РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

17 ноября 2020 года № 318/74

г. Омск

О внесении изменений в приказ Региональной энергетической комиссии Омской области от 29 октября 2019 года № 249/67

Приложения №№ 2, 3, 6 к приказу Региональной энергетической комиссии Омской области от 29 октября 2019 года № 249/67 «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020 – 2024 годы» изложить в новой редакции согласно приложениям №№ 1 – 3 к настоящему приказу.

Председатель Региональной энергетической комиссии Омской области Л.А. Вичкуткина

Приложение № 1
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 17 ноября 2020 года № 318/14

"Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 29 октября 2019 года № 249/67"

План технических мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации, реконструкции объектов централизованных систем холодного водоснабжения на 2020 - 2024 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС							Источник финансирования
				Наименование показателя (ПКПЭ)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: протяженность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию		ВСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения абонентов:																						
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения абонентов														451,69	62 147,80	3 192,94	3 268,87	2 986,23	30 123,54	22 576,23	62 147,80	
1.1.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице 3-я Северная	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице 3-я Северная - улице Осоавиахимовская	не устанавливается				Нагрузка-80,4 Д-110, L-15	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	507,55	507,55	-	-	-	-	507,55	ПЗП
	ПИР (проектно-изыскательские работы)													-	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР (строительно-монтажные работы)													-	507,55	507,55	-	-	-	-	507,55	
1.1.2.	Строительство внеплощадочных сетей к омской базе производственно-технического обслуживания и комплектации оборудования по улице 10 лет Октября, дом 180, корпус 1	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице 10 лет Октября, дом 180, корпус 1	не устанавливается				Нагрузка-0 Д-160, L-50	м3/сут, мм, м	-	160 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	2 479,94	2 479,94	-	-	-	-	2 479,94	ПЗП
	ПИР													-	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	2 479,94	2 479,94	-	-	-	-	2 479,94	
1.1.3.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирному жилому дому средней этажности с нежилыми помещениями по улице Чайковского, дом 53	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице Чайковского, дом 53	не устанавливается				Нагрузка-74,8 Д-110, L-55	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	315,91	755,22	0,50	754,72	-	-	-	755,22	ПЗП
	ПИР													315,91	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	755,22	0,50	754,72	-	-	-	755,22	
1.1.4.	Строительство внеплощадочных сетей к торгово-офисному комплексу по улице Тарская	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице Тарская	не устанавливается				Нагрузка-5,7 Д-110, L-12,5	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	154,63	154,63	-	-	-	-	154,63	ПЗП
	ПИР													-	15,46	15,46	-	-	-	-	15,46	
	СМР													-	139,17	139,17	-	-	-	-	139,17	
1.1.5.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирному жилому дому по улице 4-я Островская, дом 43	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице Островского, дом 43	не устанавливается				Нагрузка-143,2 Д-225, L-16	м3/сут, мм, м	-	225 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	135,78	733,89	0,50	733,39	-	-	-	733,89	ПЗП
	ПИР													135,78	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	733,89	0,50	733,39	-	-	-	733,89	
1.1.6.	Строительство внеплощадочных сетей к многоэтажным жилым домам №1, №2 по улице Перелета	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице Перелета	не устанавливается				Нагрузка-176,5 Д-225, L-35	м3/сут, мм, м	-	225 труба полиэтиленовая	2021	2021	-	1 332,33	-	1 332,33	-	-	-	1 332,33	ПЗП
	ПИР													-	133,23	-	133,23	-	-	-	133,23	
	СМР													-	1 199,09	-	1 199,09	-	-	-	1 199,09	
1.1.7.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице 3-я Енисейская, дом 21	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	Город Омск, по улице 3-я Енисейская, дом 21	не устанавливается				Нагрузка-116,3 Д-160, L-14	м3/сут, мм, м	-	160 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	-	107,12	10,71	96,41	-	-	-	107,12	ПЗП
	ПИР													-	10,71	10,71	-	-	-	-	10,71	
	СМР													-	96,41	-	96,41	-	-	-	96,41	
1.1.8.	Строительство внеплощадочных сетей к наземному многоэтажному гаражу по улице 9-я Ленинская - улице Котельникова	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице 9-я Ленинская - по улице Котельникова	не устанавливается				Нагрузка-0,66 Д-63, L-36	м3/сут, мм, м	-	63 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	-	351,03	35,10	315,92	-	-	-	351,03	ПЗП
	ПИР													-	35,10	35,10	-	-	-	-	35,10	
	СМР													-	315,92	-	315,92	-	-	-	315,92	
1.1.9.	Строительство внеплощадочных сетей к административному зданию с объектом обслуживания по улице 2-я Затонская	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице 2-я Затонская	не устанавливается				Нагрузка-0,75 Д-110, L-7	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	-	40,11	4,01	36,09	-	-	-	40,11	ПЗП
	ПИР													-	4,01	4,01	-	-	-	-	4,01	
	СМР													-	36,09	-	36,09	-	-	-	36,09	
1.1.10.	Строительство водопровода от микрорайона «Николаевка» до микрорайона «Новоалександровский»	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, от мкрн Николаевка до мкрн Новоалександровский	не устанавливается				Нагрузка-420 Д-110, L-9000	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2022-2024	2024	-	54 990,39	-	-	2 916,67	29 560,00	22 513,72	54 990,39	ПЗП
	ПИР													-	2 916,67	-	-	2 916,67	-	-	2 916,67	
	СМР													-	52 073,72	-	-	-	29 560,00	22 513,72	52 073,72	
1.1.11.	Строительство водопровода по улице Горького на участке от пересечения улиц 2-й Озерной и Кропоткина до дома 5 по улице Горького	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	город Омск, по улице Горького	не устанавливается				Нагрузка-80 Д-110, L-130	м3/сут, мм, м	-	110 труба полиэтиленовая	2022-2024	2024	-	695,60	-	-	69,56	563,54	62,50	695,60	ПЗП
	ПИР													-	69,56	-	-	69,56	-	-	69,56	
	СМР													-	626,04	-	-	-	563,54	62,50	626,04	
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения, в целях подключения абонентов																						
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения абонентов																						
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения, в целях подключения абонентов																						

