки воды	Обеспечение качества воды у абонентов	Северная	Приморский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	39,8	39,8	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	2,28			4,5	35,3		39,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
185	Реконструкция ПНС №18 (ул. Л. Пилютова, д.19) с устройством системы доочистки воды	Обеспечение качества воды у абонентов	Южная	Кировский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	37,1	37,1	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	0,6			4,0	33,1		37,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
186	Реконструкция ПНС №1 (ул. Пионерстроя, д. 13 к. 2) с устройством системы доочистки воды	Обеспечение качества воды у абонентов	Южная	Кировский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	37,1	37,1	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	1,5			4,0	33,1		37,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
187	Реконструкция ПНС №45 (ул. Двинская, 16-4) с устройством системы доочистки воды	Обеспечение качества воды у абонентов	Центральная	Кировский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	37,1	37,1	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	1			4,0	33,1		37,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
188	Реконструкция насосного отделения Горской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	15,1	15,1	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	20			1,1	14,0		15,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
189	Реконструкция насосного отделения Ломоносовской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Южная	Петродворцовый	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	27,4	27,4	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	40			3,7	23,8		27,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
190	Реконструкция насосного отделения Орловской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	27,5	27,5	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	29			2,1	25,4		27,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
191	Реконструкция насосного отделения Пулковской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	16,5	16,5	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	90			1,2	15,2		16,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
192	Реконструкция насосного отделения ВНС 3 подъема г. Колпино с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	23,3	23,3	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	21			4,5	18,7		23,3	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
193	Реконструкция насосного отделения ВНС Солнечное с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	9,6	9,6	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	1			0,7	8,9		9,6	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
194	Реконструкция насосного отделения Канонерской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Центральная	Кировский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	9,6	9,6	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	1,73			0,7	8,9		9,6	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
195	Реконструкция насосного отделения ПНС п. Песочный с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	11,0	11,0	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	5			1,8	9,2		11,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
196	Реконструкция насосного отделения Парнасской ПНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Северная	Выборгский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	20,5	20,5	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	25			3,7	16,8		20,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
197	Реконструкция насосного отделения Стрельнинской ВНС с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Южная	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	11,0	11,0	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	6,17			1,7	9,2		11,0	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
198	Реконструкция насосного отделения ВС Зеленогорска с устройством УФО	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	48,1	48,1	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	10			4,5	43,5		48,1	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
199	Внедрение УФО на объектах Курортного района	Реализация мероприятий по внедрению УФО на объектах системы водоснабжения позволит обеспечить эпидемическую безопасность воды, объекты водоснабжения в пос. Репино, Комарово, Солнечное, Белоостров Курортного района Санкт-Петербурга	Северная	Курортный	ПИР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	5,8	4,5	производительность ПНС	тыс. м3/сут.	0	4	4,5					4,5	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
200	Модернизация систем дозирования порошкообразного активированного угля, автоматических систем контроля качества воды и биомониторинга на водопроводных станциях	Обеспечение потребителей гарантированно безопасной питьевой водой. Объекты: ГВС (3 системы - ПАУ, АСККВ, биомониторинг); ЮВС (3 системы - ПАУ, АСККВ, биомониторинг); СВС (3 системы - ПАУ, АСККВ, биомониторинг); ВВС (3 системы - ПАУ, АСККВ, биомониторинг); ВС г. Колпино (3 системы - ПАУ, АСККВ, биомониторинг).	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	184,2	184,2	единицы	шт.	15	15			20,7	163,5		184,2	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 49
201	Реконструкция РЧВ Реконструкция РЧВ № 4 ЮВС по адресу: ул. Прогонная, д. 10	Обеспечение запаса воды для регулирования неравномерности водопотребления	Южная	Невский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	220,9	220,9	объем	тыс.м3	10	10			7,6	213,3		220,9	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 50
202	Реконструкция РЧВ № 5 МНС с заменой перекрытия по адресу ул. Орджикидзе, д. 46	Обеспечение запаса воды для регулирования неравномерности водопотребления	Южная	Московский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	227,1	227,1	объем	тыс.м3	15	15				7,8		7,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 50
203	Реконструкция РЧВ Кушелевской ВНС (7 шт.) по адресу: ул. Бутлерова, д. 4	Обеспечение запаса воды для регулирования неравномерности водопотребления	Северная	Калининский	ПИР, СМР	2020	2027	ежегодно	892,3	892,3	объем	тыс.м3	80	80				49,8		49,8	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 50
204	ПИР Создание системы управления водоснабжением	Выполнение проектно-изыскательских работ в рамках создания системы управления водоснабжением Санкт-Петербурга: модернизация насосных станций в Северной и Центральной зонах водоснабжения. Мероприятия направлены на повышение качества и надежности водоснабжения и повышения энергоэффективности.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2014	2019	4 квартал 2019 года.	723,5	272,0	-	-	-	-	5,0	11,0	90,0	166,0		272,0	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
	Модернизация НС с обеспечением управления работы станций по диктующим точкам. Создание комплекса управления водоснабжением в Северной зоне водоснабжения																						

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источники финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Производительность	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								Итого на 2016-2020 гг.
															2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
335	Модернизация объекта "ПВНС №3" по адресу: г. Колпино, Заводской пр., д. 54/2 лит. А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,57	0,57				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
336	Модернизация объекта "ПВНС №4" по адресу: г. Колпино, ул. Красных Партизан, д. 4/2 лит. А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,56	0,56				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
337	Модернизация объекта "ПВНС №5" по адресу: г. Колпино, ул. Ижорского Батальона, д. 9/2 лит. А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	1,40	1,40				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
338	Модернизация объекта "ПВНС №6" по адресу: пос. Металлострой, ул. Садовая, д. 16/2 лит. А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	1,19	1,19				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
339	Модернизация объекта "ПВНС №7" по адресу: г. Колпино, ул. Загородная, д. 46/3 лит. А, пом. 1Н	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,04	0,04				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
340	Модернизация объекта "ПВНС №8" по адресу: пос. Металлострой, ул. Богачука, д. 26/3 лит. А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,90	0,90				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
341	Модернизация объекта "ПВНС №9" по адресу: г. Колпино, ул. Машиностроителей, д. 3/2 лит. А, встроенное помещение 1-Н	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,30	0,30				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
342	Модернизация объекта "ПВНС №10" по адресу: г. Колпино, ул. Металлургов, д. 4/3 лит. А, пом. 1-Н	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Колпинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,27	0,27				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
343	Модернизация объекта "ПНС №8-Ю" по адресу: Центральное отделение, пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 3а	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,05	0,05				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
344	Модернизация объекта "ПНС №6-Ю" по адресу: ул. Школьная, д. 18а	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,47	0,47				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
345	Модернизация объекта "ПНС №7-Ю" по адресу: ул. Школьная, д. 34а	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,04	0,04				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
346	Модернизация объекта "ПНС №3-Ю" по адресу: г. Пушкин, Красносельское шос., д. 21	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,14	0,14				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
347	Модернизация объекта "ПНС №2-Ю" по адресу: г. Пушкин, квартал 3Б, 6-р Алексея Толстого, д. 3А	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,11	0,11				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
348	Модернизация объекта "ПНС №10-Ю" по адресу: Красносельское шос., д. 7а	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	21,6	21,6	производительность	тыс.м3/сут.	0,15	0,15				1,7	19,9	21,6	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
349	Модернизация объекта "ПНС №1-Ю" по адресу: г. Пушкин, бул. Детскосельский, д. 5а	Повышение энергоэффективности, снижение количества повреждений, сокращение потерь воды, избыточных напоров в водопроводной сети	Южная	Пушкинский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	15,4	15,4	производительность	тыс.м3/сут.	0,51	0,51				1,6	13,8	15,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 51
	Строительство и модернизация узлов учета воды в рамках создания системы измерения и учета водопотребления с дистанционной передачей данных																						
350	Реконструкция насосных станций 1-го подъема водопроводных станций с устройством узлов учета и узлов удаления воздуха	Обеспечение приборного учета водопользования, формирование водного баланса, повышение энергоэффективности при подъеме воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	177,2	175,5	единицы	Комплекс	1,00	1,00	5,0	10,0	160,5			175,5	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
351	Реконструкция насосных станций 2-го подъема водопроводных станций с устройством узлов учёта и узлов удаления воздуха, узлов учёта промывных вод	Обеспечение приборного учета количества подаваемой в город воды и использовании воды на собственные нужды станции, формирование водного баланса, повышение энергоэффективности при подаче воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	219,9	217,0	единицы	Комплекс	1,00	1,00	50,0	21,0	146,0			217,0	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
352	Реконструкция ПНС 3-го и 4-го подъема с устройством узлов учета воды	Обеспечение приборного учета количества перекачиваемой воды по зонам давления для формирования водного баланса, контроля потерь воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	91,4	91,4	единицы	Комплекс	1,00	1,00	8,7	12,2	38,9	31,6		91,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
353	Строительство узлов учета на водопроводной сети на границах зон водоснабжения. Узлы системы дистанционного сбора, регистрации, хранения и передачи данных о потреблении воды электромагнитные на границах секторов Юго-Западного района водоснабжения	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2017	ежегодно	168,0	51,5	единицы	Комплекс	1,00	1,00	41,5	10,0				51,5	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
354	Реконструкция насосных отделений Зеленогорской ВС, Петродворцово-Восточной ВС, Колпинской ВС с устройством узлов системы дистанционного сбора, регистрации, хранения и передачи данных об учете промывной воды	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	34,4	34,4	единицы	Комплекс					34,4			34,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
355	Установка приборов учета выпуска промывной воды на Южной и Волковской водопроводных станциях	Обеспечение учета выпуска промывной воды	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,5	0,5	единицы	Комплекс			0,5					0,5	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
356	Установка приборов он-лайн контроля качества воды в распределительной водопроводной сети г. Кронштадт	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Южная	Кронштадтский	Оборудование	2016	2017	4 квартал 2017 года.	5,3	5,3	единицы	Комплекс	1	1	1,0	4,3				5,3	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
357	Установка датчиков давления в контрольных и диктующих точках на водопроводной сети г. Кронштадт	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Южная	Кронштадтский	Оборудование	2016	2017	4 квартал 2017 года.	3,9	3,9	единицы	Комплекс	1	1	1,0	2,9				3,9	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
358	Установка приборов учета воды с автоматизированной передачей данных (АПД) у абонентов г. Кронштадт	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Южная	Кронштадтский	Оборудование	2016	2019	4 квартал 2019 года.	131,9	131,9	единицы	Комплекс	1	1	1,0	5,0	44,5	81,4		131,9	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
359	Установка расходомеров на Кронштадтской ВС	Обеспечение зонального учета количества воды, построение водного баланса, контроль потерь воды, повышение энергоэффективности при транспортировке воды	Южная	Кронштадтский	Оборудование	2016	2018	4 квартал 2018 года.	14,1	14,1	единицы	шт.	2	2	1,0	5,0	8,1			14,1	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
360	Реконструкция узлов абонентского учёта с оснащением их системой передачи данных	Автоматизация сбора данных о водопотреблении абонентов для повышения достоверности учета количества потребленной воды, построения водного баланса, повышения качества обслуживания абонентов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2024	ежегодно	1 877,9	1 877,9	единицы	Комплекс	1,00	1,00			124,0	270,2		394,2	собственные средства	приложение 1, табл. 23, п. 4.1.4.2.	Приложение 6 строка 52
	Установка индивидуальных установок повышения давления воды в многоквартирных домах																						
361	Установка индивидуальных установок повышения давления воды в многоквартирных домах	Повышение энергоэффективности, повышение качества предоставляемых услуг.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2025	ежегодно	411,1	411,1	единицы	шт.	0,00	59,00	1,2	2,4	10,0	15,4	46,4	75,4	собственные средства	приложение 1, табл. 23	Приложение 6 строка 53
Г	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий														631,6	623,0	995,0	369,6	399,7	3 019,7			
Г2	Объекты инфраструктуры														631,6	623,0	995,9	369,6	399,7	3 019,7			
	Повышение эффективности капитальных вложений														30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	160,0			

