

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 10 октября 2023 года

№ 514

Об утверждении инвестиционной программы филиала акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в городе Обнинске по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Обнинск» на период 2023-2028 годы»

В целях реализации Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в соответствии с постановлением Правительства Калужской области от 25.07.2013 № 374 «О разграничении полномочий органов исполнительной власти Калужской области в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 23.05.2016 № 299), постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 26.03.2014 № 230, от 31.05.2014 № 503, от 04.09.2015 № 941, от 23.12.2016 № 1467, от 24.01.2017 № 54, от 17.11.2017 № 1390, от 08.10.2018 № 1206, от 22.05.2020 № 728, от 30.11.2021 № 2130, от 29.08.2022 № 1509, с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 30.04.2020 № 622, от 20.05.2022 № 912) **ПРИКАЗЫВАЮ:**

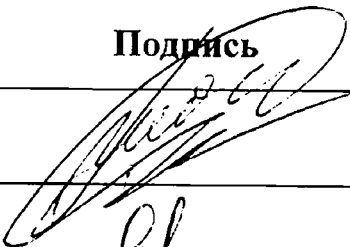
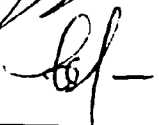
1. Утвердить инвестиционную программу филиала акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в городе Обнинске по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Обнинск» на период 2023-2028 годы (далее – инвестиционная программа) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра - начальника управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий – В.В. Тетерина.
3. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Министр

 **В.В. Лежнин**

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ФИЛИАЛА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«РУСАТОМ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ» В ГОРОДЕ ОБНИНСКЕ
ПО РАЗВИТИЮ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ
СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ОБНИНСК»
НА ПЕРИОД 2023 – 2028 ГОДЫ**

Состав исполнителей

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске	А.А. Бобырь	
Заместитель директора филиала по экономике и финансам	Е.В. Королькова	

ОГЛАВЛЕНИЕ

Паспорт инвестиционной программы.....	4
Основные технические характеристики объектов централизованной системы холодного водоснабжения до и после реализации мероприятий инвестиционной программы.....	6
Основные технические характеристики объектов централизованной системы водоотведения до и после реализации мероприятий инвестиционной программы.....	9
Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.....	10
Предварительный расчет тарифов	10
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство.	12
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство.....	21
График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию.....	24
График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию.....	27
Источники финансирования инвестиционной программы филиала АО «РИР» в г. Обнинске в сфере водоснабжения на 2023-2028 годы.....	29
Источники финансирования инвестиционной программы филиала АО «РИР» в г. Обнинске в сфере водоотведения на 2023-2025 годы	38
Состав и структура источников финансирования инвестиционной программы.....	41
Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы.....	42
Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, предусмотренные инвестиционной программой филиала АО «РИР» в г. Обнинске на 2023-2028 годы.....	43
Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, предусмотренные инвестиционной программой филиала АО «РИР» в г. Обнинске на 2023-2028 годы.....	44
Организация мониторинга и контроля реализации инвестиционной Программы	45

Паспорт

инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения филиала акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в г. Обнинске (наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Филиал акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в г. Обнинске
Местонахождение регулируемой организации	249035, Калужская область, г. Обнинск, проезд Коммунальный, дом 21, этаж 3, помещение 310
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 - 2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Бобырь Алексей Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	+7 (912) 852-09-09, адрес электронной почты: AlAlBobyry@rusatom-utilities.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	248000, г. Калуга, 2-й Красноармейский пер., д. 2а
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области Лежнин В.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Город Обнинск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	249037, Калужская область, г. Обнинск, пл. Преображения, д. 1.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации города Обнинска Леонова Т. Н.
Дата согласования инвестиционной программы	15.08.2023 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Гончарова Марина Васильевна 8(48439) 6-22-33
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Министерство конкурентной политики Калужской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	248001, г. Калуга, ул. Плеханова, д. 45
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Министр конкурентной политики Калужской области
Дата согласования инвестиционной программы	08.06.2023 г
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Ташкинова Екатерина Сергеевна 8(4842) 715-093

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения	План 2023	План 2024	План 2025	План 2026	План 2027	План 2028
Показатели качества питьевой воды						
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48
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
Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения						
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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Показатели энергетической эффективности						
Доля потерь воды в централизованной системе холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	18,59	18,22	17,85	17,66	17,48	17,29
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/ куб.м	0,832	0,816	0,808	0,808	0,808	0,808
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	План 2023	План 2024	План 2025	План 2026	План 2027	План 2028
Показатели качества очистки сточных вод						
Доля сточных вод, не подвергшихся 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
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения, %	14,09	14,09	14,09	14,09	14,09	14,09
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096
Показатели энергетической эффективности						
Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/ куб.м	0,716	0,716	0,716	0,710	0,706	0,706

Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Бобырь А.А.

