РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 24 декабря 2021 года № 104-ОКК

г. Южно-Сахалинск

**Об утверждении
инвестиционной программы
общества с ограниченной ответственностью
«Первая водная концессионная компания»
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022 - 2070 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Сахалинской области от 17.05.2013 № 244 «Об утверждении Положения о региональной энергетической комиссии Сахалинской области» приказываю:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Первая водная концессионная компания» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2022 - 2070 годы.

2. Опубликовать настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» и разместить на официальном сайте региональной энергетической комиссии Сахалинской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Председатель Д.В. Чекрышев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу региональной
энергетической комиссии
Сахалинской области
от 24 декабря 2021 года № 104-ОКК

Инвестиционная программа
общества с ограниченной ответственностью
«Первая водная концессионная компания»
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022 - 2070 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, ее местонахождение	Общество с ограниченной ответственностью «Первая водная концессионная компания» (далее – ООО «1я ВКК»), 121059, г.Москва, Бережковская наб, ДВЛД, 38, стр.1, этаж 12, помещ.6
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ООО «1я ВКК» - Токарев Евгений Геннадьевич, тел./факс +7 (495) 514-02-11
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Региональная энергетическая комиссия Сахалинской области 693011, г.Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, дом 39-205
Орган местного самоуправления, согласовавший инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск» 693000 Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, дом 173

Приложение 1
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Плановые значеиия показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водосиабжения и водоотведения

№п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Плановые значения																																
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1.	Показатели качества																																		
1.1	Показатели качестаа питьевой воды																																		
1.1.1	Доля проб питьевой ноды, подаваемой с источников водосиабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, а общем объем с проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	15,50	14,20	9,600	7,30	6,30	5,30	4,30	3,30	3,04	2,58	1,50	0,93	0,72	0,40	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, а общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5,9	5,6	4,4	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	2,6	2,0	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	Показатели качестаа очистки сточных вод																																		
1.2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	6,1	5,5	4,9	4,6	4,3	4	3,8	3,6	3,4	3,2	3	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,8	1,6	1,4	1,2	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0
1.2.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	60,0	40,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Показатели надежности и бесперебойности																																		
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водосиабжения																																		
2.1.1	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, а расчете на протяженность водопроводной сети в год.	ед./км	1,73	1,69	1,63	1,49	1,47	1,45	1,43	1,41	1,30	1,20	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,93	0,90	0,87	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
2.2	Показателем надежности и бесперебойности водоотведения																																		
2.2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети а год	ед./км	14,18	13,96	13,62	13	12,34	11,91	11,42	10,9	10,43	10,17	9,88	9,61	9,39	9,18	8,97	8,78	8,6	8,41	8,24	8,07	7,9	7,73	7,56	7,4	7,23	7,09	6,96	6,82	6,68	6,55	6,41	6,24
3.	Показателями энергетической эффективности																																		
3.1	Доля потерь воды а централизованных системах водоснабжения при транспортировке а общем объеме воды, поданной а водопроводную сеть	%	54,5	51,7	48,9	46,2	43,4	40,6	37,8	35,0	32,3	29,9	27,9	26,7	26,0	25,3	24,8	24,2	23,8	23,3	22,8	22,3	22,0	21,4	20,9	20,3	20,0	19,5	19,1	18,6	18,3	17,9	17,5	17,2
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,550	0,530	0,493	0,490	0,487	0,484	0,481	0,478	0,475	0,461	0,412	0,390	0,390	0,384	0,384	0,384	0,378	0,378	0,378	0,378	0,372	0,372	0,372	0,372	0,367	0,367	0,367	0,367	0,361	0,361	0,361	0,355
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
3.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	1,058	1,058	1,058	1,045	0,914	0,789	0,79	0,79	0,79	0,74	0,62	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,402	0,402	0,401	0,400	0,400	0,392	0,375	0,347	0,333	0,327	0,321	0,313	0,303	0,301	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296

№п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.	Показатели качества																		
1.1	Показатели качества питьевой воды																		
1.1.1	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	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	Показатели качества очистки сточных вод																		
1.2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Показатели надежности и бесперебойности																		
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения																		
2.1.1	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	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41
2.2	Показателем надежности и бесперебойности водоотведения																		
2.2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	6,07	5,92	5,79	5,65	5,53	5,41	5,3	5,18	5,09	5,01	4,92	4,84	4,75	4,69	4,62	4,55	4,5
3.	Показателями энергетической эффективности																		
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	16,8	16,4	16,1	15,7	15,4	15,1	14,8	14,5	14,2	13,9	13,7	13,4	13,1	12,9	12,6	12,4	10,7
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
3.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296

Приложение 2
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВУ, МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ									19 155 007	36 795 786
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ									12 099 407	20 962 499
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ									7 865 601	15 833 283
Мероприятия в сфере водоснабжения:										20 962 499
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										188 082
1.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения в целях подключения объектов									-	68 805
1.1.1.1	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1500 м, Ду 300	Материал труб: ПНД; Диаметр: 300 мм; Протяженность: 1,5 км	мм,км	8 0	300 1,5	2023	2024	30 903	33 182
1.1.1.2	1.1.2	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 250	Материал труб: ПНД; Диаметр: 250 мм; Протяженность: 1,0 км	мм,км	0 8	250 1,0	2022	2029	15 483	18 898
1.1.1.3	1.1.3	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 200	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,0 км.	мм,км	0 0	200 1,0	2022	2029	13 631	16 725
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)										119 278
1.1.2.1	1.2.1	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 3500 м3/сут	Производительность 3500 м3/сут.	м3/сут	0	3500	2022	2022	17 433	18 165
1.1.2.2	1.2.2	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 2500 м3/сут	Производительность 2500 м3/сут.	м3/сут	0	2500	2025	2025	8 354	9 640
1.1.2.3	1.2.3	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 1500 м3/сут	Производительность 1500 м3/сут.	м3/сут	0	1500	2029	2029	7 655	10 710
1.1.2.4	1.2.4	Строительство двух наземных РЧВ суммарным объемам 1563 м3 (50% от суточной нагрузки)	Производительность 1500 м3/сут.	м3/сут	0 0	3126 2	2022	2024	30 694	32 957
1.1.2.5	1.2.5	Строительство двух подземных пожарных резервуаров объемом 1000 м3 каждый по плану застройки мкрн Уюн и двух по 800 м3	Объем: 360 м3; Кол-во: 4 шт.	м3, шт	0 0	3600 4	2029	2038	33 449	43 805
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов										3 578 660
2.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения										822 374
1.2.1.1.	2.1.1	Строительство новых сетей для переключения потребителей планировочного района «Лутовое» (водозаборы «Лутовое-Южный», «Лутовое-Центральный», «Лутовое-Северный») на водозабор «Лутовое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 1,762 км.	мм,км	0 0	315 1,762	2023	2823	36 300	39 451
1.2.1.2.	2.1.2	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «Дальний», на водозабор «Лутовое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 350 мм; Протяженность: 5,341 км.	мм,км	0 0	350 5,341	2023	2024	110 834	125 833
1.2.1.3.	2.1.3	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «41-й км» на сети инверсности водозабора «Рогатка»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 225-315 мм; Протяженность: 1,773 км.	мм,км	0 0	225/315 1,773	2027	2027	27 309	35 123
1.2.1.4.	2.1.4	Перекладка и закольцовка внутриплощадочного водопровода, идущего от скважин к скорым фильтрам, с увеличением диаметра. Водозабор «Лутовое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 150-500 мм; Протяженность: 7,300 км.	мм,км	0 0	150/500 7300	2023	2036	278 929	437 060
1.2.1.5.	2.1.5	Строительство напорных водопроводов от новой ВНС «Макс» до границ земельного участка объекта – 2ДУ 300мм – 1,2 км	Диаметр: 300 мм; Протяженность: 1,2 км	мм,км	0 0	300 1,2	2022	2022	34 637	36 070
1.2.1.6	2.1.6	Комплекс мероприятий по интеграции локальных районов водоснабжения в единую централизованную сеть города	Диаметр: 160-280 мм; Протяженность: 5,8 км	мм,км	8 0	16/280 5,8	2025	2028	117 235	148 828
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)										2 756 286
1.2.2.1.	2.2.1	Строительство двух РЧВ по 4250 м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор «Рогатка»	Объем: 8500 м3; Кол-во: 2 шт.	м3, шт	200 2	8500 2	2024	2026	160 531	193 091
1.2.2.2	2.2.2	Строительство РЧВ «Спартак» объемом 450 м3 на сетях водозабора (застройка 7, 8, 10, 12, 14, 15, 383) на отметке 120м. Водозабор «Рогатка»	объемом 450 м3	м3	50 1	450 1	2027	2023	9 848	12 665
1.2.2.3.	2.2.3	бурение новых скважин, с ликвидацией существующих, имеющих низкий дебит – 10 скважин (для возможности подключения застройки «Уюн»). Водозабор «Лутовое»	-	шт.	8	10	2022	2024	98 572	107 646
1.2.2.4.	2.2.4	Строительство подруслового водозабора на р. Еланька (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема, систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)	Производительность водозабора 10000 м3/сут, 2 РЧВ по 1500 м3, насосная станция 2-го подъема 530 м3/ч	м3/сут, м3, м3/ч	0 0 100	10000 3000 530	2030	2832	205 010	312 145
1.2.2.5.	2.2.5	Увеличение мощности подземного водозабора, строительство новых скважин. Водозабор «Елочки»	Производительность: 246,3 м3/сут.; Кол-во: 2 скв.	м3/сут, шт	0 0	246,6 2	2032	2032	23 361	35 499
1.2.2.6.	2.2.6	Строительство водозабора «Южный»	Производительность: 20000 м3/сут.; Кол-во: 1 шт.	м3/сут, шт	0 0	20000 1	2022	2024	1 997 768	2 095 248
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									-	14 548 729
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения									-	23 991 884
1.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоснабжения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования 2-50	Материал труб: ПНД, сталь; Диаметр: 100-900 мм; Протяженность: 372,46 км	мм,км	100/900 353,03	100/900 357,07	2022	2070	5 525 812	12 674 266
1.3.1.2.	3.1.2	Реконструкция участка с увеличением диаметра, от водозабора «Рогатка»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 225-315 мм; Протяженность: 1,383 км.	мм,км	225/315 1,303	225/315 1,383	2025	2025	16 810	19 834

Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)