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источники финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП		
						начало	окончание				Наименование характеристик (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам									
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
362	Проектирование, разработка и внедрение программно-аппаратного комплекса Системы управления техническим состоянием системы водоснабжения ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" по параметрам надежности, безопасности и эффективности	Разработка комплекса нормативно-технической и научно-методической документации, приобретение и адаптация расчетно-экспериментальных, информационно-аналитических, математических и программных средств моделирования состояния и функционирования систем водоснабжения на базе "Библиотеки системных моделей Бата-ИРТ". Приобретение оборудования, лицензий на программное обеспечение для хранения и обработки данных, интеграции сведений о техногенных, природных и техногенно-природных объектах на протяжении всего жизненного цикла системы водоснабжения (ИСИС ИРТ.Альфа) Внедрение Системы управления техническим состоянием системы водоснабжения, включая обучение персонала, корректировка и дополнение нормативной базы по правилам эксплуатации системы водоснабжения Разработка и технико-экономическое обоснование перспективной «Программы повышения надежности, безопасности и эффективности систем водоснабжения Санкт-Петербурга» (Программа НБЭ) с детализацией на краткосрочный (1 год) и среднесрочный период (3-5 лет).	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	НТР	2016	2020	ежегодно	130,0	130,0	Повышение эффективности капитальных вложений в систему водоснабжения	куб.м/руб	1,57	2,0	15,0	15,0	30,0	30,0	40,0	130,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 55	
363	Разработка нормативных и методических документов, направленных на регламентирование и обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы (предпроектные проработки)	Разработка: разработка базы объектов-аналогов инвестиционных проектов водоснабжения и водоотведения; разработка методики обоснования стоимости мероприятий инвестиционной программы на этапе планирования, в том числе с использованием метода объектов-аналогов; разработка обоснования стоимости мероприятий инвестиционной программы (предпроектные проработки); разработка методических требований по формированию ТЭО мероприятий инвестиционной программы; разработка регламента формирования инвестиционной программы; стандартизация регламента по формированию инвестиционной программы;	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2016	2017	3 квартал 2017 года.	30,0	30,0	количество	шт.	0	2,0	15,0	15,0				30,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 55	
364	Приобретение производственного оборудования, выкуп оборудования по остаточной стоимости, приобретающегося через лизинг	Выкуп оборудования, приобретенного ранее с использованием механизма финансового лизинга	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Оборудование	2016	2025	ежегодно	727,2	727,2	-	-	-	-	164,7	157,3	205,2	130,0	55,0	712,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
365	Приобретение оборудования для ВС	Обеспечение производственных процессов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Оборудование	2016	2025	ежегодно	235,0	235,0	-	-	-	-	10,0	10,0	30,0	30,0	30,0	110,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
366	Здания, антитеррористическая безопасность объектов, системы безопасности	Необходим для контроля и координации режима работы систем ВС и ВО города с организацией взаимодействия структурных подразделений предприятия, руководящего состава и сторонних организаций в круглосуточном режиме.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2015	2016	1 квартал 2016 года.	26,1	17,8	единицы	шт.	-	-	299,4	345,1	603,5	150,8	195,2	1 593,9	17,8	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54
367	Реконструкция зданий, расположенных по адресу: г.Санкт-Петербург, пер.Черноречий, д.4-6, литера А, инв.№ 11000007, литера Б, инв.№ 11000008	Необходим для контроля и координации режима работы систем ВС и ВО города с организацией взаимодействия структурных подразделений предприятия, руководящего состава и сторонних организаций в круглосуточном режиме.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	СМР	2016	2018	1 квартал 2018 года.	936,5	936,5	единицы	шт.	1	1	186,4	300,1	450,0			936,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
368	Проектирование и реконструкция здания по адресу Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д.19, литера А	Обеспечение производственных процессов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2016	1 квартал 2016 года.	435,5	31,5	единицы	шт.	1	1	31,5					31,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
369	Проектирование и реконструкция здания, расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, ул.Расстанная, д.4, инв.№ 7233/4	Обеспечение производственных процессов. Обеспечение размещения сотрудников предприятия в связи со строительством станции метрополитена на Киевской ул. (здание изымается из хозяйственного ведения предприятия)	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	96,0	96,0	единицы	шт.	1	1			6,0	45,0	45,0	96,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
370	Реконструкция площадки №2 - складирование грузочной фракции песка и гравия ЮВС	Обеспечение производственных процессов	Южная	Невский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	6,9	6,9	единицы	шт.	1	1				6,9		6,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
371	Строительство и подключение блок модульной котельной по адресу: г. Сестрорецк, ул. Гранничная, д. 18 с демонтажом оборудования угольной котельной	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	11,3	11,3	единицы	шт.	1	1				2,8	8,5	11,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
372	Реконструкция здания управления системой водоснабжения Курортного ТУВ на Сестрорецкой ВС по адресу: ул. Гранничная, д. 18	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	59,5	59,5	единицы	шт.	1	1				6,9	52,6	59,5	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
373	Реконструкция и модернизация зданий, сооружений и приобретение оборудования, реализация прочих мероприятий, направленных на обеспечение производственных процессов	Реконструкция производственных баз, закупка оборудования, транспорта, модернизация обеспечивающей инфраструктуры	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	85,0	85,0	-	-	-	-	5,0	5,0	25,0	25,0	25,0	85,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
374	Реконструкция и модернизация систем электро- и теплоснабжения зданий и сооружений	Реконструкция и модернизация систем электро- и теплоснабжения зданий и сооружений: котельная СВС, пос. Заневка; ПНС в пос. Можайский; артезианская скважина №4 г. Зеленогорск Авиационная ул., д.9; Артезианская скважина №3812, п.Релино, ул.прямая,д.13,лит.А; Водонапорная башня п.Релино, ул. Завозвальная, д.10,лит.А; котельная Сестрорецкой ВС; ПНС Василеостровская, здание Московский пр.103; котельная г.Луга, ул. Западная,д.16; газопровод.Луга, партизанская,д.9; объекты резервного электроснабжения	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	69,9	69,9	-	-	-	-	10,0	10,0	15,0	15,0	19,9	69,9	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
375	Проектирование, строительство и модернизация комплексных систем безопасности на объектах водоснабжения	Модернизация системы безопасности объектов водоснабжения	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	ежегодно	302,8	131,2	-	-	-	-	44,2	17,0	70,0			131,2	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
376	Проектирование, строительство и реконструкция периметровых ограждений производственных объектов	Проектирование, строительство и реконструкция периметровых ограждений производственных объектов: Подземные источники Гостилицкие, Левовские, Враравосские; Пеньковская д.8, Горская ВНС, ПНС по адресу Бутлевоа, д.4, ВНС 3-го подъема по адресу Лагерное ш., д.33, ЮВС, ул. Прогонная,д.10, ВНС пос. Разлив ул. Гранничная, д.10, ул. Прогонная д.5	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2017	2020	ежегодно	119,3	119,3	-	-	-	-		5,0	25,0	47,2	42,1	119,3	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
377	Монтаж и модернизация объектовых систем оповещения, систем пожарной безопасности	Обеспечение безопасности персонала предприятия	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	29,0	29,0	-	-	-	-	4,5	8,0	12,5	2,0	2,0	29,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
378	Фонтаны, общественные туалеты, снеголавальные пункты	Реконструкция фонтанов и фонтанных комплексов в Санкт-Петербурге	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2012	2018	ежегодно	303,2	303,2	единицы	шт.	в соот. с утв. расшивкой	в соот. с утв. расшивкой	116,3	83,6	103,3	0,0	0,0	303,2	бюджет Санкт-Петербурга	-	Приложение 6 строка 54	
379	ИТ инфраструктура, консультационные услуги	Повышение надежности и безопасности управления тех. Процессами. Снижение эксплуатационных затрат за счет унификации систем. Внедрение современного оборудования и программного обеспечения.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2018	2022	ежегодно	284,3	284,3	-	-	-	-	0,0	0,0	33,2	55,1	85,3	173,7	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
380	Электроснабжение, теплоснабжение, прочее	Модернизация газового оборудования котельной пос. Заневка	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	8,4	8,4	мощность	Гкал/час	5,58	5,58	6,0	7,0	20,6	3,8	24,2	76,7	8,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54
381	Устройство питающей кабельной линии ф. 13-62 ПНС "Василеостровская"	Обеспечение производственных процессов	Центральная	Василеостровский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	25,6	25,6	единицы	шт.	0	1				1,4	24,2	25,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
382	Реконструкция (модернизация) мостового крана рег.№86920 (зав.№19379) 2-ого НО 1-ого подъема ЮВС, инв.№2541	Обеспечение производственных процессов	Южная	Невский	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	0,6	0,6	единицы	шт.	0	1	0,6					0,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
383	Реконструкция мостовых кранов, кранов-балок, талей электрических	Обеспечение производственных процессов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	4,6	4,6	единицы	шт.	0	27	0,4	2,0	2,2			4,6	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
384	Реконструкция (подключение) системы электроснабжения Водопроводной башни по адресу: пос. Релино, ул. Завозвальная, д. 10 лит. А	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	4,4	4,4	единицы	шт.	1	1	4,4					4,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
385	Реконструкция (подключение) системы электроснабжения Водонапорной башни по адресу: пос. Комарово, Большой пр., д. 10 лит. А	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	4,4	4,4	единицы	шт.	1	1	4,4					4,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
386	Реконструкция (подключение) системы электроснабжения Водонапорной башни по адресу: пос. Лисий Нос, Зеленый пр., д. 2 лит. А	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	4,4	4,4	единицы	шт.	1	1	4,4					4,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	
387	Реконструкция РУ 4-ого НО ЮВС	Обеспечение производственных процессов	Южная	Невский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	24,4	24,4	единицы	шт.	1	1	1,0	5,0	18,4			24,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54	

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Д	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения														0,0	0,0	6,6	177,7	742,2	926,6			
Д1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения														0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8			
388	Демонтаж (консервация) дымовых труб котельных на Горской ПНС и Песочной ПНС	Обеспечение производственных процессов	Северная	Курортный	СМР	2020	2020	ежегодно	1,4	1,4	единицы	шт.	1	0					1,4	1,4	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	Приложение 6 строка 54
389	Ликвидация аммиачного хозяйства ЮВС	Обеспечение производственных процессов	Южная	Невский	ПИР, СМР	2020	2020	квартал 2020 года.	1,4	1,4	единицы	шт.	1	0					1,4	1,4	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 11	Приложение 6 строка 54
Д2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (за исключением сетей водоснабжения)														0,0	0,0	6,6	177,7	739,4	923,7			
390	Проектирование модернизации Волковской водопроводной станции с переводом в повысительную насосную станцию. Предпроектные проработки	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, повышение энергоэффективности. В период до 2020 года будет выполнена консервация сооружений водоподготовки с частичным демонтажем, который будет определен проектом.	Центральная	Фрунзенский	ПИР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	34,2	34,2	производительность	тыс.м3/сут.	170	170			6,6	27,5		34,2	собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 10	Приложение 6 строка 56
391	Модернизация Волковской водопроводной станции с переводом в повысительную насосную станцию	Гарантированное обеспечение качества питьевой воды, обеспечение надежности водоснабжения, обеспечение подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, повышение энергоэффективности. В период до 2020 года будет выполнена консервация сооружений водоподготовки с частичным демонтажем, который будет определен проектом.	Центральная	Фрунзенский	СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	889,6	889,6	производительность	тыс.м3/сут.	170	170			150,2	739,4	889,6		собственные средства	приложение 1, табл. 17 строка 10	Приложение 6 строка 56

Согласовано:
Комитет по энергетике
и инженерному обеспечению



ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"



Адресный перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2016-2020 гг. (общесплавная и раздельная хозяйственно-бытовая система водоотведения)