Основные технические характеристики объектов централизованной системы холодного водоснабжения до и после реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/приема/подачи/отведения	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией
1.	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Вашутинский», производительность 1250 м3/час.)	Насосная станции 2-го подъема (Водозабор «Вашутинский»)	ВЗУ	Производительность 1250 м3/час.	Производительность 1250 м3/час.
2.	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Добринский», производительностью 830 м3/час.)	Насосная станции 2-го подъема (Водозабор «Добринский»)	ВЗУ	Производительность 830 м3/час.	Производительность 830 м3/час.
3.	Реконструкция водопроводной сети DN600 мм (Северный водовод L=3847,7 м.)	Северный водовод	Водопроводные сети	DN600 мм L=3847,7 м.	DN600 мм L=3847,7 м.
4.	Реконструкция водопровода Ду=300 мм по ул. Белкинской от перекрестка с ул. Гагарина до перекрестка с пр. Маркса, L=1013,0 м.	Водопровод	Водопроводные сети	DN300 мм L=1013,0 м.	DN300 мм L=1013,0 м.
5.	Реконструкция водопровода Ду 200-250 мм по ул. Калужская от перекрестка с ул. Энгельса до перекрестка с пр. Маркса, L=966,21 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Ду 200-250 мм L=966,21 м.	Ду 200-250 мм L=966,21 м.
6.	Реконструкция водопровода Ду 200 мм по пр. Ленина от д. 158 до перекрестка с ул. Белкинской, L=962,99 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Ду 200 мм L=962,99 м.	Ду 200 мм L=962,99 м.

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованн ой системы холодного водоснабжения	Точка подключен ия/приема/ подачи/ отведения	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией
7.	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК- 855(ПГ) до ВК- 799(ПГ) через круг на пересечении пр. Маркса с ул. Королева, L=137,47 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=500мм L=137,47 м.	Ду=500мм L=137,47 м.
8.	Реконструкция водопровода Ду 300 мм по ул. Гагарина от перекрестка с ул. Белкинской до д. 15 - 21 по ул. Гагарина, L=827,64 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду 300 мм L=827,64 м.	Ду 300 мм L=827,64 м.
9.	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-1786 до ВК-1785 на перекрестке ул. Королева и ул. Звездная, L=229м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=500мм L=229м.	Ду=500мм L=229м.
10.	Реконструкция водопровода Ду 150 мм по пр. Ленина от пл. Бондаренко до пл. Преображения (с увеличением диаметра со 150 мм до 200 мм), L=1350,68 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду 150 мм L=1350,68 м.	Ду 200 мм L=1350,68 м.
11.	Реконструкция водопровода, пр. Ленина, пересечения с автодорогой в районе пр. Ленина 119-121 и мкр. №20 и №25., Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.
12.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогами по пр. Ленина в районе МАУ "Городской парк" Старого города и у перекрестков с ул. Осипенко, ул. Парковая, ул. Блохинцева, пл. Преображения, Ду=150 L=988,4 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=150 L=988,4 м.	Ду=150 L=988,4 м.

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованн ой системы холодного водоснабжения	Точка подключен ия/приема/ подачи/ отведения	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией
13.	Реконструкция водопровода, пересечения с автодорогой по ул. Курчатова в районе д. 33 и перекрестков с ул. Жолито-Кюри, ул. Мира, ул. Королёва., Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.
14.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по ул. Шацкого от Пионерского пр-да до пр. Ленина, Ду=150 L=581 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	, Ду=150 L=581 м.	, Ду=150 L=581 м.
15.	Реконструкция водопровода, пересече ние с автодорогами по ул. Королёва в районе ЦКБ и перекрестка ул. Курчатова и ул. Королёва, Ду=500 L=230 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=500 L=230 м.	Ду=500 L=230 м.
16.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по пр. Ленина от Треугольной пл. до пл. Преображения, Ду=200 L=480 м.	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=200 L=480 м.	Ду=200 L=480 м.
17.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водопровод)	Автоматизирова нная система «Цифровой водоканал»	Объекты водоснабж ения и водоотведе ния г. Обнинска	-	-
18.	Модернизация стального магистрального водопровода диаметром 500 мм Добринского водозабора в г. Обнинске, этапы №№ 1-3	Водопровод	Водопрово дные сети	Ду=500 L=118 м.	Ду=500 L=118 м.

Основные технические характеристики объектов централизованной системы водоотведения до и после реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/приема/подачи/отведения	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией
1.	Строительство канализационного коллектора. Смотечный коллектор DN 1200 L=3795 м. и DN 1000 L=122 м.	Канализационный коллектор	Водоотводящие сети	DN 1200 L=3795 м.; DN 1000 L=122 м.	DN 1200 L=3795 м.; DN 1000 L=122 м.
2.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водоотведение)	Автоматизированная система «Цифровой водоканал»	Объекты водоотведения г. Обнинска	-	-
3.	Модернизация узла механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска с заменой грабельных решеток №№ 1-3	Узел механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска	Объекты водоотведения г. Обнинска	-	-

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

В целях надежной системы водоснабжения и водоотведения предусмотрен следующий перечень мероприятий:

- проведение ежедневных визуальных осмотров сетей водоснабжения и водоотведения в целях выявления дефектов, устранение которых требует ремонтных работ;
- своевременное устранение дефектов и проведение ремонтных работ на сетях водоснабжения и водоотведения;
- своевременный ремонт и (или) замена запорной арматуры;
- обустройство колодцев;
- проведение на постоянной основе инструктажей и учебы работников, задействованных в обеспечении абонентов питьевым водоснабжением.