N п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС							Источник финансирования
				Наименование показателя (ПКПО)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: протяженность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию		ВСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
Всего по группе 1														451,69	62 147,80	3 192,94	3 268,87	2 986,23	30 123,54	22 576,23	62 147,80	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых абонентов																						
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением абонентов																						
2.2. Строительство иных объектов нецентрализованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения, не связанных с подключением абонентов																						
Всего по группе 2														-	-	-	-	-	-	-	-	
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														52 285,16	113 082,58	26 088,28	33 248,58	17 500,00	10 413,92	25 831,80	-	
3.1.1.	Реконструкция сетей водоснабжения Д=800 мм по улице 19-я Линия от улица 20 Лет РККА до дюкера реки Омь	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	Город Омск,улица 19-я Линия	п.1.2.	%	0,66	0,66	Д-800, L-1700	мм, м	800 труба сталь	800 труба полиэтиленовая	2020-2024	2024	1 214,87	69 253,81	12 415,58	3 092,51	17 500,00	10 413,92	25 831,80	-	АМ
	ПСД			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							1 214,87	3 406,85	3 406,85	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.1.	%	16,08	16,07							-	65 846,95	9 008,73	3 092,51	17 500,00	10 413,92	25 831,80	-	
3.1.2.	Реконструкция сетей водоснабжения Д=300 мм по улицам 2-я и 3-я Железнодорожная с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	Город Омск, улицы 2-я,3-я Железнодорожная	п.1.2.	%	0,66	0,66	Д-300, L-740	мм, м	300 труба сталь	300 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	0,50	20 210,85	1 810,00	18 400,85	-	-	-	-	
	ПИР			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							0,50	1 810,00	1 810,00	-	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.1.	%	16,08	16,07							-	14 830,85	-	14 830,85	-	-	-	-	АМ
	СМР														3 570,00		3 570,00					прочие
3.1.3.	Реконструкция сетей водоснабжения Д=400 мм по улице Березовой от проспекта Королева по улице Судостроительной до улица Торской	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	Город Омск, улица Березовая - улица Тарская	п.1.2.	%	0,66	0,66	Д-400, L-2377 (в т.ч. L-468 на 2020 г.)	мм, м	400 труба сталь	400 труба полиэтиленовая	2020	2020	27 591,31	10 940,33	10 940,33	-	-	-	-	-	
	ПИР			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							3 284,23	-	-	-	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.1.	%	16,08	16,07							10 749,17	9 534,95	9 534,95	-	-	-	-	-	АМ
	СМР													13 557,91	1 405,38	1 405,38	-	-	-	-	-	прочие
3.1.4.	Реконструкция сетей водоснабжения Д=530 мм от жилого дома №2 по улице Граничной до улицы Суворова	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	Город Омск, улица Граничная- улица Суворова	п.1.2.	%	0,66	0,66	Д-530, L-1433	мм, м	530 труба сталь	530 труба полиэтиленовая	2020	2020	23 478,48	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
	ПИР			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							1 533,73	-	-	-	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.1.	%	16,08	16,07							6 793,19	-	-	-	-	-	-	-	АМ
	СМР													15 151,57	0,01	0,01	-	-	-	-	-	прочие
3.1.5.	Реконструкция сетей водоснабжения Д=150 мм по улице Красный Путь от улицы 5-й Армии до улицы 6-я Северная	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	Город Омск, улица Красный Путь	п.1.2.	%	0,66	0,66	Д-300, L-544	мм, м	150 труба чугун	300 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	-	12 677,58	922,36	11 755,22	-	-	-	-	АМ
	ПИР			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							-	922,36	922,36	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.1.	%	16,08	16,07							-	11 755,22	-	11 755,22	-	-	-	-	
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов системы централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения														-	170 133,14	5 497,10	5 831,45	48 754,17	48 754,17	61 296,25	76 050,46	
3.2.1.	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции	Стабилизация подачи воды в распределительные сети города Омска	Город Омск, улица 19-я Марьяновская, дом 42/3	п.2.1.	ед./км	0,130	0,129	Хранение запасов воды, регулирование подачи и расхода воды и обеспечение необходимых напоров	м3	36 000	51 000	2020-2024	2024	-	164 763,02	126,98	5 831,45	48 754,17	48 754,17	61 296,25	76 050,46	
	ПСД			п.4.2.	кВт*ч/м3	0,41	0,39								625,10	126,98	498,12	-	-	-	-	АМ
	ПСД														3 333,33		3 333,33					прочие (ИП)
	СМР													-	48 501,38	-	-	16 875,00	16 875,00	14 751,38	-	прочие (ИП)
	СМР													-	76 050,46	-	2 000,00	19 379,17	12 293,09	42 378,21	76 050,46	прочие (НВП)
	СМР													-	36 252,75	-	-	12 500,00	19 586,08	4 166,67		АМ
3.2.2.	Техническое перевооружение станции обеззараживания воды SME-2000 на Ленинской очистной водопроводной станции. Реконструкция солевых баков.	Соблюдение требований СанПиН по качественным показателям питьевой воды	Город Омск, улица 19-я Марьяновская, дом 42/3	п.1.2.	%	0,66	0,66	Получение хлорной воды на электролизерах станции обеззараживания SME-2000 с использованием соли	тонн	таблетированная соль	рассыпная соль	2020	2020	-	5 370,12	5 370,12	-	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.2.1.	ед./км	0,130	0,129							-	5 370,12	5 370,12	-	-	-	-	-	
Всего по группе 3														52 285,16	283 215,72	31 585,38	39 080,03	66 254,17	59 168,09	87 128,05	76 050,46	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности , качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий																						
Всего по группе 4														-	-	-	-	-	-	-	-	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоснабжения																						
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																						
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																						
Всего по группе 5														-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО по группам 1-5 за счет платы за подключение														451,69	62 147,80	3 192,94	3 268,87	2 986,23	30 123,54	22 576,23	62 147,80	
ИТОГО по группам 1-5 за счет тарифа, собственных средств, прочих источников														52 285,16	283 215,72	31 585,38	39 080,03	66 254,17	59 168,09	87 128,05	76 050,46	
ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ														52 736,85	345 363,52	34 778,32	42 348,90	69 240,39	89 291,62	109 704,28	138 198,26	

Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 17 ноября 2020 года № 318/74

"Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 29 октября 2019 года № 249/67"

План технических мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации, реконструкции объектов централизованных систем водоотведения на 2020 - 2024 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации).	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС							Источник финансирования
				Наименование показателя (пункт Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: протяженность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию		ВСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения абонентов:																						
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения абонентов														451,69	9 719,99	3 350,51	6 369,48	-	-	-	9 719,99	
1.1.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице 3-я Северная	Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведение	город Омск, по улице 3-я Северная - улице Осоавиахимовская	не устанавливается				Нагрузка-79,1 Д-200, L-185	м3/сут, мм, м	-	200 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	3 349,51	3 349,51	-	-	-	-	3 349,51	ПЗП
	ПИР													-	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	3 349,51	3 349,51	-	-	-	-	3 349,51	
1.1.2.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирного жилого дома средней этажности с нежилыми помещениями по улице Чайковского, дом 53	Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведение	город Омск, по улице Чайковского, дом 53	не устанавливается				Нагрузка-72,6 Д-200, L-9	м3/сут, мм, м	-	200 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	315,91	364,55	0,50	364,05	-	-	-	364,55	ПЗП
	ПИР													315,91	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	364,55	0,50	364,05	-	-	-	364,55	
1.1.3.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирному жилому дому по улице 4-я Островская, дом 43	Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведение	город Омск, по улице Островского, дом 43	не устанавливается				Нагрузка-143,2 Д-200, L-15	м3/сут, мм, м	-	200 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	135,78	1 167,55	0,50	1 167,05	-	-	-	1 167,55	ПЗП
	ПИР													135,78	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													-	1 167,55	0,50	1 167,05	-	-	-	1 167,55	
1.1.4.	Строительство внеплощадочных сетей к многоэтажным жилым домам №1, №2 по улице Перелета	Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведение	город Омск, по улице Перелета	не устанавливается				Нагрузка-175 Д-200, L-236	м3/сут, мм, м	-	200 труба полиэтиленовая	2021	2021	-	4 838,37	-	4 838,37	-	-	-	4 838,37	ПЗП
	ПИР													-	483,84	-	483,84	-	-	-	483,84	
	СМР													-	4 354,54	-	4 354,54	-	-	-	4 354,54	
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения, в целях подключения абонентов																						
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения абонентов																						
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения, в целях подключения абонентов																						
Всего по группе 1														451,69	9 719,99	3 350,51	6 369,48	-	-	-	9 719,99	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых абонентов																						
2.1. Строительство новых сетей водоотведения не связанных с подключением абонентов														-	7 668,40	531,90	256,01	6 880,49	-	-	-	
2.1.1.	Строительство ливневой и дренажной канализации Д-300 мм насосной станции "Падь"	Исключить сброс в реку Иртыш ливневых вод с территории водозаборной насосной станции	23 километр Черлакского тракта	не устанавливается				Д-300, L-340	мм, м	неконтролируемый сброс загрязненных ливневых вод в водоисточник	очистка ливневых вод до ПДК	2020-2022	2022	-	2 366,49	257,72	-	2 108,77	-	-	-	прочие
	ПИР													-	257,72	257,72	-	-	-	-	-	
	СМР													-	2 108,77	-	-	2 108,77	-	-	-	
2.1.2.	Строительство ливневой и дренажной канализации Д-300 мм насосной станции "Заря"	Исключить сброс в реку Иртыш ливневых вод с территории водозаборной насосной станции	Город Омск, улица Яблоневая, дом 47	не устанавливается				Д-300, L-210	мм, м	неконтролируемый сброс загрязненных ливневых вод в водоисточник	очистка ливневых вод до ПДК	2020-2022	2022	-	1 561,13	127,08	29,03	1 405,02	-	-	-	прочие
	ПИР													-	156,11	127,08	29,03	-	-	-	-	
	СМР													-	1 405,02	-	-	1 405,02	-	-	-	
2.1.3.	Строительство ливневой и дренажной канализации Д-300 мм насосной станции "Николаевка"	Исключить сброс в реку Иртыш ливневых вод с территории водозаборной насосной станции	Город Омск, улица Загородная, дом 1	не устанавливается				Д-300, L-150	мм, м	неконтролируемый сброс загрязненных ливневых вод в водоисточник	очистка ливневых вод до ПДК	2020-2022	2022	-	2 117,95	54,93	156,86	1 906,16	-	-	-	прочие
	ПИР													-	211,80	54,93	156,86	-	-	-	-	
	СМР													-	1 906,16	-	-	1 906,16	-	-	-	
2.1.4.	Строительство ливневой и дренажной канализации Д-200 мм насосной станции "Крутая Горка"	Исключить сброс в реку Иртыш ливневых вод с территории водозаборной насосной станции	Город Омск, микрорайон "Крутая Горка", улица Береговая, дом 1а	не устанавливается				Д-200, L-200	мм, м	неконтролируемый сброс загрязненных ливневых вод в водоисточник	очистка ливневых вод до ПДК	2020-2022	2022	-	1 622,83	92,17	70,11	1 460,55	-	-	-	прочие
	ПИР													-	162,28	92,17	70,11	-	-	-	-	
	СМР													-	1 460,55	-	-	1 460,55	-	-	-	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения, не связанных с подключением абонентов														117 215,29	123 939,78	114 388,51	9 551,28	-	-	-	-	
2.2.1.	Строительство технологического модуля термокаталитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	Новое строительство. Переработка и утилизация илового осадка очистных сооружений.	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43	Снижение негативного влияния на окружающую среду	т/год	116800	0	2020	2020	97 012,01	94 632,77	94 632,77	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР			п.3.3.	%	9,10	9,08							-	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													97 012,01	94 632,77	94 632,77	-	-	-	-	-	
2.2.2.	Строительство канализационной насосной станции по улице 2-я Производственная, дом 45 (на месте КНС-13)	Обеспечение бесперебойной работы станции	Город Омск, улица 2-я Производственная, дом 45	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Предотвращение обрушения КНС и загрязнения окружающей среды	кВт* ч/мес	8983	7186	2020-2021	2021	20 203,28	29 307,02	19 755,74	9 551,28	-	-	-		прибыль
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							1 709,70	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													18 493,58	29 307,02	19 755,74	9 551,28	-	-	-	-	
Всего по группе 2														117 215,29	131 608,19	114 920,41	9 807,29	6 880,49	-	-	-	
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения														115 131,04	473 512,38	204 447,84	35 476,79	65 550,52	71 957,38	96 079,86	-	
3.1.1.	Реконструкция канализационного коллектора Д=360-400мм от улицы 36-я Северная до улицы 9-я Северная	Снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	Город Омск, улица Красный Пахарь	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д-500, L-2655	мм, м	300-400 труба стальная	500 труба полиэтиленовая	2020-2022	2022	-	47 490,22	2 694,89	23 349,36	21 445,97	-	-	-	прочие
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	2 694,89	2 694,89	-	-	-	-	-	
	СМР													-	44 795,33	-	23 349,36	21 445,97	-	-	-	

