



Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области

**ПРИКАЗ**

от 19.11.2021

№ 199

Об утверждении корректировки инвестиционной программы  
ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции  
и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения  
на 2019 – 2023 годы (корректировка 2021 год)

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019 – 2023 годы (корректировка 2021 год) согласно приложениям 1, 2, 2.1, 2.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11.2, 11.3 к настоящему Приказу.

2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 29.12.2020 № 270 «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019 – 2023 годы».

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

И.о.министра  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области



И.В.Жарков

Приложение №1  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 192

**Паспорт инвестиционной программы  
ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству,  
реконструкции и модернизации систем коммунального  
водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы  
(корректировка 2021 год)**

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 гг. (корректировка 2021 год)
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (далее – ООО «Самарские коммунальные системы»)
Местонахождение организации, разработавшей инвестиционную программу	443056, Самарская область, г.Самара, ул. Луначарского, д.56
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Первый заместитель главного управляющего директора Ракицкий Дмитрий Степанович Email: <a href="mailto:dRakitskiy@samcomsys.ru">dRakitskiy@samcomsys.ru</a> Начальник отдела инвестиций Борисевич Елена Александровна Email: <a href="mailto:eborisevich@samcomsys.ru">eborisevich@samcomsys.ru</a> тел. 8(846)-334-76-51
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области, утвердившего инвестиционную программу	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Самарская, д. 146А; тел.: 8 (846) 332-22-03 Email: <a href="mailto:energo@samregion.ru">energo@samregion.ru</a>

и контакты ответственных лиц	И.о.министра энергетики и ЖКХ Самарской области - Жарков Игорь Владимирович
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Самара
Местоположение органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу и контакты ответственных лиц	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 135; тел. 8 (846) 332-83-14; Email: <a href="mailto:kancelar@samadm.ru">kancelar@samadm.ru</a> Первый заместитель Главы городского округа Самара - Василенко Владимир Андреевич
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу и контакты ответственных лиц	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Садовая, 292; тел.: 8 (846) 254-04-37 Email: <a href="mailto:tarif@samregion.ru">tarif@samregion.ru</a> Руководитель департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области - Гаршина Алена Анатольевна
Срок реализации программы	2019-2023 годы (5 лет)



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружениях системы водоснабжения									
3.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения.	Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	ул. Советской Армии, 298	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды	куб м/сут воды.	нет	есть	2019-2020	10,56
3.2	1.1.2	Техпервооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	ул. Советской Армии, 298	автоматизация процесса дозирования жидкого хлора	куб м/сут воды	нет	есть	2021	4,22

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции IV, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии.	ул. Советской Армии, 298	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС и установка автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	33,22
3.8	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии.	Студеный овраг	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды на каждом технологическом этапе	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	12,76

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.9	1.1.9	Техническое перевооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на ИФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	Студеный овраг	автоматизация процесса дозирования жидкого хлора	куб.м/сут воды	нет	есть	2021	4,22
3.10	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на ИФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт снижения потребляемой воды, на промывку контактных осветлителей.	Студеный овраг	автоматизация промывки фильтров и автоматизация контроля качества промывных вод с учётом их объема	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	84,75
3.11	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на ИФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем	Повышение надёжности работы насосной станции. Развитие системы водоснабжения.	ул Бронная 32	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	5,28



№ п/п	№ из ИП ООД "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			водоснабжения								
3.14	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счет снижения технических нужд и возврата воды в голову сооружений. Повышение надежности работы насосного оборудования — развитие системы водоснабжения.	Студеный овраг	Модернизация ЗРА с дистанционным управлением и МДП. Диспетчеризация и автоматизация управления технологических процессов.	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	0,47
3.15	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	г. Самара, ул. Чапаевская, 234	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	29,92

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.16	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления электроэнергии.	г. Самара ул. Ульяновская 2/4	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	25,71
3.17	1.1.17	Модернизация Динловской насосной станции	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления электроэнергии.	г. Самара, ул. Гая, 1.	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	14,28

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.17.1	1.1.17.1	Проектирование и реконструкция (расширение) Линдовской водопроводной насосной станции со вспомогательными зданиями, сооружениями и инженерными сетями в г.о. Самара	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления энергии.	г. Самара, ул. Гая, 1.	Технические параметры будут определены проектом				2019-2023	213,51
3.18	1.1.18	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	Устанавливается в эжекторной, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса ЦДП	автоматизация процесса дозирования гипохлорита натрия хлора, с возможностью управления из МДП	Литров гипохлорита в сутки	нет	есть	2019-2020	1,60

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.19	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл. энергии.	Устанавливается в Н/С перекачки сточных вод, Н/С 2 - го подъема. перенос информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	10.74
3.20	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропусков контролируемого объема воды	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт снижения потребляемой воды, на промывку скорых фильтров.	Устанавливается на станции обезжелезивания, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	автоматизация промывки фильтров и автоматизация контроля качества промывных вод с учётом их объёма	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	23.22

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятий	после реализации мероприятий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.21	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей и приемом информации о работе в ЦДП и МДП ИФС-3	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект за счёт сокращения обслуживающего персонала.	Устанавливается на насосной станции, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса. ЦДП	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	21,19
3.22	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения. Повышение безопасности процесса обработки воды хлором на предприятии.	ул. 22 Партсъезда, 1а	Контейнера Е-800 (жидкий хлор)	Контейнера Е-800 (жидкий хлор)	Отсут-невозмож-ти хранения жидкого хлора в контейнерах Е-800	Хранение жидкого хлора в контейнерах Е-800 до 24 тонн	2019-2022	11,46
3.23	1.1.23	Реконструкция ПНС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем	Развитие системы водоснабжения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на ПСЦП.	ПНС № 15/4 15 мкр. ул. Алма Атинская, 114а, ПНС № 15а/2 15 мкр. пр. К.Маркса 467А, ПНС № 15а/3 15 мкр. пр. К.Маркса 487А, ПНС № 90 ул. Землянский проезд 2А, ПНС № 91 ул.	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут воды	нет	есть	2019-2020	137,64

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			водоснабжения		Советская 9а . ПНС № 92 ул. Енисейская 43 , ПНС № 93 ул. Енисейская 37 , ПНС № 94 ул. Свободы 198 , ПНС № 95 ул. Гвардейская 14 , ПНС № 96 ул. Олимпийская 16 , ПНС № 98 ул. Республиканская 60 , ПНС № 99 ул. Metallистов 17а, ПНС № 200 ул. Минская 33а .						
					ПНС № 201 ул. Нагорная. 138б., ПНС № 208 ул. Товарная 17 , ПНС № 210 м.ш. 18 км. Станция по садоводству 7 , ПНС № 157 Мос.шоссе 18 км , ПНС № 11 пос. Мехзавод, кв-11 Мос.шоссе 9А . ПНС № 15 пос. Мехзавод, кв-15 д.24 . ПНС № 158 ул. 8 марта. 2 , ПНС № 16 пос. Мехзавод, кв-16 , ПНС № 18 ул. Бубнова 10а , ПНС № 19 ул. Димитрова 98а , ПНС № 20 ул. Димитрова 89а .						

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ПНС № 21 ул. Ташкентская 210а, ПНС № 21 ул. Ташкентская 216а, ПНС № 22 ул. Тополь 9а, ПНС № 23 ул. Ташкентская 220а, ПНС № 24 ул. Демократическая 5а, ПНС № 25 ул. Димитрова 112 В, ПНС № 26 ул. Демократическая 33б, ПНС № 36а ул. Демократическая 12а, ПНС № 37а пр. Кирова 320 стр2, ПНС № 111 ул. Железной дивизии 5а, ПНС № 114 пр. Кирова, 73 стр1, ПНС № 121 Щигровский пер. 8а, ПНС № 8 ул. Стара-Загора, 80А, ПНС № 9 ул. Стара-Загора, 90В, ПНС № 10 Московское шоссе, 121А, ПНС № 10а Московское шоссе, 85А, ПНС № 12 Нововокзальная, 203б, ПНС № 13 Воронежская, 238а.						

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значения показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ПНС № 14 Московское шоссе, 153б, ПНС № 15 Воронежская, 198а, ПНС № 16 Воронежская, 137б, ПНС № 27 Ново-Садовая, 373а, ПНС № 28 ул. Губанова, 12а, ПНС № 29 Ново-Вокзальная, 265а, ПНС № 30 Ново-Садовая, 317б, ПНС № 31 ул. 22 Парусьеза, 227б, ПНС № 32 ул. Солнечная, 21а, ПНС № 34А ул. Солнечная, 47а, ПНС № 110 Ново-Вокзальная, 61б, ПНС № 113 ул. Нагорная, 11а, ПНС № 117 Ново-Вокзальная, 247б, ПНС № 118 Карла Маркса, 318Д, ПНС № 150 ул. Средне-Садовая, 64, ПНС № 2 ул. Мориса Тореза 93 А, ПНС № 4 ул. Стари-Загора, 43 Б, ПНС № 33 ул. Запорожская 11А, ПНС № 37 Антонова-Овсенко, 61б, ПНС № 38 ул.						



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Аэродромная, 94 , ППС № 43а Красных Коммунаров, 17а , ППС № 45а Южный проезд, 180а , ППС № 59 Советской Армии, 124А , ППС № 151 ул. 22 Парсъеза, 56 , ППС № 42 ул. Ново-Садовая, 22 В , ППС № 45 ул. Ново-Садовая, 25 В , ППС № 48 ул. Ново-Садовая, 30 В . ППС № 50 ул. Гаражная, 22 В , ППС № 52 ул. Гастелло, 45 В , ППС № 54 ул. Ново-Садовая, 151 В , ППС № 55 ул. Осипенко, 32 В , ППС № 57 ул. Смирненко, 17 В , ППС № 60 Московское шоссе, 124 В , ППС № 84 ул. Молодогвардейская, 225 Н , ППС № 85 пр. Ленина, 2 А , ППС № 161 ул. Артемовская, 22 , ППС № 162 ул. Ершовского, 70 , ППС № 164 ул. Гастелло, 35 А , ППС № 166 ул.						

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Митерева, 14 А , ПНС № 61 ул. Гагарина, 23 Б , ПНС № 64 ул. Дзержинского, 24 Б , ПНС № 65 пр. Карла Маркса, 122 А, ПНС № 66 ул. Мориса Тереза, 13 Б , ПНС № 67 ул. Пензенская, 70 А, ПНС № 67, Пензенская, 70 А , ПНС № 68 ул. Тухачевского , 52 А , ПНС № 69 ул. Урицкого, 30 , ПНС № 70 ул. Киевская, 12 , ПНС № 72 ул. Авроры, 68 , ПНС № 73 ул. Партизанская, 78 Б, ПНС № 170 ул. Владимирская, 23 , ПНС № 168 ул. Гагарина, 63 А , ПНС № 46 ул. Бр.Коростелевых, 81 . ПНС № 47 ул. Никитинская, 77 , ПНС № 49 ул. Коммунистическая, 22 А , ПНС № 49 ул. Коммунистическая, 22 А , ПНС № 50 ул. Чернореченская, 53 А , ПНС № 51 ул.						