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики			Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источники финансирования	Ссылка на схему ВиВ	Ссылка на ТЗ на разработку ИП					
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, пропускная способность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам											
															2016	2017	2018	2019				2020	Итого на 2016-2020 гг.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
К. ВОДООТВЕДЕНИЕ (общесплавная и раздельная хозяйственно-бытовая система водоотведения)															7 773,1	6 286,2	9 433,0	10 756,5	10 835,4	45 084,3						
бюджет Санкт-Петербурга															1 666,2	2 750,2	5 443,4	4 232,3	3 677,5	17 769,5						
собственные средства															2 128,7	1 505,6	3 509,1	6 060,4	6 657,1	19 860,9						
плата за подключение															3 833,5	2 030,4	480,5	463,9	500,7	7 309,1						
привлеченные средства															144,7	0,0	0,0	0,0	0,0	144,7						
А. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															4 147,7	2 394,1	1 192,2	1 100,6	835,6	9 670,1						
A1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														3 932,8	2 281,6	1 169,2	1 100,6	835,6	9 319,8						
1	Строительство канализационного коллектора для отвода стоков с намывных территорий Васильевского острова (1-й этап)	Строительство коллектора позволит обеспечить прием стоков от намывных территорий в западной части Васильевского острова и их последующую очистку на Центральной станции аэрации, диаметр трубопровода ориентировочно 1200 мм, пропускная способность ориентировочно 3118 м3/час данное мероприятие позволит подключить к системам водоотведения следующие территории: Намывная территория в западной части Васильевского острова. Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка на проектируемых выпусках проектируемых сетей водоотведения в соответствии с утвержденными проектами планировки территорий.	ЦСА	Колпинский	ПИР, СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	1 273,8	737,1	протяженность	км	0	1,855	737,1						737,1	плата за подключение	приложение 30, табл.22 п.14	Приложение 6 строка 60		
2	Проектные работы по разработке схемы канализования среднего бассейна реки Охта	Обеспечение подключения территорий застройщик Красногвардейском районе, ориентировочная пропускная способность 2100 м3/час, ориентировочный диаметр 1000 мм.	ССА	Санкт-Петербург	ПИР	2015	2016	2 квартал 2016 года.	3,1	1,8	протяженность	км	0	0	1,8					1,8	собственные средства	приложение 30, табл.17 п.1	Приложение 6 строка 62			
3	Строительство канализационного коллектора от пос. Горская до коллектора Конной Лахты	Обеспечение водоотведения территорий застройки южной части Приморского района г. Санкт-Петербурга, диаметр трубопровода ориентировочно 900-1200 мм, пропускная способность ориентировочно 1700-3118 м3/час данное мероприятие позволит подключить к системам водоотведения следующие территории: намывные территории в г.Сестрорецке, территория бывшего аэродрома "Горская", пос.Лисий Нос. Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка на проектируемых выпусках проектируемых сетей водоотведения в соответствии с утвержденными проектами планировки территорий.	КОС Пригороды	Пушкинский	СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	560,0	560,0	протяженность	км	0	7,3				50,0	50,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл.22 п.11	Приложение 6 строка 57				
4	Строительство инженерных сетей водоотведения в пос. Металлострой	Инженерное обеспечение новых промышленной зоны Металлострой-2. Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка на проектируемых выпусках проектируемых сетей водоотведения в соответствии с утвержденными проектами планировки территорий.	Санкт-Петербург	Колпинский	СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	38,2	14,2	протяженность	км	0	4	14,2					14,2	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл.23 п.1	Приложение 6 строка 62			
5	Строительство объектов инженерного обеспечения земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга, предоставляемых для индивидуального жилищного или дачного строительства гражданам, имеющим трех и более детей (водоотведение)	Обеспечение водоотведения земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 06.12.2011 № 710-136 "О предоставлении земельных участков для индивидуального жилищного или дачного строительства гражданам, имеющим трех и более детей", предоставляемых для индивидуального жилищного или дачного строительства гражданам, имеющим трех и более детей, диаметр трубопровода ориентировочно 100-250 мм, пропускная способность ориентировочно 14-106 м3/час. Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка на проектируемых выпусках проектируемых сетей водоотведения в соответствии с утвержденными проектами планировки территорий.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	5,8	1,6	-	-	-	-	1,6					1,6	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.1	Приложение 6 строка 58			
6	Проектирование и 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	Обеспечение водоотведения жилых домов в Курортном районе Санкт-Петербурга, диаметр трубопровода ориентировочно 200 - 250 мм, пропускная способность ориентировочно 65-106 м3/час	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	27,2	27,2	протяженность	км	0	0,5			2,9	24,3		27,2	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.1	Приложение 6 строка 59			
7	Строительство объектов системы водоотведения в целях исполнения обязательств по подключению со сроком возникновения обязательств до 01.01.2016	Инженерное обеспечение новой застройкой на территории Санкт-Петербурга, Подключаемая нагрузка в период 2015-2017гг. 3 216,39 м3/сут (приложение 11, п.6 Технического задания на разработку инвестиционной программы), диаметры трубопроводов ориентировочно 200-400 мм, пропускная способность ориентировочно 65-294 м3/час. Точки подключения устанавливаются на границе земельного участка в соответствии со схемами размещения объектов централизованных систем, разработанных в соответствии с требованиями Постановления Правительства Санкт-Петербурга № 989 от 11.12.2013г. Расшифровка мероприятий в приложении 3.1. к ИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2017	ежегодно	6 449,5	3 661,5	протяженность	км	0	111,1	2 049,3	1 612,2				3 661,5	плата за подключение	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.2.	Приложение 6 строка 60, расшифровка: Приложение 8			
8	Строительство объектов системы водоотведения в целях исполнения обязательств по подключению со сроком возникновения обязательств после 01.01.2016 и нагрузкой до 10 м3/час включительно	Инженерное обеспечение новой застройкой на территории Санкт-Петербурга, точки подключения расположены на границе земельных участков Подключаемая нагрузка в период 2015-2017гг. 93 813,4 м3/сут (приложение 11, п.7 Технического задания на разработку инвестиционной программы), диаметры трубопроводов ориентировочно 200-400 мм, пропускная способность ориентировочно 65-294 м3/час, точки подключения на границе земельных участков Мероприятия отражены в Приложении "Адресный перечень мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2015-2017 годы" Расшифровка мероприятий в приложении 3.1. к ИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2022	ежегодно	2 628,5	2 628,5	протяженность	км	0,0	42,6	182,6	310,7	480,5	463,9	500,7	1 938,5	плата за подключение	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.2.	Приложение 6 строка 61, расшифровка: Приложение 10			
9	Строительство канализационных сетей для подключения намывных территорий В.О. (Индивидуальная плата)	Инженерное обеспечение новой застройкой на территории Санкт-Петербурга, точки подключения расположены на границе земельных участков	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2016	2 квартал 2016 года.	833,0	651,6	протяженность	км	0,0	7,3	651,6					651,6	плата за подключение	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.2.	Приложение 6 строка 60			
10	Строительство систем канализования малых населенных пунктов	Обеспечение централизованного водоснабжением и водоотведением малых населенных пунктов, расположенных на территории Санкт-Петербурга Расшифровка утверждается КЭИИО в составе АИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	СМР	2013	2030	ежегодно	17 140,6	16 385,9	протяженность	км	0	1 067,6	144,5	285,2	595,7	487,1	253,3	1 765,9	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.1.	Приложение 6 строка 63			
11	Строительство водопроводных и канализационных сетей в районе железнодорожной станции "Сергиево" по Володарский, 3-й этап	Обеспечение централизованного водоотведением пос. Володарский Красносельского района Санкт-Петербурга, диаметры трубопроводов 200-600 мм, пропускная способность 65-716 м3/час, точки подключения на границе земельных участков	ЮЗСОС	Красносельский	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	228,1	228,1	протяженность	км	0	12,1	72,0	21,1	40,0	95,0		228,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.1.	Приложение 6 строка 63			

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	Проектно-исследовательские работы (государственная программа)	Проектирование строительства сетей канализации в пос. Саперный, пос. Понтоный, пос. Торики, пос. Молодежное, пос. Разлив, пос. Репино, пос. Белоостров, пос. Мартышкино, пос. Лахта, пос. Лисий Нос, пос. Новоселки, Белоозерка, г. Павловск, диаметры трубопроводов ориентировочно 100-400 мм. пропускная способность ориентировочно 14-294 м3/час, точки подключения на границе земельных участков	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2020	ежегодно	353,8	242,2	-	-	-	-	78,1	52,3	50,0	30,3	31,6	242,2	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.1.	Приложение 6 строка 64
A3	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														212,9	107,5	0,0	0,0	0,0	320,4			
13	Реконструкция объектов системы водоотведения в целях исполнения обязательств по подключению со сроком возникновения обязательств до 01.01.2016	Инженерное обеспечение новой застройки на территории Санкт-Петербурга, точки подключения расположены на границе земельных участков Реконструкция осуществляется с целью подключения нагрузки указанной в строке 7 (в период 2015-2017гг. 3216,39 м3/сут по приложению 11, п.6 Технического задания на разработку инвестиционной программы) Расшифровка мероприятий в приложении 3.1. к ИП	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2017	ежегодно	841,3	320,4	протяженность	км	24,0	24,0	212,9	107,5				320,4	плата за подключение	приложение 30, табл. 29, п. 2.3.2.	Приложение 6 строка 65, расшифровка: Приложение 8
A4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) для подключения новых и преобразуемых территорий														2,0	5,0	23,0	0,0	0,0	30,0			
14	Реконструкция КНС № 9 до производительности 28 тыс. м3/сут.	Реконструкция КНС № 9 в Колпинском районе, пос. Металлстрой для обеспечения водоотведения города-спутника "Южный", нежилой зоны "Шушары".	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	30,0	30,0	производительность	тыс.м3/сут.	28	28	2,0	5,0	23,0			30,0	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1.	Приложение 6 строка 67
B	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														1 326,8	2 415,1	5 214,8	4 398,5	3 697,3	17 052,4			
B1	Строительство новых сетей водоотведения														1 181,4	2 150,1	4 451,4	4 395,7	3 671,4	15 850,0			
15	Строительство Охтинского тоннельного канализационного коллектора (1-й этап)	Технические характеристики Охтинского коллектора (1 очередь) - диаметр участков 1200-3100 мм. Пропускная способность ориентировочно 2100 м3/час. Охтинский коллектор предназначен для прекращения сброса сточных вод без очистки в р. Охту и ее притоки. Мероприятие обеспечит переключение: □- 8 общесплавных и бытовых прямых выпусков ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" объемом 12,7 тыс. м3/сут; □- 17 дождевых прямых выпусков ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" расходом 12,4 тыс. м3/сут; □- 18 промышленных прямых выпусков предприятий и организаций ориентировочным расходом 0,6 тыс. м3/сут (переключение возможно при условии согласия владельца).	ССА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2020	4 квартал 2020 года.	8 278,7	7 638,1	протяженность	км	0	7	1 300,0	2 150,1	2 174,9	2 375,9	2 000,0	7 638,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 17, п. 1	Приложение 6 строка 68
16	ПИР Строительство Охтинского тоннельного канализационного коллектора (1-й этап). Корректировка	то же	ССА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	37,3	15,1	протяженность	км	-	-	15,1					15,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 1	Приложение 6 строка 68
17	Переключение прямых выпусков Петроградского р-на Санкт-Петербурга, наб. р.Карповки	Строительство сетей диаметром ориентировочно 300 - 600 мм ориентировочной пропускной способностью 160-720 м3/час. Мероприятие обеспечит переключение: 7 общесплавных выпусков и 8 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 дождевых выпусков и 41 дождеприемного выпуска в р. Карповка	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2013	2019	4 квартал 2019 года.	596,1	553,7	протяженность	км	0	2	10,0	20,0	76,6	447,1		553,7	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 4	Приложение 6 строка 69
18	Строительство общесплавной канализации по Петровскому о-ву с переключением выпусков	7 выпусков, Строительство сетей ориентировочным диаметром 315-1500 мм, ориентировочной пропускной способностью 160-5300 м3/час, ориентировочной протяженностью 5,4 км	ССА	Петроградский	СМР	2019	2022	4 квартал 2022 года.	1 733,0	1 733,0	протяженность	км	0,0	5,4				20,0	120,0	140,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 70
19	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Мытнинская наб., переключение выпусков СБ-66 и СО-134	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 65-160 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,7 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2015	2020	4 квартал 2020 года.	154,9	154,5	протяженность	км	0	0,7	4,5		10,0	40,0	100,0	154,5	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 71
20	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район ул. Талалихина, переключение выпуска СО-52	Строительство сетей ориентировочным диаметром 700 мм ориентировочной пропускной способностью 980 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,3 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2015	2020	4 квартал 2020 года.	75,4	75,2	протяженность	км	0	0,3	2,2		5,0	20,0	48,0	75,2	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 72
21	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 400-500 мм ориентировочной пропускной способностью 290-480 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,3 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	98,2	98,2	протяженность	км	0	0,3			6,6	27,6	64,0	98,2	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 73
22	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Восточная часть Крестовского острова (пр. Динамо), переключение выпуска СО-93 на ш. 452	Строительство сетей ориентировочным диаметром 400 мм ориентировочной пропускной способностью 290 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,3 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	65,0	65,0	протяженность	км	0	0,3	35,0	30,0				65,0	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 74
23	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, выпуски в р.Ждановка (4 выпуска)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 65-160 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,3 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	59,1	59,1	протяженность	км	0	0,3			2,7	13,8	42,7	59,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 75
24	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Каменный остров (8 выпусков, строительство сетей диаметром ориентировочно 300-600 мм, ориентировочной протяженностью 5 км)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 300-600 мм ориентировочной пропускной способностью 160-716 м3/час, ориентировочной протяженностью 5 км	ССА	Петроградский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	283,1	283,1	протяженность	км	0	5					17,1	17,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 76
25	Реконструкция канализационной сети от Ново-Адмиралтейского канала до пл.Труда для переключения прямых выпусков (переключение 4 выпусков)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 250-600 мм ориентировочной пропускной способностью 106-716 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,7 км	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	118,4	118,4	протяженность	км	0	0,7			9,3	11,0	98,1	118,4	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 77
26	Строительство канализационной сети для переключения прямого выпуска ЦО-71, наб. реки Монастырки у Первого Лаврского моста	Строительство сетей ориентировочным диаметром 500 мм ориентировочной пропускной способностью 480 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,6 км	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	14,2	14,2	протяженность	км	0	0,3					14,2	14,2	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 78
27	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб. Кутузова (переключение 10 выпусков)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 700-1200 мм ориентировочной пропускной способностью 980-3100 м3/час, ориентировочной протяженностью 1,3 км	ЦСА	Центральный	ПИР, СМР	2015	2020	4 квартал 2020 года.	177,2	176,8	протяженность	км	0	1,3	4,8		10,0	15,0	147,0	176,8	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 79
28	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петродворцовый район, г. Ломоносов (2 выпуска)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 600 мм ориентировочной пропускной способностью 716 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,7 км	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2017	2019	4 квартал 2019 года.	150,0	150,0	протяженность	км	0	0,7		5,0	20,0	125,0		150,0	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 80
29	Реконструкция КНС "Мартышкино"и системы транспортировки сточных вод от КНС до КОС г.Петродворца для переключения прямого выпуска.	Реконструкция 2-х напорных трубопроводов диаметром 500 мм ориентировочной пропускной способностью 1520 м3/час и КНС	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	300,0	300,0	протяженность	км	3,5	3,5	110,0	125,0	65,0			300,0	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 81
30	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Колпинский район (2 выпуска)	Строительство сетей ориентировочным диаметром 300-500 мм ориентировочной пропускной способностью 160-480 м3/час, ориентировочной протяженностью 1,5 км	КОС Пригороды	Колпинский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	286,1	286,1	протяженность	км	0	3			11,0	76,1	199,0	286,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 82
31	Строительство системы транспортировки стоков для переключения выпуска ОбщМет на КНС №9	Строительство сетей ориентировочным диаметром 300-500 мм ориентировочной пропускной способностью 160-480 м3/час, ориентировочной протяженностью 1,7 км	КОС Пригороды	Колпинский	ПИР, СМР	2016	2016	2 квартал 2016 года.	107,4	107,4	протяженность	км	0	1,85	107,4					107,4	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 83
32	Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков. Красногвардейский район, выпуски в р.Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р.Лубья (22 выпуска)	Мероприятие обеспечит переключение 22 общесплавных и бытовых прямых выпусков ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	ССА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	140,0	207,6	протяженность	км	0	2,8					7,1	7,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 84
33	Реконструкция участка самотечной канализации Д= 700 мм по Морской улице от д. 12 лит. А по ул. Кипренского до КНС «Мартышкино»	Реконструкция сетей ориентировочным диаметром 700 мм ориентировочной пропускной способностью 1200 м3/час, ориентировочной протяженностью 1 км	ССА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	140,0	144,2	протяженность	км	1	1					71,1	71,1	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 85

