**МИНИСТЕРСТВО**
**ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**
**МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

18.11.2025 № 258-РВ

**г. Красногорск**

**О внесении изменений в распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 31.10.2024 № 189-РВ «Об утверждении инвестиционной программы муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области на 2025-2027 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Московской области от 03.10.2013 № 787/44 «Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Московской области»:

1. Внести в распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 31.10.2024 № 189-РВ «Об утверждении инвестиционной программы муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области на 2025-2027 годы» следующие изменения:

1) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области на 2025-2027 годы (далее – инвестиционная программа) с объемом

003690

финансирования на 2025-2027 годы 65 036 000 (шестьдесят пять миллионов тридцать шесть тысяч) рублей 00 копеек, в том числе водоснабжение 34 400 000 (тринадцать четыре миллиона четыреста тысяч) рублей 00 копеек, водоотведение 30 636 000 (тридцать тысяч шестьсот тридцать шесть тысяч) рублей 00 копеек»;

2) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя министра жилищно-коммунального хозяйства Московской области Семенова А.М.»;

2. Инвестиционную программу муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области на 2025-2027 годы изложить в новой редакции согласно прилагаемой инвестиционной программе муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области, на 2025-2027 годы.

3. Организационному управлению Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области обеспечить опубликование (размещение) настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области (www.mosreg.ru).

4. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента подписания.

Министр жилищно-коммунального
хозяйства Московской области К.Б. Григорьев

Проект представил:

Начальник отдела контроля
инвестиционных программ
Управления финансирования
подведомственных организаций
и контроля за выполнением
инвестиционных программ — Е.В. Иванов

Проект согласовали:

Первый заместитель министра
жилищно-коммунального
хозяйства Московской области — А.М. Семенов

Начальник правового управления — И.С. Шилкин

Исполнитель:

Заместитель начальника отдела
контроля инвестиционных
программ
Управления финансирования
подведомственных организаций
и контроля за выполнением
инвестиционных программ — Е.И. Парпура

**СОГЛАСОВАНА**
Заместитель главы
Городского округа Лыткарино

_____ М.В. Новиков

«_04_»__июня__2025 г.

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением
Министерства жилищно-коммунального хозяйства
Московской области

_____18.11.2025_____ 258-РВ
от «__» ____2025 г. № ____

# ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
муниципального предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа Лыткарино Московской области
на 2025-2027 годы

г. о. Лыткарино
2025 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ _____ 3
1. Паспорт инвестиционной программы _____ 3
2. Перечень мероприятий Инвестиционной программы (в тыс. руб. без НДС)__ 8
10
3. Показатели надежности, качества и энергетической эффективности _____ 11
Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий _____ 13
4. Финансовый план на период реализации инвестиционной программы (тыс. руб. (без НДС)) _____ 17
5. Оценка социально-экономического влияния инвестиционной составляющей в стоимости водоснабжения и водоотведения за период реализации инвестиционной программы _____ 18
I. Обосновывающие материалы к инвестиционной программе _____ 19
1.1. Характеристика мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры в соответствии с вариантами развития схем водоснабжения и водоотведения ..... 19
1.2. Сводный сметный расчет мероприятий Инвестиционной программы ..... 20
II. Анализ влияния инвестиционной составляющей на тариф и оценка доступности тарифа по водоснабжению_____ 26
2.1. Анализ влияния инвестиционной составляющей на тариф ..... 26
2.2. Оценка доступности тарифов..... 26
Приложение 1. Сетевой график выполнений мероприятий Инвестиционной программы в сфере водоснабжения по этапам _____**Ошибка! Закладка не определена.**
Приложение 2. П Сетевой график выполнений мероприятий Инвестиционной программы в сфере водоснабжения по этапам _____ 31

# УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

## 1. Паспорт инвестиционной программы

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес регулируемой организации | Муниципальное предприятие «Водоканал»<br>Адрес: 140083, Московская область, городской округ Лыткарино, ул. Спортивная д. 29 |
| Контакты лиц в регулируемой организации, ответственных за разработку инвестиционной программы | Директор МП «Водоканал»<br>Дерябин Роман Викторович<br>Тел.: +7-495-552-88-55<br>E-mail: lytvodokanal@rambler.ru<br>Главный инженер: Бабенко Михаил Григорьевич<br>Тел.: +7-495-552-88-55 |
| Наименование государственного органа, утвердившего инвестиционную программу | Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области |
| Местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу | 143407, Московская область, город Красногорск, б-р Строителей, д.7 |
| Наименование муниципального органа власти, согласовавшего инвестиционную программу | Городской округ Лыткарино Московской области |
| Местонахождение муниципального органа власти, согласовавшего инвестиционную программу | 140090, Московская область, городской округ Лыткарино, ул. Спортивная д.29 |
| Период реализации инвестиционной программы | 2025-2027 годы |
| Объемы и источники финансирования инвестиционной программы | Всего – 65 036,00 тыс. руб. (здесь и далее все стоимости указаны без НДС), в т.ч.:<br>2025 г. – 35 636,00 тыс. руб.;<br>2026 г. – 14 700,00 тыс. руб.;<br>2027 г. – 14 700,00 тыс. руб.; |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Система водоотведения – 30 636,00 тыс. руб., в т.ч.:<br>2025 г. – 18 636,00 тыс. руб.;<br>2026 г. – 6 000,00 тыс. руб.;<br>2027 г. – 6 000,00 тыс. руб.;<br>Система водоснабжения – 34 400,00 тыс. руб., в т.ч.:<br>2025 г. – 17 000,00 тыс. руб.;<br>2026 г. – 8 700,00 тыс. руб.;<br>2027 г. – 8 700,00 тыс. руб.;<br>Из них по источникам финансирования:<br>*Система водоотведения*:<br>Плата за подключение – 0,00 тыс. руб.;<br>Бюджетные средства – 0,00 тыс. руб.;<br>Внебюджетные средства 0,00 тыс. руб.;<br>Прочие собственные средства – 7 636,00 тыс. руб.;<br>Амортизационные отчисления – 18 000,00 тыс. руб.;<br>Амортизационные отчисления прошлых лет –0,00 тыс. руб.;<br>Прибыль, направленная на инвестиции – 5 000,00 тыс. руб.<br>*Система водоснабжения*:<br>Плата за подключение – 0,00 тыс. руб.;<br>Бюджетные средства – 0,00 тыс. руб.;<br>Внебюджетные средства –0,00 тыс. руб.;<br>Кредитные средства – 0,00 тыс. руб.;<br>Амортизационные отчисления – 26 400,00 тыс. руб.;<br>Амортизационные отчисления прошлых лет – 0,00 тыс. руб.;<br>Прибыль, направленная на инвестиции – 8 000,00 тыс. руб. | | | | |
| Целевые показатели | Ед. изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| *Водоснабжение* | | | | | |
| Перспективные объемы отпуска воды в сеть | тыс. $м^3$ | 4632,7 | 4632,7 | 4632,7 | 4632,7 |
| 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 | % | 4,79 | 4,79 | 4,78 | 4,77 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| производственного контроля качества питьевой воды | | | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 7,69 | 7,69 | 7,68 | 7,67 |
| Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения | ед./км | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,90 | 4,90 | 4,89 | 4,88 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу воды, | кВт-час/куб.м | 0,338 | 0,338 | 0,337 | 0,336 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| отпускаемой в сеть | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт-час/куб.м | 0,535 | 0,535 | 0,534 | 0,533 |
| Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Износ насосного оборудования | % | 91,4 | 91,5 | 91,6 | 91,7 |
| Износ сетей водоснабжения | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| *Водоотведение* | | | | | |
| Перспективные объемы принятых стоков | тыс. $м^3$ | 5 038 | 5 038 | 5 038 | 5 038 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 1,80 | 1,80 | 1,79 | 1,78 |
| 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 |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам до- | % | 3,42 | 3,42 | 3,41 | 3,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| пустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | кВт*ч/м$^3$ | 0,420 | 0,420 | 0,419 | 0,418 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод | кВт*ч/м$^3$ | 0,118 | 0,118 | 0,117 | 0,116 |
| Износ биологических очистных сооружений | % | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| Износ насосного оборудования | % | 96,6 | 96,6 | 96,5 | 96,5 |
| Износ сетей водоотведения | % | 97,0 | 97,0 | 96,9 | 96,9 |

Директор МП «Водоканал»

/Дерябин Р.В.

