

№ п/п	Наименование мероприятия	Дополнительная информация	Технологическая зона	Район Санкт-Петербурга	Вид работ	Сроки реализации мероприятия		Срок ввода объектов, квартал, год	Общая сметная стоимость, млн. руб.	Остаток сметной стоимости на 01.01.2016	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн. руб. без НДС				Итого на 2016-2019 гг., млн. руб. без НДС	Источник финансирования	Ссылка на Схему в/с и в/о	Ссылка на Приложение 6 к настоящему техническому заданию
						начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение до начала реализации мероприятия	Значение по завершению реализации мероприятия (планируемое)	в т.ч. по годам							
															2016	2017	2018	2019				
1.2.2.	Автоматизация насосных станций технической подгруппы на Центральных очистных сооружениях (ЦОС)	Номера станций №14,28,29,30,32,34,44,47(левый берег реки Ижора, дом.75, лит.А) - здание канализационной насосной станции №28 Инв.номер 009025 по адресу: Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д.31, корп. 2 Лит. КЮ, здание насосной станции №29 Инв. номер 009023 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.68, корп. 3, Лит. ЛБ, здание насосной станции №30 Инв. номер 009018 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.89, корп. 2 лит. КС, здание насосной станции №34 Инв. номер 009026 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.7, лит. КК, здание канализационной насосной станции №32 Инв.номер 009024 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.59 корп. 3, Лит. ЛА, здание насосной станции №44 Инв.номер 009028 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.14, корп.2, Лит. КЯ, здание насосной станции №47 Инв.номер 009027 по адресу: Колпино, Ижорский завод, д.17, лит. КУ Целью автоматизации насосных станций является: - повышение оперативности управления технологическим процессом; - уменьшение вероятности возникновения нарушений в ходе технологического процесса, возникновения аварийных ситуаций и ущерба окружающей среде путем повышения достоверности получаемой информации о ходе технологического процесса и оперативности принятия и реализации решений по управлению процессом; - обеспечение функционирования технических систем КНС без постоянного присутствия дежурного персонала; - сокращение затрат времени на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий технических средств КНС; - сокращение количества физического труда и изменение характера труда и квалификации обслуживаемого персонала.	Промышленная площадка Колпинского района г. Санкт-Петербурга	Колпинский район	П, СМР, закупка оборудования	2016	2017	IV квартал 2017	50,55	50,55	Производительность - н.ст.№14-9,72 тыс.м3/сут., н.ст.№28 - 57,12 тыс.м3/сут., н.ст.№29-96,00 тыс.м3/сут., н.ст.№30 - 40,8 тыс.м3/сут., н.ст.№32 - 96,00 тыс.м3/сут., н.ст.№34-9,6 тыс.м3/сут., н.ст.№44-13,92 тыс.м3/сут., н.ст.№47 - 18,96 тыс.м3/сут.	шт	8	8	27,06	23,49	0,00	0,00	50,55	Амортизация, учтенная в тарифе	пункт 4.1.2.2. Приложения № 23	п.1.2.2.
1.2.3.	Автоматизация насосной станции питьевого водоснабжения хозяйственно - питьевого узла (ХПУ)	Инв. номер 009038 - здание насосной станции №18 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.96 корп.2 Лит. КФ	Промышленная площадка Колпинского района г. Санкт-Петербурга	Колпинский район	П, СМР, закупка оборудования	2016	2017	IV квартал 2017	3,16	3,16	Производительность - н.ст.ХПУ - 23,04 тыс.м3/сут.	шт	1	1	1,33	1,83	0,00	0,00	3,16	Амортизация, учтенная в тарифе	пункт 4.1.2.2. Приложения № 23	п.1.2.3.
2.	Водоотведение			Колпинский район					239,65	236,61										Амортизация, учтенная в тарифе		
2.1.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			Колпинский район					16,13	13,08										Амортизация, учтенная в тарифе		п.2.1.
