



**ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Утверждена
Распоряжением Министерства энергетики
Московской области
от «__» _____ 20__ г. №__

**Схема водоснабжения и водоотведения
городского округа Воскресенск
Московской области на период с 2024 до 2044 года**

Книга 1.

Глава 1. Общие сведения
Глава 2. Схема водоснабжения

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

**Заместитель главы
городского округа Воскресенск**



подпись, печать

С.Л. Чувашов



Разработчик:
РусЭнергоСервис

www.rosenservis.ru

Генеральный директор



2024 г.
г. Москва

подпись, печать

Е.И. Вялкова



АО КБХИММАШ

ИМЕНИ А.М. ИСАЕВА

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СТРУКТУРА НИО ЭНЕРГОМАШ

Госкорпорация «Роскосмос»
Акционерное общество
«Конструкторское бюро химического
машиностроения имени А.М. Исаева»
(АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева»)

Богомолова ул., д. 12, г. Королев, Московская область, 141070
Тел.: (499) 429-03-00, факс (499) 429-03-02
E-mail: kbhimnash@npoem.ru, <http://www.kbhimnash.ru>
ОКПО 42025178; ОГРН 1195081083878
ИНН/ОГП 5018202198/501801001

И.о. начальника управления
ЖКК Администрации
городского округа Воскресенск
Монастыревой Ю.М.

От 25.07.2024 № 463/350.0
На № _____ от _____

Уважаемая Юлия Михайловна!

В ответ на Ваш исх. №292 от 19.07.2024 г. сообщая о согласовании без замечаний проекта Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Воскресенск Московской области, в части касающейся АО «КБхиммаш им.А.М.Исаева».

Заместитель главного конструктора –
начальник НИО-9

с уважением

Б.А.Ремез

Исполнитель:
Малов С.П.
8-499-678-87-20

№ 0041245

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	16
Глава 1. «Общие сведения»	19
1.1 Административный состав городского округа.	19
1.2 Численный состав населения городского округа	21
1.3 Гидрогеологические сведения.	23
1.4 Глубина промерзания грунтов в городском поселении, городском округе от типа почв.	25
1.5 Описание рельефа	27
1.6 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения.	28
1.7 Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались	33
Глава 2. «Схема водоснабжения».....	35
Раздел 2.1. «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения» 35	
2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.	35
2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.	40
2.1.3 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.	40
2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ.	40
2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в городском округе.	42

2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе, относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой.	44
2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.	45
2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.....	45
2.1.9. Централизованная система питьевого водоснабжения	47
2.1.9.1. Описание системы питьевого водоснабжения РСО.....	47
2.1.9.2. Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны.	51
2.1.9.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны....	51
2.1.9.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ.....	51
2.1.9.5. Технологическая схема ИЦВ.....	51
2.1.9.6. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.....	60
2.1.9.7. Проектная производительность ИЦВ.	66
2.1.9.8. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет). 68	
2.1.9.9. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.	70
2.1.9.10. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.....	72
2.1.9.11. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года.....	76
2.1.9.12. Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть....	77
2.1.9.13. Схема электроснабжения ИЦВ.....	78
2.1.9.14. Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема за три последние года.	80

2.1.9.15. Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ.	85
2.1.9.16. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ.....	85
2.1.9.17. Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ.	86
2.1.9.18. Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности.	88
2.1.9.19. Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой.	88
2.1.9.20. Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.	88
2.1.9.21. Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет).	88
2.1.9.22. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.	88
2.1.9.23. Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями..	89
2.1.9.24. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.	91
2.1.9.25. Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках.	91
2.1.9.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями.	92
2.1.9.27. Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности.	92
2.1.9.28. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года.	94

2.1.9.29. Анализ причин потери воды при транспорте.....	95
2.1.9.30. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении.	95
2.1.9.31. Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды.	95
2.1.9.32. Оценка надежности системы питьевого водоснабжения.....	95
2.1.10. Описание систем централизованного горячего водоснабжения.	97
2.1.10.1. Описание системы централизованного горячего водоснабжения.	97
2.1.10.1.1. Расположение системы централизованного горячего водоснабжения.	98
2.1.10.1.2. Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ.	99
2.1.10.1.3. Описание системы транспорта горячей воды	102
2.1.10.1.4. Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных)	103
2.1.10.1.5. Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года	104
2.1.10.1.6. Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями	104
2.1.10.1.7. ... Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.....	104
2.1.10.1.8. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения	104
2.1.11. Описание систем технического водоснабжения.....	106
2.1.11.1. Описание системы технического водоснабжения (для каждой системы отдельно)	106
2.1.11.1.1. Дислокация сооружений ИЦВ.....	106
2.1.11.1.2. Технологическая схема ИЦВ.....	106
2.1.11.1.3. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.....	106
2.1.11.1.4. Проектная производительность ИЦВ.....	106
2.1.11.1.5. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная).....	106

2.1.11.1.6. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.	106
2.1.11.1.7. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.....	106
2.1.11.1.8. Описание системы транспорта технической воды.....	106
2.1.11.1.9. Сведения о фактических потерях технической воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных).106	
2.1.11.1.10. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного технического водоснабжения.	106
2.1.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения городского округа.	107
2.1.13. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе.	107
2.1.14. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу.	107
2.1.15. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу.	108
2.1.16. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа.	109
Раздел 2.2. «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды». 110	
2.2.1. Нормы потребления воды.	110
2.2.1.1. Нормы потребления горячей воды, установленные в городском округе.	110
2.2.1.2. Нормы потребления питьевой воды, установленные в городском округе.	110
2.2.1.3. Нормы потребления технической воды, установленные в городском округе.	111
2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды.	114
2.2.2.1. Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах.	114

2.2.2.2. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.	115
2.2.2.3. Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения.	115
2.2.2.4. Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схемах зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения	117
2.2.2.5. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)	117
2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....	121
2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения	125
2.2.2.8. Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в городском поселении.....	125
2.2.2.9. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском поселении.....	126
2.2.3. Сведения о потреблении питьевой воды	127
2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах	127
2.2.3.2. Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения	128
2.2.3.3. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам	131

2.2.3.4. Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения	131
2.2.3.5. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)	131
2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....	137
2.2.3.7. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в городском округе	137
2.2.4. Сведения о потреблении технической воды	138
2.2.4.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения.	138
2.2.4.2. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....	138
2.2.4.3. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления поселения, городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....	138
2.2.5. Системы коммерческого учета воды у потребителей.	139
2.2.5.1. Существующая система коммерческого учета горячей воды. ..	139
2.2.5.2. Существующая система коммерческого учета питьевой воды.	139
2.2.5.3. Существующая система коммерческого учета технической воды.....	139
2.2.6. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.	140
2.2.6.1. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)	140

2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)	144
2.2.6.3. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском поселении (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).....	148
2.2.7. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в городском округе	149
2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу	149
2.2.7.2. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу	149
2.2.7.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению.	154
Раздел 2.3. «Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения»	155
2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.	155
2.3.2. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения	155
2.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте воды	156
2.3.3.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.....	156
2.3.3.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.....	158
2.3.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.....	161

2.3.4. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....	162
2.3.4.1. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам.....	162
2.3.4.2. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам.....	163
2.3.4.3. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам	173
2.3.5. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе	174
2.3.5.1. Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода.	174
2.3.5.2. Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению в каждый год перспективного периода	175
2.3.5.3. Анализ резервов и дефицитов обеспечения технической водой потребителей в зонах действия ИЦВ.....	186
2.3.6. Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.	187
2.3.7. Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.....	187
2.3.8. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе.	187
2.3.9. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.....	187

Раздел 2.4. «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»	189
2.4.1. Сценарий развития систем водоснабжения.....	189
2.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения	189
2.4.1.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.	190
2.4.1.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.	190
2.4.1.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.	190
2.4.1.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.....	190
2.4.1.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%.	190
2.4.1.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа.	191
2.4.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения.	191
2.4.1.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.	192
2.4.1.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей.	195
2.4.1.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей.	196
2.4.1.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей.	196
2.4.1.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах... ..	196
2.4.1.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию.	197
2.4.2. Затраты на реализацию сценария с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций.....	209

Раздел 2.5. «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения» 210

2.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод
210

2.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) 210

Раздел 2.6. «Цены (тарифы) в сфере водоснабжения»..... 213

2.6.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет
214

2.6.2. Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения 215

2.6.3. Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению 216

Раздел 2.7. «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» 217

2.7.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию. 217

2.7.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР 230

2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения.
243

2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.	249
2.7.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования.....	250
2.7.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования	250
2.7.7. Обоснование сценария развития водоснабжения городского поселения, рекомендуемого к реализации.....	250
Раздел 2.8. «Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения»	251
2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода	251
2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода	251
2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода.	251
2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода.....	251
2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.	252
2.8.6. Обеспеченность населения качественной питьевой водой в городском округе по годам перспективного периода.	252
2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода	253
2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода	254
2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода	254

Раздел 2.9. «Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию»..... 255

2.9.1. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.255

2.9.2. Перечень выявленных бесхозных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены. 255

Раздел 2.10. «Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения»..... 256

2.10.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению 256

2.10.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа. 258

2.10.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа..... 258

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения городского округа Воскресенск Московской области на период до 2044 года (далее – Схема) разработана на основании следующих документов: Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Федеральный закон от 06.01.2003 № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в части внесения изменений в закон «О теплоснабжении»;

Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требованиям к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

Закон Московской области от 24.07.2014 г. № 106/2014-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления и органами государственной власти Московской области;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;

Указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 "Об утверждении перечня сведений, отнесённых к государственной тайне";

Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5

сентября 2013 г. № 782»;

Правила холодного водоснабжения и водоотведения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644;

Правила резервирования источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 20.11.2006 № 703;

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», утверждённый постановлением Госстандарта СССР от 27.11.1984 № 4013;

Требования к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утверждённые приказом Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр;

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», утверждённый приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14;

СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения», утверждённый приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.12.2018 №860/пр;

СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий», утверждённый приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2020 №920/пр;

Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», утверждённый приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30.03.2020 №225;

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10;

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция», утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74.

Схема включает первоочередные мероприятия по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа, повышению надежности функционирования этих систем, обеспечивающие комфортные и безопасные условия

для проживания людей в городском округе Воскресенск Московской области.

Глава 1. «Общие сведения»

1.1 Административный состав городского округа.

Городской округ Воскресенск расположен на юго-востоке Московской области, на расстоянии 60 км от МКАД г. Москвы. Его протяженность с севера на юг – 36 км, с запада на восток – 33 км.

Внешние транспортных связей городского округа Воскресенск составляют: автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-5 «Урал» Москва – Рязань – Пенза – Самара – Уфа – Челябинск (старое направление) (далее по тексту – М-5 «Урал» (старое направление), автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-5 «Урал» Москва – Рязань – Пенза – Самара – Уфа – Челябинск (новое направление) (далее по тексту – М-5 «Урал» (новое направление)) и автомобильная дорога общего пользования федерального значения А-108 МБК Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров (далее по тексту – А-108 «МБК»), автомобильные дороги общего пользования регионального значения: ММК – Чечевилово – МБК, «ММК – Чечевилово – МБК» – Надеждино, Егорьевск – Воскресенск (Воскресенский район), Москва – Егорьевск – Тума – Касимов.

Внешние транспортные связи городского округа осуществляются по Рязанскому направлению МЖД, Большому Московскому окружному кольцу МЖД, однопутной железнодорожной ветке МЖД Воскресенск – Егорьевск – Ильинский Погост и реке Москве.

Схемой территориального планирования Московской области - основными положениями градостроительного развития, утверждённой постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23, определены устойчивые системы расселения.

Городской округ Воскресенск отнесён к Коломенской рекреационно-городской устойчивой системе расселения (УСР), для которой город Воскресенск и рабочий посёлок Белоозерский являются опорными населёнными пунктами.

Городской округ Воскресенск граничит:

- на севере - с Орехово-Зуевским городским округом Московской области;
- на востоке – с городским округом Егорьевск;
- на юге – с Коломенским городским округом, городским округом Ступино;
- на западе - с Раменским городским округом.

Граница городского округа Воскресенск утверждена Законом Московской области от 13.06.2019 № 105/2019 «О границе городского округа Воскресенск».

Площадь территории городского округа Воскресенск составляет 81248 га.

Схема городского округа Воскресенск показана на рисунке 1.1.

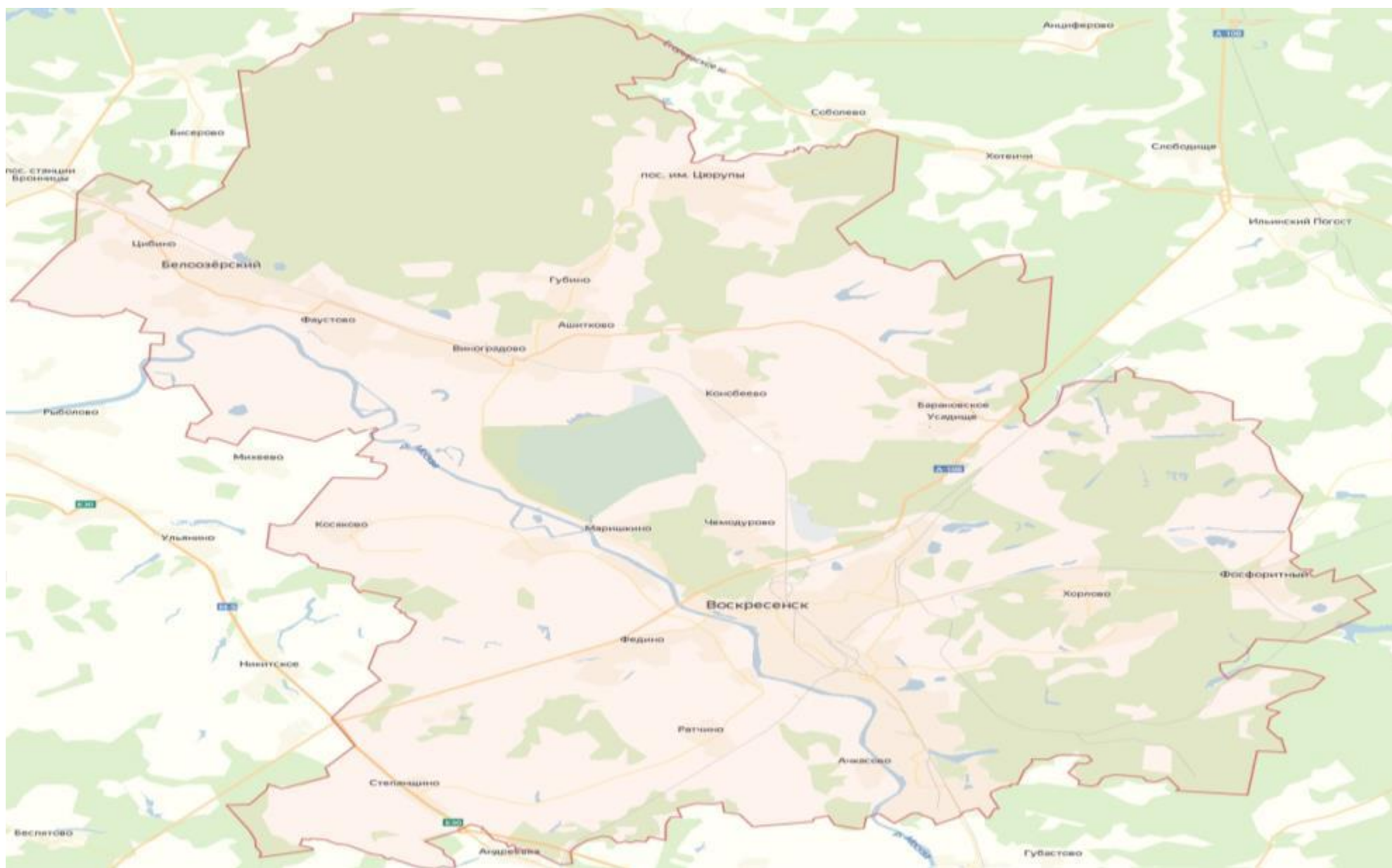


Рисунок 1.1. –Карта (схема) границ городского округа Воскресенск.

1.2 Численный состав населения городского округа

Таблица 1.2 – Численность населения по населенным пунктам городского округа Воскресенск Московской области.

№	Населённый пункт	Тип	Население
1	Алёшино	слобода	258
2	Аргуново	деревня	45
3	Ачкасово	село	215
4	Ашитково	село	3237
5	Барановское	село	1454
6	Белое Озеро	деревня	285
7	Белоозёрский	город	17898
8	Берендино	деревня	76
9	Берендино	посёлок станции	174
10	Бессоново	деревня	160
11	Богатищево	деревня	65
12	Бочевино	деревня	92
13	Вертячево	деревня	12
14	Виноградово	посёлок	2302
15	Ворщикovo	деревня	165
16	Ворыпаево	деревня	36
17	Воскресенск	город	92196
18	Вострянское	деревня	126
19	Глинково	деревня	97
20	Городище	деревня	358
21	Гостилово	деревня	244
22	Грецкая	деревня	1
23	Губино	деревня	1035
24	Дворниково	деревня	171
25	Ёлкино	деревня	380
26	Знаменка	деревня	56
27	Золотово	деревня	1281
28	Ивановка	деревня	188
29	Ильино	деревня	49
30	имени Цюрупы	рабочий поселок	4319
31	Исаково	деревня	488
32	Карпово	село	97
33	Катунино	деревня	11
34	Конобеево	село	3201
35	Константиново	село	229
36	Косяково	село	688
37	Леоново	деревня	156
38	Лидино	деревня	40
39	Лукьяново	деревня	7
40	Максимовка	деревня	15
41	Маришкино	деревня	651
42	Марчуги	село	199
43	Марьинка	деревня	50
44	Медведево	деревня	149
45	Михалево	село	464
46	Муромцево	деревня	31
47	Невское	село	359

№	Населённый пункт	Тип	Население
48	Никольское	деревня	69
49	Новлянское	село	199
50	Новосёлово	деревня	17
51	Новотроицкое	деревня	24
52	Новочеркасское	деревня	34
53	Осташово	село	32
54	Перебатино	деревня	0
55	Перхурово	деревня	94
56	Петровское	село	146
57	Потаповское	деревня	37
58	Пушкино	деревня	50
59	Расловлево	деревня	341
60	Ратмирово	деревня	227
61	Ратчино	деревня	1195
62	Сабурово	село	123
63	Свистягино	деревня	18
64	Сетовка	посёлок	125
65	Силино	деревня	66
66	Скрипино	деревня	0
67	Старая	деревня	295
68	Степанцино	деревня	587
69	Субботино	деревня	41
70	Трофимово	деревня	71
71	Усадище	село	837
72	Фаустово	село	1004
73	Федино	село	2658
74	Фосфоритный	пгт	4487
75	Хлопки	деревня	90
76	Хорлово	пгт	3051
77	Цибино	деревня	1306
78	Чаплыгино	деревня	10
79	Чемодурово	деревня	1809
80	Чечевилово	деревня	117
81	Шильково	деревня	33
82	Щельпино	деревня	528
83	Щербово	деревня	200
84	Юрасово	село	287
Итого:			160755

1.3 Гидрогеологические сведения.

Гидрографическая сеть городского округа Воскресенск находится в бассейне реки Москвы. На рассматриваемой территории гидрографическая сеть представлена реками: р. Москва, р. Сушенка, р. Нерская; р. Сеченка; р. Медведка; р. Семиславка; р. Сушенка; р. Нытынка; р. Берёзовка, р. Отра; р. Сетовка, а также безымянными ручьями.

Режим большинства рек района является характерным для малых рек равнинной части Европейской территории России. Основное питание рек осуществляется в период снеготаяния (около 60 %), грунтовые воды составляют 20-28 % и дожди 12-20 %. Подъем уровня весеннего половодья происходит обычно в начале-середине апреля. Продолжительность половодья 15-20 дней, подъем воды – до 2 м. Наиболее низкие уровни наблюдаются преимущественно в июле-августе. Летняя межень почти ежегодно нарушается дождевыми паводками. Средний паводковый подъем воды составляет 1 м. В отдельные годы высота подъема дождевого паводка может превышать наибольшую высоту подъема весеннего половодья.

Внутригодовое распределение стока рек неоднородно. Весной проходит от 60 до 70 % годового стока, за летне-осенний период – 23-30%, зимой – менее 10%. Максимальный объем стока приходится на апрель месяц – время активного снеготаяния. Воды рек по химическому составу относятся к гидрокарбонатно-кальциевому классу, с величинами pH 6,5-8,0 и минерализацией 280-600 мг/л.

Грунтовые воды залегают в толще древнего и современного аллювия на глубине 1,3-3,5 м от поверхности с общим уклоном их зеркала в сторону рек.

Основным водотоком на территории городского округа Воскресенск является р. Москва.

Река Москва берет начало на Московской возвышенности, является левобережным притоком р. Оки 1-го порядка и впадает в неё на 855 км от ее устья у г. Коломны. Водохозяйственный участок реки Москва – от водомерного поста в деревне Заозерье до города Коломна. По данным Государственного водного реестра длина водотока составляет 473 км, водосборная площадь – 17600 км². Русло реки зарегулировано Софьинским и Фаустовским гидроузлами, которые поддерживают стабильный уровень реки, резко повышающийся только в периоды весеннего половодья, когда река выходит из берегов, раз в 3-4 года затопляя пойменные земли. На рассматриваемом участке реки Москва берега пологие, местами высокие, с откосами, грунты берегов песчаные, каменистые, дно песчано-галечное, илистое, в пойме есть старицы. По берегам водоема - редколесье и кустарники.

Максимальные уровни воды р. Москвы различной обеспеченности в створах плотин гидроузлов после срезки расходов Истринским и Можайским

водохранилищами составляет: р. Москва – Воскресенский ж/д мост – 1% обеспеченности 110,9 м, 5% - 110,6 м.

Режим большинства рек района является характерным для малых рек равнинной части Европейской территории России. Основное питание рек осуществляется в период снеготаяния (около 60 %), грунтовые воды составляют 20-28 % и дожди 12-20 %. Подъем уровня весеннего половодья происходит обычно в начале-середине апреля.

Внутригодовое распределение стока рек неоднородно. Весной проходит от 60 до 70 % годового стока, за летне-осенний период – 23-30%, зимой – менее 10%. Максимальный объём стока приходится на апрель месяц – время активного снеготаяния. Воды рек по химическому составу относятся к гидрокарбонатно-кальциевому классу, с величинами рН 6,5-8,0 и минерализацией 280-600 мг/л.

Грунтовые воды залегают в толще древнего и современного аллювия на глубине 1,3-3,5 м от поверхности с общим уклоном их зеркала в сторону рек.

1.4 Глубина промерзания грунтов в городском поселении, городском округе от типа почв.

Территория городского округа Воскресенск Московской области находится в умеренно континентальном климате с морозной, относительно холодной зимой и тёплым, а иногда и жарким летом. Среднегодовая температура воздуха составляет $+4,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ с колебаниями по годам от $+1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+6,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Самый холодный месяц — февраль. Средняя температура февраля $-9\ldots-11\text{ }^{\circ}\text{C}$. Зима снежная, неровная, с умеренными морозами. В тёплые зимы температура в отдельные дни может подниматься выше $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$, в холодные — падать ниже $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$; в аномально холодные зимы морозы могут достигать $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$, но обычно зимой температура не падает ниже $-25\ldots-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Первый снег выпадает, как правило, в начале—середине октября, а постоянный снежный покров образуется в ноябре (в тёплые годы — в декабре); первые заморозки могут быть уже в сентябре. Сходит снег чаще всего в первой половине апреля (иногда — уже в марте, а иногда и только к концу апреля). Отрицательные среднемесячные температуры держатся пять месяцев в году. Толщина снежного покрова доходит до 80 см. Самый жаркий месяц — июль, когда температура воздуха может подниматься выше $+30$, раз в 10—15 лет случается сильная жара до $+35\ldots+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Средняя температура июля $+18\ldots+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Преобладают ветры западных и юго-западных направлений.

Лето тёплое с обильными ливнями и грозами.

Характерной природной особенностью является ежегодное весеннее половодье, которое оказывает большое влияние на сезонные явления в жизни птиц и других животных. Долины рек бывают покрыты 2—3-метровым слоем воды в течение 30—70 дней.

Количество выпадающих осадков составляет от 550 до 450 мм. На зимний период приходится 25—30 % осадков.

Почвы главным образом подзолистые, сложенные с поверхности покровными и лёссовидными суглинками, с плодородными серыми лесными почвами. Имеется залежи кварцевых песков, глины.

В муниципальном образовании глубина промерзания почвы под естественным покровом (максимальная из средних многолетних) составляет: 1,3 – 1,6 м.

Карта промерзания почвы для центральной части России с нормативной глубиной промерзания представлена на рисунке 1.2.

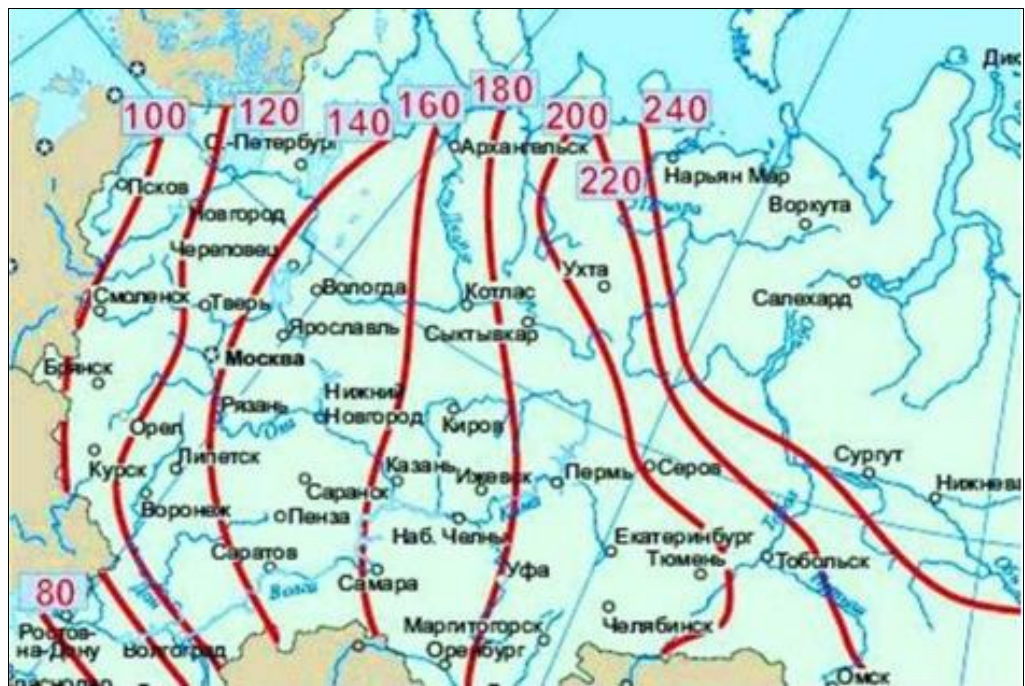


Рисунок 1.2- Карта районирования промерзания почвы в зависимости от региона

Таблица 4 – Глубина промерзания грунтов в зависимости от типа почв городского округа Воскресенск Московской области

Наименование	Глубина промерзания грунта по СнИП 2.02.01-83, м		
	суглинки и глины	песок мелкий, супесь	песок крупный, гравелистый
Городской округ Воскресенск	1,10	1,34	1,44

1.5 Описание рельефа

Городской округ Воскресенск Московской области расположен на стыке двух крупных орографических районов – северо-восточного склона Среднерусской возвышенности и западной части Мещерской низменности. Естественная граница между ними проходит по долине р. Москвы.

Рассматриваемая территория относится к Песковско-Луховицкому ландшафту, обособление которого связано с выступом известняков карбона, образующих здесь кровлю рельефа коренных пород.

1.6 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения.

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения в городском округе Воскресенск Московской области представлены в таблицах 1.6.1

Таблица 1.6.1 – Перечень объектов перспективного строительства на территории городского округа Воскресенск, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения

№	Заявитель	Район	Кадастровый номер	Назначение	Ресурс	РСО	Одобренная нагрузка	Дата
1	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020102:690	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	11.07.2022
2	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020102:690	Жилищно-коммунальные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	11.07.2022
3	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0060201:705	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.07.2022
4	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0060201:705	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.07.2022
5	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:358	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	310	13.07.2022
6	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:358	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	4,5	13.07.2022
7	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:757	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	35	13.07.2022
8	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:757	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	3	13.07.2022
9	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0040302:1115	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2100	13.07.2022
10	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0040302:1115	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	85	13.07.2022
11	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0040603:2391	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	118	13.07.2022
12	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»	Воскресенск г.о.	50:29:0040603:2391	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	3	13.07.2022
13	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030205:3	Жилищно-коммунальные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.07.2022
14	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030205:3	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	13.07.2022
15	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:765	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	20.07.2022
16	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070501:765	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	20.07.2022
17	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0072006:226	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	20.07.2022
18	Общество с ограниченной ответственностью «Альтернативная генерирующая компания-1»	Воскресенск г.о.	50:29:0060104:164	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2207,04м3/сут, в т.ч.: технология 743,04 м3/сут,	17.08.2022

№	Заявитель	Район	Кадастровый номер	Назначение	Ресурс	PCO	Одобренная нагрузка	Дата
							пожаротушение 1464 м3/сут	
19	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071101:1126	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.09.2022
20	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2100	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.09.2022
21	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2100	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.09.2022
22	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020305:414	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	30.09.2022
23	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020305:414	Объект водоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	30.09.2022
24	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0072502:43	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	19.12.2022
25	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0072502:43	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	19.12.2022
26	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030201:1938	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	17.02.2023
27	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030605:1872	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.02.2023
28	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0072502:43	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	03.03.2023
29	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0010503:198	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	09.03.2023
30	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060209:261	Смешанный объект инженерной инфраструктуры	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.03.2023
31	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060209:261	Смешанный объект инженерной инфраструктуры	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.03.2023
32	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0050302:1643	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.03.2023
33	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060214:550	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	03.04.2023
34	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060214:550	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	03.04.2023
35	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040302:0043	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.04.2023
36	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040302:0043	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.04.2023
37	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0072505:100	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.04.2023
38	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020101:539	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	05.04.2023
39	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030203:157	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	10.04.2023
40	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071501:58	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	10.04.2023
41	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030602:421	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	26.04.2023
42	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040302:0043	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	26.04.2023
43	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020304:6	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	28.04.2023
44	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:583	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	28.04.2023
45	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:583	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	28.04.2023
46	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070704:446	Административно-деловые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.05.2023
47	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070704:446	Административно-деловые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.05.2023
48	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040505:1055	Объект газоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.05.2023
49	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040505:1055	Объект газоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.05.2023
50	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:1516	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.06.2023
51	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:1516	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.06.2023
52	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:1516	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
53	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040301:1516	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
54	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2096	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
55	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2096	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
56	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040505:212	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
57	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060210:410	Коммунально-складские объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.06.2023
58	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060210:2443	Коммунально-складские объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	28.06.2023
59	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060210:2443	Коммунально-складские объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	28.06.2023
60	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040604:42	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	04.07.2023

№	Заявитель	Район	Кадастровый номер	Назначение	Ресурс	PCO	Одобренная нагрузка	Дата
61	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030107:4909	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.07.2023
62	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071801:171	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.07.2023
63	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071002:54	Административно-деловые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	17.08.2023
64	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071002:54	Административно-деловые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	17.08.2023
65	Общество с ограниченной ответственностью	Воскресенск г.о.	50:29:0060209:2440	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.08.2023
66	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОСНОВА»	Воскресенск г.о.	50:29:0072404:467	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.08.2023
67	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОСНОВА»	Воскресенск г.о.	50:29:0072404:467	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.08.2023
68	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070802:1369	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.08.2023
69	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070802:1369	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.08.2023
70	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030108:111	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.08.2023
71	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030108:111	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.08.2023
72	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР « УСАДЬБА КРИВЯКИНО»	Воскресенск г.о.	50:29:0070802:1045	Культурно-просветительные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.09.2023
73	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР « УСАДЬБА КРИВЯКИНО»	Воскресенск г.о.	50:29:0070802:1045	Культурно-просветительные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.09.2023
74	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020404:4143	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.09.2023
75	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020404:4143	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.09.2023
76	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0010415:1107	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	09.10.2023
77	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0010415:1107	Жилищно-коммунальные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	09.10.2023
78	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060210:410	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	09.10.2023
79	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030205:275	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.10.2023
80	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030205:275	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.10.2023
81	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070704:446	Лечебно-оздоровительные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.10.2023
82	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0070704:446	Лечебно-оздоровительные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	12.10.2023
83	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060201:664	Лечебно-оздоровительные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
84	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060201:664	Лечебно-оздоровительные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
85	Общество с ограниченной ответственностью «Эллада»	Воскресенск г.о.	50:29:0040253:836	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
86	Общество с ограниченной ответственностью «Эллада»	Воскресенск г.о.	50:29:0040253:836	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
87		Воскресенск г.о.	50:29:0060220:213	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
88		Воскресенск г.о.	50:29:0060220:213	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.10.2023
89	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0040403:0031	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.11.2023
90	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071401:1130	Жилищно-коммунальные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.11.2023
91	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071401:1130	Жилищно-коммунальные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.11.2023
92	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0071701:720	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	07.11.2023
93	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТД «ВОСКРЕСЕНСКИЙ ЗАВОД ФОСФОРНЫХ КИСЛОТ»	Воскресенск г.о.	50:29:0040303:8	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.11.2023
94	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТД «ВОСКРЕСЕНСКИЙ ЗАВОД ФОСФОРНЫХ КИСЛОТ»	Воскресенск г.о.	50:29:0040303:8	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.11.2023
95	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАКЛИФ»	Воскресенск г.о.	50:29:0072208:25	Объекты внеуличного транспорта	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.12.2023
96	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАКЛИФ»	Воскресенск г.о.	50:29:0072208:25	Объекты внеуличного транспорта	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	14.12.2023
97	Общество с ограниченной ответственностью "Экосистема"	Воскресенск г.о.	50:29:0040242:236	Объект размещения отходов	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	20.12.2023

№	Заявитель	Район	Кадастровый номер	Назначение	Ресурс	PCO	Одобренная нагрузка	Дата
98	Общество с ограниченной ответственностью "Экосистема"	Воскресенск г.о.	50:29:0040242:236	Объект размещения отходов	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	20.12.2023
99	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030108:1617	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	
100	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0050303:358	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	19.02.2024
101	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0050303:358	Объект водоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	19.02.2024
102	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030606:402	Объект водоснабжения	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.02.2024
103	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030606:402	Объект водоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	21.02.2024
104	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛЬ ГРАНДЕС»	Воскресенск г.о.	50:29:0060207:292	Административно-деловые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	21,803	27.02.2024
105	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХОЛСИМ (РУС) СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»	Воскресенск г.о.	50:29:0071902:282	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	641	29.02.2024
106	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХОЛСИМ (РУС) СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»	Воскресенск г.о.	50:29:0071902:282	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	115	29.02.2024
107	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КДВ ВОСКРЕСЕНСК»	Воскресенск г.о.	50:29:0060209:2440	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	29.02.2024
108	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030305:1512	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	17.04.2024
109	Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕРНЫЙ ОКЕАН»	Воскресенск г.о.	50:29:0060220:213	Промышленно-производственные объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	100	22.04.2024
110	Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕРНЫЙ ОКЕАН»	Воскресенск г.о.	50:29:0060220:213	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	100	22.04.2024
111	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0060210:451	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.04.2024
112	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020406:771	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.04.2024
113	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020406:771	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	22.04.2024
114	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0010404:608	Административно-деловые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.04.2024
115	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0010404:608	Административно-деловые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	27.04.2024
116	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2095	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	06.05.2024
117	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020405:2095	Одноквартирные жилые дома	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	06.05.2024
118	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛЬ ГРАНДЕС»	Воскресенск г.о.	50:29:0060207:914	Административно-деловые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	21,803	30.05.2024
119	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕТАЛЛОЛОМНАЯ КОМПАНИЯ ОМК-ЭКОМЕТАЛЛ»	Воскресенск г.о.	50:29:0060222:1027	Промышленно-производственные объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	1	30.05.2024
120	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0030107:4851	Одноквартирные жилые дома	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	17.06.2024
121	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020306:336	Торгово-бытовые объекты	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	26.06.2024
122	Физическое лицо	Воскресенск г.о.	50:29:0020306:336	Торгово-бытовые объекты	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	2	26.06.2024
123	Общество с ограниченной ответственностью «Эллада»	Воскресенск г.о.	50:29:0040253:836	Смешанный объект инженерной инфраструктуры	ВС	МУП «Белоозерское ЖКХ»	13,744	26.06.2024
124	Общество с ограниченной ответственностью «Эллада»	Воскресенск г.о.	50:29:0040253:836	Смешанный объект инженерной инфраструктуры	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	13,744	26.06.2024
125	ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО «ВОСКРЕСЕНСКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО »	Воскресенск г.о.	50:29:0071002:28	Объект водоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	12,142	
126	ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО «ВОСКРЕСЕНСКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО »	Воскресенск г.о.	50:29:0071002:28	Объект водоснабжения	ВО	МУП «Белоозерское ЖКХ»	12,142	

1.7 Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались отражены в таблице 1.7.1

Таблица 1.7.1 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались

№ п/п	Наименование объекта	Проектный адрес объекта	Наименование заказчика/ Номер документа	Кадастровый номер участка	Срок планируемого ввода
1.	Ангар	Московская обл., г.о. Воскресенск, Воскресенск г., Московская ул., з/у. 39	RU50-29-28069-2024	50:29:0072208:25	2025
2.	Склад по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Промплощадка, з/у 6г, уч. с к.н. 50:29:0040253:829	Московская Воскресенск Воскресенск Промплощадка стр. з/у. 6г Московская обл., г.о. Воскресенск, Воскресенск г., ул. Промплощадка, з/у. 6г	RU50-29-27607-2024	50:29:0040253:829	2025
3	«Производственно-складской комплекс»	Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Федино	RU50-29-27600-2024	50:29:0060220:207	2025
4	Реконструкция комплекса зданий профессионального образовательного учреждения Московской области “Воскресенский колледж” для размещения комплекса Административных зданий”. Этап строительства 2	Московская Московская обл.	RU50-29-27195-2024	50:29:0070802:74	2025
5	"Магазин"	Московская обл., г.о. Воскресенск, Белоозерский тер., Молодежная	RU50-29-26996-2024	50:29:0030105:661	2025
6	Здание производства металлоштампов	Московская область, р-н Воскресенский муниципальный, д Знаменка, Российская Федерация, городское поселение им. Цюрупы	RU50-29-26880-2024	50:29:0010504:12	2024
7	Служебный гараж	Российская Федерация , Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Коммунальная, 15б	RU50-29-26828-2024	50:29:0030107:402	2024
8	Склад №2	Московская Воскресенск Новлянское Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Новлянское	RU50-29-26818-2024	50:29:0060210:2443	2024
9	Склад	Московская Воскресенск Промплощадка Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка	RU50-29-26798-2024	50:29:0040253:830	2024
10	Здание бытовых услуг	Московская Воскресенск Молодежная Московская обл., г.о. Воскресенск, Белоозерский тер., Молодежная	RU50-29-26782-2024	50:29:0030104:2952	2024
11	«Строительство завода сухих смесей по адресу: Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта 3. Промышленная площадка №1»	Московская обл. г. Воскресенск ул. Гиганта д. 3	RU50-29-26549-2024	50:29:0072406:192	2024
12	Строительство БМК 4 квартал (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32) по адресу: г.о. Воскресенск Московской области, ул. Менделеева, д.32	Московская обл. Воскресенский г.о. г. Воскресенск ул. Менделеева д. 32	RU50-29-26481-2024	50:29:0070501:358	2024
13	Холодный склад №2	Московская обл. г. Воскресенск	RU50-29-26316-2024	50:29:0040305:4	2025
14	Здание склада для хранения строительных материалов	Городской округ Воскресенск	RU50-29-27212-2024	50:29:0071501:66	

№ п/п	Наименование объекта	Проектный адрес объекта	Наименование заказчика/ Номер документа	Кадастровый номер участка	Срок планируемого ввода
15	Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Строительство, реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» Москва- РязаньПенза-Самара- УфаЧелябинск на участке Ульяново-Непечино, Московская область Этап 2.2 Магистральные газопроводы "Воскресенск-КРП- 11", "Воскресенск-КРП-16" в районе ПК213	Городской округ Воскресенск	RU50-29-27147-2024	50:29:0000000:47133, 50:29:0000000:51005, 50:29:0060104:101	
16	Здание бытовых услуг	Городской округ Воскресенск	RU50-29-27104-2024	50:29:0030104:2952	
17	Склад	Городской округ Воскресенск	RU50-29-26998-2024	50:29:0030107:4861	
18	«Создание комплекса по производству заготовок дисков ГТД из гранул жаропрочных никелевых сплавов ФГУП «ВИАМ» Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»	Городской округ Воскресенск	RU50-29-26477-2024	50:29:0010206:34	

Глава 2. «Схема водоснабжения»

Раздел 2.1. «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения»

2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.

В настоящее время объекты системы водоснабжения городского округа Воскресенск находятся в хозяйственном ведении, аренде и в частной собственности РСО.

На территории городского округа Воскресенск находятся следующие объекты водоснабжения:

- водозаборные узлы (ВЗУ) – 47 шт.;
- всего артезианских скважин (НС- I подъема) – 124 шт.;
- насосные станции II подъема – 15 шт.;
- ВНС III подъёма – 2 шт.;
- резервуаров чистой воды – 22 шт. (общий объем – 21700 м³);
- общая протяженность сетей водоснабжения ~ 580 км.

Объекты централизованной системы водоснабжения МУП «Белоозерское ЖКХ» находятся в хозяйственном ведении, остальные РСО являются собственниками.

МУП «Белоозерское ЖКХ» является гарантирующей организацией в перечне своих объектов инженерной инфраструктуры.

Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоснабжения на территории городского округа Воскресенск, представлен в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1- Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоснабжения

№	Наименование РСО	Адрес РСО	Зона действия
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	Московская область, Воскресенский р-н, пгт Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 1	г.о. Воскресенск
2.	ФКП «ГкНИПАС»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Белоозёрский	п. Белоозёрский
3.	ЗАО «Аквасток»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Некрасова, д.17	Водоподготовка на ВЗУ Лопатинский, Чемодурово

Таблице 2.1.2 - Перечень объектов централизованного водоснабжения

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
1.	1.	ВЗУ Сабурово	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр.11	арт. скв. - 10 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 3000 м ³ , станция водоподготовки	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	2.	ВЗУ Лесной	д. Чемодурово	арт. скв. - 13 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 2000 м ³ , станция водоподготовки	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	3.	ВЗУ Лопатинский	г. Воскресенск, Промплощадка, 7б	арт. скв. - 8 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 2000 м ³ , станция обезжелезирования	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	арт. скв. – 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 300 м ³ , станция обезжелезирования	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	5.	ВЗУ Старофедотовский	г. Воскресенск, ул. Федотовская, 61-а	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт., станция обезжелезирования	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	6.	ВЗУ Новлянское	с. Новлянское	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	7.	ВЗУ Федино	с. Федино, 33-и	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 200 м ³ , станция обезжелезирования	МУП «Белоозерское ЖКХ»
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139	арт. скв. - 7 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 2000 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	10.	ВЗУ Цементгигант	г. Воскресенск, ул. Дивочкина, 47-а	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 1000 м ³ , станция обезжелезирования	МУП «Белоозерское ЖКХ»
4.	11.	ВЗУ Трофимово	д. Трофимово	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
					ЖКХ»
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	п. Хорлово, ул. Зайцева, д.49	арт. скв. - 5 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 300 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
6.	13.	ВЗУ Хорлово	п. Хорлово, ул. Советская, д.108-в	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го подъема (не работает), РЧВ - 1 шт. (не работает)	МУП «Белоозерское ЖКХ»
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	д. Ёлкино	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
8.	15.	ВЗУ Перхурово	д. Перхурово	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
9.	16.	ВЗУ Степанцино	д. Степанцино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	17.	ВЗУ Степанцино-2 (ДРП)	д. Степанцино-2 (ДРП), стр.1/2	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
10.	18.	ВЗУ Ратчино	ст. Ратчино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
11.	19.	ВЗУ Косяково	с. Косяково, стр.126/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	с. Ачкасово, ул. Центральная, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
13.	21.	ВЗУ Марчуги	с. Марчуги	арт. скв. - 2 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
14.	22.	ВЗУ Сетовка	пос. Сетовка, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	с. Сабурово, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
16.	24.	ВЗУ Невское	с. Невское, стр.1/3	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 200 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
17.	25.	ВЗУ Константиново	с. Константиново, ул. Сиреневая, д.20-Б	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
18.	26.	ВЗУ Городище	д. Городище	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	рп. им. Цюрупы	арт. скв. - 3 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
20.	28.	ВЗУ Знаменка	д. Знаменка, 12-а	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
21.	29.	ВЗУ Дворниково	д. Дворниково, 52-а	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
22.	30.	ВЗУ Ашитково	с. Ашитково	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 100 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
23.	31.	ВЗУ Барановское	с. Барановское-Усадище	арт. скв. - 4 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
24.	32.	ВЗУ Виноградово	п. Виноградово	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
25.	33.	ВЗУ Губино	д. Губино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
26.	34.	ВЗУ Золотово	д. Золотово	арт. скв. - 3 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
27.	35.	ВЗУ Конобеево	с. Конобеево	арт. скв. - 5 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
28.	36.	ВЗУ Леоново	д. Леоново, стр.110/13	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
29.	37.	ВЗУ Фаустово	с. Фаустово, ул. Крестьянская, д.20-а	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
30.	38.	ВЗУ Щельпино	д. Щельпино, ул. Советская, д.20, стр.1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
31.	39.	ВЗУ Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.14	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 100 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	п. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.2	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 1000 м ³ , станция	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
				обезжелезивания	
33.	41.	ВЗУ Красный холм	п. Белоозерский, мкр. Красный холм, ул. Пионерская, стр.1 а, б, в	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	д. Цибино, ул. Школьный пер., стр. 16	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	д. Ивановка, ул. Ивановская, стр. 109/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	с. Михалево, ул. Советская, стр.34/1	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
37.	45.	ВЗУ-8 Воршиково	д. Воршиково, ул. Школьная, стр. 24/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	46.	ВЗУ-9 Воршиково	д. Воршиково, ул. Луговая, стр. 11	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
38.	47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	пос. Белоозерский, ул. Лесная	арт. скв. - 1 шт.	ФКП «ГкНИПАС»

2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.

Городской округ Воскресенск является зоной эксплуатационной ответственности предприятий и организаций: МУП «Белоозерское ЖКХ», ФКП «ГкНИПАС», ЗАО «Аквасток», структура зон представлена на рисунках в Приложении 1.

2.1.3 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.

Источники централизованного водоснабжения технической водой на территории городского округа отсутствуют.

2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ.

Схемы зон представлены в Приложении 2.

Таблица 2.1.4.1 – Численность населения, получающего питьевую воду в зоне действия ИЦВ.

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численность населения, получающая питьевую воду	Наименование РСО
1.	1.	ВЗУ Сабурово	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр.11	36000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	2.	ВЗУ Лесной	д. Чемодурово	15000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	3.	ВЗУ Лопатинский	г. Воскресенск, Промплощадка, 76	14000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	5.	ВЗУ Старофедотовски й	г. Воскресенск, ул. Федотовская, 61-а	1500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	6.	ВЗУ Федино	с. Федино, 33-и	3480	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	7.	ВЗУ Новлянское	с. Новлянское	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	Итого			72480	
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	1800	МУП «Белоозерское ЖКХ»
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139	13504	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численность населения, получающая питьевую воду	Наименование РСО
	10.	ВЗУ Цементгигант	г. Воскресенск, ул. Дивочкина, 47-а	11700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	Итого			25204	
4.	11.	ВЗУ Трофимово	д. Трофимово	0	МУП «Белоозерское ЖКХ»
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	п. Хорлово, ул. Зайцева, д.49	3500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
6.	13.	ВЗУ Хорлово	п. Хорлово, ул. Советская, д.108-в	4000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	д. Ёлкино	400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
8.	15.	ВЗУ Перхурово	д. Перхурово	100	МУП «Белоозерское ЖКХ»
9.	16.	ВЗУ Степанщино	д. Степанщино	700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	д. Степанщино-2 (ДРП), стр.1/2	110	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	Итого			810	
10.	18.	ВЗУ Ратчино	ст. Ратчино	1400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
11.	19.	ВЗУ Косяково	с. Косяково, стр.126/1	900	МУП «Белоозерское ЖКХ»
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	с. Ачкасово, ул. Центральная, стр. 1/1	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
13.	21.	ВЗУ Марчуги	с. Марчуги	250	МУП «Белоозерское ЖКХ»
14.	22.	ВЗУ Сетовка	пос. Сетовка, стр. 1/1	200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	с. Сабурово, стр. 1/1	120	МУП «Белоозерское ЖКХ»
16.	24.	ВЗУ Невское	с. Невское, стр.1/3	390	МУП «Белоозерское ЖКХ»
17.	25.	ВЗУ Константиново	с. Константиново, ул. Сиреневая, д.20-Б	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
18.	26.	ВЗУ Городище	д. Городище	450	МУП «Белоозерское ЖКХ»
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	рп. им. Цюрупы	4700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
20.	28.	ВЗУ Знаменка	д. Знаменка,12-а	110	МУП «Белоозерское ЖКХ»
21.	29.	ВЗУ Дворниково	д. Дворниково, 52- а	150	МУП «Белоозерское ЖКХ»
22.	30.	ВЗУ Ашитково	с. Ашитково	3800	МУП «Белоозерское ЖКХ»
23.	31.	ВЗУ Барановское	с. Барановское-	2500	МУП «Белоозерское

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численность населения, получающая питьевую воду	Наименование РСО
			Усадище		ЖКХ»
24.	32.	ВЗУ Виноградово	п. Виноградово	2500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
25.	33.	ВЗУ Губино	д. Губино	1200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
26.	34.	ВЗУ Золотово	д. Золотово	1400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
27.	35.	ВЗУ Конобеево	с. Конобеево	3500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
28.	36.	ВЗУ Леоново	д. Леоново, стр.110/13	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
29.	37.	ВЗУ Фаустово	с. Фаустово, ул. Крестьянская, д.20-а	1100	МУП «Белоозерское ЖКХ»
30.	38.	ВЗУ Щельпино	д. Щельпино, ул. Советская, д.20, стр.1	0	МУП «Белоозерское ЖКХ»
31.	39.	ВЗУ Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.14	250	МУП «Белоозерское ЖКХ»
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	п. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.2	15000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
33.	41.	ВЗУ Красный холм	п. Белоозерский, мкр. Красный холм, ул. Пионерская, стр.1 а, б, в	3200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	д. Цибино, ул. Школьный пер., стр. 16	985	МУП «Белоозерское ЖКХ»
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	д. Ивановка, ул. Ивановская, стр. 109/1	200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	с. Михалево, ул. Советская, стр.34/1	500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщиково	д. Ворщиково, ул. Школьная, стр. 24/1	120	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	46.	ВЗУ-9 Ворщиково	д. Ворщиково, ул. Луговая, стр. 11	180	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	Итого			300	
38.	47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	пос. Белоозерский, ул. Лесная	179	ФКП «ГкНИПАС»

2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в городском округе.

Ситуационные схемы зон действия ИЦВ ГВС в городском округе представлены в Приложении 3 и в таблице 2.1.5.1

Таблица 2.1.5.1- список котельных ГВС

№	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
1.	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	МУП "Белоозерское ЖКХ"
2.	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	МУП "Белоозерское ЖКХ"
3.	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	МУП "Белоозерское ЖКХ"
4.	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	МУП "Белоозерское ЖКХ"
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	МУП "Белоозерское ЖКХ"
6.	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	МУП "Белоозерское ЖКХ"
7.	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	МУП "Белоозерское ЖКХ"
9.	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	МУП "Белоозерское ЖКХ"
10.	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	МУП "Белоозерское ЖКХ"
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	МУП "Белоозерское ЖКХ"
12.	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	МУП "Белоозерское ЖКХ"
13.	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	МУП "Белоозерское ЖКХ"
14.	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	МУП "Белоозерское ЖКХ"
15.	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	МУП "Белоозерское ЖКХ"
16.	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	МУП "Белоозерское ЖКХ"
17.	Котельная д. Ратчино	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"
18.	Котельная д. Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"
19.	Котельная с. Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"
20.	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	МУП "Белоозерское ЖКХ"
21.	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	МУП "Белоозерское ЖКХ"
22.	Котельная с. Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	МУП "Белоозерское ЖКХ"
23.	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	МУП "Белоозерское ЖКХ"
24.	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	МУП "Белоозерское ЖКХ"
25.	Котельная д. Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	МУП "Белоозерское ЖКХ"
26.	Котельная д. Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	МУП "Белоозерское ЖКХ"
27.	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	МУП "Белоозерское ЖКХ"
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	МУП "Белоозерское ЖКХ"
29.	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	МУП "Белоозерское ЖКХ"
30.	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	МУП "Белоозерское ЖКХ"
31.	Котельная д. Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д.88 б	МУП "Белоозерское ЖКХ"
32.	Котельная д. Ратмирово	д. Ратмирово	МУП "Белоозерское ЖКХ"
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	МУП "Белоозерское ЖКХ"
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"

№	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
35.	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер. Школьный, стр. 11/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	п. Фаустово, ул. Железнодорожная	МУП "Белоозерское ЖКХ"
37.	Котельная №3А	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский	ФКП "ГкНИПАС"
38.	Котельная д. Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	АО "ВТС"
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, рп. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д.35	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
41.	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Инстрой-XXI век"
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл. Ленина д.1	ОАО "Воскресенск-Техноткань"
43.	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	ОАО "Фетр"
44.	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"

2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе, относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой.

Источники централизованного водоснабжения технической водой на территории городского округа отсутствуют.

2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.

Ситуационная схема территорий городского округа, неохваченных централизованным водоснабжением, представлена на рисунке 2.1.7.

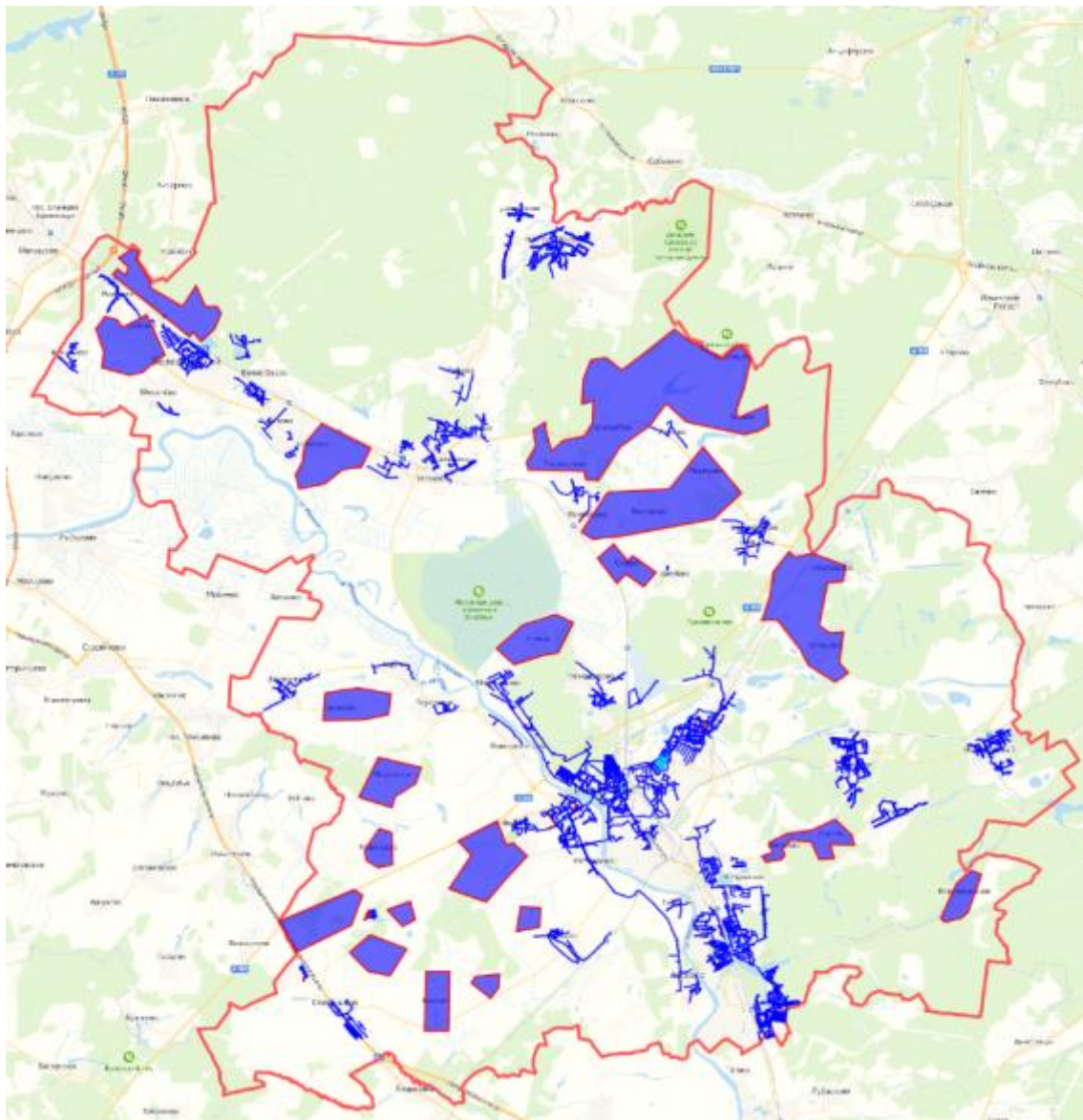


Рисунок 2.1.7 – Ситуационная схема территорий городского округа, неохваченных централизованным водоснабжением

2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.

Таблица 2.1.8 – Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением

№	Населённый пункт	Тип	Население	Наличие системы центрального водоснабжения
1.	Алёшино	слобода	258	отсутствует
2.	Белое Озеро	деревня	285	отсутствует
3.	Берендино	деревня	76	отсутствует

№	Населённый пункт	Тип	Население	Наличие системы центрального водоснабжения
4.	Берендино	посёлок станции	174	отсутствует
5.	Бессоново	деревня	160	отсутствует
6.	Богатищево	деревня	65	отсутствует
7.	Бочевино	деревня	92	отсутствует
8.	Вертячево	деревня	12	отсутствует
9.	Ворыпаево	деревня	36	отсутствует
10.	Вострянское	деревня	126	отсутствует
11.	Глиньково	деревня	97	отсутствует
12.	Гостилово	деревня	244	отсутствует
13.	Грецкая	деревня	1	отсутствует
14.	Ильино	деревня	49	отсутствует
15.	Исаково	деревня	488	отсутствует
16.	Карпово	село	97	отсутствует
17.	Катунино	деревня	11	отсутствует
18.	Лидино	деревня	40	отсутствует
19.	Лукьяново	деревня	7	отсутствует
20.	Максимовка	деревня	15	отсутствует
21.	Медведево	деревня	149	отсутствует
22.	Муромцево	деревня	31	отсутствует
23.	Никольское	деревня	69	отсутствует
24.	Новосёлово	деревня	17	отсутствует
25.	Новотроицкое	деревня	24	отсутствует
26.	Новочеркасское	деревня	34	отсутствует
27.	Осташово	село	32	отсутствует
28.	Перебатино	деревня	0	отсутствует
29.	Петровское	село	146	отсутствует
30.	Потаповское	деревня	37	отсутствует
31.	Пушкино	деревня	50	отсутствует
32.	Свистягино	деревня	18	отсутствует
33.	Скрипино	деревня	0	отсутствует
34.	Старая	деревня	295	отсутствует
35.	Субботино	деревня	41	отсутствует
36.	Трофимово	деревня	71	отсутствует
37.	Хлопки	деревня	90	отсутствует
38.	Чаплыгино	деревня	10	отсутствует
39.	Чечевилово	деревня	117	отсутствует
40.	Шильково	деревня	33	отсутствует
41.	Юрасово	село	287	отсутствует

2.1.9. Централизованная система питьевого водоснабжения

2.1.9.1. Описание системы питьевого водоснабжения РСО

Системы водоснабжения предприятий и организаций: МУП «Белоозерское ЖКХ», ФКП «ГкНИПАС», ЗАО «Аквасток», представляют собой комплекс сооружений и процессов, условно разделенных на несколько составляющих:

- водоотбор – подъем воды из подземных артезианских скважин водозаборных узлов (ВЗУ);
- подготовка воды в соответствующее качество для употребления;
- транспортировка питьевой воды потребителям городского округа;

Эксплуатация артезианских подземных вод в городском округе Воскресенск осуществляется с 1932 года глубиной порядка 40-150 м. В городском округе Воскресенск источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения являются артезианские воды.

Наружные централизованные сети водопровода представлены сетями низкого давления до 0,6 МПа от насосных станций второго подъема ВЗУ, которые трассируются по кольцевым и частично тупиковым схемам.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения городского округа составляет 114624 м³/сут. Средний физический износ зданий, сооружений, оборудования составляет 74 %. Общая протяженность водопроводных сетей в городском округе ~ 580 км.

Доля нуждающихся в замене сетей более 70%

в одиночном протяжении магистральных (уличных) водопроводных сетей – 34,1%, в одиночном протяжении внутриквартальных сетей – 45,9%.

Таблица 2.1.9.1 – Состав технологического оборудования ВЗУ и артезианских скважин

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
1.	1.	ВЗУ Сабурово	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр.11	арт. скв. - 10 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 3000 м ³ , станция водоподготовки	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	2.	ВЗУ Лесной	д. Чемодурово	арт. скв. - 13 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 x 2000 м ³ , станция водоподготовки	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	3.	ВЗУ Лопатинский	г. Воскресенск, Промплощадка, 7б	арт. скв. - 8 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 2000 м ³ , станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	арт. скв. – 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 x 300 м ³ , станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	5.	ВЗУ Старофедотовский	г. Воскресенск, ул. Федотовская, 61-а	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	6.	ВЗУ Новлянское	с. Новлянское	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	7.	ВЗУ Федино	с. Федино, 33-и	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 x 200 м ³ , станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139	арт. скв. - 7 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 2000 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	10.	ВЗУ Цементгигант	г. Воскресенск, ул. Дивочкина, 47-а	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 1000 м ³ , станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
4.	11.	ВЗУ Трофимово	д. Трофимово	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	п. Хорлово, ул. Зайцева, д.49	арт. скв. - 5 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 x 300 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
6.	13.	ВЗУ Хорлово	п. Хорлово, ул. Советская, д.108-в	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
				подъема (не работает), РЧВ - 1 шт. (не работает)	
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	д. Ёлкино	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
8.	15.	ВЗУ Перхурово	д. Перхурово	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
9.	16.	ВЗУ Степанщино	д. Степанщино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	д. Степанщино-2 (ДРП), стр.1/2	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
10.	18.	ВЗУ Ратчино	ст. Ратчино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
11.	19.	ВЗУ Косяково	с. Косяково, стр.126/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	с. Ачкасово, ул. Центральная, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
13.	21.	ВЗУ Марчуги	с. Марчуги	арт. скв. - 2 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
14.	22.	ВЗУ Сетовка	пос. Сетовка, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	с. Сабурово, стр. 1/1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
16.	24.	ВЗУ Невское	с. Невское, стр.1/3	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 x 200 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
17.	25.	ВЗУ Константиново	с. Константиново, ул. Сиреневая, д.20-Б	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
18.	26.	ВЗУ Городище	д. Городище	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	рп. им. Цюрупы	арт. скв. - 3 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
20.	28.	ВЗУ Знаменка	д. Знаменка, 12-а	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
21.	29.	ВЗУ Дворниково	д. Дворниково, 52-а	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
22.	30.	ВЗУ Ашитково	с. Ашитково	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 100 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
23.	31.	ВЗУ Барановское	с. Барановское-Усадище	арт. скв. - 4 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
24.	32.	ВЗУ Виноградово	п. Виноградово	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
25.	33.	ВЗУ Губино	д. Губино	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование РСО
26.	34.	ВЗУ Золотово	д. Золотово	арт. скв. - 3 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
27.	35.	ВЗУ Конобеево	с. Конобеево	арт. скв. - 5 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
28.	36.	ВЗУ Леоново	д. Леоново, стр.110/13	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
29.	37.	ВЗУ Фаустово	с. Фаустово, ул. Крестьянская, д.20-а	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
30.	38.	ВЗУ Щельпино	д. Щельпино, ул. Советская, д.20, стр.1	арт. скв. - 1 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
31.	39.	ВЗУ Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.14	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 100 м ³	МУП «Белоозерское ЖКХ»
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	п. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.2	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 x 1000 м ³ , станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
33.	41.	ВЗУ Красный холм	п. Белоозерский, мкр. Красный холм, ул. Пионерская, стр.1 а, б, в	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	д. Цибино, ул. Школьный пер., стр. 16	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	д. Ивановка, ул. Ивановская, стр. 109/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	с. Михалево, ул. Советская, стр.34/1	арт. скв. - 2 шт.	МУП «Белоозерское ЖКХ»
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщикково	д. Ворщикково, ул. Школьная, стр. 24/1	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	46.	ВЗУ-9 Ворщикково	д. Ворщикково, ул. Луговая, стр. 11	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания	МУП «Белоозерское ЖКХ»
38.	47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	пос. Белоозерский, ул. Лесная	арт. скв. - 1 шт.	ФКП «ГкНИПАС»

2.1.9.2. Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны.

Схемы зон санитарной охраны представлены в Приложении 4.

2.1.9.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны.

В соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения бактериального и химического загрязнения воды источников водоснабжения.

Требований к зонам санитарной охраны на ИЦВ РСО соблюдены в полном объеме.

2.1.9.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ.

На технологических объектах системы водоснабжения химически опасные реагенты не применяются.

2.1.9.5. Технологическая схема ИЦВ.

В состав технологических схем ВЗУ входят артезианские скважины, насосные станции II подъема, резервуары чистой воды, станции обезжелезивания.

Технологические схемы основных ВЗУ г.о. Воскресенск изображены на рисунках 2.1.9.5.1 – 2.1.9.5.11. Описание технологических схем остальных ВЗУ представлено в таблице 2.1.9.5.