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источники финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								Итого на 2016-2020 гг.
															2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
34	Строительство канализационных сетей от пос. Решетниково и пос. Красавица до г. Зеленогорска	Мероприятие позволяет обеспечить очистку сточных вод пос. Решетниково и пос. Красавица на КОС г. Зеленогорска	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2015	2019	4 квартал 2019 года.	537,8	537,8	протяженность	км	0	9	72,8	97,8	155,3	211,8		537,8	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 86
35	Корректировка проекта "Строительство канализационных сетей от пос. Решетниково и пос. Красавица до г. Зеленогорска"	Мероприятие позволяет обеспечить очистку сточных вод пос. Решетниково и пос. Красавица на КОС г. Зеленогорска	КОС Пригороды	Курортный	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	3,4	3,4	протяженность	км	-	-	3,4					3,4	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 86
36	Строительство кольцевого тоннеля ТКК по ул. Бассейной	Мероприятие позволяет вывести из работы аварийный участок ТКК по Благодатной ул. и выполнить его реконструкцию. Строительство тоннеля диаметром ориентировочно 2000 мм ориентировочной пропускной способностью 6300 м3/час	ЦСА	Московский	ПИР, СМР	2015	2019	2 квартал 2019 года.	2 248,9	2 243,2	протяженность	км	0	4,90	150,0	650,0	1 083,4	359,8		2 243,2	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 20, п. 2	Приложение 6 строка 87
37	ПИР Строительство кольцевого ТКК	Обеспечение перераспределения сточных вод между тоннельными коллекторами для возможности отключения аварийных участков ТКК и выполнения их ремонта. Строительство тоннеля диаметром ориентировочно 2000 мм Строительство кольцевого тоннеля от шахты №11 ТКК №18 по наб. р. Фонтанки, д.109 до шахты №3 ТКК по ул. Рузовского (угол Введенского канала Лазаретного пер., д.2) Строительство кольцевого тоннеля от шахты №474 до шахты №471 ТКК Петроградской стороны Строительство кольцевого тоннеля от шахты №22 ТКК №18 по наб. р. Фонтанки д.152-154 до шахты №26 ТКК №21 по наб. Обводного канала, д.193 Реконструкция ТКК к о. Белый от ш. №43 (ул. Гансальская, д. 3) до шахты №446 (о. Белый)	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2014	2018	4 квартал 2018 года.	82,7	57,7	протяженность	км	0	1,4	2,0	2,0	53,7			57,7	собственные средства	приложение 30, табл. 20	Приложение 6 строка 88
38	Строительство перемычки от шахты №1/27 (пр. Обуховской обороны, д. 33)	Обеспечение перераспределения сточных вод между тоннельными коллекторами для возможности отключения аварийных участков ТКК и выполнения их ремонта. Строительство тоннеля диаметром ориентировочно 2000 мм ориентировочной пропускной способностью 6300 м3/час	ССА	Невский	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	644,6	593,5	протяженность	км	0	0,6	100,0	253,8	239,7			593,5	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 20, п. 3	Приложение 6 строка 89
39	Строительство систем вентиляции и газоочистки на тоннельных коллекторах и КНС	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки на 20 объектах	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2021	ежегодно	301,0	301,0	единицы	шт	0	20	10,0	5,0	15,0	50,0	111,0	191,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
40	Строительство системы воздухоочистки Василеостровской насосной станции	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки	ЦСА	Василеостровский	ПИР, СМР	2016	2017	2 квартал 2017 года.	26,0	26,0	Объем очищаемого воздуха	тыс. м3/час	0	10	13,0	13,0				26,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
41	Модернизация установки очистки загрязненного воздуха на узлах шахт № 415 и № 441»	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	55,0	55,0	Объем очищаемого воздуха	тыс. м3/час	30	40	15,0	40,0				55,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
42	Модернизация шахты № 414Б Главного коллектора канализации Северной части	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	77,1	77,1	единицы	шт	1	1	30,0	47,1				77,1	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
43	Модернизация установки гидропривода затвора в шахтах №422,422/1,422/2 ПГКС	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	43,0	43,0	единицы	шт	2	2	20,0	23,0				43,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
44	Установка биофильтров для газоочистки в распределительных шахтах № 426/2,428/2,439/2, 440/2 ПГКС	Обеспечение безопасной работы системы водоотведения путем удаления скапливающихся газов, в том числе взрывоопасных. Строительство систем вентиляции и газоочистки	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	80,0	80,0	Объем очищаемого воздуха	тыс. м3/час	0	15	15,0	10,0	20,0	35,0		80,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20, п. 16	Приложение 6 строка 90
45	Строительство дублирующего МТК от шахты 1216 дублера ТКК района пл. Мужества до шахты №119 по Большому пр. и Сампсониевскому пр. и далее до шахты № 415	Обеспечение перераспределения сточных вод для возможности отключения аварийных участков ТКК и выполнения их ремонта. Строительство тоннеля диаметром ориентировочно 2000 мм ориентировочной пропускной способностью 6300 м3/час	ЦСА	Выборгский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	652,0	652,0	протяженность	км	0	1,6			20,0	198,0	434,0	652,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 20, п. 11	Приложение 6 строка 91
46	Продолжение главного коллектора канализации северной части Санкт-Петербурга от Финляндского моста до Кантемировской улицы. Завершение ПНР УРС	Прекращение сброса неочищенных сточных вод	ССА	Приморский	СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	94,7	39,2	количество	шт.	0	1	39,2					39,2	привлеченные средства	приложение 30, табл. 20	Приложение 6 строка 92
47	Продолжение главного коллектора канализации северной части Санкт-Петербурга от Финляндского моста до Кантемировской улицы. Завершение ПНР УРС	Прекращение сброса неочищенных сточных вод	ССА	Приморский	СМР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	47,2	10,0	количество	шт.	0	1	10,0					10,0	собственные средства	приложение 30, табл. 20	Приложение 6 строка 92
48	Строительство участка канализационной сети для переключения зданий (в т.ч. жилых домов и детского сада) по адресу: ул. Заречная, д.2, 4, 10, 12, 14, 16, 18	Ликвидация выгребных ям жилых домов	ЮЗОС	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2020	2 квартал 2020 года.	97,0	97,0	протяженность	км	0,00	2,32			13,3	27,6	56,2	97,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
49	Строительство канализационных сетей для водоотведения жилых зданий, расположенных по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, Коломяги, 3-я линия 2-й половины, д.61	Ликвидация выгребных ям жилых домов	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2018	2019	2 квартал 2019 года.	9,9	9,9	протяженность	км	0,00	0,24			0,7	9,2		9,9	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
50	Строительство канализационных сетей для переключения КНС "Канонерский остров" по адресу: Санкт-Петербург, Канонерский остров д.41, литера А	Строительство сетей для вывода из эксплуатации КНС	ЦСА	Кировский	СМР	2016	2019	2 квартал 2019 года.	105,4	105,4	протяженность	км	0,00	1,20	1,0	1,0	23,4	80,0		105,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
51	Строительство напорной канализационной сети от КОС п. Металлострой, ул. Богайчука д. 2 вдоль полосы отвода железной дороги до КНС "Рыбачья" ул. Прибрежная, д.22, литера А	Перераспределение бассейнов водоотведения позволяет вывести из работы перегруженные КОС пос. Металлострой и обеспечит возможность подключения новых потребителей. Строительство сети диаметром ориентировочно 900 мм ориентировочной пропускной способностью 1700 м3/час	КОС Пригороды	Колпинский	ПИР, СМР	2013	2018	4 квартал 2018 года.	388,2	371,8	протяженность	км	0,00	12,00	89,0	30,0	252,8			371,8	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 94
52	Строительство канализационной сети по Новосельской ул. и Рябиновой ул.	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 10-25 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,6 км	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2019	2019	3 квартал 2019 года.	12,4	12,4	протяженность	км	0,00	0,40				12,4		12,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
53	Строительство канализационной сети на объекте «Красные зори» Ропшинское шоссе 1-13	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 10-25 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,6 км	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2019	2019	3 квартал 2019 года.	20,7	20,7	протяженность	км	0,00	0,60				20,7		20,7	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
54	Строительство канализационной сети на территории Суворовского городка	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 10-25 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,6 км	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2019	2019	3 квартал 2019 года.	20,7	20,7	протяженность	км	0,00	0,60				20,7		20,7	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
55	Строительство канализационной сети по нечетной стороне Юковского шоссе	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 10-25 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,5 км	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2019	2019	3 квартал 2019 года.	16,5	16,5	протяженность	км	0,00	0,50				16,5		16,5	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
56	Строительство канализационной сети от жилых домов 20, 22, 24, расположенных на ул. Заводская, пос. Парголово	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 10-25 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,5 км	ССА	Выборгский	ПИР, СМР	2019	2019	2 квартал 2019 года.	27,6	27,6	протяженность	км	0,00	0,60				27,6		27,6	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
57	Строительство канализационного коллектора по Зеленогорской ул. на участке от Нежинского проезда до б/ска ТКК «Лесопарковый»	Строительство сетей ориентировочным диаметром 800-1000 мм ориентировочной пропускной способностью 160-716 м3/час, ориентировочной протяженностью 1км	ССА	Выборгский	ПИР, СМР	2018	2020	3 квартал 2020 года.	250,0	250,0	протяженность	км	0,00	1,00			8,0	100,0	142,0	250,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
58	Реконструкция канализационных сетей пос. Горская—Александровская, квартал 12	Строительство сетей ориентировочным диаметром 200-300 мм ориентировочной пропускной способностью 65-160 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,8 км	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	70,0	70,0	протяженность	км	0,00	0,80			15,0	55,0		70,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 93
59	Строительство напорной канализационной сети от КНС 3 (п.Шушары, ул. Ленина д.1) до КНС 2 (п.Шушары, ул. Первомайская д.7А)	Обеспечение возможности подключения новых потребителей. Строительство сети диаметром ориентировочно 315 мм ориентировочной пропускной способностью 400 м3/час	КОС Пригороды	Пушкинский	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	12,0	12,0	протяженность	км	0,00	0,30			12,0			12,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.2.	Приложение 6 строка 95
60	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков ВД 13, ВД-45, ВО-160	Строительство сетей ориентировочным диаметром 700 мм ориентировочной пропускной способностью 600 м3/час, ориентировочной протяженностью 0,9 км	ССА	Невский	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	180,0	180,0	протяженность	км	0,00	0,90	10,0	10,0	160,0			180,0	собственные средства	приложение 30, табл. 17, п. 7	Приложение 6 строка 96
62	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)													145,4	265,0	763,4	2,8	25,9	1 202,4				
61	Строительство системы прекращения сброса неочищенных промывных вод ЮВС	Прекращение сброса без очистки в водные объекты промывных вод ЮВС расходом 90000 м3/сутки	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	2 квартал 2018 года.	321,5	321,5	производительность	тыс.м3/сут.	0	623	16,0	20,0	285,5			321,5	собственные средства	приложение 30, табл. 18, п. 3	Приложение 6 строка 97