Мероприятия предусмотрены следующими документами:

1. Соглашение о взаимодействии и информационном обмене Единой диспетчерской службы МО «Город Обнинск»
2. Регламент информационного обмена для организации информационного взаимодействия Единой диспетчерской службы МО «город Обнинск» и аварийно-диспетчерской службы филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Технические мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов не требуются.

Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, сумма капитальных вложений за счет прибыли в тарифах на услуги по холодному водоснабжению

В инвестиционную программу по развитию систем холодного водоснабжения и водоотведения включены мероприятия, источником реализации которых являются капитальные вложения за счет прибыли, предусмотренной в тарифах на услуги холодного водоснабжения и водоотведения. Для АО «РИР» тарифы по водоснабжению и водоотведению на долгосрочный период 2023-2038 годы утверждены приказом министерства от 17.03.2023 № 25-РК. Планируемые тарифы, определенные на основании долгосрочных параметров регулирования в рамках концессионного соглашения, на период действия Инвестиционной программы:

Показатели	2023г	2024г	2025г	2026г	2027г	2028г
Водоснабжение						
Объемы полезного отпуска воды, тыс. м. куб.	11 633,4	11 633,4	11 633,4	11 633,4	11 633,4	11 633,4
Необходимая валовая выручка, с учетом финансовых потребностей на реализацию инвестиционной	230 757,90	248 057,88	288 333,82	328 294,55	364 299,92	402 108,87

программы, тыс. руб., без НДС, в том числе						
расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	55 070	184 891	166 661	58 444	58 444	58 444
Тарифы, руб./м. куб., без НДС						
С 01.01. по 30.06.	19,84	19,84	22,81	26,76	29,68	32,95
С 01.07. по 31.12.	19,84	22,81	26,76	29,68	32,95	36,18
Тарифы, руб./м. куб., с НДС						
С 01.01. по 30.06.	23,81	23,81	27,3	32,11	35,62	39,54
С 01.07. по 31.12.	23,81	27,37	32,11	35,62	39,54	43,42
Темпы роста тарифов с 01.07, %	100	114,9	117,3	110,9	111,0	109,8
Водоотведение						
Объемы принятых сточных вод, тыс. м. куб.	11 515,2	11 515,2	11 515,2	11 515,2	11 515,2	11 515,2
Необходимая валовая выручка, с учетом финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб., без НДС, в том числе	216 982,87	244 792,07	290 720,27	337 243,72	385 758,80	416 016,19
расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	68 610	598 458	621 466	0	0	0
Тарифы, руб./м. куб., без НДС						
С 01.01. по 30.06.	18,84	18,84	23,67	26,82	31,75	35,25
С 01.07. по 31.12.	18,84	23,67	26,82	31,75	35,25	37,01
Тарифы, руб./м. куб., с НДС						
С 01.01. по 30.06.	22,61	22,61	28,41	32,18	38,10	42,30
С 01.07. по 31.12.	22,61	28,41	32,18	38,10	42,30	44,41
Темпы роста тарифов с 01.07, %	100	125,6	113,3	118,4	111,0	105,0

Денежные средства, полученные за счет прибыли в тарифах, будут направлены на реализацию Инвестиционной программы в части строительства новых сетей водоотведения, реконструкции существующих объектов и сетей централизованного водоснабжения и водоотведения в целях увеличения их мощности и производительности.

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство.

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/проема/подача/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов,							
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.3.1	Модернизация стального магистрального водопровода диаметром 500 мм Добринского водозабора в г. Обнинске, этапы №№ 1-3	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение технической возможности присоединения строящихся объектов города к системе водоснабжения	Ду=500 L=118 м.	Ду=500 L=118 м.	2023-2025	4 127
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозируемых ценах, тыс.руб (без НДС)**
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе							
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения							
2.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)							
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:							
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения							
3.1.1.	Реконструкция водопроводной сети DN600 мм (Северный водовод L=3847,7 м.)	Северный водовод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	DN600 мм L=3847,7 м.	DN600 мм L=3847,7 м.	2023-2025	127 840
3.1.2	Реконструкция водопровода Ду=300 мм по ул. Белкинской от перекрестка с ул. Гагарина до перекрестка с пр. Маркса, L=1013,0 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии	DN300 мм L=1013,0 м.	DN300 мм L=1013,0 м.	2023-2025	63 942

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
				на транспортировку				
3.1.3	Реконструкция водопровода Ду 200-250 мм по ул. Калужская от перекрестка с ул. Энгельса до перекрестка с пр. Маркса, L=966,21 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду 200-250 мм L=966,21 м.	Ду 200-250 мм L=966,21 м.	2023-2026	27 113
3.1.4	Реконструкция водопровода Ду 200 мм по пр. Ленина от д. 158 до перекрестка с ул. Белкинской, L=962,99 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду 200 мм L=962,99 м.	Ду 200 мм L=962,99 м.	2023-2026	27 022
3.1.5	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-855(ПГ) до ВК-799(ПГ) через	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения	Ду=500мм L=137,47 м.	Ду=500мм L=137,47 м.	2023-2027	8 703