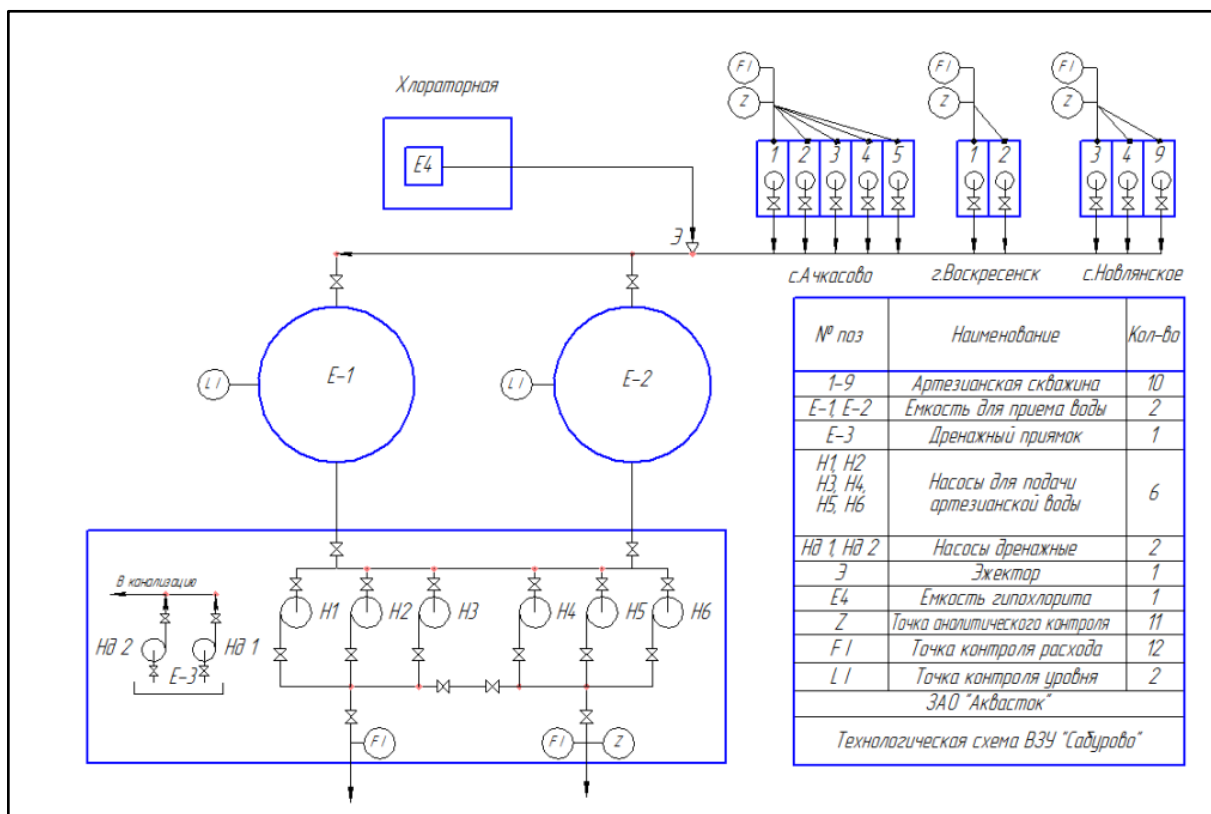


Рисунок 2.1.9.5.1 Технологическая схема ВЗУ Сабурово

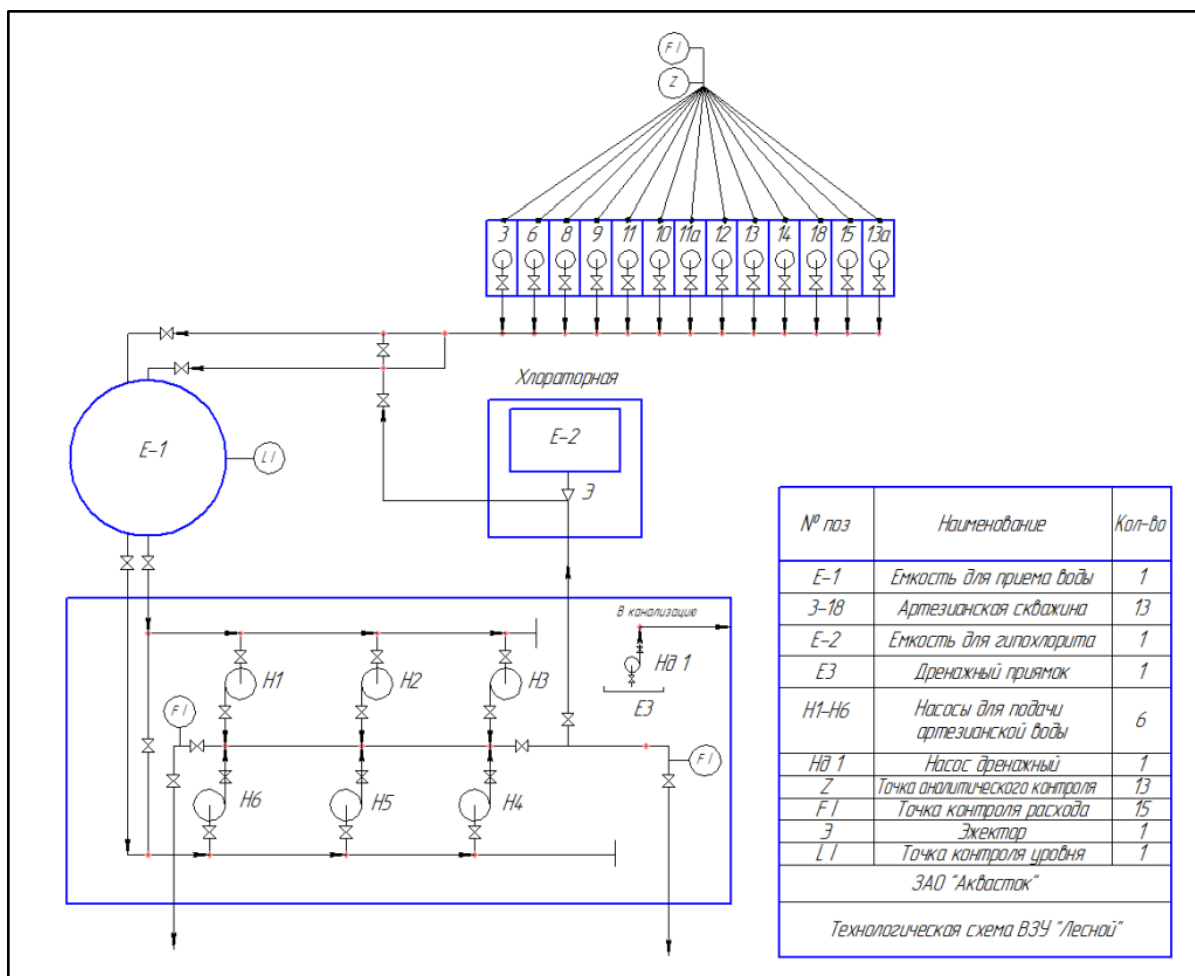


Рисунок 2.1.9.5.2 Технологическая схема ВЗУ Лесной

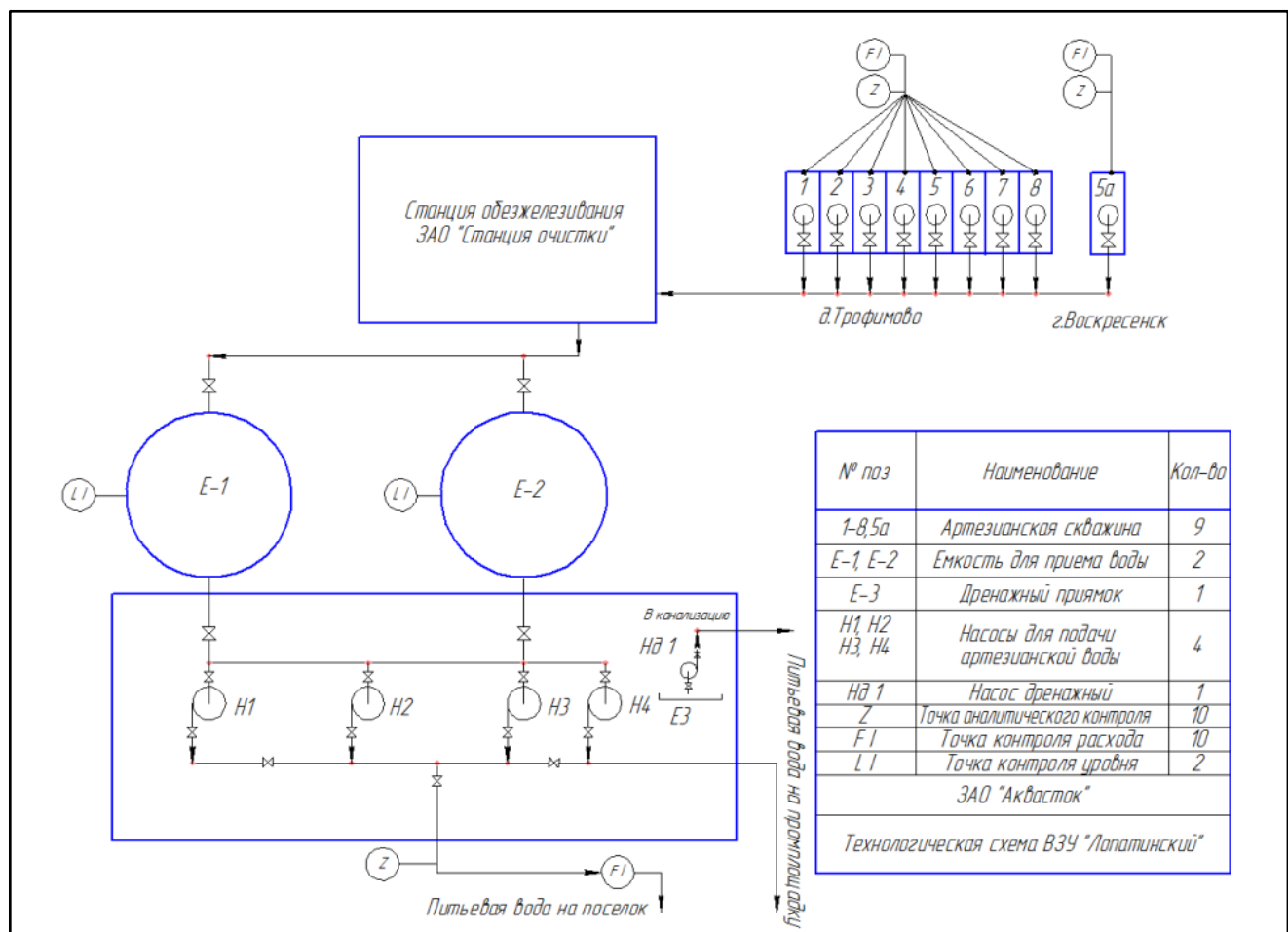


Рисунок 2.1.9.5.3 Технологическая схема ВЗУ Лопатинский

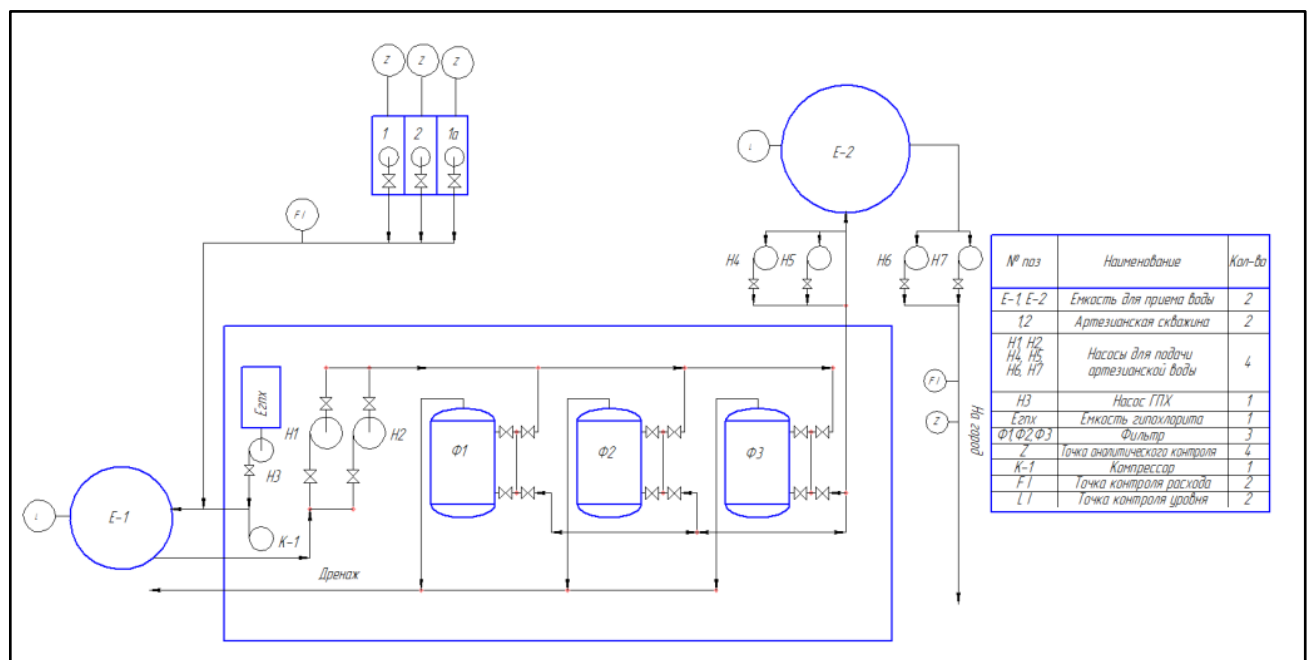


Рисунок 2.1.9.5.4 Технологическая схема ВЗУ Фетровая фабрика

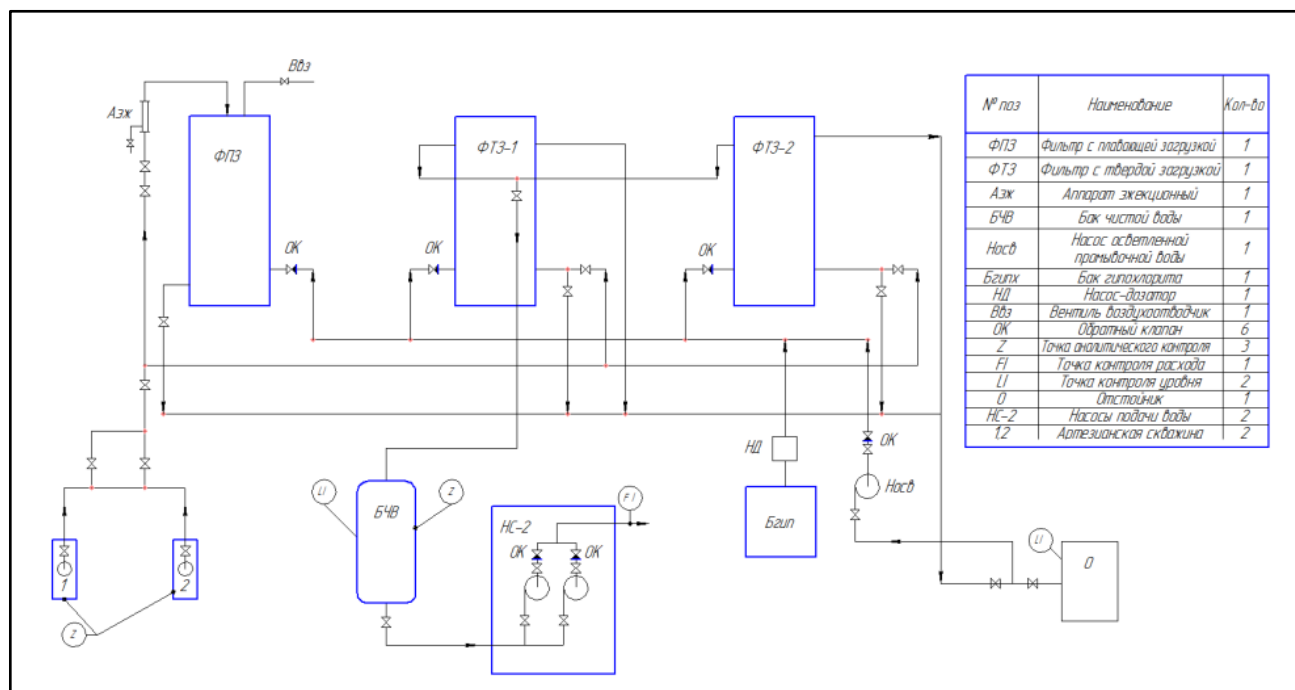


Рисунок 2.1.9.5.5 Технологическая схема ВЗУ Старофедотовский

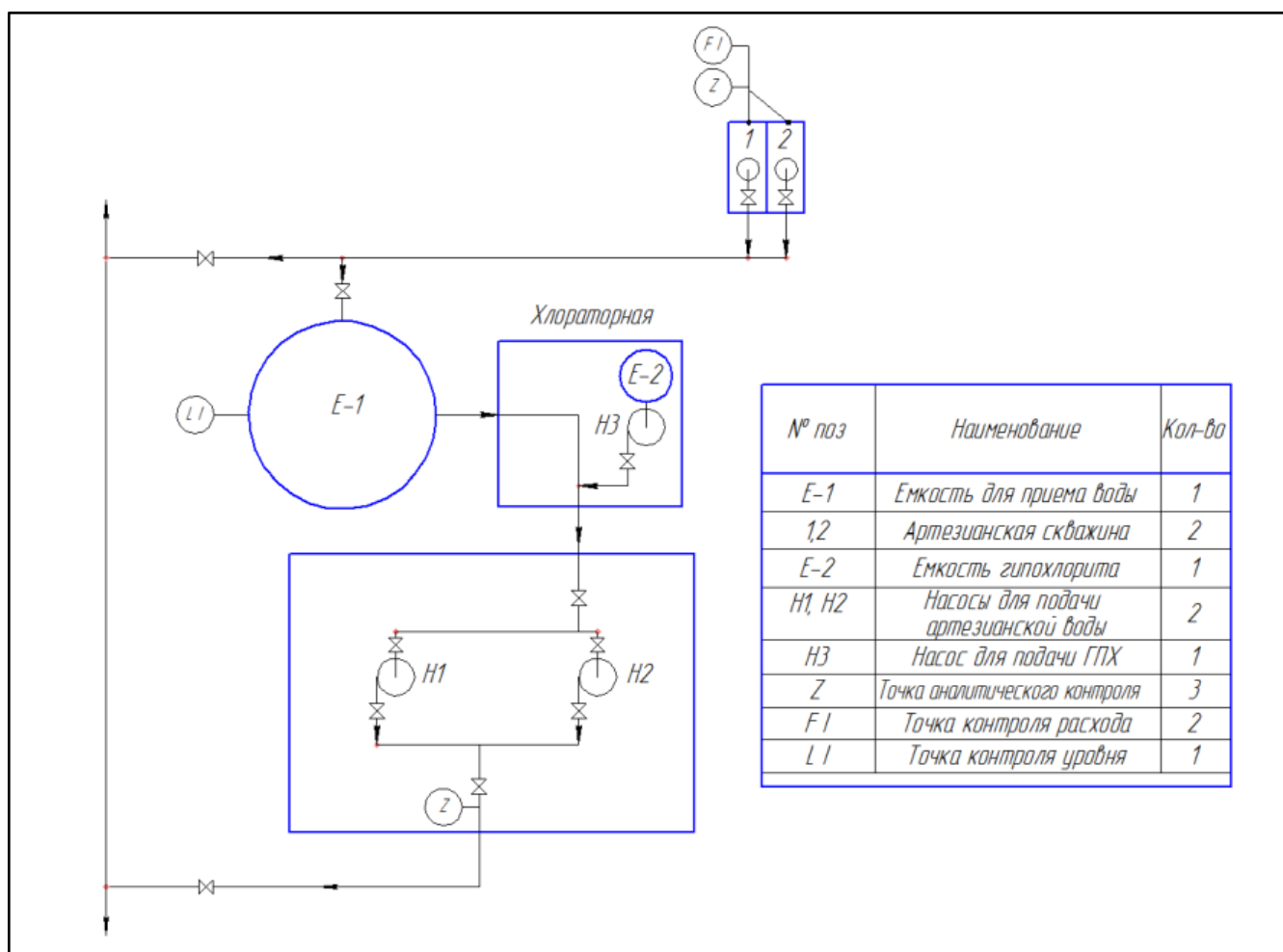


Рисунок 2.1.9.5.6 Технологическая схема ВЗУ Чемодурово

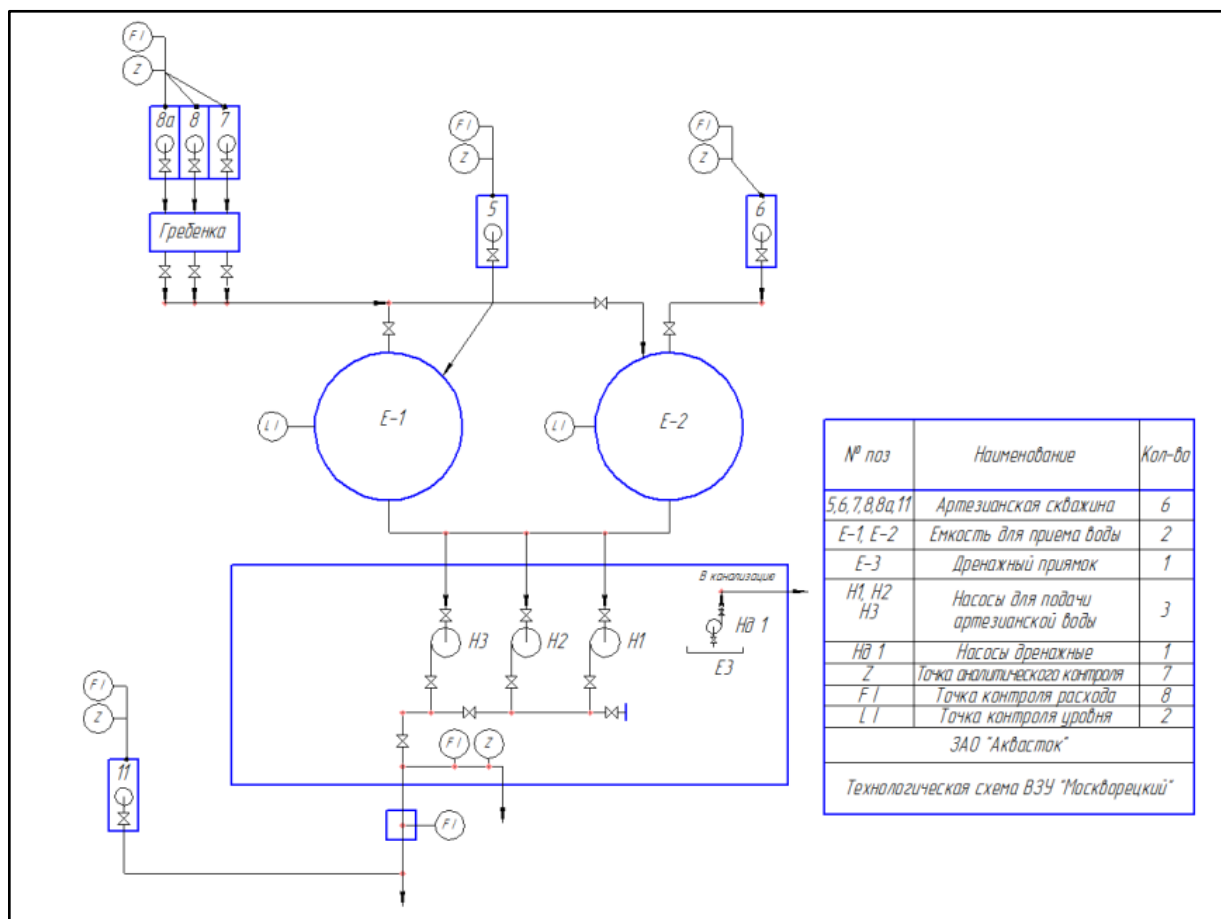


Рисунок 2.1.9.5.7 Технологическая схема ВЗУ Москорецкий

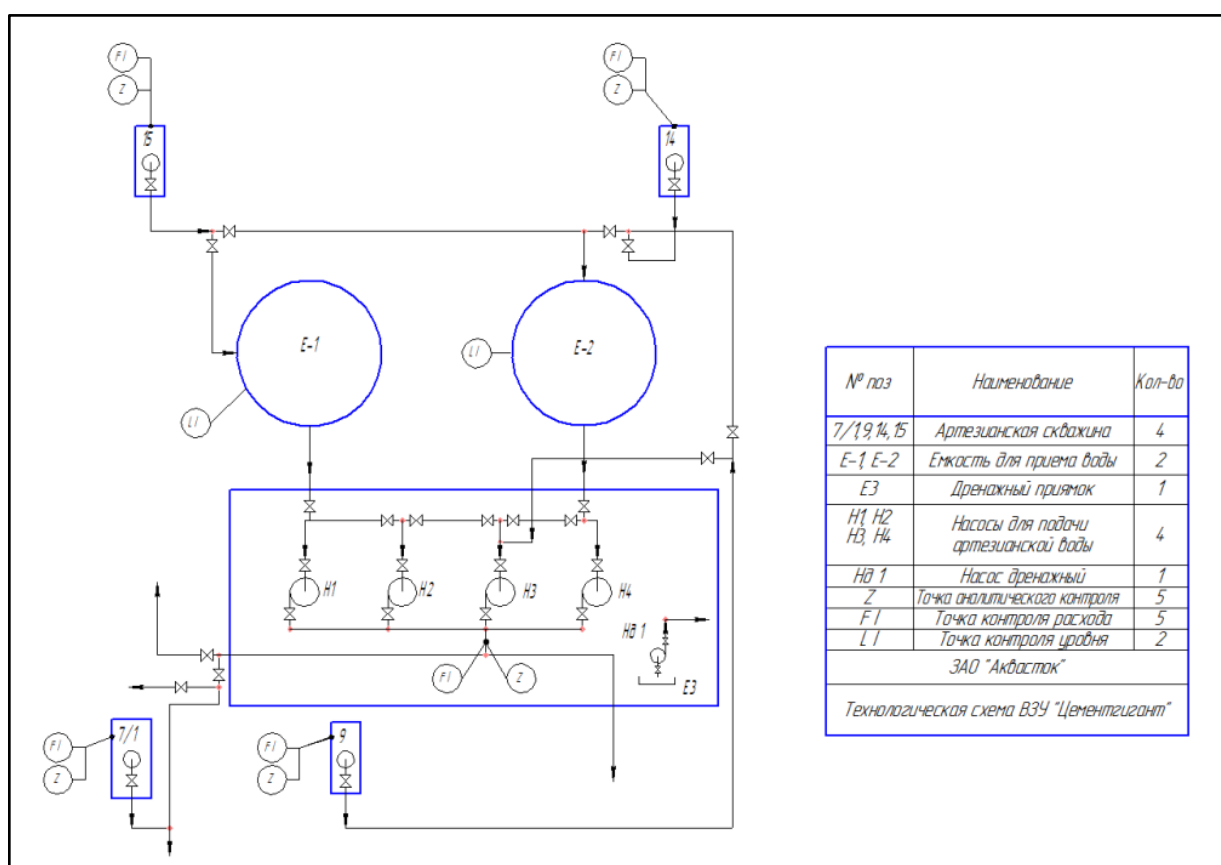


Рисунок 2.1.9.5.8 Технологическая схема ВЗУ Цементгигант

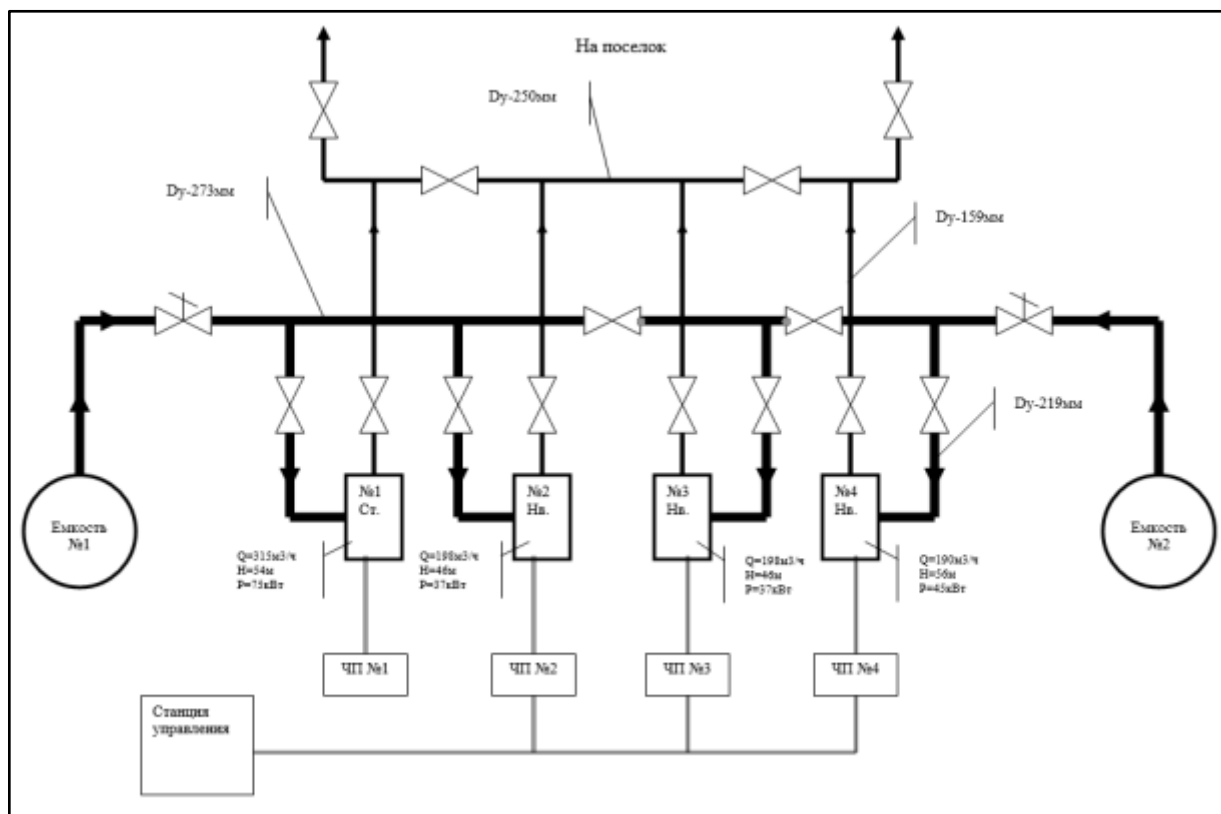


Рисунок 2.1.9.5.9 Технологическая схема ВЗУ Белоозерский

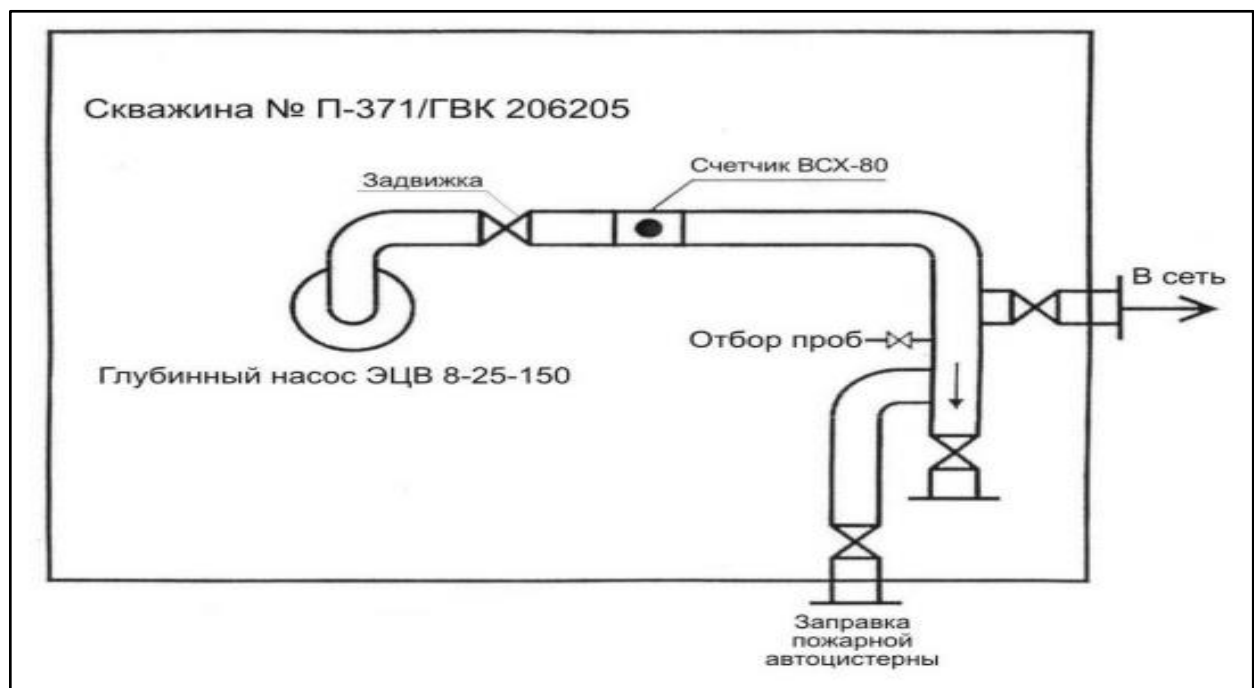


Рисунок 2.1.9.5.10 ВЗУ 10 ФКП «ГкНИПАС»

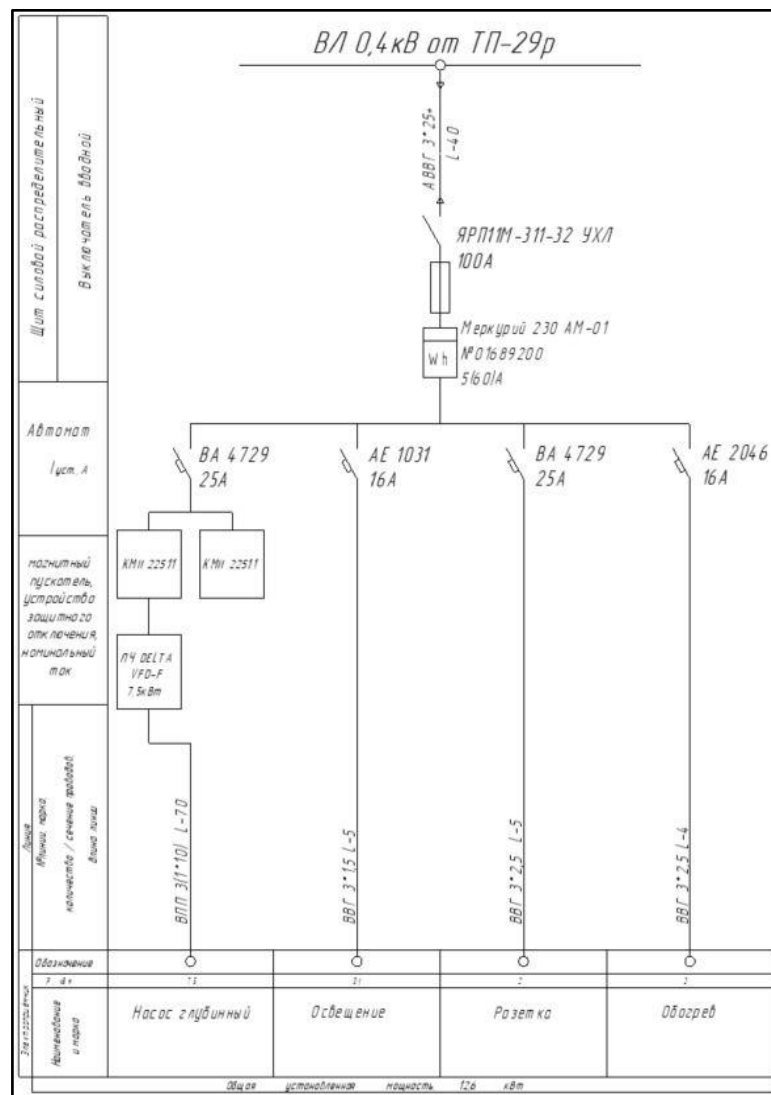


Рисунок 2.1.9.5.11 Технологическая схема ВЗУ Ашитково

Таблица 2.1.9.5 – Описание технологических схем объектов централизованной системы водоснабжения

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Описание сост. технологической схемы ВЗУ
1.	1.	ВЗУ Сабурово	арт. скв. - 10 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 3000 м ³ , станция водоподготовки
	2.	ВЗУ Лесной	арт. скв. - 13 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 2000 м ³ , станция водоподготовки
	3.	ВЗУ Лопатинский	арт. скв. - 8 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 2000 м ³ , станция обезжелезивания
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 300 м ³ , станция обезжелезивания
	5.	ВЗУ Старофедотовский	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт., станция обезжелезивания
	6.	ВЗУ Новлянское	арт. скв. - 1 шт.
	7.	ВЗУ Федино	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 шт.
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	арт. скв. - 2 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 200 м ³ , станция обезжелезивания
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	арт. скв. - 7 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 2000 м ³
	10.	ВЗУ Цементгигант	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 1000 м ³ , станция обезжелезивания
4.	11.	ВЗУ Трофимово	арт. скв. - 2 шт.
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	арт. скв. - 5 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 300 м ³
6.	13.	ВЗУ Хорлово	арт. скв. - 4 шт., насосная станция 2-го подъема (не работает), РЧВ - 1 шт. (не работает)
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	арт. скв. - 1 шт.
8.	15.	ВЗУ Перхурово	арт. скв. - 1 шт.
9.	16.	ВЗУ Степанщино	арт. скв. - 2 шт.
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	арт. скв. - 1 шт.
10.	18.	ВЗУ Ратчино	арт. скв. - 2 шт.
11.	19.	ВЗУ Косяково	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	арт. скв. - 1 шт.
13.	21.	ВЗУ Марчуги	арт. скв. - 2 шт., станция обезжелезивания
14.	22.	ВЗУ Сетовка	арт. скв. - 1 шт.
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	арт. скв. - 1 шт.
16.	24.	ВЗУ Невское	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 1 х 200 м ³
17.	25.	ВЗУ Константиново	арт. скв. - 1 шт.
18.	26.	ВЗУ Городище	арт. скв. - 2 шт.
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	арт. скв. - 3 шт., станция обезжелезивания
20.	28.	ВЗУ Знаменка	арт. скв. - 1 шт.
21.	29.	ВЗУ Дворниково	арт. скв. - 1 шт.
22.	30.	ВЗУ Ашитково	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 100 м ³
23.	31.	ВЗУ Барановское	арт. скв. - 4 шт.
24.	32.	ВЗУ Виноградово	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания
25.	33.	ВЗУ Губино	арт. скв. - 2 шт.

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Описание сост. технологической схемы ВЗУ
26.	34.	ВЗУ Золотово	арт. скв. - 3 шт.
27.	35.	ВЗУ Конобеево	арт. скв. - 5 шт.
28.	36.	ВЗУ Леоново	арт. скв. - 1 шт.
29.	37.	ВЗУ Фаустово	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
30.	38.	ВЗУ Щельпино	арт. скв. - 1 шт.
31.	39.	ВЗУ Щербово	арт. скв. - 1 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 100 м ³
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	арт. скв. - 3 шт., насосная станция 2-го подъема, РЧВ - 2 х 1000 м ³ , станция обезжелезивания
33.	41.	ВЗУ Красный холм	арт. скв. - 4 шт., станция обезжелезивания
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	арт. скв. - 2 шт.
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщиково	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
	46.	ВЗУ-9 Ворщиково	арт. скв. - 1 шт., станция обезжелезивания
38.	47.	ВЗУ-10 ФКП «ГКНИПАС»	арт. скв. - 1 шт.

2.1.9.6. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.

В таблице 2.1.9.6.1 представлена характеристика основного технологического оборудования ВЗУ городского округа Воскресенск.

Таблица 2.1.9.6.1 Характеристика основного технологического оборудования ВЗУ

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	насосы			электродвигатели		Износ, %	
					2тип	расход м³/ч	напор, м	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин		
1.	ВЗУ Сабурово	скв.№1/III	1981	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	80	
		скв.№2/III		80	Grundfos	160	110	65	3000		
		скв.№3/III		нерабочая							
		скв.№4/III		60	ЭЦВ 10-160-75	160	75	45	3000		
		скв.№5/III		70	ЭЦВ 10-160-75	150	75	45	3000		
		скв.№1	1966	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№2	1967	нерабочая							
		скв.№3	1977	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№4	1977	75	ЭЦВ 10-120-80	160	80	65	3000		
		скв.№9	1978	75	ЭЦВ 10-65-110	120	110	32	2850		
2.	ВЗУ Лесной	скв.№3	1958	нерабочая							90
		скв.№6	1965	нерабочая							
		скв.№8	1965	нерабочая							
		скв.№9	1965	нерабочая							
		скв.№10	1966	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№11	1966	нерабочая							
		скв.№11а	1972	65	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№12	1972	65	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№13	1972	65	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№13а	1957	75	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
		скв.№14	1987	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№15	1987	нерабочая							
		скв.№18	1966	75	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	насосы			электродвигатели		Износ, %	
					2тип	расход м³/ч	напор, м	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин		
3.	ВЗУ Лопатинский	скв.№1	1974	85	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	70	
		скв.№2	1974	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№3	1974	90	ЭЦВ 10-65-110	40	110	32	2850		
		скв.№4	1974	временно нерабочая							
		скв.№5	1975	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№5а	1967	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№7	1975	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№8	1975	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
4.	ВЗУ Фетровая фабрика	скв.№1	1953	нерабочая						н/д	
		скв.№1а	2007	80	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
		скв.№2	1974	80	ЭЦВ 8-40-60	40	60	11	3000		
5.	ВЗУ Старофедотовский	скв.№1	2004	70	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	н/д	
		скв.№2	2004	80	Grundfos SR-30-7	30	75	11	2850		
6.	ВЗУ Чемодурово	скв.№1	1977	н.св./52,4	ЭЦВ 8-40-110	40	110	17	3000	80	
		скв.№2	1988	100/58,3	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
7.	ВЗУ Москворецкий	скв.№5	1970	70	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	78	
		скв.№6	1970	70	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
		скв.№7	1971	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№8	1971	83	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№8а	1970	90	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№9	2016	не введена в эксплуатацию							
		скв.№11	1957	нерабочая							
8.	ВЗУ Цементгигант	скв.№7/1	1956	73	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
		скв.№ 9	1956	70	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№14	1960	95	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№15	1973	82	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
9.	ВЗУ Трофимово	скв.№1	1970	не работает							
		скв.№2	1970								
10.	ВЗУ Фосфоритный	скв.№1	1962	120	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	н/д	
		скв.№2	1962	120	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№5	1982	120	ЭЦВ 6-10-80	10	80	3	3000		

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	насосы			электродвигатели		Износ, %	
					2тип	расход м³/ч	напор, м	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин		
		скв.№93	1970	н/д	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
		скв.№6	1970	нерабочая							
11.	ВЗУ Хорлово	скв.№3	1962	130,3/116	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	н/д	
		скв.№4	1966	125	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№8	1971	нерабочая							
		скв.№9	1972	115	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
12.	ВЗУ Ёлкино	скв.№6/н	1954	75	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	н/д	
13.	ВЗУ Перхурово	скв.№6/н	1953	60	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	н/д	
14.	ВЗУ Федино	скв.№1	1969	110/88,9	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
		скв.№2	1981	125/108	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
15.	ВЗУ Степанщино	скв.№1010	1975	70	ЭЦВ 6-10-80	10	80	3	3000	80	
		скв.№1011		70	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000		
16.	ВЗУ Ратчино	скв.№197	1953	68	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
		скв.№6/н	1932	70	ЭЦВ 8-40-90	16	90	17	3000		
17.	ВЗУ Косяково	скв.№2435	1975	70	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
18.	ВЗУ Ачкасово	скв.№1639	1932	70/48,2	ЭЦВ 8-40-60	40	60	11	3000	80	
19.	ВЗУ Марчуги	скв.№3280	1988	60	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
		скв.№2436	1974	80	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000		
20.	ВЗУ Сетовка	скв.№6/н	1954	80	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	80	
21.	ВЗУ Сабурово-2	скв.№1	1952	40/32,7	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80	
22.	ВЗУ Невское	скв.№1	н/д	н/д/78	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80	
23.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	скв.№ 2PB	1980	н/д/65,2	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	80	
24.	ВЗУ Константиново	скв.№232-93	1993	60	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80	
25.	ВЗУ Новлянское	скв.№3705	1954	50	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	80	
26.	ВЗУ Городище	скв.№2641	1974	70	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80	
		скв.№3641	1954	нерабочая							
27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	скв.№174	1974	142,5	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	70	
		скв.№1973	1973	140,5	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850		
		скв.№6/н	н/д	н/д	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000		
28.	ВЗУ Знаменка	скв.№933	1962	85	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	70	
29.	ВЗУ Дворниково	скв.№12940	1968	115	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	70	

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	насосы			электродвигатели		Износ, %
					2тип	расход м³/ч	напор, м	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
30.	ВЗУ Ашитково	скв.№6/н	1980	50	ЭЦВ 6-16-75	10	75	5,5	3000	80
		скв.№1189	1976	105	ЭЦВ 10-65-110	40	110	32	2850	
		скв.№2922	1981	97	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
31.	ВЗУ Барановское	скв.№296	1955	85	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80
		скв.№П-8358	1963	90	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
		скв.№1047	1963	105	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
		скв.№2982	1983	95	ЭЦВ 8-40-90	25	90	11	3000	
32.	ВЗУ Виноградово	скв.№190-92	1992	90	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80
		скв.№6/н	1954	80	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
		скв.№6/н	н/д	н/д	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	
		скв.№80	н/д	нерабочая						
33.	ВЗУ Губино	скв.№934	1962	78	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80
		скв.№6/н	1971	н/д	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	3000	
34.	ВЗУ Золотово	скв.№6/н	н/д	н/д	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80
		скв.№ П-8197	1962	100	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	
		скв.№6/н	н/д	нерабочая						
35.	ВЗУ Конобеево	скв.№1376	1966	80	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	80
		скв.№6/н	1973	93	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	
		скв.№3338	1989	78	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
		скв.№3339	1989	78	ЭЦВ 8-40-90	40	90	17	3000	
		скв.№6/н	1954	нерабочая						
36.	ВЗУ Леоново	скв.№6/н	н/д	80	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	80
37.	ВЗУ Фаустово	скв.№2543	1975	80	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	3000	80
38.	ВЗУ Щельпино	скв.№215	1954	нерабочая						
39.	ВЗУ Щербово	скв.№6/н	н/д	н/д	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	3000	80
40.	ВЗУ Белоозерский	скв.№1	1962	100	ЭЦВ 12-160-110	160	110	63	3000	90
		скв.№2	1962	100	ЭЦВ 12-160-110	160	110	63	3000	
		скв.№1798	1981	100	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	
41.	ВЗУ Красный холм	скв.№264	1969	110	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	90
		скв.№2048	1971	120	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	3000	
		скв.№2894	1981	110	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2850	

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	насосы			электродвигатели		Износ, %
					2тип	расход м³/ч	напор, м	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
		скв.№2905	1981	нерабочая						
42.	ВЗУ-5 Цибино	скв.№728	1960	80	ЭЦВ 6-6,5-90	6,5	90	3	3000	90
43.	ВЗУ-6 Ивановка	скв.№6/н	2007	80	4 SR 10/20-Р	15	130	4	3000	90
44.	ВЗУ-7 Михалево	скв.№133-Д	1981	80	ЭЦВ 6-10-90	10	90	4	3000	90
		скв.№134-Д	1981	нерабочая						
45.	ВЗУ-8 Ворщиково	скв.№1015	1963	80	ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	3	3000	60
46.	ВЗУ-9 Ворщиково	скв.№20	1995	110	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	60
47.	ВЗУ 10 ФКП «ГкНИПАС»	скв.№П-371	1993	84,5	ЭЦВ 8-25-150	25	150	22	3000	н/д

Таблица 2.1.9.6.2 Характеристика технологического оборудования насосных станций II подъема ВЗУ

Марка насоса	Количество насосов	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота вращения двигателя, об/мин
ВЗУ Сабурово					
FINDER	2	550	100	250	1500
1Д 630-90	4	630	90	250	1500
ВЗУ Лесной					
1Д 500-63	3	500	63	160	1500
1Д 500-65	1	500	65	160	1500
25P-1(Z-P300V-1)	2	500	65	190	1500
ВЗУ Лопатинский					
1Д 315-70	2	315	70	100	3000
Д 320-50	2	320	50	100	3000
1Д 500-63	1	500	63	160	1500
ВЗУ Фетровая фабрика					
КМ-100-65-200	1	50	50	15	2900
КМ-100-65-200	1	100	50	30	2900
FHS 50-160/75	1	50	н/д	7,5	3000
ВЗУ Старофедотовский					
СА 200/55	1	12,5	45	3	3000
ВЗУ Чемодурово					
К 45/30	2	45	32	15	2900
ВЗУ Москворецкий					
Д 500-60	3	500	60	132	1500
ВЗУ Цементгигант					
П9-АНС 150-400	3	320	80	50	1500
К 100-8160	1	100	32	37	3000
ВЗУ Фосфоритный					
К 90/35	3	90	35	15	3000
ВЗУ Невское					
КМ 80-65-160	3	50	32	7,5	2900
ВЗУ Ашитково					
К 100-65-200	2	100	50	22	2900
ВЗУ Щербово					
К 20/30	2	20	30	5,5	2900
ВЗУ Белоозерский					
NBG 80-200/200	2	200	50	37	2950
NBG 80-250/220	1	250	60	45	2950
1Д 315-50	1	315	70	75	2940

Таблица 2.1.9.6.3 – Паспортные данные насосов ВНС III подъема

Наименование ВНС	Марка насоса	Мощность эл. двигателя насоса, кВт	Кол-во насосов
ПНС ул. Цеписа, 11а	1 К 20-30-У31	4	1
	К 80-50-200	15	1
ПНС ул. Железнодорожная, 1а	3М 40-125/2,2	2,2	1
	К 20/30	4	1

Таблица 2.1.9.6.4 – Производительность станций обезжелезивания

№	Наименование ВЗУ	Производительность, м³/ч
1.	ВЗУ Фетровая фабрика	40
2.	ВЗУ Чемодурово	40
3.	ВЗУ Лопатинский	240
4.	ВЗУ Старофедотовский	10
5.	ВЗУ Цементгигант	130
6.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	130
7.	ВЗУ Виноградово	40
8.	ВЗУ Фаустово	16
9.	ВЗУ Косяково	16
10.	ВЗУ Марчуги	16
11.	ВЗУ Белоозерский	160
12.	ВЗУ Красный холм	40
13.	ВЗУ-5 Цибино	10
14.	ВЗУ-6 Ивановка	40
15.	ВЗУ-8 Воршиково	10
16.	ВЗУ-9 Воршиково	10

2.1.9.7. Проектная производительность ИЦВ.

Таблица 2.1.9.7. – Проектная производительность ВЗУ г.о. Воскресенск.

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Проектная производительность, м³/ч	Проектная производительность, м³/сут
1.	1.	ВЗУ Сабурово	1100	26400
	2.	ВЗУ Лесной	500	12000
	3.	ВЗУ Лопатинский	240	5760
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	40	960
	5.	ВЗУ Старофедотовский	10	240
	6.	ВЗУ Федино	80	1920
	7.	ВЗУ Новлянское	10	240
		Итого	1980	47520
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	40	960
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	500	12000
	10.	ВЗУ Цементгигант	130	3120
		Итого	670	16080
4.	11.	ВЗУ Трофимово	нерабоч.	
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	90	2160
6.	13.	ВЗУ Хорлово	170	4080
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	40	960
8.	15.	ВЗУ Перхурово	16	384
9.	16.	ВЗУ Степанщино	50	1200
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	10	240
		Итого	60	1440
10.	18.	ВЗУ Ратчино	56	1344
11.	19.	ВЗУ Косяково	16	384
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	40	960
13.	21.	ВЗУ Марчуги	16	384
14.	22.	ВЗУ Сетовка	10	240
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	16	384
16.	24.	ВЗУ Невское	50	1200
17.	25.	ВЗУ Константиново	40	960

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Проектная производительность, м ³ /ч	Проектная производительность, м ³ /сут
18.	26.	ВЗУ Городище	16	384
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	130	3120
20.	28.	ВЗУ Знаменка	10	240
21.	29.	ВЗУ Дворниково	10	240
22.	30.	ВЗУ Ашитково	100	2400
23.	31.	ВЗУ Барановское	145	3480
24.	32.	ВЗУ Виноградово	40	960
25.	33.	ВЗУ Губино	56	1344
26.	34.	ВЗУ Золотово	32	768
27.	35.	ВЗУ Конобеево	136	3264
28.	36.	ВЗУ Леоново	10	240
29.	37.	ВЗУ Фаустово	16	384
30.	38.	ВЗУ Щельпино	нерабоч.	
31.	39.	ВЗУ Щербово	20	480
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	160	3840
33.	41.	ВЗУ Красный холм	40	960
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	6,5	156
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	15	360
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	10	240
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщикково	6,5	156
	46.	ВЗУ-9 Ворщикково	10	240
	Итого		16,5	396
38.	47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	25	600
ИТОГ			4264	102336

2.1.9.8. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).

Таблица 2.1.9.8. – Фактическая производительность ВЗУ городского округа

№	Наименование ВЗУ	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.		
		м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год
1.	ВЗУ Сабурово	568,7	13648,9	4981,8	586,3	14071,0	5135,9	600,95	14422,78	5264,31	607,40	14577,56	5320,81	612,67	14704,20	5367,03
2.	ВЗУ Лесной	239,3	5742,4	2096,0	246,7	5920,0	2160,8	252,83	6068,00	2214,82	255,55	6133,12	2238,59	257,77	6186,40	2258,04
3.	ВЗУ Лопатинский	185,7	4457,2	1626,9	191,5	4595,0	1677,2	196,24	4709,88	1719,10	198,35	4760,42	1737,55	200,07	4801,78	1752,65
4.	ВЗУ Фетровая фабрика	25,4	610,1	222,7	26,2	629,0	229,6	26,86	644,73	235,32	27,15	651,64	237,85	27,39	657,31	239,92
5.	ВЗУ Старофедотовский	2,6	63,1	23,0	2,7	65,0	23,7	2,78	66,63	24,32	2,81	67,34	24,58	2,83	67,93	24,79
6.	ВЗУ Чемодурово	14,8	354,1	129,2	15,2	365,0	133,2	15,59	374,13	136,56	15,76	378,14	138,02	15,89	381,43	139,22
7.	ВЗУ Москворецкий	198,2	4757,9	1736,6	204,4	4905,0	1790,3	209,48	5027,63	1835,08	211,73	5081,58	1854,78	213,57	5125,73	1870,89
8.	ВЗУ Цементгигант	131,6	3158,3	1152,8	135,7	3256,0	1188,4	139,06	3337,40	1218,15	140,55	3373,22	1231,22	141,77	3402,52	1241,92
9.	ВЗУ Трофимово	нерабоч.														
10.	ВЗУ Фосфоритный	36,1	866,2	316,2	37,2	893,0	325,9	38,14	915,33	334,09	38,55	925,15	337,68	38,88	933,19	340,61
11.	ВЗУ Хорлово	46,2	1109,7	405,0	47,7	1144,0	417,6	48,86	1172,60	428,00	49,38	1185,18	432,59	49,81	1195,48	436,35
12.	ВЗУ Ёлкино	1,5	35,9	13,1	1,5	37,0	13,5	1,58	37,93	13,84	1,60	38,33	13,99	1,61	38,67	14,11
13.	ВЗУ Перхурово	0,5	11,6	4,2	0,5	12,0	4,4	0,51	12,30	4,49	0,52	12,43	4,54	0,52	12,54	4,58
14.	ВЗУ Федино	18,3	439,4	160,4	18,9	453,0	165,3	19,35	464,33	169,48	19,55	469,31	171,30	19,72	473,39	172,79
15.	ВЗУ Степанчино	5,5	132,9	48,5	5,7	137,0	50,0	5,85	140,43	51,26	5,91	141,93	51,81	5,97	143,17	52,26
16.	ВЗУ Ратчино	7,9	189,2	69,0	8,1	195,0	71,2	8,33	199,88	72,95	8,42	202,02	73,74	8,49	203,78	74,38
17.	ВЗУ Косяково	4,6	111,6	40,7	4,8	115,0	42,0	4,91	117,88	43,02	4,96	119,14	43,49	5,01	120,18	43,86
18.	ВЗУ Ачкасово	1,3	31,0	11,3	1,3	32,0	11,7	1,37	32,80	11,97	1,38	33,15	12,10	1,39	33,44	12,21
19.	ВЗУ Марчуги	0,7	17,5	6,4	0,8	18,0	6,6	0,77	18,45	6,73	0,78	18,65	6,81	0,78	18,81	6,87
20.	ВЗУ Сетовка	0,9	22,3	8,1	1,0	23,0	8,4	0,98	23,58	8,60	0,99	23,83	8,70	1,00	24,04	8,77
21.	ВЗУ Сабурово-2	0,6	15,5	5,7	0,7	16,0	5,8	0,68	16,40	5,99	0,69	16,58	6,05	0,70	16,72	6,10
22.	ВЗУ Невское	2,9	68,9	25,1	3,0	71,0	25,9	3,03	72,78	26,56	3,06	73,56	26,85	3,09	74,20	27,08
23.	ВЗУ Степанчино-2 (ДРП)	0,7	17,5	6,4	0,8	18,0	6,6	0,77	18,45	6,73	0,78	18,65	6,81	0,78	18,81	6,87
24.	ВЗУ Константиново	1,6	37,8	13,8	1,6	39,0	14,2	1,67	39,98	14,59	1,68	40,40	14,75	1,70	40,76	14,88
25.	ВЗУ Новлянское	2,4	57,2	20,9	2,5	59,0	21,5	2,52	60,48	22,07	2,55	61,12	22,31	2,57	61,66	22,50
26.	ВЗУ Городище	2,4	57,2	20,9	2,5	59,0	21,5	2,52	60,48	22,07	2,55	61,12	22,31	2,57	61,66	22,50
27.	ВЗУ п.им. Цюрупы	24,2	581,0	212,1	25,0	599,0	218,6	25,58	613,98	224,10	25,86	620,56	226,51	26,08	625,96	228,47

№	Наименование ВЗУ	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.		
		м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год
28.	ВЗУ Знаменка	0,4	9,7	3,5	0,4	10,0	3,7	0,43	10,25	3,74	0,43	10,36	3,78	0,44	10,45	3,81
29.	ВЗУ Дворниково	1,0	23,3	8,5	1,0	24,0	8,8	1,03	24,60	8,98	1,04	24,86	9,08	1,05	25,08	9,15
30.	ВЗУ Ашитково	24,5	588,8	214,9	25,3	607,0	221,6	25,92	622,18	227,09	26,20	628,85	229,53	26,43	634,32	231,52
31.	ВЗУ Барановское	13,7	328,8	120,0	14,1	339,0	123,7	14,48	347,48	126,83	14,63	351,20	128,19	14,76	354,26	129,30
32.	ВЗУ Виноградово	11,1	266,8	97,4	11,5	275,0	100,4	11,74	281,88	102,88	11,87	284,90	103,99	11,97	287,38	104,89
33.	ВЗУ Губино	1,5	36,9	13,5	1,6	38,0	13,9	1,62	38,95	14,22	1,64	39,37	14,37	1,65	39,71	14,49
34.	ВЗУ Золотово	10,6	254,1	92,8	10,9	262,0	95,6	11,19	268,55	98,02	11,31	271,43	99,07	11,41	273,79	99,93
35.	ВЗУ Конобеево	30,6	734,3	268,0	31,5	757,0	276,3	32,33	775,93	283,21	32,68	784,25	286,25	32,96	791,07	288,74
36.	ВЗУ Леоново	0,5	12,6	4,6	0,5	13,0	4,7	0,56	13,33	4,86	0,56	13,47	4,92	0,57	13,59	4,96
37.	ВЗУ Фаустово	1,4	33,0	12,0	1,4	34,0	12,4	1,45	34,85	12,72	1,47	35,22	12,86	1,48	35,53	12,97
38.	ВЗУ Щельпино	нерабоч.														
39.	ВЗУ Щербово	0,8	19,4	7,1	0,8	20,0	7,3	0,85	20,50	7,48	0,86	20,72	7,56	0,87	20,90	7,63
40.	ВЗУ Белоозерский	118,6	2846,0	1038,8	122,3	2934,0	1070,9	125,31	3007,35	1097,68	126,65	3039,62	1109,46	127,75	3066,03	1119,10
41.	ВЗУ Красный холм	23,7	568,4	207,5	24,4	586,0	213,9	25,03	600,65	219,24	25,30	607,10	221,59	25,52	612,37	223,52
42.	ВЗУ-5 Цибино	0,2	5,8	2,1	0,3	6,0	2,2	0,26	6,15	2,24	0,26	6,22	2,27	0,26	6,27	2,29
43.	ВЗУ-6 Ивановка	1,8	43,7	15,9	1,9	45,0	16,4	1,92	46,13	16,84	1,94	46,62	17,02	1,96	47,03	17,16
44.	ВЗУ-7 Михалево	0,4	9,7	3,5	0,4	10,0	3,7	0,43	10,25	3,74	0,43	10,36	3,78	0,44	10,45	3,81
45.	ВЗУ-8 Ворщиково	0,5	12,6	4,6	0,5	13,0	4,7	0,56	13,33	4,86	0,56	13,47	4,92	0,57	13,59	4,96
46.	ВЗУ-9 Ворщиково	0,4	10,7	3,9	0,5	11,0	4,0	0,47	11,28	4,12	0,47	11,40	4,16	0,48	11,50	4,20
47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	2,82	67,67	24,7

2.1.9.9. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.

Фактические графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год не предоставлены.

Расчетный суточный график водопотребления в районах населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой представлен в таблице 2.1.9.9.