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Виб	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
62	Строительство системы прекращения сброса неочищенных вод с площадки водопроводных очистных сооружений г. Зеленогорска в систему коммунальной канализации.	Прекращение сброса без очистки в акваторию Финского залива промывных вод водопроводной станции Зеленогорска расходом 700 м3/сутки	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	28,6	28,6	производительность	тыс.м3/сут.	0	0,7				2,8	25,9	28,6	собственные средства	приложение 30, табл. 18, п. 4	Приложение 6 строка 98
63	Строительство КОС в пос. Молодежное	Реализация проекта позволит существенно улучшить экологическое состояние бассейна Финского залива, прекратится сброс неочищенных сточных вод (ликвидируются три прямых выпуска в Смолычов ручей). Снижение негативного влияния на окружающую среду.	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	961,8	831,8	производительность	тыс.м3/сут.	0	2,5	108,9	245,0	477,9			831,8	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 15, п. 4	Приложение 6 строка 99
64	Строительство КОС в пос. Молодежное. Разработка рабочей документации	Реализация проекта позволит существенно улучшить экологическое состояние бассейна Финского залива, прекратится сброс неочищенных сточных вод (ликвидируются три прямых выпуска в Смолычов ручей). Снижение негативного влияния на окружающую среду.	КОС Пригороды	Курортный	ПИР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	20,5	20,5	производительность	тыс.м3/сут.	-	-	20,5					20,5	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 4	Приложение 6 строка 99
В	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов														1 522,8	1 136,9	2 219,2	4 513,5	4 862,5	14 254,9			
В1	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения														1 034,9	820,1	1 890,6	2 941,0	2 290,6	8 977,2			
	Реконструкция тоннельных канализационных коллекторов														185,9	102,9	161,2	551,9	1 157,2	2 489,5			
65	Проектирование реконструкции ТКК №3 по набережной реки Мойки №1 (участки от Ш 20 штр до Ш 1), ТКК по набережной реки Мойки N 2 (участок от Ш 17 до М36/с 24) (заказчик ГКУ "Управление заказчика")	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР	2015	2016	4 квартал 2016 года.	19,1	19,1	протяженность	км	-	-	19,1					19,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 21, п. 12	Приложение 6 строка 100
66	Реконструкция ТКК №3 по наб. Крюкова кан. (участок от Ш62 до поворотной камеры после Ш65), ТКК по наб.р.Мойки (участки от б/с59/1 до Ш62, от б/с62/1 до Ш62) (субсидии ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга")	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Адмиралтейский	СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	162,1	161,3	протяженность	км	0,8	0,8	58,9	67,9	34,6			161,3	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 21, п. 13	Приложение 6 строка 101
67	Реконструкция ТКК к о. Белый от ш. №43 (ул. Гапсальская, д. 3) до шахты №445 (о. Белый)	Обеспечение надежности водоотведения центральных и южных районов Санкт-Петербурга. Техническая характеристика: Данут./нар.=4,4/6,5м, ж/б тубинги, ж/б рубашка. Пропускная способность ориентировочно 55000 м3/час	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2022	4 квартал 2022 года.	1 019,5	1 019,5	протяженность	км	2,2	2,2			50,0	100,0	150,0	150,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 21, п. 2	Приложение 6 строка 102
68	Реконструкция ТКК по Благодатной улице интервал шахта №4 (угол ул. Благодатной и пр. Комсомолта) - шахта №12 (ул. Автовская, д.35)	Обеспечение надежности водоотведения Московского района Санкт-Петербурга. Техническая характеристика: Данут./нар.=2,1/2,55м, ж/б тубинги, ж/б рубашка. Пропускная способность ориентировочно 12500 м3/час	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2021	4 квартал 2021 года.	1 473,4	1 473,4	протяженность	км	3,5	3,5			80,0	143,4	241,6	465,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 21, п. 6	Приложение 6 строка 103
69	Реконструкция шахт тоннельных канализационных коллекторов	Обеспечение надежности системы водоотведения Санкт-Петербурга. Технические характеристики шахт: Данут./нар.=4,8/5,5м, 5,16/6,0м, 7,2/8,5м, ж/б тубинги, ж/б рубашка	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2030	4 квартал 2030 года.	67,9	672,9	единицы	шт	20	20	57,9	10,0	20,0	30,0	30,0	147,9	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 105
69	Реконструкция цитового затвора в шахте ш.44Бис Дублер ТКК к о.Белый (замена цитового затвора, реконструкция днища шахты и штольни к ГНС)	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	60,0	60,0	единицы	шт	1	1	40,0	20,0				60,0	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
70	Реконструкция цитового затвора в шахте 44А ТКК к о.Белому	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	159,3	единицы	шт	1	1			6,6	71,6	81,1	159,3	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
71	Реконструкция цитового затвора в шахте 44Б ТКК к о.Белому	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	159,3	единицы	шт	1	1			6,6	74,4	78,2	159,3	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
72	Реконструкция цитового затвора в шахте В ТКК по Северному бер.Обводного кан.	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	113,1	единицы	шт	1	1				20,7	92,4	113,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
73	Реконструкция цитового затвора в шахте 30В ТКК-21	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	117,4	единицы	шт	1	1				20,7	96,7	117,4	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
74	Реконструкция цитового затвора в шахте 10 Дублер ТКК в р-не пл.Мужества	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	15,0	15,0	единицы	шт	1	1	10,0	5,0				15,0	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
75	Реконструкция цитового затвора в шахте 12 ТКК р-на Ржевка-Пороховые	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	120,7	единицы	шт	1	1			6,6	34,4	79,6	120,7	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
76	Реконструкция цитового затвора в шахте 13 ТКК р-на Ржевка-Пороховые	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	120,7	единицы	шт	1	1			6,6	34,4	79,6	120,7	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
77	Реконструкция цитовых затворов в шахте 301 ТКК Комендантский аэродром (2 цитовых затвора)	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	0,0	30,3	единицы	шт	2	2				30,3		30,3	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
78	Реконструкция цитовых затворов в шахте 423А ТКК по Пироговской наб. (2 цитовых затвора)	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	0,0	5,0	единицы	шт	2	2				5,0		5,0	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
79	Реконструкция цитового затвора в шахте 423Н ТКК по Пироговской наб.	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	0,0	2,5	единицы	шт	1	1				2,5		2,5	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
80	Реконструкция цитового затвора в шахте 350А ТКК по тер-рии 1 микрорайона	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	7,1	единицы	шт	1	1				7,1		7,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
81	Реконструкция цитового затвора в шахте 350Б ТКК по тер-рии 1 микрорайона	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	14,2	единицы	шт	1	1				14,2		14,2	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
82	Реконструкция цитовых затворов в шахте 350 ТКК по тер-рии 1 микрорайона (2 цитовых затвора)	Обеспечение надежности водоотведения	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	17,1	единицы	шт	2	2				17,1		17,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
83	Реконструкция цитового затвора в шахте 249 ТКК р-на Ржевка-Пороховые	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	8,5	единицы	шт	1	1				8,5		8,5	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
84	Реконструкция цитового затвора в шахте 246 ТКК р-на Ржевка-Пороховые	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	7,8	единицы	шт	1	1				7,8		7,8	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
85	Реконструкция цитового затвора в шахте 232 ТКК р-на Ржевка-Пороховые	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	17,1	единицы	шт	1	1				17,1		17,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
86	Реконструкция цитового затвора в шахте 240 ТКК по Товарищескому пр.	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Выборгский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	7,8	единицы	шт	1	1				7,8		7,8	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
87	Реконструкция цитового затвора в шахте 236 ТКК по Товарищескому пр.	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Выборгский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	7,8	единицы	шт	1	1				7,8		7,8	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
88	Реконструкция цитового затвора в шахте ш.333 ТКК Комендантский аэродром	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	17,1	единицы	шт	1	1				17,1		17,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
89	Реконструкция цитового затвора в шахте ш.310 ТКК по пр.Маршала Новикова	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	78,2	единицы	шт	1	1				78,2		78,2	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
90	Реконструкция цитового затвора в шахте ш.323 ТКК по ул.Авиаконструкторов	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	17,1	единицы	шт	1	1				17,1		17,1	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
91	Реконструкция щитового затвора в шахте ш.303 ТКК Комендантский аэродром	Обеспечение надежности водоотведения	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	0,0	112,6	единицы	шт	1	1				34,4	78,2	112,6	собственные средства	приложение 30, табл. 21, п. 11	Приложение 6 строка 104
92	Реконструкция канализационных сетей Реконструкция подводящего коллектора к КОС г.Зеленогорска	Существующее состояние коллектора неудовлетворительное, в период паводка - аварийное. Реализация проекта обеспечит бесперебойное и безаварийное отведение стоков на очистку, решит вопросы канализования перспективной застройки, позволит улучшить экологическую обстановку курортной зоны. Реконструкция коллектора диаметром 800-1200 мм (железобетон). Пропускная способность 1350-3100 м3/час	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2015	2018	4 квартал 2018 года.	761,9	728,7	протяженность	км	3,62	3,62	849,0	717,2	1 729,5	2 389,1	1 133,4	13 636,2	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 107
93	Реконструкция канализационных сетей (субсидия)	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Техническая характеристика: Д=200-800мм, железобетон, бетон. Пропускная способность не изменяется.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2017	ежегодно	287,6	200,1	протяженность	км	в соот. с утв. расшивкой	в соот. с утв. расшивкой	134,3	65,8				200,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
94	Проектирование реконструкции сетей водоотведения будущих лет	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	ежегодно	136,6	70,0	протяженность	км	-	-	50,0	10,0	10,0			70,0	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
95	Комплекс мероприятий по реконструкции канализационных сетей в составе централизованной системы водоотведения. I-очередь	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2019	ежегодно	2 494,9	1 630,2	протяженность	км	745,50	745,50	274,3	169,4	690,4	496,1		1 630,2	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
96	Комплекс мероприятий по реконструкции канализационных сетей в составе централизованной системы водоотведения. II-очередь	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	2 494,6	2 494,6	протяженность	км	707,90	707,90	84,9	90,8	167,5	1 448,7	702,8	2 494,6	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
97	Комплекс мероприятий по реконструкции канализационных сетей в составе централизованной системы водоотведения. III-очередь	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	ежегодно	400,0	400,0	протяженность	км	120,08	120,08	77,7	80,0	242,3			400,0	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
98	Комплекс мероприятий по реконструкции канализационных сетей в составе централизованной системы водоотведения. IV-очередь	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Реконструкция канализационной сети по адресу пр. Динамо от Вязовой ул. до Мало - Крестовского моста. Реконструкция канализационной сети по летней Аллее напротив д. 3-5 по 2-ой Березовой Аллее. Реконструкция канализационной сети по адресу г. Петродворец ул. Юты Бондаровской от КНС Суворовский городок до ул. Братьев Горкушенко д.22 и от ул. Братьев Горкушенко д. 22 до Эрлеровского бульвара. Реконструкция дворовых канализационных сетей по адресу: ул. Штурманская д.36* до д.42 и ул. Вязовая. Реконструкция хоз.-бытовой канализационной сети по адресу: г. Санкт-Петербург, Придорожная аллея от пр. Художников до ул. Руднева. Реконструкция дворовой канализационной сети по адресу СПб, Кадетская линия, д.27/5, лит. А. Реконструкция дворовой общесплавной канализационной сети по 8-й линии ВО, д.67, лито Б. Реконструкция общесплавной канализационной сети по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Клиническая от Б. Сампсониевского пр. до ул. Лебедева	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	504,5	504,5	протяженность	км	3,46	3,46	30,4	43,5	115,7	199,3	115,6	504,5	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
98	Реконструкция канализационных сетей собственными силами ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	Реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности. Материал и диаметр применяемого трубопровода определяется по результатам проектирования и гидравлического моделирования. Работы выполняются в составе комплексной реконструкции канализационных сетей	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	790,0	790,0	протяженность	км	28,34	28,34	57,6	57,4	115,0	245,0	315,0	790,0	собственные средства	приложение 30, п.4.2.3.1	Приложение 6 строка 106
B2	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														488,0	316,8	328,5	1 572,5	2 571,9	5 277,8			
	Комплекс мероприятий по реконструкции Северной станции аэрации (ССА), пос. Ольгино, Приморский район Санкт-Петербурга										производительность	тыс.м3/сут.	690	1000									
99	Реконструкция сооружений механической и биологической очистки ССА, 1 этап (по проекту СВЕКО 1-ый этап, отстойники, аэротенки -5 шт., насосная станция сырого осадка, замена 3 воздуходувки).	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2013	2016	2 квартал 2016 года.	1 876,0	105,5	единицы	шт	9	9	105,5					105,5	привлеченные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