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Чернореченская, 63, ПНС № 55 ул. Владимирская, 46 А, ПНС № 81 ул. Молодогвардейская, 209, ПНС № 101 ул. Ново-Комсомольская, 34 А, ПНС № 102 ул. Флотская, 1							
3.24	1.1.24	Техпереворужение котельных сооружений водоснабжения	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на котельных сооружениях водоснабжения.	1. Котельная НФС-2, г. Самара, Кировский р-он, Студеный овраг, 1, площадка 2-го подъема НФС-2. 2. Котельная НФС-3, г. Самара, Куйбышевский р-он, ул. Южное шоссе, 3А, площадка 2-го подъема НФС-3	Автоматизация работы котельных на сооружениях водоснабжения.		Котельная НФС-2. Частично автоматизированная котельная обслуживаемая персоналом. Котельная НФС-3. Неавтоматизированная котельная обслуживаемая персоналом	Котельная НФС-2. Полностью автоматизированная котельная без обслуживающего персонала. Котельная НФС-3. Полностью автоматизированная котельная без обслуживающего персонала	2019-2020	15,23	

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.25	1.1.25	Модернизация системы промывки скважин фильтров 6-й очереди ИФС-1	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения.	ул. Советской Армии, 298	Технические характеристики будут определены проектом.	суб.м. воды		Технические характеристики будут определены проектом.	2021	24.60
4	1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности									61.53
4.2	1.2.2	Модернизация водовода №11 по ул. Ташкентской от ул. Демократической до Московского шоссе	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Надежность обеспечения потребителей и возможность перераспределения объемов подачи воды между ИФС-1 и ИФС-2.	Кировский район, ул. Ташкентская	Отсутствует возможность определить технические характеристики без проекта.				2023	61.53
5	1.3	Повышение надежности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									108.37
5.1	1.3.1	Установка автоматизированной запорной арматуры на сетях и сооружениях	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Установка автоматизированной регулирующей, предохранительной и запорной арматуры на головных	г.п. Самара	Отсутствует возможность определить технические характеристики без проекта.				2019-2023	28.26

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации в мероприятиях	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водоснабжения	систем водоснабжения	оборудованиях и на сетях водопровода необходима для оптимизации работы по повышению оперативности управления режимами и увеличению надежности системы распределения и подачи воды. Повышение надежности системы водоснабжения и развитие системы.							
5.2	1.3.2	Организация учета измерений на водопроводных сетях и сооружениях	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Установка приборов учета. Контроль за работой сети. Развитие системы водоснабжения.	г.б. Самара	Отсутствует возможность определить технические характеристики без проекта.				2020-2023	1,71

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.3	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Реконструкция водопроводных сетей с учетом развития г. Самара. Повышение надежности системы водоснабжения.	г.о. Самара	Отсутствует возможность определить технические характеристики.				2019-2023	51,29
5.4	1.3.4	Доработка гидравлической модели	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей	Разработка приложений для анализа баланса, режимов распределения воды, моделирования работы насосных станций, оборудования дополнительных	г.о. Самара	Отсутствует возможность определить технические характеристики.				2019-2022	7,07

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий	рабочих мест, обновление аппаратной базы, выполнение геодезических съёмок. Оптимизация работы системы водоснабжения города.							
6	1.3.5	Реконструкция сооружений системы подготовки, подачи и распределения воды									14,27
6.2	1.3.5.2	Реконструкция насосной станции 2 подъёма водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надежности работы.	пос. Красная Глинка, водозабор по ул. Батайской	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП, с установкой автоматизированной ЗРА	куб.м / сут	нет	есть	2023	1,88

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надежности работы.	п. Красная Глинка, водозабор по ул. Батайская	Увеличение количества скважин, снижение ежесезонного разбора из действующих скважин, в следствие повышение качества подаваемой воды потребителям. Диспетчеризация насосных агрегатов, установка автоматизированной ЗРА.	куб.м /сут воды	нет	есть	2022-2023	6.46
6.6	1.3.5.6	Техническое перевооружение ПС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надежности работы.	п. Красная Глинка, 5-й квартал, водозабор по ул. Зауральская	Диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП. Автоматизированное управление ЗРА.	куб.м /сут воды	нет	есть	2022-2023	5.92



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации и мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий	Оптимизация работы системы водоснабжения.	г.о. Самара	Технические характеристики будут определены проектом.				2019-2023	5,76
8	2	Новое строительство									2 109,61
9	2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности									223,01

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1	2.1.1	Сооружения очистки и обеззараживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	п.2.2 строительство иных объектов централизованной системы водоснабжения	Мероприятие направлено на достижение экономии электроэнергии за счет очистки и возврата в технологическую цепочку 90% воды после промывки фильтров. Кроме эффекта от снижения электроэнергии, повторное использование воды снижает потребление речной воды на хозяйственные нужды. Но самый значимый экологический эффект заключается в значительном снижении сброса воды, загрязненной при промывке фильтров, в р. Волга.	ул. Советской Армии, 298	Объем промывных вод	куб.м /сут	есть	нет	2019-2022	217,18

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.2	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	п.2.2 строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения	Установка приборов учета. Контроль за работой сети. Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	Технические характеристики будут определены проектом.				2019-2020	5,83
10	2.2	Повышение надежности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									1 387,22
10.1	2.2.1	Дли водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос.Управленческий и сооружения на них	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения от НС 2-го подъема №2 НФС-2 до водовода Д=500 в районе стадиона в пос. Управленческий, 2Д*600	Обеспечение бесперебойного водоснабжения жителей Красноглинского района водой питьевого качества.	Красноглинский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	нет	18	2019-2023	1 165,54
10.4	2.2.4	Строительство сетей водоснабжения для повышения надежности качества услуг	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара					2019-2023	231,69

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.4.1	2.2.4.1	Водовод от НФС-3 до Кряжской развилки	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Повышение надежности подачи воды с НФС-3 в Куйбышевский район (отсутствие резервного водовода с насосной станции второго подъема).	Куйбышевский район	Технические характеристики будут определены проектом.				2019-2022	221,69
20	2.3	Мероприятия по подключению объектов капитального строительства к централизованной системе холодного водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения								499,37
21	2.3.1	Строительство сетей водоснабжения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара					2019-2023	499,37
21.2	2.3.1.2	Водовод с дивертом под рекой Тугьянка в границах ул. Обувной и Караванной	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Куйбышевский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	0	0,5 км	2021-2022	17,43

№ п/п	№ из НП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от зда Нефтемаш до ул. Обувной	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	1,9 км	2022-2023	60,70
21.4	2.3.1.4	Водовод по ул. Ардамасской, Смышляевскому шоссе, Вертмехаников, Чеквстов в пос. Зубчаниновка Кировского р-на г.о. Самара	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	1,8 км	2021-2022	80,71
21.5	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	Технические параметры будут определены проектом.		2019-2021	124,68
21.6	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Железнодорожный район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,4 км	2021-2022	5,00
21.7	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	7 км	2019-2021	134,68

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.8	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о.Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Исполнение протокола совещания от 25.11.2015г. №АД- 6-53 под председательством первого вице- губернатора - председателя Правительства Самарской обл. Нефедова А.П. Развитие системы водоснабжения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,7 км	2020	15,16
22	2.3.1.9	Водопроводные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капстроительства к системам водоснабжения, в том числе:	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0		2019-2023	61,02
22.1	2.3.1.9.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемш анская. Наружные сети	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,37 км	2019-2020	8,46

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа- ции меропр- иятия	после реализа- ции меропр- иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водоснабжения									
22.2	2.3.1.9.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова, Наружные сети водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Ленинский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	0	0,15 км	2019-2020	3,43
22.3	2.3.1.9.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистралей, левого берега реки Волга в Октябрьском	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	0	1 км	2021	24,38

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		районе г.о. Самара (строительство водовода Д-300мм, протяженность 1000 п.м)									
22.4	2.3.1.9.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277- 279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство водовода Д-200 мм, протяженность 140 п.м)	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0.14 км	2019	2.92
22.5	2.3.1.9.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство водовода Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0.23 км	2019	2.92



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.6	2.3.1.9.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	0	0,16 км	2019	2,34
22.7	2.3.1.9.7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240,240Б	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	0	0,745 км	2019	2,58
22.8	2.3.1.9.8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	Протяженность сетей водоснабжения	км	Исходя из предоставленных ПИТ на каждый объект, который необходимо подключить к системам ВС.		2019-2020	4,00
22.9	2.3.1.9.9	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяженность сетей водоснабжения	км	Технические параметры определены проектом		2019-2020	10,00



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	5.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоотведения										209,66
36.1	5.1.1	Реконструкция КНС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизован ных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на КНС.	КНС № 1 Южное шоссе 3 КНС 2 Гаванская/Мельничная, КНС № М Горького/Пионерская, КНС 4 Лесная 23 В, КНС 5 Новокомсомольская 35, КНС 6, 6А М Горького 4 КНС № 7 Флотская 11, КНС № 8 Б Коровадная 85 Б, КНС 9 С. Армии 298, КНС 10 Литвинова 214, КНС 11 Кирова 33, КНС 12 22 Паргьезда 1, КНС 14 Студенный Овраг (НФС-2), КНС 15 Студенный Овраг (НФС-2 1 подъем), КНС16 (НФС-2 1 подъем), КНС 17 Территория медеапчасти №19, КНС 18 Крайняя 9, КНС 19 Волжское шоссе 9, КНС 20 Московское шоссе 23 км, КНС 21 п. Озерный	Наличие ЧРП, диспетчеризац ия насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут. стоки	нет	есть	2019	44,81	

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					пер Сиреневый, КНС 22, 23 пос Смышляевка Аэропорт 2, КНС Жигулевские сады, КНС Косторама- Московское шоссе 18 км.						
26.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизован ных систем водоотведения	Экономия электроэнергии в результате установки ЧРП на КНС-13.	КНС 13, ул. 1-я Кряжская б/н	Наличие ЧРП, диспетчеризац ия насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут.стоки	нет	есть	2019-2020	32,75
26.4	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизован ных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения. Повышение надёжности системы водоотведения.	ГОКС, Обувная 136	Диспетчеризац ия рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологическ ого процесса	куб.м /сут.стоки	нет	есть	2019-2020	4,24
28.5	5.1.6	Модернизация системы включения гидроэлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизован ных систем	Повышение надёжности работы, отказ от ручного труда.	ГОКС, Обувная 136	Автоматизация работы гидроэлеватора тыс.тн.песка в виде пульпы	тыс.тн.песка в виде пульпы	0	7	2019-2020	2,54

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		песколовкач ГОКС	водоотведения								
28.6	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного пана на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надежности работы, отказ от ручного труда.	ГОКС, Обувная 136	Диспетчеризация рабочих емкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологического процесса	куб.м/сут ст.окн	нет	есть	2019-2020	8,47
28.7	5.1.8	Система дробления мусора из НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надежности работы, развитие системы водоотведения.	ГОКС, Обувная 136	Внесение изменений в конструкцию, автоматизация технологических процессов с выводом показаний в МДП.	Внесение изменений в конструкцию	2 насосных агрегата СД 450-95, автосекиционные. Автоматизация нет	2 насосных агрегата СД 450-95 Валет, моноблочные. Автоматизация есть	2019-2020	4,24

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительствам буферного накопительного резервуара на ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения.	ГОКС, Обувная 136	Накопительный резервуар	куб. м	0	6000 куб. м	2021-2023	98.56
28.9	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, развитие системы водоотведения.	ГОКС, Обувная 136.	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологического процесса	Объём удаления сырого осадка и избыточного ила	0	3000 куб.м/с уг	2019-2020	6.78
28.10	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотнённого ила в накопительный резервуар из уплотнителей ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, развитие системы водоотведения.	ГОКС, Обувная 136.	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологического процесса	Объём удаления уплотнённого ила	0	2000 куб.м/с уг	2019-2020	2.54

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.11	5.1.12	Техпервооружение котельных сооружений водоподведения	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоподведения	Развитие системы водоподведения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на котельных сооружениях водоподведения.	1. Котельная ГОКС, г. Самара, Куйбышевский р-он, ул. Обувная, 136, площадка ГОКС. 2. Котельная КНС-13, г. Самара, Куйбышевский р-он, ул. Первая Крижская, площадка КНС-13.	Автоматизация работы котельных на сооружениях водоподведения.		Котельная ГОКС. Частично автоматизированная котельная с обслуживающим персоналом. Котельная КНС-13, неавтоматизированная котельная с обслуживающим персоналом	Котельная ГОКС. Полностью автоматизированная котельная без обслуживающего персонала. Котельная КНС-13, Полностью автоматизированная котельная без обслуживающего персонала	2019-2020	4,73
32	5.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									1 124,48
33	5.3.1	Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительность 640,0 тыс.м3/сут.	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоподведения	Снижение сверхнормативного сброса очищенных сточных вод в р. Волга. (достижение ПДК). Повышение качества очистки стоков, достижение НДС на сбросе в водоём. Повышение надёжности сооружений.	ГОКС, Обувная 136	Достижение НДС на сбросе в водоём.	Наличие сооружений механической очистки	Отсутствие механических решёток, зданий сепараторов с песковыбункерами и песковых насосов. Проведение удаления пелла в ручном режиме. 4 песковыбурты	2 здания механических решёток, 2 здания сепараторов с песковыбункерами. Песковые насосы в количестве 4 ед. Автоматизация процесса удаления пелла.	2019-2023	1 073,16

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Использование для обеззараживани я установки ультрафиолета	куб. м/сут	0	640 000		
						Изменение технологии отстаивания	Способ доочистки очисненной сточной воды	Вторичные отстойники в количестве 8 ед с мехоскреба и Отсутствие завода регентного хозяйства	Вторичные отстойники в количестве 8 ед с мехоскреба и внеш фракционн е плавающей загрузкой 8 уровней. 8 насосов для охлажде ния из эрифта Здание регентного хозяйства, в нем 3 регентных бака, 3 рабочих бака, 2 кислото уловителя песка, 12 насосов двигателей, вентилятор трубопрово да Ду- 20мм, протяж 2531 п.м		