КС № п/п	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2033	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	12	13	14	15	16	13	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
ВСЕГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ	681 944	1 050 085	2 222 850	1 959 052	2 011 145	1 599 782	1 548 843	1 282 129	1 103 910	1 340 905	936 324	560 390	514 206	508 411	403 214	474 420	489 767	483 405	474 278	470 440	481 290	482 920	474 108	461 827
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	543 043	1 623 364	1 366 920	1 277 342	1 413 283	1 097 082	912 676	768 463	716 801	708 161	494 119	262 389	281 508	240 410	196 562	258 881	264 960	278 247	251 947	238 557	239 436	240 756	237 317	214 854
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ	138 902	226 721	455 130	681 711	597 861	502 619	636 131	513 666	387 117	552 344	442 285	298 001	232 699	268 002	206 653	215 539	224 807	213 158	222 323	231 883	241 854	242 164	236 791	246 973
Мероприятия в сфере водоснабжения:	543 043	1 623 364	1 366 920	1 277 342	1 413 283	1 097 082	912 676	768 463	716 801	708 161	494 119	262 389	281 508	240 410	196 562	258 881	264 960	278 247	251 947	238 557	239 436	240 756	237 317	214 854
1.	59 333	20 083	13 964	19 938	-	-	-	50 359	24 406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	25 176	10 076	7 006	10 298	-	-	-	16 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1	16 100	10 076	7 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	4 815	-	-	5 463	-	-	-	8 620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	4 261	-	-	4 135	-	-	-	7 629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	34 156	10 007	6 958	9 640	-	-	-	34 110	24 406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	12 165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	-	-	-	9 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	-	-	-	-	-	-	-	10 710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.4	15 991	10 007	6 958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.5	-	-	-	-	-	-	-	23 400	24 406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	325 309	1 131 644	931 055	144 180	155 951	93 964	48 161	46 831	108 679	238 165	153 725	55 420	57 804	60 289	27 482	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	36 070	62 823	68 031	68 263	56 974	81 299	48 161	46 831	48 845	50 945	53 136	55 420	57 804	60 289	27 482	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.	-	39 451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2.	-	17 938	62 364	45 532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3.	-	-	-	-	-	35 123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.4.	-	5 434	5 668	5 911	6 166	6 431	6 707	46 831	48 845	50 945	53 136	55 420	57 804	60 289	27 482	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5.	36 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6	-	-	-	16 820	50 809	39 745	41 454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	289 239	1 068 821	863 023	75 917	98 977	12 665	-	-	59 834	187 220	100 589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.1.	-	-	18 197	75 917	98 977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.2	-	-	-	-	-	12 665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.3.	30 014	32 139	44 694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.4.	-	-	-	-	-	-	-	-	59 834	187 220	65 090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.6.	258 425	1 036 683	800 132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	158 444	330 083	526 147	679 938	553 311	517 680	603 651	604 636	561 823	440 053	316 582	182 133	172 695	162 109	150 293	281 005	248 234	270 247	244 962	200 539	239 436	232 831	237 317	169 862
3.1.	104 200	326 042	477 282	487 922	566 959	558 388	590 237	587 634	547 234	487 053	316 582	182 133	172 695	162 109	150 293	281 005	248 234	270 247	244 962	200 539	239 436	232 831	237 317	169 862
1.3.1.1.	104 200	326 042	430 345	354 791	493 248	462 724	389 028	337 765	328 341	258 747	206 334	182 133	172 695	162 109	150 293	281 005	248 234	270 247	244 962	200 539	239 436	232 031	237 317	169 862
1.3.1.2.	-	-	-	19 874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021 г. без НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС): Всего в ЦСЛ без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1.3.1.3.	3.1.3	Реконструкция водовода длиной 10,0 км с увеличением диаметра до Ду800 мм, от водозабора «Лутовое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800 мм; Протяженность: 10 км.	мм,км	600 10	800 10	2023	2032	745 863	1 064 159	-	-	-	-	-	95 664	201 217	209 869	218 894	228 306	110 208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция «верхнего» водовода Ду 600 мм	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм.	мм	600	600	2027	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.1.	3.1.5	1-й участок – в/з «Лутовое» – пер. Энергетиков, 2,9 км	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм, Протяженность: 2,9 км	мм,км	600 2,9	600 2,9	2024	2025	136 850	159 794	-	-	46 537	113 256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.2.	3.1.6	2-й участок – пер. Энергетиков – ул. Крайняя, 1,2 км	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм; Протяженность: 1,2 км.	мм,км	600 1,2	600 1,2	2026	2026	59 777	73 712	-	-	-	-	73 712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)									-	556 915	52 264	13 042	48 865	182 057	186 353	19 292	13 414	13 991	14 593	3 044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.1.	3.2.1	Модернизация здания и коммуникаций хлораторной водозабора «Лутовое» с пристроенной котельной под электролизное оборудование, переоборудование склада жидкого хлора	Производительность: 50 тыс. м3 (75 кг хлора/сутки).	м3	50000	50000	2025	2026	37 465	45 627	-	-	-	13 288	32 339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.	3.2.2	Замена запорной арматуры на РЧВ водозабора «Лутовое»		шт	20	20	2024	2026	6 800	7 708	-	-	7 708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.1.	3.2.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема, в том числе системы ЭС и установкой ДЭС	Установка ТП 6,0/0,4 (мощность 2500 кВа) и ДЭС на защиту рабочего комплекта оборудования 1 мВт, ВЛ 6 кВ 4 км	компл	1	1	2024	2026	142 056	169 439	-	-	24 154	83 975	61 310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.2.	3.2.4	Реконструкция РЧВ	2 шт. по 6000 м3; 1 шт по 1000 м3.	м3	13000	13000	2025	2026	120 357	145 355	-	-	-	71 148	74 207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	3.2.5	Разработка и внедрение АСУ ТП и диспетчеризации на объекты водоснабжения	24 шт. ВНС	шт	24	24	2022	2031	117 600	144 858	8 336	13 042	17 003	23 646	18 497	19 292	13 414	13 991	14 593	3 044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.3.	3.2.6	Реконструкция ВНС-1 (ул. Украинская, 28г) (ликвидация старой подземной ВНС и строительство новой в наземном исполнении с заменой насосного оборудования)	Производительность: 188 м3/час.	м3/час	188	188	2022	2022	42 357	43 928	43 928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности									-	1 461 162	-	95 907	277 824	379 702	237 463	110 389	55 530	31 330	21 889	35 116	23 812	24 836	45 583	18 012	18 787	51 720	16 687	-	-	38 018	-	-	-	44 991
1.4.1.1.	4.1	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 26 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»	Производительность: 26000 м3/сут.	м3/сут	26000	26000	2024	2026	220 230	262 088	-	-	49 926	118 228	93 934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.1.	4.2	Чистка скважин. Водозабор «Лутовое»	17 скважин, средняя глубина 150 м.	шт	17	17	2023	2023	10 087	10 962	-	10 962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2.	4.3	Перебуривание скважин на водозаборе «Лутовое», в связи с износом и снижением дебита	Перебуривание 15 скважин	шт	15	15	2024	2052	163 953	342 853	-	-	18 585	-	20 217	-	21 993	-	-	24 954	-	-	28 314	-	-	32 126	-	-	-	38 018	-	-	-	44 991
1.4.4.1.	4.4	Реконструкция и модернизация насосной станции 2-го подъема, внедрение системы АСУ ТП и диспетчеризации. Водозабор «Отдаленный». С обустройством 2-х РЧВ объемом по 5500 м3	-	шт.	1	1	2023	2027	531 597	625 473	-	57 774	170 031	236 456	92 484	68 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.3.	4.5	Внедрение системы водоподготовки (система обеззараживания гипохлоритом натрия). Предусматривается система АСУ ТП. Водозабор «Отдаленный»	-	шт.	0	1	2024	2024	2 461	2 798	-	-	2 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.1.	4.6	Бурение дублирующих скважин. Водозабор «Дальний»	2 скважины глубиной 120 м	шт	0	2	2027	2029	14 285	10 851	-	-	-	-	-	9 508	-	10 343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.2.	4.7	Модернизация здания насосной. Водозабор «Дальний»	-	шт.	1	1	2024	2024	2 408	2 730	-	-	2 730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.7.1.	4.8	Бурение резервной скважины. Водозабор «Радиус»	1 скважина, глубина 100 м	шт	0	1	2025	2025	6 161	7 284	-	-	-	7 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.8.1.	4.9	Строительство водонапорной башни. Водозабор «Елочки»	Объем: 25 м3; Кол-во: 1 шт	шт	0	1	2031	2031	4 817	7 331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.9.1.	4.10	Бурение дублирующей скважины. Водозабор «Весточка»	1 скважина, глубина 120 м	шт	1	1	2024	2024	7 393	8 380	-	-	8 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.9.2.	4.31	Бурение резервной скважины. Водозабор «Весточка»	1 скважина, глубина 120 м;	шт	1	1	2024	2024	7 393	8 380	-	-	8 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.10.	4.12	Разработка и реализация программы модернизации насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры по ВНС	24 шт. ВНС	шт	24	24	2023	2038	253 165	363 130	-	27 170	17 003	17 734	30 828	32 154	33 536	20 987	21 889	22 831	23 812	24 836	17 269	18 012	18 787	19 594	16 687	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов									-	14 448	1 937	2 021	2 810	2 198	2 293	3 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.1.	5.1	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин. Водозабор «Лутовое»	10 скважин	шт	10	10	2022	2024	6 198	6 768	1 937	2 021	2 810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	5.2	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин на 5-ти водозаборах при вводе в эксплуатацию водозабора «Южный»	10 скважин	шт	10	10	2025	2027	6 198	7 629	-	-	-	2 198	2 293	3 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Осуществление мероприятий, не включенных в прочие группы мероприятий									-	971 338	-	34 627	13 121	51 344	264 264	311 560	203 334	18 317	-	4 784	-	-	5 426	-	-	6 156	-	-	6 985	-	-	1 976	-	-
1.6.2.1.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру водоохранной зоны водохранилища, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Рогатка»	Протяженность: 4,5 км.	км	0	4,5	2028	2028	47 203	63 320	-	-	-	-	-	-	63 320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.2.	6.2	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Лутовое»	Протяженность: 3,2 км	км	3,2	3,2	2027	2027	33 566	43 171	-	-	-	-	-	43 171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.3.	6.3	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Березовая Роща»	Протяженность: 1,4 км	км	1,4	1,4	2029	2029	14 685	26 546	-	-	-	-	-	-	-	20 546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.4.	6.4	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Интернат-1»	Протяженность: 0,36 км.	км	0,36	0,36	2028	2028	3 776	5 066	-	-	-	-	-	-	5 066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.5.	6.5	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Дальний»	Протяженность: 1,1 км.	км	1,1	1,1	2027	2027	11 539	14 841	-	-	-	-	-	14 841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.6.	6.6	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Радиус»	Протяженность: 0,3 км.	км	0,3	0,3	2028	2028	3 147	4 221	-	-	-	-	-	-	4 221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г. без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)																								
			Наименование показателя	Ед. изм	Значение показателя по реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1.6.2.7.	6.7	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Елочки»	Протяженность: 0,9 км	км	0,9	0,9	2029	2029	9 440	13 208	-	-	-	-	-	-	-	13 208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.8.	6.8	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Веселочка»	Протяженность: 0,22 км	км	0,22	0,22	2028	2028	2 205	3 096	-	-	-	-	-	-	3 096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	6.9	Организация системы видеонаблюдения на отдаленных участках ВОЗ озера и по его периметру. Водозабор «Рогатка»	-	шт	0	1	2028	2028	2 599	3 486	-	-	-	-	-	-	3 486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.1.	6.10	Реконструкция административного здания. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2023	2023	8 419	9 150	-	9 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.2.	6.11	Реконструкция гаража. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2023	2023	13 710	14 900	-	14 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.3.	6.12	Реконструкция помещения измазовских боксов и столярного цеха. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2025	2025	268 391	343 212	-	-	-	31 731	92 484	102 891	116 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.5.	6.13	Реконструкция шлюза на водохранилище р. Рогатка	-	шт	1	1	2023	2023	4 607	5 007	-	5 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.6.	6.14	Реконструкция водоприемной башни водохранилища р. Рогатка	-	шт	1	1	2027	2027	64 012	82 329	-	-	-	-	-	82 329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.8.	6.15	Реконструкция оборудования насосной станции 2-го подъема	-	шт	1	1	2026	2026	70 057	86 389	-	-	-	-	86 389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.10.	6.16	Реконструкция здания АБК, помещение охраны, помещение «пожарной». Водозабор «Рогатка»	-	шт	3	3	2025	2025	4 469	5 284	-	-	-	5 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.11.	6.17	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Рогатка»	-	шт	1	1	2025	2025	3 445	4 078	-	-	-	4 078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.12.	6.18	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Луговое»	-	шт	1	1	2025	2025	3 774	4 462	-	-	-	4 462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.13.	6.19	Реконструкция павильонов скважин и организация новых павильонов для скважин дублеров. Водозабор «Луговое»	-	шт	20	30	2023	2049	31 419	61 975	-	3 415	-	-	3 874	-	4 215	-	-	4 782	-	-	5 426	-	-	6 156	-	-	6 985	-	-	7 926	-	-
1.6.4.14.	6.20	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Березовая роща»	7 скважин	шт	7	7	2024	2024	4 489	5 088	-	-	5 088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.15.	6.21	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Отдаленный»	9 скважин	шт	9	9	2024	2024	5 771	6 542	-	-	6 542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.16.	6.22	Реконструкция здания лаборатории. Водозабор «418 км»	-	шт	0	1	2026	2026	28 008	32 071	-	-	-	-	32 071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.17.	6.23	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Интернат-1»	-	шт	1	1	2027	2027	641	825	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.18.	6.24	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Дальний»	-	шт	5	5	2025	2025	1 276	1 509	-	-	-	1 509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.19.	6.25	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановление гидроизоляции. Водозабор «Дальний»	-	шт	2	2	2025	2025	899	1 063	-	-	-	1 063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.20.	6.26	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Радиус»	-	шт	1	1	2024	2024	838	950	-	-	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.21.	6.27	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Радиус»	На водозаборе установлено 1 РЧВ объемом 10 м3	шт	1	2	2024	2024	701	795	-	-	795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.22.	6.28	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Веселочка»	-	шт	2	2	2024	2024	641	727	-	-	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.23.	6.29	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Веселочка»	На водозаборе установлено 2 РЧВ по 150 м3	шт	2	2	2024	2024	899	1 019	-	-	1 019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.24.	6.30	Реконструкция здания ВНС-4 (ул. Комсомольская, 119-а)	-	шт	1	1	2023	2023	1 983	2 155	-	2 155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г. без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС): 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1.6.4.25.	6.31	Реконструкция здания ВНС-5,13	-	шт	2	2	2025	2025	1 236	1 456	-	-	-	1 456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.26.	6.32	Реконструкция здания ВНС-6 (пр. Мира, 121)	-	шт	1	1	2025	2025	669	393	-	-	-	791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.27.	6.33	Реконструкция здания ВНС-7 (ул. Поповича, 55-б)	-	шт	1	1	2025	2025	821	971	-	-	-	921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.28.	6.34	Реконструкция здания ВНС-9 (пр. Мира, 197-а)	-	шт	1	1	2026	2026	1 374	1 694	-	-	-	-	1 694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.29.	6.35	Реконструкция здания ВНС-11 (12 микрорайон)	-	шт	1	1	2026	2026	2 210	2 725	-	-	-	-	2 725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.30.	6.36	Реконструкция здания ВНС-14 (ул. Ленина, 281-а)	-	шт	1	1	2026	2826	1 763	2 134	-	-	-	-	2 174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.31.	6.37	Реконструкция здания ВНС-19 (ул. Есенина, 5-а)	-	шт	1	1	2026	2826	881	1 086	-	-	-	-	1 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.32.	6.38	Реконструкция здания ВНС-21 (ул. Невельского, 58)	-	шт	1	1	2027	2027	619	796	-	-	-	-	-	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.33.	6.39	Реконструкция здания ВНС-22 (пр. Победы, 39)	-	шт	1	1	2027	2027	507	653	-	-	-	-	-	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.34.	6.40	Реконструкция здания ВНС-25 (пр. Победы, 67)	-	шт	1	1	2827	2027	426	548	-	-	-	-	-	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.35.	6.41	Реконструкция здания ВНС-26 (9-этажный дом в 17 микрорайоне)	-	шт	1	1	2027	2027	832	1 078	-	-	-	-	-	1 078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.36.	6.42	Реконструкция здания ВНС-28 (13а микрорайон)	-	шт	1	1	2828	2028	606	786	-	-	-	-	-	-	786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.37.	6.43	Реконструкция здания ВНС-29	-	шт	1	1	2028	2028	2 311	3 181	-	-	-	-	-	-	3 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.38.	6.44	Реконструкция насосных станций ВНС-33	-	шт	1	1	2028	2028	723	978	-	-	-	-	-	-	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.39.	6.45	Реконструкция здания ВНС-33 (ул. Хабаровская, 49-а)	-	шт	1	1	2028	2028	723	970	-	-	-	-	-	-	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.40.	6.46	Реконструкция здания ВНС-35 (ул. Институтская, 18-а)	-	шт	1	1	2829	2029	2 409	3 378	-	-	-	-	-	-	-	3 378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.41	6.47	Реконструкция здания ВНС-37 (ул. Горького)	-	шт	1	1	2029	2029	852	1 193	-	-	-	-	-	-	-	1 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.	6.48	Газификация котельной НС 2 и котельной Хлораторной водозабора «Лутовое»	Мощность – НС 2 – 8,4 Гкал; Хлораторная 0,1 Гкал	шт	2	2	2021	2027	33 518	43 189	-	-	-	-	-	43 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.	6.49	Газификация котельной водозабора «Регатта»	Мощность 0,2 Гкал	шт	1	1	2027	2027	16 917	21 629	-	-	-	-	-	21 629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.	6.50	Газификация котельной водозабора «Елизаз»	Мощность 0,1 Гкал	шт	1	1	2026	2026	16 935	28 883	-	-	-	-	20 883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.4.	6.51	Газификация котельной водозабора «Отдаленный»	Мощность 8,1 Гкал	шт	1	1	2026	2026	16 935	28 883	-	-	-	-	28 883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-																							
Мероприятия в сфере водоснабжения:										15 833 247	130 942	224 771	452 149	483 751	597 945	597 639	636 171	715 696	387 117	397 744	447 205	208 051	227 459	308 903	266 453	315 739	324 887	333 138	322 323	321 883	243 334	242 364	224 791	246 923
1. Строительство, модернизация и или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										169 858	68 256			46 167				54 635																
										169 858	68 256			46 167				54 635																
1.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения в целях подключения абонентов																																		
2.1.1.1.	1.1.1	Прокладка внутриквартальных осей водоотведения застройки Уян. Участок протяженностью 3500 м	Диаметр 400 мм; Протяженность 3,5 км	км, км	0 0	400 3,5	2022	2029	130 164	155 854	54 252	-	-	46 167	-	-	-	54 635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1.2.	1.1.2	Строительство канализационного коллектора от границ земельного участка Уян, до перекрестка ул. Украинская-Карьерная ДУ 400 – 800 м	Материал труб: ПНД; Диаметр 400 мм; Протяженность: 0,800 км.	км, км	0 0	400 0,8	2022	2022	12 439	14 004	14 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением абонентов										3 180 751		79 300	103 686	175 370	345 672	242 370	365 247	266 328	164 702	250 045	137 826													

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значения показателя: до реализации мероприятия	Значения показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего цена 2021г без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС): 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
2.1. Проектирования и строительство сетей водоотведения										645 213		23 621	82 123	59 958	51 292	108 858	171 430	111 339	21 889	8 763														
2.2.1.1.	2.1.1	Сети для перевода нагрузок нерентабельных ОСК на ОСК-7	Диаметр: 150-600 мм; Протяженность: 5,479 км.	км, км	0 8	150/600 5,479	2026	2031	110 237	149 848	-	-	-	-	24 662	25 723	26 829	41 974	21 889	8 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.2.	2.1.2	Сети для перевода нагрузок нерентабельных нагрузок ОСК п/р «Луговое»	Диаметр: 150-350 мм; Протяженность: 2,143 км	км, км	8 0	150/350 2,143	2028	2028	32 383	43 440	-	-			-	-	43 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.3.	2.1.3	Строительство дублера Западного канализационного коллектора, ДУ 900 мм, протяженностью 3,541 км	материал труб: ПНД; Диаметр: 900 мм; Протяженность: 3,541 км	км, км	8 8	900 3,541	2026	2029	215 462	286 231	-	-	-	-	26 569	83 135	104 162	75 365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.4.	2.1.4	Строительство «Южного» коллектора	материал труб: ПНД; Диаметр: 150-300 мм; Протяженность: 1,91 км	км, км	8 0	150/300 1,91	2023	2025	144 896	168 702	-	33 621	82 123	59 958																				
											-																							
2.2. Проектирования и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)										1 536 539		3 678	21 563	215 878	293 840	133 772	293 816	149 189	149 813	241 282	132 826													
2.2.2.1.	2.2.1	Строительство ОСК п/р «Луговое»	Производительность: 10000 м3/сут.	м3/сут	0	10000	2024	2024,2032	618 100	864 643	-	-	21 563	187 421	177 637		-	-	103 912	241 282	132 826													
2.2.2.3.	2.2.2	Строительство ОСК-9 п/р «Восточка»	Производительность: 100 м3/сут.	м3/сут	0	100	2026	2026	34 313	42 312	-	-		-	42 312	-	-	-	-	-	-													
2.2.2.4.	2.2.3	Строительство КНС-5	Производительность: 1920 м3/сут.	м3/сут	0	1920	2027	2027	51 182	65 828	-	-	-	-	-	65 828	-	-	-	-	-													
2.2.2.5.	2.2.4	Строительство КНС-6	Производительность: 1920 м3/сут.	м3/сут	0	1920	2028	2028	51 182	68 658	-	-	-	-	-	-	68 658	-	-	-	-													
2.2.2.6.	2.2.5	Строительство КНС-13	Производительность: 480 м3/сут.	м3/сут	0	480	2027	2027	12 794	16 457	-	-	-	-	-	16 457	-	-	-	-	-													
2.2.2.7.	2.2.6	Строительство КНС-4	Производительность: 196 м3/сут.	м3/сут	8	196	2023	2023	5 325	5 678	-	5 678			-		-	-	-	-	-													
2.2.2.8.	2.2.7	Строительство КНС-7	Производительность: 10000 м3/сут.	м3/сут	0	10000	2027	2038	266 574	364 676	-	-	-	-	-	51 423	125 158	149 189	38 901		-													
2.2.2.9.	2.2.8	Строительство КНС-17	Производительность: 2400 м3/сут.	м3/сут	0	2400	2026	2026	63 978	78 892	-	-	-	-	78 892	-	-	-	-		-													
2.2.2.11.	2.2.9	Строительство ОСК с. Елочки	Производительность: 70 м3/сут.	м3/сут	0	70	2025	2026	24 819	28 397	-	-	-	28 397	-	-	-	-	-	-	-													
											-	-																						
3. Модернизация или замена группы существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов										13 875 582	65 392	191 987	331 051	353 856	246 624	218 644	187 803	181 887	189 708	246 708	231 233	198 690	207 234	216 145	206 653	215 539	224 807	233 158	222 323	231 883	241 854	242 164	236 791	246 973
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения										12 976 787	65 392	191 987	211 751	353 856	246 624	218 644	187 803	181 887	189 708	197 865	190 499	198 690	207 234	216 145	206 653	215 539	224 807	233 158	222 323	231 883	241 854	242 164	236 791	246 973
3.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности (237,6 км)	Материал труб: ПНД, сталь; Диаметр: 150-900 мм; Протяженность: 237,62 км	км,км	150/900 237,62	150/900 237,62	2023	2030	4 565 002	12 546 841	-	148 838	226 708	236 456	246 624	218 644	187 803	181 887	189 708	197 865	190 499	198 690	207 234	216 145	206 653	215 539	224 807	233 158	222 323	231 883	241 854	242 164	236 791	246 973
3.3.1.2.	3.1.2	Для 1-й очереди строительства застройки «Уюн». Реконструкция участка канализационного коллектора от ул. Украинская до ул. Саранская, с увеличением диаметра до ДУ 500 мм - 0,7 км (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,7 км	км,км	500 0,7	500 0,7	2022	2022	47 754	65 392	65 392	-																								
3.3.1.3.	3.1.3	Для 2-й очереди строительства застройки «Уюн». Реконструкция коллектора по ул. Карьерная - ул. Крайняя ДУ 400 мм - 1,2 км (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь; Диаметр: 400 мм; Протяженность: 1,2 км	км,км	400 1,2	400 1,2	2023	2024	66 171	73 152	-	43 149	38 003	-																						
3.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция коллектора по пр. Мира - до пер. Кислородный - 2,0 км (ДУ 400 мм - 0,4 км, ДУ 500 мм - 1,6 км) (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь; Диаметр: 400-500 мм; Протяженность: 2 км.	км,км	400/500 0,4/1,6	400/500 0,4/1,6	2024	2025	165 497	192 440	-	-	75 040	117 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1.5.	3.1.5	Реконструкция сетей от ОСК-7 с увеличением диаметра	Материал труб: ПНД; Диаметр: 300-500 мм; Протяженность: 5,145 км.	км,км	300/500 5,145	300/500 5,145	2030	2032	64 198	98 962	-	-	-	-	-	-	-	-	9 366	48 842	40 754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)										98 794			7 252			26 660	64 882																	
2.3.2.1.	3.2.1	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-8	Производительность: 400 м3/сут.	м3/сут	200	400	2024	2024	6 398	7 252	-	-	7 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.7.	3.2.2	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-12	Производительность: 5184 м3/сут.	м3/сут	2500	5184	2027	2028	69 096	91 542	-	-	-	-	-	26 660	64 882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экономической эффективности										355 576						9 600	12 873	7 180	23 341	55 992	73 126	99 311	22 097	51 857											
2.4.2.	4.1	Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры с устройствами автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационно-насосных станциях	-	шт.	100	100	2021	2035	222 603	355 576	-	-	-	-	-	9 600	12 873	7 180	23 341	55 992	73 126	99 311	22 097	51 857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов																																			
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Осуществление мероприятий, не вошедших в прочие группы мероприятий										52 870	5 254	5 454	12 441	5 911	6 166	5 145	5 366	3 437					5 367												
2.6.2.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру охранной зоны. Глухие ограждающие заборы	Протяженность: 4,067 км.	км	0	4,067	2022	2029	34 456	41 294	4 168	5 434	5 668	5 911	6 166	5 145	5 366	3 437																	
2.6.3.1.	6.2	Реконструкция системы вентиляции здания. КНС-6	1920 м3/сут.	м3/сут	1930	1920	2034	2034	3 958	3 367													3 367												
2.6.3.2.	6.3	Реконструкция плоской кровли. КНС-16	3456 м3/сут.	м3/сут	3456	3456	2022	2022	1 842	1 686	1 086																								
2.6.3.3.	6.4	Реконструкция фасада, внутренней отделки здания. КНС-15	3456 м3/сут.	м3/сут	3456	3456	2024	2024	2 859	2 334	-	-	2 334																						
2.6.3.4.	6.5	Реконструкция системы освещения здания. КНС-16	3456 м3/сут.	м3/сут	3456	3456	2024	2024	2 733	3 098	-	-	3 098																						
2.6.3.5.	6.6	Реконструкция здания. КНС-9	2760 м3/сут.	м3/сут	2760	2760	2024	2024	1 183	1 340	-	-	1 340																						