100	Реконструкция сооружений механической и биологической очистки ССА, 1 этап (по проекту СВЕКО 1-ый этап, отстойники, аэротенки -5 шт., насосная станция сырого осадка, замена 3 воздуходувки).	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2016	2 квартал 2016 года.	1 876,0	50,0	-	-	-	-	50,0					50,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
100	Реконструкция сооружений механической и биологической очистки ССА, 2 этап (по проекту СВЕКО, 2-ой этап - отстойники, аэротенки - 5 шт., иловая насосная станция, замена 3 воздуходувки). Проектирование 2-й очереди	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2020	2 квартал 2020 года.	1 740,7	1 740,7	единицы	шт	9	9	10,0	30,0	120,0	619,0	961,7	1 740,7	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
101	Реконструкция системы воздухоочистки приточно-вытяжной вентиляции ГНС ССА	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2018	2019	2 квартал 2019 года.	36,5	36,5	Объем очищаемого воздуха	тыс. м3/час	0	30			21,5	15,0		36,5	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
102	Модернизация систем обогрева скреперных мостов песколовков 6*10 линии Б и кабеленесущих систем скреперных мостов 1*5 линии А и 6*10 линии Б с заменой оборудования системы управления скреперных мостов. Реконструкция бункеров отбросов с решеток тонкой очистки HUBER SCA, в связи с изменением характеристики отбросов после прессования.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2016	3 квартал 2016 года.	12,0	12,0	единицы	шт	15	15	12,0					12,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
103	Модернизация основного технологического оборудования и запорной арматуры, силовой и пуско-регулирующей аппаратуры	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2019	2021	2 квартал 2021 года.	113,2	113,2	Удельный расход электроэнергии	кВт*ч/куб.м	0,209	0,195			41,3	42,7		84,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
104	Реконструкция приемной камеры и обводного канала	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду. Увеличение максимального объема приема стоков позволит исключить переливы из емкостных сооружений в часы максимального поступления стоков на сооружения (нерасчетный дождь)	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	1 405,9	1 405,9	Максимальный объем приема стоков	тыс. м3/час	83	108			56,9	56,9			собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
105	Реконструкция цеха механического обезжелезивания осадка, Северная станция аэрации-г.Санкт-Петербург, п. Ольгино, Конолахтинский пр.д.12	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2014	2016	4 квартал 2016 года.	51,6	6,2	единицы	шт	1	1	6,2					6,2	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 1	Приложение 6 строка 108
	Комплекс мероприятий по реконструкции Центральной станции аэрации (ЦСА), о. Белый, Кировский район Санкт-Петербурга										производительность	тыс.м3/сут.	1050	1050									
106	Модернизация аэротенков № 5 (ина. № 3200032), № 6 (ина. № 3200033) сооружений биологической очистки ЦСА по адресу: Санкт-Петербург, Кировский район, о. Белый д.1.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2014	2017	4 квартал 2017 года.	541,3	410,7	единицы	шт	2	2	203,2	207,5				410,7	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
107	Реконструкция аэротенков № 1,2 ЦСА	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	565,6	565,6	единицы	шт	2	2			13,3	68,9	483,5	565,6	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
108	Реконструкция первичных отстойников ЦСА. Реконструкция строительных конструкций отстойников – 8шт. Замена илоскрепов – 6шт. Реконструкция жироборников – 10шт. Реконструкция подводящих каналов с заменой щитовых затворов 8шт	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2022	4 квартал 2022 года.	370,0	370,0	единицы	шт	32	32	5,0	5,0	15,0	60,0	45,0	130,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
109	Реконструкция приемной камеры механической очистки ЦСА. Реконструкция строительных конструкций приемной камеры. Замена щитовых затворов – 3шт	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	192,0	192,0	единицы	шт	39	39					14,2	14,2	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
110	Реконструкция иловой насосной станции ЦСА: Установка 12 насосов с частотным регулированием. Реконструкция строительных конструкций верхнего и нижнего иловых резервуаров. Замена щитовых затворов – 18шт.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2020	4 квартал 2020 года.	133,0	133,0	единицы	шт	12	12	5,0	5,0	10,0	10,0	103,0	133,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
111	Реконструкция воздушной станции главного машинного здания очистных сооружений о. Белый с заменой воздухоподогревателей на воздухоподогреватели с регулируемой подачей воздуха (СМР)	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2016	4 квартал 2016 года.	34,4	34,4	производительность регулируемых воздухоподогревателей	тыс. м3/час	540	300	34,4					34,4	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
112	Реконструкция вторичных отстойников ЦСА. Реконструкция строительных конструкций отстойников – 10шт. Замена илоскребок – 9шт. Реконструкция подводящих каналов с заменой щитовых затворов 1шт. Реконструкция подводящих каналов с заменой щитовых затворов 12 шт.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2021	4 квартал 2021 года.	270,0	270,0	единицы	шт	32	32	5,0	5,0	10,0	40,0	40,0	100,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
113	Реконструкция отделения приготовления флокулянта ЦСА (переход однокомпонентный флокулянт)	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	23,0	23,0	единицы	шт	1	1	4,0	19,0				23,0	собственные средства	приложение 30, табл. 15, п. 2	Приложение 6 строка 109
	Юго-Западные очистные сооружения (ЮЗОС), Волховское шоссе, Красносельский район Санкт-Петербурга										производительность	тыс. м3/сут.	290	290									
	Реконструкция пригородных КОС, Курортный, Колпинский районы Санкт-Петербурга. Лужский район Ленинградской области																						
114	Реконструкция КОС г. Зеленогорск (1-й этап - главная насосная станция, сооружения механической очистки, аэротенки)	Необходимо выполнить реконструкцию очистных сооружений производительностью ориентировочно 15 тыс. куб. м в сутки и строительство подводящего коллектора с переключением на него существующих выпусков и подключением выпусков от перспективной застройки. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2018	2020	4 квартал 2020 года.	500,0	500,0	производительность	тыс. м3/сут.	10	10		88,1	200,0	211,9	500,0	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 15, п. 5	Приложение 6 строка 110	
115	Проектирование и реконструкция КОС г. Колпино с расширением до 140 тыс. куб. м/сутки и реконструкцией выпуска	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Необходимо для подключения новых абонентов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	КОС Пригороды	Колпинский	СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	2 535,2	2 535,2	производительность	тыс. м3/сут.	69	140			131,6	235,2	366,8	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, табл. 15, п. 7	Приложение 6 строка 111	
116	Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) площадки "Звездный", г. Луга, с внедрением газочистки.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	Санкт-Петербург	Лужский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	6,9	6,9	производительность	м3/сут	300	300			6,9		6,9	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 1.1.1	Приложение 6 строка 112	
117	Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) площадки "Буревестник", г. Луга.	Реконструкция очистных сооружений с целью повышения качества и эффективности очистки сточных вод. Снижение эксплуатационных расходов. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	Санкт-Петербург	Лужский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	55,1	55,1	производительность	м3/сут	240	240			55,1		55,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 1.1.1	Приложение 6 строка 113	
	Строительство систем доочистки и обеззараживания на канализационных очистных сооружениях																						
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Система управления канализацией																						
118	Создание системы измерения и учета объемов водоотведения бассейна канализования Санкт -Петербурга (Центральной станции аэрации, Северной станции аэрации, Юго-Западных очистных сооружений)	Центральный, Адмиралтейский, Василеостровский, Невский, Фрунзенский, Кировский, Красносельский, Красногвардейский, Калининский, Выборгский, Приморский районы Санкт-Петербурга. Организация учета количества сточных вод и загрязнений с формированием химического баланса для управления притоком стоков на очистные сооружения и распределением нагрузки между ними, снижения негативного воздействия на водоемы, обеспечения качества очистки сточных вод, повышением энергоэффективности	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2018	2021	4 квартал 2021 года.	373,7	373,7	единицы	шт	0	1,00		6,6	82,7	108,5	197,8	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 4	Приложение 6 строка 114	
119	Создание системы измерений в бассейнах тоннельных коллекторов (приборы флюидар 15шт.)	Организация учета количества сточных вод и загрязнений с формированием химического баланса для управления притоком стоков на очистные сооружения и осадков для нужд ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2019	4 квартал 2019 года.	30,0	30,0	единицы	шт	0	15	5,0	5,0	5,0	15,0	30,0	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 2	Приложение 6 строка 114	
120	Создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков для нужд ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	Все районы Санкт-Петербурга. Организация учета количества атмосферных осадков	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2014	2017	4 квартал 2017 года.	187,2	83,0	единицы	шт	0	1,00	42,7	40,3			83,0	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 1	Приложение 6 строка 114	
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Центральная станция аэрации																						
121	Реконструкция главной насосной станции ЦСА с заменой оборудования	ЦСА, о. Белый, Кировский район Санкт-Петербурга. Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2019	2023	4 квартал 2023 года.	1 331,5	1 331,5	единицы	шт	1,00	1,00			13,8	32,0	45,8	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
122	Замена оборудования на ЦСА (Илоскребки для первичных отстойников)	ЦСА, о. Белый, Кировский район Санкт-Петербурга. Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, обеспечение работоспособности КОС и качества очистки сточных вод, замена технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	197,8	197,8	единицы	шт	1,00	1,00			48,2	149,6	197,8	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
123	Погружные насосы возвратного ила в ИНС ЦСА с комплекующим оборудованием и щитовыми затворами	ЦСА, о. Белый, Кировский район Санкт-Петербурга. Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, обеспечение работоспособности КОС и качества очистки сточных вод, замена технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	94,7	94,7	единицы	шт	1,00	1,00			13,8	26,2	39,9	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
124	Реконструкция объекта "КНС Рижская" по адресу: Рижский пр. д.49	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Адмиралтейский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	8,2	8,2	производительность	тыс. м3/сут.	1380	1380			2,8	5,4	8,2	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
125	Реконструкция объекта "КНС ВОНС" по адресу: Наличная ул., д. 22	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	45,5	45,5	производительность	тыс. м3/сут.	650	650			6,9	21,3	28,2	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
126	Реконструкция объекта "КНС Южная 2" по адресу: Московское шоссе, д.25/2	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	23,6	23,6	производительность	тыс. м3/сут.	12	12			23,6		23,6	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
127	Реконструкция объекта "КНС № 5" по адресу: п. Шушары, неж./зона, з-д Тойота	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	17,8	17,8	производительность	тыс. м3/сут.	4,2	4,2			17,8		17,8	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 5	Приложение 6 строка 114	
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Северная станция аэрации																						
128	Реконструкция объекта "главной насосной станции ССА с заменой насосного оборудования" по адресу: пос.Ольгино, Коннолахтинский пр.,12А	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2023	4 квартал 2023 года.	1 435,0	1 435,0	единицы	шт	1,00	1,00				34,9	34,9	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 7	Приложение 6 строка 114	
129	"Оборудование для жировых камер, НС уплотненного ила ССА" по адресу: пос.Ольгино, Коннолахтинский пр.,12А	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	22,9	22,9	единицы	шт	1,00	1,00		3,1	19,8		22,9	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 7	Приложение 6 строка 114	
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Юго-Западные очистные сооружения																						
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Канализационные очистные сооружения Курортного района																						
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Канализационные очистные сооружения Колпинского и Пучковского районов																						
	Модернизация КНС и создание системы управления канализацией и системы измерения и учета водоотведения. Канализационные очистные сооружения Петродворцового и Кронштадтского районов																						
130	Реконструкция объекта "КНС № 3" по адресу: г. Кронштадт, ул Зосимова, д.2а	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	52,4	52,4	производительность	тыс. м3/сут.	30,00	30,00			13,3	39,1	52,4	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 11	Приложение 6 строка 114	
131	Реконструкция объекта "КНС № 5" по адресу: г. Кронштадт, Кронштадтское шоссе, д.19	Повышение энергоэффективности, повышение надежности водоотведения, замена основного технологического оборудования на энергоэффективное, автоматизация объектов	КОС Пригороды	Петродворцовый	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	63,9	63,9	производительность	тыс. м3/сут.	4,20	4,20			22,6	41,3	63,9	собственные средства	приложение 30, табл. 25, п. 11	Приложение 6 строка 114	