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	5.3.2	Реконструкция сетей водоотведения, в т.ч. кабелпроводов	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующи х объектов централизован ных систем водоотведения	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	ГОЭС. Обувная 136	Протяженность сетей водоотведения	км	15 км	15 км	2019-2023	51,32
36	6	Новое строительство									234,98
37	6.1	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									111,80
39	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОЭС	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Цель реализации проекта – развитие системы водоотведения, предотвращение рисков сброса неочищенных сточных вод в реку Самара и Саратовское водохранилище, увеличение пропускной способности коллекторов на 25%.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0,00	15,9 км	2019-2023	111,80
40	6.2	Мероприятия по подключению объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения									123,18

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	6.2.1	Строительство сетей водоотведения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капстроительства к системам водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоотведения	км	Исходя из предоставленных ИПТ на каждый объект, который необходимо подключить к системе водоотведения.		2019-2021	123,18
41.1	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартирные сети водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д.23,24, Куйбышевский район	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,2 км	2019-2020	5,17
41.2	6.2.1.2	Канализационные сети от напорного коллектора по Новокуйбышевско му шоссе до территории котельной по адресу: г.о.Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Подключение котельной в Куйбышевском районе к централизованной системе водоотведения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,32 км	2020	4,93

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.3	6.2.1.3	Канализационные сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	7 км	2019-2020	86,83
41.4	6.2.1.4	Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов канстроительства к системам водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоотведения	км	Исходя из предоставленных ИПТ на каждый объект, который необходимо подключить к системе водоотведения.		2019-2021	26,25
41.4.1	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, уз. Советская/Черемш анская. Наружные сети водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,2 км	2019-2020	3,45
41.4.2	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилье дом со встроено- пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,02 км	2019-2020	0,68

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		адрес: г. Самара, Ленинский район, в границах улицы Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения									
41.4.3	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново- Садовой, Северовосточной магистраны, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,18 км	2021	3,23

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.4.4	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250 мм)	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,25 км	2019	0,42
41.4.5	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство канализации Д-300 мм, протяжённость 230 п.м.)	п. 2.1 строительства новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,23 км	2019	0,42

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр. иятия	после реализа ции меропр. иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.4.6	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяженность сетей водоотведения	км	Технические параметры будут определены проектом.		2019	2,54
41.4.7	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяженность сетей водоотведения	км	Исходя из предоставленных ППТ на каждый объект, который необходимо подключить к системе водоотведения.		2019-2020	5,50
41.4.8	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованых систем водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Октябрьский район	Протяженность сетей водоотведения	км	Технические параметры будут определены проектом		2019-2020	10,00

№ п/п	№ из ИР ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Выполнение предписания надзорных органов	г.о. Самара	В соответствии с предписаниями				2019-2023	0,26
43	8	Мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованной системы водоотведения, направленные на повышение экологической эффективности с источником финансирования за счет полученных доходов от платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения								2021-2022	165,42
43.1	8.1	Реконструкция первичных отстойников ГОКС с заменой щупов и устройством	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности	Уменьшение количества выброса веществ, загрязняющих атмосферу веществ с поверхности	ул. Обувная 136. Городские очистные канализационные сооружения, I и II очереди.	Технические параметры будут определены проектом				2021	6,9

№ п/п	№ из ИП ООУ "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перекрытий (ПНР)	, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	первичных отстойников.							
43.2	8.2	Реконструкция распределительных камер №3,4 с установкой щитовых затворов между станциями сырого осадка ГОКС	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы	Исключение рисков аварий на первичных отстойниках из-за разности высотных отметок на второй очереди.	ул. Обуваная 136, Городские очистные сооружения, I и II очереди.	Вид щитовых затворов		Глубинные щитовые затворы	Переливные щитовые затворы	2021-2022	14,94



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий								
43.3	8.3	Модернизация аппаратной базы для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод на ГОКС	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Обеспечение выполнения требований к компетентности лаборатории в рамках области аккредитации ФС по аккредитации «Росаккредитация». Увеличение эффективности работы испытательной химико-бактериологической лаборатории сточных вод по всем процедурам выполнения химических анализов в пробах сточной воды, отводимой абонентами в системы канализации г.о. Самары, и анализ сточной воды согласно Плану-графику технологического контроля работы	Испытательная химико-бактериологическая лаборатория сточных вод на ГОКС ул. Обувная, 136	Автоматизированная обработка лабораторной посуды в соответствии с методиками измерений	ед/год	0	69084	2021	30,08
						Аппаратное исследование сточной воды на технологические показатели	анализ/год	0	6460		
						Проведение пробного коагулирования	исследование/год	0	4		
						Оборудование помещений для лабораторных исследований в соответствии с критериями аккредитации	штуки	11	22		

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ГОКС.							
43.4	8.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них, в т.ч.	п.4 осуществленные мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.						2021-2022	113.50
	8.4.1	Модернизация сетей водоотведения и	п.4 осуществленные мероприятий,	Снижение аварийности, повышение	ул. Аэродромная, д.127	диаметр и материал	мм	250 сталь/чуг ун	350 н/э	2021	10.80

№ п/п	№ из ИИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: ул. Аэродромной, д.127	направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	надежности системы водоотведения,		протяженность	п.м	584	584		
	8.4.2	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: Московскому	п.4 осуществленные мероприятия, направленных на повышение экологической эффективности плановых	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	Московское шоссе, д.17 до ул. Дачная	диаметр и материал	мм	150 и 200 сталь/чу гун	225 н/с	2021-2022	17,16

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шоссе (от ТЦ Вертикаль до ул.Дачная)	значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			протяженность	п.м.	706	706		
	8.4.3	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: пр. Металлургов, д.87	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения.	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	пр. Металлургов, д.87	диаметр и материал	мм	150 сталь/чугун	225 п/з	2021-2022	0,61
						протяженность	п.м.	77	77		

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			не включенных в прочие группы мероприятий								
	8.4.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Чапаевской, д.180	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	ул. Чапаевская, д.180	диаметр и материал	мм	150 сталь/чу гун	225 п/з	2021-2022	0,27
						протяженность	п.м.	22	22		

№ п/п	№ из НИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.5	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Дальняя, 14-20	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	ул. Дальняя, 14-20	диаметр и материал	Мм	150 сталь/чугун	225 п/з	2021-2022	1,28
	8.4.6	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения.	ул. Стара-Загора, 285	диаметр и материал	мм	200 сталь/чугун	225 п/з	2021-2022	1,59
						протяженность	п.м.	131	131		

№ п/п	№ на ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализаций мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		, расположенная по адресу: ул. Стара-Загора, 285	значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			протяженность	п.м.	215	215		
	8.4.7	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная внутриквартальная , расположенная по адресу: ул. Пензенская, 67	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения.	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Пензенская, 67	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	225 п/з	2021-2022	0,80
						протяженность	п.м.	103	103		

№ п/п	№ на НП ОО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			не включенных в прочие группы мероприятий								
	8.4.8	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фискальная внутриквартальная , расположенная по адресу: ул. Урицкого 2/1	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Урицкого 2/1	диаметр и материал	Мм	150 сталь/чу гун	225 шт/г	2021-2022	0,78
						протяженность	в.м.	103	103		



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расхода на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.9	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная внутриквартальная , расположенная по адресу: ул. Чапаевская, 232	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффектив ности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Чапаевская, 232	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	225 п/з	2021-2022	0,77
						протяженность	п.м.	94	94		
	8.4.10	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная внутриквартальная	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	пр. Металлургов от д.94 до ул. Алым-Агинская	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	315 п/з	2021-2022	2,64

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расположенная по адресу: пр. Metallургов от д.94 до ул. Алма-Атинская	значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий			протяженность	п.м.	272	272		
	8.4.11	"Модернизация сетей водоснабжения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная  расположенная по адресу: Волжский проспект от гостиницы "Волга" до д.49	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения,	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоснабжения	Волжский проспект от гостиницы "Волга" до д.49	диаметр и материал	мм	300-сталь/чугун	350п/э	2021-2023	14,79
						протяженность	п.м.	975	975		

№ п/п	№ из ИИ ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			не включенных в прочие группы мероприятий								
	8.4.12	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная внутриквартальная - расположенная по адресу: ул. Печерская от 3 Проезда до 4 Проезда	п.4 осуществленные мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Печерская от 3 Проезда до 4 Проезда	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	250п/э	2021-2022	2.32
						протяженность	п.м.	261	261		

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Месты расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	8.4.13	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная внутриквартальная  расположенная по адресу: ул. Фрунзе от дома 80 до ул. Ленинградская. 35	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности , достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Фрунзе от дома 80 до ул. Ленинградская, 35	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	250 п/з	2021-2022	2,98	
						протяженность	н.м.	127	127			

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.14	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Фрунзе от ул. Ленинградская, 40 до ул. Фрунзе 98	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Фрунзе от ул. Ленинградская, 40 до ул. Фрунзе 98	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гуи	250 п/э	2021-2022	2,06
						протяженность	п.м.	205	205		
	8.4.15	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Льва Толстого от ул. Максима Горького до ул. Куйбышева	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гуи	250 п/э	2021-2022	2,84

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных периодах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расположенная по адресу: ул. Льва Толстого от ул. Максима Горького до ул. Куйбышева	значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			протяженность	п.м.	260	260		
	8.4.16	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная - расположенная по адресу: ул. Партизанская, от дома №86 до ул. Верхне - Карьерной	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения.	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Партизанская, от дома №86 до ул. Верхне - Карьерной	диаметр и материал	мм	300 сталь/чу гун	350 п/з	2021-2022	11.10
						протяженность	п.м.	862	862		

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			не включенных в прочие группы мероприятий								
	8.4.17	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Демократическая от д.69 до д.150	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Демократическая от д.69 до д.150	диаметр и материал	мм	200 сталь/чугун	250 п/ч	2021-2022	5,04
						протяженность	п.м.	561	561		

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.18	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Красных Коммунаров от д.2 до д.8	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Красных Коммунаров от д.2 до д.8	диаметр и материал	мм	300 сталь/чугун	350 п/э	2021-2022	3,38
						протяженность	п.м.	282	282		
	8.4.19	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	ул. Победы, от дома №168 до ул. Елизарова	диаметр и материал	мм	300 сталь/чугун	350 п/э	2021-2022	3,26



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		, расположенная по адресу: ул. Победы, от дома №168 до ул. Елизарова	значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			протяженность	п.м.	241	241		
	8.4.20	Модернизация систем водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно- фекальная, внутриквартальная , расположенная по адресу: 3-я Просека от д.250 до д.73	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности и достижение плановых экономич показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения,	Снижение аварийности, повышение надежности системы водоотведения	3-я Просека от д.250 до д.73	диаметр и материал	мм	200 сталь/чу гун	250 п/з	2021-2022	3,87
						протяженность	п.м.	516	516		

№ п/п	№ из ИИ ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			не включенных в прочие группы мероприятий								
	8.4.21	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Комплексная установка очистки воздуха КНС 6, 6а, 11, 13, 19 (ПИР)	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Развитие системы водоотведения. Уменьшение загрязняющих выбросов в атмосферу.	КНС 6, 6А - М. Горького 4, КНС 11 - Кирова 33, КНС 13-1-я Кряжская б/п, КНС 19- Волжское шоссе 9	Технические параметры будут определены проектом				2021	2.25

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.22	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосного агрегата на КНС бд.11(ПИР)	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности . достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффекти вности объектов централизован ной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Повышение надежности работы, развитие системы водоотведения.	КНС 6А - М.Горького 4. КНС 11 - Кирова 33	Технические параметры будут определены проектом				2021	0,58

№ п/п	№ из НИП ООО "СКС"	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.4.23	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Реконструкция канализационных насосных станций №19 и 3-я Просека (ПИР)	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Развитие системы водоотведения. Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов на КНС.	КНС 19 Волжское шоссе 9, КНС 3-я просека Котеджий поселок "3 Аванта" д.1	Технические параметры будут определены проектом				2021	1,50
	8.4.24	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосных агрегатов на КНС 13, 21	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений	Повышение надежности работы, развитие системы водоотведения.	КНС 13, ул. 1-я Кряжская б/п	Потребляемая мощность	кВт	1250	720	2021	20,83
					КНС 21, пос. Озерный пер. Саренский	Система защиты, исключающая остановку насосного агрегата из-за соответствующей	наличие	нет	да		



Приложение №2.1  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 142

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации  
мероприятий инвестиционной программы**