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ВСЕГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ									19 155 007	36 795 786	444 897	461 216	474 198	488 864	583 662	528 374	536 837	552 637	571 591	576 520	595 641	578 317	575 866	595 186	615 103	555 438	564 446	579 859	576 475	594 894	590 580	602 811	607 774	615 064	619 768
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ									12 099 407	20 962 499	215 925	222 398	225 112	229 067	232 694	237 754	242 065	245 190	250 923	242 063	246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
ИТОГО В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ									7 065 601	15 833 287	228 971	238 817	249 086	259 797	270 968	282 628	296 772	307 448	320 668	334 457	348 838	318 359	332 048	346 326	361 818	296 818	303 133	304 458	305 336	318 466	312 230	318 727	317 979	329 115	322 239
Мероприятия в сфере водоснабжения										20 962 499	215 925	222 398	225 112	229 067	232 694	237 754	242 065	245 190	250 923	242 063	246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										188 082																									
1.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения в целях подключения абонентов										68 885																									
1.1.1.1	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1500 м, Ду 300	Материал труб: ПНД; Диаметр: 300 мм; Протяженность: 1,5 км	мм,км	0 0	300 1,5	2022	2024	30 903	33 182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	1.1.2	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 250	Материал труб: ПНД; Диаметр: 250 мм; Протяженность: 1,0 км	мм,км	0 0	250 1,0	2022	2029	15 403	18 898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	1.1.3	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 200	Материал труб: ПНД; Диаметр: 200 мм; Протяженность: 1,0 км.	мм,км	0 0	200 1,0	2022	2029	13 631	16 725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)										119 278																									
1.1.2.1	1.2.1	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 3500 м3/сут	Производительность 3500 м3/сут.	м3/сут	0	3500	2021	2022	17 433	18 165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	1.2.2	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 2500 м3/сут	Производительность 2500 м3/сут.	м3/сут	0	2500	2025	2025	8 154	9 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	1.2.3	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 1500 м3/сут	Производительность 1500 м3/сут.	м3/сут	0	1500	2029	2029	7 655	10 718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.4	1.2.4	Строительства двух подземных РЧВ суммарным объемом 1563 м3 (50% от суточной нагрузки)	Производительность 1500 м3/сут.	м3/сут	0 0	3126 2	2022	2024	30 694	32 957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.5	1.2.5	Строительство двух подземных пожарных резервуаров объемом 1000 м3 каждый по плану застройки мкрн Уюн и двух по 800 м3	Объем: 360 м3; Кол-во: 4 шт.	м3, шт	0 0	3600 4	2029	2030	33 449	47 805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов										3 578 660																									
2.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения										822 374																									
1.2.1.1.	2.1.1	Строительство новых сетей для переключения потребителей планировочного района «Луговое» (водозаборы «Луговое-Южный», «Луговое-Центральный», «Луговое-Северный») на водозабор «Луговое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 315 мм; Протяженность: 1,762 км.	мм,км	0 0	315 1,762	2023	2023	36 300	39 651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2.	2.1.2	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «Дальний», на водозабор «Луговое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 350 мм; Протяженность: 5,341 км.	мм,км	0 0	350 5,341	2023	2024	118 834	125 833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3.	2.1.3	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «41-й км» на сети поверхностного водозабора «Рогатка»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 225-315 мм; Протяженность: 1,773 км	мм,км	0 0	225/315 1,773	2027	2027	27 309	35 123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.4.	2.1.4	Перекладка и закольцовка внутриплощадочного водопровода, идущего от скважин к скорым фильтрам, с увеличением диаметра. Водозабор «Луговое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 150-500 мм; Протяженность: 7,300 км	мм,км	0 0	150/500 7300	2013	2036	278 929	437 068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5.	2.1.5	Строительство напорных водопроводов от новой ВНС «Маяк» до границ земельного участка объекта – 2ДУ 300мм – 1,2 км	Диаметр: 300 мм; Протяженность: 1,2 км	мм,км	0 0	300 1,2	2022	2022	34 617	36 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6.	2.1.6	Комплекс мероприятий по интеграции локальных районов водоснабжения в единую централизованную сеть города	Диаметр: 160-280 мм; Протяженность: 5,8 км	мм,км	0 0	16/280 5,8	2025	2028	117 235	148 828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)										2 756 286																									
1.2.2.1.	2.2.1	Строительство двух РЧВ по 4250 м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор «Рогатка»	Объем: 8500 м3; Кол-во: 2 шт.	м3, шт	200 2	8500 2	2024	2026	160 531	193 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.2	2.2.2	Строительство РЧВ «Спартак» объемом 450 м3 на сетях водозабора (застройке 7, 8, 10, 12, 14, 15, 383) на отметке 120м. Водозабор «Рогатка»	объемом 450 м3	м3	50 1	458 1	2027	2027	9 848	12 665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.3.	2.2.3	Бурение новых скважин, с ликвидацией существующих, имеющих низкий дебит – 10 скважин (для возможности подключения застройки «Уюн»). Водозабор «Луговое»	-	шт.	0	10	2022	2024	98 572	187 646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.4.	2.2.4	Строительство недругового водозабора на р. Еланька (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема, систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)	Производительность водозабора 10000 м3/сут, 2 РЧВ по 1500 м3, насосная станция 2-го подъема 530 м3/ч	м3/сут, м3, м3/ч	0 0 100	10000 3000 530	2038	2032	285 018	312 145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.5.	2.2.5	Увеличение мощности подземного водозабора, строительство новых скважин. Водозабор «Елочки»	Производительность: 246,3 м³/сут.; Кол-во: 2 скв.	м3/сут, шт	8 0	246,6 2	2032	1032	22 361	35 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.6.	2.2.6	Строительство водозабора «Южный»	Производительность: 20000 м7/сут.; Кол-во: 1 шт.	м3/сут, шт	0 0	20000 1	2022	2024	1 967 760	2 895 248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									-	14 548 719	206 933	222 398	225 112	165 621	232 694	237 754	181 654	245 190	250 923	242 063	246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения										13 991 884	206 933	222 398	225 112	165 621	232 694	237 754	181 654	245 190	250 923	242 063	246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
1.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоснабжения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования 2-50	Материал труб: ПНД, сталь; Диаметр: 100-900 мм; Протяженность: 372,46 км	мм,км	100/900 357,07	100/900 357,87	2022	2070	5 525 812	12 674 266	206 933	222 398	225 112	165 621	232 694	237 754	181 654	245 190	150 923	242 063	246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 410	261 312	266 401	271 139	276 418	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
1.3.1.2.	3.1.2	Реконструкция участка с увеличением диаметра, от водозабора «Рогатка»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 225-315 мм; Протяженность: 1,303 км.	мм,км	225/315 1,303	225/315 1,303	2015	2025	16 810	19 874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021 г без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.3.1.3.	3.1.5	Реконструкция водовода длиной 10,0 км с увеличением диаметра до Ду800 мм, от водозабора «Луговое»	Материал труб: ПНД; Диаметр: 800 мм; Протяженность: 18 км.	мм,км	600 18	800 10	2027	2032	743 843	1 064 159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция «верхнего» водовода Ду 600 мм	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм.	мм	600	600	2027	2027		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.1.	3.1.5	1-й участок – в/з «Луговое» – пер. Энергетиков, 2,9 км	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм; Протяженность: 2,9 км.	мм,км	600 2,9	600 2,9	2024	2025	126 850	159 794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4.2.	3.1.6	2-й участок – пер. Энергетиков – ул. Крайняя, 1,2 км	Материал труб: ПНД; Диаметр: 600 мм; Протяженность: 1,2 км.	мм,км	600 1,2	600 1,2	2026	2026	59 777	73 712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)									-	556 915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.1.	3.2.1	Модернизация здания и коммуникаций хлораторной водозабора «Луговое» с пристроенной котельной под электролизное оборудование, переоборудование склада жидкого хлора	Производительность: 50 тыс. м3 (75 кг хлора/сутки).	м3	50000	50000	2025	2026	37 465	45 627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.	3.2.2	Замена запорной арматуры на РЧВ водозабора «Луговое»		шт	20	20	2024	2026	6 808	7 788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.1.	3.2.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема, в том числе системы ЭС и установкой ДЭС	Установка ТП 6,0/0,4 (мощность 2500 кВа) и ДЭС на защиту рабочего комплекта оборудования 1 мВт, ВЛ 6 кВ 4 км	компл	1	1	2024	2026	142 056	169 439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.3.2.	3.2.4	Реконструкция РЧВ	2 шт. по 6000 м3; 1 шт по 1000 м3.	м3	13000	13000	2025	2026	126 357	145 355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	3.2.5	Разработка и внедрение АСУ ТП с диспетчеризации на объекты водоснабжения	24 шт. ВНС	шт	24	24	2022	2031	117 900	144 858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.3.	3.2.6	Реконструкция ВНС-1 (ул. Украинская, 28г) (ликвидация старой подземной ВНС и строительство новой в наземном исполнении с заменой насосного оборудования)	Производительность: 188 м3/час.	м3/час	188	188	2022	2022	42 157	43 928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности									-	1 661 242	-	-	-	53 243	-	-	60 411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1.1.	4.1	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 26 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»	Производительность: 26000 м3/сут.	м3/сут	26000	26000	2024	2026	278 228	262 088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.1.	4.2	Чистка скважин. Водозабор «Луговое»	17 скважин, средняя глубина 150 м.	шт	17	17	2023	2023	18 087	18 962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2.	4.3	Перебуривание скважин на водозаборе «Луговое», в связи с износом и снижением дебита	Перебуривание 15 скважин	шт	15	15	2024	2052	163 953	342 853	-	-	-	53 243	-	-	60 411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.1.	4.4	Реконструкция и модернизация насосной станции 2-го подъема, внедрение системы АСУ ТП и диспетчеризации. Водозабор «Отдаленный». С обустройством 2-х РЧВ объемом по 5500 м3	-	шт.	1	1	2023	2027	531 597	625 473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.3.	4.5	Внедрение системы водоподготовки (система обеззараживания гипохлоритом натрия). Предусматривается система АСУ ТП. Водозабор «Отдаленный»	-	шт.	0	1	2024	2024	2 461	2 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.1.	4.6	Бурение дублирующих скважин. Водозабор «Дальний»	2 скважины глубиной 120 м	шт	0	2	2027	2029	14 785	19 851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.2.	4.7	Модернизация здания насосной. Водозабор «Дальний»	-	шт.	1	1	2024	2024	2 408	2 730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.7.1.	4.8	Бурение резервной скважины. Водозабор «Радиус»	1 скважина, глубина 100 м	шт	0	1	2025	2025	6 161	3 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.8.1.	4.9	Строительство водонапорной башни. Водозабор «Елочки»	Объем: 25 м3; Кол-во: 1 шт.	шт	0	1	2031	2031	4 817	7 331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.9.1.	4.10	Бурение дублирующей скважины. Водозабор «Весточка»	1 скважина, глубина 120 м	шт	1	1	2024	2024	7 393	8 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.9.2.	4.11	Бурение резервной скважины. Водозабор «Весточка»	1 скважина, глубина 120 м;	шт	1	1	2024	2024	7 393	8 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.10.	4.12	Разработка и реализация программы модернизации насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры на ВНС	24 шт. ВНС	шт	24	24	2023	2038	253 165	363 130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов									-	14 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.1.	5.1	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин. Водозабор «Луговое»	10 скважин	шт	10	10	2022	2024	6 198	6 768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	5.2	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин на 5-ти водозаборах при вводе в эксплуатацию водозабора «Южный»	10 скважин	шт	10	10	2025	2027	6 198	7 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Осуществление мероприятий, не вошедших в другие группы мероприятий									-	971 338	4 925	-	-	10 225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.1.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру водоохранной зоны водохранилища, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Рогатка»	Протяженность: 4,5 км.	км	0	4,5	2028	2028	47 203	63 328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.2.	6.2	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Луговое»	Протяженность: 3,2 км	км	3,2	3,2	2027	2027	35 566	43 171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.3.	6.3	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Березовая Роща»	Протяженность: 1,4 км	км	1,4	1,4	2029	2029	14 683	20 546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.4.	6.4	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Интернат-1»	Протяженность: 0,36 км.	км	0,36	0,36	2028	2028	3 776	5 066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.5.	6.5	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 1-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Дальний»	Протяженность: 1,1 км.	км	1,1	1,1	2027	2027	11 839	18 041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.6.	6.6	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Радиус»	Протяженность: 0,3 км.	км	0,3	0,3	2028	2028	3 147	4 221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КГ № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г. без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС																												
			Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия					2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.6.2.7.	6.7	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Елочки»	Протяженность: 0,9 км.	км	0,9	8,9	2029	2029	9 440	13 208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.8.	6.8	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Веточка»	Протяженность: 8,22 км	км	0,22	8,22	2028	2028	2 368	3 096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	6.9	Организация системы видеонаблюдения на отдаленных участках ВОЗ озера и по его периметру. Водозабор «Рогатка»	-	шт	0	1	2028	2028	2 499	3 486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.1.	6.10	Реконструкция административного здания. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2023	2023	8 419	9 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.2.	6.11	Реконструкция гаража. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2023	2023	13 798	14 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.3.	6.12	Реконструкция помещения камазовских боксов и столярного цеха. Производственная база (реконструкция объекта)	-	шт	1	1	2025	2025	268 391	343 212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.5.	6.13	Реконструкция шибера на водохранилище р. Рогатка	-	шт	1	1	2023	2023	4 607	5 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.6.	6.14	Реконструкция водоприемной башни водохранилища р. Рогатка	-	шт	1	1	2027	2027	64 012	82 329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.8.	6.15	Реконструкция оборудования насосной станции 2-го подъема	-	шт	1	1	2026	2026	79 857	86 389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.10.	6.16	Реконструкция здания АБК, помещение охраны, помещение котельной. Водозабор «Рогатка»	-	шт	3	3	2025	2025	4 469	5 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.11.	6.17	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Рогатка»	-	шт	1	1	2025	2025	3 449	4 078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.12.	6.18	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Глухово»	-	шт	1	1	2025	2025	3 774	4 462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.13.	6.19	Реконструкция павильонов скважин и организация новых павильонов для скважин эрлифтов. Водозабор «Глухово»	-	шт	28	30	2023	2049	33 478	61 975	8 993	-	-	10 203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.14.	6.20	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Березовая роща»	7 скважин	шт	7	7	2024	2024	4 489	5 088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.15.	6.21	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Отдаленный»	9 скважин	шт	9	9	2024	2024	5 771	6 542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.16.	6.22	Реконструкция здания лаборатории. Водозабор «418 км»	-	шт	8	1	2026	2026	28 008	32 071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.17.	6.23	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Интернат-1»	-	шт	1	1	2027	2027	643	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.18.	6.24	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Дальний»	-	шт	5	5	2023	2023	1 276	1 509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.19.	6.25	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановление гидроизоляции. Водозабор «Дальний»	-	шт	2	2	2025	2025	899	1 063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.20.	6.26	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Радуга»	-	шт	1	1	2024	2024	838	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.21.	6.27	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Радиус»	На водозаборе установлено 2 РЧВ объемом 10 м3	шт	2	2	2024	2024	701	795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.22.	6.28	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Веточка»	-	шт	2	2	2024	2024	641	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.23.	6.29	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Веточка»	На водозаборе установлено 2 РЧВ по 150 м3	шт	2	2	2024	2024	899	1 019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.24.	6.30	Реконструкция здания ВНС-4 (ул. Комсомольская, 119-а)	-	шт	1	1	2023	2023	1 983	2 155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах контр без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
			Наименования показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия																													
1.6.4.25.	6.31	Реконструкция здания ВНС-5,13	-	шт	2	2	2025	2025	1 231	1 456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.26.	6.32	Реконструкция здания ВНС-6 (пр. Мира, 121)	-	шт	1	1	2025	2025	669	791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.27.	6.33	Реконструкция здания ВНС-7 (ул. Поповича, 55-б)	-	шт	1	1	2025	2025	821	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.28.	6.34	Реконструкция здания ВНС-9 (пр. Мира, 192-д)	-	шт	1	1	2026	2026	1 374	1 694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.29.	6.35	Реконструкция здания ВОС-11 (12 микрорайон)	-	шт	1	1	2026	2026	2 218	2 725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.30.	6.36	Реконструкция здания ВНС-14 (ул. Лермана, 281-я)	-	шт	1	1	2026	2026	1 763	2 174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.31.	6.37	Реконструкция здания ВНС-19 (ул. Есенина, 5-а)	-	шт	1	1	2026	2026	881	1 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.32.	6.38	Реконструкция здания ВНС-21 (ул. Немольского, 58)	-	шт	1	1	2027	2027	619	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.33.	6.39	Реконструкция здания ВНС-22 (пр. Победы, 39)	-	шт	1	1	2027	2027	507	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.34.	6.40	Реконструкция здания ВНС-25 (пр. Победы, 67)	-	шт	1	1	2027	2027	424	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.35.	6.41	Реконструкция здания ВНС-26 (9-этажный дом в 17 микрорайоне)	-	шт	1	1	2027	2027	832	1 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.36.	6.42	Реконструкция здания ВНС-28 (13а микрорайон)	-	шт	1	1	2028	2028	586	786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.37.	6.43	Реконструкция здание ВНС-29	-	шт	1	1	2028	2028	2 312	3 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.38.	6.44	Реконструкция насосных станций ВНС-33	-	шт	1	1	2028	2028	723	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.39.	6.45	Реконструкция здания ВНС-33 (ул. Хабаровская, 49-а)	-	шт	1	1	2028	2028	723	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.40.	6.46	Реконструкция здания ВНС-35 (ул. Институтская, 18-а)	-	шт	1	1	2029	2029	2 469	3 370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.41.	6.47	Реконструкция здания ВНС-37 (ул. Горького)	-	шт	1	1	2029	2029	893	1 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.	6.48	Газификация котельной НС 2 и котельной Хлораторной водозабора «Луговое»	Мощность: - НС 2 – 0,4 Гкал, Хлораторная 0,1 Гкал	шт	2	2	2027	2027	33 518	43 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.	6.49	Газификация котельной водозабора «Рогатка»	Мощность 0,2 Гкал	шт	1	1	2027	2027	16 817	21 629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.	6.50	Газификация котельной водозабора «Еланка»	Мощность 0,1 Гкал	шт	1	1	2026	2026	16 935	20 883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.4.	6.51	Газификация котельной водозабора «Отдаленный»	Мощность 0,1 Гкал	шт	1	1	2026	2026	16 935	20 883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия в сфере водоснабжения										11 031 297	258 973	330 017	360 086	389 795	270 966	265 636	284 773	307 445	319 662	334 497	348 136	318 250	332 848	346 324	361 276	296 858	303 532	304 470	309 336	318 064	312 236	310 272	311 929	324 116	332 739
1. Строительство, модернизация и или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения и иных подключенных объектов капитального строительства абонента									-	169 058																									
1.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения и иных подключенных объектов									-	169 058																									
2.1.1.1.	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоотведения застройки Уян. Участок протяженностью 3500 м	Диаметр 400 мм. Протяженность 3,5 км	км, км	0 0	400 3,5	2022	2029	130 164	155 054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1.2.	1.1.2	Строительство канализационного коллектора от границ земельного участка Уян, до перекрестка ул. Украинская-Карьерная ДУ 400 – 800 м	Материал труб: ПНД; Диаметр 400 мм, Протяженность 0,800 км.	км, км	0 0	400 0,8	2022	2022	11 839	14 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением абонентов									-	2 100 751																									