## 2. Перечень мероприятий Инвестиционной программы (в тыс. руб. без НДС)

| № п/п | Наименование мероприятия | Материальные характеристики | | | Годы реализации | Финансовые потребности всего, тыс. руб. | в том числе по источникам | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Наименование | Знач. до | Знач. после | | | 2025 | 2026 | 2027 | Прибыль, направленная на инвестиции | Амортизация прошлых лет | Амортизация | Прочие собственные средства | Бюджетные средства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Мероприятия по модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Модернизация водовода от ул. Ленина до ТЦ" "Весна" по территории ДК "МИР" Д=200 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 300м / 200 мм / 90% | 300м / 200 мм / 0% | 2025 | 4600,00 | 4600,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4600,00 | 0 | 0 |
| 3.2 | Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 300м / 250 мм / 85% | 300м / 250 мм / 0% | 2026 | 8700,00 | 0 | 8700,00 | 0 | 0 | 0 | 8700,00 | 0 | 0 |
| 3.3 | Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 286 м | Протяженность / диаметр / износ | 286м / 250 мм / 80% | 286м / 250 мм / 0% | 2025 | 6750,00 | 6750,00 | 0 | 0 | 6750,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | Реконструкция водовода на территории стадиона "Полет" Д=150 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 300м / 150 мм / 90% | 300м / 150 мм / 0% | 2025 | 3850,00 | 3850,00 | 0 | 0 | 1250,00 | 0 | 2600,00 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | Разработка проекта прокладки двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ" | проект | 0 | 1 | 2025 | 300,00 | 300,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300,00 | 0 | 0 |
| 3.6. | Прокладка двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ" | Протяженность / диаметр | - | 250м / 120 мм | 2025 | 1500,00 | 1500,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500,00 | 0 | 0 |
| 3.7. | Реконструкция ВЗУ №4 Лыткаринское шоссе, строение 1 (строительство станции водоподготовки комплексной очистки, 4 500 м³/сут) | Мощность | - | 4 500 м³/сут | 2027 | 8700,00 | 0 | 0 | 8700,00 | 0 | 0 | 8700,00 | 0 | 0 |
| **Итого по ВОДОСНАБЖЕНИЮ:** | | | | | **2025 - 2027** | **34400,00** | **17000,00** | **8700,00** | **8700,00** | **8000,00** | **0** | **26400,0** | **0** | **0** |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **5. Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | 5.1. Модернизация самотечного канализационного коллектора от ул. Набережная, дом 12А до ул. Парковая, дом 28, Д=600 мм (2 трубы), длиной 671 м | Протяженность / диаметр / износ | 671м / 600 мм / 85% | 671м / 600 мм / 0% | 2025 - 2027 | 30636,00 | 18636,0 | 6000,00 | 6000,00 | 5000,00 | 0 | 18000,0 | 7636,00 | 0 |
| **ИТОГО по п. 5** | | | | | **2025 - 2027** | **30636,00** | **18636,0** | **6000,00** | **6000,00** | **5000,00** | **0** | **18000,0** | **7636,00** | **0** |
| **6. Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИТОГО по п. 6** | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по ВОДООТВЕДЕНИЮ:** | | | | | **2025 - 2027** | **30636,00** | **18636,0** | **6 000,00** | **6 000,00** | **5000,00** | **0** | **18000,0** | **7636,0** | **0** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | **2025 - 2027** | **65036,00** | **35 636,0** | **14 700,0** | **14 700,00** | **13000,0** | **0** | **44400, 0** | **7636,0** | **0** |

Директор МП «Водоканал»

/Дерябин Р.В

## 3. Показатели надежности, качества и энергетической эффективности

| Наименование показателя | Ед. изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|
| *Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения* | | | | | |
| Показатели качества 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 | % | 4,79 | 4,79 | 4,78 | 4,77 |
| 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 | % | 7,69 | 7,69 | 7,68 | 7,67 |
| Показатели надежности и бесперебойности снабжения: | | | | | |
| 1.1.3. Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | ед./км | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 |
| 1.2. Показатели энергетической эффективности | | | | | |
| 1.2.1. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,90 | 4,90 | 4,89 | 4,88 |
| 1.2.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу воды, отпускаемой в сеть | кВт-час/куб.м | 0,338 | 0,338 | 0,337 | 0,336 |
| 1.2.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт-час/куб.м | 0,535 | 0,535 | 0,534 | 0,533 |
| 1.2.4. Износ насосного оборудования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2.5. Износ сетей водоснабжения | % | 91,4 | 91,5 | 91,6 | 91,7 |
| Прочие показатели | | | | | |
| 1.2.6. Перспективные объемы отпуска воды в сеть | тыс. $м^3$ | 4632,7 | 4632,7 | 4632,7 | 4632,7 |
| 1.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения | % | 0,535 | 0,535 | 0,534 | 0,533 |
| *Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения* | | | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности водоотведения | | | | | |