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
				5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Водоснабжение	2 964,77	296,22	554,13	672,90	718,67	722,85
2	1	Техническое перевооружение и реконструкция объектов водоснабжения	854,46	237,49	296,39	90,01	130,85	99,72
3	1.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоснабжения	684,56	203,69	279,07	73,36	112,99	15,45
3.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	10,56	0,41	10,15	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2	1.1.2	Техпервооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	4,22	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00
3.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции 1В, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	33,22	0,00	0,00	1,02	32,20	0,00
3.8	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	12,76	0,49	12,27	0,00	0,00	0,00
3.9	1.1.9	Техпервооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	4,22	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00
3.10	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на НФС-2	84,75	3,39	81,36	0,00	0,00	0,00
3.11	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на НФС-2	5,28	0,20	5,08	0,00	0,00	0,00
3.14	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	0,47	0,04	0,42	0,00	0,00	0,00
3.15	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	29,92	1,15	28,77	0,00	0,00	0,00
3.16	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2	25,71	1,03	24,68	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		подъема ГВС						
3.17	1.1.17	Модернизация Линдовской насосной станции	14,28	0,00	0,00	0,55	13,73	0,00
3.17.1	1.1.17. 1	Проектирование и реконструкция (расширение) Линдовской водопроводной насосной станции со вспомогательными зданиями, сооружениями и инженерными сетями в г.о. Самара	213,51	99,21	47,44	36,98	14,44	15,45
3.18	1.1.18	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	1,60	0,07	1,52	0,00	0,00	0,00
3.19	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	10,74	0,41	10,32	0,00	0,00	0,00
3.20	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропуски контролируемого объема воды	23,22	0,00	0,00	0,93	22,29	0,00
3.21	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей и приемом информации о работе в ЦДП и МДП НФС-3	21,19	0,00	0,00	0,85	20,34	0,00



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.22	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	11,46	1,47	0,00	0,00	9,99	0,00
3.23	1.1.23	Реконструкция ПНС	137,64	93,27	44,37	0,00	0,00	0,00
3.24	1.1.24	Техпереворужение котельных сооружений водоснабжения	15,23	2,54	12,69	0,00	0,00	0,00
3.25	1.1.25	Модернизация системы промывки скорых фильтров 6-й очереди НФС-1	24,60	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00
4	1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	61,53	0,00	0,00	0,00	0,00	61,53
6	1.2.2	Модернизация водовода №11 по ул. Ташкентской от ул. Демократической до Московского шоссе	61,53	0,00	0,00	0,00	0,00	61,53
7	1.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	108,37	33,80	17,32	16,65	17,85	22,75
8	1.3.1	Установка автоматизированной запорной арматуры на сетях и сооружениях водоснабжения	28,26	28,26	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1.3.2	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях	1,71	0,00	0,39	0,41	0,44	0,47

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	51,29	2,15	14,73	14,86	8,85	10,71
11	1.3.4	Доработка гидравлической модели	7,07	2,54	2,20	1,37	0,95	0,00
12	1.3.5	Реконструкция сооружений системы подготовки, подачи и распределения воды	14,27	0,00	0,00	0,00	3,72	10,55
12.2	1.3.5.2	Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
12.3	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской	6,46	0,00	0,00	0,00	1,94	4,52
12.6	1.3.5.6	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	5,92	0,00	0,00	0,00	1,78	4,15
13	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	5,76	0,85	0,00	0,00	3,90	1,02
14	2	Новое строительство	2 109,61	58,56	257,47	582,62	587,83	623,12
15	2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	223,01	15,98	32,55	65,39	109,10	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	2.1.1	Сооружения очистки и обезвоживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	217,18	15,42	27,27	65,39	109,10	0,00
17	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	5,83	0,55	5,28	0,00	0,00	0,00
18.	2.2	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	1 387,22	23,14	184,58	234,91	377,92	566,67
19	2.2.1	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них	1165,54	16,18	172,40	141,84	268,44	566,67
22	2.2.4	Строительство сетей водоснабжения для повышения надёжности качества услуг	221,69	6,96	12,18	93,07	109,48	0,00
22.1	2.2.4.1	Водовод от НФС-3 до Кряжской развилки	221,69	6,96	12,18	93,07	109,48	0,00
23	2.3	Мероприятия по подключению объектов капстроительства к централизованной системе холодного водоснабжения	499,37	19,44	40,35	282,33	100,80	56,45
24	2.3.1	Строительство сетей водоснабжения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капстроительства к системам водоснабжения	499,37	19,44	40,35	282,33	100,80	56,45
24.2	2.3.1.2	Водовод с дюкером под р. Татьяна в	17,43	0,00	0,00	1,39	16,04	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		границах ул. Обувная и Караванная						
24.3	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от з-да Нефтемаш до ул. Обувной	60,70	0,00	0,00	0,00	4,25	56,45
24.4	2.3.1.4	Водовод по ул. Арзамасской, Смышляевскому шоссе, Бортмеханьков, Чекистов в пос. Зубчаниновка, Кировского р-на г.о. Самара	80,71	0,00	0,00	4,84	75,86	0,00
24.5	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	124,68	2,29	2,42	119,97	0,00	0,00
24.6	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	5,00	0,00	0,00	0,35	4,65	0,00
24.7	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	134,68	1,83	1,45	131,40	0,00	0,00
24.8	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о.Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	15,16	0,00	15,16	0,00	0,00	0,00
24.9	2.3.1.9	Водопроводные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения	61,02	15,32	21,32	24,38	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.9.1	2.3.1.9 .1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоснабжения	8,46	0,93	7,52	0,00	0,00	0,00
24.9.2	2.3.1.9 .2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоснабжения	3,43	0,38	3,05	0,00	0,00	0,00
24.9.3	2.3.1.9 .3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство водовода Д-300мм, протяженность 1000 п.м)	24,38	0,00	0,00	24,38	0,00	0,00
24.9.4	2.3.1.9 .4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство водовода Д-200 мм,	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		протяженность 140 п.м)						
24.9.5	2.3.1.9 .5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство водовода Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.6	2.3.1.9 .6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	2,34	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.7	2.3.1.9 .7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240, 240Б	2,58	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.8	2.3.1.9 .8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения, в т.ч. (см. приложение)	4,00	2,55	1,45	0,00	0,00	0,00
24.9.9	2.3.1.9 .9	Реконструкция ул. лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)	10,00	0,70	9,30	0,00	0,00	0,00
25	3	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	0,71	0,17	0,26	0,27	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	4	Водоотведение	1 734,79	227,29	480,38	592,89	275,39	158,84
27	5	Техническое перевооружение и реконструкция объектов водоотведения	1 334,13	210,51	370,98	362,86	263,19	126,59
28	5.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоотведения	209,66	48,53	62,56	3,37	0,00	95,19
28.1	5.1.1	Реконструкция КНС	44,81	44,81	0,00	0,00	0,00	0,00
28.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	32,75	1,02	31,73	0,00	0,00	0,00
28.4	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	4,24	0,38	3,86	0,00	0,00	0,00
28.5	5.1.6	Модернизация системы включения гидроэлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в песколовках ГОКС	2,54	0,10	2,44	0,00	0,00	0,00
28.6	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	8,47	0,34	8,14	0,00	0,00	0,00
28.7	5.1.8	Система дробления мусора на НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	4,24	0,17	4,07	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.8	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС	98,56	0,00	0,00	3,37	0,00	95,19
28.9	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС	6,78	0,27	6,51	0,00	0,00	0,00
28.10	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из илоуплотнителей ГОКС	2,54	0,10	2,44	0,00	0,00	0,00
28.11	5.1.12	Техпереворужение котельных сооружений водоотведения	4,73	1,34	3,39	0,00	0,00	0,00
32	5.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	1 124,48	161,98	308,41	359,49	263,19	31,41
33	5.3.1	Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительностью 640,0 тыс.м3/сут., в т.ч.	1 073,16	154,23	300,55	355,19	263,19	0
34	5.3.2	Реконструкция сетей водоотведения, в т.ч. илопроводов	51,32	7,74	7,87	4,30	0,00	31,41



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	6	Новое строительство	234,98	16,65	109,28	76,81	0,00	32,25
36	6.1	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	111,80	3,88	2,10	73,57	0,00	32,25
37	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС	111,80	3,88	2,10	73,57	0,00	32,25
38	6.2	Мероприятия по подключению объектов капстроительства к централизованной системе водоотведения	123,18	12,77	107,18	3,23	0,00	0,00
39	6.2.1	Строительство сетей водоотведения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капстроительства к системам водоотведения	123,18	12,77	107,18	3,23	0,00	0,00
40.1	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартальные сети водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д.23.24, Куйбышевский район	5,17	0,81	4,36	0,00	0,00	0,00
40.2	6.2.1.2	Канализационные сети от напорного коллектора по Новокуйбышевскому шоссе до территории котельной по адресу: г.о.Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	4,93	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.3	6.2.1.3	Канализационные сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	86,83	3,08	83,75	0,00	0,00	0,00
40.4	6.2.1.4	Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоотведения	26,25	8,88	14,13	3,23	0,00	0,00
40.4.1	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоотведения	3,45	0,45	3,00	0,00	0,00	0,00
40.4.2	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения	0,68	0,30	0,38	0,00	0,00	0,00
40.4.3	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство канализационной линии Д-150мм, протяженность 180 п.м)	3,23	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.4.4	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250 мм)	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
41.4.5	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство канализации Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
41.4.6	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	2,54	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
41.4.7	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоотведения	5,50	4,05	1,45	0,00	0,00	0,00
41.4.8	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)	10,00	0,70	9,30	0,00	0,00	0,00
42	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	0,26	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00
43	8	Мероприятия по модернизации и (или)	165,42	0,00	0,00	153,22	12,20	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		реконструкции объектов централизованной системы водоотведения, направленные на повышение экологической эффективности с источником финансирования за счет полученных доходов от платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод и негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения						
43.1	8.1	Реконструкция первичных отстойников ГОКС с заменой илоскребов и устройством перекрытий (ПИР)	6,90	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00
43.2	8.2	Реконструкция распределительных камер №3,4 с установкой шитовых затворов между станциями сырого осадка ГОКС	14,94	0,00	0,00	9,10	5,84	0,00
43.3	8.3	Модернизация аппаратной базы для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод на ГОКС	30,08	0,00	0,00	30,08	0,00	0,00
43.4	8.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них, в т.ч.	113,50	0,00	0,00	107,14	6,36	0,00
43.4.1	8.4.1	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: ул. Аэродромной, д.127	10,80	0,00	0,00	10,80	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43.4.2	8.4.2	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: Московскому шоссе (от ТЦ Вертикаль до ул.Дачная)	17,16	0,00	0,00	16,96	0,20	0,00
43.4.3	8.4.3	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: пр. Металлургов, д.87	0,61	0,00	0,00	0,51	0,10	0,00
43.4.4	8.4.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Чапаевской, д.180	0,27	0,00	0,00	0,21	0,06	0,00
43.4.5	8.4.5	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Дальняя, 14-20	1,28	0,00	0,00	1,19	0,09	0,00
43.4.6	8.4.6	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Стара-Загора, 285	1,59	0,00	0,00	1,50	0,09	0,00
43.4.7	8.4.7	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная	0,80	0,00	0,00	0,76	0,04	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Пензенская, 67						
43.4.8	8.4.8	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Урицкого2/1	0,78	0,00	0,00	0,74	0,04	0,00
43.4.9	8.4.9	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Чалаевская, 232	0,77	0,00	0,00	0,73	0,04	0,00
43.4.10	8.4.10	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная расположенная по адресу: пр. Металлургов от д.94 до ул. Алма-Атинская	2,64	0,00	0,00	2,54	0,10	0,00
43.4.11	8.4.11	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: Волжский проспект от гостиницы "Волга" до д.49	14,79	0,00	0,00	12,39	2,40	0,00
43.4.12	8.4.12	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Печерская от 3	2,32	0,00	0,00	2,22	0,10	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Проезда до 4 Проезда						
43.4.13	8.4.13	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Фрунзе от дома 80 до ул. Ленинградская, 35	2,98	0,00	0,00	2,29	0,69	0,00
43.4.14	8.4.14	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Фрунзе от ул. Ленинградская, 40 до ул. Фрунзе 98	2,06	0,00	0,00	1,96	0,10	0,00
43.4.15	8.4.15	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Льва Толстого от ул. Максима Горького до ул. Куйбышева	2,84	0,00	0,00	2,74	0,10	0,00
43.4.16	8.4.16	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Партизанская, от дома №86 до ул. Верхне-Карьерной	11,10	0,00	0,00	9,67	1,43	0,00
43.4.17	8.4.17	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная,	5,04	0,00	0,00	4,56	0,48	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		расположенная по адресу: ул. Демократическая от д.69 до д.150						
43.4.18	8.4.18	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Красных Коммунаров от д.2 до д.8	3,38	0,00	0,00	3,28	0,10	0,00
43.4.19	8.4.19	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Победы, от дома №168 до ул. Елизарова	3,26	0,00	0,00	3,16	0,10	0,00
43.4.20	8.4.20	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: 3-я Просека от д.250 до д.73	3,87	0,00	0,00	3,77	0,10	0,00
43.4.21	8.4.21	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Комплексная установка очистки воздуха КНС 6, 6а, 11, 13, 19(ПИР)	2,25	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
43.4.22	8.4.22	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосного агрегата на КНС 6а, 11(ПИР)	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
43.4.23	8.4.23	Модернизация сетей водоотведения и	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00



№ п/п	№ из ИП ООО "СКС"	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сооружений на них. Реконструкция канализационных насосных станций №19 и 3-я Пресека (ПИР)						
43.4.24	8.4.24	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосных агрегатов на КНС 13, 21	20,83	0,00	0,00	20,83	0,00	0,00
		<b>ИТОГО</b>	<b>4 699,56</b>	<b>523,51</b>	<b>1 034,51</b>	<b>1 265,79</b>	<b>994,06</b>	<b>881,69</b>

\*Объемы финансовых потребностей на строительство, модернизацию и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения обоснованы сметными расчетами на выполнение работ по мероприятиям, включенным в концессионное соглашение (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации).