Таблица 2.1.9.9 – Расчетный суточный график водопотребления в районах населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой

№	Период, ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	итог
	Доля потребления, %	2,4	1,4	1,3	1,4	1,6	2,8	4,1	5,3	6,4	6,2	5,5	4,9	3,8	3,6	3,3	4,1	4,5	4,3	5,7	5,7	6,1	6,7	5,9	3	100
1.	ВЗУ Сабурово	352,9	205,9	191,2	205,9	235,3	411,7	602,9	779,3	941,1	911,7	808,7	720,5	558,8	529,4	485,2	602,9	661,7	632,3	838,1	838,1	897,0	985,2	867,5	441,1	14704
2.	ВЗУ Лесной	148,5	86,6	80,4	86,6	99,0	173,2	253,6	327,9	395,9	383,6	340,3	303,1	235,1	222,7	204,2	253,6	278,4	266,0	352,6	352,6	377,4	414,5	365,0	185,6	6186,4
3.	ВЗУ Лопатинский	115,2	67,2	62,4	67,2	76,8	134,4	196,9	254,5	307,3	297,7	264,1	235,3	182,5	172,9	158,5	196,9	216,1	206,5	273,7	273,7	292,9	321,7	283,3	144,1	4801,8
4.	ВЗУ Фетровая фабрика	15,8	9,2	8,5	9,2	10,5	18,4	26,9	34,8	42,1	40,8	36,2	32,2	25,0	23,7	21,7	26,9	29,6	28,3	37,5	37,5	40,1	44,0	38,8	19,7	657,31
5.	ВЗУ Старофедотовский	1,6	1,0	0,9	1,0	1,1	1,9	2,8	3,6	4,3	4,2	3,7	3,3	2,6	2,4	2,2	2,8	3,1	2,9	3,9	3,9	4,1	4,6	4,0	2,0	67,93
6.	ВЗУ Чемодурово	9,2	5,3	5,0	5,3	6,1	10,7	15,6	20,2	24,4	23,6	21,0	18,7	14,5	13,7	12,6	15,6	17,2	16,4	21,7	21,7	23,3	25,6	22,5	11,4	381,43
7.	ВЗУ Москворецкий	123,0	71,8	66,6	71,8	82,0	143,5	210,2	271,7	328,0	317,8	281,9	251,2	194,8	184,5	169,1	210,2	230,7	220,4	292,2	292,2	312,7	343,4	302,4	153,8	5125,7
8.	ВЗУ Цементгигант	81,7	47,6	44,2	47,6	54,4	95,3	139,5	180,3	217,8	211,0	187,1	166,7	129,3	122,5	112,3	139,5	153,1	146,3	193,9	193,9	207,6	228,0	200,7	102,1	3402,5
9.	ВЗУ Трофимово	нерабоч.																								
10.	ВЗУ Фосфоритный	22,4	13,1	12,1	13,1	14,9	26,1	38,3	49,5	59,7	57,9	51,3	45,7	35,5	33,6	30,8	38,3	42,0	40,1	53,2	53,2	56,9	62,5	55,1	28,0	933,19
11.	ВЗУ Хорлово	28,7	16,7	15,5	16,7	19,1	33,5	49,0	63,4	76,5	74,1	65,8	58,6	45,4	43,0	39,5	49,0	53,8	51,4	68,1	68,1	72,9	80,1	70,5	35,9	1195,5
12.	ВЗУ Ёлкино	0,9	0,5	0,5	0,5	0,6	1,1	1,6	2,0	2,5	2,4	2,1	1,9	1,5	1,4	1,3	1,6	1,7	1,7	2,2	2,2	2,4	2,6	2,3	1,2	38,67
13.	ВЗУ Перхурово	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,4	12,54
14.	ВЗУ Федино	11,4	6,6	6,2	6,6	7,6	13,3	19,4	25,1	30,3	29,4	26,0	23,2	18,0	17,0	15,6	19,4	21,3	20,4	27,0	27,0	28,9	31,7	27,9	14,2	473,39
15.	ВЗУ Степанчино	3,4	2,0	1,9	2,0	2,3	4,0	5,9	7,6	9,2	8,9	7,9	7,0	5,4	5,2	4,7	5,9	6,4	6,2	8,2	8,2	8,7	9,6	8,4	4,3	143,17
16.	ВЗУ Ратчино	4,9	2,9	2,6	2,9	3,3	5,7	8,4	10,8	13,0	12,6	11,2	10,0	7,7	7,3	6,7	8,4	9,2	8,8	11,6	11,6	12,4	13,7	12,0	6,1	203,78
17.	ВЗУ Косяково	2,9	1,7	1,6	1,7	1,9	3,4	4,9	6,4	7,7	7,5	6,6	5,9	4,6	4,3	4,0	4,9	5,4	5,2	6,9	6,9	7,3	8,1	7,1	3,6	120,18
18.	ВЗУ Ачкасово	0,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	1,4	1,8	2,1	2,1	1,8	1,6	1,3	1,2	1,1	1,4	1,5	1,4	1,9	1,9	2,0	2,2	2,0	1,0	33,44
19.	ВЗУ Марчуги	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	0,6	18,81
20.	ВЗУ Сетовка	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	1,5	1,5	1,3	1,2	0,9	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	0,7	24,04
21.	ВЗУ Сабурово-2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,5	16,72
22.	ВЗУ Невское	1,8	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	3,0	3,9	4,7	4,6	4,1	3,6	2,8	2,7	2,4	3,0	3,3	3,2	4,2	4,2	4,5	5,0	4,4	2,2	74,2
23.	ВЗУ Степанчино-2 (ДРП)	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	0,6	18,81
24.	ВЗУ Константиново	1,0	0,6	0,5	0,6	0,7	1,1	1,7	2,2	2,6	2,5	2,2	2,0	1,5	1,5	1,3	1,7	1,8	1,8	2,3	2,3	2,5	2,7	2,4	1,2	40,76
25.	ВЗУ Новлянское	1,5	0,9	0,8	0,9	1,0	1,7	2,5	3,3	3,9	3,8	3,4	3,0	2,3	2,2	2,0	2,5	2,8	2,7	3,5	3,5	3,8	4,1	3,6	1,8	61,66
26.	ВЗУ Городище	1,5	0,9	0,8	0,9	1,0	1,7	2,5	3,3	3,9	3,8	3,4	3,0	2,3	2,2	2,0	2,5	2,8	2,7	3,5	3,5	3,8	4,1	3,6	1,8	61,66
27.	ВЗУ п.м. Цюрупы	15,0	8,8	8,1	8,8	10,0	17,5	25,7	33,2	40,1	38,8	34,4	30,7	23,8	22,5	20,7	25,7	28,2	26,9	35,7	35,7	38,2	41,9	36,9	18,8	625,96

№	Период, ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	итог
	Доля потребления, %	2,4	1,4	1,3	1,4	1,6	2,8	4,1	5,3	6,4	6,2	5,5	4,9	3,8	3,6	3,3	4,1	4,5	4,3	5,7	5,7	6,1	6,7	5,9	3	100
28.	ВЗУ Знаменка	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	10,45
29.	ВЗУ Дворниково	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	1,0	1,3	1,6	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	0,8	25,08
30.	ВЗУ Ашитково	15,2	8,9	8,2	8,9	10,1	17,8	26,0	33,6	40,6	39,3	34,9	31,1	24,1	22,8	20,9	26,0	28,5	27,3	36,2	36,2	38,7	42,5	37,4	19,0	634,32
31.	ВЗУ Барановское	8,5	5,0	4,6	5,0	5,7	9,9	14,5	18,8	22,7	22,0	19,5	17,4	13,5	12,8	11,7	14,5	15,9	15,2	20,2	20,2	21,6	23,7	20,9	10,6	354,26
32.	ВЗУ Виноградово	6,9	4,0	3,7	4,0	4,6	8,0	11,8	15,2	18,4	17,8	15,8	14,1	10,9	10,3	9,5	11,8	12,9	12,4	16,4	16,4	17,5	19,3	17,0	8,6	287,38
33.	ВЗУ Губино	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	1,1	1,6	2,1	2,5	2,5	2,2	1,9	1,5	1,4	1,3	1,6	1,8	1,7	2,3	2,3	2,4	2,7	2,3	1,2	39,71
34.	ВЗУ Золотово	6,6	3,8	3,6	3,8	4,4	7,7	11,2	14,5	17,5	17,0	15,1	13,4	10,4	9,9	9,0	11,2	12,3	11,8	15,6	15,6	16,7	18,3	16,2	8,2	273,79
35.	ВЗУ Конобеево	19,0	11,1	10,3	11,1	12,7	22,1	32,4	41,9	50,6	49,0	43,5	38,8	30,1	28,5	26,1	32,4	35,6	34,0	45,1	45,1	48,3	53,0	46,7	23,7	791,07
36.	ВЗУ Леоново	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,4	13,59
37.	ВЗУ Фаустово	0,9	0,5	0,5	0,5	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,2	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2	1,5	1,6	1,5	2,0	2,0	2,2	2,4	2,1	1,1	35,53
38.	ВЗУ Щельпино	нерабоч.																								
39.	ВЗУ Щербово	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,3	1,3	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	0,6	20,9
40.	ВЗУ Белоозерский	73,6	42,9	39,9	42,9	49,1	85,8	125,7	162,5	196,2	190,1	168,6	150,2	116,5	110,4	101,2	125,7	138,0	131,8	174,8	174,8	187,0	205,4	180,9	92,0	3066
41.	ВЗУ Красный холм	14,7	8,6	8,0	8,6	9,8	17,1	25,1	32,5	39,2	38,0	33,7	30,0	23,3	22,0	20,2	25,1	27,6	26,3	34,9	34,9	37,4	41,0	36,1	18,4	612,37
42.	ВЗУ-5 Цибино	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	6,27
43.	ВЗУ-6 Ивановка	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	1,3	1,9	2,5	3,0	2,9	2,6	2,3	1,8	1,7	1,6	1,9	2,1	2,0	2,7	2,7	2,9	3,2	2,8	1,4	47,03
44.	ВЗУ-7 Михалево	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	10,45
45.	ВЗУ-8 Ворщикково	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,4	13,59
46.	ВЗУ-9 Ворщикково	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,3	11,5
47.	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	1,6	0,9	0,9	0,9	1,1	1,9	2,8	3,6	4,3	4,2	3,7	3,3	2,6	2,4	2,2	2,8	3,0	2,9	3,9	3,9	4,1	4,5	4,0	2,0	67,67
	итог по г.о. Воскресенск	1096,2	639,5	593,8	639,5	730,8	1279,0	1872,8	2420,9	2923,3	2832,0	2512,2	2238,2	1735,7	1644,4	1507,3	1872,8	2055,5	1964,1	2603,6	2603,6	2786,3	3060,4	2694,9	1370,3	45744,6 2

2.1.9.10. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.

Таблица 2.1.9.10. – Оценка резерва производительности ВЗУ городского округа

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
1	ВЗУ Сабурово	Производительность паспортная	м3/сут	26400,00
		Производительность фактическая	м3/сут	14704,20
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	11695,81
			%	44,30
2	ВЗУ Лесной	Производительность паспортная	м3/сут	12000,00
		Производительность фактическая	м3/сут	6186,40
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	5813,60
			%	48,45
3	ВЗУ Лопатинский	Производительность паспортная	м3/сут	5760,00
		Производительность фактическая	м3/сут	4801,78
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	958,23
			%	16,64
4	ВЗУ Фетровая фабрика	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	657,31
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	302,70
			%	31,53
5	ВЗУ Старофедотовский	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	67,93
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	172,08
			%	71,70
6	ВЗУ Чемодурово	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	381,43
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	578,58
			%	60,27
7	ВЗУ Москворецкий	Производительность паспортная	м3/сут	12000,00
		Производительность фактическая	м3/сут	5125,73
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	6874,28
			%	57,29
8	ВЗУ Цементгигант	Производительность паспортная	м3/сут	3120,00
		Производительность фактическая	м3/сут	3402,52
		Дефицит	м3/сут	282,52
			%	9,06
		Резерв	м3/сут	-
			%	-
9	ВЗУ Трофимово	нерабоч.		
9	ВЗУ Фосфоритный	Производительность паспортная	м3/сут	2160,00
		Производительность фактическая	м3/сут	933,19
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
10	ВЗУ Хорлово	Резерв	м3/сут	1226,82
			%	56,80
		Производительность паспортная	м3/сут	4080,00
		Производительность фактическая	м3/сут	1195,48
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
11	ВЗУ Ёлкино	Резерв	м3/сут	2884,52
			%	70,70
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	38,67
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
12	ВЗУ Перхурово	Резерв	м3/сут	921,34
			%	95,97
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	12,54
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
13	ВЗУ Федино	Резерв	м3/сут	371,46
			%	96,73
		Производительность паспортная	м3/сут	1920,00
		Производительность фактическая	м3/сут	473,39
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
14	ВЗУ Степаншино	Резерв	м3/сут	1446,62
			%	75,34
		Производительность паспортная	м3/сут	1200,00
		Производительность фактическая	м3/сут	143,17
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
15	ВЗУ Ратчино	Резерв	м3/сут	1056,84
			%	88,07
		Производительность паспортная	м3/сут	1344,00
		Производительность фактическая	м3/сут	203,78
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
16	ВЗУ Косяково	Резерв	м3/сут	1140,23
			%	84,84
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	120,18
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
17	ВЗУ Ачкасово	Резерв	м3/сут	263,83
			%	68,70
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	33,44
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
18	ВЗУ Марчуги	Резерв	м3/сут	926,56
			%	96,52
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	18,81
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
19	ВЗУ Сетовка	Резерв	м3/сут	365,19
			%	95,10
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	24,04
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
20	ВЗУ Сабурово-2	Резерв	м3/сут	215,97
			%	89,99
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	16,72
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
21	ВЗУ Невское	Резерв	м3/сут	367,28
			%	95,65
		Производительность паспортная	м3/сут	1200,00
		Производительность фактическая	м3/сут	74,20
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
22	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Резерв	м3/сут	1125,81
			%	93,82
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	18,81
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
23	ВЗУ Константиново	Резерв	м3/сут	221,19
			%	92,16
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	40,76
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
24	ВЗУ Новлянское	Резерв	м3/сут	919,25
			%	95,75
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	61,66
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
25	ВЗУ Городище	Резерв	м3/сут	178,35
			%	74,31
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	61,66
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
26	ВЗУ п. им. Цюрупы	Резерв	м3/сут	322,35
			%	83,94
		Производительность паспортная	м3/сут	3120,00
		Производительность фактическая	м3/сут	625,96
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
27	ВЗУ Знаменка	Резерв	м3/сут	2494,05
			%	79,94
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	10,45
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
28	ВЗУ Дворниково	Резерв	м3/сут	229,55
			%	95,65
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	25,08
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
29	ВЗУ Ашитково	Резерв	м3/сут	214,92
			%	89,55
		Производительность паспортная	м3/сут	2400,00
		Производительность фактическая	м3/сут	634,32
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
30	ВЗУ Барановское	Резерв	м3/сут	1765,69
			%	73,57
		Производительность паспортная	м3/сут	3480,00
		Производительность фактическая	м3/сут	354,26
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
31	ВЗУ Виноградово	Резерв	м3/сут	3125,75
			%	89,82
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	287,38
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
32	ВЗУ Губино	Резерв	м3/сут	672,63
			%	70,07
		Производительность паспортная	м3/сут	1344,00
		Производительность фактическая	м3/сут	39,71
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
33	ВЗУ Золотово	Резерв	м3/сут	1304,29
			%	97,05
		Производительность паспортная	м3/сут	768,00
		Производительность фактическая	м3/сут	273,79
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
34	ВЗУ Конобеево	Резерв	м3/сут	494,21
			%	64,35
		Производительность паспортная	м3/сут	3264,00
		Производительность фактическая	м3/сут	791,07
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
35	ВЗУ Леоново	Резерв	м3/сут	2472,94
			%	75,76
		Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	13,59
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
36	ВЗУ Фаустово	Резерв	м3/сут	226,42
			%	94,34
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	35,53
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
38	ВЗУ Щельпино	Резерв	м3/сут	348,47
			%	90,75
		Производительность паспортная	м3/сут	480,00
		Производительность фактическая	м3/сут	20,90
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
39	ВЗУ Щербово	Резерв	м3/сут	459,10
			%	95,65
		Производительность паспортная	м3/сут	3840,00
		Производительность фактическая	м3/сут	3066,03
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
40	ВЗУ Белоозерский	Резерв	м3/сут	773,97
			%	20,16
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	612,37
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
41	ВЗУ Красный холм	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	612,37
		Дефицит	м3/сут	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
			%	-
		Резерв	м3/сут	347,63
			%	36,21
42	ВЗУ-5 Цибино	Производительность паспортная	м3/сут	156,00
		Производительность фактическая	м3/сут	6,27
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	149,73
			%	95,98
43	ВЗУ-6 Ивановка	Производительность паспортная	м3/сут	360,00
		Производительность фактическая	м3/сут	47,03
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	312,98
			%	86,94
44	ВЗУ-7 Михалево	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	10,45
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	229,55
			%	95,65
45	ВЗУ-8 Воршиково	Производительность паспортная	м3/сут	156,00
		Производительность фактическая	м3/сут	13,59
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	142,42
			%	91,29
46	ВЗУ-9 Воршиково	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	11,50
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	228,51
			%	95,21
47	ВЗУ 10 ФКП «ГкНИПАС»	Производительность паспортная	м3/сут	600,00
		Производительность фактическая	м3/сут	67,67
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	532,33
			%	88,72
Итог по городскому округу Воскресенск		Производительность паспортная	м3/сут	102336,00
		Производительность фактическая	м3/сут	45744,62
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	56591,38
			%	55,30

2.1.9.11. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года.

Контроль качества питьевой воды в городском округе представлены в Приложение 5.

№ п/п	Наименование объекта	Превышающие показатели			
		запах	цветность	мутность	железо
1	ВЗУ Сабурово	норма	норма	норма	норма
2	ВЗУ Лесной	норма	норма	норма	норма

№ п/п	Наименование объекта	Превышающие показатели			
		запах	цветность	мутность	железо
3	ВЗУ Лопатинский	норма	норма	норма	норма
4	ВЗУ Фетровая фабрика	норма	норма	норма	норма
5	ВЗУ Старофедотовский	норма	норма	норма	норма
6	ВЗУ Чемодурово	норма	норма	норма	норма
7	ВЗУ Москворецкий	норма	норма	превышение	норма
8	ВЗУ Цементгигант	норма	норма	норма	норма
9	ВЗУ Трофимово	норма	норма	норма	норма
10	ВЗУ Фосфоритный	норма	норма	норма	норма
11	ВЗУ Хорлово	норма	норма	норма	норма
12	ВЗУ Ёлкино	норма	норма	норма	норма
13	ВЗУ Перхурово	норма	норма	норма	норма
14	ВЗУ Федино	норма	норма	норма	норма
15	ВЗУ Степанщино	норма	норма	норма	норма
16	ВЗУ Ратчино	норма	норма	норма	норма
17	ВЗУ Косяково	норма	норма	норма	норма
18	ВЗУ Ачкасово	норма	норма	норма	норма
19	ВЗУ Марчуги	норма	норма	норма	норма
20	ВЗУ Сетовка	норма	норма	норма	норма
21	ВЗУ Сабурово-2	норма	норма	норма	норма
22	ВЗУ Невское	норма	норма	норма	норма
23	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	норма	норма	норма	норма
24	ВЗУ Константиново	норма	норма	норма	норма
25	ВЗУ Новлянское	норма	норма	норма	норма
26	ВЗУ Городище	норма	норма	норма	норма
27	ВЗУ п. им. Цюрупы	норма	норма	норма	норма
28	ВЗУ Знаменка	норма	норма	норма	норма
29	ВЗУ Дворниково	норма	норма	норма	норма
30	ВЗУ Ашитково	норма	норма	норма	норма
31	ВЗУ Барановское	норма	норма	норма	норма
32	ВЗУ Виноградово	норма	норма	норма	норма
33	ВЗУ Губино	норма	норма	норма	норма
34	ВЗУ Золотово	норма	норма	норма	норма
35	ВЗУ Конобеево	норма	норма	норма	норма
36	ВЗУ Леоново	норма	норма	норма	норма
37	ВЗУ Фаустово	норма	норма	норма	норма
38	ВЗУ Щельпино	норма	норма	превышение	норма
39	ВЗУ Щербово	норма	норма	превышение	норма
40	ВЗУ Белоозерский	норма	норма	норма	норма
41	ВЗУ Красный холм	норма	норма	норма	норма
42	ВЗУ-5 Цибино	норма	норма	норма	превышение
43	ВЗУ-6 Ивановка	норма	норма	норма	превышение
44	ВЗУ-7 Михалево	норма	норма	норма	норма
45	ВЗУ-8 Ворщикovo	норма	норма	норма	норма
46	ВЗУ-9 Ворщикovo	норма	норма	норма	норма
47	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	норма	норма	норма	норма

2.1.9.12. Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть.

Усредненные значения показателей мутности, общего железа, фторидов в воде из артскважин, станциях обезжелезивания, подготовленной (смешанной) воды в резервуарах чистой воды (РЧВ) на ВЗУ городского округа Воскресенск за 2023 год представлены в Приложении 5.

№ п/п	Наименование объекта	Превышающие показатели			
		запах	цветность	мутность	железо
1	ВЗУ Сабурово	норма	норма	норма	норма
2	ВЗУ Лесной	норма	норма	норма	норма
3	ВЗУ Лопатинский	норма	норма	норма	норма
4	ВЗУ Фетровая фабрика	норма	норма	норма	норма
5	ВЗУ Старофедотовский	норма	норма	норма	норма
6	ВЗУ Чемодурово	норма	норма	норма	норма
7	ВЗУ Москворецкий	норма	норма	превышение	норма
8	ВЗУ Цементгигант	норма	норма	норма	норма
9	ВЗУ Трофимово	норма	норма	норма	норма
10	ВЗУ Фосфоритный	норма	норма	норма	норма
11	ВЗУ Хорлово	норма	норма	норма	норма
12	ВЗУ Ёлкино	норма	норма	норма	норма
13	ВЗУ Перхурово	норма	норма	норма	норма
14	ВЗУ Федино	норма	норма	норма	норма
15	ВЗУ Степанчино	норма	норма	норма	норма
16	ВЗУ Ратчино	норма	норма	норма	норма
17	ВЗУ Косяково	норма	норма	норма	норма
18	ВЗУ Ачкасово	норма	норма	норма	норма
19	ВЗУ Марчуги	норма	норма	норма	норма
20	ВЗУ Сетовка	норма	норма	норма	норма
21	ВЗУ Сабурово-2	норма	норма	норма	норма
22	ВЗУ Невское	норма	норма	норма	норма
23	ВЗУ Степанчино-2 (ДРП)	норма	норма	норма	норма
24	ВЗУ Константиново	норма	норма	норма	норма
25	ВЗУ Новлянское	норма	норма	норма	норма
26	ВЗУ Городище	норма	норма	норма	норма
27	ВЗУ п. им. Цюрупы	норма	норма	норма	норма
28	ВЗУ Знаменка	норма	норма	норма	норма
29	ВЗУ Дворниково	норма	норма	норма	норма
30	ВЗУ Ашитково	норма	норма	норма	норма
31	ВЗУ Барановское	норма	норма	норма	норма
32	ВЗУ Виноградово	норма	норма	норма	норма
33	ВЗУ Губино	норма	норма	норма	норма
34	ВЗУ Золотово	норма	норма	норма	норма
35	ВЗУ Конобеево	норма	норма	норма	норма
36	ВЗУ Леоново	норма	норма	норма	норма
37	ВЗУ Фаустово	норма	норма	норма	норма
38	ВЗУ Щельпино	норма	норма	превышение	норма
39	ВЗУ Щербово	норма	норма	превышение	норма
40	ВЗУ Белоозерский	норма	норма	норма	норма
41	ВЗУ Красный холм	норма	норма	норма	норма
42	ВЗУ-5 Цибино	норма	норма	норма	превышение
43	ВЗУ-6 Ивановка	норма	норма	норма	превышение
44	ВЗУ-7 Михалево	норма	норма	норма	норма
45	ВЗУ-8 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
46	ВЗУ-9 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
47	ВЗУ-10 ФКП «ГкНИПАС»	норма	норма	норма	норма

Анализ на микробиологию проводится, протоколы анализов имеются у РСО, предоставляются по запросу.

2.1.9.13. Схема электроснабжения ИЦВ.

Электропотребители ВЗУ городского округа Воскресенск присоединены к источникам электроснабжения I и II категории надежности, однотипные.

На насосных станциях установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов. На рисунках 2.1.9.1.13.1-2.1.9.1.13.3 представлены основные схемы электроснабжения

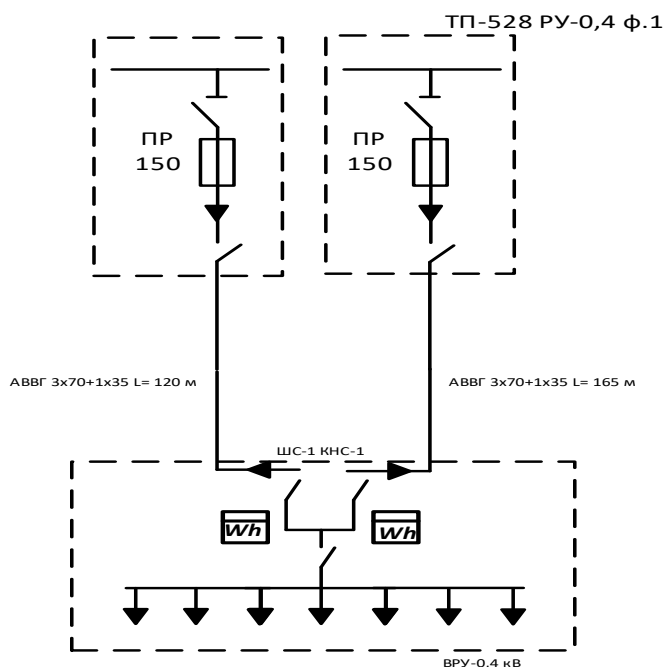


Рисунок 2.1.9.13.1-Схема электроснабжения

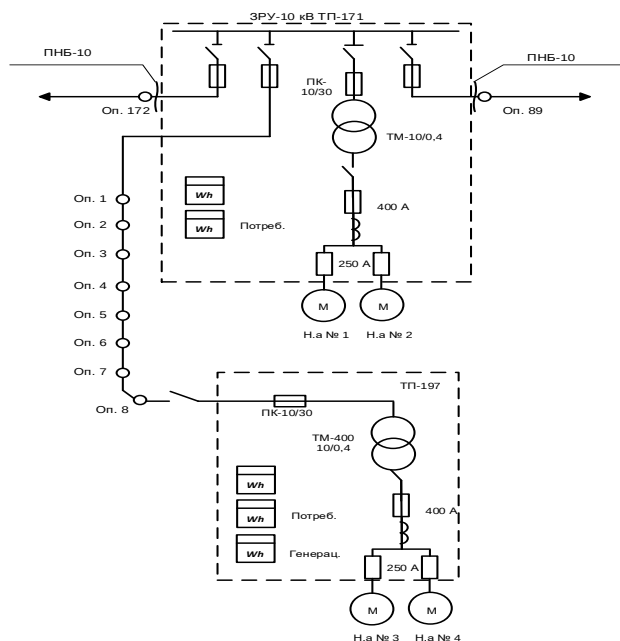


Рисунок 2.1.9.13.2-Схема электроснабжения

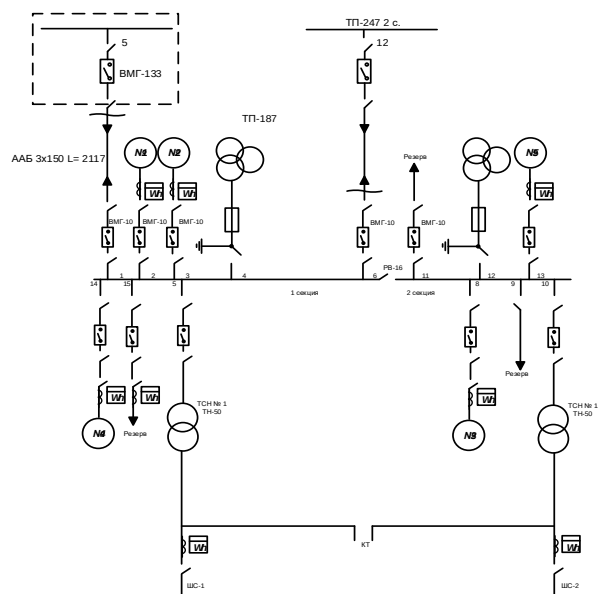


Рисунок 2.1.9.13.3-Схема электроснабжения

2.1.9.14. Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема за три последние года.

Сведения о потреблении электроэнергии ВЗУ без затрат на работу насосов станций второго подъема за последние три года представлены в таблице 2.1.9.14

Таблица 2.1.9.14 – Потребление электроэнергии ИЦВ за последние три года

	ИЦВ	Расход электроэнергии, кВт*ч												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ГОД
2020г.														
1	ВЗУ Сабурово	89869	97579	74931	77421	67623	75654	84006	78787	62081	74449	88745	100550	971695
2	ВЗУ Лесной	79322	65568	57683	53208	57123	51942	58095	55418	59431	50673	60856	59942	709261
3	ВЗУ Лопатинский	13158	10350	8585	9146	6739	4734	4012	5135	5857	6659	9788	9628	93791
4	ВЗУ Фетровая фабрика	184900	157381	176529	166209	161353	147907	157278	168185	133136	139261	167748	168526	1928413
5	ВЗУ Старофедотовский	563	0	0	0	161	0	80	0	80	0	80	0	964
6	ВЗУ Федино	91385	89951	76539	92194	90978	86502	90221	80964	79025	76545	78763	75902	1008969
7	ВЗУ Новлянское	34880	34600	19720	26480	11320	10440	10960	9520	9880	13000	20440	22360	223600
8	ВЗУ Чемодурово	4474	4174	4670	4534	4305	6160	4445	4710	4916	5262	5495	5404	58549
9	ВЗУ Москворецкий	57440	12044,4	61014	52309	49327	58274	54727	50214	46264	48441	48441	56662	595157,4
10	ВЗУ Цементгигант	194520	184240	185680	185240	169080	173080	155560	153720	178280	179960	168920	263240	2191520
11	ВЗУ Трофимово	не работает												
12	ВЗУ Фосфоритный	22980	20820	22620	18180	15840	17280	16320	23820	25560	26580	26580	35160	271740
13	ВЗУ Хорлово	9937	8832	8115	5925	2876	3218	3112	3304	3091	3487	3487	6033	61417
14	ВЗУ Ёлкино	3874	4297	3520	1872	1526	1714	2450	1883	1560	1485	1967	2194	28342
15	ВЗУ Перхурово	12392	11599	11099	7928	6259	5633	5132	5257	5549	6759	10807	9638	98052
16	ВЗУ Степанцино	2187	1518	1062	865	651	837	617	870	498	627	1132	1273	12137
17	ВЗУ Степанцино-2 (ДРП)	43545	34901	42851	34850	32412	33800	28600	30000	30600	32000	18800	54018	416377
18	ВЗУ Ратчино	2476	2317	2787	2940	2814	2801	2815	2640	2663	2179	2793	2290	31515
19	ВЗУ Косяково	34560	35160	31800	36360	34200	34320	38040	36960	36240	34440	33120	34800	420000
20	ВЗУ Ачкасово	20730	21420	17490	18900	25860	18990	15780	23130	23700	16380	10200	11940	224520
21	ВЗУ Марчуги	2020	2980	2320	1840	780	720	800	860	900	940	1000	1660	16820
22	ВЗУ Сетовка	922	9123	3342	2255	1681	1394	1353	1456	1497	1681	2091	3014	29809
23	ВЗУ Сабурово-2	3513	2493	1869	2305	2866	2896	2925	2632	2492	2428	2354	2732	31505
24	ВЗУ Невское	2239	1352	996	1545	296	216	197	182	176	174	475	350	8198
25	ВЗУ Константиново	1165	1162	770	715	315	375	600	1605	462	800	536	697	9202
26	ВЗУ Городище	1062	970	283	172	281	180	313	282	189	3	288	624	4647
27	ВЗУ рп. им. Цюрупы	3399	3203	2162	2237	2265	2800	2993	3155	2790	3252	3474	3276	35006
28	ВЗУ Знаменка	15905	19487	13268	10691	7550	4781	4769	3940	4398	4993	6306	7546	103634
29	ВЗУ Дворниково	565	935	471	517	682	675	663	596	524	901	680	1202	8411
30	ВЗУ Ашитково	6544	7289	5136	5664	5102	1983	2309	2064	2448	3062	2860	0	44461
31	ВЗУ Барановское	8380	9169	7778	8088	6795	5178	5139	5506	5816	5116	6129	8624	81718
32	ВЗУ Виноградово	3020	3260	1620	2000	1560	1260	1560	1400	1480	1560	1480	2460	22660
33	ВЗУ Губино	2070	2392	1594	2156	2073	2126	2111	2132	1894	2031	1840	1896	24315
34	ВЗУ Золотово	970	901	648	140	151	77	45	90	102	172	517	546	4359
35	ВЗУ Конобеево	972	1085	785	230	213	86	102	126	144	117	364	436	4660
36	ВЗУ Леоново	965	1060	708	138	134	164	192	83	46	239	206	769	4704
37	ВЗУ Фаустово	2887	3227	2527	1691	1256	1370	1943	1321	1688	2198	3148	3193	26449
38	ВЗУ Щельпино	не работает												
39	ВЗУ Щербово	1017	1033	787	276	359	408	171	412	525	1059	1500	645	8192
40	ВЗУ Белоозерский	56061	46869	47950	53039	60915	59737	54121	54866	60356	50500	64042	44687	653143

	ИЦВ	Расход электроэнергии, кВт*ч												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ГОД
41	ВЗУ Красный холм	83660	91400	75880	86260	69420	86920	67440	87660	73820	101280	81060	84300	989100
42	ВЗУ-5 Цибино	922	9123	3342	2255	1681	1394	1353	1456	1497	1681	2091	3014	29809
43	ВЗУ-6 Ивановка	2989	2438	1489	1304	1124	1296	1200	1534	2154	2456	3591	2405	23980
44	ВЗУ-7 Михалево	1017	1033	787	276	359	408	171	412	525	1059	1500	645	8192
45	ВЗУ-8 Ворщиково	1358	561	350	146	134	132	131	145	142	110	336	852	4397
46	ВЗУ-9 Ворщиково	320	200	140	200	220	180	420	320	380	460	1000	1600	5440
47	ВЗУ-10 ФКП «ГКНИПАС»	4400	2560	2380	2640	2120	2060	2220	2360	2180	2600	1940	2500	29960
2021г.														
1	ВЗУ Сабурово	92115,73	100018,48	76804,28	79356,53	69313,58	77545,35	86106,15	80756,68	63633,03	76310,23	90963,63	103063,75	995987,38
2	ВЗУ Лесной	81305,05	67207,20	59125,08	54538,20	58551,08	53240,55	59547,38	56803,45	60916,78	51939,83	62377,40	61440,55	726992,53
3	ВЗУ Лопатинский	13486,95	10608,75	8799,63	9374,65	6907,48	4852,35	4112,30	5263,38	6003,43	6825,48	10032,70	9868,70	96135,78
4	ВЗУ Фетровая фабрика	189522,50	161315,53	180942,23	170364,23	165386,83	151604,68	161209,95	172389,63	136464,40	142742,53	171941,70	172739,15	1976623,33
5	ВЗУ Старофедотовский	577,08	0,00	0,00	0,00	165,03	0,00	82,00	0,00	82,00	0,00	82,00	0,00	988,10
6	ВЗУ Федино	93669,63	92199,78	78452,48	94498,85	93252,45	88664,55	92476,53	82988,10	81000,63	78458,63	80732,08	77799,55	1034193,23
7	ВЗУ Новлянское	35752,00	35465,00	20213,00	27142,00	11603,00	10701,00	11234,00	9758,00	10127,00	13325,00	20951,00	22919,00	229190,00
8	ВЗУ Чемодурово	4585,85	4278,35	4786,75	4647,35	4412,63	6314,00	4556,13	4827,75	5038,90	5393,55	5632,38	5539,10	60012,73
9	ВЗУ Москворецкий	58876,00	12345,51	62539,35	53616,73	50560,18	59730,85	56095,18	51469,35	47420,60	49652,03	49652,03	58078,55	610036,34
10	ВЗУ Цементгигант	199383,00	188846,00	190322,00	189871,00	173307,00	177407,00	159449,00	157563,00	182737,00	184459,00	173143,00	269821,00	2246308,00
11	ВЗУ Трофимово	не работает												
12	ВЗУ Фосфоритный	23554,50	21340,50	23185,50	18634,50	16236,00	17712,00	16728,00	24415,50	26199,00	27244,50	27244,50	36039,00	278533,50
13	ВЗУ Хорлово	10185,43	9052,80	8317,88	6073,13	2947,90	3298,45	3189,80	3386,60	3168,28	3574,18	3574,18	6183,83	62952,43
14	ВЗУ Ёлкино	3970,85	4404,43	3608,00	1918,80	1564,15	1756,85	2511,25	1930,08	1599,00	1522,13	2016,18	2248,85	29050,55
15	ВЗУ Перхурово	12701,80	11888,98	11376,48	8126,20	6415,48	5773,83	5260,30	5388,43	5687,73	6927,98	11077,18	9878,95	100503,30
16	ВЗУ Степанцино	2241,68	1555,95	1088,55	886,63	667,28	857,93	632,43	891,75	510,45	642,68	1160,30	1304,83	12440,43
17	ВЗУ Степанцино-2 (ДРП)	44633,63	35773,53	43922,28	35721,25	33222,30	34645,00	29315,00	30750,00	31365,00	32800,00	19270,00	55368,45	426786,43
18	ВЗУ Ратчино	2537,90	2374,93	2856,68	3013,50	2884,35	2871,03	2885,38	2706,00	2729,58	2233,48	2862,83	2347,25	32302,88
19	ВЗУ Косяково	35424,00	36039,00	32595,00	37269,00	35055,00	35178,00	38991,00	37884,00	37146,00	35301,00	33948,00	35670,00	430500,00
20	ВЗУ Ачкасово	21248,25	21955,50	17927,25	19372,50	26506,50	19464,75	16174,50	23708,25	24292,50	16789,50	10455,00	12238,50	230133,00
21	ВЗУ Марчуги	2070,50	3054,50	2378,00	1886,00	799,50	738,00	820,00	881,50	922,50	963,50	1025,00	1701,50	17240,50
22	ВЗУ Сетовка	945,05	9351,08	3425,55	2311,38	1723,03	1428,85	1386,83	1492,40	1534,43	1723,03	2143,28	3089,35	30554,23
23	ВЗУ Сабурово-2	3600,83	2555,33	1915,73	2362,63	2937,65	2968,40	2998,13	2697,80	2554,30	2488,70	2412,85	2800,30	32292,63
24	ВЗУ Невское	2294,98	1385,80	1020,90	1583,63	303,40	221,40	201,93	186,55	180,40	178,35	486,88	358,75	8402,95
25	ВЗУ Константиново	1194,13	1191,05	789,25	732,88	322,88	384,38	615,00	1645,13	473,55	820,00	549,40	714,43	9432,05
26	ВЗУ Городище	1088,55	994,25	290,08	176,30	288,03	184,50	320,83	289,05	193,73	3,08	295,20	639,60	4763,18
27	ВЗУ рп. им. Цюрупы	3483,98	3283,08	2216,05	2292,93	2321,63	2870,00	3067,83	3233,88	2859,75	3333,30	3560,85	3357,90	35881,15
28	ВЗУ Знаменка	16302,63	19974,18	13599,70	10958,28	7738,75	4900,53	4888,23	4038,50	4507,95	5117,83	6463,65	7734,65	106224,85
29	ВЗУ Дворниково	579,13	958,38	482,78	529,93	699,05	691,88	679,58	610,90	537,10	923,53	697,00	1232,05	8621,28
30	ВЗУ Ашитково	6707,60	7471,23	5264,40	5805,60	5229,55	2032,58	2366,73	2115,60	2509,20	3138,55	2931,50	0,00	45572,53
31	ВЗУ Барановское	8589,50	9398,23	7972,45	8290,20	6964,88	5307,45	5267,48	5643,65	5961,40	5243,90	6282,23	8839,60	83760,95
32	ВЗУ Виноградово	3095,50	3341,50	1660,50	2050,00	1599,00	1291,50	1599,00	1435,00	1517,00	1599,00	1517,00	2521,50	23226,50
33	ВЗУ Губино	2121,75	2451,80	1633,85	2209,90	2124,83	2179,15	2163,78	2185,30	1941,35	2081,78	1886,00	1943,40	24922,88
34	ВЗУ Золотово	994,25	923,53	664,20	143,50	154,78	78,93	46,13	92,25	104,55	176,30	529,93	559,65	4467,98
35	ВЗУ Конобеево	996,30	1112,13	804,63	235,75	218,33	88,15	104,55	129,15	147,60	119,93	373,10	446,90	4776,50
36	ВЗУ Леоново	989,13	1086,50	725,70	141,45	137,35	168,10	196,80	85,08	47,15	244,98	211,15	788,23	4821,60
37	ВЗУ Фаустово	2959,18	3307,68	2590,18	1733,28	1287,40	1404,25	1991,58	1354,03	1730,20	2252,95	3226,70	3272,83	27110,23

	ИЦВ	Расход электроэнергии, кВт*ч												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ГОД
38	ВЗУ Щельпино	не работает												
39	ВЗУ Щербово	1042,43	1058,83	806,68	282,90	367,98	418,20	175,28	422,30	538,13	1085,48	1537,50	661,13	8396,80
40	ВЗУ Белоозерский	57462,53	48040,73	49148,75	54364,98	62437,88	61230,43	55474,03	56237,65	61864,90	51762,50	65643,05	45804,18	669471,58
41	ВЗУ Красный холм	85751,50	93685,00	77777,00	88416,50	71155,50	89093,00	69126,00	89851,50	75665,50	103812,00	83086,50	86407,50	1013827,50
42	ВЗУ-5 Цибино	945,05	9351,08	3425,55	2311,38	1723,03	1428,85	1386,83	1492,40	1534,43	1723,03	2143,28	3089,35	30554,23
43	ВЗУ-6 Ивановка	3063,73	2498,95	1526,23	1336,60	1152,10	1328,40	1230,00	1572,35	2207,85	2517,40	3680,78	2465,13	24579,50
44	ВЗУ-7 Михалево	1042,43	1058,83	806,68	282,90	367,98	418,20	175,28	422,30	538,13	1085,48	1537,50	661,13	8396,80
45	ВЗУ-8 Воршиково	1391,95	575,03	358,75	149,65	137,35	135,30	134,28	148,63	145,55	112,75	344,40	873,30	4506,93
46	ВЗУ-9 Воршиково	328,00	205,00	143,50	205,00	225,50	184,50	430,50	328,00	389,50	471,50	1025,00	1640,00	5576,00
47	ВЗУ-10 ФКП «ГКНИПАС»	4510,00	2624,00	2439,50	2706,00	2173,00	2111,50	2275,50	2419,00	2234,50	2665,00	1988,50	2562,50	30709,00
2023г.														
1	ВЗУ Сабурово	93497,46	101518,75	77956,34	80546,87	70353,28	78708,53	87397,74	81968,03	64587,52	77454,88	92328,08	104609,71	1010927,19
2	ВЗУ Лесной	82524,63	68215,31	60011,95	55356,27	59429,34	54039,16	60440,59	57655,50	61830,53	52718,92	63313,06	62362,16	737897,41
3	ВЗУ Лопатинский	13689,25	10767,88	8931,62	9515,27	7011,09	4925,14	4173,98	5342,33	6093,48	6927,86	10183,19	10016,73	97577,81
4	ВЗУ Фетровая фабрика	192365,34	163735,26	183656,36	172919,69	167867,63	153878,75	163628,10	174975,47	138511,37	144883,66	174520,83	175330,24	2006272,67
5	ВЗУ Старофедотовский	585,73	0,00	0,00	0,00	167,50	0,00	83,23	0,00	83,23	0,00	83,23	0,00	1002,92
6	ВЗУ Федино	95074,67	93582,77	79629,26	95916,33	94651,24	89994,52	93863,67	84232,92	82215,63	79635,50	81943,06	78966,54	1049706,12
7	ВЗУ Новлянское	36288,28	35996,98	20516,20	27549,13	11777,05	10861,52	11402,51	9904,37	10278,91	13524,88	21265,27	23262,79	232627,85
8	ВЗУ Чемодурово	4654,64	4342,53	4858,55	4717,06	4478,81	6408,71	4624,47	4900,17	5114,48	5474,45	5716,86	5622,19	60912,92
9	ВЗУ Москворецкий	59759,14	12530,69	63477,44	54420,98	51318,58	60626,81	56936,60	52241,39	48131,91	50396,81	50396,81	58949,73	619186,88
10	ВЗУ Цементгигант	202373,75	191678,69	193176,83	192719,07	175906,61	180068,11	161840,74	159926,45	185478,06	187225,89	175740,15	273868,32	2280002,62
11	ВЗУ Трофимово	не работает												
12	ВЗУ Фосфоритный	23907,82	21660,61	23533,28	18914,02	16479,54	17977,68	16978,92	24781,73	26591,99	27653,17	27653,17	36579,59	282711,50
13	ВЗУ Хорлово	10338,21	9188,59	8442,64	6164,22	2992,12	3347,93	3237,65	3437,40	3215,80	3627,79	3627,79	6276,58	63896,71
14	ВЗУ Ёлкино	4030,41	4470,49	3662,12	1947,58	1587,61	1783,20	2548,92	1959,03	1622,99	1544,96	2046,42	2282,58	29486,31
15	ВЗУ Перхурово	12892,33	12067,31	11547,12	8248,09	6511,71	5860,43	5339,20	5469,25	5773,04	7031,89	11243,33	10027,13	102010,85
16	ВЗУ Степанцино	2275,30	1579,29	1104,88	899,92	677,28	870,79	641,91	905,13	518,11	652,32	1177,70	1324,40	12627,03
17	ВЗУ Степанцино-2 (ДРП)	45303,13	36310,13	44581,11	36257,07	33720,63	35164,68	29754,73	31211,25	31835,48	33292,00	19559,05	56198,98	433188,22
18	ВЗУ Ратчино	2575,97	2410,55	2899,53	3058,70	2927,62	2914,09	2928,66	2746,59	2770,52	2266,98	2905,77	2382,46	32787,42
19	ВЗУ Косяково	35955,36	36579,59	33083,93	37828,04	35580,83	35705,67	39575,87	38452,26	37703,19	35830,52	34457,22	36205,05	436957,50
20	ВЗУ Ачкасово	21566,97	22284,83	18196,16	19663,09	26904,10	19756,72	16417,12	24063,87	24656,89	17041,34	10611,83	12422,08	233585,00
21	ВЗУ Марчуги	2101,56	3100,32	2413,67	1914,29	811,49	749,07	832,30	894,72	936,34	977,95	1040,38	1727,02	17499,11
22	ВЗУ Сетовка	959,23	9491,34	3476,93	2346,05	1748,87	1450,28	1407,63	1514,79	1557,44	1748,87	2175,42	3135,69	31012,54
23	ВЗУ Сабурово-2	3654,84	2593,65	1944,46	2398,06	2981,71	3012,93	3043,10	2738,27	2592,61	2526,03	2449,04	2842,30	32777,01
24	ВЗУ Невское	2329,40	1406,59	1036,21	1607,38	307,95	224,72	204,95	189,35	183,11	181,03	494,18	364,13	8528,99
25	ВЗУ Константиново	1212,04	1208,92	801,09	743,87	327,72	390,14	624,23	1669,80	480,65	832,30	557,64	725,14	9573,53
26	ВЗУ Городище	1104,88	1009,16	294,43	178,94	292,35	187,27	325,64	293,39	196,63	3,12	299,63	649,19	4834,62
27	ВЗУ рп. им. Цюрупы	3536,23	3332,32	2249,29	2327,32	2356,45	2913,05	3113,84	3282,38	2902,65	3383,30	3614,26	3408,27	36419,37
28	ВЗУ Знаменка	16547,16	20273,79	13803,70	11122,65	7854,83	4974,03	4961,55	4099,08	4575,57	5194,59	6560,60	7850,67	107818,22
29	ВЗУ Дворниково	587,81	972,75	490,02	537,87	709,54	702,25	689,77	620,06	545,16	937,38	707,46	1250,53	8750,59
30	ВЗУ Ашитково	6808,21	7583,29	5343,37	5892,68	5307,99	2063,06	2402,23	2147,33	2546,84	3185,63	2975,47	0,00	46256,11
31	ВЗУ Барановское	8718,34	9539,20	8092,04	8414,55	7069,35	5387,06	5346,49	5728,30	6050,82	5322,56	6376,46	8972,19	85017,36
32	ВЗУ Виноградово	3141,93	3391,62	1685,41	2080,75	1622,99	1310,87	1622,99	1456,53	1539,76	1622,99	1539,76	2559,32	23574,90
33	ВЗУ Губино	2153,58	2488,58	1658,36	2243,05	2156,70	2211,84	2196,23	2218,08	1970,47	2113,00	1914,29	1972,55	25296,72
34	ВЗУ Золотово	1009,16	937,38	674,16	145,65	157,10	80,11	46,82	93,63	106,12	178,94	537,87	568,04	4534,99

	ИЦВ	Расход электроэнергии, кВт*ч												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ГОД
35	ВЗУ Конобеево	1011,24	1128,81	816,69	239,29	221,60	89,47	106,12	131,09	149,81	121,72	378,70	453,60	4848,15
36	ВЗУ Леоново	1003,96	1102,80	736,59	143,57	139,41	170,62	199,75	86,35	47,86	248,65	214,32	800,05	4893,92
37	ВЗУ Фаустово	3003,56	3357,29	2629,03	1759,27	1306,71	1425,31	2021,45	1374,34	1756,15	2286,74	3275,10	3321,92	27516,88
38	ВЗУ Щельпино	не работает												
39	ВЗУ Щербово	1058,06	1074,71	818,78	287,14	373,49	424,47	177,90	428,63	546,20	1101,76	1560,56	671,04	8522,75
40	ВЗУ Белоозерский	58324,46	48761,34	49885,98	55180,45	63374,44	62148,88	56306,14	57081,21	62792,87	52538,94	66627,70	46491,24	679513,65
41	ВЗУ Красный холм	87037,77	95090,28	78943,66	89742,75	72222,83	90429,40	70162,89	91199,27	76800,48	105369,18	84332,80	87703,61	1029034,91
42	ВЗУ-5 Цибино	959,23	9491,34	3476,93	2346,05	1748,87	1450,28	1407,63	1514,79	1557,44	1748,87	2175,42	3135,69	31012,54
43	ВЗУ-6 Ивановка	3109,68	2536,43	1549,12	1356,65	1169,38	1348,33	1248,45	1595,94	2240,97	2555,16	3735,99	2502,10	24948,19
44	ВЗУ-7 Михалево	1058,06	1074,71	818,78	287,14	373,49	424,47	177,90	428,63	546,20	1101,76	1560,56	671,04	8522,75
45	ВЗУ-8 Воршиково	1412,83	583,65	364,13	151,89	139,41	137,33	136,29	150,85	147,73	114,44	349,57	886,40	4574,53
46	ВЗУ-9 Воршиково	332,92	208,08	145,65	208,08	228,88	187,27	436,96	332,92	395,34	478,57	1040,38	1664,60	5659,64
47	ВЗУ-10 ФКП «ГКНИПАС»	4577,65	2663,36	2476,09	2746,59	2205,60	2143,17	2309,63	2455,29	2268,02	2704,98	2018,33	2600,94	31169,64

2.1.9.15. Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ.