| Наименование показателя | Ед. изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети | ед./км | 1,80 | 1,80 | 1,79 | 1,78 |
| 1.3. Показатели качества очистки сточных вод: | | | | | |
| 1.3.1. 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 |
| 1.3.2. 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 | % | 3,42 | 3,42 | 3,41 | 3,40 |
| 1.4. Показатели энергетической эффективности: | | | | | |
| 1.4.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт-час/куб.м | 0,420 | 0,420 | 0,419 | 0,418 |
| 1.4.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт-час/куб.м | 0,118 | 0,118 | 0,117 | 0,116 |
| 1.4.3. Износ биологических очистных сооружений | % | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| 1.4.4. Износ насосного оборудования | % | 96,6 | 96,6 | 96,5 | 96,5 |
| 1.4.5. Износ сетей водоотведения | % | 97,0 | 97,0 | 96,9 | 96,9 |
| 1.4.6. Перспективные объемы принятых стоков | тыс. $м^3$ | 5 038 | 5 038 | 5 038 | 5 038 |

**Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий**

| № | Мероприятие | Материальная характеристика | | | Целевые показатели надежности, качества, энергоэффективности | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Наименование | Значение ДО | Значение ПОСЛЕ | Наименование | Значение ДО реализации | Значение ПОСЛЕ реализации |
| 1 | Модернизация водовода от ул. Ленина до ТЦ" "Весна" по территории ДК "МИР" Д=200 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 400м / 200 мм / 90% | 400м / 200 мм / 0% | 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 | 4,79% | 4,78% |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,23 ед./км | 0,22 ед./км |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 300м / 250 мм / 85% | 300м / 250 мм / 0% | 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 | 4,78% | 4,77% |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,22 ед./км | 0,21 ед./км |
| 3 | Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 286 м | Протяженность / диаметр / износ | 286м / 250 мм / 80% | 286м / 250 мм / 0% | 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 | 4,79% | 4,78 % |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,23 ед./км | 0,22 ед./км |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Реконструкция водовода на территории стадиона "Полет"<br>Д=150 мм, длиной 300 м | Протяженность / диаметр / износ | 300м / 150 мм / 90% | 300м / 150 мм / 0% | 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 | 4,79% | 4,78% |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,23 ед./км | 0,22 ед./км |
| 5 | Разработка проекта прокладки двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ" | проект | - | 1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу воды, отпускаемой в сеть | 0,338 кВт*ч/куб.м | 0,337 кВт*ч/куб.м |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,23 ед./км | 0,22 ед./км |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Прокладка двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м, по территории Детгородка "ЗИЛ" | Протяженность / сечение | - | 250м / 4*120 мм | 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 | 4,79% | 4,78% |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети | 0,23 ед./км | 0,22 ед./км |
| 7 | Реконструкция ВЗУ №4 Лыткаринское шоссе, строение 1 (строительство станции водоподготовки комплексной очистки, 4 500 м³/сут) | Мощность | - | 4 500 м³/сут | 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 | 4,78% | 4,77% |
| | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей хо- | 0,22 ед./км | 0,21 ед./км |
| 8 | Модернизация самотечного канализационного коллектора от ул. Набережная, дом 12А до ул. Парковая, дом 28, Д=600 мм (2 трубы), длиной 671 м | Протяженность / диаметр / износ | 671 м / 600 мм / 90 % | 671 м / 600 мм / 0% | 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 | 3,42 % | 3,40 % |
| | | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети | 1,80 ед./км | 1,78 ед./км |