2.1.1.	Автоматизация насосных станций хозяйственно-бытовых стоков. Организация единого пульта управления насосными станциями хозяйственно-бытовых стоков.	Номера станций №6,7,8,14а,21,26 - здание насосной станции №6 Инв.номер 009009 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.44 Лит. КЩ, здание насосной станции №7 Инв.номер 009008 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.7 Лит. КИ, здание насосной станции №8 Инв.номер 009013 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.59 корп. 2 Лит. КХ, здание насосной станции №14а Инв.номер 009014 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.75 корп. 2 лит. КЧ, здание насосной станции №21 Инв.номер 009017 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.93 Лит. КР, здание насосной станции №26 Инв.номер 009015 по адресу: СПб, Колпино, Ижорский завод д.76 Лит. КЦ.Целью автоматизации насосных станций является: - повышение оперативности управления технологическим процессом; - уменьшение вероятности возникновения нарушений в ходе технологического процесса, возникновения аварийных ситуаций и ущерба окружающей среде путем повышения достоверности получаемой информации о ходе технологического процесса и оперативности принятия и реализации решений по управлению процессом; - обеспечение функционирования технических систем КНС без постоянного присутствия дежурного персонала; - сокращение затрат времени на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий технических средств КНС; - сокращение количества физического труда и изменение характера труда и квалификации обслуживаемого персонала.	Промышленная площадка Колпинского района г. Санкт-Петербурга	Колпинский район	П, СМР, закупка оборудования	2015	2017	IV квартал 2017	16,13	13,08	Производительность - н.ст.№6 - 8,256 тыс.м3/сут., н.ст.№7 - 32,4 тыс.м3/сут., н.ст.№8 - 57,6 тыс.м3/сут., н.ст.№14а-49,2 тыс.м3/сут., н.ст.№21-6,024 тыс.м3/сут., н.ст.№26-7,2 тыс.м3/сут.	шт	6	6	3,63	9,45	0,00	0,00	13,08	Амортизация, учтенная в тарифе	пункт 4.2.3.1. Приложения № 24	п.2.1.1.
2.2.	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			Колпинский район					223,52	223,52										Амортизация, учтенная в тарифе		п.2.2.
2.2.1.	Техническое перевооружение камер доочистки №5 перед аварийным выпуском с ЦОС в бассейн реки Ижора.	левый берег реки Ижора, дом.75, лит.В). Во исполнение Предписания №012330/2 от 24.10.2013 г. СЗТУ Федерального агентства по рыболовству необходимо организовать в районе камеры доочистки №5 систему возврата ливневых стоков с территории ЦОС на очистные сооружения ЦОС. Данная работа необходима в связи с закрытием аварийного выпуска №3 в водный объект р. Ижора.	Территория ЦОС; Колпинского района г. Санкт-Петербурга	Колпинский район	П, СМР, закупка оборудования	2015	2018	IV квартал 2018	22,73	22,73	Пропускная способность камеры доочистки - 2,85 тыс.м3/сут.	шт	1	1	1,00	2,44	15,41	3,88	22,73	Амортизация, учтенная в тарифе	пункт 4.2.3.1. Приложения № 24	п.2.2.1.
2.2.2.	Устройство на насосных станциях №7 и №8 локальных очистных сооружений на выпусках хозяйственно-фекальных стоков в систему водоотведения ГУП "Водоканал СПб".	здание насосной станции КНС№7- инв.№009008, СПб, Колпино, Ижорский завод, д.7 Лит. КИ, здание насосной станции №8-инв.№009013, СПб, Колпино, Ижорский завод, д.59 корп. 2, Лит. КХ, выпуск 1 - СПб, ул. Урицкого, приемное отделение КНС-7, выпуск 2 - СПб, ул. Севастьянова, д.20, приемное отделение КНС-8	Промышленная площадка Колпинского района г. Санкт-Петербурга	Колпинский район	П, СМР, закупка оборудования	2016	2019	IV квартал 2018 и IV квартал 2019	201	201	Производительность - н.ст.№7 - 32,4 тыс.м3/сут., н.ст.№8 - 57,6 тыс.м3/сут.	шт	2	2+ЛОС(локальные очистные сооружения)	16,25	39,68	55,34	89,52	200,79	Амортизация, учтенная в тарифе	пункт 4.2.3.1. Приложения № 24	п.2.2.2.