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/прима/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
				потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку				
3.1.6	Реконструкция водопровода Ду 300 мм по ул. Гагарина от перекрестка с ул. Белкинской до д. 15 - 21 по ул. Гагарина, L=827,64 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду 300 мм L=827,64 м.	Ду 300 мм L=827,64 м.	2023-2028	35 960
3.1.7	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-1786 до ВК-1785 на перекрестке ул. Королева и ул. Звездная, L=229м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на	Ду=500мм L=229м.	Ду=500мм L=229м.	2023-2028	12 350

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
				транспортировку				
3.1.8	Реконструкция водопровода Ду 150 мм по пр. Ленина от пл. Бондаренко до пл. Преображения (с увеличением диаметра со 150 мм до 200 мм), L=1350,68 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду 150 мм L=1350,68 м.	Ду 200 мм L=1350,68 м.	2023-2028	33 448
3.1.9	Реконструкция водопровода, пр. Ленина, пересечения с автодорогой в районе пр. Ленина 119-121 и мкр. №20 и №25, Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	2023-2025	28 266
3.1.10	Реконструкция водопровода,	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного	Ду=150 L=988,4 м.	Ду=150 L=988,4 м.		

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/проема/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
	пересечение с автодорогами по пр. Ленина в районе МАУ "Городской парк" Старого города и у перекрестков с ул. Осипенко, ул. Парковая, ул. Блохинцева, пл. Преображения, Ду=150 L=988,4 м.			хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку			2023-2026	24 097
3.1.11	Реконструкция водопровода, пересечения с автодорогой по ул. Курчагова в районе д. 33 и перекрестков с ул. Жоліо-Кюрі, ул. Мира, ул. Королёва., Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	2023-2026	6 784
3.1.12	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по ул.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого	, Ду=150 L=581 м.	Ду=150 L=581 м.	2023-2027	14 380

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
	Шашко от Пионерского пр-да до пр. Ленина, Ду=150 L=581 м.			водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку				
3.1.13	Реконструкция водопровода, переключение сечения с автодорогами по ул. Королёва в районе ЦКБ и перекрестка ул. Курчатова и ул. Королёва, Ду=500 L=230 м.	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на сетях и затрат электроэнергии на транспортировку	Ду=500 L=230 м.	Ду=500 L=230 м.	2023-2028	16 390
3.1.14	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по пр. Ленина от Треугольной пл. до пл. Преображения,	Водопровод	Водопроводные сети	Обеспечение надежного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей. Сокращение потерь воды на	Ду=200 L=480 м.	Ду=200 L=480 м.	2023-2028	21 602

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/прима/подачи/отведения	Обоснование Необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.-руб (без НДС)**
	Ду=200 L=480 м.			сетях и затрат электроэнергии на транспортировку				
3.2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)							
3.2.1	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Вашутинский», производительно стью 1250 м3/час.)	Насосная станция 2-го подъема (Водозабор «Вашутинский»)	ВЗУ	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение расходов на ремонт и обслуживание оборудования, повышение энергоэффективности	Производительно стью 1250 м3/час.	Производительно стью 1250 м3/час.	2023-2025	37 206
3.2.2	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Добринский», производительно стью 830 м3/час.)	Насосная станция 2-го подъема (Водозабор «Добринский»)	ВЗУ	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение расходов на ремонт и обслуживание оборудования, повышение энергоэффективности	Производительно стью 830 м3/час.	Производительно стью 830 м3/час.	2023-2025	24 804

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий							
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе							
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения							
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)							
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.							
6.1.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водопровод)	Автоматизированная система «Цифровой водоканал»	Объекты водоснабжения г. Обнинска	Повышение надежности и эффективности эксплуатации объектов водоснабжения города	-	-	2023-2025	72 049

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/проема/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов							
1.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.4.1	Модернизация узла механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска с заменой грабельных	Узел механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска	Объекты водоотведения г. Обнинска	Обеспечение технической возможности присоединения строящихся объектов города к системе водоотведения	-	-	2023-2025	4 038

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
	решеток №№ 1-3							
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе							
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения							
2.1.1.	Строительство канализационного коллектора. Самотечный коллектор DN 1200 L=3795 м. и DN 1000 L=122 м.	Канализационный коллектор	Водоотводящие сети	Обеспечение возможности предоставления услуг по водоотведению надлежащего качества Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	DN 1200 L=3795 м.; DN 1000 L=122 м.	DN 1200 L=3795 м.; DN 1000 L=122 м.	2023-2025	1 246 700
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)							
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:							
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения							
3.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы							

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/присоединения/подачи/отведения	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики объекта до реализации мероприятий	Технические характеристики объекта на дату ввода в эксплуатацию, уточненные проектной документацией	Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб (без НДС)**
	мероприятий							
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе							
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения							
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)							
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.							
6.1.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водоотведение)	Автоматизированная система «Цифровой водоканал»	Объекты водоотведения г. Обнинска	Повышение надежности и эффективности эксплуатации объектов водоотведения города	-	-	2023-2025	41 834