N п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации).	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС						Источник финансирования
				Наименование показателя (в форме Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: протяженность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	срок выполнения	запуск в эксплуатацию		ВСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
3.1.2.	Реконструкция коллектора Д=1200 мм от проспекта Мира до очистных сооружений от канализационного колодца (далее КК -8) на участке от перекрестка улиц XX Партсъезда - Тюкинского до улицы 50 Лет Профсоюзов	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица XX Партсъезда - 50 лет Профсоюзов	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1200, L=1212	мм, м	1200 труба железобетон	1200 труба полиэтиленовая	2020	2020	25 681,77	298,59	298,59	-	-	-	-	-	АМ
	ПИР																					
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							824,08	-	-	-	-	-	-		
														24 857,70	298,59	298,59	-	-	-	-		
3.1.3.	Реконструкция сетей самотечной железобетонной канализации Д=1000 мм по улице Новокирпичной до улицы 1-я Путевая	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Новокирпичная - улица 1-я Путевая	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1000, L=650	мм, м	1000 труба железобетон	1000 труба полиэтиленовая	2020-2021	2021	1 456,81	77 383,25	71 883,25	5 500,00	-	-	-	-	прочие
	ПИР																					
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							1 456,81	-	-	-	-	-	-		
														-	77 383,25	71 883,25	5 500,00	-	-	-		
3.1.4.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм на участке от канализационно-насосной станции (далее КНС) КНС-3 по улице Андрианова до проспекта Мира	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, улица Андрианова - проспект Мира	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=500, L=1005	мм, м	500 труба стальная	500 труба полиэтиленовая	2022-2024	2024	-	28 809,28	-	-	2 614,56	13 097,36	13 097,36	-	АМ
	ПИР													-	2 614,56	-	-	2 614,56	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	26 194,72	-	-	-	13 097,36	13 097,36	-	
3.1.5.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм от КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 по улицы Жукова- улица Бульварной, дом 2 (два пикета)	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, бульвар Победы, дом 5- улица Жукова - улица Бульварная, дом 2	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=500, L=1380	мм, м	500 труба стальная	500 труба полиэтиленовая	2021-2024	2024	-	56 775,50	-	5 062,49	15 382,42	17 000,00	19 330,58	-	прибыль
	ПИР													-	5 444,92	-	5 062,49	382,42	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	51 330,58	-	-	15 000,00	17 000,00	19 330,58	-	
3.1.6.	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800-1000 по улице Рокоссовского, дом 18 до улицы Конкова	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск - улица Рокоссовского, дом 18 - улица Конкова	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=800-1000, L=1253,9	мм, м	1000 труба железобетон	1000 труба полиэтиленовая	2020	2020	56 570,74	0,01	0,01	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР													-	-	-	-	-	-	-		
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							56 570,74	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
3.1.7.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=250 мм от КНС-23 по улице Муромцева до улицы 20 Лет Октября	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Муромцева - улица 20 лет Октября	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=250, L=1279,2	мм, м	250 труба стальная	250 труба полиэтиленовая	2022-2024	2024	-	24 978,94	-	-	2 248,64	11 365,15	11 365,15	-	АМ
	ПИР													-	2 248,64	-	-	2 248,64	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	22 730,30	-	-	-	11 365,15	11 365,15	-	
3.1.8.	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800-1000 мм по улице Блюхера до проспекта Мира - улица Химиков	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Блюхера, проспект Мира, улица Химиков	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=800-1000, L=86,5	мм, м	1000 труба железобетон	1000 труба полиэтиленовая	2023-2024	2024	-	3 376,14	-	-	-	335,51	3 040,63	-	АМ
	ПИР													-	335,51	-	-	-	335,51	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	3 040,63	-	-	-	-	3 040,63	-	
3.1.9.	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм на территории Федерального казенного учреждения «ИК №9 УФСИН России по Омской области» по улице 27-я Линия, дом 47а	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 27-я Линия, дом 47а	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=200, L=40	мм, м	-	200 труба полиэтиленовая	2023-2024	2024	-	1 624,90	-	-	-	159,36	1 465,54	-	АМ
	ПИР													-	159,36	-	-	-	159,36	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	1 465,54	-	-	-	-	1 465,54	-	
3.1.10.	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=500 мм по проспекту К.Маркса до КНС-14 по улице Иртышская набережная, дом 11	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, проспект К.Маркса, улица Иртышская набережная, дом 11	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=500, L=55	мм, м	500 труба чугун	500 труба полиэтиленовая	2021-2022	2022	-	17 590,52	-	1 564,94	16 025,59	-	-	-	
	ПИР													-	1 564,94	-	1 564,94	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	16 025,59	-	-	16 025,59	-	-	-	прочие
3.1.11.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=1420 мм по улице Комбинатской, дом 50	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1420, L=1261	мм, м	1420 труба стальная	1420 труба полиэтиленовая	2022-2024	2024	-	85 613,93	-	-	7 833,33	30 000,00	47 780,60	-	прибыль
	ПИР													-	7 833,33	-	-	7 833,33	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	77 780,60	-	-	-	30 000,00	47 780,60	-	
3.1.12.	Реконструкция дюкерного перехода Д=1200 мм через реку Иртыш от главной насосной станции ГНС-24 по улице Рокоссовского, дом 18 корпус 2	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Рокоссовского, дом 18 корпус 2	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1200, L=666,5	мм,м	1200	1000	2020	2020	7 372,89	30 272,81	30 272,81	-	-	-	-	-	прибыль
	ПИР													-	1 501,57	1 501,57	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							7 372,89	28 771,24	28 771,24	-	-	-	-	-	
3.1.13.	Реконструкция участков коллектора Д=1500 мм от улицы 22 Апреля по улице Доковской	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Доковская	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1500, L=1400	мм, м	1500 труба железобетон	1200 труба полиэтиленовая	2020	2020	11 111,33	34 505,31	34 505,31	-	-	-	-	-	
	СМР													-	16 877,12	16 877,12	-	-	-	-	-	прочие
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							11 111,33	17 628,19	17 628,19	-	-	-	-	-	прибыль