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Виб	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						на начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Г	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий														775,8	340,2	806,9	743,9	1 440,0	4 106,8			
Г1	Обработка осадка														36,2	0,0	0,0	106,6	542,1	684,9			
132	Проектирование реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сжигания осадка на Центральной станции аэрации	Мероприятия направленные на переработку образующихся осадков сточных вод. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	ПИР	2014	2016	4 квартал 2016 года.	212,3	36,2	производительность	тСВ/сут	0	80 X 2	36,2					36,2	собственные средства	приложение 30, табл. 28, п. 1, 2, 3	приложение 6, строка 116
133	Реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сжигания осадка на Центральной станции аэрации	Мероприятия направленные на переработку образующихся осадков сточных вод. Снижение негативного влияния на окружающую среду.	ЦСА	Кировский	СМР	2019	2022	4 квартал 2022 года.	4 028,1	4 028,1	производительность	тСВ/сут	0	80 X 2			106,6	542,1	648,7		собственные средства	приложение 30, табл. 28, п. 1, 2, 3	приложение 6, строка 116
Г2	Объекты инфраструктуры														739,6	340,2	806,9	637,3	897,9	3 421,9			
	Повышение эффективности капитальных вложений														30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	160,0			
134	Проектирование, разработка и внедрение программно-аппаратного комплекса Системы управления техническим состоянием системы водоведения ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" по параметрам надежности, безопасности и эффективности, включая:	Разработка комплекса нормативно-технической и научно-методической документации, приобретение и адаптация расчетно-экспериментальных, информационно-аналитических, математических и программных средств моделирования состояния и функционирования систем Водоотведения на базе "Библиотеки системных моделей Бата-ИРТ". Приобретение оборудования и лицензий на программное обеспечение для хранения и обработки данных, интеграции сведений о техногенных, природных и техногенно-природных объектах на протяжении всего жизненного цикла системы Водоотведения (ИСИС ИРТ.Альфа) Внедрение Системы управления техническим состоянием системы Водоотведения, включая обучение персонала, корректировка и дополнение нормативной базы по правилам эксплуатации системы водоснабжения Разработка и технико-экономическое обоснование перспективной «Программы повышения надежности, безопасности и эффективности систем Водоотведения Санкт-Петербурга» (Программа НБЭ) с детализацией на краткосрочный (1 год) и средне-длинный периоды (3-5 лет)	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ИТР	2016	2020	ежегодно	130,0	130,0	Повышение эффективности капитальных вложений в систему водоотведения	куб.м/руб	2,04	2,4	15,0	15,0	30,0	30,0	40,0	130,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 118
135	Разработка нормативных и методических документов, направленных на регламентирование и обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы (предпроектные проработки)	Разработка: разработка базы объектов-аналогов инвестиционных проектов водоснабжения и водоотведения; разработка методики обоснования стоимости мероприятий инвестиционной программы на этапе планирования, в том числе с использованием метода объектов-аналогов; разработка обоснования стоимости мероприятий инвестиционной программы (предпроектные проработки); разработка методических требований по формированию ТЭО мероприятий инвестиционной программы; разработка регламента формирования инвестиционной программы; стандартизация регламента по формированию инвестиционной программы;	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР	2016	2017	3 квартал 2017 года.	30,0	30,0	количество	шт.	0	2,0	15,0	15,0				30,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	приложение 6 строка 118
136	Приобретение оборудования	Выкуп оборудования, приобретенного ранее с использованием механизма финансового лизинга	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Оборудование	2016	2025	ежегодно	727,2	727,2	-	-	-	-	164,7	157,3	205,2	130,0	55,0	712,2	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
137	Приобретение оборудования для ВО	Обеспечение производственных процессов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Оборудование	2016	2025	ежегодно	235,0	235,0	-	-	-	-	10,0	10,0	30,0	30,0	30,0	110,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
138	Здания, антитеррористическая безопасность объектов, системы безопасности	Реконструкция здания, расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Михайлова, д.11	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	ежегодно	143,0	143,0	-	-	-	-	112,6	57,5	311,4	98,0	144,9	724,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
139	Проектирование и реконструкция зданий, расположенных по адресу: г.Санкт-Петербург, Канонерский о-в., д.5, литера А, инв.№ Т54, литера Е, инв. № Т31, литера И, инв.№Т32 с устройством площадок для производства уплотненного пластичного грунта	Обеспечение производственных процессов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	ежегодно	108,0	108,0	-	-	-	-	8,0	5,0	95,0			108,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
140	Реконструкция и модернизация зданий, сооружений и приобретение оборудования, реализация прочих мероприятий, направленных на обеспечение производственных процессов	Реконструкция производственных баз, закупка оборудования, транспорта, модернизация обеспечивающей инфраструктуры	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	90,0	90,0	-	-	-	-	5,0	10,0	25,0	25,0	25,0	90,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
141	Реконструкция и модернизация систем электро- и теплоснабжения зданий и сооружений	Реконструкция и модернизация систем электро- и теплоснабжения зданий и сооружений: Спецавтобаза№2 Сабировская ул., д.48; КНС пос. Решетникова, д.11; здание Литовская д.7; шахта 43 Бис; шахта №В; здания г.Луга, ул. Западная, д.16; кабельные линии и ТП иловых площадок ЮЗОС;	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	130,0	130,0	-	-	-	-	5,0	5,0	30,0	30,0	60,0	130,0	собственные средства	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3	приложение 6 строка 115
142	Установка световой и звуковой сигнализации на узлах дозирования гидроксида натрия(едкого натра)	Обеспечение производственных процессов, установка: в цехе обработки и сжигания осадка Центральной станции аэрации (о.Белый, д.1), цехе обработки и сжигания осадка юго-Западных очистных сооружений (Волхонское шоссе, д.123); прочих производственных объектах	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	41,7	41,7	-	-	-	-	1,7	2,5	10,0	10,0	17,5	41,7	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
143	Проектирование, строительство и модернизация комплексных систем безопасности на объектах водоотведения	Модернизация системы безопасности объектов водоотведения	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2015	2018	ежегодно	105,9	83,3	-	-	-	-	59,3	7,0	17,0			83,3	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
144	Проектирование, строительство и реконструкция периметровых ограждений производственных объектов	Проектирование, строительство и реконструкция периметровых ограждений производственных объектов: Иловые площадки, Волхонское ш., д.113, корп2; КНС Рижский пр.49; складская площадка о. Канонерский, д.5, литН; ЛОС "Курортное", ул. Транспортная д.7; КрСА, Петергофское ш., д.77; ЮЗОС, Волхонское ш., д.123; здание ул. Решетникова, д.22; ЦСА о.Белый;	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2017	2020	ежегодно	83,4	83,4	-	-	-	-		3,0	15,0	28,0	37,4	83,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
145	Строительство систем контроля и управления доступом и пожарной сигнализации (СКУД) на ОС ЮЗОС	Обеспечение безопасности персонала предприятия	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2017	2 квартал 2017 года.	26,0	26,0	-	-	-	-	13,0	13,0				26,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
146	Монтаж и модернизация объектовых систем оповещения, систем пожарной безопасности	Обеспечение безопасности персонала предприятия	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2020	ежегодно	19,0	19,0	-	-	-	-	2,0	2,0	5,0	5,0	5,0	19,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
147	Фонтаны, общественные туалеты, снегоплавильные пункты	Реконструкция сети общественных туалетов в Санкт-Петербурге	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2016	2018	ежегодно	116,9	116,9	единицы	шт.	в соот. с утв. расшивкой	в соот. с утв. расшивкой	344,0	44,6	52,3	0,0	0,0	441,0	бюджет Санкт-Петербурга	-	приложение 6 строка 115
148	Реконструкция тоннельного коллектора с устройством стационарного снегоплавильного пункта по адресу: Шкиперский проток, участок 27	Переработка снежных масс в целях улучшения экологической ситуации	ЦСА	Василеостровский	СМР	2015	2016	2 квартал 2016 года.	456,4	324,0	единицы	шт	0	1	324,0					324,0	бюджет Санкт-Петербурга	-	приложение 6 строка 117
149	ИТ инфраструктура, консультационные услуги	Повышение требований к производительности оборудования. Деградация существующего оборудования, внедрение новых технологий для обеспечения бизнес-процессов предприятия.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2016	2025	ежегодно	863,4	863,4	-	-	-	-	73,5	50,8	200,0	222,2	466,5	1 013,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
150	Поставка, монтаж и пуско-наладка мультимедийной, копирующей-множительной техники.	Несоответствие серверных мощностей текущим задачам.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2016	2025	ежегодно	483,3	483,3	-	-	-	-	28,5	15,8	39,4	24,1	42,5	150,3	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
151	Внедрение новых и модернизация имеющихся прграммных продуктов (информационных систем) для нужд Предприятия.	В соответствии с текущими задачами, и в целях развития автоматизации деятельности Предприятия.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2016	2025	ежегодно	468,9	468,9	-	-	-	-	10,0	11,5	66,2	39,2	35,2	162,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
152	Приобретение (продление) лицензий программного обеспечения. Внедрение программно-аппаратных сертифицированных средств контроля и защиты информации на предприятии в соответствии с требованиями контрольно-надзорных органов.	требования регуляторов и контрольно-надзорных органов	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2016	2025	ежегодно	286,2	286,2	-	-	-	-	10,0	8,0	22,0	10,0	25,0	75,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
153	Модернизация оборудования и программного обеспечения АСУ ТП	Повышение надежности и безопасности управления тех. Процессами. Снижение эксплуатационных затрат за счет унификации систем. Внедрение современного оборудования и программного обеспечения.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2016	2025	ежегодно	258,0	258,0	-	-	-	-	15,0	5,5	15,0	17,5	15,0	68,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
154	Модернизация диспетчерских ВС / ВО	Повышение надежности и безопасности управления тех. Процессами. Снижение эксплуатационных затрат за счет унификации систем. Внедрение современного оборудования и программного обеспечения.	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Прочие	2018	2022	ежегодно	287,0	287,0	-	-	-	-			13,3	34,4	106,6	154,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
155	Электроснабжение, теплоснабжение, прочее	Замена открытого распределительного устройства 110кВ выполненного на разъединителях и отделителях в 1977г на современное распределительное на вакуумных выключателях. Замена силовых трансформаторов 110кВ на новые. Замена распределительных бкв. Замена аккумуляторных и цитов собственных нужд.	ЦСА	Кировский	СМР	2014	2016	4 квартал 2016 года.	49,8	14,8	напряжение	кВольт	110	110	14,8	0,0	8,0	157,1	191,4	371,3	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС					Источник финансирования	Ссылка на схему Вив	Ссылка на ТЗ на разработку ИП	
						на начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам								
															2016	2017	2018	2019	2020				Итого на 2016-2020 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
156	Реконструкция РП 4140 производственной площадки, Решетникова, 22	Распределительное бкВ 1968г. постройки. Масляные выключатели с грузовыми приводами будут заменены на компактное модульное распределительное устройство не требующее частого обслуживания. Взамен масляного трансформатора бкВ 600кВА	ЦСА	Московский	ПИР, СМР	2019	2019	4 квартал 2019 года.	27,6	27,6	напряжение	кВольт	6	6				27,6		27,6	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
157	Реконструкция РУ-10 кВольт и РУ-0,4 кВольт КНС ВОНС	Замена распределительного устройства 10кВ с масляными выключателями выработавшими свой ресурс из-за большого срока эксплуатации и частых включений насосных агрегатов, на вакуумные выключатели.	ЦСА	Василеостровский	ПИР, СМР	2019	2021	4 квартал 2021 года.	84,6	84,6	напряжение	кВольт	10 0,4	10 0,4				34,4	35,5	70,0	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
158	Реконструкция РП-92 Красносельской станции аэрации	Распределительное бкВ с масляными выключателями будет заменено на вакуумные выключатели. Все оборудование выработало свой ресурс и непригодно к дальнейшей эксплуатации.	ЮЗООС	Красносельский	ПИР, СМР	2018	2019	4 квартал 2019 года.	54,8	54,8	напряжение	кВольт	6	6			8,0	46,8		54,8	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
159	Реконструкция КНС-6 "Правобережная", РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ	Замена распределительного устройства 10кВ с масляными выключателями выработавшими свой ресурс из-за большого срока эксплуатации и частых включений насосных агрегатов, на вакуумные выключатели.	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	69,8	69,8	напряжение	кВольт	10 0,4	10 0,4				41,3	28,4	69,8	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
160	ТП-48, Полигон "Горелово"	Замена питающих кабельных линий с переводом точки питания на ЮЗООС. Замена РУ бкВ на РУ-10кВ. Замена силового масляного трансформатора бкВ 560кВА на сухой трансформатор 10кВ	ЮЗООС	Красносельский	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	21,2	21,2	напряжение	кВольт	6	10				3,4	17,8	21,2	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
161	Реконструкция воздушной линии 6 кВольт на полигон "Волхонка" (1,5 км)	Замена линии на деревянных опорах на железобетонные. Дерево сгнило, угроза падения опор и проводов под напряжением на проезжую часть и пешеходную зону.	КОС Пригороды	Ломоносовский район ЛО	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	5,8	5,8	напряжение	кВольт	6	6					1,4	1,4	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
162	Реконструкция ТП 524, полигон "Новосёлки"	Замена изношенного распределительного устройства бкВ на выключателях нагрузки на модульное на вакуумных выключателях. Замена масляных трансформаторов бкВ 400кВА на сухие аналогичной мощности. Все оборудование выработало свой ресурс	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	14,6	14,6	напряжение	кВольт	6	6					1,8	1,8	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
163	Реконструкция котельной КОС "Пушкин"	Котлы, горелочное, насосное, теплообменное оборудование, автоматика и химводоподготовка котельной морально и физически устарело. Котельная не отвечает нынешним требованиям, как по своей конструкции, так и по своим характеристикам	КОС Пригороды	Пушкинский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	57,7	57,7	котельная	шт.	1	1				26,1	26,1	26,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
164	Реконструкция теплоснабжения КОС "Зеленогорск" с переходом на теплоснабжение от внешних источников теплоснабжения от ГУП ТЭК. Ликвидация местной котельной на твердом топливе	Переход на центральное отопление от системы теплоснабжения ООО "Петербургтеплоэнерго" с выводом из эксплуатации объектовой угольной котельной. Мощность системы теплоснабжения КОС "Зеленогорск" 0,757 Гкал/ч.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	34,9	34,9	мощность	Гкал/ч	0,757	0,757				5,7	5,7	5,7	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
165	Создание единого энергетического комплекса на о. Белый (объединение в единый комплекс теплоустановок ЗСО и котельной ЦСА) Строительство новой модульной котельной на ЦСА на газе с переводом её на водогрейный режим.	Котельная ЦСА была построена и введена в эксплуатацию в 1977 году и предназначалась для теплоснабжения объектов ЦСА. За время эксплуатации (37 лет) котельная физически и морально устарела. Износ котлов и вспомогательного оборудования 100%. После ввода в эксплуатацию завода по производству газа мощностью 21 МВт выработала ресурс, зарегистрирована СЗУ РТН. Дальнейшая эксплуатация разрешается только после проведения технических экспертиз. Новая газовая котельная не подведомствена котлонадзору СЗУ РТН.	ЦСА	Кировский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	64,6	64,6	мощность	Гкал/ч	21	8					7,1	7,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
166	Реконструкция тепловой сети на ССА. Строительство новой модульной газовой котельной на ССА	Котельная мощностью 21 МВт выработала ресурс, зарегистрирована СЗУ РТН. Дальнейшая эксплуатация разрешается только после проведения технических экспертиз. Новая газовая котельная не подведомствена котлонадзору СЗУ РТН.	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2020	2022	4 квартал 2022 года.	132,6	132,6	мощность	МВт	21	21					7,1	7,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
167	Реконструкция теплоснабжения КОС "Кронштадт" с переходом на теплоснабжение от внешних источников теплоснабжения от ГУП ТЭК. Ликвидация местной котельной на твердом топливе	Переход на центральное отопление от системы теплоснабжения ГУП "ТЭК" с выводом из эксплуатации объектовой угольной котельной. Мощность системы теплоснабжения КОС "Кронштадт" 4,2 Гкал/ч.	КОС Пригороды	Кронштадтский	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	50,5	50,5	мощность	Гкал/ч	4,2	4,2					24,9	24,9	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
168	Модернизация системы управления технологическим процессом полного цикла очистных сооружений на о.Белый	Обеспечение производственных процессов	ЦСА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2020	2021	4 квартал 2021 года.	109,5	109,5	-	-	-	-					7,1	7,1	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115
169	Модернизация системы управления ГНС ССА	Обеспечение производственных процессов	ССА	Санкт-Петербург	ПИР, СМР	2019	2020	4 квартал 2020 года.	31,9	31,9	-	-	-	-			3,4	28,4	31,9	31,9	собственные средства	приложение 30, табл. 29, п. 2.2.3	приложение 6 строка 115