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики: Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего в ценах 2021г без НДС	Всего в ЦСЛ без НДС	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
2.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения										640 213																									
2.2.1.1.	2.1.1	Сети для перевода нагрузок нерентабельных ОСК на ОСК-7	Диаметр: 150-600 мм, Протяженность: 5,479 км.	км, км	0 0	150/600 5,479	2026	2031	110 357	149 849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.2.	2.1.2	Сети для перевода нагрузок нерентабельных нагрузок ОСК п/р п.Луговое	Диаметр: 150-350 мм, Протяженность: 2,143 км.	км, км	0 0	150/350 2,143	2028	2028	32 383	43 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.3.	2.1.3	Строительство дублера Западного канализационного коллектора, ДУ 900 мм, протяженностью 3,541 км	Материал труб: сталь, Диаметр: 900 мм, Протяженность: 3,541 км.	км, км	0 0	900 3,541	2026	2029	215 403	216 231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.4.	2.1.4	Строительство «Южного» коллектора	Материал труб: сталь, Диаметр: 150-300 мм, Протяженность: 1,91 км.	км, км	0 0	150/300 1,91	2023	2025	144 996	165 702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)										1 535 539																									
2.2.2.1.	2.2.1	Строительство ОСК п/р «Луговое»	Производительность: 10000 м3/сут.	м3/сут	0	10000	2024	2026,2032	614 201	864 641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.3.	2.2.2	Строительство ОСК-9 п/р «Веселка»	Производительность: 100 м3/сут.	м3/сут	0	100	2026	2026	34 315	41 312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.4.	2.2.3	Строительство КНС-5	Производительность: 1920 м3/сут.	м3/сут	0	1920	2027	2027	51 182	65 828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.5.	2.2.4	Строительство КНС-6	Производительность: 1920 м3/сут.	м3/сут	0	1920	2028	2028	51 182	68 658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.6.	2.2.5	Строительство КНС-13	Производительность: 480 м3/сут.	м3/сут	0	480	2027	2027	12 196	16 457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.7.	2.2.6	Строительство КНС-4	Производительность: 196 м3/сут.	м3/сут	0	196	2023	2023	5 325	5 638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.8.	2.2.7	Строительство КНС-7	Производительность: 10000 м3/сут.	м3/сут	0	10000	2027	2030	266 574	364 476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.9.	2.2.8	Строительство КНС-17	Производительность: 2400 м3/сут.	м3/сут	0	2400	2026	2026	63 578	78 892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.11.	2.2.9	Строительство ОСК с. Елочки	Производительность: 70 м3/сут.	м3/сут	0	70	2025	2026	24 019	28 397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов										13 075 581	228 971	238 817	249 086	259 797	270 968	282 620	294 772	307 448	320 668	334 457	348 838	318 359	332 048	346 326	361 218	296 018	303 133	304 458	305 336	318 466	312 230	318 727	317 979	324 115	322 739
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения										12 976 787	228 971	238 817	249 086	259 797	270 968	282 620	294 772	307 448	320 668	334 457	348 838	318 359	332 048	346 326	361 218	296 018	303 133	304 458	305 336	318 466	312 230	318 727	317 979	324 115	322 739
3.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности (237,6 км)	Материал труб: ПНД, сталь; Диаметр: 150-900 мм. Протяженность: 237,62 км.	мм,км	150/900 237,62	150/900 237,62	2023	2070	4 865 002	12 546 841	228 971	238 817	249 086	259 797	270 968	282 620	294 772	307 448	320 668	334 457	348 838	318 359	332 048	346 326	361 218	296 018	303 133	304 458	305 336	318 466	312 230	318 727	317 979	324 115	322 739
3.3.1.2.	3.1.2	Для 1-й очереди строительства застройки «Уют». Реконструкция участка канализационного коллектора от ул. Украинцева до ул. Сарычева, с увеличением диаметра до ДУ 500 мм – 0,7 км (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь; Диаметр: 500 мм; Протяженность: 0,7 км	мм,км	500 0,7	500 0,7	2012	2012	62 754	65 392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1.3.	3.1.3	Для 2-й очереди строительства застройки «Уют». Реконструкция коллектора по ул. Карьерной – ул. Крайней ДУ 400 мм – 1,2 км (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь, Диаметр: 400 мм, Протяженность: 1,2 км	мм,км	400 1,2	400 1,2	2013	2024	69 133	73 152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция коллектора по пр. Мира – до пер. Кислородный – 2,0 км (ДУ 400 мм - 0,4 км, ДУ 500 мм - 1,6 км) (бестраншейная прокладка)	Материал труб: сталь, Диаметр: 400-500 мм. Протяженность: 2 км.	мм,км	400/500 0,4/1,6	400/500 0,4/1,6	2024	2035	165 499	192 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1.5.	3.1.5	Реконструкция сетей от ОСК-7 с увеличением диаметра	Материал труб: ПНД, Диаметр: 300-500 мм. Протяженность: 5,145 км.	мм,км	300/500 5,145	300/500 5,145	2030	2033	64 198	98 962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)										98 794																									
3.3.2.1.	3.2.1	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-8	Производительность: 400 м3/сут.	м3/сут	200	400	2024	2024	6 398	7 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	3.2.2	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-12	Производительность: 5184 м3/сут.	м3/сут	2500	5184	2027	2028	69 896	91 542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности										355 376																									
2.4.2.	4.1	Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры с устройством автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационно-насосных станциях	-	шт.	100	100	2027	2035	221 603	355 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов										-																									
6. Предупредительные мероприятия, то включенных в другие группы мероприятий										82 628																									
1.6.2.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру охранной зоны. Глухие сплошные заборы	Протяженность: 4,067 км	км	0	4,067	2022	2029	34 604	41 294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.3.1.	6.2	Реконструкция системы вентиляции здания КНС-6	1920 м3/сут.	м3/сут	1920	1920	2034	2034	1 950	3 367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.3.2.	6.3	Реконструкция плоской кровли КНС-16	3456 м3/сут.	м3/сут	3456	3456	2022	2022	1 642	1 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.3.3.	6.4	Реконструкция фасада, внутренней отделки здания КНС-16	3456 м3/сут	м3/сут	3456	3456	2024	2024	3 059	2 334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.3.4.	6.5	Реконструкция системы вентиляции здания КНС-16	3456 м3/сут.	м3/сут	3456	3456	2024	2024	4 733	3 098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.3.5.	6.6	Реконструкция здания КНС-9	2760 м3/сут.	м3/сут	2760	2760	2014	2014	1 183	1 340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 3
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Плановые значения показателей износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения централизованных систем водоснабжения и водоотведения

1.	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения	Единицы измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1.1.	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	45,0	44,7	44,4	44,0	43,7	43,4	43,1	42,8	42,4	42,1	41,8	41,5	41,2	40,9	40,5	40,2	39,9	39,6	39,3	38,9	38,6	38,3	38,0	37,7	37,3
1.2.	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	54,0	53,5	53,0	52,5	52,0	51,4	50,9	50,4	49,9	49,4	48,9	48,4	47,9	47,4	46,9	46,3	45,8	45,3	44,8	44,3	43,8	43,3	42,8	42,3	41,7

1.	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения	Единицы измерения	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.1.	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	37,0	36,7	36,4	36,1	35,7	35,4	35,1	34,8	34,5	34,2	33,8	33,5	33,2	32,9	32,6	32,2	31,9	31,6	31,3	31,0	30,6	30,3	30,0	30,0
1.2.	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	41,2	40,7	40,2	39,7	39,2	38,7	38,2	37,7	37,2	36,6	36,1	35,6	35,1	34,6	34,1	33,6	33,1	32,6	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	30,0

Приложение 4
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																	
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Мероприятия в сфере водоснабжения:																																				
1. Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																																				
1.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения в целях подключения абонентов																																				
1.1.1.1	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1500 м, Ду 300																																		
1.1.1.2	1.1.2	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 250																																		
1.1.1.3	1.1.3	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 200																																		
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																																				
1.1.2.1	1.2.1	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 3500 м3/сут																																		
1.1.2.2	1.2.2	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 2500 м3/сут																																		
1.1.2.3	1.2.3	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 1500 м3/сут																																		
1.1.2.4	1.2.4	Строительство двух подземных РЧВ суммарным объемом 1563 м3 (50% от суточной нагрузки)																																		
1.1.2.5	1.2.5	Строительство двух подземных пожарных резервуаров объемом 1000 м3 каждый по плану застройки мкрн Уюн и двух по 800 м3																																		
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением абонентов																																				
2.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения																																				
1.2.1.1.	2.1.1	Строительство новых сетей для переключения потребителей планировочного района «Луговое» (водозаборы «Луговое-Южный», «Луговое-Центральный», «Луговое-Северный») на водозабор «Луговое»																																		
1.2.1.2.	2.1.2	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «Дальний», на водозабор «Луговое»																																		
1.2.1.3.	2.1.3	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «41-й км» на сети поверхностного водозабора «Рыбатка»																																		
1.2.1.4.	2.1.4	Перекладка и закольцовка внутриплощадочного водопровода, идущего от скважин к скорым фильтрам, с увеличением диаметра. Водозабор «Луговое»																																		
1.2.1.5.	2.1.5	Строительство напорных водопроводов от новой ВНС «Маяк» до границ земельного участка объекта – 2ДУ 300мм - 1,2 км																																		
1.2.1.6.	2.1.6	Комплекс мероприятий по интеграции локальных районов водоснабжения в единую централизованную сеть города																																		

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																	
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																																				
1.2.2.1.	2.2.1	Строительство двух РЧВ по 4250 м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор «Рогатка»																																		
1.2.2.2	2.2.2	Строительство РЧВ «Спартак» объемом 450 м3 на сетях водозабора (застройка 7 , 8, 10, 12, 14, 15, 383) на отметке 120м. Водозабор «Рогатка»																																		
1.2.2.3.	2.2.3	Бурение новых скважин , с ликвидацией существующих, имеющих низкий дебит – 10 скважин (для возможности подключения застройки «Узюм»). Водозабор «Луговое»																																		
1.2.2.4.	2.2.4	Строительство подруслового водозабора на р. Еланька (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема, систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)																																		
1.2.2.5.	2.2.5	Увеличение мощности подземного водозабора, строительство новых скважин. Водозабор «Елочки»																																		
1.2.2.6.	2.2.6	Строительство водозабора «Южный»																																		
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																																				
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения																																				
1.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий на замене ветхих аварийных сетей водоснабжения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования 2-50																																		
1.3.1.2.	3.1.2	Реконструкция участка с увеличением диаметра, от водозабора «Рогатка»																																		
1.3.1.3.	3.1.3	Реконструкция водовода длиной 10,0 км с увеличением диаметра до Ду800 мм, от водозабора «Луговое»																																		
1.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция «верхнего» водовода Ду 600 мм																																		
1.3.1.4.1.	3.1.5	1-й участок – в/з «Луговое» – пер. Энергетиков, 2,9 км																																		
1.3.1.4.2.	3.1.6	2-й участок – пер. Энергетиков – ул. Крайняя, 1,2 км																																		
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																																				
1.3.2.1.1.	3.2.1	Модернизация здания и коммуникаций хлораторной водозабора «Луговое» с пристроенной котельной под электролизное оборудование, переоборудование склада жидкого хлора																																		
1.3.2.1.3.	3.2.2	Замена запорной арматуры на РЧВ водозабора «Луговое»																																		
1.3.2.1.3.1.	3.2.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема, в том числе системы ЭС и установкой ДЭС																																		
1.3.2.1.3.2.	3.2.4	Реконструкция РЧВ																																		
1.3.2.2.	3.2.5	Разработка и внедрение АСУ ТП и диспетчеризации на объекты водоснабжения																																		
1.3.2.3.	3.2.6	Реконструкция ВНС-1 (ул. Украинская, 28г) (ликвидация старой подземной ВНС и строительство новой в наземном исполнении с заменой насосного оборудования)																																		
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности																																				
1.4.1.1.	4.1	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 26 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»																																		