В городском округе Воскресенск водозаборные узлы на стадии оборудования приборами учета добываемой и отпускаемой питьевой воды.

Таблица 2.1.9.15.1 – Оснащение приборами учета г.о. Воскресенск

ВЗУ	Население	Административные здания	Прочие потребители
60	60	90	47

2.1.9.16. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ.

В городском округе Воскресенск все ВЗУ оборудованы блоками управления скважинными насосными агрегатами.

Централизованная система диспетчеризации на водозаборных узлах отсутствует.

2.1.9.17. Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ.

Хозяйственная деятельность предприятий, которые осуществляют централизованное водоснабжение в части производства питьевой воды, включает:

- ☐ проведение лабораторно-производственного контроля на соответствие качества питьевой воды, подаваемой потребителям, СанПиН 2.1.3684-21, или иметь договор на проведение таких работ с аттестованными лабораториями других организаций; проведение технологического контроля;
- ☐ соблюдение технологического регламента по эксплуатации сооружений по производству питьевой воды и ее водоподготовки, утвержденного руководителем пред-приятия;
- ☐ наличие аттестованной лаборатории, которая осуществляет производственный контроль, или договора на выполнение таких работ с аттестованными лабораториями других организаций;
- ☐ обеспечение наличия производственно-технической базы, необходимой для эксплуатации сооружений по производству питьевой воды и ее водоподготовки; проведение планово-предупредительных ремонтов объектов по производству питьевой воды в соответствии с требованиями законодательства;
- ☐ обеспечение соответствия деятельности по производству питьевой воды требованиям количественных и качественных характеристик, соответствующих параметрам, определенным государственными стандартами;
- ☐ осуществление производства питьевой воды с применением приборов учета на этапах подъема и очистки воды.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности организаций, занятых в сфере холодного водоснабжения городского округа, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемой деятельности) представлена в таблицах 2.1.9.17.1-2.1.9.17.2

Таблица 2.1.9.17.1. – Сведения о хозяйственной деятельности МУП «Белоозерское ЖКХ» за 2023 год

№ п/п	Наименование статей затрат	Ед. изм.	Отчётный период 2023 год
1	НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
1.1	Объем поднятой воды	тыс. м3	16647,38
1.2	Объем реализации воды всего, в т.ч.	тыс. м3	15338,31
1.2.1	отпущено воды другим водопроводам	тыс. м3	0,00
1.2.2	населению	тыс. м3	10914,98
1.2.3	бюджетным организациям	тыс. м3	2229,7
1.2.4	прочим потребителям	тыс. м3	2193,6
2	СМЕТА РАСХОДОВ		
2.1	Сырье и материалы (химические реагенты)	тыс. руб.	558,17

2.2	Электроэнергия всего, в том числе:	тыс. руб.	83258,42
2.3	Оплата труда - основных производственных и ремонтных рабочих	тыс. руб.	57025,10
2.4	Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)	тыс. руб.	17107,53
2.5	Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	8684,36
2.6	Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС	тыс. руб.	4003,71
2.7	Капитальный ремонт	тыс. руб.	4616,37
2.8	Арендная плата за землю	тыс. руб.	5077,32
2.9	Цеховые (производственные) расходы	тыс. руб.	27929,16
2.10	Общексплуатационные (административные) расходы	тыс. руб.	17371,28
2.11	Налоги и сборы	тыс. руб.	8999,64
3	Расходы всего	тыс. руб.	234631,07
4	СЕБЕСТОИМОСТЬ	руб./м ³	24,6

Таблица 2.1.9.17.2. – Сведения о хозяйственной деятельности ФКП «ГкНИПАС» за 2023 год

№ п/п	Наименование статей затрат	Ед. изм.	Отчётный период 2023. год
1	НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
1.1	Объем поднятой воды	тыс. м3	16,363
1.2	Объем реализации воды всего, в т.ч.	тыс. м3	14,975
1.2.1	отпущено воды другим водопроводам	тыс. м3	0
1.2.2	населению	тыс. м3	0
1.2.3	бюджетным организациям	тыс. м3	0
1.2.4	прочим потребителям	тыс. м3	14,975
2	СМЕТА РАСХОДОВ		
2.1	Сырье и материалы (химические реагенты)	тыс. руб.	0
2.2	Электроэнергия всего, в том числе:	тыс. руб.	196,27
2.3	Оплата труда- основных производственных и ремонтных рабочих	тыс. руб.	729,26
2.4	Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)	тыс. руб.	218,78
2.5	Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	199,41
2.6	Текущий ремонт и тех.обслуживание	тыс. руб.	46,47
2.7	Капитальный ремонт	тыс. руб.	0
2.8	Арендная плата за землю	тыс. руб.	0
2.9	Цеховые (производственные) расходы	тыс. руб.	462,55
2.10	Общексплуатационные (административные) расходы	тыс. руб.	2832,47
2.11	Налоги и сборы	тыс. руб.	173,03
3	Расходы всего	тыс. руб.	4934,87
4	СЕБЕСТОИМОСТЬ	руб./м ³	329,54

2.1.9.18. Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности.

Технологические схемы ВЗУ удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

2.1.9.19. Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой.

Общая протяженность сетей водоснабжения городского округа Воскресенск в однострубно́м исчислении составляет ~ 580 км. Сети водоснабжения представлены диаметрами трубопроводов 25 – 500 мм. Отдельные участки сетей водоснабжения требуют реконструкции в связи с износом и длительным сроком эксплуатации (50-х годов прокладки).

2.1.9.20. Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.

Характеристика участков сети водоснабжения представлена в Приложении 6.

2.1.9.21. Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет).

Таблица 2.1.9.21.1 – Характеристика установленного насосного оборудования повысительных водопроводных насосных стаций III подъёма

Наименование ВНС	Марка насоса	Мощность эл. двигателя насоса, кВт	Кол-во насосов
ПНС ул. Цеписа, 11а	1 К 20-30-Y31	4	1
	К 80-50-200	15	1
ПНС ул. Железнодорожная, 1а	ЗМ 40-125/2,2	2,2	1
	К 20/30	4	1

2.1.9.22. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.

Протоколы результатов лабораторного контроля в контрольных точках подаваемой потребителям воды представлены в Приложении 5.1.

№ п/п	Наименование объекта	Превышающие показатели			
		запах	цветность	мутность	железо
1	ВЗУ Сабурово	норма	норма	норма	норма
2	ВЗУ Лесной	норма	норма	норма	норма
3	ВЗУ Лопатинский	норма	норма	норма	норма
4	ВЗУ Фетровая фабрика	норма	норма	норма	норма
5	ВЗУ Старофедотовский	норма	норма	норма	норма
6	ВЗУ Чемодурово	норма	норма	норма	норма
7	ВЗУ Москворецкий	норма	норма	превышение	норма
8	ВЗУ Цементгигант	норма	норма	норма	норма
9	ВЗУ Трофимово	норма	норма	норма	норма
10	ВЗУ Фосфоритный	норма	норма	норма	норма
11	ВЗУ Хорлово	норма	норма	норма	норма
12	ВЗУ Ёлкино	норма	норма	норма	норма
13	ВЗУ Перхурово	норма	норма	норма	норма
14	ВЗУ Федино	норма	норма	норма	норма
15	ВЗУ Степанчино	норма	норма	норма	норма
16	ВЗУ Ратчино	норма	норма	норма	норма
17	ВЗУ Косяково	норма	норма	норма	норма
18	ВЗУ Ачкасово	норма	норма	норма	норма
19	ВЗУ Марчуги	норма	норма	норма	норма
20	ВЗУ Сетовка	норма	норма	норма	норма
21	ВЗУ Сабурово-2	норма	норма	норма	норма
22	ВЗУ Невское	норма	норма	норма	норма
23	ВЗУ Степанчино-2 (ДРП)	норма	норма	норма	норма
24	ВЗУ Константиново	норма	норма	норма	норма
25	ВЗУ Новлянское	норма	норма	норма	норма
26	ВЗУ Городище	норма	норма	норма	норма
27	ВЗУ п. им. Цюрупы	норма	норма	норма	норма
28	ВЗУ Знаменка	норма	норма	норма	норма
29	ВЗУ Дворниково	норма	норма	норма	норма
30	ВЗУ Ашитково	норма	норма	норма	норма
31	ВЗУ Барановское	норма	норма	норма	норма
32	ВЗУ Виноградово	норма	норма	норма	норма
33	ВЗУ Губино	норма	норма	норма	норма
34	ВЗУ Золотово	норма	норма	норма	норма
35	ВЗУ Конобеево	норма	норма	норма	норма
36	ВЗУ Леоново	норма	норма	норма	норма
37	ВЗУ Фаустово	норма	норма	норма	норма
38	ВЗУ Щельпино	норма	норма	превышение	норма
39	ВЗУ Щербово	норма	норма	превышение	норма
40	ВЗУ Белоозерский	норма	норма	норма	норма
41	ВЗУ Красный холм	норма	норма	норма	норма
42	ВЗУ-5 Цибино	норма	норма	норма	превышение
43	ВЗУ-6 Ивановка	норма	норма	норма	превышение
44	ВЗУ-7 Михалево	норма	норма	норма	норма
45	ВЗУ-8 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
46	ВЗУ-9 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
47	ВЗУ-10	норма	норма	норма	норма

2.1.9.23. Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями.

По результатам исследований питьевая вода, взятая в контрольных точках системы централизованного водоснабжения, соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21

№ п/п	Наименование объекта	Превышающие показатели			
		запах	цветность	мутность	железо
1	ВЗУ Сабурово	норма	норма	норма	норма
2	ВЗУ Лесной	норма	норма	норма	норма
3	ВЗУ Лопатинский	норма	норма	норма	норма
4	ВЗУ Фетровая фабрика	норма	норма	норма	норма
5	ВЗУ Старофедотовский	норма	норма	норма	норма
6	ВЗУ Чемодурово	норма	норма	норма	норма
7	ВЗУ Москворецкий	норма	норма	превышение	норма
8	ВЗУ Цементгигант	норма	норма	норма	норма
9	ВЗУ Трофимово	норма	норма	норма	норма
10	ВЗУ Фосфоритный	норма	норма	норма	норма
11	ВЗУ Хорлово	норма	норма	норма	норма
12	ВЗУ Ёлкино	норма	норма	норма	норма
13	ВЗУ Перхурово	норма	норма	норма	норма
14	ВЗУ Федино	норма	норма	норма	норма
15	ВЗУ Степанцино	норма	норма	норма	норма
16	ВЗУ Ратчино	норма	норма	норма	норма
17	ВЗУ Косяково	норма	норма	норма	норма
18	ВЗУ Ачкасово	норма	норма	норма	норма
19	ВЗУ Марчуги	норма	норма	норма	норма
20	ВЗУ Сетовка	норма	норма	норма	норма
21	ВЗУ Сабурово-2	норма	норма	норма	норма
22	ВЗУ Невское	норма	норма	норма	норма
23	ВЗУ Степанцино-2 (ДРП)	норма	норма	норма	норма
24	ВЗУ Константиново	норма	норма	норма	норма
25	ВЗУ Новлянское	норма	норма	норма	норма
26	ВЗУ Городище	норма	норма	норма	норма
27	ВЗУ п. им. Цюрупы	норма	норма	норма	норма
28	ВЗУ Знаменка	норма	норма	норма	норма
29	ВЗУ Дворниково	норма	норма	норма	норма
30	ВЗУ Ашитково	норма	норма	норма	норма
31	ВЗУ Барановское	норма	норма	норма	норма
32	ВЗУ Виноградово	норма	норма	норма	норма
33	ВЗУ Губино	норма	норма	норма	норма
34	ВЗУ Золотово	норма	норма	норма	норма
35	ВЗУ Конобеево	норма	норма	норма	норма
36	ВЗУ Леоново	норма	норма	норма	норма
37	ВЗУ Фаустово	норма	норма	норма	норма
38	ВЗУ Щельпино	норма	норма	превышение	норма
39	ВЗУ Щербово	норма	норма	превышение	норма
40	ВЗУ Белоозерский	норма	норма	норма	норма
41	ВЗУ Красный холм	норма	норма	норма	норма
42	ВЗУ-5 Цибино	норма	норма	норма	превышение
43	ВЗУ-6 Ивановка	норма	норма	норма	превышение
44	ВЗУ-7 Михалево	норма	норма	норма	норма
45	ВЗУ-8 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
46	ВЗУ-9 Ворщикково	норма	норма	норма	норма
47	ВЗУ-10	норма	норма	норма	норма

Имеет место незначительное превышение по показателю «мутность» на ВЗУ Москворецкий, ВЗУ Щельпино и ВЗУ Щербово, а так же по показателю «железо» на ВЗУ-5 Цибино и ВЗУ-6 Ивановка.

В разделе 2.4. схемы описаны мероприятия, способствующие устранению выявленных превышений, – реконструкции ВЗУ и бурение новых скважин.

Лабораторные анализы качества питьевой воды городского округа представлены в Приложении 5.

2.1.9.24. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.

В соответствии с данными, предоставленными РСО, предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, не выдавались.

2.1.9.25. Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках.

Пропускная способность участков трубопроводов водопроводной сети г.о. Воскресенск оценена с помощью программно-расчетного комплекса Zulu и признана удовлетворительной.

Пакет ZuluHydro позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

Расчету подлежат тупиковые и кольцевые сети водоснабжения, в том числе с повысительными насосными станциями и дросселирующими устройствами, работающие от одного или нескольких источников.

Расчеты ZuluHydro могут работать как в тесной интеграции с геоинформационной системой (в виде модуля расширения ГИС), так и в виде отдельной библиотеки компонентов, которые позволяют выполнять расчеты из приложений пользователей.

Пьезометрический график по выбранному источнику водоснабжения приведен в Приложении 6.

2.1.9.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями.

Потребление электрической энергии насосными станциями II подъема в г. о. Воскресенск за 2021 – 2023 гг. составляет:

- 2021 г. – 3959,115 тыс. кВт·ч;
- 2022 г. – 4081,562 тыс. кВт·ч.
- 2023 г. – 4204,009 тыс. кВт·ч;

2.1.9.27. Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности.

Эффективность технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения определяется, согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014г № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водо-отведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

В соответствии с представленными результатами лабораторных исследований питьевой воды арт. скважин, в большей части населенных пунктов городского округа поднимаемая вода не соответствует нормам СанПиН 2.1.3684-21. В части населенных пунктов наблюдается вторичное загрязнение питьевой воды прошедшей очистку: при транспортировке воды по трубопроводам, как наружным сетям водоснабжения, так и внутренним происходит значительное изменение качества поступающей воды, т.е. происходит вторичное загрязнение воды. Вторичное загрязнение ухудшает качество воды – увеличивается содержание железа, повышается мутность и цветность, возникает риск эпидемической безопасности за счет ухудшения микробиологических показателей.

Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения для системы транспорта воды является количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах системы транспорта, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км). Аварии на объектах ИЦВ отражены в таблице (Таблица 2.1.9.27). Прочими организациями статистика повреждений не ведется.

Таблица 2.1.9.27 - Сведения о повреждениях на сетях

Период	Статистика ремонтов, инцидентов и аварий (ед.)	Время, затраченное на восстановление работоспособности (час)
2020г	427	3.49
2021г	385	3.41
2022г	348	3.47
2023г	46	3.43

Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения для системы в целом составляет 1,05 ед./км.

Показателями энергетической эффективности системы водоснабжения являются:

а) доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);

б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м).

2.1.9.28. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года.

Учёт динамики потерь питьевой воды при транспортировке в централизованной системе водоснабжения с разбивкой по ВЗУ ресурсоснабжающими организациями не ведётся, в таблице 2.1.9.28 данные представлены по городскому округу Воскресенск в целом.

Таблица 2.1.9.28. – Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспортировке в централизованной системе водоснабжения г. о. Воскресенск в 2021 – 2023 гг.

Месяц	2021 г.			2022 г.			2023 г.		
	Подано в сеть воды, м ³	Реализация воды, м ³	Потери воды, м ³	Подано в сеть воды, м ³	Реализация воды, м ³	Потери воды, м ³	Подано в сеть воды, м ³	Реализация воды, м ³	Потери воды, м ³
январь	1340791,74	1233528,4	107263,34	1435538,49	1320695,41	114843,08	1275445,7	1173410,08	102035,7
февраль	1330072,25	1223666,47	106405,78	1347537,08	1239734,12	107802,97	1191603,9	1096275,608	95328,31
март	1331328,31	1224822,04	106506,264	1441585,75	1326258,89	115326,86	1317563,9	1212158,809	105405,1
апрель	1321346,32	1215638,62	105707,706	1447281,62	1331499,09	115782,53	1348663	1240769,995	107893
май	1460322,8	1343496,98	116825,824	1439702,79	1324526,56	115176,22	1316401,2	1211089,114	105312,1
июнь	1436803,1	1321858,85	114944,248	1359248,17	1250508,32	108739,85	1429967	1315569,627	114397,4
июль	1353447,06	1245171,3	108275,765	1274149,71	1172217,73	101931,98	1431941,8	1317386,47	114555,3
август	1400071,41	1288065,7	112005,713	1300656,4	1196603,89	104052,51	1477446,6	1359250,887	118195,7
сентябрь	1389343,2	1278195,75	111147,456	1362889,13	1253858	109031,13	1480963	1362485,965	118477
октябрь	1340906,13	1233633,64	107272,49	1243556,68	1144072,15	99484,535	1490376,7	1371146,539	119230,1
ноябрь	1328848,88	1222540,97	106307,91	1406618,02	1294088,58	112529,44	1485305,1	1366480,709	118824,4
декабрь	1319718,79	1214141,29	105577,503	1469736,16	1352157,26	117578,89	1451104	1335015,721	116088,3
Итого	16353000	15044760	1308240	16528500	15206220	1322280	16696780	15362070	1335743

Доля потерь питьевой воды к объему воды, отпущенной в сеть, составляет ~8%.

2.1.9.29. Анализ причин потери воды при транспорте.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом сетей водоснабжения с износом более 80%.

2.1.9.30. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении.

Удельные затраты на выработку воды по г.о. Воскресенск в денежном выражении оценены по утвержденному тарифу в сфере холодного водоснабжения и приведены в таблице 2.1.9.30.1.

Таблица 2.1.9.30.1 - Удельные затраты на выработку воды по г.о. Воскресенск в денежном выражении за 2023 год

№	Наименование РСО	руб./м ³
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	24,6
2.	ФКП «ГкНИПАС»	164,77
3.	ЗАО «Аквасток»	н/д

2.1.9.31. Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды.

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды отпускаемой в сеть, представлен в таблице 2.1.9.1.31.1

Таблица 2.1.9.31.1– удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды.

№	Наименование РСО	кВт·ч/м ³
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	0,77
2.	ФКП «ГкНИПАС»	2,52
3.	ЗАО «Аквасток»	н/д

2.1.9.32. Оценка надежности системы питьевого водоснабжения.

Надежность системы водоснабжения характеризуется безотказностью – сохранением непрерывного состояния работоспособности в определенных условиях обеспечения потребителей питьевой водой, ремонтпригодностью – приспособленностью системы водоснабжения к предупреждению, обнаружению и устранению неисправностей и отказов; долговечностью – продолжительностью сохранения состояния работоспособности с возможными перерывами на ремонт.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом износа сетей водоснабжения.

Обеспечение надежной работы ВЗУ в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны электроснабжающих организаций.

На ВЗУ установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на ВЗУ необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

Оценку надежности системы можно присвоить 3 из 5, так как большая часть сетей требует реконструкции.

Таблица 2.1.9.32.1– износ каждой системы отдельно

№	Наименование РСО	Износ %
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	74
2.	ФКП «ГкНИПАС»	60
3.	ЗАО «Аквасток»	70

2.1.10. Описание систем централизованного горячего водоснабжения.

2.1.10.1. Описание системы централизованного горячего водоснабжения.

В соответствии с определением, данным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»: технологическая зона водоснабжения - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

В соответствии с определениями, данными Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», централизованная система горячего водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения).

Таблица 2.1.10.1.1–Наименование систем и РСО

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация
1.	Котельная Новлянский квартал	МУП "Белоозерское ЖКХ"
2.	Котельная 3 квартала	МУП "Белоозерское ЖКХ"
3.	Котельная 4 квартала	МУП "Белоозерское ЖКХ"
4.	Котельная Больничного квартала	МУП "Белоозерское ЖКХ"
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	МУП "Белоозерское ЖКХ"
6.	Котельная ул. Рабочая	МУП "Белоозерское ЖКХ"
7.	Котельная «Московская»	МУП "Белоозерское ЖКХ"
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	МУП "Белоозерское ЖКХ"
9.	Котельная ул. Мичурина	МУП "Белоозерское ЖКХ"
10.	Котельная «Белинского»	МУП "Белоозерское ЖКХ"
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	МУП "Белоозерское ЖКХ"
12.	Котельная №3 Лопатинский	МУП "Белоозерское ЖКХ"
13.	Котельная ул. Интернатская	МУП "Белоозерское ЖКХ"
14.	Котельная Советская	МУП "Белоозерское ЖКХ"
15.	Котельная ул. Школьная	МУП "Белоозерское ЖКХ"
16.	Котельная "Баня"	МУП "Белоозерское ЖКХ"
17.	Котельная д. Ратчино	МУП "Белоозерское ЖКХ"
18.	Котельная д. Степанщино	МУП "Белоозерское ЖКХ"
19.	Котельная с. Косяково	МУП "Белоозерское ЖКХ"
20.	Котельная с. Невское	МУП "Белоозерское ЖКХ"
21.	Котельная ДРП	МУП "Белоозерское ЖКХ"
22.	Котельная с. Конобеево	МУП "Белоозерское ЖКХ"
23.	Котельная с. Барановское	МУП "Белоозерское ЖКХ"
24.	Котельная с. Усадище	МУП "Белоозерское ЖКХ"
25.	Котельная д. Леоново	МУП "Белоозерское ЖКХ"

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация
26.	Котельная д. Щербово	МУП "Белоозерское ЖКХ"
27.	Котельная с. Ашитково	МУП "Белоозерское ЖКХ"
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	МУП "Белоозерское ЖКХ"
29.	Котельня д. Золотово (фабрика)	МУП "Белоозерское ЖКХ"
30.	Котельная д. Золотово (школа)	МУП "Белоозерское ЖКХ"
31.	Котельная д. Губино (школа)	МУП "Белоозерское ЖКХ"
32.	Котельная д. Ратмирово	МУП "Белоозерское ЖКХ"
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖКХ"
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖКХ"
35.	Котельная №3 д. Цибино	МУП "Белоозерское ЖКХ"
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	МУП "Белоозерское ЖКХ"
37.	Котельная №3А	ФКП "ГкНИПАС"
38.	Котельная д. Чемодурово	АО "ВТС"
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
41.	Крышная котельная	ООО "Инстрой-XXI век"
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	ОАО "Воскресенск-Техноткань"
43.	Котельная ОАО "Фетр"	ОАО "Фетр"
44.	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"

2.1.10.1.1. Расположение системы централизованного горячего водоснабжения.

Ситуационная схема с границами действия и расположения (адрес) источника ГВС представлена в Приложении 3.

2.1.10.1.2. Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ.

Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ предусматривает нагрев воды через теплообменное оборудование, установленное в ЦТП. Горячее водоснабжение подается потребителю по отдельному трубопроводу с циркуляционной линией. В ЦТП применены закрытые последовательные двухступенчатые схемы присоединения системы горячего водоснабжения по греющему контуру.

Таблица 2.1.10.1.2 – Технологические схемы ГВС

№	Источник тепловой энергии	Структура тепловых сетей	Способ осуществления ГВС
1.	Котельная Новлянский квартал	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
2.	Котельная 3 квартала	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
3.	Котельная 4 квартала	4-х трубная закрытая: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от котельной
4.	Котельная Больничного квартала	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	4-х трубная закрытая: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от котельной
6.	Котельная ул. Рабочая	От котельной до ИТП сеть 2-хтрубная. От ИТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ИТП
7.	Котельная «Московская»	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
9.	Котельная ул. Мичурина	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
10.	Котельная «Белинского»	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-

№	Источник тепловой энергии	Структура тепловых сетей	Способ осуществление ГВС
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
12.	Котельная №3 Лопатинский	2-хтрубная, открытая: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
13.	Котельная ул. Интернатская	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
14.	Котельная Советская	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
15.	Котельная ул. Школьная	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
16.	Котельная "Баня"	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
17.	Котельная д. Ратчино	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
18.	Котельная д. Степанщино	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
19.	Котельная с. Косяково	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
20.	Котельная с. Невское	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
21.	Котельная ДРП	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
22.	Котельная с. Конобеево	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
23.	Котельная с. Барановское	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
24.	Котельная с. Усадище	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
25.	Котельная д. Леоново	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
26.	Котельная д. Щербово	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
27.	Котельная с. Ашитково	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от ЦТП
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
29.	Котельная д. Золотово (фабрика)	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
30.	Котельная д. Золотово (школа)	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
31.	Котельная д. Губино (школа)	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
32.	Котельная д. Ратмирово	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
35.	Котельная №3 д. Цибино	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	4-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от котельной

№	Источник тепловой энергии	Структура тепловых сетей	Способ осуществление ГВС
37.	Котельная №3А	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
38.	Котельная д. Чемодурово	4-х трубная закрытая: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от котельной
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС. Часть потребителей имеют ГВС, осуществленную с открытым водоразбором.	ГВС осуществляется от ЦТП
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	2-хтрубная, закрытая: отопление и ГВС	ГВС осуществляется от подогревателей на вводах в здания
41.	Крышная котельная		
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-
43.	Котельная ОАО "Фетр"	От котельной до ЦТП сеть 2-хтрубная. От ЦТП до потребителей сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.	ГВС осуществляется от ЦТП
44.	Котельная ОАО "РЖД"	2-хтрубная, закрытая: отопление.	-

2.1.10.1.3. Описание системы транспорта горячей воды

Общая протяженность сетей горячего водоснабжения в городском округе Воскресенск составляет 222,915 км.

Таблица 2.1.10.1.3 – Протяжённость сетей ГВС

№	Тепловой источник	Протяженность тепловой сети, м (в двухтрубном исчислении)
1.	Котельная Новлянский квартал	26221,01
2.	Котельная 3 квартала	2413,14
3.	Котельная 4 квартала	6225
4.	Котельная Больничного квартала	3268,16
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	1908,19
6.	Котельная ул. Рабочая	15660,47
7.	Котельная «Московская»	6339,74
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	5855,31
9.	Котельная ул. Мичурина	16101,35
10.	Котельная «Белинского»	2052,84
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	6182,45
12.	Котельная №3 Лопатинский	10505,55
13.	Котельная ул. Интернатская	4773,13
14.	Котельная Советская	1281,21
15.	Котельная ул. Школьная	8035,32
16.	Котельная "Баня"	537,25
17.	Котельная д. Ратчино	4179,97
18.	Котельная д. Степанцино	1836,38
19.	Котельная с. Косяково	2092,4
20.	Котельная с. Невское	585,02
21.	Котельная ДРП	192,22
22.	Котельная с. Конобеево	6726,58
23.	Котельная с. Барановское	6374,67
24.	Котельная с. Усадище	952,2
25.	Котельная д. Леоново	164,62
26.	Котельная д. Щербово	391
27.	Котельная с. Ашитково	11170,94
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	11,2
29.	Котельная д. Золотово (фабрика)	1447,6
30.	Котельная д. Золотово (школа)	470,13
31.	Котельная д. Губино (школа)	118,54
32.	Котельная д. Ратмирово	196,84
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	18718,73
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	7072,85
35.	Котельная №3 д. Цибино	145,28
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	158,06
37.	Котельная №3А	2108,7
38.	Котельная д. Чемодурово	2638,05
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	21429,58
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	6078,911
41.	Крышная котельная	наружные сети отсутствуют

№	Тепловой источник	Протяженность тепловой сети, м (в двухтрубном исчислении)
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	3738,97
43.	Котельная ОАО "Фетр"	5805,44
44.	Котельная ОАО "РЖД"	750
ИТОГО		222915,001

2.1.10.1.4. Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных)

Таблица 2.1.10.1.4 – Фактические потери горячей воды при ее транспортировке

№	Наименование источника тепловой энергии	Фактические потери горячей воды при транспорте		
		годовые, м3/год	среднесуточные, м3/сут	максимальные суточные, м3/сут
1.	Котельная Новлянский квартал	93543,11	256,28	333,17
2.	Котельная 3 квартала	1715,79	4,70	6,11
3.	Котельная 4 квартала	6908,81	18,93	24,61
4.	Котельная Больничного квартала	16100,44	44,11	57,34
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	5988,02	16,41	21,33
6.	Котельная ул. Рабочая	24726,43	67,74	88,07
7.	Котельная «Московская»	3015,18	8,26	10,74
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	9176,60	25,14	32,68
9.	Котельная ул. Мичурина	37493,80	102,72	133,54
10.	Котельная «Белинского»	0,00	0,00	0,00
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	16687,87	45,72	59,44
12.	Котельная №3 Лопатинский	18393,19	50,39	65,51
13.	Котельная ул. Интернатская	6813,93	18,67	24,27
14.	Котельная Советская	687,89	1,88	2,45
15.	Котельная ул. Школьная	7084,35	19,41	25,23
16.	Котельная "Баня"	0,00	0,00	0,00
17.	Котельная д. Ратчино	2693,88	7,38	9,59
18.	Котельная д. Степанщино	1236,69	3,39	4,40
19.	Котельная с. Косяково	2101,28	5,76	7,48
20.	Котельная с. Невское	0,00	0,00	0,00
21.	Котельная ДРП	894,11	2,45	3,18
22.	Котельная с. Конобеево	5495,43	15,06	19,57
23.	Котельная с. Барановское	1925,35	5,27	6,86
24.	Котельная с. Усадище	1021,52	2,80	3,64
25.	Котельная д. Леоново	274,03	0,75	0,98
26.	Котельная д. Щербово	0,00	0,00	0,00
27.	Котельная с. Ашитково	11098,00	30,41	39,53
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	0,00	0,00	0,00
29.	Котельная д. Золотово (фабрика)	0,00	0,00	0,00
30.	Котельная д. Золотово (школа)	0,00	0,00	0,00
31.	Котельная д. Губино (школа)	0,00	0,00	0,00
32.	Котельная д. Ратмирово	181,46	0,50	0,65
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	29474,21	80,75	104,98
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский			
35.	Котельная №3 д. Цибино			

№	Наименование источника тепловой энергии	Фактические потери горячей воды при транспорте		
		годовые, м3/год	среднесуточные, м3/сут	максимальные суточные, м3/сут
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	0,00	0,00	0,00
37.	Котельная №3А	0,00	0,00	0,00
38.	Котельная д. Чемодурово	20278,44	55,56	72,22
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	28950,92	79,32	103,11
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	4076,29	11,17	14,52
41.	Крышная котельная	0,00	0,00	0,00
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	0,00	0,00	0,00
43.	Котельная ОАО "Фетр"	8906,40	24,40	31,72
44.	Котельная ОАО "РЖД"	0,00	0,00	0,00
ИТОГО		366943,40	1005,32	1306,92

2.1.10.1.5. Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года

По результатам лабораторного контроля подаваемая потребителю горячая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 по всем контролируемым показателям. Протоколы анализов представлены в Приложении 5.2.

2.1.10.1.6. Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями

По результатам лабораторного контроля подаваемая потребителю горячая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 по всем контролируемым показателям, а также всем требованиям Пункта 5, раздела II, Приложения № 1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденным постановлением правительства РФ от 6.05.2011 г. (п. 3.1.10. СанПиН 2.1.4.2496-09).

2.1.10.1.7. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, организациям, осуществляющим централизованное горячее водоснабжение на территории городского округа, за рассматриваемый период не выдавались.

2.1.10.1.8. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения

Исходя из качества предоставляемых потребителям услуг в горячей воде и отсутствия замечаний надзорных органов можно сделать вывод, что технологическая

схема системы централизованного горячего водоснабжения г.о. Воскресенск является достаточно эффективной.

Показателем надежности и бесперебойности горячего водоснабжения, согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр, является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км).

Показателями энергетической эффективности для систем горячего водоснабжения являются:

доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке, в общем объеме воды, поданной в сеть (менее 2%);

удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб.м.);

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки горячей воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт/куб.м).

В связи с отсутствием учета раздельного учета потребления перекачивающих насосов горячей воды на нужды ГВС определить удельный расход электрической энергии не представляется возможным.

Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды, невозможно определить из-за отсутствия системы учета тепла, направляемого на эти цели.

2.1.11. Описание систем технического водоснабжения

В г.о. Воскресенск производство и транспорт технической воды не осуществляется.

По причине отсутствия технического водоснабжения, ниже перечисленные пункты в схеме не рассматриваются (2.1.11.1 - 2.1.11.10).

2.1.11.1. Описание системы технического водоснабжения (для каждой системы отдельно)

2.1.11.1.1. Дислокация сооружений ИЦВ

2.1.11.1.2. Технологическая схема ИЦВ

2.1.11.1.3. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.

2.1.11.1.4. Проектная производительность ИЦВ.

2.1.11.1.5. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная).

2.1.11.1.6. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.

2.1.11.1.7. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.

2.1.11.1.8. Описание системы транспорта технической воды

2.1.11.1.9. Сведения о фактических потерях технической воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных).

2.1.11.1.10. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного технического водоснабжения.

2.1.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения городского округа.

Надежность системы водоснабжения характеризуется безотказностью - сохранением непрерывного состояния работоспособности в определенных условиях обеспечения потребителей питьевой водой, ремонтпригодностью - приспособленностью системы водоснабжения к предупреждению, обнаружению и устранению неисправностей и отказов; долговечностью - продолжительностью сохранения состояния работоспособности с возможными перерывами на ремонт.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом износа сетей водоснабжения.

Обеспечение надежной работы насосных станций в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны электроснабжающих организаций.

На насосных станциях установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на насосных станциях необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

На насосных станциях предусмотрено резервирование насосного оборудования.

Оценку надежности системы можно присвоить 3 из 5 так как большая часть сетей требует реконструкции.

Таблица 2.1.9.32.1– износ каждой системы отдельно

№	Наименование РСО	Износ %
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	74
2.	ФКП «ГкНИПАС»	60
3.	ЗАО «Аквасток»	70

2.1.13. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе.

Значение потерь питьевой воды при транспорте в городском округе в 2023 г. составляет 1335,57 тыс. м³. Доля потерь питьевой воды к объему воды, отпущенной в сеть, составляет ~8%.

Таблица 2.1.13.1 – Значение потерь питьевой воды при транспорте

№	Наименование РСО	Потери тыс. м ³ /год
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	1333,8
2.	ФКП «ГкНИПАС»	1,38
Итого по г.о. Воскресенск		1335,18

2.1.14. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу.

Таблица 2.1.14.1– Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу

№	Наименование РСО	руб./м ³
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	24,6
2.	ФКП «ГкНИПАС»	164,77
3.	ЗАО «Аквасток»	н/д

2.1.15. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу.

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, представлен в таблице 2.1.15.1

Таблица 2.1.15.1.– удельный расход электроэнергии

№	Наименование РСО	кВт·ч/м ³
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	0,77
2.	ФКП «ГкНИПАС»	2,52
3.	ЗАО «Аквасток»	н/д

2.1.16. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа.

Основными техническими и технологическими проблемами централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск являются:

- отсутствие современных технологий водоподготовки;
- недостаточная централизация автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии и учёта расхода воды на ВЗУ;
- износ сетей, ухудшение качества воды;
- вторичное загрязнение и как следствие ухудшение качества воды из-за внутренней коррозии ранее построенных металлических (стальных и чугунных) водопроводов;
- низкий показатель реконструкции (замены) изношенных трубопроводов и запорной арматуры.

Существующие водопроводные сети и сооружения водоснабжения требуют реконструкции в связи с длительным сроком эксплуатации и высокой степенью изношенности. Комплекс мер для улучшения качества водоснабжения городского округа:

- модернизация или реконструкция объектов водоснабжения с внедрением современных технологий водоподготовки;
- увеличение пропускной способности существующих сетей с целью подключения объектов капитального строительства;
- строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства.

Раздел 2.2. «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды».

2.2.1. Нормы потребления воды.

2.2.1.1. ---Нормы потребления горячей воды, установленные в городском округе.

Расчетные нормы удельного водопотребления горячей воды на территории городского округа Воскресенск принимаются согласно нормам утвержденным Распоряжением №386-РВ от 20.10.2020 Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Значения нормативов потребления горячей воды на территории городского округа представлены в таблице (таблица 2.2.1.1)

Таблица 2.2.1.1 – Нормы потребления горячей воды, установленные в городском округе Воскресенск

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,12
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,17
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,23
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	1,64
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	куб. метр в месяц на человека	2,57
6	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	X
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	X
8	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	X
9	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	X
10	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	X

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения
11	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	куб. метр в месяц на человека	X
12	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	куб. метр в месяц на человека	X
13.1.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами сидячими длиной 1200 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	X
13.2.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1500 - 1550 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	X
13.3.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1650 - 1700 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	X
13.4.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	X
14	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	X
15	Многоквартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	куб. метр в месяц на человека	X
16	Дома, используемые в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	1,87
17	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками	куб. метр в месяц на человека	X
18	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,2
19	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, мойками	куб. метр в месяц на человека	X
20	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением с водонагревателями, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	X
21	Дома, используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, с водонагревателями, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми	куб. метр в месяц на человека	X
22	Дома, используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные мойками, раковинами, унитазами	куб. метр в месяц на человека	X

2.2.1.2. ---Нормы потребления питьевой воды, установленные в городском округе.

Расчетные нормы удельного водопотребления питьевой воды на территории городского округа Воскресенск принимаются согласно нормам утвержденным

Распоряжением №386-РВ от 20.10.2020 Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Значения нормативов потребления питьевой воды на территории городского округа представлены в таблице (Таблица).

Таблица 2.2.1.2 – Нормы потребления питьевой воды, установленные в городском округе

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения
1	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,24
2	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,29
3	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,33
4	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	3,02
5	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	куб. метр в месяц на человека	3,79
6	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,36
7	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46
8	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,56
9	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	7,16
10	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	6,36
11	Многokвартирные и жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	куб. метр в месяц на человека	3,86
12	Многokвартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	куб. метр в месяц на человека	3,15
13.1.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами сидячими длиной 1200 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	5,22

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения
13.2.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1500 - 1550 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	5,32
13.3.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1650 - 1700 мм, душами	куб. метр в месяц на человека	5,42
13.4.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	2,52
14	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	1,72
15	Многоквартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	куб. метр в месяц на человека	1,22
16	Дома, используемые в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	3,01
17	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,01
18	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	2,66
19	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,72
20	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением с водонагревателями, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	1,72
21	Дома, используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, с водонагревателями, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми	куб. метр в месяц на человека	4,88
22	Дома, используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные мойками, раковинами, унитазами	куб. метр в месяц на человека	3,18

2.2.1.3. Нормы потребления технической воды, установленные в городском округе.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа отсутствуют.

2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды.

2.2.2.1. ---Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах.

Договорные нагрузки потребителей ГВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Воскресенск представлены в таблице 2.2.2.1.

Таблица 2.2.2.1 - Договорные нагрузки потребителей ГВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Воскресенск

№	Наименование источника тепловой энергии	Договорные нагрузки	
		в сутки наибольшего потребления, м3/сут	часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
1.	Котельная Новлянский квартал	4222,58	175,94
2.	Котельная 3 квартала	85,43	3,56
3.	Котельная 4 квартала	443,41	18,48
4.	Котельная Больничного квартала	406,80	16,95
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	44,75	1,86
6.	Котельная ул. Рабочая	1757,38	73,22
7.	Котельная «Московская»	97,63	4,07
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	280,69	11,70
9.	Котельная ул. Мичурина	1627,20	67,80
10.	Котельная «Белинского»	0,00	0,00
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	414,94	17,29
12.	Котельная №3 Лопатинский	1326,17	55,26
13.	Котельная ул. Интернатская	292,90	12,20
14.	Котельная Советская	24,41	1,02
15.	Котельная ул. Школьная	301,03	12,54
16.	Котельная "Баня"	0,00	0,00
17.	Котельная д. Ратчино	134,24	5,59
18.	Котельная д. Степанщино	36,61	1,53
19.	Котельная с. Косяково	77,29	3,22
20.	Котельная с. Невское	0,00	0,00
21.	Котельная ДРП	12,20	0,51
22.	Котельная с. Конобеево	207,47	8,64
23.	Котельная с. Барановское	73,22	3,05
24.	Котельная с. Усадище	40,68	1,70
25.	Котельная д. Леоново	4,07	0,17
26.	Котельная д. Щербово	0,00	0,00
27.	Котельная с. Ашитково	423,07	17,63
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	0,00	0,00
29.	Котельная д. Золотово (фабрика)	0,00	0,00
30.	Котельная д. Золотово (школа)	0,00	0,00

№	Наименование источника тепловой энергии	Договорные нагрузки	
		в сутки наибольшего потребления, м3/сут	часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
31.	Котельная д. Губино (школа)	0,00	0,00
32.	Котельная д. Ратмирово	8,14	0,34
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	1167,52	48,65
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	223,74	9,32
35.	Котельная №3 д. Цибино	4,07	0,17
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	0,00	0,00
37.	Котельная №3А	0,00	0,00
38.	Котельная д. Чемодурово	565,45	23,56
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	6659,32	277,47
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	316,49	13,19
41.	Крышная котельная	412,90	17,20
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	0,00	0,00
43.	Котельная ОАО "Фетр"	833,94	34,75
44.	Котельная ОАО "РЖД"	0,00	0,00
Итого		22525,74	938,57

2.2.2.2. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.