## 4. Финансовый план на период реализации инвестиционной программы (тыс. руб. (без НДС))

| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию мероприятий | | | Водоснабжение по годам реализации Инвестиционной программы | | | Водоотведение по годам реализации Инвестиционной программы | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВС | ВО | Всего | 2025 | 2026 | 2027 | 2025 | 2026 | 2027 |
| **1.** | **Собственные средства** | **34 400,00** | **30 636,00** | **65 036,00** | **17 000,00** | **8 700,00** | **8 700,00** | **18 636,00** | **6 000,00** | **6 000,00** |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 26 400,00 | 18 000,00 | 44 400,00 | 9 000,00 | 8 700,00 | 8 700,00 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 1.2. | амортизационные отчисления прошлых лет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3. | прибыль, направленная на инвестиции | 8 000,00 | 5 000,00 | 13 000,00 | 8 000,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4. | средства, полученные в виде платы за подключение | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5. | прочие собственные средства | 0,00 | 7 636,00 | 7 636,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 636,00 | 0,00 | 0,00 |
| **2.** | **Привлеченные средства** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.1. | кредиты | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2. | заемные средства | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | **0,00** | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.** | **Бюджетное финансирование** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **4.** | **Прочие источники финансирования, в т.ч.**<br>**лизинг** | 0,00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| | **ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ:** | **34 400,00** | **30 636,00** | **65 036,00** | **17 000,00** | **8 700,00** | **8 700,00** | **18 636,00** | **6 000,00** | **6 000,00** |

## 5. Оценка социально-экономического влияния инвестиционной составляющей в стоимости водоснабжения и водоотведения за период реализации инвестиционной программы

| Наименование показателей | Ед. изм. | Водоснабжение | | | Водоотведение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2025 | 2026 | 2027 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Финансирование за счет прибыли, направленной на развитие производства (капитальные вложения) без учета налога на прибыль и погашение процентов по кредиту | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем полезного отпуска | тыс. куб.м | 4453,0 | 4453,0 | 4453,0 | 5 038,2 | 5 038,2 | 5 038,2 |
| Размер прибыли, направленной на развитие производства в стоимости 1 куб. м | руб./куб. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тариф (прогнозный на вторую половину года без НДС) | руб./куб. м | 28,68 | 30,43 | 32,80 | 32,29 | 34,50 | 35,84 |
| Доля прибыли, направленной на развитие производства (капитальные вложения) в цене 1 куб. м | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Директор МП «Водоканал»

/Дерябин Р.В

# I. Обосновывающие материалы к инвестиционной программе

## *1.1. Характеристика мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры в соответствии с вариантами развития схем водоснабжения и водоотведения*

Для реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с вариантами (сценариями) схемы водоснабжения и водоотведения в Инвестиционной программе предлагается осуществить следующие мероприятия в соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения.

1. Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоснабжения

Модернизация системы диспетчеризации необходима для соблюдения требований СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», согласно которым сети и сооружения должны быть оснащены системами АСУ ТП и диспетчеризации.

2. Строительство, реконструкция и модернизация площадочных объектов систем водоотведения

Строительство городских канализационных очистных сооружений г. Лыткарино необходимо для минимизации сброса загрязняющих веществ, соблюдения требований законодательства, увеличения пропускной способности ввиду роста спроса на услугу, повышения надежности и эффективности работы системы водоотведения.

3. Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоотведения

Перекладка главного самотечного коллектора и самотечного коллектора от ул. Парковая к городским очистным сооружениям необходима для уменьшения числа аварий, инцидентов и засоров.

### *1.2. Сводный сметный расчет мероприятий Инвестиционной программы*

Стоимость реализации мероприятий, связанных со строительством объектов систем водоснабжения и водоотведения, рассчитана на основании укрупненных нормативов цен строительства, взятых из НЦС 81-02-14-2025 (Сборник №14. Наружные сети водоснабжения и канализации) и НЦС 81-02-19-2025 (Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры).

Расчет производился по формуле из п.9 МДС 81-02-12-2011 «Методические рекомендации по применению государственных сметных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры». Коэффициенты перехода от цен базового района, учитывающие климатические условия и сейсмичность района, а также разницу в стоимости ресурсов в пределах региона равны 1.

В сборниках НЦС цены приводятся по состоянию на 2025 г. и их необходимо индексировать на величину инфляции. Индекс-дефлятор рассчитывается по формуле из п.9 МДС 81-02-12-2011 «Методические рекомендации по применению государственных сметных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры». Полученные значения индекса-дефлятора: 2025 г. – 104,50%; 2026 г. – 108,78%; 2027 г. – 113,24%.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер.}$), в данном случае, Московской области приравнивались 1.

Стоимость мероприятий приводится без налога на добавленную стоимость.