Приложение №2.2  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2011 № 192

**Перечень мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Стоимость мероприятий млн. руб., без НДС	Примечания
1	2	3	4	5
1.	Техническое перевооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1.	2021 г.	4,22	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
2.	Техническое перевооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	2021 г.	4,22	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
4.	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	2019 г.- 2022 г	11,46	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
5.	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3.	2019 г.- 2020 г.	1,6	Снижение риска возникновения аварий на объекте с обращением химически опасного вещества.
6.	Техническое перевооружение котельных сооружений водоснабжения.	2019 г. - 2020 г.	15,23	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
7.	Техническое перевооружение котельных сооружений водоотведения.	2019 г. - 2020 г.	4,73	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
8.	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них.	2019 г. - 2023 г.	1165,54	Снижение риска угроз аварий техногенного характера.
9.	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС.	2019 г.- 2023 г.	111,8	Снижение риска угроз аварий техногенного характера.

Приложение №3  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 192

**Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов  
централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения**

№ п/п	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов	Ед. изм.	Плановое значение показателя				
			2019	2020	2021	2022	2023
<b>1. Централизованная система водоснабжения</b>							
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
3	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,279	0,277	0,276	0,273	0,272

№ п/п	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов	Ед. изм.	Плановое значение показателя				
			2019	2020	2021	2022	2023
4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70
5	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ча с/куб.м	0,326	0,336	0,346	0,349	0,334
6	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ча с/куб.м	0,428	0,441	0,455	0,460	0,463
<b>2. Централизованная система водоотведения</b>							
1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,820	4,802	4,749	4,674	4,655
2	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
3	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0	0
4	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	30	30	30	30	25
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ча с/куб.м	0,190	0,190	0,214	0,214	0,215
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ча с/куб.м	0,148	0,146	0,135	0,136	0,136

Приложение №4  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2017 № 19к

### Источники финансирования инвестиционной программы

Источники финансирования мероприятий	Планируемый объем финансирования, млн. руб. без НДС					
	Всего за период 2019-2023г.г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения, в т.ч.</b>	<b>2 964,77</b>	<b>296,22</b>	<b>554,13</b>	<b>672,90</b>	<b>718,67</b>	<b>722,85</b>
за счёт источников финансирования:						
прибыль направляемая на инвестиции	1 728,62	199,64	315,73	377,04	429,05	407,16
амортизационные отчисления	725,12	69,58	45,49	203,35	203,35	203,35
займы и кредиты	511,03	27,00	192,91	92,51	86,27	112,34
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.</b>	<b>1 734,79</b>	<b>227,29</b>	<b>480,38</b>	<b>592,89</b>	<b>275,39</b>	<b>158,84</b>
за счёт источников финансирования:						
прибыль направляемая на инвестиции	547,91	156,67	94,25	93,38	136,40	67,21
амортизационные отчисления	466,82	35,79	70,73	142,14	126,53	91,63
займы и кредиты	554,64	34,83	315,40	204,15	0,26	
прочие источники	165,42			153,22	12,20	
<i>доход от взимание платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод</i>	78,84			71,11	7,73	
<i>доход от взимание платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения</i>	86,58			82,11	4,47	
<b>Всего</b>	<b>4 699,56</b>	<b>523,51</b>	<b>1 034,51</b>	<b>1 265,79</b>	<b>994,06</b>	<b>881,69</b>
за счёт источников финансирования:						
прибыль направляемая на инвестиции	2 276,53	356,31	409,98	470,42	565,45	474,37
амортизационные отчисления	1 191,94	105,37	116,22	345,49	329,88	294,98
займы и кредиты	1 065,67	61,83	508,31	296,66	86,53	112,34
прочие источники	165,42			153,22	12,20	
<i>доход от взимание платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод</i>				71,11	7,73	
<i>доход от взимание платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения</i>				82,11	4,47	

Приложение №5  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 192

**Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или)  
водоотведения (ЦСВиВ) и фактический процент износа объектов ЦСВиВ,  
существующих на начало реализации инвестиционной программы**

Наименование показателя	Фактическое значение износа, %	Плановое значение износа, %					
		После реализации ИП	в т.ч. по годам реализации				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
Износ объектов централизованных систем водоснабжения	91,7	90,96	91,69	91,67	91,46	91,29	90,96
Износ объектов централизованных систем водоотведения	89,86	89,11	89,85	89,82	89,52	89,47	89,11

Приложение №6  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2011 № 192

**График реализации мероприятий инвестиционной программы**

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1		Водоснабжение		
1.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	2019-2020	2020
1.2	1.1.2	Техпервооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	2021	2021
1.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции 1В, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	2021-2022	2022
1.4	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	2019-2020	2020
1.5	1.1.9	Техпервооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	2021	2021
1.6	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на НФС-2	2019-2020	2020
1.7	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на НФС-2	2019-2020	2020
1.8	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	2019-2020	2020
1.9	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	2019-2020	2020
1.10	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	2019-2020	2020
1.11	1.1.17	Модернизация Линдовской насосной станции	2021-2022	2022
1.12	1.1.17.1	Проектирование и реконструкция (расширение) Линдовской водопроводной насосной станции со вспомогательными зданиями, сооружениями и инженерными сетями в г.о. Самара	2019-2023	2023
1.13	1.1.18	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	2019-2020	2020

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1.14	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	2019-2020	2020
1.15	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропуска контролируемого объема воды	2021-2022	2022
1.16	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей и приемом информации о работе в ЦДП и МДП НФС-3	2021-2022	2022
1.17	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	2019-2022	2022
1.18	1.1.23	Реконструкция ПНС	2019-2020	2020
1.19	1.1.24	Техпереворужение котельных сооружений водоснабжения	2019-2020	2020
1.20	1.1.25	Модернизация системы промывки скорых фильтров 6-й очереди НФС-1	2021	2021
1.21	1.2.2	Модернизация водовода №11 по ул. Ташкентской от ул. Демократической до Московского шоссе	2023	2023
1.22	1.3.1	Установка автоматизированной запорной арматуры на сетях и сооружениях водоснабжения	2019	2019
1.23	1.3.2	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях	2020-2023	2020-2023
1.24	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	2019-2023	2019-2023
1.25	1.3.4	Доработка гидравлической модели	2019-2022	2019-2022
1.26	1.3.5.2	Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	2023-2024	2024
1.27	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)	2022-2024	2024
1.28	1.3.5.6	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	2022-2024	2024
1.29	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	2019-2023	2019-2023
1.30	2.1.1	Сооружения очистки и обезвоживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	2019-2022	2022
1.31	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	2019-2020	2020
1.32	2.2.1	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них	2019-2023	2023
1.33	2.2.4.1	Водовод от НФС-3 до Кряжской развилки	2019-2022	2022
1.34	2.3.1.2	Водовод с дюкером под рекой Татьяна в границах ул. Обувной и Караванной	2021-2022	2022



№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1.35	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от з-да Нефтемаш до ул. Обувной	2022-2023	2023
1.36	2.3.1.4	Водовод по ул. Арзамасской, Смышляевскому шоссе, Бортмехаников, Чекистов в пос. Зубчаниновка, Кировского р-на г.о. Самара	2021-2022	2022
1.37	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	2019-2021	2021
1.38	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	2021-2022	2022
1.39	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	2019-2021	2021
1.40	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос. 116 км	2020	2020
1.41	2.3.1.9.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоснабжения	2019-2020	2020
1.42	2.3.1.9.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоснабжения	2019-2020	2020
1.43	2.3.1.9.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство водовода Д-300мм, протяжённость 1000 п.м)	2021	2021
1.44	2.3.1.9.4	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 в границах улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова"	2019	2019
1.45	2.3.1.9.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8 (строительство водовода Д-300мм, протяжённость 230 п.м)	2019	2019
1.46	2.3.1.9.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова, 74	2019	2019
1.47	2.3.1.9.7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240, 240Б	2019	2019
1.48	2.3.1.9.8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения	2019-2020	2020
1.49	2.3.1.9.9	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой	2019-2020	2020

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
		(вынос сетей водоснабжения)		
1.50	3	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	2019-2021	2021
2		Водоотведение		
2.1	5.1.1	Реконструкция КНС	2019	2019
2.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	2019-2020	2020
2.3	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	2019-2020	2020
2.4	5.1.6	Модернизация системы включения гидрозлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в песколовках ГОКС	2019-2020	2020
2.5	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	2019-2020	2020
2.6	5.1.8	Система дробления мусора на НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	2019-2020	2020
2.7	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС	2021-2023	2023
2.8	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС	2019-2020	2020
2.9	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из илоуплотнителей ГОКС	2019-2020	2020
2.10	5.1.12	Техпервооружение котельных сооружений водоотведения	2019-2020	2020
2.11	5.3.1	Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительностью 640,0 тыс.м3/сут.	2019-2023	2023
2.12	5.3.2	Реконструкция сетей водоотведения, в т.ч. илопроводов	2019-2023	2019-2023
2.13	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС	2019-2023	2023
2.14	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартальные сети водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д. 23.24, Куйбышевский район	2019-2020	2020
2.15	6.2.1.2	Канализационные сети от напорного коллектора по Новокуйбышевскому шоссе до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос. 116 км	2020	2020

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
2.16	6.2.1.3	Канализационные сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	2019-2020	2020
2.17	6.2.1.4	Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоотведения	2019-2021	2021
2.18	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоотведения	2019-2020	2020
2.19	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения	2019-2020	2020
2.20	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара	2021	2021
2.21	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250мм)	2019	2019
2.22	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8 (строительство канализации Д-300мм, протяжённость 230 п.м)	2019	2019
2.23	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова, 74	2019	2019
2.24	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садики и т.п.) к сетям водоотведения	2019-2020	2020
2.25	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)	2019-2020	2020
2.26	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	2019-2020	2020
2.27	8.1	Реконструкция первичных отстойников ГОКС с заменой илоскребов и устройством перекрытий (ПНР)	2021	2021
2.28	8.2	Реконструкция распределительных камер №3,4 с установкой щитовых затворов между станциями сырого осадка ГОКС	2021-2022	2022

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
2.29	8.3	Модернизация аппаратной базы для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод на ГОКС	2021	2021
2.31	8.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них, в т.ч.	2021-2022	2021-2022
2.32	8.4.1	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: ул. Аэродромной, д.127	2021	2021
2.33	8.4.2	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная, расположенная по адресу: Московскому шоссе (от ТЦ Вертикаль до ул.Дачная)	2021-2022	2022
2.34	8.4.3	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: пр. Metallургов, д.87	2021-2022	2022
2.35	8.4.4	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Чапаевской, д.180	2021-2022	2022
2.36	8.4.5	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Дальняя, 14-20	2021-2022	2022
2.37	8.4.6	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Стара-Загора, 285	2021-2022	2022
2.38	8.4.7	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Пензенская, 67	2021-2022	2022
2.39	8.4.8	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Урицкого2/1	2021-2022	2022
2.40	8.4.9	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Чапаевская, 232	2021-2022	2022
2.41	8.4.10	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная	2021-2022	2022