Согласовано
Комитет по энергетике
и инженерному обеспечению



ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"



Адресный перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2016-2020 гг. (раздельная дождевая система водоотведения)

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки проведения работ		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. с НДС						Источник финансирования	Ссылка на схему ВиВ	Ссылка на ТЗ на разработку ИП
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность)	Единица измерения	Значение до начала реализации программы	Значение по завершению реализации программы (планируемое)	в т.ч. по годам					Итого на 2016-2020 гг.			
															2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
К.	ВОДООТВЕДЕНИЕ (раздельная дождевая система водоотведения)														297,9	368,4	168,3	172,0	514,7	1 521,3			
	бюджет Санкт-Петербурга														256,9	294,2	0,0	0,0	0,0	551,1			
	собственные средства														41,0	74,2	168,3	172,0	514,7	970,2			
Б	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														21,0	23,6	60,0	0,0	0,0	104,6			
Б1	Строительство новых сетей водоотведения														21,0	23,6	60,0	0,0	0,0	104,6			
1	Строительство канализационной сети по улице: Беринга, Шевченко, Канареечная, Гаванская	Обеспечение водоотведения поверхностного дождевого стока	ЦСА	Василеостровский	ПИР, СМР	2016	2016	2 квартал 2016 года.	12,0	12,0	протяженность	км	0	0,4	12,0					12,0	собственные средства	приложение 30, таблица 29, п. 3.2	приложение 6, строка 119
2	Строительство канализационной сети во дворах домов 43 (корп. 1), 43 (корп.2), 45 (корп.1), 45 (корп.2), 47 (корп.1), 49 (корп.1), 49 (корп.2), 49 (корп.3), 51 (корп.1), 51 (корп.2), 51 (корп.4) по Гражданскому проспекту	Обеспечение водоотведения поверхностного дождевого стока	ССА	выборгский	ПИР, СМР	2016	2016	3 квартал 2016 года.	6,0	6,0	протяженность	км	0	0,2	6,0					6,0	собственные средства	приложение 30, таблица 29, п. 3.2	приложение 6, строка 119
3	Строительство канализационной сети по ул. Планерная, ул. Камышовая	Обеспечение водоотведения поверхностного дождевого стока	ССА	Приморский	ПИР, СМР	2016	2017	4 квартал 2017 года.	5,6	5,6	протяженность	км	0	0,4	2,0	3,6				5,6	собственные средства	приложение 30, таблица 29, п. 3.2	приложение 6, строка 119
4	Строительство канализационной сети в 5-м и 9-м кварталах г. Сестрорецка	Обеспечение водоотведения поверхностного дождевого стока	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2016	2018	4 квартал 2018 года.	81,0	81,0	протяженность	км	0	2	1,0	20,0	60,0			81,0	собственные средства	приложение 30, таблица 29, п. 3.2	приложение 6, строка 119
В	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов														8,4	50,6	95,0	172,0	514,7	840,7			
В1	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения														8,4	50,6	95,0	172,0	514,7	840,7			
5	Реконструкция объекта канализационная сеть Выборгского района, литера А (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 21,7 км.	ССА	Выборгский	ПИР, СМР	2014	2029	ежегодно	2 106,4	2 072,8	протяженность	км	21,7	21,7				10,0		10,0	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
6	Реконструкция объекта канализационная сеть г. Сестрорецк (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 7,8 км.	КОС Пригороды	Курортный	ПИР, СМР	2017	2030	ежегодно	177,4	177,4	протяженность	км	7,8	7,8		3,9				3,9	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
7	Реконструкция объекта канализационная сеть Калининского района, литера А (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 18,8 км.	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2017	2026	ежегодно	577,1	577,1	протяженность	км	18,8	18,8		10,0	23,0	66,5	151,9	251,4	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
8	Реконструкция объекта канализационная сеть Калининского района, литера А правобережный тоннельный канализационный коллектор, литера Б (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 3,5 км.	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2018	2024	ежегодно	102,3	102,3	протяженность	км	3,5	3,5			12,5			12,5	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
9	Реконструкция объекта канализационная сеть Калининского района, литера А канализационная сеть Выборгского района, литера А (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 18,8 км.	ССА	Калининский	ПИР, СМР	2017	2027	ежегодно	928,0	928,0	протяженность	км	18,8	18,8		10,0	15,0	29,8	184,0	238,8	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
10	Реконструкция объекта канализационная сеть Колпинского района, литера Д (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 1,6 км, в т.ч. Устройство системы дождевой канализации квартала, ограниченного Петрозаводским шоссе, ул. Центральная, ул. Плановая, ул. М. Горького, жилого поселка Металлострой, протяженность сетей 200 м.	КОС Пригороды	Колпинский	ПИР, СМР	2016	2018	ежегодно	63,1	63,1	протяженность	км	1,6	1,6	8,4	26,7	28,0			63,1	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
11	Реконструкция объекта канализационная сеть Красногвардейского района, литера А (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 152,8 км.	ССА	Красногвардейский	ПИР, СМР	2019	2030	ежегодно	10 991,9	10 991,9	протяженность	км	152,8	152,8			22,7	19,2		41,9	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
12	Реконструкция объекта канализационная сеть Невского района, литера В (дождевая канализация)	Восстанавливается работоспособность соответствующего ПОНа за счет выполнения следующих работ: реконструкция сетей водоотведения для повышения надежности водоотведения, снижения аварийности протяженность 74,1 км.	ССА	Невский	ПИР, СМР	2018	2030	ежегодно	4 015,0	4 015,0	протяженность	км	74,1	74,1			16,5	43,0	159,6	219,1	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.3.1.	приложение 6, строка 120
Г	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий														268,5	294,2	13,3	0,0	0,0	576,0			
Г1	Регулирующие резервуары														268,5	294,2	13,3	0,0	0,0	576,0			
13	Реконструкция дождевой канализации в рамках программы благоустройства территории Муринского парка	Создание системы сбора и очистки поверхностного стока в районе Муринского ручья.	ССА	Калининский	СМР	2015	2017	2 квартал 2017 года.	563,1	551,1	протяженность	км	0	2,5	268,5	294,2	13,3	0,0	0,0	551,1	бюджет Санкт-Петербурга	приложение 30, п. 4.2.2.	приложение 6, строка 121
14	Реконструкция дождевой канализации в рамках программы благоустройства территории Муринского парка	Создание системы сбора и очистки поверхностного стока в районе Муринского ручья.	ССА	Калининский	ПИР	2016	2016	2 квартал 2016 года.	11,6	11,6	протяженность	км	-	-	11,6					11,6	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.2.	приложение 6, строка 121
15	ПИР Строительство системы сбора, транспортировки и очистки поверхностного стока в пойме Муринского ручья (2 этап - 11 выпусков)	Создание системы сбора и очистки поверхностного стока в районе Муринского ручья.	ССА	Калининский	ПИР	2018	2018	3 квартал 2018 года.	13,3	13,3	протяженность	км	-	-				13,3		13,3	собственные средства	приложение 30, п. 4.2.2.	приложение 6, строка 121