Стоимость реализации мероприятий, связанных с реконструкцией и модернизацией объектов систем водоснабжения и водоотведения, была определена по одному из следующих оснований:

– корректирующий коэффициент (0,85)[1];

[1] Письмо Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС «О порядке применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли» При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, ремонта, модернизации и технического перевооружения объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств

– подготовленная проектно-сметная документация;

– средняя цена коммерческих предложений.

Дополнительно по отдельным мероприятиям учитывалась (по необходимости) обратная засыпка песком по НЦС 81-02-14-2025.

Оценка стоимости проектной и рабочей документации проводилась по Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства в части объектов водоснабжения и канализации, утвержденных Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству.

***Система водоснабжения***

**Мероприятие 3.1.** Модернизация водовода от ул. Ленина до ТЦ" "Весна" по территории ДК "МИР" Д=200 мм, длиной 300 м

Период реализации мероприятия: 1 год (2025 г.).

Удельная нормативная стоимость: 1 093,85 тыс. руб. за 1 проход длиной 50 м (позиция 14-08-006-49 Сборника 14).

Объем применения: 300 м.

Диаметр: 200 мм.

Выемка: 2 м.

Тип прокладки: закрытая.

Коэффициент работы в стесненных условиях: 1,09

Стоимость нового строительства: 7 903=1 208,42 *(300/50) *1,09 тыс. руб.

Стоимость модернизации: 7 903 тыс. руб. *0,5821 = 4600 тыс. руб., в т.ч.:

2025 г.: 4 600 тыс. руб.

**Мероприятие 3.2.** Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 300 м.

Период реализации мероприятия: 1 год (2026 г.).

федерального бюджета, к нормативам накладных расходов в текущем уровне цен применяется понижающий коэффициент 0,85.

Удельная нормативная стоимость: 1 365,97 тыс. руб. за 1 проход длиной 50 м (позиция 14-08-006-52 Сборника 14).

Объем применения: 300 м.

Диаметр: 250 мм.

Выемка: 2 м.

Тип прокладки: закрытая.

Коэффициент работы в стесненных условиях: 1,09

Стоимость нового строительства: 9717,8тыс.руб. =1365,97*(300/50)*1,09* 1,0878 тыс. руб.,

Стоимость модернизации: 9 717,8 тыс. руб. *0,8953 = 8 700 тыс. руб., в т.ч.:

2026 г.: 8 700 тыс. руб.

**Мероприятие 3.3.** Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2, Д=250 мм, длиной 286 м.

Период реализации мероприятия: 1 год (2025 г.).

Удельная нормативная стоимость: 1 365,97 тыс. руб. за 1 проход длиной 50 м (позиция 14-08-006-52 Сборника 14).

Объем применения: 286 м.

Диаметр: 250 мм.

Выемка: 2 м.

Тип прокладки: закрытая.

Коэффициент работы в стесненных условиях: 1,09

Стоимость нового строительства: 8 516,5 тыс.руб. =1365,97*(286/50)* 1,09 тыс. руб.,

Стоимость модернизации: 8 516,5 тыс. руб. *0,7926 = 6 750 тыс. руб., в т.ч.:

2025 г.: 6 750 тыс. руб.

**Мероприятие 3.4.** Реконструкция водовода на территории стадиона "Полет" Д=150 мм, длиной 300 м.

Период реализации мероприятия: 1 год (2025 г.).

Удельная нормативная стоимость: 1 238,55 тыс. руб. за 1 проход длиной 50 м (позиция 14-08-006-47 Сборника 14).

Объем применения: 300 м.

Диаметр: 150 мм.

Выемка: 2 м.

Тип прокладки: закрытая.

Коэффициент работы в стесненных условиях: 1,09

Стоимость нового строительства: 8100,1 тыс. руб. =1238,55*(300/50)*1,09 тыс. руб.

Стоимость модернизации: 3 850 тыс. руб. =8100*0,4753 тыс. руб., в т.ч.:

2025 г.: 3 850 тыс. руб.

**Мероприятие 3.5.** Разработка проекта прокладки двух кабельных линий АВБбШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ".

Период реализации мероприятия: 1 год (2025 г.).

Стоимость мероприятия:

Удельная нормативная стоимость: 4 210,52 тыс. руб. (в том числе проект 180,54 тыс. руб.) за 1 км (позиция 12-01-017-03 Сборника 12 Подземная прокладка в траншее, с устройством 2-х трубной кабельной канализации, 2-х кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ, с изоляцией из ПВХ, с броней из стальных оцинкованных лент, без подушки под броней, в защитном шланге из ПВХ с числом жил - 4 и сечением 120 мм$^2$).