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
		хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: пр. Metallургов от д.94 до ул. Алма-Атинская		
2.42	8.4.11	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: Волжский проспект от гостиницы "Волга" до д.49	2021-2022	2022
2.43	8.4.12	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Печерская от 3 Проезда до 4 Проезда	2021-2022	2022
2.44	8.4.13	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Фрунзе от дома 80 до ул. Ленинградская, 35	2021-2022	2022
2.45	8.4.14	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Фрунзе от ул. Ленинградская, 40 до ул. Фрунзе 98	2021-2022	2022
2.46	8.4.15	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Льва Толстого от ул. Максима Горького до ул. Куйбышева	2021-2022	2022
2.47	8.4.16	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Партизанская, от дома №86 до ул. Верхне-Карьерной	2021-2022	2022
2.48	8.4.17	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Демократическая от д.69 до д.150	2021-2022	2022
2.49	8.4.18	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Красных	2021-2022	2022

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
		Коммунаров от д.2 до д.8		
2.50	8.4.19	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: ул. Победы, от дома №168 до ул. Елизарова	2021-2022	2022
2.51	8.4.20	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Линия канализационная хозяйственно-фекальная внутриквартальная, расположенная по адресу: 3-я Просека от д.250 до д.73	2021-2022	2022
2.52	8.4.21	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Комплексная установка очистки воздуха КНС 6, 6а, 11, 13, 19( ПИР)	2021	2021
2.53	8.4.22	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосного агрегата на КНС 6а, 11(ПИР)	2021	2021
2.54	8.4.23	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Реконструкция канализационных насосных станций №19 и 3-я Просека (ПИР)	2021	2021
2.55	8.4.24	Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосных агрегатов на КНС 13, 21	2021	2021

Приложение №7  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2019 № 192

**Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения  
и водоотведения на период 2019-2023 гг.**

№№	Показатели	2019	2020	2021	2022	2023
		с 01.07.2019 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 30.06.2023	с 01.07.2023 по 30.06.2024
<b>1</b>	<b>Холодное водоснабжение</b>					
1.1	Объем полезного отпуска питьевой воды, тыс.куб. м.	130 976	126 205	122 770	119 748	118 550
1.2	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на питьевую воду, тыс.руб., в том числе	3 264 008	3 505 986	3 660 240	3 713 295	3 823 192
1.2.1	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизации, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	269 218	361 222	580 393	632 404	610 512
1.3	Тариф на питьевую воду (с учётом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	26,33	29,23	30,40	31,62	32,88
1.4	Рост тарифа на питьевую воду к предыдущему периоду, %	112%	111%	104%	104%	104%
<b>2</b>	<b>Водоотведение</b>					
2.1	Объем принятых сточных вод, тыс. куб. м.	106 982	91 319	90 093	87 390	86 516
2.2	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на водоотведение, тыс.руб., в том числе	1 443 095	1 395 736	1 477 976	1 491 275	1 535 415
2.2.1	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизации, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс.руб.	192 458	164 976	235 523	262 936	158 842
2.3	Тариф на водоотведение (с учётом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	14,49	16,08	16,73	17,40	18,10
2.4	Рост тарифа на водоотведение к предыдущему периоду, %	116%	111%	104%	104%	104%

Приложение №8  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 19К

### Расчет эффективности инвестирования средств

Расчёт экономического эффекта от реализации мероприятий, направленных  
на повышение надежности работы сооружений

Показатели надёжности	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Итого 2019- 2023гг.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Аварийность, водоснабжение</b>							
Годовое снижение количества повреждений на сетях водоснабжения	ед.	4	2	2	2	2	12
Стоимость устранения повреждения	тыс. руб. без НДС	108	111	116	120	125	
<b>Аварийность, водоотведение</b>							
Годовое снижение количества засоров на сетях водоотведения	ед.	5	20	30	20	24	99
Стоимость устранения единицы засора	тыс. руб. без НДС за ед.	5,15	5,33	5,54	5,76	5,99	
Годовое снижение количества повреждений на сетях водоотведения	ед.	3	0	0	1	0	4
Стоимость устранения единицы повреждения	тыс. руб. без НДС за ед.	35	36	37	39	40	
<b>Потери на сетях</b>							
Разница между объемом отпуска в сеть и объемом реализованной воды (объем потерь)	тыс.м3	-4 549	1 321	1 340	401	382	-1 105
Тариф на услуги водоснабжения	руб./м3 без НДС	26	29	30	32	33	
<b>Эффект от реализации мероприятий</b>							
Экономия от сокращения количества аварий	тыс. руб. без НДС	560	329	398	395	394	2 075



Экономия от сокращения потерь в сетях водоснабжения	тыс. руб. без НДС	0	38 600	40 732	12 677	12 559	104 568
<b>ИТОГО экономический эффект от реализации мероприятий</b>	<b>тыс. руб. без НДС</b>	<b>560</b>	<b>38 929</b>	<b>41 129</b>	<b>13071</b>	<b>12953</b>	<b>106 643</b>
Затраты на реализацию мероприятий, направленных на повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения	тыс. руб. без НДС	72 906	172 714	306 513	111 039	99 039	762 210

*Расчёт экономического эффекта от реализации мероприятий направленных на снижение энергоёмкости объектов водоснабжения и водоотведения*

Показатели энергоэффективности	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Итого 2019-2023г.
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Сокращение потребления электроэнергии от внедрения энергосберегающих мероприятий в отношении объектов водоснабжения</i>	тыс. кВт*ч	0	0	923	923	3 929	5 776
Стоимость электроэнергии	руб./кВт*ч	4,03	4,17	4,33	4,51	4,69	
Экономический эффект от реализации мероприятий	тыс.руб.без НДС	0	0	4 001	4 161	18 413	26 575
Затраты на реализацию мероприятий, направленных на снижение энергоёмкости объектов водоснабжения	тыс.руб.без НДС	32 635	224 354	208 243	409 749	566 671	1 441 652
<i>Сокращение потребления электроэнергии от внедрения энергосберегающих мероприятий в отношении объектов водоотведения</i>	тыс. кВт*ч	0	326	1 972	1 972	1 972	6 243
Стоимость электроэнергии	руб./кВт*ч	3,96	4,10	4,26	4,43	4,61	
Экономический эффект от реализации мероприятий	тыс.руб.без НДС	0	1 338	8 405	8 741	9 091	27 574
Затраты на реализацию мероприятий, направленных на снижение энергоёмкости объектов водоотведения	тыс.руб.без НДС	45 830	31 729	0	0	0	77 559
<b>Итого экономический эффект от реализации мероприятий</b>	<b>тыс.руб.без НДС</b>	<b>0</b>	<b>1 338</b>	<b>12 406</b>	<b>12 902</b>	<b>27 504</b>	<b>54 149</b>
<b>Итого затраты на реализацию мероприятий</b>	<b>тыс.руб.без НДС</b>	<b>78 465</b>	<b>256 083</b>	<b>208 243</b>	<b>409 749</b>	<b>566 671</b>	<b>1 519 211</b>

**План мероприятий по приведению качества питьевой воды  
в соответствие с установленными требованиями  
ООО «Самарские коммунальные системы» на 2018-2024 г.**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель  
Управления Роспотребнадзора по Самарской области  
..... С.В. Архипова  
«.....» ..... 2020г

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор  
ООО «Самарские коммунальные системы»  
..... В.В. Бирюков  
«.....» ..... 2020г.

СОГЛАСОВАНО

Глава городского округа Самара  
..... Е.В. Ванушкина  
«.....» ..... 2020г

**ПЛАН**  
мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями  
ООО «Самарские коммунальные системы» на 2018-2024 г. (актуализация 2020г)

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость выполнения мероприятия, млн.руб.	Годы реализации					Обоснование необходимости выполнения мероприятия
			2019	2020	2021	2022	2023	
1	Два водовода Д=600 мм от ИФС-2 до пос.Управленческий и сооружения на них	1165,54	16,18	172,40	141,84	268,44	566,67	обеспечение жителей пос. Управленческий питьевой водой, отвечающей санитарным нормам. Пос.Управленческий снабжается водой из артезианский скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества питьевой воды от

								<p>подземных источников водозабора пос. Управленческий от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость - не более 15°Ж;</li> <li>- общая минерализация (сухой остаток) - не более 1650 мг/дм<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость --- 7°Ж;</li> <li>- общая минерализация (сухой остаток) - 1000 мг/дм<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия --- 40 000 чел.</p>
2	Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	<p>Обеспечение жителей пос. Красная Глинка питьевой водой, отвечающей санитарным нормам.</p> <p>Пос. Красная Глинка снабжается водой из артезианских скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора пос. Красная Глинка от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателю общая жесткость - не более 15°Ж.</p> <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость --- 7°Ж.</li> </ul> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия --- 17 000 чел.</p>
3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской	6,46	0,00	0,00	0,00	1,94	4,52	<p>Обеспечение жителей пос. Красная Глинка питьевой водой, отвечающей санитарным нормам.</p> <p>Пос. Красная Глинка снабжается водой из артезианских скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора пос. Красная Глинка от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателю общая жесткость - не более 15°Ж.</p> <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость --- 7°Ж.</li> </ul> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия --- 17 000 чел.</p>
4	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала п. Красная Глинка	5,92	0,00	0,00	0,00	1,78	4,15	<p>Обеспечение жителей пос. Красная Глинка питьевой водой, отвечающей санитарным нормам.</p> <p>Пос. Красная Глинка снабжается водой из артезианских скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора пос. Красная Глинка от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателю общая жесткость - не более 15°Ж.</p> <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость --- 7°Ж.</li> </ul> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия --- 17 000 чел.</p>

5	Водовод в 25 квартале Куйбышевского р-на г.о. Самара от водовода d= 700 мм до водовода d= 300 мм	11,68	*	**	-	-	-	<p>Строительные работы выполнены</p> <p>Проведение гидравлической отладки водопроводной сети, подготовительные работы и вывод из эксплуатации водозабора (скважин) оз. Лебязье и сооружений станции обезжелезивания на ул. Волгодская, 10.</p> <p>Качества водопроводной воды из подземных источников оз.Б. Лебязье:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость - не более 20°Ж;</li> <li>- общая минерализация (сухой остаток) - не более 1800 мг/дм<sup>3</sup>;</li> <li>- сульфаты - 800 мг/дм<sup>3</sup>;</li> </ul> <p>После реализации мероприятия в 2020г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общая жесткость - не более 15°Ж;</li> <li>- общая минерализация (сухой остаток) - не более 1600 мг/дм<sup>3</sup>;</li> <li>- марганец - не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>;</li> <li>- сульфаты - 500 мг/дм<sup>3</sup>;</li> </ul> <p>После реализации мероприятия «Два водовода от ул. Клиническая/ул.Горная до ПФС-3» - общая жесткость до 7°Ж; сульфаты до 500 мг/дм<sup>3</sup>; марганец до 01 мг/дм<sup>3</sup>; общая минерализация (сухой остаток) - 1000 мг/дм<sup>3</sup>.</p> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия ---- 12 500 чел.</p>
6	Модернизация водопроводных сетей. Водоводы от ул. Клиническая/ул. Горная до ПФС-3	1979,400						<p>Для обеспечения жителей Куйбышевского внутригородского района (в т.ч. 113 и 116 км. части Волжского района (мкр. Южный город) питьевой водой, отвечающей санитарным нормам, запланировано строительство двух водоводов от ул. Клиническая/ул.Горная до ПФС-3. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора «Самарское Заречье» от</p>
6.1	Предпроектные проработки			0,930*				
6.2.1	Проектные работы				17,904*			
6.2.2	Изыскательские и другие работы				70,566			

6.3 Строительно-монтажные работы

1890,0\*\*

гигиенических нормативов г. по показателям:  
 - общая жесткость - не более 15°Ж;  
 - марганец - не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>;  
 - общая минерализация (сухой остаток) - не более 1600 мг/дм<sup>3</sup>.

После реализации данного мероприятия  
 - общая жесткость до 7°Ж;  
 - сульфаты до 500 мг/дм<sup>3</sup>;  
 - марганец до 01 мг/дм<sup>3</sup>;  
 - общая минерализация (сухой остаток) до 1000 мг/дм<sup>3</sup>.

Источники финансирования:

\*инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» п. 1.3.3 Модернизация водопроводных сетей.

\*\* Администрация г.о. Самара

Первый заместитель главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы»

Д.С. Равинский

Директор по качеству ООО «Самарские коммунальные системы»

Ю.А. Егорова

Согласовано:

Первый заместитель Главы г.о. Самара

В.А. Василенко

Приложение № 10  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 192

План снижения сбросов ООО "Самарские коммунальные системы" на период 2018 – 2022 гг.