КС № п/п	№ п/о	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																	
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
1.4.2.1.	4.2	Чистка скважин. Водозабор «Луговое»																																		
1.4.2.2.	4.3	Перебурливание скважин на водозаборе «Луговое», в связи с износом и снижением дебита																																		
1.4.4.1.	4.4	Реконструкция и модернизация насосной станции 2-го подъема, внедрение системы АСУ ТП и диспетчеризации. Водозабор «Отдаленный». С обустройством 2-х РЧВ объемом по 5500 м3																																		
1.4.4.3.	4.5	Внедрение системы водоподготовки (система обеззараживания гипохлоритом натрия). Предусматривается система АСУ ТП. Водозабор «Отдаленный»																																		
1.4.6.1.	4.6	Бурение дублирующих скважин. Водозабор «Дальний»																																		
1.4.6.2.	4.7	Модернизация здания насосной. Водозабор «Дальний»																																		
1.4.7.1.	4.8	Бурение резервной скважины. Водозабор «Радиус»																																		
1.4.8.1.	4.9	Строительство водонапорной башни. Водозабор «Елочки»																																		
1.4.9.1.	4.10	Бурение дублирующей скважины. Водозабор «Веселка»																																		
1.4.9.2.	4.11	Бурение резервной скважины. Водозабор «Весточка»																																		
1.4.10.	4.12	Разработка и реализация программы модернизации насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры на ВНС																																		
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов																																				
1.5.2.1.	5.1	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин. Водозабор «Луговое»																																		
1.5.2.2.	5.2	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин на 5-ти водозаборах при вводе в эксплуатацию водозабора «Южный»																																		
6. Осуществление мероприятий, не включенных в прочие группы мероприятий																																				
1.6.2.1.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру водоохранной зоны водохранилища, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Рогатка»																																		
1.6.2.2.	6.2	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Луговое»																																		
1.6.2.3.	6.3	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Березовая Роща»																																		
1.6.2.4.	6.4	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Интернат-1»																																		
1.6.2.5.	6.5	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Дальний»																																		
1.6.2.6.	6.6	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Радиус»																																		
1.6.2.7.	6.7	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Елочки»																																		
1.6.2.8.	6.8	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Весточка»																																		
1.6.3.	6.9	Организация системы видеонаблюдения на отдаленных участках ВОЗ озера и по его периметру. Водозабор «Рогатка»																																		
1.6.4.1.	6.10	Реконструкция административного здания. Производственная база (реконструкция объекта)																																		
1.6.4.2.	6.11	Реконструкция гаража. Производственная база (реконструкция объекта)																																		

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																	
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
1.6.4.3.	6.12	Реконструкция помещения камазовских боксов и столярного цеха. Производственная база (реконструкция объекта)																																		
1.6.4.5.	6.13	Реконструкция шибера на водохранилище р. Рогатка																																		
1.6.4.6.	6.14	Реконструкция водоприемной башни водохранилища р. Рогатка																																		
1.6.4.8.	6.15	Реконструкция оборудования насосной станции 2ного подъема																																		
1.6.4.10.	6.16	Реконструкция здания АБК, помещение охраны, помещение котельной. Водозабор «Рогатка»																																		
1.6.4.11.	6.17	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Рогатка»																																		
1.6.4.12.	6.18	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Луговое»																																		
1.6.4.13.	6.19	Реконструкция павильона скважин и организация новых павильонов для скважин дублеров. Водозабор «Луговое»																																		
1.6.4.14.	6.20	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Березовая роща»																																		
1.6.4.15.	6.21	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Отдаленный»																																		
1.6.4.16.	6.22	Реконструкция здания лаборатории. Водозабор «41й км»																																		
1.6.4.17.	6.23	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Интернат-1»																																		
1.6.4.18.	6.24	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Дальний»																																		
1.6.4.19.	6.25	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановление гидроизоляции. Водозабор «Дальний»																																		
1.6.4.20.	6.26	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Радиус»																																		
1.6.4.21.	6.27	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Радиус»																																		
1.6.4.22.	6.28	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Весточка»																																		
1.6.4.23.	6.29	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Весточка»																																		
1.6.4.24.	6.30	Реконструкция здания ВНС-4 (ул. Комсомольская, 119-а)																																		
1.6.4.25.	6.31	Реконструкция здания ВНС-5,13																																		
1.6.4.26.	6.32	Реконструкция здания ВНС-6 (пр. Мира, 121)																																		
1.6.4.27.	6.33	Реконструкция здания ВНС-7 (ул. Поповича, 55-б)																																		
1.6.4.28.	6.34	Реконструкция здания ВНС-9 (пр. Мира, 192-д)																																		
1.6.4.29.	6.35	Реконструкция здания ВНС-11 (12 микрорайон)																																		
1.6.4.30.	6.36	Реконструкция здания ВНС-14 (ул. Ленина, 281-а)																																		
1.6.4.31.	6.37	Реконструкция здания ВНС-19 (ул. Есенина, 5-а)																																		
1.6.4.32.	6.38	Реконструкция здания ВНС-21 (ул. Незельского, 58)																																		
1.6.4.33.	6.39	Реконструкция здания ВНС-22 (пр. Победы, 39)																																		
1.6.4.34.	6.40	Реконструкция здания ВНС-25 (пр. Победы, 67)																																		
1.6.4.35.	6.41	Реконструкция здания ВНС-26 (9-этажный дом в 17 микрорайоне)																																		

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																		
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
1.6.4.36.	6.42	Реконструкция здания ВНС-28 (13а микрорайон)																																			
1.6.4.37.	6.43	Реконструкция здания ВНС-29																																			
1.6.4.38.	6.44	Реконструкция насосных станций ВНС-33																																			
1.6.4.39.	6.45	Реконструкция здания ВНС-33 (ул. Хабаровская, 49-а)																																			
1.6.4.40.	6.46	Реконструкция здания ВНС-35 (ул. Институтская, 18-а)																																			
1.6.4.41.	6.47	Реконструкция здания ВНС-37 (ул. Гаврького)																																			
1.6.5.1.	6.48	Газификация котельной НС 2 и котельной Хлораторной водозабора «Луговое»																																			
1.6.5.2.	6.49	Газификация котельной водозабора «Рогатка»																																			
1.6.5.3.	6.50	Газификация котельной водозабора «Еланка»																																			
1.6.5.4.	6.51	Газификация котельной водозабора «Отдаленный»																																			
		Мероприятия в сфере водоотведения:																																			
1. Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																																					
1.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения в целях подключения абонентов																																					
2.1.1.1.	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоотведения застройки Уюн. Участок протяженностью 3500 м																																			
2.1.1.2.	1.1.2	Строительство канализационного коллектора от границ земельного участка Уюн, до перекрестка ул. Украинская-Карьерная ДУ 400 – 800 м																																			
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																																					
2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением абонентов																																					
2.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения																																					
2.2.1.1.	2.1.1	Сети для перевода нагрузок перетабельных ОСК на ОСК-7																																			
2.2.1.2.	2.1.2	Сети для перевода нагрузок перетабельных нагрузок ОСК п/р «Луговое»																																			
2.2.1.3.	2.1.3	Строительство дублера Западного канализационного коллектора, ДУ 900 мм, протяженностью 3,541 км																																			
2.2.1.4.	2.1.4	Строительство «Южного» коллектора																																			
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																																					
2.2.2.1.	2.2.1	Строительство ОСК п/р «Луговое»																																			
2.2.2.3.	2.2.2	Строительство ОСК-9 п/р «Весточка»																																			
2.2.2.4.	2.2.3	Строительство КНС-5																																			
2.2.2.5.	2.2.4	Строительство КНС-6																																			
2.2.2.6.	2.2.5	Строительство КНС-13																																			
2.2.2.7.	2.2.6	Строительство КНС-4																																			
2.2.2.8.	2.2.7	Строительство КНС-7																																			
2.2.2.9.	2.2.8	Строительство КНС-17																																			
2.2.2.11.	2.2.9	Строительство ОСК с. Елочки																																			
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																																					
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения																																					

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	в т.ч. по годам																																		
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
2.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности (237,6 км)																																			
2.3.1.2.	3.1.2	Для 1-й очереди строительства застройки «Уют». Реконструкция участка канализационного коллектора вт ул. Украинская до ул. Саранская, с увеличением диаметра до ДУ 500 мм – 0,7 км (бестраншейная прокладка)																																			
2.3.1.3.	3.1.3	Для 2-й очереди строительства застройки «Уют». Реконструкция коллектора по ул. Карьерной – ул. Крайней ДУ 400 мм – 1,2 км (бестраншейная прокладка)																																			
2.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция коллектора по пр. Мира – до пер. Кислородный – 2,0 км (ДУ 400 мм – 0,4 км; ДУ 500 мм – 1,6 км) (бестраншейная прокладка)																																			
2.3.1.5.	3.1.5	Реконструкция сетей от ОСК-7 с увеличением диаметра																																			
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																																					
2.3.2.1.	3.2.1	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-8																																			
2.3.2.2.	3.2.2	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-12																																			
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности																																					
2.4.2.	4.1	Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры с устройствам автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационно-насосных станциях																																			
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов																																					
6. Осуществление мероприятий, не включенных в прочие группы мероприятий																																					
2.6.2.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру охранной зоны. Глухие ограждающие заборы																																			
2.6.3.1.	6.2	Реконструкция системы вентиляции здания. КНС-6																																			
2.6.3.2.	6.3	Реконструкция плоской кровли. КНС-16																																			
2.6.3.3.	6.4	Реконструкция фасада, внутренней отделки здания. КНС-16																																			
2.6.3.4.	6.5	Реконструкция системы вентиляции здания. КНС-16																																			
2.6.3.5.	6.6	Реконструкция здания. КНС-9																																			

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
Мероприятия в сфере водоснабжения:																	
1. Строительство, модернизация и /или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения в целях подключения абонентов																	
1.1.1.1	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1500 м, Ду 300															
1.1.1.2	1.1.2	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 250															
1.1.1.3	1.1.3	Прокладка внутриквартальных сетей водоснабжения застройки Уюн. Участок протяженностью 1000 м, Ду 200															
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																	
1.1.2.1	1.2.1	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 3500 м3/сут															
1.1.2.2	1.2.2	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 2500 м3/сут															
1.1.2.3	1.2.3	Строительство повысительной насосной станции по плану застройки мкрн Уюн. Производительность 1500 м3/сут															
1.1.2.4	1.2.4	Строительство двух подземных РЧВ суммарным объемом 1563 м3 (50% от суточной нагрузки)															
1.1.2.5	1.2.5	Строительство двух подземных пожарных резервуаров объемом 1000 м3 каждый по плану застройки мкрн Уюн и двух по 800 м3															
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением абонентов																	
2.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения																	
1.2.1.1.	2.1.1	Строительство новых сетей для переключения потребителей планировочного района «Луговое» (водозаборы «Луговое-Южный», «Луговое-Центральный», «Луговое-Северный») на водозабор «Луговое»															
1.2.1.2.	2.1.2	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «Дальний», на водозабор «Луговое»															
1.2.1.3.	2.1.3	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора «41-й км» на сети поверхностного водозабора «Рогатка»															
1.2.1.4.	2.1.4	Перекладка и закольцовка внутриплощадочного водопровода, идущего от скважин к скорым фильтрам, с увеличением диаметра. Водозабор «Луговое»															
1.2.1.5.	2.1.5	Строительство магистральных водопроводов от новой ВНС «Маяк» до границ земельного участка объекта – 2ДУ 300мм – 1,2 км															
1.2.1.6.	2.1.6	Комплекс мероприятий по интеграции локальных районов водоснабжения в единую централизованную сеть города															

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																	
1.2.2.1.	2.2.1	Строительство двух РЧВ по 4250 м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор «Рогатка»															
1.2.2.2	2.2.2	Строительство РЧВ «Спартак» объемом 450 м3 на сетях водозабора (застройка 7, 8, 10, 12, 14, 15, 383) на отметке 120м. Водозабор «Рогатка»															
1.2.2.3.	2.2.3	Бурение новых скважин, с ликвидацией существующих, имеющих низкий дебит – 10 скважин (для возможности подключения застройки «Уют»). Водозабор «Луговое»															
1.2.2.4.	2.2.4	Строительство подземного водозабора на р. Елапка (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема, систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)															
1.2.2.5.	2.2.5	Увеличение мощности подземного водозабора, строительство новых скважин. Водозабор «Елочки»															
1.2.2.6.	2.2.6	Строительство водозабора «Южный»															
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения																	
1.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоснабжения на основании статистики аварийности, диагностики и гидравлического моделирования 2-50															
1.3.1.2.	3.1.2	Реконструкция участка с увеличением диаметра, от водозабора «Рогатка»															
1.3.1.3.	3.1.3	Реконструкция водоводов длиной 10,0 км с увеличением диаметра до Ду800 мм, от водозабора «Луговое»															
1.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция «верхнего» водовода Ду 600 мм															
1.3.1.4.1.	3.1.5	1-й участок – в/з «Луговое» – пер. Энергетиков, 2,9 км															
1.3.1.4.2.	3.1.6	2-й участок – пер. Энергетиков – ул. Крайняя, 1,2 км															
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																	
1.3.2.1.1.	3.2.1	Модернизация здания и коммуникаций хлораторной водозабора «Луговое» с пристроенной котельной под электролизное оборудование, переоборудование склада жидкого хлора															
1.3.2.1.3.	3.2.2	Замена запорной арматуры на РЧВ водозабора «Луговое»															
1.3.2.1.3.1.	3.2.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема, в том числе системы ЭС и установкой ДЭС															
1.3.2.1.3.2.	3.2.4	Реконструкция РЧВ															
1.3.2.2.	3.2.5	Разработка и внедрение АСУ ТП и диспетчеризации на объекты водоснабжения															
1.3.2.3.	3.2.6	Реконструкция ВНС-1 (ул. Украинская, 28г) (ликвидация старой подземной ВНС и строительство новой в наземном исполнении с заменой насосного оборудования)															
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности																	
1.4.1.1.	4.1	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 2,6 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»															

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.4.2.1.	4.2	Чистка скважин. Водозабор «Луговое»															
1.4.2.2.	4.3	Перебуривание скважин на водозаборе «Луговое», в связи с износом и снижением дебита															
1.4.4.1.	4.4	Реконструкция и модернизация насосной станции 2-го подъема, внедрение системы АСУ ТП и диспетчеризации. Водозабор «Отдаленный». С обустройством 2-х РЧВ объемом по 5500 м3															
1.4.4.3.	4.5	Внедрение системы водоподготовки (система обеззараживания гипохлоритом натрия). Предусматривается система АСУ ТП. Водозабор «Отдаленный»															
1.4.6.1.	4.6	Бурение дублирующих скважин. Водозабор «Дальний»															
1.4.6.2.	4.7	Модернизация здания насосной. Водозабор «Дальний»															
1.4.7.1.	4.8	Бурение резервной скважины. Водозабор «Радиус»															
1.4.8.1.	4.9	Строительство водонапорной башни. Водозабор «Елочки»															
1.4.9.1.	4.10	Бурение дублирующей скважины. Водозабор «Весточка»															
1.4.9.2.	4.11	Бурение резервной скважины. Водозабор «Весточка»															
1.4.10.	4.12	Разработка и реализация программы модернизации насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры на ВНС															
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов																	
1.5.2.1.	5.1	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин. Водозабор «Луговое»															
1.5.2.2.	5.2	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин на 5-ти водозаборах при вводе в эксплуатацию водозабора «Южный»															
6. Осуществление мероприятий, не включенных в прочие группы мероприятий																	
1.6.2.1.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру водоохранной зоны водохранилища, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Рогатка»															
1.6.2.2.	6.2	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Луговое»															
1.6.2.3.	6.3	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Березовая Роща»															
1.6.2.4.	6.4	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Интернат-1»															
1.6.2.5.	6.5	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Дальний»															
1.6.2.6.	6.6	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Радиус»															
1.6.2.7.	6.7	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Елочки»															
1.6.2.8.	6.8	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Весточка»															
1.6.3.	6.9	Организация системы видеонаблюдения на отдаленных участках ВОЗ озера и по его периметру. Водозабор «Рогатка»															
1.6.4.1.	6.10	Реконструкция административного здания. Производственная база (реконструкция объекта)															
1.6.4.2.	6.11	Реконструкция гаража. Производственная база (реконструкция объекта)															