Договорные нагрузки потребителей горячего водоснабжения определены в соответствии с СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*.

Договорные нагрузки потребителей соответствуют установленным нормам.

2.2.2.3. Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения.

По состоянию на 01.01.2023 централизованное обеспечение горячей водой потребителей г.о. Воскресенск по закрытой схеме осуществляют 43 источника тепловой энергии.

Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения, представлена в таблице 2.2.2.3

Таблица 2.2.2.3 – Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме

№	Наименование источника тепловой энергии	Численность
1.	Котельная Новлянскй квартал	91836
2.	Котельная 3 квартала	
3.	Котельная 4 квартала	
4.	Котельная Больничного квартала	
5.	Котельная ул. Рабочая	

№	Наименование источника тепловой энергии	Численность
6.	Котельная «Московская»	
7.	Котельная №3 ул. Фурманова	
8.	Котельная ул. Мичурина	
9.	Котельная «Белинского»	
10.	Котельная №1 п. Лопатинский	
11.	ТЭЦ АО «ВМУ»	
12.	Котельная ОАО "Фетр"	
13.	Крышная котельная	
14.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	651
15.	Котельная ул. Интернатская	3051
16.	Котельная Советская	
17.	Котельная ул. Школьная	
18.	Котельная "Баня"	
19.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	
20.	Котельная д. Ратчино	1195
21.	Котельная д. Степанцино	587
22.	Котельная ДРП	
23.	Котельная с. Косяково	688
24.	Котельная с. Невское	359
25.	Котельная с. Конобеево	3201
26.	Котельная с. Барановское	1454
27.	Котельная с. Усадище	837
28.	Котельная д. Леоново	156
29.	Котельная д. Щербово	200
30.	Котельная с. Ашитково	3237
31.	Котельная п. Виноградово (школа)	2302
32.	Котельная д. Золотово (фабрика)	1281
33.	Котельная д. Золотово (школа)	
34.	Котельная д. Губино (школа)	1035
35.	Котельная д. Ратмирово	227
36.	Котельная № 1 г. Белоозерский	17898
37.	Котельная № 2 г. Белоозерский	
38.	Котельная №3А	
39.	Котельная №3 д. Цибино	1306
40.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	1004
41.	Котельная д. Чемодурово	1809
42.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	4319
43.	Котельная ОАО "РЖД"	174
Итого		138807

2.2.2.4. Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схемах зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения

По состоянию на 01.01.2023 централизованное обеспечение горячей водой потребителей г.о. Воскресенск по открытой схеме осуществляет 1 источник тепловой энергии.

Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения, представлена в таблице 2.2.2.4

№	Наименование источника тепловой энергии	Численность
1.	Котельная №3 Лопатинский	360

2.2.2.5. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)

Сведения о фактическом потреблении горячей воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное и в час максимального потребления) в зонах действия каждого ИЦВ г.о. Воскресенск представлены в таблице 2.2.2.5.

Таблица 2.2.2.5 – Фактическое потребление горячей воды в зонах действия каждого ИЦВ г.о. Воскресенск за 2023 год

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
1.	Котельная Новлянский квартал	Реализация	1541,24	4222,58	5489,36	228,72
		Население	1171,34	3209,16	4171,91	173,83
		Бюджет	138,71	380,03	494,04	20,59
		Прочие	231,19	633,39	823,40	34,31
2.	Котельная 3 квартала	Реализация	31,18	85,43	111,06	4,63
		Население	23,70	64,93	84,40	3,52
		Бюджет	2,81	7,69	10,00	0,42
		Прочие	4,68	12,81	16,66	0,69
3.	Котельная 4 квартала	Реализация	161,85	443,41	576,44	24,02
		Население	123,00	336,99	438,09	18,25
		Бюджет	14,57	39,91	51,88	2,16
		Прочие	24,28	66,51	86,47	3,60
4.	Котельная Больничного квартала	Реализация	148,48	406,80	528,84	22,04
		Население	112,85	309,17	401,92	16,75
		Бюджет	13,36	36,61	47,60	1,98
		Прочие	22,27	61,02	79,33	3,31
5.		Реализация	16,33	44,75	58,17	2,42

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Население	12,41	34,01	44,21	1,84
		Бюджет	1,47	4,03	5,24	0,22
		Прочие	2,45	6,71	8,73	0,36
6.	Котельная ул. Рабочая	Реализация	641,44	1757,38	2284,59	95,19
		Население	487,50	1335,61	1736,29	72,35
		Бюджет	57,73	158,16	205,61	8,57
		Прочие	96,22	263,61	342,69	14,28
7.	Котельная «Московская»	Реализация	35,64	97,63	126,92	5,29
		Население	27,08	74,20	96,46	4,02
		Бюджет	3,21	8,79	11,42	0,48
		Прочие	5,35	14,64	19,04	0,79
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	Реализация	102,45	280,69	364,90	15,20
		Население	77,86	213,33	277,32	11,56
		Бюджет	9,22	25,26	32,84	1,37
		Прочие	15,37	42,10	54,73	2,28
9.	Котельная ул. Мичурина	Реализация	593,93	1627,20	2115,36	88,14
		Население	451,39	1236,67	1607,67	66,99
		Бюджет	53,45	146,45	190,38	7,93
		Прочие	89,09	244,08	317,30	13,22
10.	Котельная «Белинского»	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	Реализация	151,45	414,94	539,42	22,48
		Население	115,10	315,35	409,96	17,08
		Бюджет	13,63	37,34	48,55	2,02
		Прочие	22,72	62,24	80,91	3,37
12.	Котельная №3 Лопатинский	Реализация	484,05	1326,17	1724,02	71,83
		Население	367,88	1007,89	1310,25	54,59
		Бюджет	43,56	119,36	155,16	6,47
		Прочие	72,61	198,93	258,60	10,78
13.	Котельная ул. Интернатская	Реализация	106,91	292,90	380,76	15,87
		Население	81,25	222,60	289,38	12,06
		Бюджет	9,62	26,36	34,27	1,43
		Прочие	16,04	43,93	57,11	2,38
14.	Котельная Советская	Реализация	8,91	24,41	31,73	1,32
		Население	6,77	18,55	24,12	1,00
		Бюджет	0,80	2,20	2,86	0,12
		Прочие	1,34	3,66	4,76	0,20
15.	Котельная ул. Школьная	Реализация	109,88	301,03	391,34	16,31
		Население	83,51	228,78	297,42	12,39
		Бюджет	9,89	27,09	35,22	1,47
		Прочие	16,48	45,15	58,70	2,45
16.	Котельная "Баня"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
17.	Котельная д. Ратчино	Реализация	49,00	134,24	174,52	7,27
		Население	37,24	102,03	132,63	5,53
		Бюджет	4,41	12,08	15,71	0,65
		Прочие	7,35	20,14	26,18	1,09
18.	Котельная д. Степанцино	Реализация	13,36	36,61	47,60	1,98
		Население	10,16	27,83	36,17	1,51
		Бюджет	1,20	3,30	4,28	0,18
		Прочие	2,00	5,49	7,14	0,30
19.	Котельная с. Косяково	Реализация	28,21	77,29	100,48	4,19
		Население	21,44	58,74	76,36	3,18
		Бюджет	2,54	6,96	9,04	0,38
		Прочие	4,23	11,59	15,07	0,63
20.	Котельная с. Невское	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	Котельная ДРП	Реализация	4,45	12,20	15,87	0,66
		Население	3,39	9,28	12,06	0,50
		Бюджет	0,40	1,10	1,43	0,06
		Прочие	0,67	1,83	2,38	0,10
22.	Котельная с. Конобеево	Реализация	75,73	207,47	269,71	11,24
		Население	57,55	157,68	204,98	8,54
		Бюджет	6,82	18,67	24,27	1,01
		Прочие	11,36	31,12	40,46	1,69
23.	Котельная с. Барановское	Реализация	26,73	73,22	95,19	3,97
		Население	20,31	55,65	72,35	3,01
		Бюджет	2,41	6,59	8,57	0,36
		Прочие	4,01	10,98	14,28	0,59
24.	Котельная с. Усадище	Реализация	14,85	40,68	52,88	2,20
		Население	11,28	30,92	40,19	1,67
		Бюджет	1,34	3,66	4,76	0,20
		Прочие	2,23	6,10	7,93	0,33
25.	Котельная д. Леоново	Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
		Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
26.	Котельная д. Щербово	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	Котельная с. Ашитково	Реализация	154,42	423,07	549,99	22,92
		Население	117,36	321,53	418,00	17,42
		Бюджет	13,90	38,08	49,50	2,06
		Прочие	23,16	63,46	82,50	3,44
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
29.	Котельня д. Золотово (фабрика)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
30.	Котельная д. Золотово (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	Котельная д. Губино (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
32.	Котельная д. Ратмирово	Реализация	2,97	8,14	10,58	0,44
		Население	2,26	6,18	8,04	0,33
		Бюджет	0,27	0,73	0,95	0,04
		Прочие	0,45	1,22	1,59	0,07
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	Реализация	426,14	1167,52	1517,77	63,24
		Население	323,87	887,31	1153,51	48,06
		Бюджет	38,35	105,08	136,60	5,69
		Прочие	63,92	175,13	227,67	9,49
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	Реализация	81,67	223,74	290,86	12,12
		Население	62,07	170,04	221,06	9,21
		Бюджет	7,35	20,14	26,18	1,09
		Прочие	12,25	33,56	43,63	1,82
35.	Котельная №3 д. Цибино	Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
		Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
37.	Котельная №3А	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
38.	Котельная д. Чемодурово	Реализация	206,39	565,45	735,09	30,63
		Население	156,86	429,74	558,67	23,28
		Бюджет	18,58	50,89	66,16	2,76
		Прочие	30,96	84,82	110,26	4,59
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реализация	2430,65	6659,32	8657,11	360,71
		Население	1847,29	5061,08	6579,40	274,14
		Бюджет	218,76	599,34	779,14	32,46
		Прочие	364,60	998,90	1298,57	54,11
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	Реализация	115,52	316,49	411,44	17,14
		Население	87,79	240,53	312,69	13,03

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Бюджет	10,40	28,48	37,03	1,54
		Прочие	17,33	47,47	61,72	2,57
41.	Крышная котельная	Реализация	150,71	412,90	536,77	22,37
		Население	114,54	313,81	407,95	17,00
		Бюджет	13,56	37,16	48,31	2,01
		Прочие	22,61	61,94	80,52	3,35
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
43.	Котельная ОАО "Фетр"	Реализация	304,39	833,94	1084,12	45,17
		Население	231,33	633,79	823,93	34,33
		Бюджет	27,39	75,05	97,57	4,07
		Прочие	45,66	125,09	162,62	6,78
44.	Котельная ОАО "РЖД"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого		Реализация	8221,89	22525,74	29283,46	1220,14
		Население	6248,64	17119,56	22255,43	927,31
		Бюджет	739,97	2027,32	2635,51	109,81
		Прочие	1233,28	3378,86	4392,52	183,02

2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).

Фактическое потребление горячей воды по группам потребителей в зонах территориального деления г.о. Воскресенск представлено в таблице 2.2.2.6.

Таблица 2.2.2.6 – Фактическое потребление горячей воды по группам потребителей

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
1.	Котельная Новлянский квартал	Реализация	1541,24	4222,58	5489,36	228,72
		Население	1171,34	3209,16	4171,91	173,83
		Бюджет	138,71	380,03	494,04	20,59
		Прочие	231,19	633,39	823,40	34,31
2.	Котельная 3 квартала	Реализация	31,18	85,43	111,06	4,63
		Население	23,70	64,93	84,40	3,52
		Бюджет	2,81	7,69	10,00	0,42
		Прочие	4,68	12,81	16,66	0,69
3.	Котельная 4 квартала	Реализация	161,85	443,41	576,44	24,02

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Население	123,00	336,99	438,09	18,25
		Бюджет	14,57	39,91	51,88	2,16
		Прочие	24,28	66,51	86,47	3,60
4.	Котельная Больничного квартала	Реализация	148,48	406,80	528,84	22,04
		Население	112,85	309,17	401,92	16,75
		Бюджет	13,36	36,61	47,60	1,98
		Прочие	22,27	61,02	79,33	3,31
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реализация	16,33	44,75	58,17	2,42
		Население	12,41	34,01	44,21	1,84
		Бюджет	1,47	4,03	5,24	0,22
		Прочие	2,45	6,71	8,73	0,36
6.	Котельная ул. Рабочая	Реализация	641,44	1757,38	2284,59	95,19
		Население	487,50	1335,61	1736,29	72,35
		Бюджет	57,73	158,16	205,61	8,57
		Прочие	96,22	263,61	342,69	14,28
7.	Котельная «Московская»	Реализация	35,64	97,63	126,92	5,29
		Население	27,08	74,20	96,46	4,02
		Бюджет	3,21	8,79	11,42	0,48
		Прочие	5,35	14,64	19,04	0,79
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	Реализация	102,45	280,69	364,90	15,20
		Население	77,86	213,33	277,32	11,56
		Бюджет	9,22	25,26	32,84	1,37
		Прочие	15,37	42,10	54,73	2,28
9.	Котельная ул. Мичурина	Реализация	593,93	1627,20	2115,36	88,14
		Население	451,39	1236,67	1607,67	66,99
		Бюджет	53,45	146,45	190,38	7,93
		Прочие	89,09	244,08	317,30	13,22
10.	Котельная «Белинского»	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	Реализация	151,45	414,94	539,42	22,48
		Население	115,10	315,35	409,96	17,08
		Бюджет	13,63	37,34	48,55	2,02
		Прочие	22,72	62,24	80,91	3,37
12.	Котельная №3 Лопатинский	Реализация	484,05	1326,17	1724,02	71,83
		Население	367,88	1007,89	1310,25	54,59
		Бюджет	43,56	119,36	155,16	6,47
		Прочие	72,61	198,93	258,60	10,78
13.	Котельная ул. Интернатская	Реализация	106,91	292,90	380,76	15,87
		Население	81,25	222,60	289,38	12,06
		Бюджет	9,62	26,36	34,27	1,43
		Прочие	16,04	43,93	57,11	2,38
14.	Котельная Советская	Реализация	8,91	24,41	31,73	1,32
		Население	6,77	18,55	24,12	1,00
		Бюджет	0,80	2,20	2,86	0,12
		Прочие	1,34	3,66	4,76	0,20

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
15.	Котельная ул. Школьная	Реализация	109,88	301,03	391,34	16,31
		Население	83,51	228,78	297,42	12,39
		Бюджет	9,89	27,09	35,22	1,47
		Прочие	16,48	45,15	58,70	2,45
16.	Котельная "Баня"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Котельная д. Ратчино	Реализация	49,00	134,24	174,52	7,27
		Население	37,24	102,03	132,63	5,53
		Бюджет	4,41	12,08	15,71	0,65
		Прочие	7,35	20,14	26,18	1,09
18.	Котельная д. Степанщино	Реализация	13,36	36,61	47,60	1,98
		Население	10,16	27,83	36,17	1,51
		Бюджет	1,20	3,30	4,28	0,18
		Прочие	2,00	5,49	7,14	0,30
19.	Котельная с. Косяково	Реализация	28,21	77,29	100,48	4,19
		Население	21,44	58,74	76,36	3,18
		Бюджет	2,54	6,96	9,04	0,38
		Прочие	4,23	11,59	15,07	0,63
20.	Котельная с. Невское	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	Котельная ДРП	Реализация	4,45	12,20	15,87	0,66
		Население	3,39	9,28	12,06	0,50
		Бюджет	0,40	1,10	1,43	0,06
		Прочие	0,67	1,83	2,38	0,10
22.	Котельная с. Конобеево	Реализация	75,73	207,47	269,71	11,24
		Население	57,55	157,68	204,98	8,54
		Бюджет	6,82	18,67	24,27	1,01
		Прочие	11,36	31,12	40,46	1,69
23.	Котельная с. Барановское	Реализация	26,73	73,22	95,19	3,97
		Население	20,31	55,65	72,35	3,01
		Бюджет	2,41	6,59	8,57	0,36
		Прочие	4,01	10,98	14,28	0,59
24.	Котельная с. Усадище	Реализация	14,85	40,68	52,88	2,20
		Население	11,28	30,92	40,19	1,67
		Бюджет	1,34	3,66	4,76	0,20
		Прочие	2,23	6,10	7,93	0,33
25.	Котельная д. Леоново	Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
		Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
26.	Котельная д. Щербово	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	Котельная с. Ашитково	Реализация	154,42	423,07	549,99	22,92
		Население	117,36	321,53	418,00	17,42
		Бюджет	13,90	38,08	49,50	2,06
		Прочие	23,16	63,46	82,50	3,44
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
29.	Котельня д. Золотово (фабрика)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
30.	Котельная д. Золотово (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	Котельная д. Губино (школа)	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
32.	Котельная д. Ратмирово	Реализация	2,97	8,14	10,58	0,44
		Население	2,26	6,18	8,04	0,33
		Бюджет	0,27	0,73	0,95	0,04
		Прочие	0,45	1,22	1,59	0,07
33.	Котельная № 1 г. Белоозерский	Реализация	426,14	1167,52	1517,77	63,24
		Население	323,87	887,31	1153,51	48,06
		Бюджет	38,35	105,08	136,60	5,69
		Прочие	63,92	175,13	227,67	9,49
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	Реализация	81,67	223,74	290,86	12,12
		Население	62,07	170,04	221,06	9,21
		Бюджет	7,35	20,14	26,18	1,09
		Прочие	12,25	33,56	43,63	1,82
35.	Котельная №3 д. Цибино	Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
		Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
37.	Котельная №3А	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
38.	Котельная д. Чемодурово	Реализация	206,39	565,45	735,09	30,63
		Население	156,86	429,74	558,67	23,28

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Бюджет	18,58	50,89	66,16	2,76
		Прочие	30,96	84,82	110,26	4,59
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реализация	2430,65	6659,32	8657,11	360,71
		Население	1847,29	5061,08	6579,40	274,14
		Бюджет	218,76	599,34	779,14	32,46
		Прочие	364,60	998,90	1298,57	54,11
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	Реализация	115,52	316,49	411,44	17,14
		Население	87,79	240,53	312,69	13,03
		Бюджет	10,40	28,48	37,03	1,54
		Прочие	17,33	47,47	61,72	2,57
41.	Крышная котельная	Реализация	150,71	412,90	536,77	22,37
		Население	114,54	313,81	407,95	17,00
		Бюджет	13,56	37,16	48,31	2,01
		Прочие	22,61	61,94	80,52	3,35
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
43.	Котельная ОАО "Фетр"	Реализация	304,39	833,94	1084,12	45,17
		Население	231,33	633,79	823,93	34,33
		Бюджет	27,39	75,05	97,57	4,07
		Прочие	45,66	125,09	162,62	6,78
44.	Котельная ОАО "РЖД"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого		Реализация	8221,89	22525,74	29283,46	1220,14
		Население	6248,64	17119,56	22255,43	927,31
		Бюджет	739,97	2027,32	2635,51	109,81
		Прочие	1233,28	3378,86	4392,52	183,02

Анализ таблицы 2.2.2.6 показывает, что основными потребителями услуги «горячее водоснабжение» в г.о. Воскресенск является население – около 76%.

2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения, проживающего на территории г.о. Воскресенск составляет 90,2 % от общего числа населения, проживающего на территории г.о. Воскресенск.

2.2.2.8. Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в городском поселении

Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в городском округе составляет 0,23%.

2.2.2.9. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском поселении

Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе составляет 90%.

2.2.3. Сведения о потреблении питьевой воды

2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах

При заключении договора на подключение объекта общественного, производственного или жилого назначения к центральной системе водоснабжения необходимо выполнить расчет расхода воды (расчет договорных нагрузок). Вычисление данного параметра является обязательным и включается в технические условия, выдаваемые соответствующей ресурсоснабжающей организацией.

Договорная нагрузка потребителей, не оборудованных приборами учета, определяется исходя из нормативов расчетным методом. На основании полученных данных расчета абоненту устанавливается тариф на водоснабжение.

Договорные нагрузки потребителей ХВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Воскресенск представлены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1 - Договорные нагрузки потребителей ХВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Воскресенск

ВЗУ Чемодурово

№ тех. зоны	№	Наименование системы централизованного водоснабжения	Договорные в сутки наибольшего потребления, м3/сут	Часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
1.	1.	ВЗУ Сабурово	15733,52	655,56
	2.	ВЗУ Лесной	6619,45	275,81
	3.	ВЗУ Лопатинский	5137,95	214,08
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	703,29	29,30
	5.	ВЗУ Старофедотовский	72,73	3,03
	6.	ВЗУ Федино	506,51	21,11
	7.	ВЗУ Новлянское	65,94	2,75
	Итог		28839,39	1201,64
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	408,18	17,00
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	5484,58	228,52
	10.	ВЗУ Цементгигант	3640,68	151,69
	Итог		9125,25	380,21
4.	11.	ВЗУ Трофимово	нерабоч.	
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	998,50	41,60
6.	13.	ВЗУ Хорлово	1279,18	53,30
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	41,38	1,72
8.	15.	ВЗУ Перхурово	13,38	0,56
9.	16.	ВЗУ Степанщино	153,20	6,38
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	20,17	0,84
	Итог		173,37	7,22

№ тех. зоны	№	Наименование системы централизованного водоснабжения	Договорные в сутки наибольшего потребления, м3/сут	Часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
10.	18.	ВЗУ Ратчино	218,09	9,08
11.	19.	ВЗУ Косяково	128,64	5,36
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	35,74	1,49
13.	21.	ВЗУ Марчуги	20,17	0,84
14.	22.	ВЗУ Сетовка	25,71	1,08
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	17,87	0,74
16.	24.	ВЗУ Невское	79,42	3,31
17.	25.	ВЗУ Константиново	43,58	1,82
18.	26.	ВЗУ Городище	65,94	2,75
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	669,74	27,91
20.	28.	ВЗУ Знаменка	11,18	0,47
21.	29.	ВЗУ Дворниково	26,86	1,12
22.	30.	ВЗУ Ашитково	678,73	28,28
23.	31.	ВЗУ Барановское	379,02	15,79
24.	32.	ВЗУ Виноградово	307,54	12,81
25.	33.	ВЗУ Губино	42,53	1,77
26.	34.	ВЗУ Золотово	292,91	12,21
27.	35.	ВЗУ Конобеево	846,45	35,27
28.	36.	ВЗУ Леоново	14,53	0,61
29.	37.	ВЗУ Фаустово	38,04	1,59
30.	38.	ВЗУ Щельпино	нерабоч.	
31.	39.	ВЗУ Щербово	22,36	0,93
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	3280,67	136,70
33.	41.	ВЗУ Красный холм	655,22	27,31
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	6,69	0,28
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	50,37	2,10
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	11,18	0,47
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщиково	14,53	0,61
	46.	ВЗУ-9 Ворщиково	12,33	0,51
	Итого		26,86	1,12
38.	47.	ВЗУ-10	75,66	3,16
ИТОГО:			48949,99	2039,59

В базовый год договорные нагрузки расходились от фактического потребления незначительно 5-7%. В РСО проводится ежеквартальная сверка и корректировка договорных нагрузок. Расхождение между фактическим и договорным потреблением объясняется нестабильным потреблением воды у бюджетных и прочих потребителей, связанным с разной часовой загрузкой объектов.

2.2.3.2. Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения

Централизованно коммунальную услугу «водоснабжение» получают 154299 человек. Численность населения, обслуживаемого ИЦВ, представлена в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2– Численность населения, обслуживаемого ИЦВ в г.о. Воскресенск

№ тех. зон ы	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численност ь населения, получающа я питьевую воду	Наименование РСО
1.	1.	ВЗУ Сабурово	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр.11	36000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	2.	ВЗУ Лесной	д. Чемодурово	15000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	3.	ВЗУ Лопатинский	г. Воскресенск, Промплощадка, 7б	14000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	5.	ВЗУ Старофедотовский	г. Воскресенск, ул. Федотовская, 61-а	1500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	6.	ВЗУ Федино	с. Федино, 33-и	3480	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	7.	ВЗУ Новлянское	с. Новлянское	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
Итого				72480	
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	1800	МУП «Белоозерское ЖКХ»
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139	13504	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	10.	ВЗУ Цементгигант	г. Воскресенск, ул. Дивочкина, 47-а	11700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
Итого				25204	
4.	11.	ВЗУ Трофимово	д. Трофимово	0	МУП «Белоозерское ЖКХ»
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	п. Хорлово, ул. Зайцева, д.49	3500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
6.	13.	ВЗУ Хорлово	п. Хорлово, ул. Советская, д.108-в	4000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	д. Ёлкино	400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
8.	15.	ВЗУ Перхурово	д. Перхурово	100	МУП «Белоозерское ЖКХ»
9.	16.	ВЗУ Степанщино	д. Степанщино	700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	17.	ВЗУ Степанщино- 2 (ДРП)	д. Степанщино-2 (ДРП), стр.1/2	110	МУП «Белоозерское ЖКХ»
Итого				810	
10.	18.	ВЗУ Ратчино	ст. Ратчино	1400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
11.	19.	ВЗУ Косяково	с. Косяково, стр.126/1	900	МУП «Белоозерское ЖКХ»
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	с. Ачкасово, ул. Центральная, стр. 1/1	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
13.	21.	ВЗУ Марчуги	с. Марчуги	250	МУП «Белоозерское ЖКХ»
14.	22.	ВЗУ Сетовка	пос. Сетовка, стр. 1/1	200	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зон ы	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численност ь населения, получающа я питьевую воду	Наименование РСО
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	с. Сабурово, стр. 1/1	120	МУП «Белоозерское ЖКХ»
16.	24.	ВЗУ Невское	с. Невское, стр.1/3	390	МУП «Белоозерское ЖКХ»
17.	25.	ВЗУ Константиново	с. Константиново, ул. Сиреневая, д.20-Б	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
18.	26.	ВЗУ Городище	д. Городище	450	МУП «Белоозерское ЖКХ»
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	рп. им. Цюрупы	4700	МУП «Белоозерское ЖКХ»
20.	28.	ВЗУ Знаменка	д. Знаменка,12-а	110	МУП «Белоозерское ЖКХ»
21.	29.	ВЗУ Дворниково	д. Дворниково, 52- а	150	МУП «Белоозерское ЖКХ»
22.	30.	ВЗУ Ашитково	с. Ашитково	3800	МУП «Белоозерское ЖКХ»
23.	31.	ВЗУ Барановское	с. Барановское- Усадище	2500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
24.	32.	ВЗУ Виноградово	п. Виноградово	2500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
25.	33.	ВЗУ Губино	д. Губино	1200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
26.	34.	ВЗУ Золотово	д. Золотово	1400	МУП «Белоозерское ЖКХ»
27.	35.	ВЗУ Конобеево	с. Конобеево	3500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
28.	36.	ВЗУ Леоново	д. Леоново, стр.110/13	300	МУП «Белоозерское ЖКХ»
29.	37.	ВЗУ Фаустово	с. Фаустово, ул. Крестьянская, д.20-а	1100	МУП «Белоозерское ЖКХ»
30.	38.	ВЗУ Щельпино	д. Щельпино, ул. Советская, д.20, стр.1	0	МУП «Белоозерское ЖКХ»
31.	39.	ВЗУ Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.14	250	МУП «Белоозерское ЖКХ»
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	п. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.2	15000	МУП «Белоозерское ЖКХ»
33.	41.	ВЗУ Красный холм	п. Белоозерский, мкр. Красный холм, ул. Пионерская, стр.1 а, б, в	3200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	д. Цибино, ул. Школьный пер., стр. 16	985	МУП «Белоозерское ЖКХ»
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	д. Ивановка, ул. Ивановская, стр. 109/1	200	МУП «Белоозерское ЖКХ»
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	с. Михалево, ул. Советская, стр.34/1	500	МУП «Белоозерское ЖКХ»
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщикovo	д. Ворщикovo, ул. Школьная, стр.	120	МУП «Белоозерское ЖКХ»

№ тех. зон ы	№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Численност ь населения, получающа я питьевую воду	Наименование РСО
			24/1		
	46.	ВЗУ-9 Воршиково	д. Воршиково, ул. Луговая, стр. 11	180	МУП «Белоозерское ЖКХ»
	Итого			300	
38.	47.	ВЗУ-10	пос. Белоозерский, ул. Лесная	179	ФКП «ГкНИПАС»

2.2.3.3. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам

Анализ показал, что в соответствии с предоставленными данными, договорные нагрузки потребителей питьевой воды городского округа находятся в пределах установленных норм.

2.2.3.4. Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения

Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями, проведена по результатам проб воды на ИЦВ РСО представленных в Приложении 5.

Неудовлетворительных результатов исследования воды централизованных источников по микробиологическим показателям не зарегистрировано.

Централизовано коммунальную услугу «водоснабжение» получают 154299 человек.

В 2023-2024 г. 154299 человек получали доброкачественную питьевую воду.

2.2.3.5. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)

Сведения о фактическом потреблении питьевой воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) по технологическим зонам и в зонах территориального деления г.о. Воскресенск представлены в таблице 2.2.3.5.

Таблица 2.2.3.5 – Фактическое потребление питьевой воды по технологическим зонам на территории г.о. Воскресенск

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
1	1	ВЗУ Сабурово	Реализация	4937,67	17586,22	13527,86	732,76
			Население	3456,37	12310,35	9469,50	512,94
			Бюджет	888,78	3165,52	2435,01	131,89
			Прочие	592,52	2110,35	1623,34	87,93
	2	ВЗУ Лесной	Реализация	2077,39	7398,93	5691,49	308,29
			Население	1454,18	5179,25	3984,04	215,81
			Бюджет	373,93	1331,81	1024,47	55,49
			Прочие	249,29	887,87	682,98	36,99
	3	ВЗУ Лопатинский	Реализация	1612,44	5742,92	4417,63	239,29
			Население	1128,70	4020,05	3092,34	167,50
			Бюджет	290,24	1033,73	795,17	43,07
			Прочие	193,49	689,15	530,12	28,72
	4	ВЗУ Фетровая фабрика	Реализация	220,73	786,14	604,72	32,75
			Население	154,51	550,30	423,30	22,93
			Бюджет	39,73	141,51	108,85	5,89
			Прочие	26,49	94,33	72,57	3,93
	5	ВЗУ Старофедотовский	Реализация	22,81	81,24	62,49	3,38
			Население	15,97	56,87	43,74	2,37
			Бюджет	4,11	14,62	11,25	0,61
			Прочие	2,74	9,75	7,50	0,40
	6	ВЗУ Федино	Реализация	158,97	566,17	435,51	23,59
			Население	95,38	339,70	261,31	14,15
			Бюджет	1,90	6,80	5,23	0,28
			Прочие	61,67	219,67	168,98	9,15
	7	ВЗУ Новлянское	Реализация	20,71	73,74	56,72	3,08
			Население	12,42	44,24	34,03	1,85
			Бюджет	0,25	0,88	0,68	0,04
			Прочие	8,04	28,61	22,01	1,19
		Итог	Реализация	9050,73	32235,36	24796,43	1343,15
			Население	6317,52	22500,76	17308,28	937,54
			Бюджет	1598,93	5694,86	4380,67	237,27
			Прочие	1134,24	4039,74	3107,49	168,32
2	8	ВЗУ Чемодурово	Реализация	128,09	456,18	350,91	19,01
			Население	89,66	319,33	245,64	13,31
			Бюджет	23,05	82,11	63,16	3,42
			Прочие	15,37	54,74	42,11	2,28
3	9.	ВЗУ Москворецкий	Реализация	1721,22	6130,37	4715,67	255,43
			Население	1204,86	4291,26	3300,97	178,80
			Бюджет	309,82	1103,47	848,82	45,97
			Прочие	206,55	735,64	565,88	30,65

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
	10	ВЗУ Цементгигант	Реализация	1142,57	4069,41	3130,32	169,56
			Население	799,80	2848,59	2191,22	118,69
			Бюджет	205,66	732,49	563,46	30,52
			Прочие	137,11	488,33	375,64	20,34
	Итог		Реализация	2863,79	10199,78	7845,99	425,00
			Население	2004,65	7139,85	5492,19	297,50
			Бюджет	515,48	1835,96	1412,28	76,50
			Прочие	343,65	1223,98	941,52	50,99
4	11	ВЗУ Трофимово	Реализация	нерабоч.			
			Население				
			Бюджет				
			Прочие				
5.	12	ВЗУ Фосфоритный	Реализация	313,37	1116,09	858,53	46,50
			Население	260,09	926,36	712,58	38,60
			Бюджет	4,08	14,51	11,16	0,61
			Прочие	49,19	175,22	134,79	7,30
6.	13	ВЗУ Хорлово	Реализация	401,44	1429,79	1099,84	59,58
			Население	333,19	1186,73	912,87	49,44
			Бюджет	5,22	18,58	14,30	0,78
			Прочие	63,03	224,48	172,68	9,35
7	14	ВЗУ Ёлкино	Реализация	12,99	46,24	35,57	1,92
			Население	10,78	38,38	29,52	1,60
			Бюджет	0,17	0,61	0,46	0,03
			Прочие	2,04	7,26	5,59	0,30
8	15	ВЗУ Перхурово	Реализация	4,21	15,00	11,54	0,62
			Население	3,50	12,45	9,58	0,52
			Бюджет	0,06	0,19	0,15	0,01
			Прочие	0,66	2,36	1,81	0,10
9	16	ВЗУ Степанщино	Реализация	48,08	171,23	131,71	7,13
			Население	28,84	102,74	79,03	4,28
			Бюджет	0,58	2,06	1,58	0,09
			Прочие	18,65	66,43	51,11	2,77
	17	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Реализация	6,32	22,50	17,31	0,94
			Население	3,79	13,50	10,38	0,57
			Бюджет	0,08	0,27	0,21	0,01
			Прочие	2,45	8,73	6,71	0,37
	Итог		Реализация	54,40	193,72	149,02	8,08
			Население	32,63	116,23	89,41	4,85
			Бюджет	0,65	2,33	1,79	0,10
			Прочие	21,10	75,16	57,82	3,13

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
10	18	ВЗУ Ратчино	Реализация	68,43	243,71	187,47	10,15
			Население	41,06	146,23	112,48	6,10
			Бюджет	0,82	2,92	2,25	0,12
			Прочие	26,55	94,56	72,74	3,94
11	19	ВЗУ Косяково	Реализация	40,36	143,73	110,56	5,99
			Население	24,22	86,24	66,34	3,60
			Бюджет	0,48	1,72	1,33	0,07
			Прочие	15,66	55,77	42,90	2,33
12	20	ВЗУ Ачкасово	Реализация	11,23	39,99	30,76	1,66
			Население	6,74	24,00	18,46	1,00
			Бюджет	0,13	0,48	0,37	0,02
			Прочие	4,36	15,52	11,94	0,64
13	21	ВЗУ Марчуги	Реализация	6,32	22,50	17,31	0,94
			Население	3,79	13,50	10,38	0,57
			Бюджет	0,08	0,27	0,21	0,01
			Прочие	2,45	8,73	6,71	0,37
14	22	ВЗУ Сетовка	Реализация	8,08	28,75	22,11	1,20
			Население	4,85	17,25	13,27	0,72
			Бюджет	0,10	0,35	0,27	0,01
			Прочие	3,13	11,15	8,58	0,46
15	23	ВЗУ Сабурово-2	Реализация	5,61	20,00	15,38	0,84
			Население	3,36	12,00	9,23	0,50
			Бюджет	0,07	0,24	0,18	0,01
			Прочие	2,18	7,76	5,97	0,33
16	24	ВЗУ Невское	Реализация	24,92	88,74	68,26	3,70
			Население	14,95	53,24	40,96	2,22
			Бюджет	0,30	1,07	0,82	0,05
			Прочие	9,67	34,43	26,49	1,43
17	25	ВЗУ Константиново	Реализация	13,69	48,74	37,49	2,03
			Население	8,21	29,25	22,50	1,22
			Бюджет	0,16	0,59	0,45	0,03
			Прочие	5,31	18,91	14,55	0,79
18	26	ВЗУ Городище	Реализация	20,71	73,74	56,72	3,08
			Население	12,42	44,24	34,03	1,85
			Бюджет	0,25	0,88	0,68	0,04
			Прочие	8,04	28,61	22,01	1,19
19	27	ВЗУ рп. им. Цюрупы	Реализация	210,20	748,64	575,88	31,20
			Население	115,61	411,76	316,73	17,16
			Бюджет	8,41	29,95	23,04	1,25
			Прочие	86,18	306,95	236,11	12,79

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
20	28	ВЗУ Знаменка	Реализация	3,51	12,50	9,61	0,52
			Население	1,93	6,87	5,29	0,29
			Бюджет	0,14	0,50	0,38	0,02
			Прочие	1,44	5,12	3,94	0,21
21	29	ВЗУ Дворниково	Реализация	8,42	30,00	23,07	1,25
			Население	4,63	16,50	12,69	0,69
			Бюджет	0,34	1,20	0,92	0,05
			Прочие	3,45	12,30	9,46	0,51
22	30	ВЗУ Ашитково	Реализация	213,01	758,64	583,57	31,61
			Население	117,16	417,26	320,96	17,38
			Бюджет	8,52	30,34	23,34	1,27
			Прочие	87,33	311,04	239,26	12,96
23	31	ВЗУ Барановское	Реализация	118,96	423,69	325,91	17,65
			Население	65,42	233,03	179,25	9,71
			Бюджет	4,76	16,95	13,04	0,70
			Прочие	48,77	173,72	133,62	7,24
24	32	ВЗУ Виноградово	Реализация	96,51	343,70	264,39	14,32
			Население	53,08	189,04	145,41	7,87
			Бюджет	3,86	13,75	10,58	0,58
			Прочие	39,56	140,92	108,40	5,87
25	33	ВЗУ Губино	Реализация	13,33	47,49	36,53	1,98
			Население	7,34	26,12	20,09	1,09
			Бюджет	0,53	1,90	1,46	0,08
			Прочие	5,47	19,47	14,98	0,81
26	34	ВЗУ Золотово	Реализация	91,94	327,45	251,89	13,64
			Население	50,57	180,10	138,54	7,51
			Бюджет	3,68	13,09	10,08	0,55
			Прочие	37,70	134,26	103,27	5,60
27	35	ВЗУ Конобеево	Реализация	265,64	946,11	727,78	39,42
			Население	146,10	520,37	400,28	21,68
			Бюджет	10,62	37,84	29,11	1,58
			Прочие	108,92	387,91	298,39	16,16
28	36	ВЗУ Леоново	Реализация	4,57	16,25	12,50	0,67
			Население	2,51	8,94	6,87	0,37
			Бюджет	0,18	0,65	0,50	0,03
			Прочие	1,87	6,66	5,12	0,28
29	37	ВЗУ Фаустово	Реализация	11,93	42,49	32,69	1,77
			Население	6,57	23,37	17,98	0,97
			Бюджет	0,48	1,70	1,31	0,07
			Прочие	4,89	17,42	13,40	0,73

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
30	38	ВЗУ Щельино	Реализация	нерабоч.			
			Население				
			Бюджет				
			Прочие				
31	39	ВЗУ Щербово	Реализация	7,02	25,00	19,23	1,04
			Население	3,86	13,75	10,58	0,58
			Бюджет	0,28	1,00	0,77	0,04
			Прочие	2,87	10,25	7,88	0,42
32	40	ВЗУ Белоозерский	Реализация	1029,57	3666,97	2820,75	152,80
			Население	947,21	3373,61	2595,09	140,57
			Бюджет	32,95	117,34	90,27	4,89
			Прочие	49,42	176,01	135,39	7,34
33	41	ВЗУ Красный холм	Реализация	205,63	732,39	563,38	30,51
			Население	193,30	688,45	529,58	28,69
			Бюджет	4,11	14,65	11,27	0,61
			Прочие	8,23	29,29	22,54	1,22
34	42	ВЗУ-5 Цибино	Реализация	2,11	7,50	5,77	0,32
			Население	1,41	5,03	3,86	0,21
			Бюджет	0,69	2,47	1,90	0,11
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
35	43	ВЗУ-6 Ивановка	Реализация	15,80	56,24	43,26	2,35
			Население	15,44	54,99	42,30	2,29
			Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие	0,36	1,25	0,96	0,05
36	44	ВЗУ-7 Михалево	Реализация	3,51	12,50	9,61	0,52
			Население	3,51	12,50	9,61	0,52
			Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
37	45	ВЗУ-8 Ворщиково	Реализация	4,57	16,25	12,50	0,67
			Население	4,20	14,95	11,50	0,62
			Бюджет	0,07	0,23	0,17	0,01
			Прочие	0,30	1,08	0,83	0,05
	46	ВЗУ-9 Ворщиково	Реализация	3,86	13,75	10,58	0,58
			Население	3,55	12,65	9,73	0,53
			Бюджет	0,06	0,19	0,14	0,01
			Прочие	0,25	0,90	0,70	0,04
	Итог		Реализация	8,43	30,00	23,07	1,25
			Население	7,75	27,60	21,23	1,15
			Бюджет	0,12	0,42	0,32	0,02
			Прочие	0,55	1,98	1,53	0,09

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
38	47	ВЗУ-10	Реализация	23,76	84,61	65,09	2,71
			Население	2,54	9,03	6,94	0,29
			Бюджет	21,22	75,59	58,15	2,42
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого			Реализация	15362,07	54714,25	42087,88	2278,95
			Население	10917,52	38884,30	29911,00	1620,09
			Бюджет	2250,93	8017,02	6166,94	333,32
			Прочие	2193,63	7812,92	6009,94	325,54

2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)

Таблица 2.2.3.6 – Сведения о фактическом потреблении питьевой воды

Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м ³ /год	Максимальное суточное, м ³ /сут	Среднесуточное, м ³ /сут	В час максимального потребления, м ³ /ч
г.о. Воскресенск	15362,07	54714,25	42087,88	2278,95
Население	10917,52	38884,30	29911,00	1620,09
Бюджетные организации	2250,93	8017,02	6166,94	333,32
Прочие потребители	2193,63	7812,92	6009,94	325,54

2.2.3.7. Обеспеченность услугами централизованного питьевого водоснабжения в городском округе

Централизованно коммунальную услугу «водоснабжение» получают 154299 человек.

В 2023-2024 г. 154299 человек получали доброкачественную питьевую воду.

2.2.4. Сведения о потреблении технической воды

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.4.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.4.2. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.4.3. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления поселения, городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.5. Системы коммерческого учета воды у потребителей.

2.2.5.1. Существующая система коммерческого учета горячей воды.

В таблице 2.2.5.1 представлены сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ГВС по группам потребителей городского округа Воскресенск.

Таблица 2.2.5.1 – Сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ГВС по группам потребителей городского округа Воскресенск

Категория потребителей	Оснащенность приборами учета ГВС, %
Бюджетные организации	100
Население	72,4
Прочие потребители	93,4

2.2.5.2. Существующая система коммерческого учета питьевой воды

В таблице 2.2.5.2 представлены сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ХВС по группам потребителей городского округа Воскресенск.

Таблица 2.2.5.2 – Сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ХВС по группам потребителей городского округа Воскресенск.

Категория потребителей	Оснащенность приборами учета ХВС, %
Бюджетные организации	100
Население	72,6
Прочие потребители	81,5

2.2.5.3. Существующая система коммерческого учета технической воды

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.6. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.