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель Управления  
Росприроднадзора по Самарской  
области

УТВЕРЖДАЮ

(подпись/подпись)

Главный управляющий директор ООО  
"Самарские коммунальные системы"  
(должность руководителя  
и наименование организации)

*И.И. Савин* И.И. Савин  
(подпись) (И.О. руководителя)

*В.В. Бирюков* В.В. Бирюков  
(подпись) (И.О. руководителя)

М.П.

М.П.

План снижения сбросов ООО "Самарские коммунальные системы"  
на период с 2018г. по 2022г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия), по которому планируется достижение экологического эффекта	Месторасположение объекта сброса в водный объект (сбросовая/сбросовая система водоснабжения)	Срок выполнения	Данные по сбросам загрязняющих веществ, в том числе в водосток и микроэкологический		Достижимый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л (т/г) до мг/л (т/г))*	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемые снижения платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль экологич. средств
				до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция Городских очистных канализационных сооружений (ГОКС), в том числе:	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.	Нитрат-анион -  53,0 мг/л  10587,93 т/г	Нитрат-анион -  41 мг/л  8174,42 т/г	2018г. - с 53,0 (10587,93) до 53,0 (10587,93); 2019г. - с 53,0 (10587,93) до 53,0 (10582,68); 2020г. - с 53,0 (10582,68) до 53,0 (10577,43); 2021 г. - с 53,0 (10577,43) до 53,0 (10572,19); 2022 г. - с 53,0 (10572,19) до 41 (8174,42)	Общий объем расходов: 2019г. - 153799,26; 2020г. - 48158,03+; 2021г. - 7930; 2022г. - 25060.	2019г. - на 4,28 руб (относительно затрат, произведенных в 2019г.); 2022г. - на 152,14 руб (относительно затрат, произведенных в 2020 - 2022г.г.).

				БПКполн - 11,9 мг/л 2377,29 т/г	БПКполн - 8,7 мг/л 1734,57 т/г	2018г. - с 11,9 (2377,29) до 11,9 (2377,29); 2019г. - с 11,9 (2377,29) до 11,9 (2376,11); 2020г. - с 11,9 (2376,11) до 11,9 (2374,93); 2021г. - с 11,9 (2374,93) до 11,9 (2373,76); 2022г. - с 11,9 (2373,76) до 8,7 (1734,573)		
				Аммоний-ион - 10,7 мг/л 2137,56 т/г	Аммоний-ион - 7,5 мг/л 1495,32 т/г	2018г. - с 10,7 (2137,56) до 10,7 (2137,56); 2019г. - с 10,7 (2137,56) до 10,7 (2136,503); 2020г. - с 10,7 (2136,503) до 10,7 (2135,44); 2021г. - с 10,7 (2135,44) до 10,7 (2134,39); 2022г. - с 10,7 (2134,39) до 7,5 (1495,322)		
				Фосфаты (по фосфору) - 3,1 мг/л 619,29 т/г	Фосфаты (по фосфору) - 2,3 мг/л 458,57 т/г	2018г. - с 3,1 (619,29) до 3,1 (619,29); 2019г. - с 3,1 (619,29) до 3,1 (618,99); 2020г. - с 3,1 (618,99) до 3,1 (618,68); 2021г. - с 3,1 (618,68) до 3,1 (618,37); 2022г. - с 3,1 (618,37) до 2,3 (458,57)		

				<p>Нитрит-ион -</p> <p>1,65 мг/л</p> <p>329,62 т/г</p>	<p>Нитрит-ион -</p> <p>0,99 мг/л</p> <p>197,38 т/г</p>	<p>2018г. - с 1,65 (329,62) до 1,65 (329,62);</p> <p>2019г. - с 1,65 (329,62) до 1,65 (329,46);</p> <p>2020г. - с 1,65 (329,46) до 0,476 (329,3);</p> <p>2021г. - с 1,65 (329,3) до 1,65 (329,13);</p> <p>2022г. - с 1,65 (329,13) до 0,99 (197,38)</p>		
				<p>Взвешенные вещества -</p> <p>7,3 мг/л</p> <p>1458,34 т/г</p>	<p>Взвешенные вещества -</p> <p>7,29 мг/л</p> <p>1453,453 т/г</p>	<p>2018г. - с 7,3 (1458,34) до 7,3 (1458,34);</p> <p>2019г. - с 7,3 (1458,34) до 7,3 (1457,61);</p> <p>2020г. - с 7,3 (1457,61) до 7,3 (1456,89);</p> <p>2021г. - с 7,3 (1456,89) до 7,3 (1456,17);</p> <p>2022г. - с 7,3 (1456,17) до 7,29 (1453,453)</p>		



	Реконструкция комплекса механической очистки сточных вод ГОКС со строительством зданий речного и плавковых буферов	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.	Нитрат-анион - 53,0 мг/л, 10587,93 т/г; БПКполн - 11,9 мг/л, 2377,29 т/г; Аммоний-ион - 10,7 мг/л, 2137,56 т/г; Фосфаты (по фосфору) - 3,1 мг/л, 619,29 т/г; Нитрит-ион - 1,65 мг/л, 329,62 т/г;	Нитрат-анион - 41 мг/л, 8174,424 т/г; БПКполн - 8,7 мг/л, 1734,57 т/г; Аммоний-ион - 7,5 мг/л, 1495,32 т/г; Фосфаты (по фосфору) - 2,3 мг/л, 458,57 т/г; Нитрит-ион - 0,99 мг/л, 197,38 т/г;	Нитрат-анион - 2413,502т - с 53,0 мг/л (10587,93) в 2018г. до 41 (8174,424) в 2022г.; БПКполн на 642,72т - с 11,9 (2377,29) в 2018г. до 8,7 (1734,57) в 2022г.; Аммоний-ион на 642,74т - с 10,7 (2137,56) в 2018г. до 7,5 (1495,32) в 2022г.; Фосфаты (по фосфору) на 160,73т - с 3,1 (619,29) в 2018г. до 2,3 (458,57) в 2022г.; Нитрит-ион на 132,24т - с 1,65 (329,62) в 2018г. до 0,99 (197,38) в 2022г.; Взвешенные вещества на 1,885т - с 7,3 (1458,34) в 2018г. до 7,29 мг/л, (1453,453)	2019г. - 108980; 2020г. - 20660	
1.2.	Замена конструктивных узлов аэротенков ГОКС	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.	Взвешенные вещества - 7,3 мг/л, 1458,34 т/г			2019г. - 14819,29; 2020г. - 18400,034	
1.3.	Реконструкция станции УФ-обеззараживания очищенных сточных вод на ГОКС	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.				2021г. - 7930; 2022г. - 75060	

\* Указываются фактическое снижение концентрации (мг/л, г/л или на литр), количества (массы) (тонн в год) по конкретному загрязняющему веществу, иному веществу и микроорганизму по конкретному объекту, включая выпуск, в том числе по каждому объекту мероприятия по годам реализации плана.

Ответственными за реализацию мероприятий по реконструкции ГОКС являются: начальник ГОКС Лебин Дмитрий Иванович, начальник УКСИР Чаглашкин Виктор Степанович.

Директор по экономике и финансам

Зам. технического директора

Начальник ПТУ

Заместитель главного технолога

Начальник УКСИР

Исполнитель:

Начальник отдела экологии

А.Г. Бадьянов

Ю.А. Егорова

И.В. Дауыдов

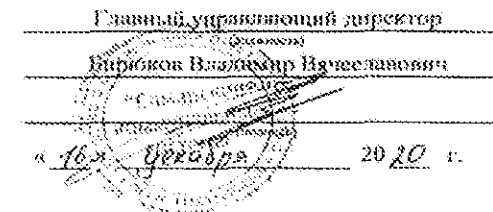
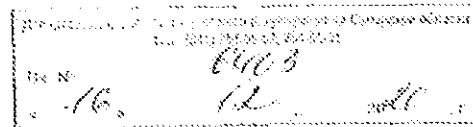
А.А. Афанасьев

В.С. Чаглашкин

Е.В. Деканова

Приложение №11  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 19.11.2021 № 194

Паспорт программы по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности ООО «Самарские коммунальные системы»



ПАСПОРТ  
ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ООО «Самарские коммунальные системы»

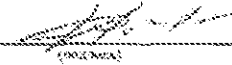
на 20 21 — 20 23 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»								
Почтовый адрес			443056 г. Самара, ул. Мушкетерского, 56								
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Нагорный Станислав Леонидович, главный энергетик ООО «Самарские коммунальные системы», тел. 8(846) 334-76-22, email: snagornyi@samcomsuz.ru								
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2021 – 31.12.2023								
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего	в т. ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды		
2020	148 940	0	34%	23 915,60	818 575	0	0	0	0	0	0
2021	224 120	0	20%	23 665,81	850 526	249,79	8 977	0	0	0	0
2022	419 630	0	43%	23 296,12	879 102	369,69	13 951	0	0	0	0
2023	639 980	0	73%	22 871,11	906 217	425,01	16 840	0	0	0	0
ВСЕГО	1 283 730	0	43%	69833,64	2 635 845	1044,49	39 768	0	0	0	0

**СОГЛАСОВАНО**

Главный энергетик

(подпись)



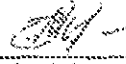
(подпись)

Нагорный Станислав Леонидович

(ФИО)

Начальник отдела инвестиций

(подпись)



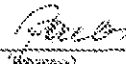
(подпись)

Борисевич Елена Александровна

(ФИО)

Заместитель директора по экономике и финансам

(подпись)



(подпись)

Расса Мария Валерьевна

(ФИО)

**Приложение №11.2**  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 14.01.2021 № 19/21

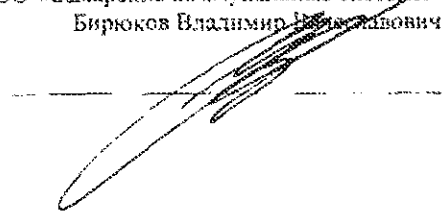
**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ)  
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы инвестиций (план) и разбивкой по годам действующей программы					Планируемые численные значения аккumulированной абсолютной размерности с разбивкой по годам действия программы														Планируемый экономический эффект	Срок имплементации, лет	Затраты (план, тыс. руб. с разбивкой по годам действия программы)			Статус затрат	Источники финансирования			
		ср. интенсивность	2021 г.	2022 г.	2023 г.	итого	кв. разность	кв. разность по плану, абсолютная величина в указанной размерности	2021 г.							2022 г.							2021 г.	2022 г.	2023 г.					
									численное значение абсолютной относительной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности								численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности	численное значение абсолютной относительной размерности в укрупненной размерности
1	Построение передаточного устройства системы автоматики, учета и защиты объектов энергосистемы (2021/2022/2023/2024/2025)	%	100%	100%	100%	100%	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
2	Проведение комплексных обследований объектов электроснабжения систем автоматизации и защиты объектов и взаимодействие с действующими объектами (Министерство строительства Самарской области от 05.08.2018 г. № 473/2018 (без изменений))	%	100%	100%	100%	100%	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
3	Разработка и внедрение (ремонтный период) системных карт и других объектов инфраструктуры энергосистемы (2021/2022/2023)	%	100%	100%	100%	100%	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
4	Модернизация системы оплаты за электроэнергию (НС) в реконструируемом здании ПС, введенной в эксплуатацию в соответствии с проектом №19	%	100%	0%	0%	0%	+	2629	0	0	0	2629	323,4	32,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 028	32 260	0	-	Тариф	
5	Модернизация системы оплаты за электроэнергию (НС) в реконструируемом здании ПС	%	100%	0%	0%	0%	+	36,5	4,49	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Тариф	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Планируемые численные значения экономии в абсолютной размерности с разбивкой по годам действия программы													Показатели экономической эффективности			Срок амортизации лет	Затраты (план), тыс. руб. (без НДС) с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источники финансирования	
		с/з	кварт	2021 г	2022 г	2023 г	с/з	2021 г			2022 г			2023 г			дискоинтегральный эффект, лет	ИЧД, %	ЧДД, млн руб	2021 г	2022 г	2023 г							
								изм.	роста	по годам	по годам	по годам	по годам	по годам	по годам	по годам								по годам					
																									в абсолютной размерности	численные значения экономии в абсолютной размерности			численные значения экономии в абсолютной размерности
6	Сбор утилизированных отходов производства в котельной ИЧД-1	%	100%	77%	63%	0%	с/з	376,3	0	0	0	376,3	46,29	1,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65 399	109 169	0	-	Тариф
7	Для котельной ИЧД-1 м.от ИЧД-2 (дополн. водоподготовка)	%	100%	15%	27%	58%	с/з	3455	0	0	0	0	0	0	3455	425	16,84	0	0	0	0	0	0	0	241 840	268 440	566 670	-	Тариф
8	Ремонт трассы водоснабжения 1 и 7 в здании ИЧ	%	100%	0%	0%	0%	с/з	348,6	348,6	42,87	1,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Тариф
9	Модернизация системы ИЧД-1 по х.Ташкентской ул. в Демонстрационном Комплексе ИЧД	%	100%	0%	0%	100%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 530	-	Тариф
10	Уч. в работе по внедрению на водопроводных сетях и сетях отопления (отопительные)	%	100%	31%	33%	16%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	440	470	-	Тариф
11	Ремонт трассы ИЧД-11 с уличной 2-х участком ЧПД	%	100%	0%	0%	0%	с/з	1646	1646	202,4	7,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Тариф
12	Модернизация водопроводных сетей	%	100%	43%	26%	31%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 860	8 850	10 710	-	Тариф
13	Модернизация системы водоснабжения в здании ИЧД-1	%	100%	33%	33%	33%	с/з	450	150	18,35	0,66	150	18,45	0,7	150	18,45	0,71	0	0	0	0	0	0	0	600	600	600	-	Тариф