3.1.14.	Реконструкция участка самотечной канализации Д=300 мм по улице 2-я Производственная, дом 45 (КНС-13)	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 2-я Производственная, дом 45	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=400, L=100	мм, м	300 труба железобетон	400 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	3 320,73	3 320,73	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР													-	99,52	99,52	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	3 221,20	3 221,20	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации).	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС							Источник финансирования
				Наименование показателя и (пункт Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: производительность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию		ВСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
3.1.15.	Реконструкция участка сетей самотечной канализации Д=1200 мм от КК-80 по улице Бульварной до КК-62 по улице Панфилова	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Бульварная - улица Панфилова	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1200, L=90	мм, м	1200 труба железобетон	1000 труба полиэтиленовая	2020	2020	2 159,17	716,55	716,55	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР													279,83	-	-						
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							1 879,34	716,55	716,55						
3.1.16.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=225 мм на участке от КНС-25 по улице Зверевская до улицы Багратиона	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Зверевская - улица Багратиона	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=225, L=1300	мм, м	220 труба чугун	225 труба полиэтиленовая	2020	2020	10 778,32	1 070,71	1 070,71	-	-	-	-	-	прибыль
	ПИР													4 816,91	-	-						
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							5 961,42	1 070,71	1 070,71						
3.1.17.	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Крыловской	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, улица Новосортировочная-улица Гуртьева-улица Крыловская	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=600, L=710	мм, м	600 труба железобетон	500 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	24 810,75	24 810,75	-	-	-	-	-	НВ
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	24 445,75	24 445,75	-	-	-	-	-	
	СМР													-	365,00	365,00	-	-	-	-	-	
3.1.18.	Реконструкция участка коллектора Д=900-1000 мм по улице Маловлаиловской с реконструкцией камеры КК ГИС №38812	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, улица Маловлаиловская	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=900-1000, камера/колодец	мм, м	900-1000 труба железобетон, камера/колодец 3*3 железобетон	900-1000 труба железобетон, камера/колодец 3*3 железобетон	2020	2020	-	2 638,38	2 638,38	-	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	2 638,38	2 638,38	-	-	-	-	-	
3.1.19.	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1500 мм по улице 22 Апреля от дома 56 до улицы Губкина, дом 1	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, улица 22 Апреля, дом 56- улица Губкина, дом 1	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=1500, L=490	мм, м	1500 труба железобетон	1200 труба полиэтиленовая	2020	2020	-	17 294,19	17 294,19	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	5 394,03	5 394,03	-	-	-	-	-	АМ
	СМР													-	11 900,15	11 900,15	-	-	-	-	-	прочие
3.1.20.	Реконструкция шахты ГНС630 Д=6200 мм глубиной 12580 мм канализационного коллектора Д=1840 мм на пересечении улицы 1-я Чапаевцев - улицы Арсеньева, дом 2	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	Город Омск, улица Чапаевцев- улица Арсеньева, дом 2	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Д=6200, H=12580	мм	6200 камера железобетонная	6200 камера железобетонная	2020	2020	-	14 941,67	14 941,67	-	-	-	-	-	прочие
	СМР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	14 941,67	14 941,67	-	-	-	-	-	
3.2.Модернизация или реконструкция существующих объектов системы централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения														11 710,51	15 064,30	2 938,18	9 513,51	1 612,61	-	-	-	
3.2.1.	Реконструкция КНС-24 на улице Рокоссовского, дом 18 с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Рокоссовского, дом 18	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	1152000	1080000	2021-2022	2022	-	6 126,12	-	5 513,51	612,61	-	-	-	АМ
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	6 126,12	-	5 513,51	612,61	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2.2.	Реконструкция КНС-34 по улице 7-я Северная с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 7-я Северная	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	360000	342000	2021-2022	2022	-	5 000,00	-	4 000,00	1 000,00	-	-	-	АМ
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							-	5 000,00	-	4 000,00	1 000,00	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2.3.	Реконструкция КНС-11 по улице 12 Декабря в Кировском административном округе города Омска с установкой дополнительного насоса	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 12 Декабря	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	7000	5950	2020	2020	1 035,88	0,01	0,01	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							297,62	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							738,26	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
3.2.4.	Реконструкция КНС-28 на улице Лукашевича с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Лукашевича	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	15000	11250	2020	2020	2 603,72	377,05	377,05	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							11,80	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							2 591,92	377,05	377,05	-	-	-	-	-	
3.2.5.	Реконструкция КНС-40 по улице 2-я Нагорная с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 2-я Нагорная	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	16942	12707	2020	2020	2 726,82	1 671,31	1 671,31	-	-	-	-	-	прочие
	ПИР			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							8,24	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							2 718,59	1 671,31	1 671,31	-	-	-	-	-	
3.2.6.	Реконструкция КНС-19 по улице Суворова в Кировском административном округе города Омска с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Суворова	п.2.2.	ед./км	2,401	2,399	Снижение затрат на электрическую энергию	кВт* ч/мес	63000	55250	2020	2021	5 344,08	1 889,82	1 889,82	-	-	-	-	-	прочие
	НСД			п.4.5.	кВт*ч/м3	0,31	0,30							5,10	1 889,82	1 889,82	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							5 338,98	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по группе 3														126 841,54	488 576,68	208 386,02	44 990,29	67 163,11	71 957,38	96 079,86	-	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности , качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																						
4.1.	Внедрение реагентной дофосфотации сточных вод на очистных сооружениях канализации города Омска	Полное строительство. Выполнение Плана снижения сброса п.3	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и микроорганизмов	мг/л (мг/дм)	фосфат (по Р) - 4,00 (500,352)	фосфат (по Р) -0,2 (25,018)	2020	2020	53 558,85	13 119,93	13 119,93	-	-	-	-	-	прибыль
	ПИР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							1 003,91	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													52 554,94	13 119,93	13 119,93	-	-	-	-	-	