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.6.4.3.	6.12	Реконструкция помещения камазовских боксов и столярного цеха. Производственная база (реконструкция объекта)															
1.6.4.5.	6.13	Реконструкция шибера на водохранилище р. Рогатка															
1.6.4.6.	6.14	Реконструкция водоприемной башни водохранилища р. Рогатка															
1.6.4.8.	6.15	Реконструкция оборудования насосной станции 2ого подъема															
1.6.4.10.	6.16	Реконструкция здания АБК, помещение охраны, помещение котельной. Водозабор «Рогатка»															
1.6.4.11.	6.17	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Рогатка»															
1.6.4.12.	6.18	Реконструкция здания слесарной мастерской. Водозабор «Лутохин»															
1.6.4.13.	6.19	Реконструкция павильона скважин и организация новых павильона для скважин дублеров. Водозабор «Лутовое»															
1.6.4.14.	6.20	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Березовая роща»															
1.6.4.15.	6.21	Реконструкция павильонов скважин. Водозабор «Отдаленный»															
1.6.4.16.	6.22	Реконструкция здания лаборатории. Водозабор «41й км»															
1.6.4.17.	6.23	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Интернат-1»															
1.6.4.18.	6.24	Реконструкция павильона скважин. Водозабор «Дальний»															
1.6.4.19.	6.25	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановление гидроизоляции. Водозабор «Дальний»															
1.6.4.20.	6.26	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Радиус»															
1.6.4.21.	6.27	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Радиус»															
1.6.4.22.	6.28	Реконструкция павильона скважины. Водозабор «Весточка»															
1.6.4.23.	6.29	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Весточка»															
1.6.4.24.	6.30	Реконструкция здания ВНС-4 (ул. Комсомольская, 119-а)															
1.6.4.25.	6.31	Реконструкция здания ВНС-5,13															
1.6.4.26.	6.32	Реконструкция здания ВНС-6 (пр. Мира, 121)															
1.6.4.27.	6.33	Реконструкция здания ВНС-7 (ул. Поповича, 55-б)															
1.6.4.28.	6.34	Реконструкция здания ВНС-9 (пр. Мира, 192-л)															
1.6.4.29.	6.35	Реконструкция здания ВНС-11 (12 микрорайон)															
1.6.4.30.	6.36	Реконструкция здания ВНС-14 (ул. Ленина, 281-а)															
1.6.4.31.	6.37	Реконструкция здания ВНС-19 (ул. Есенина, 5-а)															
1.6.4.32.	6.38	Реконструкция здания ВНС-21 (ул. Невельского, 58)															
1.6.4.33.	6.39	Реконструкция здания ВНС-22 (пр. Победы, 39)															
1.6.4.34.	6.40	Реконструкция здания ВНС-25 (пр. Победы, 67)															
1.6.4.35.	6.41	Реконструкция здания ВНС-26 (9-этажный дом в 17 микрорайоне)															

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
1.6.4.36.	6.42	Реконструкция здания ВНС-28 (13а микрорайон)															
1.6.4.37.	6.43	Реконструкция здания ВНС-29															
1.6.4.38.	6.44	Реконструкция насосных станций ВНС-33															
1.6.4.39.	6.45	Реконструкция здания ВНС-33 (ул. Хабаровская, 49-а)															
1.6.4.40.	6.46	Реконструкция здания ВНС-35 (ул. Институтская, 18-а)															
1.6.4.41.	6.47	Реконструкция здания ВНС-37 (ул. Горького)															
1.6.5.1.	6.48	Газификация котельной КС 2 и котельной Хлораторной водозабора «Луговое»															
1.6.5.2.	6.49	Газификация котельной водозабора «Рогатка»															
1.6.5.3.	6.50	Газификация котельной водозабора «Еланка»															
1.6.5.4.	6.51	Газификация котельной водозабора «Отдаленный»															
Мероприятия в сфере водоотведения:																	
1. Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения в целях подключения абонентов																	
2.1.1.1.	1.1.1	Прокладка внутриквартальных сетей водоотведения застройки Уфы. Участок протяженностью 3500 м															
2.1.1.2.	1.1.2	Строительство канализационного коллектора от границ земельного участка Уфы, до перекрестка ул. Украинская-Карьерная ДУ 400 – 800 м															
1.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																	
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением абонентов																	
2.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения																	
2.2.1.1.	2.1.1	Сети для перевода нагрузок неразгрузочных ОСК на ОСК-7															
2.2.1.2.	2.1.2	Сети для перевода нагрузок неразгрузочных нагрузок ОСК п/р «Луговое»															
2.2.1.3.	2.1.3	Строительство дублера Западного канализационного коллектора, ДУ 900 мм, протяженностью 3,541 км															
2.2.1.4.	2.1.4	Строительство «Южного» коллектора															
2.2. Проектирование и строительство объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																	
2.2.2.1.	2.2.1	Строительство ОСК п/р «Луговое»															
2.2.2.3.	2.2.2	Строительство ОСК-9 п/р «Весточка»															
2.2.2.4.	2.2.3	Строительство КНС-5															
2.2.2.5.	2.2.4	Строительство КНС-6															
2.2.2.6.	2.2.5	Строительство КНС-13															
2.2.2.7.	2.2.6	Строительство КНС-4															
2.2.2.8.	2.2.7	Строительство КНС-7															
2.2.2.9.	2.2.8	Строительство КНС-17															
2.2.2.11.	2.2.9	Строительство ОСК с. Елочки															
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения																	

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятий	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
2.3.1.1.	3.1.1	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоотведения на основании статистики аварийности (237,6 км)															
2.3.1.2.	3.1.2	Для 1-й очереди строительства застройки «Уюн». Реконструкция участка канализационного коллектора от ул. Украинская до ул. Саранская, с увеличением диаметра до ДУ 500 мм – 0,7 км (бестраншейная прокладка)															
2.3.1.3.	3.1.3	Для 2-й очереди строительства застройки «Уюн». Реконструкция коллектора по ул. Карьерной – ул. Крайней ДУ 400 мм – 1,2 км (бестраншейная прокладка)															
2.3.1.4.	3.1.4	Реконструкция коллектора по пр. Мира – до пер. Кислородный – 2,0 км (ДУ 400 мм – 0,4 км; ДУ 500 мм – 1,6 км) (бестраншейная прокладка)															
2.3.1.5.	3.1.5	Реконструкция сетей от ОСК-7 с увеличением диаметра															
3.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоотведения)																	
2.3.2.1.	3.2.1	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-8															
2.3.2.2.	3.2.2	Модернизация оборудования с увеличением мощности КНС-12															
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности																	
2.4.2.	4.1	Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры с устройством автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационно-насосных станциях															
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов																	
6. Осуществление мероприятий, не включенных в прочие группы мероприятий																	
2.6.2.	6.1	Строительство ограждения по всему периметру охранной зоны. Глухие ограждающие заборы															
2.6.3.1.	6.2	Реконструкция системы вентиляции здания. КНС-6															
2.6.3.2.	6.3	Реконструкция плоской кровли. КНС-16															
2.6.3.3.	6.4	Реконструкция фасада, внутренней отделки здания. КНС-16															
2.6.3.4.	6.5	Реконструкция системы вентиляции здания. КНС-16															
2.6.3.5.	6.6	Реконструкция здания. КНС-9															

Приложение 5
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Источники финансирования инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Первая водная концессионная компания"

№ п/п	Показатель	2022, тыс. руб	2023, тыс. руб	2024, тыс. руб	2025, тыс. руб	2026, тыс. руб	2027, тыс. руб	2028, тыс. руб	2029, тыс. руб	2030, тыс. руб	2031, тыс. руб	2032, тыс. руб	2033, тыс. руб	2034, тыс. руб	2035, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Водоснабжение														
1	**Источники финансирования капитальных вложений в сфере водоснабжения**	**543 043**	**1 623 364**	**1 766 920**	**1 277 342**	**1 413 283**	**1 097 082**	**912 676**	**768 463**	**716 801**	**788 161**	**494 119**	**262 389**	**281 508**	**240 410**
1.1	Собственные средства, в т.ч.	77 394	58 470	17 653	34 034	105 103	209 304	347 349	537 924	501 761	551 713	345 883	262 389	281 508	240 410
1.1.1	Нормативная прибыль в тарифе, направляемая на инвестиции	24 645	5 767	0	0	0	64 319	154 213	301 804	226 820	267 134	55 646	9 939	25 568	0
1.1.2	Амортизация, направляемая на инвестиции	52 749	52 703	17 653	34 034	105 103	144 984	193 137	236 120	274 941	284 579	290 237	252 451	255 940	240 410
1.2	Займы и кредиты, направляемые на инвестиции	302 404	1 165 652	1 145 466	860 106	884 195	558 654	291 524	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Бюджетные средства (плата концедента)	163 245	399 241	603 801	383 202	423 985	329 125	273 803	230 539	215 040	236 448	148 236	0	0	0
	Водоотведение														
3	**Источники финансирования капитальных вложений в сфере водоотведения**	**138 902**	**226 721**	**455 130**	**681 711**	**597 861**	**502 619**	**636 171**	**513 666**	**387 117**	**552 744**	**442 205**	**298 001**	**232 699**	**268 002**
3.1	Собственные средства, в т.ч.	21 919	61 145	141 574	280 017	385 449	351 833	445 319	359 566	270 982	386 921	309 543	298 001	232 699	268 002
3.1.1	Нормативная прибыль в тарифе, направляемая на инвестиции	0	33 454	111 403	243 316	340 046	351 833	424 115	359 566	270 982	386 921	271 812	298 001	232 699	185 238
3.1.2	Амортизация, направляемая на инвестиции	21 919	27 692	30 171	36 701	45 403	0	21 204	0	0	0	37 731	0	0	82 763
3.2	Займы и кредиты, направляемые на инвестиции	75 228	109 817	158 027	197 180	33 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Бюджетные средства (плата концедента)	41 755	55 759	155 529	204 513	179 358	150 786	190 851	154 100	116 135	165 823	132 661	0	0	0

2036, тыс. руб	2037, тыс. руб	2038, тыс. руб	2039, тыс. руб	2040, тыс. руб	2041, тыс. руб	2042, тыс. руб	2043, тыс. руб	2044, тыс. руб	2045, тыс. руб	2046, тыс. руб	2047, тыс. руб	2048, тыс. руб	2049, тыс. руб	2050, тыс. руб	2051, тыс. руб	2052, тыс. руб	2053, тыс. руб	2054, тыс. руб	2055, тыс. руб
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
196 562	**258 881**	**264 960**	**270 247**	**251 947**	**238 557**	**239 436**	**240 756**	**237 317**	**214 854**	**215 925**	**222 398**	**225 112**	**229 067**	**232 694**	**237 754**	**242 065**	**245 190**	**250 923**	**242 063**
196 562	258 881	264 960	270 247	251 947	238 557	239 436	240 756	237 317	214 854	215 925	222 398	225 112	229 067	232 694	237 754	242 065	245 190	250 923	242 063
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196 562	258 881	264 960	270 247	251 947	238 557	239 436	240 756	237 317	214 854	215 925	222 398	225 112	229 067	232 694	237 754	242 065	245 190	250 923	242 063
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206 653	**215 539**	**224 807**	**213 158**	**222 323**	**231 883**	**241 854**	**242 164**	**236 791**	**246 973**	**228 971**	**238 817**	**249 086**	**259 797**	**270 968**	**282 620**	**294 772**	**307 448**	**320 668**	**334 457**
206 653	215 539	224 807	213 158	222 323	231 883	241 854	242 164	236 791	246 973	228 971	238 817	249 086	259 797	270 968	282 620	294 772	307 448	320 668	334 457
88 655	2 687	16 333	12 444	34 432	42 002	57 244	51 127	38 521	41 130	15 519	17 141	19 792	22 560	26 569	30 677	34 024	49 181	55 773	64 275
117 998	212 851	208 474	200 714	187 891	189 881	184 610	191 037	198 270	205 843	213 452	221 676	229 295	237 237	244 400	251 943	260 749	258 267	264 895	270 181
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2056, тыс. руб	2057, тыс. руб	2058, тыс. руб	2059, тыс. руб	2060, тыс. руб	2061, тыс. руб	2062, тыс. руб	2063, тыс. руб	2064, тыс. руб	2065, тыс. руб	2066, тыс. руб	2067, тыс. руб	2068, тыс. руб	2069, тыс. руб	2070, тыс. руб
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
246 803	**251 958**	**243 818**	**248 860**	**253 885**	**259 420**	**261 312**	**266 401**	**271 139**	**276 428**	**278 350**	**284 083**	**289 795**	**290 949**	**297 029**
246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246 803	251 958	243 818	248 860	253 885	259 420	261 312	266 401	271 139	276 428	278 350	284 083	289 795	290 949	297 029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348 838	**318 359**	**332 048**	**346 326**	**361 218**	**296 018**	**303 133**	**304 458**	**305 336**	**318 466**	**312 230**	**318 727**	**317 979**	**324 115**	**322 739**
348 838	318 359	332 048	346 326	361 218	296 018	303 133	304 458	305 336	318 466	312 230	318 727	317 979	324 115	322 739
75 647	43 956	54 242	69 169	79 327	9 419	5 131	9 178	6 690	17 129	10 613	8 042	4 630	9 207	5 423
273 191	274 402	277 806	277 157	281 892	286 599	298 003	295 280	298 647	301 336	301 618	310 685	313 349	314 908	317 316
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 6
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

№п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Плановые значения																													
			2023/2022	2024/2023	2025/2024	2026 /2025	2027/2026	2028/2027	2029/2028	2030/2029	2031/2030	2032/2031	2033/2032	2034/2033	2035/2034	2036/2035	2037/2036	2038/2037	2039/2038	2040/2039	2041/2040	2042/2041	2043/2042	2044/2043	2045/2044	2046/2045	2047/2046	2048/2047	2049/2048	2050/2049	2051/2050	2052/2051
1.	Показатели качества																															
1.1	Показатели качества питьевой воды																															
1.1.1	Для 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	%	91,61	67,61	76,04	86,30	84,13	81,13	76,74	92,12	84,87	58,14	62,00	77,42	55,56	47,50	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Для проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	94,07	79,82	83,52	97,30	97,22	97,14	97,06	78,79	75,38	68,37	70,90	81,05	77,92	75,00	71,11	71,88	52,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Показатели качества очистки сточных вод																															
1.2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	90,16	89,09	93,88	93,48	93,02	95,00	94,74	94,44	94,12	93,75	93,33	92,86	92,31	91,67	90,91	90,00	88,89	87,50	85,71	83,33	80,00	75,00	66,67	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	80,00	75,00	66,67	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Показатели надежности и бесперебойности																															
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения																															
2.1.1	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	97,69	96,45	91,41	98,66	98,64	98,62	98,60	92,20	92,31	92,50	95,50	96,23	96,08	96,94	97,89	96,77	96,67	95,40	96,39	97,50	97,44	97,37	95,95	98,59	97,14	98,53	97,01	98,46	96,88	98,39
2.2	Показателем надежности и бесперебойности водоотведения																															
2.2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	98,45	97,56	95,45	94,92	96,52	95,89	95,45	95,69	97,51	97,15	97,27	97,71	97,76	97,71	97,88	97,95	97,79	97,98	97,94	97,89	97,85	97,80	97,88	97,70	98,06	98,17	97,99	97,95	98,05	97,86
3.	Показателями энергетической эффективности																															
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	94,88	94,62	94,30	93,95	93,57	93,15	92,62	92,23	92,69	93,35	95,49	97,34	97,57	97,71	97,94	98,27	97,77	97,72	98,07	98,70	97,28	97,39	97,41	98,13	97,84	97,69	97,69	98,34	97,71	97,77
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	96,36	93,02	99,39	99,39	99,38	99,38	99,38	99,37	97,05	89,37	94,66	100,00	98,46	100,00	100,00	98,44	100,00	100,00	100,00	98,41	100,00	100,00	100,00	98,66	100,00	100,00	100,00	98,37	100,00	100,00
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	100,00	100,00	98,77	87,46	86,32	100,00	100,00	100,00	93,54	84,55	90,06	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	100,00	99,75	99,75	100,00	98,00	95,66	92,53	95,97	98,20	98,17	97,51	96,81	99,34	98,34	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