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм	Объёмные показатели						Год ввода объекта в эксплуатацию
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.3.1	Модернизация стального магистрального водопровода диаметром 500 мм Добринского водозабора в г. Обнинске, этапы №№ 1-3	км	СМР /0,03	СМР/ 0,040 5	СМР /0,057 5				2025
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения								
2.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:								
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения								
3.1.1	Реконструкция водопроводной сети DN от 100 до 800 мм (Северный водовод L=3847,7 м.)	км	ПИР	СМР/ 1,93	СМР/ 1,92				2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объёмные показатели						Год ввода объекта в эксплуатацию
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	
3.1.2	Реконструкция водопровода Ду=300 мм по ул. Белкинской от перекрестка с ул. Гагарина до перекрестка с пр. Маркса, L=1471,32 м.	км	ПИР	СМР/0,96	СМР/0,51				2025
3.1.3	Реконструкция водопровода Ду 200-250 мм по ул. Калужская от перекрестка с ул. Энгельса до перекрестка с пр. Маркса, L=966,21 м.	км	ПИР		СМР/0,20	СМР/0,77			2026
3.1.4	Реконструкция водопровода Ду 200 мм по пр. Ленина от д. 158 до перекрестка с ул. Белкинской, L=962,99 м.	км	ПИР		СМР/0,48	СМР/0,49			2026
3.1.5	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-855(ПГ) до ВК-799(ПГ) через круг на пересечении пр. Маркса с ул. Королева, L=137,47 м.	км	ПИР			СМР/0,12	СМР/0,02		2027
3.1.6	Реконструкция водопровода Ду 300 мм по ул. Гагарина от перекрестка с ул. Белкинской до д. 15 - 21 по ул. Гагарина, L=827,64 м.	км	ПИР				СМР/0,42	СМР/0,41	2028
3.1.7	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-1786 до ВК-1785 на перекрестке ул. Королева и ул. Звездная, L=229м.	км	ПИР				СМР/0,10	2028	
3.1.8	Реконструкция водопровода Ду 150 мм по пр. Ленина от пл. Бондаренко до пл. Преображения (с увеличением диаметра со 150 мм до 200 мм), L=1350,68 м.	км	ПИР				СМР/0,68	СМР/0,67	2028
3.1.9	Реконструкция водопровода, пр. Ленина, пересечения с автодорогой в районе пр. Ленина 119-121 и мкр. №20 и №25., Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	км	ПИР	СМР/0,03	СМР/0,005				2025
3.1.10	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогами по пр. Ленина в районе МАУ "Городской парк" Старого города и у перекрестков с ул. Осипенко, ул. Парковая, ул. Блохинцева, пл. Преображения, Ду=150 L=988,4 м.	км	ПИР		СМР/0,54	СМР/0,448			2026

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объёмные показатели						Год ввода объекта в эксплуатацию
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	
3.1.11	Реконструкция водопровода, пересечения с автодорогой по ул. Курчатова в районе д. 33 и перекрестков с ул. Жолио-Кюри, ул. Мира, ул. Королёва., Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	км	ПИР		СМР/0,16	СМР/0,13			2026
3.1.12	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по ул. Шацкого от Пионерского пр-да до пр. Ленина, Ду=150 L=581 м.	км	ПИР			СМР/0,31	СМР/0,27		2027
3.1.13	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогами по ул. Королёва в районе ЦКБ и перекрестка ул. Курчатова и ул. Королёва, Ду=500 L=230м.	км	ПИР				СМР/0,12	СМР/0,11	2028
3.1.14	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по пр. Ленина от Треугольной пл. до пл. Преображения, Ду=200 L=480 м.	км	ПИР				СМР/0,17	СМР/0,31	2028
3.2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
3.2.1	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Вашутинский», производительностью 830 м3/час.)	комплекс	ПИР	СМР	СМР				2025
3.2.2	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Добринский», производительностью 500 м3/час.)	комплекс	ПИР	СМР	СМР				2025
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий								
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе								
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных								

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объёмные показатели						Год ввода объекта в эксплуатацию
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	технических характеристик;								
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.								
6.1	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водопровод)	комплекс	ПИР	СМР /0,03	СМР /0,005				2025

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объёмные показатели						Год ввода объекта в эксплуатацию
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
1.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.4.1	Модернизация узла механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска с заменой грабельных решеток №№ 1-3	Компл.	СМР	СМР	СМР				2025

2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения								
2.1.1.	Строительство канализационного коллектора. Самотечный коллектор DN 1200 L=3795 м. и DN 1000 L=122 м.	км	ПИР	СМР /1,96	СМР /1,96				2025
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:								
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения								
3.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий								
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе								
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;								
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.								
6.1.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водоотведение)	Компл.	ПИР	СМР	СМР				2025