Объем применения: 250 м.

Тип прокладки: подземная.

Коэффициент прокладки в траншее глубиной 1,25 м: 1,02

Коэффициент прокладки в одной траншее 4-х кабелей: 1,58

Стоимость строительства: 300 тыс. руб. = (180,54)*(250/1000)*1,02*1,58* 1,045 тыс. руб.

**Мероприятие 3.6.** Прокладка двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ".

Период реализации мероприятия: 1 год (2025 г.).

Стоимость мероприятия:

Удельная нормативная стоимость: 4 210,52 тыс. руб. (в том числе проект 180,54 тыс. руб.) за 1 км (позиция 12-01-017-03 Сборника 12 Подземная прокладка в траншее, с устройством 2-х трубной кабельной канализации, 2-х кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ, с изоляцией из ПВХ, с броней из стальных оцинкованных лент, без подушки под броней, в защитном шланге из ПВХ с числом жил - 4 и сечением 120 мм$^2$).

Объем применения: 250 м.

Тип прокладки: подземная.

Коэффициент прокладки в траншее глубиной 1,25 м: 1,02

Коэффициент прокладки в одной траншее 4-х кабелей: 1,58

Стоимость строительства: 1500 тыс. руб. = (4210,52-180,54)*(250/1000)*1,02 *1,58* 1,045 тыс. руб.

**Мероприятие 3.7** Реконструкция ВЗУ №4 Лыткаринское шоссе, строение 1 (строительство станции водоподготовки комплексной очистки, 4 500 м$^3$/сут)

Полная стоимость согласно Схеме ВСиВО: 130 832,19 тыс. руб. (мероприятие 1.2 сценарий 1)

Период реализации мероприятия: 1 год (2027 г.).

Стоимость ключевого мероприятия в рамках реконструкции ВЗУ №4-строительство станции обезжелезивания согласно НЦС сборник 19 позиция 19-08-003-01):

25,19*4500=113355 тыс .руб., в т.ч.

- 8700 тыс. руб. в рамках ИП;
- 104655 тыс .руб. за счет бюджетных источников.

***Система водоотведения***

**Мероприятие 5.1.** Модернизация самотечного канализационного коллектора от ул. Набережная, дом 12А до ул. Парковая, дом 28, Д=600 мм (2 трубы), длиной 671 м

Период реализации мероприятия: 3 года (2025-2027 г.).

Удельная нормативная стоимость: 1 238,55 тыс. руб. за 1 км (позиция 14-08-006-47 Сборника 14).

Объем применения: 300 м.

Диаметр: 150 мм.

Выемка: 2 м.

Тип прокладки: закрытая.

Коэффициент работы в стесненных условиях: 1,09

Коэффициент при одновременной прокладке в траншее труб в 2 ряда (нити) на глубине залегания 3м: 1,95

Стоимость нового строительства: 47761 тыс. руб. =31078,22*(671/1000)*1,09 *1,95 *(0,5*1,045+0,25*1,1324+0,25*1,0878) тыс. руб.

Стоимость модернизации: 30636 тыс. руб. =47761 *0,641 тыс. руб., в т.ч.:

2025 г.: 18636 тыс. руб.

2026 г.: 6000 тыс. руб.

2027 г.: 6000 тыс. руб.

## II. Анализ влияния инвестиционной составляющей[2] на тариф и оценка доступности тарифа по водоснабжению

### *2.1. Анализ влияния инвестиционной составляющей на тариф*

Анализ влияния инвестиционной составляющей проводится в виде оценки дополнительного роста тарифа, выраженного в абсолютном и процентном выражении (см. таблицу 2-1). По системе водоснабжения, как и по системе водоотведения инвестиционная составляющая не оказывает влияние на тариф в 2025-2027 гг.

**Таблица 1-1. Анализ влияния инвестиционной составляющей на тариф**

| Показатели | Ед. изм. | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|
| ***Водоснабжение*** | | | | |
| Тариф среднегодовой для населения | руб./куб. м | 31,18 | 29,42 | 30,31 |
| Тариф без инвестиционной составляющей | руб./куб. м | 31,18 | 29,42 | 30,31 |
| Влияние инвестиционной составляющей | руб./куб. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ***Водоотведение*** | | | | |
| Тариф среднегодовой для населения | руб./куб. м | 33,78 | 32,95 | 33,94 |
| Тариф без инвестиционной составляющей | руб./куб. м | 33,78 | 32,95 | 33,94 |
| Влияние инвестиционной составляющей | руб./куб. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Источник: расчеты ООО «ЦТЭС».