№п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2053/2052	2054/2053	2055/2054	2056/2055	2057/2056	2058/2057	2059/2058	2060/2059	2061/2060	2062/2061	2063/2062	2064/2063	2065/2064	2066/2065	2067/2066	2068/2067	2069/2068	2070/2069
1.	Показатели качества																			
1.1	Показатели качества питьевой воды																			
1.1.1	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	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Показатели качества очистки сточных вод																			
1.2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Показатели надежности и бесперебойности																			
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения																			
2.1.1	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	98,36	96,67	98,28	98,25	96,43	98,15	98,11	98,08	98,04	98,00	97,96	97,92	97,87	97,83	97,78	97,73	97,67	97,62
2.2	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения																			
2.2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	97,35	97,28	97,53	97,80	97,58	97,88	97,83	97,97	97,74	98,26	98,43	98,20	98,37	98,14	98,74	98,51	98,48	98,90
3.	Показатели энергетической эффективности																			
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	98,29	97,73	97,74	97,87	97,89	97,90	97,99	97,95	97,97	98,00	98,03	98,06	98,02	98,06	98,02	98,06	98,10	86,10
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	98,34	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	98,22
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Приложение 7
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) 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 инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения

КС № п/п	№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
Мероприятия в сфере водоснабжения:				
1.1.2.5	1	Строительство двух подземных пожарных резервуаров объемом 1000 м3 каждый по плану застройки мкрн Уюн и двух по 800 м3	2029-2030	Обеспечение пожарной безопасиости микрорайона
1.2.2.1.	2	Строительство двух РЧВ по 4250 м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор «Рогатка»	2024-2026	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.2.2.2	3	Строительство РЧВ «Спартак» объемом 450 м3 на сетях водозабора (застройка 7, 8, 10, 12, 14, 15, 383) на отметке 120м. Водозабор «Рогатка»	2027	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.2.2.4.	4	Строительство подруслового водозабора на р. Еланька (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема, систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)	2030-2032	Создание мощностей для обеспечения бесперебойности водоснабжения
1.2.2.6.	5	Строительство водозабора «Южный»	2022-2024	Создание мощностей для обеспечения бесперебойности водоснабжения
1.3.2.1.1.	6	Модернизация здания и коммуникаций хлораторной водозабора «Луговое» с пристроенной котельной под электролизное оборудование, переоборудование склада жидкого хлора	2025-2026	Ликвидачия ОПО с заменой СДЯВ на электролиз поваренной соли.
1.3.2.1.3.1.	7	Реконструкция насосной станции 2-го подъема, в том числе системы ЭС и установкой ДЭС	2024-2026	Повышение надежности электроснабжения
1.3.2.1.3.2.	8	Реконструкция РЧВ	2025-2026	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.4.1.1.	9	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 26 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»	2024-2026	Обеспечение работоспособности одного из главных водозаборов города
1.4.4.1.	10	Реконструкция и модернизация насосной станции 2-го подъема, внедрение системы АСУ ТП и диспетчеризации. Водозабор «Отдаленный». С обустройством 2-х РЧВ объемом по 5500 м3	2023-2027	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.4.4.3.	11	Внедрение системы водоподготовки (система обеззараживания гипохлоритом натрия). Предусматривается система АСУ ТП. Водозабор «Отдаленный»	2024	Ликвидачия ОПО с заменой СДЯВ на электролиз поваренной соли.
1.6.2.1.	12	Строительство ограждения по всему периметру водоохранной зоны водохранилища, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Рогатка»	2028	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.2.	13	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Луговое»	2027	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.3.	14	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Березовая Роща»	2029	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.4.	15	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Интернат-1»	2028	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.5.	16	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Дальний»	2027	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.6.	17	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Радиус»	2028	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.7.	18	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Елочки»	2029	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.2.8.	19	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны по всему периметру, высотой 2-2,5 м и колючей проволокой в верхней части. Водозабор «Весточка»	2028	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.3.	20	Организация системы видеонаблюдения на отдаленных участках ВОЗ озера и по его периметру. Водозабор «Рогатка»	2028	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города
1.6.4.5.	21	Реконструкция шибера на водохранилище р. Рогатка	2023	Обеспечение работоспособности одного из главных водозаборов города
1.6.4.6.	22	Реконструкция водоприемной башни водохранилища р. Рогатка	2027	Обеспечение работоспособности одного из главных водозаборов города
1.6.4.16.	23	Реконструкция здания лаборатории. Водозабор «41й км»	2026	Обеспечение соблюдения государственных нормативов качества питьевой воды в т.ч. при ЧС
1.6.4.19.	24	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановление гидроизоляции. Водозабор «Дальний»	2025	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.6.4.21.	25	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Радиус»	2024	Создание необходимого запаса питьевой воды.
1.6.4.23.	26	Реконструкция РЧВ, с чисткой и восстановлением гидроизоляции. Водозабор «Весточка»	2024	Создание необходимого запаса питьевой воды.
Мероприятия в сфере водоотведения:				
2.2.1.4.	27	Строительство «Южного» коллектора	2023-2025	Предотвращения риска излива стоков
2.6.2.	28	Строительство ограждения по всему периметру охранной зоны. Глухие ограждающие заборы	2022-2029	Защита от несанкционированного проникновения на объект жизнеобеспечения города

Приложение 8
к инвестиционной программе
ООО "Первая водная концессионая компания"
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на период 2022-2070 годы

Предварительный расчет тарифа ООО "Первая водная концессионная компания" методом индексации на питьевую воду (питьевое водоснабжение) по результатам экспертизы РЭК Сахалинской области

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
			план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания**	**тыс. руб.**	**676 797**	**796 357**	**989 605**	**1 239 385**	**1 505 252**	**1 796 494**	**2 090 241**	**2 383 996**	**2 436 397**	**2 417 629**	**2 182 769**	**2 036 063**	**2 044 668**
1.1	**Текущие расходы**	**тыс. руб.**	**543 438**	**563 281**	**618 067**	**706 055**	**763 292**	**843 486**	**915 133**	**988 700**	**1 018 233**	**1 036 223**	**1 003 340**	**996 341**	**1 019 212**
1.1.1	**Операционные расходы**	**тыс. руб.**	**374 263**	**378 646**	**388 358**	**398 157**	**408 079**	**418 163**	**428 366**	**438 774**	**449 343**	**460 120**	**471 108**	**482 309**	**493 776**
1.1.1.1	индекс эффективности операционных расходов	%		2,72%	1,38%	1,42%	1,45%	1,47%	1,50%	1,51%	1,53%	1,54%	1,55%	1,56%	1,56%
1.1.1.2	индекс потребительских цен	%		4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
1.1.1.3	индекс количества активов	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.1.2	**Расходы на энергетические ресурсы**	**тыс. руб.**	**104 197**	**109 848**	**111 471**	**133 824**	**140 202**	**147 617**	**146 838**	**146 346**	**145 355**	**142 433**	**131 004**	**127 930**	**131 790**
1.1.2.1	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	102 706	108 313	109 891	132 178	138 489	145 832	144 979	144 410	143 340	140 334	128 818	125 653	129 419
1.1.2.2	Расходы на топливо	тыс. руб.	1 491	1 535	1 580	1 646	1 714	1 785	1 859	1 936	2 016	2 099	2 186	2 277	2 371
1.1.3	**Неподконтрольные расходы, в том числе**	**тыс. руб.**	**64 978**	**74 787**	**118 238**	**174 074**	**215 010**	**277 706**	**339 929**	**403 580**	**423 535**	**433 669**	**401 228**	**386 102**	**393 645**
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.													
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.													
1.1.3.3	налог на прибыль	тыс. руб.	**7 533**	**9 932**	**12 965**	**24 847**	**44 375**	**78 721**	**115 963**	**165 252**	**177 829**	**182 016**	**142 815**	**124 555**	**134 017**
1.2	**Амортизация**	**тыс. руб.**	**52 749**	**52 703**	**58 297**	**75 305**	**123 411**	**140 829**	**193 707**	**233 997**	**244 457**	**244 438**	**253 833**	**246 599**	**251 560**
1.3	**Нормативная прибыль**	**тыс. руб.**	**50 801**	**149 574**	**279 423**	**418 957**	**574 215**	**762 963**	**925 958**	**1 100 165**	**1 110 572**	**1 072 936**	**862 737**	**730 976**	**710 358**
	Нормативный уровень прибыли	**%**	8,63%	24,68%	42,12%	55,38%	68,17%	84,25%	93,26%	104,04%	102,37%	97,66%	77,42%	65,36%	62,49%
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	50 340	149 094	278 925	418 438	573 675	762 402	925 374	1 099 558	1 109 941	1 072 280	862 054	730 266	709 620
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	461	480	499	519	539	561	583	607	631	656	683	710	738
1.4	**Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации**	**тыс. руб.**	**29 809**	**30 799**	**33 818**	**39 068**	**44 335**	**49 216**	**55 442**	**61 135**	**63 135**	**64 033**	**62 859**	**62 147**	**63 539**
2	**Корректировка НВВ**	**тыс. руб.**													
3	**Итого НВВ для расчета тарифа**	**тыс. руб.**	**676 797**	**796 357**	**989 605**	**1 239 385**	**1 505 252**	**1 796 494**	**2 090 241**	**2 383 996**	**2 436 397**	**2 417 629**	**2 182 769**	**2 036 063**	**2 044 668**
3.1	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	676 797	796 357	989 605	1 239 385	1 505 252	1 796 494	2 090 241	2 383 996	2 436 397	2 417 629	2 182 769	2 036 063	2 044 668
4	**Тариф на водоснабжение (водоотведение)**	**руб./куб. м**	**59,45**	**69,3**	**84,7**	**92,0**	**110,0**	**127,3**	**147,2**	**166,8**	**170,5**	**169,2**	**152,8**	**142,5**	**143,1**

Наименование показателя	Единица измерений	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
		план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**2 026 505**	**2 003 781**	**1 239 206**	**1 261 679**	**1 284 798**	**1 301 671**	**1 312 629**	**1 330 712**	**1 351 814**	**1 368 927**	**1 384 178**	**1 405 736**	**1 434 595**	**1 460 716**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**1 038 246**	**1 063 117**	**936 056**	**951 037**	**968 100**	**985 751**	**1 003 983**	**1 020 660**	**1 039 432**	**1 059 099**	**1 079 124**	**1 097 851**	**1 119 171**	**1 141 263**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**505 516**	**517 535**	**529 840**	**542 493**	**555 448**	**568 770**	**582 470**	**596 501**	**610 931**	**625 774**	**641 043**	**656 751**	**672 913**	**689 542**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,56%	1,56%	1,56%	1,55%	1,55%	1,54%	1,53%	1,53%	1,52%	1,51%	1,50%	1,49%	1,48%	1,47%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**134 184**	**138 492**	**143 078**	**146 078**	**150 889**	**155 866**	**161 198**	**164 844**	**170 151**	**175 727**	**181 539**	**185 841**	**192 262**	**198 862**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	131 714	135 920	140 400	143 288	147 984	152 840	158 048	161 563	166 734	172 168	177 833	181 981	188 242	194 676
Расходы на топливо	тыс. руб.	2 470	2 572	2 678	2 789	2 905	3 025	3 151	3 281	3 417	3 559	3 706	3 860	4 020	4 187
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**398 546**	**407 089**	**263 137**	**262 466**	**261 764**	**261 115**	**260 314**	**259 315**	**258 350**	**257 598**	**256 542**	**255 258**	**253 996**	**252 859**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.														
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.														
налог на прибыль	тыс. руб.	**140 928**	**147 132**	**28**	**84**	**51**	**76**	**132**	**96**	**59**	**117**	**78**	**72**	**68**	**97**
Амортизация	**тыс. руб.**	**246 802**	**240 907**	**243 242**	**249 418**	**254 469**	**252 757**	**244 713**	**245 359**	**246 785**	**243 153**	**237 761**	**239 544**	**245 681**	**248 308**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**677 205**	**634 555**	**943**	**1 200**	**1 100**	**1 238**	**1 498**	**1 393**	**1 286**	**1 563**	**1 448**	**1 471**	**1 501**	**1 667**
Нормативный уровень прибыли	**%**	59,19%	54,85%	0,08%	0,10%	0,09%	0,10%	0,12%	0,11%	0,10%	0,12%	0,11%	0,11%	0,11%	0,12%
Капитальные расходы	тыс. руб.	676 437	633 757	113	337	202	304	527	382	235	470	312	289	272	389
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	768	798	830	864	898	934	971	1 010	1 051	1 093	1 136	1 182	1 229	1 278
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**64 252**	**65 201**	**58 965**	**60 023**	**61 128**	**61 925**	**62 435**	**63 301**	**64 311**	**65 113**	**65 844**	**66 870**	**68 243**	**69 479**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**														
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**2 026 505**	**2 003 781**	**1 239 206**	**1 261 679**	**1 284 798**	**1 301 671**	**1 312 629**	**1 330 712**	**1 351 814**	**1 368 927**	**1 384 178**	**1 405 736**	**1 434 595**	**1 460 716**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	2 026 505	2 003 781	1 239 206	1 261 679	1 284 798	1 301 671	1 312 629	1 330 712	1 351 814	1 368 927	1 384 178	1 405 736	1 434 595	1 460 716
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**141,8**	**140,2**	**86,7**	**88,3**	**89,9**	**91,1**	**91,9**	**93,1**	**94,6**	**95,8**	**96,9**	**98,4**	**100,4**	**102,2**

Наименование показателя	Единица измерений	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062
		план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**1 488 837**	**1 514 934**	**1 545 837**	**1 577 123**	**1 604 704**	**1 639 283**	**1 659 123**	**1 692 773**	**1 729 964**	**1 754 093**	**1 792 446**	**1 832 266**	**1 873 700**	**1 911 888**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**1 164 083**	**1 185 238**	**1 209 605**	**1 235 000**	**1 258 228**	**1 285 366**	**1 313 393**	**1 342 307**	**1 372 535**	**1 403 662**	**1 435 926**	**1 469 326**	**1 504 059**	**1 539 877**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**706 653**	**724 263**	**742 387**	**761 042**	**780 245**	**799 932**	**820 199**	**841 065**	**862 549**	**884 671**	**907 453**	**930 917**	**955 083**	**979 976**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,46%	1,45%	1,44%	1,43%	1,42%	1,42%	1,41%	1,40%	1,39%	1,38%	1,37%	1,36%	1,35%	1,34%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**205 721**	**210 292**	**217 608**	**225 238**	**230 242**	**238 354**	**246 786**	**255 611**	**264 788**	**274 330**	**284 287**	**294 609**	**305 345**	**316 513**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	201 360	205 752	212 879	220 313	225 113	233 012	241 222	249 817	258 754	268 046	277 742	287 793	298 247	309 121
Расходы на топливо	тыс. руб.	4 360	4 541	4 729	4 925	5 129	5 342	5 563	5 794	6 034	6 284	6 545	6 816	7 098	7 393
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**251 709**	**250 682**	**249 609**	**248 720**	**247 741**	**247 080**	**246 409**	**245 632**	**245 199**	**244 661**	**244 186**	**243 800**	**243 631**	**243 388**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.														
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.														
налог на прибыль	тыс. руб.	**57**	**87**	**45**	**114**	**44**	**117**	**108**	**63**	**140**	**48**	**84**	**122**	**251**	**201**
Амортизация	**тыс. руб.**	**252 373**	**255 909**	**261 080**	**265 165**	**268 608**	**274 074**	**264 921**	**268 171**	**273 012**	**265 154**	**269 217**	**273 532**	**277 703**	**278 371**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**1 558**	**1 729**	**1 618**	**1 950**	**1 527**	**1 871**	**1 894**	**1 771**	**2 139**	**1 836**	**2 046**	**2 266**	**2 850**	**2 727**
Нормативный уровень прибыли	**%**	0,11%	0,12%	0,11%	0,13%	0,10%	0,12%	0,12%	0,11%	0,13%	0,11%	0,12%	0,13%	0,16%	0,15%
Капитальные расходы	тыс. руб.	229	347	180	455	177	467	434	253	560	193	338	489	1 003	806
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	1 330	1 383	1 438	1 496	1 350	1 404	1 460	1 519	1 579	1 642	1 708	1 777	1 848	1 921
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**70 823**	**72 057**	**73 534**	**75 008**	**76 342**	**77 972**	**78 916**	**80 524**	**82 277**	**83 441**	**85 257**	**87 143**	**89 088**	**90 912**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**														
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**1 488 837**	**1 514 934**	**1 545 837**	**1 577 123**	**1 604 704**	**1 639 283**	**1 659 123**	**1 692 773**	**1 729 964**	**1 754 093**	**1 792 446**	**1 832 266**	**1 873 700**	**1 911 888**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	1 488 837	1 514 934	1 545 837	1 577 123	1 604 704	1 639 283	1 659 123	1 692 773	1 729 964	1 754 093	1 792 446	1 832 266	1 873 700	1 911 888
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**104,2**	**106,0**	**108,2**	**110,4**	**112,3**	**114,7**	**116,1**	**118,5**	**121,1**	**122,8**	**125,4**	**128,2**	**131,1**	**133,8**