Источники финансирования инвестиционной программы филиала АО «РИР» в г. Обнинске в сфере водоснабжения на 2023-2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.3.1	Модернизация стального магистрального водопровода диаметром 500 мм Добринского водозабора в г. Обнинске, этапы №№ 1-3	Сметная стоимость всего	4 127	1 313	1 251	1 563	0	0	
		Средства, полученные за счет платы за подключение	4 127	1 313	1 251	1 563	0	0	
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения								
2.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:								
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения								
3.1.1	Реконструкция водопроводной сети DN600 (Северный водовод L=3847,7 м.)	Сметная стоимость всего	127 840	10 227	58 807	58 807	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	6 130		0	6 130	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	19 438	2 045	11 761	5 632	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	102 272	8 182	47 045	47 045	0	0	0
3.1.2.	Реконструкция водопровода Ду=300 мм по ул. Белкинской от перекрестка с ул. Гагарина до перекрестка с пр. Маркса, L=1471,32 м.	Сметная стоимость всего	63 942	5 115	38 371	20 456	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	2 132	0	0	2 132	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	10 656	1 023	7 674	1 959	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	51 154	4 092	30 696	16 365	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.1.3.	Реконструкция водопровода Ду 200-250 мм по ул. Калужская от перекрестка с ул. Энгельса до перекрестка с пр. Маркса, L=966,21 м.	Сметная стоимость всего	27 113	2 169		5 485	19 459	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	10 397	0	0	572	9 825	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	10 593	434	0	525	9 634	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	6 123	1 735	0	4 388	0	0	0
3.1.4.	Реконструкция водопровода Ду 200 мм по пр. Ленина от д. 158 до перекрестка с ул. Белкинской, L=962,99 м.	Сметная стоимость всего	27 022	2 162		12 430	12 430	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	7 572	0	0	1 296	6 276	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	7 777	432	0	1 190	6 154	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	11 674	1 729	0	9 944	0	0	0
3.1.5.	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-855(ПГ) до ВК-799(ПГ) через круг на пересечении пр. Маркса с ул. Королева, L=137,47 м.	Сметная стоимость всего	8 703	696	0		6 482	1 525	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	4 144	0	0	0	3 273	872	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	4 002	139	0	0	3 209	653	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	557	557	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.1.6.	Реконструкция водопровода Ду 300 мм по ул. Гагарина от перекрестка с ул. Белкинской до д. 15 - 21 по ул. Гагарина, L=827,64 м.	Сметная стоимость всего	35 960	2 878	0	0		16 541	16 541
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	20 013	0	0	0	0	9 455	10 558
		Собственные средства концессионера из заемных источников	13 646	575	0	0	0	7 087	5 984
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	2 302	2 302	0	0	0	0	0
3.1.7.	Реконструкция водопровода Ду=500мм от ВК-1786 до ВК-1785 на перекрестке ул. Королева и ул. Звездная, L=229м.	Сметная стоимость всего	12 350	988	0	0		4 918	6 444
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	6 924	0	0	0	0	2 811	4 113
		Собственные средства концессионера из заемных источников	4 636	198	0	0	0	2 107	2 331
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	790	790	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.1.8.	Реконструкция водопровода Ду 150 мм по пр. Ленина от пл. Бондаренко до пл. Преображения (с увеличением диаметра со 150 мм до 200 мм), L=1350,68 м.	Сметная стоимость всего	33 448	2 676	0	0		15 386	15 386
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	18 615	0	0	0	0	8 794	9 820
		Собственные средства концессионера из заемных источников	12 692	535	0	0	0	6 592	5 566
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	2 141	2 141	0	0	0	0	0
3.1.9.	Реконструкция водопровода, пр. Ленина, пересечения с автодорогой в районе пр. Ленина 119-121 и мкр. №20 и №25., Ду=300 L=419 м., Ду=400 L=35 м.	Сметная стоимость всего	28 266	2 826	20 074	5 366	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	559	0	0	559	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	5 094	565	4 015	514	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	22 613	2 261	16 059	4 293	0	0	0
3.1.10.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогами по пр. Ленина в районе МАУ "Городской парк" Старого города и у перекрестков с ул. Осипенко, ул. Парковая, ул. Блохинцева, пл. Преображения, Ду=150 L=988,4 м.	Сметная стоимость всего	24 097	2 410		11 655	10 032	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	6 280	0	0	1 215	5 065	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	6 565	482	0	1 116	4 967	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	11 252	1 928	0	9 324	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.1.11.	Реконструкция водопровода, пересечения с автодорогой по ул. Курчатова в районе д. 33 и перекрестков с ул. Жолно-Кюри, ул. Мира, ул. Королёва., Ду=300 L=162 м. Ду=200 L=132 м.	Сметная стоимость всего	6 784	678		3 053	3 053	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	1 860	0	0	318	1 541	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	1 939	136	0	292	1 511	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	2 985	543	0	2 442	0	0	0
3.1.12	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по ул. Шацкого от Пионерского пр-да до пр. Ленина, Ду=150 L=581 м.	Сметная стоимость всего	14 380	1 438	0		6 989	5 953	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	6 931	0	0	0	3 529	3 403	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	6 298	288	0	0	3 460	2 550	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	1 150	1 150	0	0	0	0	0
3.1.13.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогами по ул. Королёва в районе ЦКБ и перекрестка ул. Курчатова и ул. Королёва, Ду=500 L=230 м.	Сметная стоимость всего	16 390	1 639	0	0		7 376	7 375
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	8 923	0	0	0	0	4 216	4 707
		Собственные средства концессионера из заемных источников	6 156	328	0	0	0	3 160	2 668
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	1 311	1 311	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
3.1.14.	Реконструкция водопровода, пересечение с автодорогой по пр. Ленина от Треугольной пл. до пл. Преображения, Ду=200 L=480 м.	Сметная стоимость всего	21 602	2 159	0	0		6 745	12 698
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	11 960	0	0	0		3 855	8 105
		Собственные средства концессионера из заемных источников	7 915	432	0	0	2 890	4 593	
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	1 728	1 728	0	0	0	0	
3.2	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
3.2.1	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Вашутинский», производительностью 830 м3/час.)	Сметная стоимость всего	37 206	3 721	22 324	11 161	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	1 163	0	0	1 163	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	6 278	744	4 465	1 069	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	29 765	2 976	17 859	8 929	0	0	0
3.2.2	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в части замены технологического оборудования (Водозабор «Добринский», производительностью 500 м3/час.)	Сметная стоимость всего	24 804	2 480	14 883	7 441	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	776	0	0	776	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	4 185	496	2 976	713	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	19 843	1 984	11 906	5 953	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий								
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе								
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;								
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.								
6.1.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водопривод)	Сметная стоимость всего	72 049	10 808	30 433	30 808	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	3 211	0	0	3 211	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	11 199	2 161	6 087	2 950	0	0	0
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	57 639	8 646	24 347	24 646	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
		Сметная стоимость всего	586 083	56 383	186 142	168 224	58 444	58 444	58 444
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	117 590	0	0	17 372	29 510	33 406	37 302
	Всего по инвестиционной программе в сфере водоснабжения:	Собственные средства концессионера из заемных источников	139 067	11 014	36 978	15 960	28 935	25 038	21 142
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	325 298	44 056	147 913	133 329	0	0	0
		Средства, полученные за счет платы за подключение	4 127	1 313	1 251	1 563	0	0	0