2.2.6.1. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Таблица 2.2.6.1 – Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе Воскресенск

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
1.	Котельная Новлянский квартал	Реализация	1541,24	4222,58	5489,36	228,72
		Население	1171,34	3209,16	4171,91	173,83
		Бюджет	138,71	380,03	494,04	20,59
		Прочие	231,19	633,39	823,40	34,31
2.	Котельная 3 квартала	Реализация	31,18	85,43	111,06	4,63
		Население	23,70	64,93	84,40	3,52
		Бюджет	2,81	7,69	10,00	0,42
		Прочие	4,68	12,81	16,66	0,69
3.	Котельная 4 квартала	Реализация	161,85	443,41	576,44	24,02
		Население	123,00	336,99	438,09	18,25
		Бюджет	14,57	39,91	51,88	2,16
		Прочие	24,28	66,51	86,47	3,60
4.	Котельная Больничного квартала	Реализация	148,48	406,80	528,84	22,04
		Население	112,85	309,17	401,92	16,75
		Бюджет	13,36	36,61	47,60	1,98
		Прочие	22,27	61,02	79,33	3,31
5.	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реализация	16,33	44,75	58,17	2,42
		Население	12,41	34,01	44,21	1,84
		Бюджет	1,47	4,03	5,24	0,22
		Прочие	2,45	6,71	8,73	0,36
6.	Котельная ул. Рабочая	Реализация	641,44	1757,38	2284,59	95,19
		Население	487,50	1335,61	1736,29	72,35
		Бюджет	57,73	158,16	205,61	8,57
		Прочие	96,22	263,61	342,69	14,28
7.	Котельная «Московская»	Реализация	35,64	97,63	126,92	5,29
		Население	27,08	74,20	96,46	4,02
		Бюджет	3,21	8,79	11,42	0,48
		Прочие	5,35	14,64	19,04	0,79
8.	Котельная №3 ул. Фурманова	Реализация	102,45	280,69	364,90	15,20
		Население	77,86	213,33	277,32	11,56
		Бюджет	9,22	25,26	32,84	1,37
		Прочие	15,37	42,10	54,73	2,28
9.	Котельная ул. Мичурина	Реализация	593,93	1627,20	2115,36	88,14
		Население	451,39	1236,67	1607,67	66,99
		Бюджет	53,45	146,45	190,38	7,93

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Прочие	89,09	244,08	317,30	13,22
10.	Котельная «Белинского»	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Котельная №1 п. Лопатинский	Реализация	151,45	414,94	539,42	22,48
		Население	115,10	315,35	409,96	17,08
		Бюджет	13,63	37,34	48,55	2,02
		Прочие	22,72	62,24	80,91	3,37
12.	Котельная №3 Лопатинский	Реализация	484,05	1326,17	1724,02	71,83
		Население	367,88	1007,89	1310,25	54,59
		Бюджет	43,56	119,36	155,16	6,47
		Прочие	72,61	198,93	258,60	10,78
13.	Котельная ул. Интернатская	Реализация	106,91	292,90	380,76	15,87
		Население	81,25	222,60	289,38	12,06
		Бюджет	9,62	26,36	34,27	1,43
		Прочие	16,04	43,93	57,11	2,38
14.	Котельная Советская	Реализация	8,91	24,41	31,73	1,32
		Население	6,77	18,55	24,12	1,00
		Бюджет	0,80	2,20	2,86	0,12
		Прочие	1,34	3,66	4,76	0,20
15.	Котельная ул. Школьная	Реализация	109,88	301,03	391,34	16,31
		Население	83,51	228,78	297,42	12,39
		Бюджет	9,89	27,09	35,22	1,47
		Прочие	16,48	45,15	58,70	2,45
16.	Котельная "Баня"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Котельная д. Ратчино	Реализация	49,00	134,24	174,52	7,27
		Население	37,24	102,03	132,63	5,53
		Бюджет	4,41	12,08	15,71	0,65
		Прочие	7,35	20,14	26,18	1,09
18.	Котельная д. Степанцино	Реализация	13,36	36,61	47,60	1,98
		Население	10,16	27,83	36,17	1,51
		Бюджет	1,20	3,30	4,28	0,18
		Прочие	2,00	5,49	7,14	0,30
19.	Котельная с. Косяково	Реализация	28,21	77,29	100,48	4,19
		Население	21,44	58,74	76,36	3,18
		Бюджет	2,54	6,96	9,04	0,38
		Прочие	4,23	11,59	15,07	0,63
20.	Котельная с. Невское	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	Котельная ДРП	Реализация	4,45	12,20	15,87	0,66
		Население	3,39	9,28	12,06	0,50

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
		Бюджет	0,40	1,10	1,43	0,06
		Прочие	0,67	1,83	2,38	0,10
		Реализация	75,73	207,47	269,71	11,24
22.	Котельная с. Конобеево	Население	57,55	157,68	204,98	8,54
		Бюджет	6,82	18,67	24,27	1,01
		Прочие	11,36	31,12	40,46	1,69
		Реализация	26,73	73,22	95,19	3,97
23.	Котельная с. Барановское	Население	20,31	55,65	72,35	3,01
		Бюджет	2,41	6,59	8,57	0,36
		Прочие	4,01	10,98	14,28	0,59
		Реализация	14,85	40,68	52,88	2,20
24.	Котельная с. Усадище	Население	11,28	30,92	40,19	1,67
		Бюджет	1,34	3,66	4,76	0,20
		Прочие	2,23	6,10	7,93	0,33
		Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
25.	Котельная д. Леоново	Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
		Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
26.	Котельная д. Щербово	Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
		Реализация	154,42	423,07	549,99	22,92
27.	Котельная с. Ашитково	Население	117,36	321,53	418,00	17,42
		Бюджет	13,90	38,08	49,50	2,06
		Прочие	23,16	63,46	82,50	3,44
		Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
28.	Котельная п. Виноградово (школа)	Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
		Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
29.	Котельная д. Золотово (фабрика)	Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
		Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
30.	Котельная д. Золотово (школа)	Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
		Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	Котельная д. Губино (школа)	Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
		Реализация	2,97	8,14	10,58	0,44
32.	Котельная д. Ратмирово	Население	2,26	6,18	8,04	0,33
		Бюджет	0,27	0,73	0,95	0,04
		Прочие	0,45	1,22	1,59	0,07
		Реализация	426,14	1167,52	1517,77	63,24
33.		Реализация				

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
	Котельная № 1 г. Белоозерский	Население	323,87	887,31	1153,51	48,06
		Бюджет	38,35	105,08	136,60	5,69
		Прочие	63,92	175,13	227,67	9,49
34.	Котельная № 2 г. Белоозерский	Реализация	81,67	223,74	290,86	12,12
		Население	62,07	170,04	221,06	9,21
		Бюджет	7,35	20,14	26,18	1,09
		Прочие	12,25	33,56	43,63	1,82
35.	Котельная №3 д. Цибино	Реализация	1,48	4,07	5,29	0,22
		Население	1,13	3,09	4,02	0,17
		Бюджет	0,13	0,37	0,48	0,02
		Прочие	0,22	0,61	0,79	0,03
36.	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
37.	Котельная №3А	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
38.	Котельная д. Чемодурово	Реализация	206,39	565,45	735,09	30,63
		Население	156,86	429,74	558,67	23,28
		Бюджет	18,58	50,89	66,16	2,76
		Прочие	30,96	84,82	110,26	4,59
39.	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реализация	2430,65	6659,32	8657,11	360,71
		Население	1847,29	5061,08	6579,40	274,14
		Бюджет	218,76	599,34	779,14	32,46
		Прочие	364,60	998,90	1298,57	54,11
40.	КТС 019 рп. им. Цюрупы	Реализация	115,52	316,49	411,44	17,14
		Население	87,79	240,53	312,69	13,03
		Бюджет	10,40	28,48	37,03	1,54
		Прочие	17,33	47,47	61,72	2,57
41.	Крышная котельная	Реализация	150,71	412,90	536,77	22,37
		Население	114,54	313,81	407,95	17,00
		Бюджет	13,56	37,16	48,31	2,01
		Прочие	22,61	61,94	80,52	3,35
42.	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
43.	Котельная ОАО "Фетр"	Реализация	304,39	833,94	1084,12	45,17
		Население	231,33	633,79	823,93	34,33
		Бюджет	27,39	75,05	97,57	4,07
		Прочие	45,66	125,09	162,62	6,78
44.	Котельная ОАО "РЖД"	Реализация	0,00	0,00	0,00	0,00
		Население	0,00	0,00	0,00	0,00
		Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование группы потребителей	Показатели			
			годовые, тыс. м3/год	среднесуточные, м3/сут	макс. суточные, м3/сут	макс. часовые, м3/ч
Итого		Реализация	8221,89	22525,74	29283,46	1220,14
		Население	6248,64	17119,56	22255,43	927,31
		Бюджет	739,97	2027,32	2635,51	109,81
		Прочие	1233,28	3378,86	4392,52	183,02

2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Таблица 2.2.6.2 – Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели				
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч	
1	1	ВЗУ Сабурово	Реализация	5367,04	19115,45	14704,20	796,48	
			Население	3756,92	13380,82	10292,94	557,54	
			Бюджет	966,06	3440,78	2646,76	143,36	
			Прочие	644,04	2293,86	1764,50	95,58	
	2	ВЗУ Лесной	Реализация	2258,04	8042,32	6186,40	335,10	
			Население	1580,63	5629,62	4330,48	234,57	
			Бюджет	406,44	1447,62	1113,55	60,32	
			Прочие	270,97	965,08	742,37	40,21	
	3	ВЗУ Лопатинский	Реализация	1752,65	6242,31	4801,78	260,10	
			Население	1226,85	4369,62	3361,24	182,07	
			Бюджет	315,48	1123,62	864,32	46,82	
			Прочие	210,32	749,08	576,21	31,21	
	4	ВЗУ Фетровая фабрика	Реализация	239,92	854,50	657,31	35,60	
			Население	167,94	598,15	460,11	24,92	
			Бюджет	43,19	153,81	118,31	6,41	
			Прочие	28,79	102,54	78,88	4,27	
	5	ВЗУ Старофедотовский	Реализация	24,80	88,30	67,93	3,68	
			Население	17,36	61,81	47,55	2,57	
			Бюджет	4,46	15,89	12,23	0,66	
			Прочие	2,98	10,60	8,15	0,44	
	6	ВЗУ Федино	Реализация	172,79	615,40	473,39	25,64	
			Население	103,67	369,24	284,03	15,38	
			Бюджет	2,07	7,39	5,68	0,30	
			Прочие	67,04	238,77	183,67	9,95	
	7	ВЗУ Новлянское	Реализация	22,51	80,15	61,66	3,34	
			Население	13,50	48,09	36,99	2,01	
			Бюджет	0,27	0,96	0,74	0,04	
			Прочие	8,74	31,10	23,92	1,30	
	Итог			Реализация	9837,74	35038,43	26952,64	1459,95
				Население	6866,87	24457,35	18813,34	1019,06
				Бюджет	1737,97	6190,07	4761,59	257,91
				Прочие	1232,87	4391,02	3377,70	182,96
2	8	ВЗУ Чемодурово	Реализация	139,23	495,85	381,43	20,66	
			Население	97,46	347,10	267,00	14,46	
			Бюджет	25,06	89,25	68,66	3,72	
			Прочие	16,71	59,50	45,77	2,48	

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
3	9.	ВЗУ Москворецкий	Реализация	1870,89	6663,44	5125,73	277,65
			Население	1309,63	4664,41	3588,01	194,35
			Бюджет	336,76	1199,42	922,63	49,97
			Прочие	224,51	799,61	615,09	33,31
	10	ВЗУ Цементгигант	Реализация	1241,92	4423,28	3402,52	184,31
			Население	869,35	3096,29	2381,76	129,02
			Бюджет	223,55	796,19	612,45	33,18
			Прочие	149,03	530,80	408,30	22,11
	Итог		Реализация	3112,81	11086,72	8528,25	461,95
			Население	2178,97	7760,70	5969,77	323,36
			Бюджет	560,31	1995,61	1535,08	83,15
			Прочие	373,54	1330,41	1023,39	55,43
4	11	ВЗУ Трофимово	Реализация	нерабоч.			
			Население				
			Бюджет				
			Прочие				
5.	12	ВЗУ Фосфоритный	Реализация	340,62	1213,14	933,19	50,55
			Население	282,70	1006,91	774,54	41,96
			Бюджет	4,43	15,77	12,13	0,66
			Прочие	53,47	190,46	146,51	7,93
6.	13	ВЗУ Хорлово	Реализация	436,35	1554,12	1195,48	64,76
			Население	362,17	1289,93	992,25	53,74
			Бюджет	5,67	20,20	15,54	0,85
			Прочие	68,51	244,00	187,69	10,17
7	14	ВЗУ Ёлкино	Реализация	14,12	50,26	38,67	2,09
			Население	11,71	41,72	32,09	1,73
			Бюджет	0,19	0,66	0,50	0,03
			Прочие	2,22	7,89	6,07	0,32
8	15	ВЗУ Перхурово	Реализация	4,58	16,30	12,54	0,68
			Население	3,80	13,53	10,41	0,56
			Бюджет	0,06	0,21	0,17	0,01
			Прочие	0,72	2,56	1,96	0,10
9	16	ВЗУ Степанщино	Реализация	52,26	186,11	143,17	7,75
			Население	31,35	111,67	85,90	4,65
			Бюджет	0,63	2,24	1,71	0,09
			Прочие	20,27	72,21	55,55	3,01
	17	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Реализация	6,87	24,45	18,81	1,02
			Население	4,12	14,67	11,29	0,62
			Бюджет	0,08	0,29	0,23	0,01
			Прочие	2,66	9,49	7,29	0,40
	Итог		Реализация	59,13	210,57	161,98	8,78
			Население	35,47	126,34	97,19	5,27
			Бюджет	0,71	2,53	1,94	0,10
			Прочие	22,94	81,70	62,85	3,41
10	18	ВЗУ Ратчино	Реализация	74,38	264,91	203,78	11,04
			Население	44,63	158,94	122,27	6,63
			Бюджет	0,89	3,18	2,45	0,14
			Прочие	28,86	102,79	79,06	4,28
11	19	ВЗУ Косяково	Реализация	43,87	156,23	120,18	6,51
			Население	26,32	93,74	72,11	3,91
			Бюджет	0,52	1,87	1,44	0,07
			Прочие	17,02	60,62	46,63	2,53
12	20	ВЗУ Ачкасово	Реализация	12,21	43,47	33,44	1,81
			Население	7,33	26,08	20,06	1,09
			Бюджет	0,15	0,52	0,40	0,02

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
			Прочие	4,73	16,87	12,98	0,70
13	21	ВЗУ Марчуги	Реализация	6,87	24,45	18,81	1,02
			Население	4,12	14,67	11,29	0,62
			Бюджет	0,08	0,29	0,23	0,01
			Прочие	2,66	9,49	7,29	0,40
14	22	ВЗУ Сетовка	Реализация	8,78	31,25	24,04	1,31
			Население	5,27	18,75	14,42	0,78
			Бюджет	0,10	0,38	0,29	0,01
			Прочие	3,41	12,12	9,32	0,50
15	23	ВЗУ Сабурово-2	Реализация	6,10	21,74	16,72	0,91
			Население	3,66	13,04	10,03	0,54
			Бюджет	0,07	0,26	0,20	0,01
			Прочие	2,37	8,43	6,49	0,36
16	24	ВЗУ Невское	Реализация	27,09	96,45	74,20	4,02
			Население	16,25	57,87	44,52	2,41
			Бюджет	0,32	1,16	0,89	0,05
			Прочие	10,51	37,42	28,79	1,56
17	25	ВЗУ Константиново	Реализация	14,88	52,98	40,76	2,20
			Население	8,92	31,79	24,45	1,33
			Бюджет	0,18	0,64	0,49	0,03
			Прочие	5,77	20,56	15,81	0,86
18	26	ВЗУ Городище	Реализация	22,51	80,15	61,66	3,34
			Население	13,50	48,09	36,99	2,01
			Бюджет	0,27	0,96	0,74	0,04
			Прочие	8,74	31,10	23,92	1,30
19	27	ВЗУ рп. им. Цюрупы	Реализация	228,48	813,74	625,96	33,91
			Население	125,66	447,56	344,28	18,65
			Бюджет	9,14	32,55	25,04	1,36
			Прочие	93,67	333,64	256,64	13,90
20	28	ВЗУ Знаменка	Реализация	3,81	13,59	10,45	0,56
			Население	2,10	7,47	5,75	0,31
			Бюджет	0,16	0,54	0,42	0,02
			Прочие	1,57	5,57	4,28	0,23
21	29	ВЗУ Дворниково	Реализация	9,15	32,60	25,08	1,36
			Население	5,04	17,93	13,79	0,75
			Бюджет	0,37	1,31	1,00	0,05
			Прочие	3,75	13,37	10,28	0,55
22	30	ВЗУ Ашитково	Реализация	231,53	824,61	634,32	34,36
			Население	127,34	453,54	348,87	18,89
			Бюджет	9,26	32,98	25,37	1,38
			Прочие	94,93	338,09	260,07	14,09
23	31	ВЗУ Барановское	Реализация	129,31	460,53	354,26	19,19
			Население	71,11	253,30	194,84	10,55
			Бюджет	5,17	18,42	14,17	0,76
			Прочие	53,01	188,82	145,24	7,87
24	32	ВЗУ Виноградово	Реализация	104,90	373,59	287,38	15,57
			Население	57,69	205,48	158,06	8,56
			Бюджет	4,20	14,94	11,50	0,63
			Прочие	43,00	153,18	117,82	6,38
25	33	ВЗУ Губино	Реализация	14,49	51,62	39,71	2,15
			Население	7,97	28,39	21,84	1,18
			Бюджет	0,57	2,07	1,59	0,08
			Прочие	5,95	21,16	16,28	0,88
26	34	ВЗУ Золотово	Реализация	99,93	355,93	273,79	14,83
			Население	54,97	195,76	150,58	8,16

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
27	35	ВЗУ Конобеево	Бюджет	4,00	14,23	10,95	0,60
			Прочие	40,97	145,93	112,25	6,08
			Реализация	288,74	1028,38	791,07	42,85
			Население	158,81	565,62	435,09	23,56
			Бюджет	11,55	41,13	31,64	1,71
28	36	ВЗУ Леоново	Прочие	118,39	421,64	324,34	17,57
			Реализация	4,96	17,66	13,59	0,73
			Население	2,73	9,72	7,47	0,41
			Бюджет	0,20	0,71	0,54	0,03
			Прочие	2,04	7,24	5,57	0,30
29	37	ВЗУ Фаустово	Реализация	12,97	46,19	35,53	1,92
			Население	7,14	25,40	19,54	1,06
			Бюджет	0,52	1,85	1,42	0,07
			Прочие	5,32	18,94	14,57	0,79
30	38	ВЗУ Щельпино	Реализация	нерабоч.			
			Население				
			Бюджет				
			Прочие				
31	39	ВЗУ Щербово	Реализация	7,63	27,17	20,90	1,13
			Население	4,20	14,94	11,50	0,63
			Бюджет	0,30	1,09	0,84	0,04
			Прочие	3,12	11,14	8,57	0,46
32	40	ВЗУ Белоозерский	Реализация	1119,10	3985,84	3066,03	166,08
			Население	1029,58	3666,97	2820,75	152,79
			Бюджет	35,81	127,54	98,12	5,32
			Прочие	53,71	191,32	147,17	7,97
33	41	ВЗУ Красный холм	Реализация	223,52	796,08	612,37	33,17
			Население	210,11	748,31	575,63	31,18
			Бюджет	4,47	15,93	12,25	0,66
			Прочие	8,95	31,84	24,49	1,33
34	42	ВЗУ-5 Цибино	Реализация	2,29	8,15	6,27	0,34
			Население	1,54	5,47	4,20	0,23
			Бюджет	0,75	2,69	2,07	0,11
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
35	43	ВЗУ-6 Ивановка	Реализация	17,17	61,13	47,03	2,55
			Население	16,78	59,77	45,98	2,49
			Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие	0,39	1,36	1,05	0,05
36	44	ВЗУ-7 Михалево	Реализация	3,81	13,59	10,45	0,56
			Население	3,81	13,59	10,45	0,56
			Бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
37	45	ВЗУ-8 Ворщиково	Реализация	4,96	17,66	13,59	0,73
			Население	4,57	16,25	12,50	0,68
			Бюджет	0,07	0,25	0,19	0,01
			Прочие	0,32	1,17	0,90	0,05
	46	ВЗУ-9 Ворщиково	Реализация	4,20	14,94	11,50	0,63
			Население	3,86	13,75	10,58	0,57
			Бюджет	0,06	0,21	0,16	0,01
			Прочие	0,27	0,98	0,76	0,04
	Итог		Реализация	9,16	32,60	25,08	1,36
			Население	8,42	30,00	23,07	1,25
			Бюджет	0,14	0,46	0,34	0,02
			Прочие	0,60	2,15	1,66	0,09
38	47	ВЗУ-10	Реализация	25,82	91,97	70,75	2,95

№ тех. зоны	№	Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
				годовые, тыс. м3/год	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	часовые, м3/ч
			Население	2,76	9,81	7,54	0,31
			Бюджет	23,06	82,16	63,20	2,63
			Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого			Реализация	16697,90	59472,01	45747,70	2477,12
			Население	11866,87	42265,55	32511,96	1760,97
			Бюджет	2446,66	8714,15	6703,19	362,30
			Прочие	2384,38	8492,31	6532,55	353,85

2.2.6.3. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском поселении (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.2.7. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в городском округе

2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу

Таблица 2.2.7.1 – Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения городского округа Воскресенск

Наименование	Показатель	Единица измерения	2023 г.
г.о. Воскресенск	Производительность паспортная	м ³ /сут	42440,00
	Производительность фактическая	м ³ /сут	22525,74
	Дефицит	м ³ /сут	–
		%	–
	Резерв	м ³ /сут	19914,26
		%	46,92

2.2.7.2. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу

В таблице 2.2.7.2 представлена характеристика производительности водозаборных узлов городского округа Воскресенск.

Таблица 2.2.7.2 – Характеристика производительности ВЗУ городского округа Воскресенск

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
1	ВЗУ Сабурово	Производительность паспортная	м3/сут	26400,00
		Производительность фактическая	м3/сут	14704,20
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	11695,81
			%	44,30
2	ВЗУ Лесной	Производительность паспортная	м3/сут	12000,00
		Производительность фактическая	м3/сут	6186,40
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	5813,60
			%	48,45
3	ВЗУ Лопатинский	Производительность паспортная	м3/сут	5760,00
		Производительность фактическая	м3/сут	4801,78
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	958,23
			%	16,64
4	ВЗУ Фетровая фабрика	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	657,31
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	302,70
			%	31,53

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
5	ВЗУ Старофедотовский	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	67,93
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	172,08
6	ВЗУ Чемодурово		%	71,70
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	381,43
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
7	ВЗУ Москворецкий	Резерв	м3/сут	578,58
			%	60,27
		Производительность паспортная	м3/сут	12000,00
		Производительность фактическая	м3/сут	5125,73
		Дефицит	м3/сут	-
8	ВЗУ Цементгигант		%	-
		Резерв	м3/сут	6874,28
			%	57,29
		Производительность паспортная	м3/сут	3120,00
		Производительность фактическая	м3/сут	3402,52
9	ВЗУ Трофимово	Дефицит	м3/сут	282,52
			%	9,06
		Резерв	м3/сут	-
			%	-
		нерабоч.		
9	ВЗУ Фосфоритный	Производительность паспортная	м3/сут	2160,00
		Производительность фактическая	м3/сут	933,19
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1226,82
10	ВЗУ Хорлово		%	56,80
		Производительность паспортная	м3/сут	4080,00
		Производительность фактическая	м3/сут	1195,48
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
11	ВЗУ Ёлкино	Резерв	м3/сут	2884,52
			%	70,70
		Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	38,67
		Дефицит	м3/сут	-
12	ВЗУ Перхурово		%	-
		Резерв	м3/сут	921,34
			%	95,97
		Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	12,54
13	ВЗУ Федино	Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1446,62
			%	75,34
		Производительность паспортная	м3/сут	1920,00
14	ВЗУ Степанщино	Производительность фактическая	м3/сут	473,39
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1056,84
			%	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
			%	88,07
15	ВЗУ Ратчино	Производительность паспортная	м3/сут	1344,00
		Производительность фактическая	м3/сут	203,78
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1140,23
			%	84,84
16	ВЗУ Косяково	Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	120,18
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	263,83
			%	68,70
17	ВЗУ Ачкасово	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	33,44
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	926,56
			%	96,52
18	ВЗУ Марчуги	Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	18,81
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	365,19
			%	95,10
19	ВЗУ Сетовка	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	24,04
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	215,97
			%	89,99
20	ВЗУ Сабурово-2	Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	16,72
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	367,28
			%	95,65
21	ВЗУ Невское	Производительность паспортная	м3/сут	1200,00
		Производительность фактическая	м3/сут	74,20
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1125,81
			%	93,82
22	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	18,81
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	221,19
			%	92,16
23	ВЗУ Константиново	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	40,76
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	919,25
			%	95,75
24	ВЗУ Новлянское	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	61,66
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	178,35

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
			%	74,31
25	ВЗУ Городище	Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	61,66
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	322,35
			%	83,94
26	ВЗУ п. им. Цюрупы	Производительность паспортная	м3/сут	3120,00
		Производительность фактическая	м3/сут	625,96
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	2494,05
			%	79,94
27	ВЗУ Знаменка	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	10,45
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	229,55
			%	95,65
28	ВЗУ Дворниково	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	25,08
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	214,92
			%	89,55
29	ВЗУ Ашитково	Производительность паспортная	м3/сут	2400,00
		Производительность фактическая	м3/сут	634,32
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1765,69
			%	73,57
30	ВЗУ Барановское	Производительность паспортная	м3/сут	3480,00
		Производительность фактическая	м3/сут	354,26
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	3125,75
			%	89,82
31	ВЗУ Виноградово	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	287,38
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	672,63
			%	70,07
32	ВЗУ Губино	Производительность паспортная	м3/сут	1344,00
		Производительность фактическая	м3/сут	39,71
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	1304,29
			%	97,05
33	ВЗУ Золотово	Производительность паспортная	м3/сут	768,00
		Производительность фактическая	м3/сут	273,79
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	494,21
			%	64,35
34	ВЗУ Конобеево	Производительность паспортная	м3/сут	3264,00
		Производительность фактическая	м3/сут	791,07
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	2472,94

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
			%	75,76
35	ВЗУ Леоново	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	13,59
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	226,42
			%	94,34
36	ВЗУ Фаустово	Производительность паспортная	м3/сут	384,00
		Производительность фактическая	м3/сут	35,53
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	348,47
			%	90,75
38	ВЗУ Щельпино	нерабоч.		
39	ВЗУ Щербово	Производительность паспортная	м3/сут	480,00
		Производительность фактическая	м3/сут	20,90
			м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	459,10
			%	95,65
40	ВЗУ Белоозерский	Производительность паспортная	м3/сут	3840,00
		Производительность фактическая	м3/сут	3066,03
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	773,97
			%	20,16
41	ВЗУ Красный холм	Производительность паспортная	м3/сут	960,00
		Производительность фактическая	м3/сут	612,37
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	347,63
			%	36,21
42	ВЗУ-5 Цибино	Производительность паспортная	м3/сут	156,00
		Производительность фактическая	м3/сут	6,27
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	149,73
			%	95,98
43	ВЗУ-6 Ивановка	Производительность паспортная	м3/сут	360,00
		Производительность фактическая	м3/сут	47,03
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	312,98
			%	86,94
44	ВЗУ-7 Михалево	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	10,45
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	229,55
			%	95,65
45	ВЗУ-8 Воршиково	Производительность паспортная	м3/сут	156,00
		Производительность фактическая	м3/сут	13,59
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	142,42
			%	91,29
46	ВЗУ-9 Воршиково	Производительность паспортная	м3/сут	240,00
		Производительность фактическая	м3/сут	11,50
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-

№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2023 г.
		Резерв	м3/сут	228,51
			%	95,21
47	ВЗУ 10 ФКП «ГкНИПАС»	Производительность паспортная	м3/сут	600,00
		Производительность фактическая	м3/сут	67,67
		Дефицит	м3/сут	-
			%	-
		Резерв	м3/сут	532,33
			%	88,72
Итог по городскому округу Воскресенск		Производительность паспортная	м ³ /сут	102336,00
		Производительность фактическая	м ³ /сут	45744,62
		Дефицит	м ³ /сут	-
			%	-
		Резерв	м ³ /сут	56591,38
			%	55.30

2.2.7.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

Раздел 2.3. «Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения»

2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.

Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям питьевого водоснабжения приведена в пункте 1.6.

2.3.2. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения

Таблица 2.3.2.1 – Расчётные расходы питьевой воды территориального округа Воскресенск по этапам строительства

№	Планируемый тип жилищного строительства	Первая очередь, 2025 год			Расчётный срок 2044 год		
		население, <u>постоянное</u> сезонное тыс. человек	водопотребление, м ³ /сутки		население, <u>постоянное</u> сезонное тыс. человек	водопотребление, м ³ /сутки	
			среднесуточное	максимально-суточное		среднесуточное	максимально-суточное
1	среднеэтажная жилая застройка	6,21	1428	1857	7,3	1679	2183
2	малоэтажная жилая застройка квартирного типа	4,21	884	1149	4,86	1021	1327
3	индивидуальная жилая застройка	3,8	722	939	8,26	1569	2040
4	сезонное население	-/14,8	1480	1924	-/20,79	2079	2703
ВСЕГО:		14,22/14,8	4514	5869	20,42/20,79	6348	8253

2.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте воды

2.3.3.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Таблица 2.3.3.1.1 – Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды с разбивкой по годам

Наименование источника тепловой энергии	Потери при транспорте м3/год										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Котельная Новлянский квартал	88865,95	84422,66	80201,52	76191,45	72381,88	68762,78	65324,64	62058,41	58955,49	56007,72	53207,33
Котельная 3 квартала	1630,00	1548,50	1471,08	1397,52	1327,65	1261,26	1198,20	1138,29	1081,38	1027,31	975,94
Котельная 4 квартала	6563,37	6235,20	5923,44	5627,27	5345,91	5078,61	4824,68	4583,45	4354,27	4136,56	3929,73
Котельная Больничного квартала	15295,42	14530,65	13804,11	13113,91	12458,21	11835,30	11243,54	10681,36	10147,29	9639,93	9157,93
Котельная «Маришкино» (Москворечье)	5688,62	5404,19	5133,98	4877,28	4633,42	4401,74	4181,66	3972,57	3773,95	3585,25	3405,99
Котельная ул. Рабочая	23490,11	22315,60	21199,82	20139,83	19132,84	18176,20	17267,39	16404,02	15583,82	14804,63	14064,40
Котельная «Московская»	2864,42	2721,20	2585,14	2455,88	2333,09	2216,43	2105,61	2000,33	1900,32	1805,30	1715,03
Котельная №3 ул. Фурманова	8717,77	8281,88	7867,79	7474,40	7100,68	6745,64	6408,36	6087,94	5783,55	5494,37	5219,65
Котельная ул. Мичурина	35619,11	33838,15	32146,25	30538,93	29011,99	27561,39	26183,32	24874,15	23630,45	22448,92	21326,48
Котельная «Белинского»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №1 п. Лопатинский	15853,48	15060,80	14307,76	13592,37	12912,76	12267,12	11653,76	11071,07	10517,52	9991,64	9492,06
Котельная №3 Лопатинский	17473,53	16599,85	15769,86	14981,37	14232,30	13520,68	12844,65	12202,42	11592,30	11012,68	10462,05
Котельная ул. Интернатская	6473,23	6149,57	5842,09	5549,99	5272,49	5008,86	4758,42	4520,50	4294,48	4079,75	3875,76
Котельная Советская	653,50	620,82	589,78	560,29	532,28	505,66	480,38	456,36	433,54	411,87	391,27
Котельная ул. Школьная	6730,13	6393,63	6073,94	5770,25	5481,73	5207,65	4947,27	4699,90	4464,91	4241,66	4029,58
Котельная "Баня"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная д. Ратчино	2559,19	2431,23	2309,67	2194,18	2084,47	1980,25	1881,24	1787,18	1697,82	1612,93	1532,28
Котельная д. Степанщино	1174,86	1116,11	1060,31	1007,29	956,93	909,08	863,63	820,45	779,42	740,45	703,43
Котельная с. Косяково	1996,22	1896,41	1801,58	1711,51	1625,93	1544,63	1467,40	1394,03	1324,33	1258,11	1195,21
Котельная с. Невское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ДРП	849,40	806,93	766,59	728,26	691,85	657,25	624,39	593,17	563,51	535,34	508,57
Котельная с. Конобеево	5220,66	4959,63	4711,64	4476,06	4252,26	4039,65	3837,66	3645,78	3463,49	3290,32	3125,80
Котельная с. Барановское	1829,08	1737,63	1650,75	1568,21	1489,80	1415,31	1344,54	1277,32	1213,45	1152,78	1095,14
Котельная с. Усадище	970,44	921,92	875,83	832,03	790,43	750,91	713,37	677,70	643,81	611,62	581,04

Наименование источника тепловой энергии	Потери при транспорте м3/год										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Котельная д. Леоново	260,33	247,31	234,95	223,20	212,04	201,44	191,37	181,80	172,71	164,07	155,87
Котельная д. Щербово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная с. Ашитково	10543,10	10015,95	9515,15	9039,39	8587,42	8158,05	7750,15	7362,64	6994,51	6644,78	6312,54
Котельная п. Виноградово (школа)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельня д. Золотово (фабрика)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная д. Золотово (школа)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная д. Губино (школа)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная д. Ратмирово	172,39	163,77	155,58	147,80	140,41	133,39	126,72	120,38	114,37	108,65	103,21
Котельная № 1 г. Белоозерский	28000,50	26600,47	25270,45	24006,93	22806,58	21666,25	20582,94	19553,79	18576,10	17647,30	16764,93
Котельная № 2 г. Белоозерский											
Котельная №3 д. Цибино											
Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №3А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная д. Чемодурово	19264,52	18301,29	17386,23	16516,92	15691,07	14906,52	14161,19	13453,13	12780,47	12141,45	11534,38
ТЭЦ АО «ВМУ»	27503,37	26128,21	24821,80	23580,71	22401,67	21281,59	20217,51	19206,63	18246,30	17333,99	16467,29
КТС 019 рп. им. Цюрупы	3872,48	3678,85	3494,91	3320,16	3154,16	2996,45	2846,63	2704,29	2569,08	2440,63	2318,59
Крышная котельная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО "Фетр"	8461,08	8038,03	7636,12	7254,32	6891,60	6547,02	6219,67	5908,69	5613,25	5332,59	5065,96
Котельная ОАО "РЖД"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.3.3.1.2 – Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды в городском округе

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Потери воды при транспортировке тыс. м ³	348,60	331,17	314,61	298,88	283,93	269,74	256,25	243,44	231,27	219,70	208,72
Доля потерь к объему воды, отпущенной в сеть	5,9%	5,5%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,3%	5,3%	5,2%	5,2%

2.3.3.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Таблица 2.3.3.2.1 – Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Наименование ВЗУ	Ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
ВЗУ Сабурово	тыс.м ³	531,57	532,01	530,71	537,49	547,77	542,95	531,89	532,25	520,78	510,75	374,91
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Лесной	тыс.м ³	223,64	223,83	223,28	226,14	230,46	228,43	223,78	223,93	219,10	214,89	157,74
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Лопатинский	тыс.м ³	173,59	173,74	173,31	175,53	178,88	177,31	173,70	173,81	170,07	166,79	122,43
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Фетровая фабрика	тыс.м ³	23,76	23,78	23,73	24,03	24,49	24,27	23,78	23,79	23,28	22,83	16,76
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Старофедотовский	тыс.м ³	2,45	2,46	2,45	2,48	2,53	2,51	2,45	2,46	2,40	2,36	1,73
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Чемодурово	тыс.м ³	13,79	13,80	13,76	13,94	14,21	14,08	13,79	13,80	13,51	13,25	9,72
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Москворецкий	тыс.м ³	185,30	185,45	185,00	187,36	190,94	189,26	185,41	185,53	181,54	178,04	130,69
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Цементгигант	тыс.м ³	123,00	123,10	122,80	124,37	126,75	125,63	123,07	123,16	120,50	118,18	86,75
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Трофимово	тыс.м ³	Нерабоч.										
	%											
ВЗУ Фосфоритный	тыс.м ³	33,73	33,76	33,68	34,11	34,76	34,45	33,75	33,77	33,05	32,41	23,79
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Хорлово	тыс.м ³	43,22	43,26	43,15	43,70	44,54	44,15	43,25	43,28	42,34	41,53	30,48
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Ёлкино	тыс.м ³	1,40	1,40	1,39	1,41	1,44	1,43	1,40	1,40	1,37	1,34	0,99
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Перхурово	тыс.м ³	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,32
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Федино	тыс.м ³	17,11	17,12	17,08	17,30	17,63	17,47	17,12	17,13	16,76	16,44	12,07

Наименование ВЗУ	Ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Степанщино	тыс.м³	5,18	5,18	5,17	5,23	5,33	5,29	5,18	5,18	5,07	4,97	3,65
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Ратчино	тыс.м³	7,37	7,38	7,36	7,45	7,59	7,53	7,37	7,38	7,22	7,08	5,20
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Косяково	тыс.м³	4,35	4,35	4,34	4,40	4,48	4,44	4,35	4,35	4,26	4,18	3,07
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Ачкасово	тыс.м³	1,21	1,21	1,21	1,22	1,25	1,24	1,21	1,21	1,19	1,16	0,85
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Марчуги	тыс.м³	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,70	0,68	0,68	0,67	0,66	0,48
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Сетовка	тыс.м³	0,87	0,87	0,87	0,88	0,90	0,89	0,87	0,87	0,85	0,84	0,61
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Сабурово-2	тыс.м³	0,60	0,60	0,60	0,61	0,62	0,61	0,60	0,60	0,59	0,58	0,42
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Невское	тыс.м³	2,68	2,68	2,68	2,71	2,76	2,74	2,68	2,68	2,63	2,58	1,89
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	тыс.м³	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,70	0,68	0,68	0,67	0,66	0,48
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Константиново	тыс.м³	1,47	1,47	1,47	1,49	1,51	1,50	1,47	1,47	1,44	1,41	1,04
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Новлянское	тыс.м³	2,23	2,23	2,22	2,25	2,29	2,27	2,23	2,23	2,18	2,14	1,57
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Городище	тыс.м³	2,23	2,23	2,22	2,25	2,29	2,27	2,23	2,23	2,18	2,14	1,57
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ рп. им. Цюрупы	тыс.м³	22,63	22,64	22,59	22,88	23,31	23,11	22,64	22,65	22,17	21,74	15,96
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Знаменка	тыс.м³	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,27
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Дворниково	тыс.м³	0,91	0,91	0,91	0,92	0,94	0,93	0,91	0,91	0,89	0,88	0,64
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Ашитково	тыс.м³	22,94	22,95	22,90	23,19	23,63	23,43	22,95	22,97	22,47	22,04	16,18
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00

Наименование ВЗУ	Ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
ВЗУ Барановское	тыс.м³	12,80	12,81	12,78	12,95	13,19	13,08	12,81	12,82	12,54	12,30	9,03
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Виноградово	тыс.м³	10,39	10,40	10,37	10,51	10,71	10,61	10,40	10,40	10,18	9,98	7,33
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Губино	тыс.м³	1,44	1,44	1,44	1,45	1,48	1,47	1,44	1,44	1,41	1,38	1,01
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Золотово	тыс.м³	9,89	9,90	9,88	10,00	10,20	10,11	9,90	9,91	9,69	9,51	6,98
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Конобеево	тыс.м³	28,60	28,62	28,55	28,92	29,47	29,21	28,61	28,63	28,02	27,48	20,17
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Леоново	тыс.м³	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,34
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Фаустово	тыс.м³	1,28	1,28	1,28	1,30	1,32	1,31	1,28	1,29	1,26	1,23	0,91
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Щельпино	тыс.м³	Нерабоч.										
	%											
ВЗУ Щербово	тыс.м³	0,76	0,76	0,75	0,76	0,78	0,77	0,76	0,76	0,74	0,73	0,53
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Белоозерский	тыс.м³	110,84	110,93	110,66	112,07	114,22	113,21	110,91	110,98	108,59	106,50	78,17
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ Красный холм	тыс.м³	22,14	22,16	22,10	22,39	22,81	22,61	22,15	22,17	21,69	21,27	15,61
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ-5 Цибино	тыс.м³	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,16
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ-6 Ивановка	тыс.м³	1,70	1,70	1,69	1,72	1,75	1,73	1,70	1,70	1,66	1,63	1,20
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ-7 Михалево	тыс.м³	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,27
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ-8 Ворщикково	тыс.м³	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,34
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00
ВЗУ-9 Ворщикково	тыс.м³	0,41	0,41	0,41	0,42	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40	0,29
	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00

2.3.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.3.4. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ

2.3.4.1. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Таблица 2.3.4.1 – Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе с разбивкой по годам

Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Отпуск в сеть ГВС	Годовое потребление, тыс. м ³	8509,66	8807,49	9115,76	9434,81	9765,03	10106,80	10460,54	10826,66	11205,59	11597,79	12003,71
	Среднесуточное, м ³ /сут	23314,13	24130,12	24974,68	25848,79	26753,50	27689,87	28659,01	29662,08	30700,25	31774,76	32886,88
	Максимальное суточное, м ³ /сут	30308,36	31369,16	32467,08	33603,43	34779,55	35996,83	37256,72	38560,70	39910,33	41307,19	42752,94
	В час максимального потребления, м ³ /ч	1262,85	1307,05	1352,79	1400,14	1449,15	1499,87	1552,36	1606,70	1662,93	1721,13	1781,37
Население	Годовое потребление, тыс. м ³	6467,34	6693,70	6927,98	7170,46	7421,42	7681,17	7950,02	8228,27	8516,25	8814,32	9122,83
	Среднесуточное, м ³ /сут	17718,75	18338,90	18980,76	19645,09	20332,67	21044,31	21780,86	22543,19	23332,21	24148,83	24994,04
	Максимальное суточное, м ³ /сут	23034,37	23840,57	24674,99	25538,62	26432,47	27357,61	28315,12	29306,15	30331,87	31393,48	32492,25
	В час максимального потребления, м ³ /ч	959,77	993,36	1028,12	1064,11	1101,35	1139,90	1179,80	1221,09	1263,83	1308,06	1353,84
Бюджет	Годовое потребление, тыс. м ³	765,87	792,67	820,42	849,13	878,85	909,61	941,45	974,40	1008,50	1043,80	1080,33
	Среднесуточное, м ³ /сут	2098,27	2171,71	2247,72	2326,39	2407,81	2492,09	2579,31	2669,59	2763,02	2859,73	2959,82
	Максимальное суточное, м ³ /сут	2727,75	2823,22	2922,04	3024,31	3130,16	3239,71	3353,10	3470,46	3591,93	3717,65	3847,76
	В час максимального потребления, м ³ /ч	113,66	117,63	121,75	126,01	130,42	134,99	139,71	144,60	149,66	154,90	160,32
Прочие	Годовое потребление, тыс. м ³	1276,44	1321,12	1367,36	1415,22	1464,75	1516,02	1569,08	1623,99	1680,83	1739,66	1800,55
	Среднесуточное, м ³ /сут	3497,11	3619,51	3746,19	3877,31	4013,01	4153,47	4298,84	4449,30	4605,02	4766,20	4933,02
	Максимальное суточное, м ³ /сут	4546,24	4705,36	4870,05	5040,50	5216,92	5399,51	5588,49	5784,09	5986,53	6196,06	6412,92
	В час максимального потребления, м ³ /ч	189,43	196,06	202,92	210,02	217,37	224,98	232,85	241,00	249,44	258,17	267,21
Потери	Годовое потребление, тыс. м ³	348,60	331,17	314,61	298,88	283,93	269,74	256,25	243,44	231,27	219,70	208,72
	Среднесуточное, м ³ /сут	955,07	907,32	861,95	818,85	777,89	739,01	702,05	666,96	633,62	601,92	571,84
	Максимальное суточное, м ³ /сут	1241,59	1179,51	1120,53	1064,50	1011,26	960,72	912,67	867,05	823,70	782,49	743,39
	В час максимального потребления, м ³ /ч	51,73	49,15	46,69	44,35	42,14	40,03	38,03	36,13	34,32	32,60	30,97

2.3.4.2. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Таблица 2.3.4.2 – Перспективный структурный баланс реализации питьевой воды в городском округе Воскресенск