### *2.2. Оценка доступности тарифов*

На законодательном уровне оценка доступности тарифов проводится в соответствии с Приказом Министерства регионального развития РФ от 23 августа 2010 г. № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменений размера платы граждан за коммунальные услуги».

Согласно этому документу в качестве критериев доступности выступают:

[2] Понятие «инвестиционная составляющая» выведено из законодательного поля в связи с упразднением Федерального закона № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. Здесь и далее под ним понимаются «капитальные вложения из прибыли».

1. Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи.
2. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума.
3. Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги.
4. Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Оценка трех этих показателей невозможна ввиду следующих причин:

1. Показатель 1 – на муниципальном уровне не ведется статистика по доходам населения.
2. Показатель 2 – на муниципальном уровне не ведется статистика по доле населения с доходами ниже прожиточного минимума.
3. Показатель 4 – статистика по получателям субсидий ведется в целом по коммунальным услугам и число получателей субсидий среди населения на оплату питьевой воды и отведение стоков отдельно не выделяется.

Кроме того, значения показателей 1 и 2 также имеют аддитивный характер, поскольку оценивать их возможно только вкупе с другими коммунальными ресурсами, отпускаемыми другими ресурсоснабжающими организациями.

## Приложение 1. Сетевой график выполнений мероприятий Инвестиционной программы в сфере водоснабжения по этапам

| № | Наименование этапов реализации мероприятия | I квартал | | II квартал | | III квартал | | IV квартал | | Итого год | | %вып. | Основные причины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1.1.** | **Модернизация водовода от ул. Ленина до ТЦ" "Весна" по территории ДК "МИР" Д=200 мм, длиной 300 м** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2025** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2025 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2025 | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2025 | | | | | |
| **3.1.2.** | **Мероприятие 2. Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 300 м** | **10.01.2026** | | | | | | **10.11.2026** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2026 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2026 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2026 | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2026 | | | | | |
| **3.1.3.** | **Мероприятие 3. Модернизация водовода по ул. Лесная от дома 8 до ул. Квартал 2 Д=250 мм, длиной 286 м** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2025** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2025 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2025 | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2025 | | | | | |
| **3.1.4.** | **Мероприятие 4. Реконструкция водовода на территории стадиона "Полет" Д=150 мм, длиной 300 м** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2025** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2025 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2025 | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2025 | | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения ) | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.1.** | **Мероприятие 1. Разработка проекта прокладки двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ"** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2025** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2025 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | - | | | | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | 01.07.2025 | | | | | | | | |
| **3.2.2.** | **Мероприятие 2. Прокладка двух кабельных линий АВББШв сечением 4*120 мм, длиной 250 м по территории Детгородка "ЗИЛ"** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2025** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | - | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2025 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2025 | | | | | |
| **3.2.3.** | **Мероприятие 3. Реконструкция ВЗУ №4 Лыткаринское шоссе, строение 1 (строительство станции водоподготовки комплексной очистки, 4 500 м³/сут)** | **10.01.2027** | | | | | | **10.11.2027** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2027 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | 01.04.2027 | | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2027 | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2027 | | | | | |

## Приложение 2. Сетевой график выполнений мероприятий Инвестиционной программы в сфере водоотведения по этапам

| № | Наименование этапов реализации мероприятия | I квартал | | II квартал | | III квартал | | IV квартал | | Итого год | | % вып | Основные причины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | План (дата*) | Факт (дата*) | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1.1.** | **Модернизация самотечного канализационного коллектора от ул. Набережная, дом 12А до ул. Парковая, дом 28, Д=600 мм (2 трубы), длиной 671 м** | **10.01.2025** | | | | | | **10.11.2027** | | | | | |
| 1 | Начало реализации проекта | 10.01.2025 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектно-изыскательские работы | | | 01.04.2025 | | | | | | | | | |
| 3 | Приобретение материалов и оборудования | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы | | | | | | | 01.10.2025-01.10.2027- | | | | | |
| 5 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) | | | | | | | 10.11.2027 | | | | | |