Примечание; Протяженность участков водопроводных сетей, планируемых к реконструкции, будет уточнена на этапе выполнения проектно-изыскательских работ.

Источники финансирования инвестиционной программы филиала АО «РИР» в г. Обнинске в сфере водоотведения на 2023-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансиро вания	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								
	Модернизация узла механической очистки Очистных сооружений г. Обнинска с заменой гребельных решеток №№ 1-3	Сметная стоимость всего	4 038	1 279	1 347	1 412	0	0	
		Средства, полученные за счет платы за подключение	4 038	1 279	1 347	1 412	0	0	
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе								
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения								
2.1.1	Строительство канализационного коллектора. Самотечный коллектор DN 1200 L=3795 м. и DN 1000 L=122 м.	Сметная стоимость всего	1 246 700	62 335	592 183	592 183	0	0	
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	0	0	0	0	0	0	
		Собственные средства концессионера из заемных источников	145 873	7 447	83 416	55 010	0	0	
		заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	750 827	54 888	358 766	337 173	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансиро вания	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
		Плата Концедента на Создание и Реконструкцию Объекта соглашения	350 000	0	150 000	200 000	0	0	0
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:								
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения								
3.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий								
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе								
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;								
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.								
6.1.	Создание автоматизированной системы «Цифровой водоканал» (Водоотведение)	Сметная стоимость всего	41 834	6 275	6 275	29 283	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	1 255	0	0	1 255	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	40 578	6 275	6 275	28 028	0	0	0
		Заемные средства под условия ГК "Фонд содействия	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объём финансиро- вания	Объём финансирования по годам (тыс. руб. без учета НДС)					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
		реформированию ЖКХ"							
		Плата Концедента на Создание и Реконструкцию Объекта соглашения	0	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость всего	1 292 572	599 805	622 878	0	0	0	0
		Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	1 255	0	1 255	0	0	0	0
		Собственные средства концессионера из заемных источников	186 452	89 692	83 038	0	0	0	0
		Заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	750 827	358 766	337 173	0	0	0	0
		Плата Концедента на Создание и Реконструкцию Объекта соглашения	350 000	150 000	200 000	0	0	0	0
		Средства, полученные за счет платы за подключение	4 038	1 347	1 412	0	0	0	0
		Всего по инвестиционным проектам в сфере водоотведения:							

Примечание: Протяженность участков сетей водоотведения, планируемых к строительству, будет уточнена на этапе выполнения проектно-изыскательских работ.

Общий объем финансирования инвестиционной программы за период 2023-2028 гг. составил 1 878 655 тыс. руб. без учета НДС, в том числе:

Собственные инвестиции концессионера из тарифных источников	118 846 тыс. руб.
Собственные средства концессионера из заемных источников	325 519 тыс. руб.
Заемные средства под условия ГК "Фонд содействия реформированию ЖКХ"	1 076 126 тыс. руб.
Плата Концедента на Создание и Реконструкцию Объекта соглашения	350 000 тыс. руб.
Средства, полученные за счет платы за подключение	8 165 тыс. руб.