Приложение №1.3  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 14.11.2021 № 192

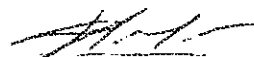
УТВЕРЖДАЮ  
Главный управляющий директор  
ООО «Самарские коммунальные системы»  
Бирюков Владимир Иванович




ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
ООО «Самарские коммунальные системы»  
на 2021-2023 годы

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

 Нагорный Станислав Леонидович

Начальник отдела инвестиций

 Борисович Елена Александровна

Заместитель директора по  
экономике и финансам

 Раева Мария Валерьевна

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные виды деятельности организации	3
1.1. Краткая характеристика регулируемого вида деятельности организации	3
1.1.1. Водоснабжение	3
1.1.2. Водоотведение	3
1.2. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отапливаемом объеме зданий	4
1.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	4
1.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационно-измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	4
1.5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	5
1.6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов	5
1.7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	6
1.8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет	6
2. Экономические показатели программы организации	7
2.1. Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	7
2.2. Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы	7
2.3. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы	7
2.4. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы	7
2.5. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы	7
2.6. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы	8
2.7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	8
3. Обосновывающие материалы	8

## 1. Основные виды деятельности организации

### 1.1. Краткая характеристика регулируемого вида деятельности организации

#### 1.1.1. Водоснабжение

Водоснабжение городского округа Самара осуществляется водозаборными сооружениями насосно-фильтровальной станции № 1, насосно-фильтровальной станции № 2, городской водопроводной станции из поверхностного источника Саратовского водохранилища (р. Волга) и насосно-фильтровальной станции № 3 из подземных водозаборов (19 линейно расположенных скважин в пойме р. Самары), водозаборов пос. Управленческий, пос. Красная Глинка, пос. Аэропорт-2.

В настоящее время максимальная производственная мощность системы коммунального водоснабжения по объему производства и подаче питьевой воды и водопроводные сети города составляет 1 176 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

По состоянию на 01.01.2020г. протяженность сетей водоснабжения с учетом водопроводных сетей в пос. Управленческий и пос. Красная Глинка составила 1 617,168 км

На водопроводных сетях по состоянию на 01.01.2020г. с учетом пос. Управленческий и пос. Красная Глинка установлено:

- 186 насосных станций подкачки;
- 673 водоразборных колонок;
- 4 332 пожарных гидранта;
- 26 979 здвигек;
- 24 791 водопроводных колодез;
- 41 рабочая скважина.

#### 1.1.2. Водоотведение

Установленная мощность городских очистных канализационных сооружений составляет 1000 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Фактическая мощность головных канализационных насосных станций (КНС-13, КНС-6, КНС-6а) составляет около 550 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Система канализации города Самары в основном полная раздельная, в незначительной части старого города сохранена общесплавная система бытовой и дождевой канализации.

Протяженность канализационных сетей и коллекторов по состоянию на 01.01.2020г. с учетом канализационных сетей в пос. Управленческий и пос. Красная Глинка составляет 1 267,3 км, в том числе:

- 394,88 км. коллекторов;
- 310,10 км. уличных сетей;
- 562,32 км. внутриквартальных сетей.

На сетях канализации имеется:

- 45 646 колодез (с учетом пос. Управленческий и Красная Глинка);
- 28 канализационных насосных станций, из них головные: КНС-6, КНС-6а, КНС-13.



Осадок из первичных отстойников и избыточный ил из вторичных отстойников (после уплотнения на илоуплотнителях) обезвоживается на установке по обезвоживанию (фильтр-прессы), после чего обезвоженная смесь (кек) вывозится на иловые поля площадью 200 га.

### 1.2. Наличие данных административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отапливаемом объеме зданий

ООО «Самарские коммунальные системы» имеет в хозяйственном ведении здания административного и административно-производственного назначения.

Общая площадь зданий составляет 149 071 м<sup>2</sup>.

Общий объем зданий составляет – 417 399 м<sup>3</sup>.

Отапливаемый объем зданий составляет – 376 902 м<sup>3</sup>.

### 1.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Наименование	Количество, ед.
Грузовые, а/м	162
Легковые, а/м	31
Экскаваторы	32
Автокраны	6
Тракторы	36
<b>ВСЕГО</b>	<b>267</b>

### 1.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации

Наименование	Количество, шт.
Всего точек приема (поставки) электрической энергии	540
в т.ч.:	
Оснащенных приборами учета	540
Оснащенных автоматизированной измерительной системой	445
в т.ч.:	
Коммерческий учет электроэнергии	92 (90% общего потребления)
Технический учет электроэнергии	353

1.5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета

Наименование	Количество, шт.
Точки поставки электроэнергии	540
<i>в т.ч.</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	540
Точки поставки тепловой энергии	79
<i>в т.ч.</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	4
Точки поставки газа	4
<i>в т.ч.</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	4

1.6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов

Таблица 1

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые расходы		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	206 170,620	209 703,937	203 596,567
2.	Тепловая энергия	Гкал	16 556,944	15 568,507	13 940,993
3.	Газ	тыс. куб. м	1 264,721	1 304,147	1 227,389
4.	Моторное топливо, в том числе:	л.	2 079 481	1 938 735	1 820 649
5.	<i>бензин</i>	<i>л.</i>	<i>630 247</i>	<i>538 889</i>	<i>438 105</i>
6.	<i>дизельное топливо</i>	<i>л.</i>	<i>1 449 234</i>	<i>1 399 846</i>	<i>1 382 544</i>

Таблица 2

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, без НДС		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.	Электрическая энергия	тыс.руб.	737 048,116	767 773,331	812 943,421
2.	Тепловая энергия	тыс.руб.	22 413,253	22 100,787	20 082,156
3.	Газ	тыс.руб.	6 792,166	7 183,427	6 963,591
4.	Моторное топливо	тыс.руб.	56 595	62 802	66 403
5.	<b>ВСЕГО</b>	тыс.руб.	<b>812 848,535</b>	<b>859 859,545</b>	<b>906 392,168</b>

### **1.7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации**

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов является одной из приоритетных задач развития организации.

Основным поставщиком электроэнергии на предприятии является ООО «Энергопрогноз». На его долю приходится около 87% потребленной электроэнергии. 10% на долю АО «Самаргорэнергообл», 3% ПАО «Самараэнерго». Определение количества потребленной электроэнергии производится по приборам учета, установленным на границах балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, что отражено актами.

Основные сетевые организации это филиал ПАО «Россети» - «Самарские распределительные сети» и АО «Самарская сетевая компания».

В 2019 году организация потребила 203 596,567 тыс.кВт\*час электроэнергии, что на 6 107,370 тыс.кВт\*час меньше, чем в 2018 г. Расходы в денежном эквиваленте составили 812 943,421 тыс. руб. без НДС. Основные потребители электроэнергии – насосное и воздуходувное оборудование НФС-1; НФС-2; ГОКС и ЦКНС. На них приходится 80% всего потребления электроэнергии (НФС-1 – 36,3%; НФС-2 – 17,8%; ГОКС – 14,4%; ЦКНС – 11,4%).

### **1.8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет**

За последние 5 лет в ООО «Самарские коммунальные системы» внедрены следующие мероприятия:

1. В соответствии с инвестиционной программой ООО «Самарские коммунальные системы» введены в эксплуатацию высоковольтные частотно-регулируемые приводы на втором и третьем подъемах НФС-1 – 6 шт. на втором подъеме НФС-2 – 2 шт и высоковольтных устройств мягкого (плавного) пуска на первом подъеме НФС-2 – 2 шт. Используются преобразователи частоты ATV1200 производства Шнейдер Электрик, которые предназначены для управления асинхронными высоковольтными двигателями, напряжением 3300В, 6000В, 6600В, 10000В и максимальным выходным током до 480А.

Использование ЧРП позволило снизить потребление электроэнергии на НФС-1 и НФС-2 на 13%-17%.

2. В соответствии с инвестиционной программой ООО «Самарские коммунальные системы» произведена реконструкция аэротенков и воздуходувной станции ГОКС с выведением из работы части воздуходувного оборудования и заменой 3-х агрегатов на регулируемые воздуходувные агрегаты.

Реконструкция позволила снизить потребление электроэнергии на ГОКС до 38%.

3. На всех насосных станциях подкачки (НСП) проведена реконструкция с установкой Частотно-регулируемых приводов.

4. На все НСП с использованием электроотопления была установлена система автоматического поддержания заданной  $t^{\circ}$  отопления в зависимости от  $t^{\circ}$  наружного воздуха.

4. Проведена реконструкция канализационных насосных станций (КНС). На всех станциях установлены устройства плавного пуска (УПП).

5. Производится капитальный ремонт систем освещения с заменой ламп накаливания и светильников системы освещения на энергосберегающие лампы.

## 2. Экономические показатели программы организации

### 2.1. Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам

Источниками финансирования программы на весь период действия являются: амортизация, прибыль на капитальные расходы (инвестостаивающая), займы и кредиты.

### 2.2. Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы

Год	Доля затрат в инвестиционной программе, %
2021 год	20%
2022 год	43%
2023 год	73%

### 2.3. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

Снижение потребления электроэнергии для целей водоснабжения и водоотведения по годам действия программы		
Год	тыс. кВт*ч	тыс. руб.
2021 год	2 030,801	8 871,598
2022 год	3 005,647	13 655,443
2023 год	3 455,359	16 326,547

### 2.4. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

Снижение потребления электроэнергии на хозяйственные нужды по годам действия программы		
Год	тыс. кВт*ч	тыс. руб.
2021 год	150	655,278
2022 год	150	681,489
2023 год	150	708,749

### 2.5. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Год	Литры	тыс. руб.
<b>Бензин</b>		
2021 год	376 890	13 639,63
2022 год	376 890	14 185,24
2023 год	376890	14 752,64
<b>Дизельное топливо</b>		
2021 год	1 170 259	46 810,36
2022 год	1 170 259	48 682,77
2023 год	1 170 259	50 630,09

## **2.6. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы**

Фактические значения целевых показателей программы соответствуют плановым показателям, которые представлены в приложении №2 «Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

## **2.7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы**

Для мониторинга и контроля за целевыми показателями и соблюдением сроков выполнения мероприятий:

1. В обществе создан проектный комитет, который заседает каждую среду. В рамках проектного комитета контролируется срок выполнения мероприятий, принимаются решения в случае возникновения затруднений. По итогам завершения реализации, ответственный за выполнение мероприятия на проектном комитете докладывает о достигнутых результатах с демонстрацией статистических данных.
2. Ежемесячно, в рамках подготовки отчетных данных по потребленной электроэнергии, в управлении главного энергетика производится сравнение и анализ расходов электроэнергии с разбивкой по показателям на производственные расходы, соответствующие нужды. На основании анализа готовится справка с выведением целевых показателей.
3. Для стимулирования работников общества разработано и внедрено положение о премировании работников за достижение экономии электроэнергии от выполнения плана по расходу электроэнергии.

## **3. Обосновывающие материалы**

Все мероприятия, направленные на достижение энергосбережения и повышение энергетической эффективности перечислены в приложении №5.

Мероприятия 1-3 проводятся на постоянной основе и соответствии с организационно-распорядительной документацией общества.

Мероприятия 4-12 находятся в Инвестиционной программе (ИП) ООО «Самарские коммунальные системы» на 2021-2023 гг., которая утверждена Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области. Обосновывающие материалы были представлены и согласованы на этапе формирования ИП.

По мероприятию 13 «Модернизация системы освещения с заменой ламп накаливания на светодиодные» были запрошены 3 коммерческих предложения. На их основании была составлена конъюнктурная справка.