Наименование показателя	Единица измерений	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
		план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	45	46	47	48	49	50	51	52
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**1 956 341**	**2 001 060**	**2 047 962**	**2 092 013**	**2 141 167**	**2 193 418**	**2 237 032**	**2 283 854**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**1 577 163**	**1 615 595**	**1 655 538**	**1 696 970**	**1 739 830**	**1 784 286**	**1 830 036**	**1 870 580**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**1 005 620**	**1 031 936**	**1 059 047**	**1 086 980**	**1 115 763**	**1 145 425**	**1 175 875**	**1 207 256**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,33%	1,33%	1,32%	1,31%	1,30%	1,29%	1,29%	1,28%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**328 131**	**340 217**	**352 753**	**365 795**	**379 322**	**393 399**	**408 046**	**416 348**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	320 432	332 199	344 402	357 098	370 265	383 965	398 222	406 116
Расходы на топливо	тыс. руб.	7 699	8 018	8 351	8 697	9 058	9 433	9 824	10 232
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**243 412**	**243 442**	**243 739**	**244 195**	**244 744**	**245 463**	**246 115**	**246 976**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.								
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.								
налог на прибыль	тыс. руб.	**244**	**99**	**93**	**134**	**179**	**226**	**59**	**157**
Амортизация	**тыс. руб.**	**283 185**	**287 820**	**292 490**	**292 771**	**296 468**	**301 505**	**297 836**	**301 417**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**2 976**	**2 474**	**2 532**	**2 785**	**3 054**	**3 337**	**2 766**	**3 258**
Нормативный уровень прибыли	**%**	0,16%	0,13%	0,13%	0,14%	0,15%	0,16%	0,13%	0,15%
Капитальные расходы	тыс. руб.	978	396	371	538	716	906	238	628
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	1 998	2 078	2 161	2 248	2 338	2 431	2 529	2 630
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**93 017**	**95 171**	**97 401**	**99 487**	**101 815**	**104 290**	**106 394**	**108 600**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**								
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**1 956 341**	**2 001 060**	**2 047 962**	**2 092 013**	**2 141 167**	**2 193 418**	**2 237 032**	**2 283 854**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	1 956 341	2 001 060	2 047 962	2 092 013	2 141 167	2 193 418	2 237 032	2 283 854
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**136,9**	**140,0**	**143,3**	**146,4**	**149,8**	**153,5**	**156,5**	**159,8**

Предварительный расчет тарифа ООО "Первая водная концессионная компания" методом индексации водоотведение

по результатам экспертизы РЭК Сахалинской области

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
			план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания**	**тыс. руб.**	**710 594**	**876 820**	**997 343**	**1 245 248**	**1 443 971**	**1 589 393**	**1 682 257**	**1 771 277**	**1 801 157**	**1 853 497**	**1 803 163**	**1 737 090**
1.1	**Текущие расходы**	**тыс. руб.**	**648 002**	**756 109**	**774 961**	**846 973**	**911 647**	**965 138**	**1 004 661**	**1 048 745**	**1 080 230**	**1 119 726**	**1 136 139**	**1 151 629**
1.1.1	**Операционные расходы**	**тыс. руб.**	**270 176**	**273 368**	**280 522**	**287 716**	**294 976**	**302 327**	**309 766**	**317 293**	**324 936**	**332 695**	**340 571**	**348 597**
1.1.1.1	индекс эффективности операционных расходов	%		2,71%	1,33%	1,38%	1,42%	1,45%	1,48%	1,51%	1,53%	1,55%	1,57%	1,58%
1.1.1.2	индекс потребительских цен	%		4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
1.1.1.3	индекс количества активов	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.1.2	**Расходы на энергетические ресурсы**	**тыс. руб.**	**13 578**	**15 329**	**17 137**	**20 444**	**20 404**	**20 127**	**20 693**	**21 076**	**21 663**	**21 434**	**19 890**	**19 230**
1.1.2.1	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	11 899	13 600	15 358	18 591	18 475	18 117	18 600	18 896	19 393	19 070	17 428	16 666
1.1.2.2	Расходы на топливо	тыс. руб.	1 679	1 728	1 779	1 853	1 930	2 010	2 093	2 180	2 270	2 364	2 462	2 564
1.1.3	**Неподконтрольные расходы, в том числе**	**тыс. руб.**	**364 248**	**467 413**	**477 303**	**538 812**	**596 267**	**642 684**	**674 201**	**710 377**	**733 632**	**765 597**	**775 679**	**783 802**
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.												
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.												
1.1.3.3	налог на прибыль	тыс. руб.	**28**	**9 289**	**29 463**	**64 602**	**90 354**	**108 586**	**115 404**	**124 038**	**117 742**	**123 214**	**103 719**	**81 674**
1.2	**Амортизация**	**тыс. руб.**	**28 111**	**27 692**	**30 171**	**36 701**	**45 403**	**56 656**	**76 401**	**86 344**	**114 715**	**121 523**	**139 752**	**157 527**
1.3	**Нормативная прибыль**	**тыс. руб.**	**676**	**53 829**	**151 954**	**317 390**	**439 068**	**516 510**	**547 142**	**579 433**	**546 465**	**550 185**	**463 477**	**362 476**
	Нормативный уровень прибыли	**%**	0,10%	6,95%	19,59%	38,75%	50,66%	56,56%	56,66%	57,31%	50,73%	49,21%	39,54%	29,53%
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	200	53 333	151 439	316 855	438 511	515 930	546 539	578 807	545 813	549 507	462 772	361 743
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	476	495	515	536	557	579	603	627	652	678	705	733
1.4	**Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации**	**тыс. руб.**	**33 806**	**39 190**	**40 257**	**44 184**	**47 853**	**51 090**	**54 053**	**56 754**	**59 747**	**62 062**	**63 795**	**65 458**
2	**Корректировка НВВ**	**тыс. руб.**												
3	**Итого НВВ для расчета тарифа**	**тыс. руб.**	**710 594**	**876 820**	**997 343**	**1 245 248**	**1 443 971**	**1 589 393**	**1 682 257**	**1 771 277**	**1 801 157**	**1 853 497**	**1 803 163**	**1 737 090**
3.1	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	710 594	876 820	997 343	1 245 248	1 443 971	1 589 393	1 682 257	1 771 277	1 801 157	1 853 497	1 803 163	1 737 090
4	**Тариф на водоснабжение (водоотведение)**	**руб./куб. м**	**56,4**	**69,0**	**77,3**	**84,8**	**97,0**	**103,7**	**109,2**	**114,3**	**116,2**	**119,6**	**116,4**	**112,1**

Наименование показателя	Единица измерений	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
		план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**1 708 780**	**1 668 655**	**1 572 793**	**1 492 100**	**1 550 633**	**1 575 231**	**1 645 075**	**1 705 021**	**1 771 085**	**1 812 001**	**1 842 336**	**1 921 568**	**1 930 056**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**1 168 214**	**1 188 221**	**1 195 496**	**1 205 134**	**1 246 273**	**1 282 606**	**1 330 114**	**1 373 922**	**1 421 778**	**1 463 355**	**1 503 904**	**1 555 299**	**1 593 950**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**356 777**	**365 111**	**373 602**	**382 290**	**391 181**	**400 278**	**409 587**	**419 155**	**428 947**	**439 011**	**449 358**	**459 948**	**470 836**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,59%	1,60%	1,61%	1,61%	1,61%	1,61%	1,61%	1,60%	1,60%	1,59%	1,58%	1,58%	1,57%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**19 786**	**20 536**	**21 245**	**22 099**	**22 987**	**23 911**	**24 872**	**25 872**	**26 912**	**27 994**	**29 119**	**30 290**	**31 507**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	17 116	17 756	18 349	19 083	19 846	20 640	21 465	22 324	23 217	24 146	25 111	26 116	27 161
Расходы на топливо	тыс. руб.	2 670	2 781	2 896	3 016	3 141	3 271	3 407	3 548	3 695	3 848	4 008	4 174	4 347
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**791 651**	**802 574**	**800 649**	**800 745**	**832 105**	**858 417**	**895 655**	**928 895**	**965 920**	**996 350**	**1 025 427**	**1 065 061**	**1 091 607**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.													
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.													
налог на прибыль	тыс. руб.	**65 722**	**52 413**	**25 826**	**918**	**5 893**	**4 533**	**12 880**	**15 835**	**21 162**	**18 653**	**13 684**	**18 001**	**8 057**
Амортизация	**тыс. руб.**	**183 805**	**189 331**	**199 033**	**211 599**	**207 221**	**199 461**	**186 638**	**188 628**	**183 357**	**190 265**	**197 498**	**205 071**	**212 344**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**289 160**	**222 226**	**108 538**	**4 531**	**24 464**	**19 060**	**52 485**	**64 343**	**85 693**	**75 699**	**55 863**	**73 179**	**33 447**
Нормативный уровень прибыли	**%**	22,48%	16,77%	7,93%	0,32%	1,69%	1,29%	3,49%	4,16%	5,41%	4,63%	3,31%	4,20%	1,86%
Капитальные расходы	тыс. руб.	288 397	221 433	107 714	3 673	23 573	18 133	51 520	63 340	84 649	74 614	54 735	72 006	32 227
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	762	793	825	858	892	928	965	1 003	1 043	1 085	1 129	1 174	1 221
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**67 601**	**68 878**	**69 726**	**70 837**	**72 675**	**74 103**	**75 838**	**78 128**	**80 257**	**82 681**	**85 070**	**88 018**	**90 315**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**													
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**1 708 780**	**1 668 655**	**1 572 793**	**1 492 100**	**1 550 633**	**1 575 231**	**1 645 075**	**1 705 021**	**1 771 085**	**1 812 001**	**1 842 336**	**1 921 568**	**1 930 056**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	1 708 780	1 668 655	1 572 793	1 492 100	1 550 633	1 575 231	1 645 075	1 705 021	1 771 085	1 812 001	1 842 336	1 921 568	1 930 056
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**110,3**	**107,7**	**101,5**	**96,3**	**100,1**	**101,7**	**106,2**	**110,0**	**114,3**	**116,9**	**118,9**	**124,0**	**124,6**

Наименование показателя	Единица измерений	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059
		план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**1 995 079**	**2 063 889**	**2 135 553**	**2 211 297**	**2 287 381**	**2 367 828**	**2 465 415**	**2 556 715**	**2 654 775**	**2 759 931**	**2 770 339**	**2 879 392**	**2 998 517**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**1 644 850**	**1 698 182**	**1 753 638**	**1 811 752**	**1 871 609**	**1 934 037**	**2 004 278**	**2 073 418**	**2 146 338**	**2 223 520**	**2 284 424**	**2 366 602**	**2 454 292**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**482 031**	**493 542**	**505 379**	**517 552**	**530 073**	**542 952**	**556 200**	**569 829**	**583 851**	**598 279**	**613 189**	**628 533**	**644 327**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,56%	1,55%	1,54%	1,53%	1,52%	1,51%	1,50%	1,49%	1,48%	1,47%	1,45%	1,44%	1,43%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**32 774**	**34 091**	**35 462**	**36 887**	**38 370**	**39 913**	**41 517**	**43 186**	**44 923**	**46 728**	**48 607**	**50 561**	**52 594**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	28 247	29 377	30 552	31 774	33 045	34 367	35 741	37 171	38 658	40 204	41 812	43 485	45 224
Расходы на топливо	тыс. руб.	4 527	4 714	4 910	5 113	5 325	5 546	5 776	6 015	6 265	6 524	6 795	7 076	7 369
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**1 130 045**	**1 170 549**	**1 212 797**	**1 257 312**	**1 303 165**	**1 351 173**	**1 406 561**	**1 460 402**	**1 517 564**	**1 578 512**	**1 622 628**	**1 687 508**	**1 757 371**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.													
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.													
налог на прибыль	тыс. руб.	**8 780**	**9 971**	**11 231**	**13 018**	**14 333**	**15 731**	**22 325**	**25 245**	**29 214**	**34 435**	**20 714**	**25 493**	**32 407**
Амортизация	**тыс. руб.**	**220 568**	**228 186**	**236 129**	**243 291**	**250 834**	**259 640**	**257 158**	**263 786**	**269 073**	**272 083**	**273 294**	**276 698**	**276 049**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**36 390**	**41 203**	**46 298**	**53 501**	**58 816**	**64 467**	**90 908**	**102 651**	**118 594**	**139 548**	**84 736**	**103 927**	**131 659**
Нормативный уровень прибыли	**%**	1,96%	2,15%	2,34%	2,62%	2,79%	2,96%	4,06%	4,44%	4,97%	5,67%	3,34%	3,97%	4,88%
Капитальные расходы	тыс. руб.	35 121	39 882	44 925	52 073	57 331	62 923	89 302	100 980	116 857	137 741	82 857	101 973	129 627
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	1 270	1 320	1 373	1 428	1 485	1 545	1 606	1 671	1 737	1 807	1 879	1 954	2 033
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**93 271**	**96 318**	**99 488**	**102 752**	**106 122**	**109 684**	**113 072**	**116 860**	**120 771**	**124 780**	**127 886**	**132 165**	**136 517**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**													
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**1 995 079**	**2 063 889**	**2 135 553**	**2 211 297**	**2 287 381**	**2 367 828**	**2 465 415**	**2 556 715**	**2 654 775**	**2 759 931**	**2 770 339**	**2 879 392**	**2 998 517**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	1 995 079	2 063 889	2 135 553	2 211 297	2 287 381	2 367 828	2 465 415	2 556 715	2 654 775	2 759 931	2 770 339	2 879 392	2 998 517
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**128,8**	**133,2**	**137,8**	**142,7**	**147,6**	**152,8**	**159,1**	**165,0**	**171,3**	**178,1**	**178,8**	**185,8**	**193,5**

Наименование показателя	Единица измерений	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
		план	план	план	план	план	план	план	план	план	план	план
2	3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	**тыс. руб.**	**3 116 327**	**3 053 298**	**3 156 395**	**3 250 279**	**3 351 105**	**3 482 520**	**3 570 190**	**3 693 816**	**3 804 617**	**3 935 873**	**4 054 290**
Текущие расходы	**тыс. руб.**	**2 543 294**	**2 598 562**	**2 688 600**	**2 780 608**	**2 877 296**	**2 982 181**	**3 082 018**	**3 191 766**	**3 302 143**	**3 420 205**	**3 538 371**
Операционные расходы	**тыс. руб.**	**660 584**	**677 321**	**694 552**	**712 366**	**730 711**	**749 680**	**769 298**	**789 509**	**810 415**	**831 959**	**854 162**
индекс эффективности операционных расходов	%	1,42%	1,41%	1,40%	1,38%	1,37%	1,35%	1,33%	1,32%	1,30%	1,29%	1,28%
индекс потребительских цен	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
индекс количества активов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Расходы на энергетические ресурсы	**тыс. руб.**	**54 708**	**56 908**	**59 196**	**61 576**	**64 051**	**66 627**	**69 305**	**72 092**	**74 991**	**78 006**	**80 253**
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	47 033	48 915	50 871	52 906	55 022	57 223	59 512	61 893	64 368	66 943	68 731
Расходы на топливо	тыс. руб.	7 675	7 993	8 324	8 670	9 029	9 403	9 793	10 199	10 622	11 063	11 521
Неподконтрольные расходы, в том числе	**тыс. руб.**	**1 828 001**	**1 864 334**	**1 934 853**	**2 006 667**	**2 082 534**	**2 165 874**	**2 243 415**	**2 330 165**	**2 416 737**	**2 510 240**	**2 603 956**
возврат займов и кредитов	тыс. руб.											
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.											
налог на прибыль	тыс. руб.	**37 233**	**5 711**	**6 415**	**5 539**	**5 784**	**10 374**	**5 985**	**7 567**	**5 566**	**6 951**	**4 874**
Амортизация	**тыс. руб.**	**280 783**	**285 491**	**290 874**	**291 531**	**289 845**	**292 535**	**292 817**	**294 679**	**297 343**	**298 902**	**301 310**
Нормативная прибыль	**тыс. руб.**	**151 047**	**25 042**	**27 947**	**24 533**	**25 607**	**44 069**	**26 614**	**33 049**	**25 157**	**30 811**	**22 625**
Нормативный уровень прибыли	**%**	5,42%	0,87%	0,94%	0,80%	0,81%	1,35%	0,79%	0,95%	0,70%	0,83%	0,59%
Капитальные расходы	тыс. руб.	148 933	22 843	25 660	22 155	23 134	41 497	23 939	30 268	22 264	27 802	19 496
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	2 114	2 198	2 286	2 378	2 473	2 572	2 675	2 782	2 893	3 009	3 129
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	**тыс. руб.**	**141 204**	**144 203**	**148 974**	**153 607**	**158 357**	**163 736**	**168 742**	**174 322**	**179 974**	**185 955**	**191 984**
Корректировка НВВ	**тыс. руб.**											
Итого НВВ для расчета тарифа	**тыс. руб.**	**3 116 327**	**3 053 298**	**3 156 395**	**3 250 279**	**3 351 105**	**3 482 520**	**3 570 190**	**3 693 816**	**3 804 617**	**3 935 873**	**4 054 290**
НВВ до сглаживания	тыс. руб.	3 116 327	3 053 298	3 156 395	3 250 279	3 351 105	3 482 520	3 570 190	3 693 816	3 804 617	3 935 873	4 054 290
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	**руб./куб. м**	**201,1**	**197,0**	**203,7**	**209,8**	**216,3**	**224,7**	**230,4**	**238,4**	**245,5**	**254,0**	**261,6**