Состав и структура источников финансирования инвестиционной программы

В инвестиционной программе филиала АО «РИР» в г. Обнинске финансирование мероприятий предусмотрено следующим образом:

1. по развитию системы водоснабжения на 2023 – 2028 гг.:

№ п/п	Источник финансирования	Тыс. руб. без НДС	Структура, %
1.	Сметная стоимость всего	586 083	100,0
1.1.	Собственные средства предприятия	121 717	20,77
	в т.ч. амортизация	117 590	20,06
	прибыль	0	0,0
	средства, полученные за счет платы за подключение	4 127	0,71
1.2.	Заемные средства	464 366	79,23
1.3.	Средств бюджета	0	0,0

2. по развитию системы водоотведения на 2023 – 2028 гг.:

№ п/п	Источник финансирования	Тыс. руб. без НДС	Структура, %
1.	Сметная стоимость всего	1 292 572	100,0
1.1.	Собственные средства предприятия	5 293	0,41
	в т.ч. амортизация	1 255	0,1
	прибыль	0	0
	средства, полученные за счет платы а подключение	4 038	0,31
1.2.	Заемные средства	937 279	72,51
1.3.	Плата Концедента	350 000	27,08

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Факт на начало реализации мероприятий (2022 г.)	После реализации мероприятий (2029г.)
1	Система холодного водоснабжения			
1.1.	Здания	%	48,4	46,2
1.2.	Сооружения и передаточные устройства	%	48,4	46,2
1.3.	Машины и оборудование	%	100	86,7
1,4	Сети водоснабжения	%	87,3	82,87
2	Система водоотведения			
2.1.	Здания	%	41,09%*	41,09%*
2.2.	Сооружения и передаточные устройства	%	41,09%*	41,09%*
2.3.	Машины и оборудование	%	100*	95,6*
2,4	Сети водоотведения	%	87,1	85,8

Примечание: *В отношении зданий, сооружений, машин и оборудования системы водоотведения инвестиционных мероприятий не планируется.

**Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей
надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения,
предусмотренные инвестиционной программой филиала АО «РИР» в г. Обнинске на 2023-2028 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			план	план	план	план	план	план
I.	Объем инвестиций программы по годам	тыс. руб.	56 383	186 142	168 224	58 444	58 444	58 444
II.	Показатели качества питьевой воды							
2.1 .	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48
2.2 .	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
III	Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения							
3.1 .	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IV	Показатели энергетической эффективности							
4.1 .	Доля потерь воды в централизованной системе холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,59	18,22	17,85	17,66	17,48	17,29
4.2 .	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб.м	0,832	0,816	0,808	0,808	0,808	0,808

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, предусмотренные инвестиционной программой филиала АО «РИР» в г. Обнинске на 2023-2028 годы

	Наименование показателя	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			план	план	план	план	план	план
I.	Объем инвестиций программы по годам	тыс. руб.	69 889	599 805	622 878	0	0	0
II.	Показатели качества очистки сточных вод							
2.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся 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
2.2.	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	%	14,09	14,09	14,09	14,09	14,09	14,09
III.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения							
3.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096
IV.	Показатели энергетической эффективности							
4.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,716	0,716	0,716	0,710	0,706	0,706

Организация мониторинга и контроля реализации инвестиционной Программы

Контроль выполнения инвестиционных программ осуществляется Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области.

Филиал АО «РИР» в городе Обнинске ежеквартально, не позднее чем через 45 дней после окончания отчетного квартала, представляет в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области отчеты о выполнении инвестиционных программ за предыдущий квартал.

Ежегодно, не позднее чем через 45 дней после сдачи годовой отчетности филиал АО «РИР» представляет в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области отчеты о выполнении инвестиционных программ за предыдущий год в соответствии с Формой отчета об исполнении инвестиционной программы филиала АО «РИР» в городе Обнинске по развитию систем водоснабжения и водоотведения МО «Город Обнинск»:

ФОРМА

Отчет об исполнении инвестиционной программы филиала акционерного общества "Русатом Инфраструктурные решения" в г. Обнинске

(наименование организации)

за период _____ в сфере водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС), ПЛАН	ФАКТ за 20____ г. тыс. руб. (без НДС)	в том числе по кварталам								Источник финансиро вания
		план	факт	план	факт			1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал		
								план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВОДОСНАБЖЕНИЕ																

1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе															
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
1.1.1																
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.3.1															
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
Всего по разделу 1															
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе														
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения														
2.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
2.2.1															
Всего по разделу 2															
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:														
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														
3.1.1.															
3.2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
3.2.1															
Всего по разделу 3															
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий														
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу 4															
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе														
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;														
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Всего по разделу 5												
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыеми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.											
6.1.												
Всего по разделу 6												
Итого ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе											
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
1.1.1...												
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
1.2.1...												
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
1.3.1												
1.4	Увеличение мощности и производимости существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов)											
1.4.1												
Всего по разделу 1												
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе											
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения											
2.1.1												
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)											
2.2.1												
Всего по разделу 2												
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:											
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения											
3.1.1.												
Всего по разделу 3												

4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий														
4.1															
Всего по разделу 4															
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе														
5.1	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;														
5.1.1															
5.2	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														
5.2.1															
Всего по разделу 5															
6.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.														
6.1.															
Всего по разделу 6															
Итого ВОДООТВЕДЕНИЕ															
ИТОГО по программе															

Руководитель организации

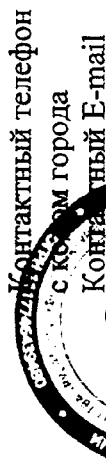
М.П.

Исполнитель:

Ф.И.О.

Ф.И.О.

(должность)



Директор филиала АО «РИП» в г. Обнинске

Бобырь А.А.