N п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации).	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Расходы на реализацию ИП 2016-2019, тыс. руб. без НДС	Финансовые потребности (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС							Источник финансирования
				Наименование показателя (пункт Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: производительность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию		ИСЕГО 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	в т.ч. за счет платы за подключение	
4.2.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлора и хлайфина на очистных сооружениях канализации города Омска	Реконструкция объекта (инв.№1000019А, 3010012А). Выполнение предписания Росприроднадзора, Соблюдение СанПиН 2.1.5.980-00, СНиП 2.04.03-85 редакция 2012г. п. 9.2.11.2. Выполнение Плана снижения сбросов п.7	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и микроорганизмов	КОЕ/100см3 (ЮОЕ/л); БОЕ/100см3 (ЮОЕ/л)	Общие КБ 100000 (1,25*Е14), термотолерантные КБ 10000 (1,25*Е14), колифаги 11 (1,38*Е13)	Общие КБ 500 (6,25*Е14), термотолерантные КБ 100 (1,25*Е14), колифаги 10 (1,25*Е13)	2020-2023	2023	40,56	334 846,05	102,67	5 189,78	95 053,67	234 499,92	-	-	
	ПСД													40,56	5 292,45	102,67	5 189,78	-	-	-	-	прочие
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	304 129,87	-	-	95 053,67	209 076,19	-	-	прочие
	СМР													-	25 423,73	-	-	-	25 423,73	-	-	АМ
4.3.	Расширение отделения сгущения избыточного активного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Внедрение технологии фильтрационного уплотнения избыточного ила на очистных сооружениях канализации города Омска	Расширение отделения (мероприятие инв.№1000021А) для оптимизации работы цеха механического обезвоживания и очистных сооружений канализации в целом. Выполнение Плана снижения сбросов п.4	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и нефтепродуктов	мг/л (т/год)	сульфаты 108,33 (13550,7820), взвешенные вещества 20 (2501,760), нефтепродукты-0,055 (6,880), ХПК-62 (7755,455), медь -0,002 (0,25018), цинк-0,02 (2,50176), марганец-0,035 (4,3781), железо 0,17 (21,265), алюминий 0,078 (9,7569)	сульфаты 100 (12508,799), взвешенные вещества 5,45 (681,930), нефтепродукты-0,05 (6,254), ХПК-30 (3752,640), медь -0,001 (0,12509), цинк-0,01 (1,2509), марганец-0,01 (1,2509), железо 0,1 (12,509), алюминий 0,04 (5,0035)	2020-2021	2021	110 987,14	152 371,28	19 999,00	132 372,28	-	-	-	-	прочие
	ПИР													694,52	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							110 292,61	152 371,28	19 999,00	132 372,28	-	-	-	-	
4.4.	Реконструкция 4-х коридоров городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью дезинфекции - дезинфекции	Реконструкция объекта (инв.№9914641А, 2030057А, 2030052А, 2030049А) Выполнение Плана снижения сбросов п.6	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и микроорганизмов	мг/л (т/год)	аммоний-ион 3,5 (437,808), нитрит-ион 0,3 (37,526), нитрат-ион 84 (10507,391)	аммоний-ион 0,5 (62,544), нитрит-ион 0,08 (10,007), нитрат-ион 40 (5003,520)	2021-2023	2023	1 694,22	103 711,93	-	9 880,42	80 400,00	93 431,51	-	-	
	ПИР													1 694,22	9 099,15	-	9 099,15	-	-	-	-	АМ
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	147 759,43	-	-	54 327,92	93 431,51	-	-	прочие
	СМР														26 853,35	-	781,27	26 072,08			-	АМ
4.5.	Строительство песколовок на очистных сооружениях канализации города Омска	Новое строительство. Выполнение Плана снижения сбросов п.5	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и микроорганизмов. Снижение затрат на ремонты песков и докатеров	мг/л (т/год)	химическое потребление кислорода (ХПК) - 62 (7755,455), БПК 8,5 (1063,248)	химическое потребление кислорода (ХПК) - 30 (3752,640), БПК 3 (375,264)	2020-2022	2022	61 154,46	177 844,71	17 529,27	156 133,23	4 182,21	-	-	-	
	ПСД													3 870,11	3 100,00	3 100,00	-	-	-	-	-	прибыль
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	4 182,21	-	-	4 182,21	-	-	-	АМ
	СМР													57 284,36	170 562,50	14 429,27	156 133,23	-	-	-	-	прибыль
4.6.	Комплексная реконструкция очистных сооружений канализации микрорайона «Крутая Горка»	Реконструкция объекта (инв.№10004А). Обеспечение нормативного влияния на окружающую среду по выбросам и отходам. Выполнение Плана снижения сбросов п.9	Город Омск, микрорайон "Крутая горка"	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ и микроорганизмов	мг/л, (т/год)	БПК - 7 (5,685), цинк - 0,04 (0,03248), медь - 0,0038 (0,00309), ХПК - 47 (38,168)	БПК - 3 (2,436), цинк - 0,01 (0,00812), медь – 0,001 (0,00083), ХПК - 30 (24,362)	2022	-	-	8 303,58	-	-	8 303,58	-	-	-	прочие
	ПИР													-	8 303,58	-	-	8 303,58	-	-	-	
	СМР													-	-	-	-	-	-	-	-	
4.7.	Техническое перевооружение склада хлора на очистных сооружениях канализации города Омска. Оснащение резервуаров хранения хлора системой контроля уровня заполнения	Выполнение предписания Ростехнадзора №ЦТР-1510 - оснащение средствами контроля	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение уровня загрязняющих веществ	-	Контроль за текущими показателями параметров осуществляется одним датчиком	Контроль за текущими показателями - для независимых датчика с раздельными точками отбора	2020	2020	269,11	885,43	885,43	-	-	-	-	-	прочие
	ПСД													269,11	82,92	82,92	-	-	-	-	-	
	СМР			п.4.4.	кВт*ч/м3	0,40	0,43							-	802,52	802,52	-	-	-	-	-	
4.8.	Реконструкция системы подачи щелочной воды с нейтрализатором в коридоре пешеек Б1-18 на очистных сооружениях канализации города Омска. Переброска щелочной жидкости.	Реконструкция объекта. Выполнение Плана снижения сбросов. Снижение концентрации	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	п.3.3.	%	9,10	9,08	Снижение загрязняющих веществ и микроорганизмов	мг/л, (т/год)	Аммоний-ион 4,21 (526,620)	Аммоний-ион 3,5 (437,808)	2020	2020	11 722,27	804,22	804,22	-	-	-	-	-	прибыль
	ПИР													1 443,35	-	-	-	-	-	-	-	
	СМР													10 278,92	804,22	804,22	-	-	-	-	-	
Всего по группе 4														239 426,62	871 887,13	52 440,53	303 575,71	187 939,46	327 931,43	-	-	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоотведения																						
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																						
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																						
Всего по группе 5														-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО по группам 1-5 за счет платы за подключение														451,69	9 719,99	3 350,51	6 369,48	-	-	-	9 719,99	
ИТОГО по группам 1-5 за счет тарифа, собственных средств, прочих источников														483 483,45	1 492 072,00	375 746,95	358 373,29	261 983,08	399 888,81	96 079,86		
ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ														483 935,14	1 501 791,99	379 097,47	364 742,76	261 983,08	399 888,81	96 079,86	9 719,99	

Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 17 ноября 2020 года № 318/74

"Приложение № 6
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 29 октября 2019 года № 249/67"

Финансовый план в сфере холодного водоснабжения и водоотведения АО "ОмскВодоканал" на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2020	2021	2022	2023	2024
1.	**Холодное водоснабжение**						
	Собственные средства	**345,36**	**34,78**	**42,35**	**69,24**	**89,29**	**109,70**
1.1.	амортизационные отчисления	150,36	30,18	30,18	30,00	30,00	30,00
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	62,15	3,19	3,27	2,99	30,12	22,58
1.4.	средства, полученные за счет прочих источников	132,86	1,41	8,90	36,25	29,17	57,13
2.	**Водоотведение**						
	Собственные средства	**1 501,79**	**379,10**	**364,74**	**261,98**	**399,89**	**96,08**
2.1.	амортизационные отчисления	145,37	8,33	20,96	36,73	50,38	28,97
2.2.	прибыль, направленная на инвестиции	408,25	100,18	170,75	23,22	47,00	67,11
2.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	9,72	3,35	6,37	0,00	0,00	0,00
2.4.	средства, полученные за счет прочих источников, в том числе:	938,45	267,24	166,67	202,04	302,51	0,00
	- за счет платы за негативное воздействие	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВСЕГО по программе п.1-2	**1 847,16**	**413,88**	**407,09**	**331,22**	**489,18**	**205,78**

"