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
1.	1.	ВЗУ Сабурово	Годовое потребление, тыс. м³	5315,7	5501,7	5694,3	5893,6	6099,8	6313,4	6534,3	6763,0	6999,7	7244,7	7498,3
			Среднесуточное, м³/сут	14563,5	15073,2	15600,8	16146,8	16711,9	17296,9	17902,2	18528,8	19177,3	19848,5	20543,2
			Максимальное суточное, м³/сут	18932,6	19595,2	20281,0	20990,8	21725,5	22486,0	23272,9	24087,4	24930,5	25803,1	26706,2
			В час максимального потребления, м³/ч	788,9	816,5	845,0	874,6	905,2	936,9	969,7	1003,6	1038,8	1075,1	1112,8
	2.	ВЗУ Лесной	Годовое потребление, тыс. м³	2236,4	2314,7	2395,7	2479,6	2566,4	2656,2	2749,1	2845,4	2945,0	3048,0	3154,7
			Среднесуточное, м³/сут	6127,2	6341,7	6563,6	6793,3	7031,1	7277,2	7531,9	7795,5	8068,4	8350,7	8643,0
			Максимальное суточное, м³/сут	7965,4	8244,2	8532,7	8831,3	9140,4	9460,4	9791,5	10134,2	10488,9	10855,9	11235,9
			В час максимального потребления, м³/ч	331,9	343,5	355,5	368,0	380,9	394,2	408,0	422,3	437,0	452,3	468,2
	3.	ВЗУ Лопатинский	Годовое потребление, тыс. м³	1735,9	1796,6	1859,5	1924,6	1992,0	2061,7	2133,8	2208,5	2285,8	2365,8	2448,6
			Среднесуточное, м³/сут	4755,8	4922,3	5094,6	5272,9	5457,4	5648,4	5846,1	6050,7	6262,5	6481,7	6708,6
			Максимальное суточное, м³/сут	6182,5	6399,0	6623,0	6854,8	7094,6	7342,9	7599,9	7865,9	8141,3	8426,2	8721,2
			В час максимального потребления, м³/ч	257,6	266,6	276,0	285,6	295,6	306,0	316,7	327,7	339,2	351,1	363,4
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	Годовое потребление, тыс. м³	237,6	245,9	254,6	263,5	272,7	282,2	292,1	302,3	312,9	323,9	335,2
			Среднесуточное, м³/сут	651,0	673,8	697,4	721,8	747,1	773,2	800,3	828,3	857,3	887,3	918,3
			Максимальное суточное, м³/сут	846,3	875,9	906,6	938,3	971,2	1005,2	1040,4	1076,8	1114,5	1153,5	1193,8
			В час максимального потребления, м³/ч	35,3	36,5	37,8	39,1	40,5	41,9	43,3	44,9	46,4	48,1	49,7
	5.		Годовое потребление, тыс. м³	24,6	25,4	26,3	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,3	33,5	34,6

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
		ВЗУ Старофедотовский	Среднесуточное, м³/сут	67,3	69,6	72,1	74,6	77,2	79,9	82,7	85,6	88,6	91,7	94,9
			Максимальное суточное, м³/сут	87,5	90,5	93,7	97,0	100,4	103,9	107,5	111,3	115,2	119,2	123,4
			В час максимального потребления, м³/ч	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1
	6.	ВЗУ Федино	Годовое потребление, тыс. м³	171,1	177,1	183,3	189,7	196,4	203,3	210,3	217,7	225,4	233,2	241,4
			Среднесуточное, м³/сут	468,9	485,3	502,2	519,8	538,0	556,9	576,3	596,5	617,4	639,0	661,4
			Максимальное суточное, м³/сут	609,6	630,9	652,9	675,7	699,4	724,0	749,2	775,5	802,6	830,7	859,8
			В час максимального потребления, м³/ч	25,4	26,3	27,2	28,2	29,1	30,2	31,2	32,3	33,4	34,6	35,8
	7.	ВЗУ Новлянское	Годовое потребление, тыс. м³	22,3	23,1	23,9	24,7	25,6	26,5	27,4	28,4	29,3	30,4	31,4
			Среднесуточное, м³/сут	61,1	63,2	65,4	67,7	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1
			Максимальное суточное, м³/сут	79,4	82,2	85,0	88,0	91,1	94,3	97,6	101,0	104,5	108,2	111,9
			В час максимального потребления, м³/ч	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7
	Итог по технологической зоне №1			Годовое потребление, тыс. м³	9743,6	10084,6	10437,6	10802,9	11181,0	11572,3	11977,3	12396,5	12830,4	13279,5
Среднесуточное, м³/сут				26694,8	27629,1	28596,1	29596,9	30632,8	31705,0	32814,6	33963,1	35151,9	36382,1	37655,5
Максимальное суточное, м³/сут				34703,2	35917,8	37174,9	38476,0	39822,6	41216,5	42659,0	44152,0	45697,5	47296,7	48952,2
В час максимального потребления, м³/ч				1446,0	1496,6	1549,0	1603,2	1659,3	1717,4	1777,5	1839,7	1904,1	1970,7	2039,7
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	Годовое потребление, тыс. м³	137,9	142,7	147,7	152,9	158,2	163,8	169,5	175,4	181,6	187,9	194,5
			Среднесуточное, м³/сут	377,8	391,0	404,7	418,8	433,5	448,7	464,4	480,6	497,5	514,9	532,9
			Максимальное суточное, м³/сут	491,1	508,3	526,1	544,4	563,6	583,3	603,7	624,8	646,8	669,4	692,8
			В час максимального потребления, м³/ч	20,5	21,2	21,9	22,7	23,5	24,3	25,2	26,0	26,9	27,9	28,9
3.	9.	ВЗУ Москворецкий	Годовое потребление, тыс. м³	1853,0	1917,9	1985,0	2054,4	2126,3	2200,8	2277,8	2357,5	2440,0	2525,4	2613,8
			Среднесуточное, м³/сут	5076,7	5254,4	5438,3	5628,6	5825,6	6029,5	6240,5	6458,9	6685,0	6919,0	7161,2

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	6599,7	6830,7	7069,8	7317,2	7573,3	7838,4	8112,7	8396,6	8690,5	8994,7	9309,6
			В час максимального потребления, м³/ч	275,0	284,6	294,6	304,9	315,6	326,6	338,0	349,9	362,1	374,8	387,9
	10.	ВЗУ Цементгигант	Годовое потребление, тыс. м³	1230,1	1273,1	1317,7	1363,7	1411,5	1460,9	1512,0	1564,9	1619,7	1676,4	1735,1
			Среднесуточное, м³/сут	3370,0	3487,9	3610,0	3736,3	3867,1	4002,5	4142,5	4287,5	4437,6	4592,9	4753,7
			Максимальное суточное, м³/сут	4381,0	4534,3	4693,0	4857,2	5027,2	5203,3	5385,3	5573,8	5768,9	5970,8	6179,8
			В час максимального потребления, м³/ч	182,5	188,9	195,5	202,4	209,5	216,8	224,4	232,2	240,4	248,8	257,5
			Итог по технологической зоне №3			Годовое потребление, тыс. м³	3083,0	3190,9	3302,6	3418,2	3537,8	3661,7	3789,8	3922,4
Среднесуточное, м³/сут	8446,7	8742,3				9048,3	9364,9	9692,7	10032,0	10383,0	10746,4	11122,6	11511,9	11914,9
Максимальное суточное, м³/сут	10980,7	11365,0				11762,8	12174,4	12600,5	13041,6	13497,9	13970,3	14459,4	14965,5	15489,4
В час максимального потребления, м³/ч	457,5	473,5				490,1	507,3	525,0	543,4	562,4	582,1	602,5	623,6	645,4
4.	11.	ВЗУ Трофимово	Годовое потребление, тыс. м³	нерабоч.										
			Среднесуточное, м³/сут											
			Максимальное суточное, м³/сут											
			В час максимального потребления, м³/ч											
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	Годовое потребление, тыс. м³	337,4	349,2	361,4	374,0	387,1	400,7	414,7	429,2	444,2	459,8	475,9
			Среднесуточное, м³/сут	924,3	956,6	990,1	1024,7	1060,6	1097,7	1136,1	1175,9	1217,1	1259,7	1303,8
			Максимальное суточное, м³/сут	1201,6	1243,6	1287,1	1332,1	1378,8	1427,0	1476,9	1528,7	1582,2	1637,6	1694,9
			В час максимального потребления, м³/ч	50,1	51,8	53,6	55,5	57,4	59,5	61,5	63,7	65,9	68,2	70,6
6.	13.	ВЗУ Хорлово	Годовое потребление, тыс. м³	432,2	447,3	463,0	479,2	495,9	513,3	531,3	549,8	569,1	589,0	609,6
			Среднесуточное, м³/сут	1184,0	1225,5	1268,4	1312,8	1358,7	1406,3	1455,5	1506,4	1559,2	1613,7	1670,2

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	1539,2	1593,2	1648,9	1706,6	1766,3	1828,2	1892,2	1958,3	2027,0	2097,8	2171,3
			В час максимального потребления, м³/ч	64,1	66,4	68,7	71,1	73,6	76,2	78,8	81,6	84,5	87,4	90,5
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	Годовое потребление, тыс. м³	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,6	17,2	17,8	18,4	19,1	19,7
			Среднесуточное, м³/сут	38,3	39,6	41,0	42,5	43,9	45,5	47,1	48,7	50,4	52,2	54,0
			Максимальное суточное, м³/сут	49,8	51,5	53,3	55,3	57,1	59,2	61,2	63,3	65,5	67,9	70,2
			В час максимального потребления, м³/ч	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9
8.	15.	ВЗУ Перхурово	Годовое потребление, тыс. м³	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4
			Среднесуточное, м³/сут	12,4	12,9	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3	15,8	16,4	16,9	17,5
			Максимальное суточное, м³/сут	16,1	16,8	17,3	17,9	18,6	19,2	19,9	20,5	21,3	22,0	22,8
			В час максимального потребления, м³/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
9.	16.	ВЗУ Степанщино	Годовое потребление, тыс. м³	51,8	53,6	55,4	57,4	59,4	61,5	63,6	65,8	68,1	70,6	73,0
			Среднесуточное, м³/сут	141,8	146,8	151,9	157,2	162,7	168,4	174,3	180,4	186,7	193,3	200,0
			Максимальное суточное, м³/сут	184,3	190,8	197,5	204,4	211,5	218,9	226,6	234,5	242,7	251,3	260,0
			В час максимального потребления, м³/ч	7,7	8,0	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,8	10,1	10,5	10,8
	17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Годовое потребление, тыс. м³	6,8	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,4	8,7	8,9	9,3	9,6
			Среднесуточное, м³/сут	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1	22,9	23,7	24,5	25,4	26,3
			Максимальное суточное, м³/сут	24,2	25,1	26,0	26,9	27,8	28,7	29,8	30,8	31,9	33,0	34,2
			В час максимального потребления, м³/ч	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
Итог по технологической зоне №9			Годовое потребление, тыс. м³	58,5	60,6	62,7	64,9	67,2	69,5	72,0	74,5	77,1	79,8	82,6
			Среднесуточное, м³/сут	160,4	166,1	171,9	177,9	184,1	190,5	197,2	204,1	211,2	218,7	226,3

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	208,5	215,9	223,5	231,3	239,3	247,7	256,4	265,3	274,6	284,3	294,2
			В час максимального потребления, м³/ч	8,7	9,0	9,3	9,6	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4	11,8	12,3
10.	18.	ВЗУ Ратчино	Годовое потребление, тыс. м³	73,7	76,2	78,9	81,7	84,5	87,5	90,6	93,7	97,0	100,4	103,9
			Среднесуточное, м³/сут	201,8	208,9	216,2	223,8	231,6	239,7	248,1	256,8	265,8	275,1	284,7
			Максимальное суточное, м³/сут	262,3	271,6	281,1	290,9	301,1	311,6	322,5	333,8	345,5	357,6	370,1
			В час максимального потребления, м³/ч	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	13,0	13,4	13,9	14,4	14,9	15,4
11.	19.	ВЗУ Косяково	Годовое потребление, тыс. м³	43,4	45,0	46,5	48,2	49,9	51,6	53,4	55,3	57,2	59,2	61,3
			Среднесуточное, м³/сут	119,0	123,2	127,5	132,0	136,6	141,4	146,3	151,4	156,7	162,2	167,9
			Максимальное суточное, м³/сут	154,7	160,2	165,8	171,6	177,6	183,8	190,2	196,8	203,7	210,9	218,3
			В час максимального потребления, м³/ч	6,4	6,7	6,9	7,2	7,4	7,7	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	Годовое потребление, тыс. м³	12,1	12,5	13,0	13,4	13,9	14,3	14,9	15,4	15,9	16,5	17,0
			Среднесуточное, м³/сут	33,1	34,3	35,5	36,7	38,0	39,3	40,7	42,1	43,6	45,1	46,7
			Максимальное суточное, м³/сут	43,0	44,6	46,2	47,7	49,4	51,1	52,9	54,7	56,7	58,6	60,7
			В час максимального потребления, м³/ч	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5
13.	21.	ВЗУ Марчуги	Годовое потребление, тыс. м³	6,8	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,4	8,7	8,9	9,3	9,6
			Среднесуточное, м³/сут	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1	22,9	23,7	24,5	25,4	26,3
			Максимальное суточное, м³/сут	24,2	25,1	26,0	26,9	27,8	28,7	29,8	30,8	31,9	33,0	34,2
			В час максимального потребления, м³/ч	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
14.	22.	ВЗУ Сетовка	Годовое потребление, тыс. м³	8,7	9,0	9,3	9,6	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4	11,8	12,3
			Среднесуточное, м³/сут	23,8	24,6	25,5	26,4	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,4	33,6

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	30,9	32,0	33,2	34,3	35,5	36,8	38,1	39,4	40,7	42,1	43,7
			В час максимального потребления, м³/ч	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	Годовое потребление, тыс. м³	6,1	6,2	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4	7,7	8,0	8,2	8,5
			Среднесуточное, м³/сут	16,6	17,1	17,7	18,4	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,6	23,4
			Максимальное суточное, м³/сут	21,6	22,2	23,0	23,9	24,7	25,6	26,5	27,4	28,3	29,4	30,4
			В час максимального потребления, м³/ч	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
16.	24.	ВЗУ Невское	Годовое потребление, тыс. м³	26,8	27,8	28,7	29,7	30,8	31,9	33,0	34,1	35,3	36,6	37,9
			Среднесуточное, м³/сут	73,5	76,1	78,7	81,5	84,3	87,3	90,3	93,5	96,8	100,2	103,7
			Максимальное суточное, м³/сут	95,6	98,9	102,3	106,0	109,6	113,5	117,4	121,6	125,8	130,3	134,8
			В час максимального потребления, м³/ч	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,6
17.	25.	ВЗУ Константиново	Годовое потребление, тыс. м³	14,7	15,3	15,8	16,4	16,9	17,5	18,1	18,8	19,4	20,1	20,8
			Среднесуточное, м³/сут	40,4	41,8	43,2	44,8	46,3	47,9	49,6	51,4	53,2	55,0	56,9
			Максимальное суточное, м³/сут	52,5	54,3	56,2	58,2	60,2	62,3	64,5	66,8	69,2	71,5	74,0
			В час максимального потребления, м³/ч	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
18.	26.	ВЗУ Городище	Годовое потребление, тыс. м³	22,3	23,1	23,9	24,7	25,6	26,5	27,4	28,4	29,3	30,4	31,4
			Среднесуточное, м³/сут	61,1	63,2	65,4	67,7	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1
			Максимальное суточное, м³/сут	79,4	82,2	85,0	88,0	91,1	94,3	97,6	101,0	104,5	108,2	111,9
			В час максимального потребления, м³/ч	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7
19.	27.	ВЗУ рп. им. Цюрупы	Годовое потребление, тыс. м³	226,3	234,2	242,4	250,9	259,7	268,7	278,2	287,9	298,0	308,4	319,2
			Среднесуточное, м³/сут	620,0	641,7	664,1	687,4	711,4	736,3	762,1	788,8	816,4	844,9	874,5

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	806,0	834,2	863,3	893,6	924,8	957,2	990,7	1025,4	1061,3	1098,4	1136,9
			В час максимального потребления, м³/ч	33,6	34,8	36,0	37,2	38,5	39,9	41,3	42,7	44,2	45,8	47,4
20.	28.	ВЗУ Знаменка	Годовое потребление, тыс. м³	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3
			Среднесуточное, м³/сут	10,4	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,6
			Максимальное суточное, м³/сут	13,5	13,9	14,4	15,0	15,5	16,0	16,5	17,2	17,7	18,3	19,0
			В час максимального потребления, м³/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
21.	29.	ВЗУ Дворниково	Годовое потребление, тыс. м³	9,1	9,4	9,7	10,0	10,4	10,8	11,1	11,5	11,9	12,4	12,8
			Среднесуточное, м³/сут	24,8	25,7	26,6	27,5	28,5	29,5	30,5	31,6	32,7	33,9	35,0
			Максимальное суточное, м³/сут	32,2	33,4	34,6	35,8	37,1	38,4	39,7	41,1	42,5	44,1	45,5
			В час максимального потребления, м³/ч	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
22.	30.	ВЗУ Ашитково	Годовое потребление, тыс. м³	229,3	237,3	245,6	254,2	263,1	272,4	281,9	291,7	302,0	312,5	323,5
			Среднесуточное, м³/сут	628,2	650,2	673,0	696,5	720,9	746,2	772,3	799,3	827,3	856,2	886,2
			Максимальное суточное, м³/сут	816,7	845,3	874,9	905,5	937,2	970,1	1004,0	1039,1	1075,5	1113,1	1152,1
			В час максимального потребления, м³/ч	34,0	35,2	36,5	37,7	39,0	40,4	41,8	43,3	44,8	46,4	48,0
23.	31.	ВЗУ Барановское	Годовое потребление, тыс. м³	128,1	132,5	137,2	142,0	146,9	152,1	157,4	162,9	168,6	174,5	180,6
			Среднесуточное, м³/сут	350,9	363,1	375,9	389,0	402,6	416,7	431,3	446,4	462,0	478,2	494,9
			Максимальное суточное, м³/сут	456,2	472,0	488,7	505,7	523,4	541,7	560,7	580,3	600,6	621,7	643,4
			В час максимального потребления, м³/ч	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,6	23,4	24,2	25,0	25,9	26,8
24.	32.	ВЗУ Виноградово	Годовое потребление, тыс. м³	103,9	107,5	111,3	115,2	119,2	123,4	127,7	132,2	136,8	141,6	146,5
			Среднесуточное, м³/сут	284,6	294,6	304,9	315,6	326,6	338,0	349,9	362,1	374,8	387,9	401,5

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	370,0	383,0	396,4	410,3	424,6	439,4	454,9	470,7	487,2	504,3	522,0
			В час максимального потребления, м³/ч	15,4	16,0	16,5	17,1	17,7	18,3	19,0	19,6	20,3	21,0	21,7
25.	33.	ВЗУ Губино	Годовое потребление, тыс. м³	14,3	14,9	15,4	15,9	16,5	17,0	17,6	18,3	18,9	19,6	20,3
			Среднесуточное, м³/сут	39,3	40,7	42,1	43,6	45,1	46,7	48,3	50,0	51,8	53,6	55,5
			Максимальное суточное, м³/сут	51,1	52,9	54,7	56,7	58,6	60,7	62,8	65,0	67,3	69,7	72,2
			В час максимального потребления, м³/ч	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
26.	34.	ВЗУ Золотово	Годовое потребление, тыс. м³	99,0	102,5	106,0	109,8	113,6	117,6	121,7	125,9	130,3	134,9	139,6
			Среднесуточное, м³/сут	271,2	280,7	290,5	300,7	311,2	322,1	333,3	345,0	357,1	369,6	382,5
			Максимальное суточное, м³/сут	352,6	364,9	377,7	390,9	404,6	418,7	433,3	448,5	464,2	480,5	497,3
			В час максимального потребления, м³/ч	14,7	15,2	15,7	16,3	16,9	17,4	18,1	18,7	19,3	20,0	20,7
27.	35.	ВЗУ Конобеево	Годовое потребление, тыс. м³	286,0	296,0	306,3	317,1	328,2	339,6	351,5	363,8	376,6	389,7	403,4
			Среднесуточное, м³/сут	783,5	810,9	839,3	868,7	899,1	930,5	963,1	996,8	1031,7	1067,8	1105,2
			Максимальное суточное, м³/сут	1018,6	1054,2	1091,1	1129,3	1168,8	1209,7	1252,0	1295,8	1341,2	1388,1	1436,8
			В час максимального потребления, м³/ч	42,4	43,9	45,5	47,1	48,7	50,4	52,2	54,0	55,9	57,8	59,9
28.	36.	ВЗУ Леоново	Годовое потребление, тыс. м³	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9
			Среднесуточное, м³/сут	13,5	13,9	14,4	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,7	18,3	19,0
			Максимальное суточное, м³/сут	17,6	18,1	18,7	19,4	20,0	20,8	21,5	22,2	23,0	23,8	24,7
			В час максимального потребления, м³/ч	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
29.	37.	ВЗУ Фаустово	Годовое потребление, тыс. м³	12,8	13,3	13,8	14,2	14,7	15,3	15,8	16,4	16,9	17,5	18,1
			Среднесуточное, м³/сут	35,2	36,4	37,7	39,0	40,4	41,8	43,3	44,8	46,3	48,0	49,6

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	45,8	47,3	49,0	50,7	52,5	54,3	56,3	58,2	60,2	62,4	64,5
			В час максимального потребления, м³/ч	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
30.	38.	ВЗУ Щельпино	Годовое потребление, тыс. м³	нерабоч.										
			Среднесуточное, м³/сут											
			Максимальное суточное, м³/сут											
			В час максимального потребления, м³/ч											
31.	39.	ВЗУ Щербово	Годовое потребление, тыс. м³	7,6	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	10,0	10,3	10,7
			Среднесуточное, м³/сут	20,7	21,4	22,2	23,0	23,8	24,6	25,4	26,3	27,3	28,2	29,2
			Максимальное суточное, м³/сут	26,9	27,8	28,9	29,9	30,9	32,0	33,0	34,2	35,5	36,7	38,0
			В час максимального потребления, м³/ч	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	Годовое потребление, тыс. м³	1108,4	1147,2	1187,3	1228,9	1271,9	1316,4	1362,5	1410,2	1459,5	1510,6	1563,5
			Среднесуточное, м³/сут	3036,7	3143,0	3253,0	3366,8	3484,7	3606,6	3732,9	3863,5	3998,7	4138,7	4283,6
			Максимальное суточное, м³/сут	3947,7	4085,9	4228,9	4376,8	4530,1	4688,6	4852,8	5022,6	5198,3	5380,3	5568,7
			В час максимального потребления, м³/ч	164,5	170,2	176,2	182,4	188,8	195,4	202,2	209,3	216,6	224,2	232,0
33.	41.	ВЗУ Красный холм	Годовое потребление, тыс. м³	221,4	229,1	237,1	245,4	254,0	262,9	272,1	281,7	291,5	301,7	312,3
			Среднесуточное, м³/сут	606,5	627,7	649,7	672,4	696,0	720,3	745,6	771,7	798,7	826,6	855,5
			Максимальное суточное, м³/сут	788,5	816,0	844,6	874,1	904,8	936,4	969,3	1003,2	1038,3	1074,6	1112,2
			В час максимального потребления, м³/ч	32,9	34,0	35,2	36,4	37,7	39,0	40,4	41,8	43,3	44,8	46,3
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	Годовое потребление, тыс. м³	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2
			Среднесуточное, м³/сут	6,2	6,4	6,7	6,9	7,1	7,4	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	8,1	8,3	8,7	9,0	9,2	9,6	9,9	10,3	10,7	11,1	11,4
			В час максимального потребления, м³/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	Годовое потребление, тыс. м³	17,0	17,6	18,2	18,8	19,5	20,2	20,9	21,6	22,4	23,2	24,0
			Среднесуточное, м³/сут	46,6	48,2	49,9	51,6	53,4	55,3	57,3	59,3	61,3	63,5	65,7
			Максимальное суточное, м³/сут	60,6	62,7	64,9	67,1	69,4	71,9	74,5	77,1	79,7	82,6	85,4
			В час максимального потребления, м³/ч	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	Годовое потребление, тыс. м³	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3
			Среднесуточное, м³/сут	10,4	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,6
			Максимальное суточное, м³/сут	13,5	13,9	14,4	15,0	15,5	16,0	16,5	17,2	17,7	18,3	19,0
			В час максимального потребления, м³/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщиково	Годовое потребление, тыс. м³	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9
			Среднесуточное, м³/сут	13,5	13,9	14,4	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,7	18,3	19,0
			Максимальное суточное, м³/сут	17,6	18,1	18,7	19,4	20,0	20,8	21,5	22,2	23,0	23,8	24,7
			В час максимального потребления, м³/ч	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
	46.	ВЗУ-9 Ворщиково	Годовое потребление, тыс. м³	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9
			Среднесуточное, м³/сут	11,4	11,8	12,2	12,6	13,1	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,1
			Максимальное суточное, м³/сут	14,8	15,3	15,9	16,4	17,0	17,6	18,2	18,9	19,5	20,2	20,9
			В час максимального потребления, м³/ч	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Итог по технологической зоне №37			Годовое потребление, тыс. м³	9,1	9,4	9,7	10,0	10,4	10,8	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8
			Среднесуточное, м³/сут	24,9	25,7	26,6	27,5	28,5	29,5	30,5	31,6	32,7	33,8	35,1

№ тех. зоны	№	Направление использования	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
			Максимальное суточное, м³/сут	32,4	33,4	34,6	35,8	37,1	38,4	39,7	41,1	42,5	43,9	45,6
			В час максимального потребления, м³/ч	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
38.	47.	ВЗУ-10	Годовое потребление, тыс. м³	25,6	26,5	27,4	28,4	29,3	30,4	31,4	32,5	33,7	34,9	36,1
			Среднесуточное, м³/сут	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1	89,1	92,3	95,5	98,8
			Максимальное суточное, м³/сут	91,1	94,3	97,6	101,0	104,5	108,2	111,9	115,8	120,0	124,2	128,4
			В час максимального потребления, м³/ч	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4
Итог по городскому округу Воскресенск			Годовое потребление, тыс. м³	16538,3	17117,0	17716,2	18336,2	18977,8	19642,1	20329,5	21041,0	21777,6	22539,7	23328,7
			Среднесуточное, м³/сут	45310,3	46895,8	48537,4	50236,1	51994,1	53814,0	55697,3	57646,7	59664,6	61752,7	63914,2
			Максимальное суточное, м³/сут	58903,4	60964,5	63098,6	65306,9	67592,3	69958,2	72406,5	74940,7	77564,0	80278,5	83088,5
			В час максимального потребления, м³/ч	2454,3	2540,2	2629,1	2721,1	2816,3	2914,9	3016,9	3122,5	3231,8	3344,9	3462,0

2.3.4.3. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.3.5. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе

2.3.5.1. Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода.

Таблица 2.3.5.1 – Значения резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей по городскому округу Воскресенск

Наименование	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
г.о. Воскресенск	Производительность паспортная	м³/сут	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00	42440,00
	Производительность фактическая	м³/сут	23314,13	24130,12	24974,68	25848,79	26753,50	27689,87	28659,01	29662,08	30700,25	31774,76	32886,88
	Дефицит	м³/сут	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Резерв	м³/сут	19125,87	18309,88	17465,32	16591,21	15686,50	14750,13	13780,99	12777,92	11739,75	10665,24	9553,12
		%	45,07	43,14	41,15	39,09	36,96	34,76	32,47	30,11	27,66	25,13	22,51

2.3.5.2. Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению в каждый год перспективного периода

Таблица 2.3.5.2. – Прогноз производительности водозаборных узлов городского округа Воскресенск

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
1.	1.	ВЗУ Сабурово	Производительность паспортная	м3/сут	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0	26400,0
			Производительность фактическая	м3/сут	14563,5	15073,2	15600,8	16146,8	16711,9	17296,9	17902,2	18528,8	19177,3	19848,5	20543,2
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	11836,5	11326,8	10799,2	10253,2	9688,1	9103,1	8497,8	7871,2	7222,7	6551,5	5856,8
				%	44,8	42,9	40,9	38,8	36,7	34,5	32,2	29,8	27,4	24,8	22,2
	2.	ВЗУ Лесной	Производительность паспортная	м3/сут	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0
			Производительность фактическая	м3/сут	6127,2	6341,7	6563,6	6793,3	7031,1	7277,2	7531,9	7795,5	8068,4	8350,7	8643,0
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	5872,8	5658,3	5436,4	5206,7	4968,9	4722,8	4468,1	4204,5	3931,6	3649,3	3357,0
				%	48,9	47,2	45,3	43,4	41,4	39,4	37,2	35,0	32,8	30,4	28,0
	3.	ВЗУ Лопатинский	Производительность паспортная	м3/сут	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0	5760,0
			Производительность фактическая	м3/сут	4755,8	4922,3	5094,6	5272,9	5457,4	5648,4	5846,1	6050,7	6262,5	6481,7	6708,6
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	86,1	290,7	502,5	721,7	948,6
				%	-	-	-	-	-	-	1,5	5,0	8,7	12,5	16,5
			Резерв	м3/сут	1004,2	837,7	665,4	487,1	302,6	111,6	-	-	-	-	-
				%	17,4	14,5	11,6	8,5	5,3	1,9	-	-	-	-	-
	4.	ВЗУ Фетровая фабрика	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	651,0	673,8	697,4	721,8	747,1	773,2	800,3	828,3	857,3	887,3	918,3
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044	
			Резерв	м3/сут	309,0	286,2	262,6	238,2	212,9	186,8	159,7	131,7	102,7	72,7	41,7	
				%	32,2	29,8	27,4	24,8	22,2	19,5	16,6	13,7	10,7	7,6	4,3	
	5.	ВЗУ Старофедотовский	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	67,3	69,6	72,1	74,6	77,2	79,9	82,7	85,6	88,6	91,7	94,9	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	172,7	170,4	167,9	165,4	162,8	160,1	157,3	154,4	151,4	148,3	145,1	
				%	72,0	71,0	70,0	68,9	67,8	66,7	65,5	64,3	63,1	61,8	60,5	
	6.	ВЗУ Федино	Производительность паспортная	м3/сут	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0	1920,0
			Производительность фактическая	м3/сут	468,9	485,3	502,2	519,8	538,0	556,9	576,3	596,5	617,4	639,0	661,4	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1451,1	1434,7	1417,8	1400,2	1382,0	1363,1	1343,7	1323,5	1302,6	1281,0	1258,6	
				%	75,6	74,7	73,8	72,9	72,0	71,0	70,0	68,9	67,8	66,7	65,6	
	7.	ВЗУ Новлянское	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	61,1	63,2	65,4	67,7	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	178,9	176,8	174,6	172,3	169,9	167,5	164,9	162,3	159,6	156,8	153,9	
				%	74,6	73,7	72,7	71,8	70,8	69,8	68,7	67,6	66,5	65,3	64,1	
Итого по технологической зоне №1			Производительность паспортная	м3/сут	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	47520,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	26694,7	27629,0	28596,1	29596,9	30632,8	31705,0	32814,6	33963,1	35151,8	36382,2	37655,5	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	20825,3	19891,0	18923,9	17923,1	16887,2	15815,0	14705,4	13556,9	12368,2	11137,8	9864,5	
%	43,8	41,9		39,8	37,7	35,5	33,3	30,9	28,5	26,0	23,4	20,8				
2.	8.	ВЗУ Чемодурово	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044		
			Производительность фактическая	м3/сут	377,8	391,0	404,7	418,8	433,5	448,7	464,4	480,6	497,5	514,9	532,9		
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м3/сут	582,2	569,0	555,3	541,2	526,5	511,3	495,6	479,4	462,5	445,1	427,1		
				%	60,6	59,3	57,8	56,4	54,8	53,3	51,6	49,9	48,2	46,4	44,5		
			3.	9.	ВЗУ Москворецкий	Производительность паспортная	м3/сут	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0
Производительность фактическая	м3/сут	5076,7				5254,4	5438,3	5628,6	5825,6	6029,5	6240,5	6458,9	6685,0	6919,0	7161,2		
Дефицит	м3/сут	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	%	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Резерв	м3/сут	6923,3				6745,6	6561,7	6371,4	6174,4	5970,5	5759,5	5541,1	5315,0	5081,0	4838,8		
	%	57,7				56,2	54,7	53,1	51,5	49,8	48,0	46,2	44,3	42,3	40,3		
10.	ВЗУ Цементгигант	Производительность паспортная		м3/сут	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	
		Производительность фактическая		м3/сут	3370,0	3487,9	3610,0	3736,3	3867,1	4002,5	4142,5	4287,5	4437,6	4592,9	4753,7		
		Дефицит		м3/сут	250,0	367,9	490,0	616,3	747,1	882,5	1022,5	1167,5	1317,6	1472,9	1633,7		
				%	8,0	11,8	15,7	19,8	23,9	28,3	32,8	37,4	42,2	47,2	52,4		
		Резерв		м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по технологической зоне №3				Производительность паспортная	м3/сут	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	15120,0	
				Производительность фактическая	м3/сут	8446,6	8742,3	9048,2	9364,9	9692,7	10032,0	10383,1	10746,5	11122,6	11511,9	11914,8	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м3/сут	6673,4	6377,7	6071,8	5755,1	5427,3	5088,0	4736,9	4373,5	3997,4	3608,1	3205,2		
				%	44,1	42,2	40,2	38,1	35,9	33,7	31,3	28,9	26,4	23,9	21,2		
4.	11.	ВЗУ Трофимово	Производительность паспортная	м3/сут	нерабоч.												
			Производительность фактическая	м3/сут													
			Дефицит	м3/сут													
				%													

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Резерв	м3/сут %											
5.	12.	ВЗУ Фосфоритный	Производительность паспортная	м3/сут	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0
			Производительность фактическая	м3/сут	924,3	956,6	990,1	1024,7	1060,6	1097,7	1136,1	1175,9	1217,1	1259,7	1303,8
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1235,7	1203,4	1169,9	1135,3	1099,4	1062,3	1023,9	984,1	942,9	900,3	856,2
				%	57,2	55,7	54,2	52,6	50,9	49,2	47,4	45,6	43,7	41,7	39,6
6.	13.	ВЗУ Хорлово	Производительность паспортная	м3/сут	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0	4080,0
			Производительность фактическая	м3/сут	1184,0	1225,5	1268,4	1312,8	1358,7	1406,3	1455,5	1506,4	1559,2	1613,7	1670,2
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	2896,0	2854,5	2811,6	2767,2	2721,3	2673,7	2624,5	2573,6	2520,8	2466,3	2409,8
				%	71,0	70,0	68,9	67,8	66,7	65,5	64,3	63,1	61,8	60,4	59,1
7.	14.	ВЗУ Ёлкино	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	38,3	39,6	41,0	42,5	43,9	45,5	47,1	48,7	50,4	52,2	54,0
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	921,7	920,4	919,0	917,5	916,1	914,5	912,9	911,3	909,6	907,8	906,0
				%	96,0	95,9	95,7	95,6	95,4	95,3	95,1	94,9	94,7	94,6	94,4
8.	15.	ВЗУ Перхурово	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0
			Производительность фактическая	м3/сут	12,4	12,9	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3	15,8	16,4	16,9	17,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	371,6	371,1	370,7	370,2	369,7	369,2	368,7	368,2	367,6	367,1	366,5
				%	96,8	96,7	96,5	96,4	96,3	96,2	96,0	95,9	95,7	95,6	95,4
9.	16.	ВЗУ Степанцино	Производительность паспортная	м3/сут	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044	
			Производительность фактическая	м3/сут	141,8	146,8	151,9	157,2	162,7	168,4	174,3	180,4	186,7	193,3	200,0	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1058,2	1053,2	1048,1	1042,8	1037,3	1031,6	1025,7	1019,6	1013,3	1006,7	1000,0	
				%	88,2	87,8	87,3	86,9	86,4	86,0	85,5	85,0	84,4	83,9	83,3	
			17.	ВЗУ Степанщино-2 (ДРП)	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
	Производительность фактическая	м3/сут			18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1	22,9	23,7	24,5	25,4	26,3	
	Дефицит	м3/сут			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Резерв	м3/сут			221,4	220,7	220,0	219,3	218,6	217,9	217,1	216,3	215,5	214,6	213,7	
					%	92,2	92,0	91,7	91,4	91,1	90,8	90,5	90,1	89,8	89,4	89,1
Итого по технологической зоне №9			Производительность паспортная	м3/сут	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	1440,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	160,4	166,0	171,9	177,9	184,1	190,5	197,2	204,1	211,2	218,6	226,3	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м3/сут	1279,6	1274,0	1268,1	1262,1	1255,9	1249,5	1242,8	1235,9	1228,8	1221,4	1213,7	
				%	88,9	88,5	88,1	87,6	87,2	86,8	86,3	85,8	85,3	84,8	84,3	
10.	18.	ВЗУ Ратчино	Производительность паспортная	м3/сут	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	201,8	208,9	216,2	223,8	231,6	239,7	248,1	256,8	265,8	275,1	284,7	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м3/сут	1142,2	1135,1	1127,8	1120,2	1112,4	1104,3	1095,9	1087,2	1078,2	1068,9	1059,3	
				%	85,0	84,5	83,9	83,4	82,8	82,2	81,5	80,9	80,2	79,5	78,8	
11.	19.	ВЗУ Косяково	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	119,0	123,2	127,5	132,0	136,6	141,4	146,3	151,4	156,7	162,2	167,9	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Резерв	м3/сут	265,0	260,8	256,5	252,0	247,4	242,6	237,7	232,6	227,3	221,8	216,1
				%	69,0	67,9	66,8	65,6	64,4	63,2	61,9	60,6	59,2	57,8	56,3
12.	20.	ВЗУ Ачкасово	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	33,1	34,3	35,5	36,7	38,0	39,3	40,7	42,1	43,6	45,1	46,7
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	926,9	925,7	924,5	923,3	922,0	920,7	919,3	917,9	916,4	914,9	913,3
				%	96,6	96,4	96,3	96,2	96,0	95,9	95,8	95,6	95,5	95,3	95,1
13.	21.	ВЗУ Марчуги	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0
			Производительность фактическая	м3/сут	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1	22,9	23,7	24,5	25,4	26,3
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	365,4	364,7	364,0	363,3	362,6	361,9	361,1	360,3	359,5	358,6	357,7
				%	95,1	95,0	94,8	94,6	94,4	94,2	94,0	93,8	93,6	93,4	93,2
14.	22.	ВЗУ Сетовка	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	23,8	24,6	25,5	26,4	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,4	33,6
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	216,2	215,4	214,5	213,6	212,7	211,7	210,7	209,7	208,7	207,6	206,4
				%	90,1	89,7	89,4	89,0	88,6	88,2	87,8	87,4	86,9	86,5	86,0
15.	23.	ВЗУ Сабурово-2	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0
			Производительность фактическая	м3/сут	16,6	17,1	17,7	18,4	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,6	23,4
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	367,4	366,9	366,3	365,6	365,0	364,3	363,6	362,9	362,2	361,4	360,6
				%	95,7	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,7	94,5	94,3	94,1	93,9
16.	24.	ВЗУ Невское	Производительность паспортная	м3/сут	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Производительность фактическая	м3/сут	73,5	76,1	78,7	81,5	84,3	87,3	90,3	93,5	96,8	100,2	103,7
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1126,5	1123,9	1121,3	1118,5	1115,7	1112,7	1109,7	1106,5	1103,2	1099,8	1096,3
				%	93,9	93,7	93,4	93,2	93,0	92,7	92,5	92,2	91,9	91,7	91,4
17.	25.	ВЗУ Константиново	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	40,4	41,8	43,2	44,8	46,3	47,9	49,6	51,4	53,2	55,0	56,9
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	919,6	918,2	916,8	915,2	913,7	912,1	910,4	908,6	906,8	905,0	903,1
				%	95,8	95,6	95,5	95,3	95,2	95,0	94,8	94,7	94,5	94,3	94,1
18.	26.	ВЗУ Городище	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0
			Производительность фактическая	м3/сут	61,1	63,2	65,4	67,7	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	322,9	320,8	318,6	316,3	313,9	311,5	308,9	306,3	303,6	300,8	297,9
				%	84,1	83,5	83,0	82,4	81,8	81,1	80,5	79,8	79,1	78,3	77,6
19.	27.	ВЗУ п. им. Цюрупы	Производительность паспортная	м3/сут	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0	3120,0
			Производительность фактическая	м3/сут	620,0	641,7	664,1	687,4	711,4	736,3	762,1	788,8	816,4	844,9	874,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	2500,0	2478,3	2455,9	2432,6	2408,6	2383,7	2357,9	2331,2	2303,6	2275,1	2245,5
				%	80,1	79,4	78,7	78,0	77,2	76,4	75,6	74,7	73,8	72,9	72,0
20.	28.	ВЗУ Знаменка	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	10,4	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,6
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Резерв	м3/сут	229,7	229,3	228,9	228,5	228,1	227,7	227,3	226,8	226,4	225,9	225,4
				%	95,7	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,7	94,5	94,3	94,1	93,9
21.	29.	ВЗУ Дворниково	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	24,8	25,7	26,6	27,5	28,5	29,5	30,5	31,6	32,7	33,9	35,0
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	215,2	214,3	213,4	212,5	211,5	210,5	209,5	208,4	207,3	206,1	205,0
				%	89,7	89,3	88,9	88,5	88,1	87,7	87,3	86,8	86,4	85,9	85,4
22.	30.	ВЗУ Ашитково	Производительность паспортная	м3/сут	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0
			Производительность фактическая	м3/сут	628,2	650,2	673,0	696,5	720,9	746,2	772,3	799,3	827,3	856,2	886,2
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1771,8	1749,8	1727,0	1703,5	1679,1	1653,8	1627,7	1600,7	1572,7	1543,8	1513,8
				%	73,8	72,9	72,0	71,0	70,0	68,9	67,8	66,7	65,5	64,3	63,1
23.	31.	ВЗУ Барановское	Производительность паспортная	м3/сут	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0	3480,0
			Производительность фактическая	м3/сут	350,9	363,1	375,9	389,0	402,6	416,7	431,3	446,4	462,0	478,2	494,9
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	3129,1	3116,9	3104,1	3091,0	3077,4	3063,3	3048,7	3033,6	3018,0	3001,8	2985,1
				%	89,9	89,6	89,2	88,8	88,4	88,0	87,6	87,2	86,7	86,3	85,8
24.	32.	ВЗУ Виноградово	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	284,6	294,6	304,9	315,6	326,6	338,0	349,9	362,1	374,8	387,9	401,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	675,4	665,4	655,1	644,4	633,4	622,0	610,1	597,9	585,2	572,1	558,5
				%	70,4	69,3	68,2	67,1	66,0	64,8	63,6	62,3	61,0	59,6	58,2
25.	33.	ВЗУ Губино	Производительность паспортная	м3/сут	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0	1344,0

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Производительность фактическая	м3/сут	39,3	40,7	42,1	43,6	45,1	46,7	48,3	50,0	51,8	53,6	55,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	1304,7	1303,3	1301,9	1300,4	1298,9	1297,3	1295,7	1294,0	1292,2	1290,4	1288,5
				%	97,1	97,0	96,9	96,8	96,6	96,5	96,4	96,3	96,1	96,0	95,9
26.	34.	ВЗУ Золотово	Производительность паспортная	м3/сут	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0	768,0
			Производительность фактическая	м3/сут	271,2	280,7	290,5	300,7	311,2	322,1	333,3	345,0	357,1	369,6	382,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	496,8	487,3	477,5	467,3	456,8	445,9	434,7	423,0	410,9	398,4	385,5
				%	64,7	63,5	62,2	60,9	59,5	58,1	56,6	55,1	53,5	51,9	50,2
27.	35.	ВЗУ Конобеево	Производительность паспортная	м3/сут	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0	3264,0
			Производительность фактическая	м3/сут	783,5	810,9	839,3	868,7	899,1	930,5	963,1	996,8	1031,7	1067,8	1105,2
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	2480,5	2453,1	2424,7	2395,3	2364,9	2333,5	2300,9	2267,2	2232,3	2196,2	2158,8
				%	76,0	75,2	74,3	73,4	72,5	71,5	70,5	69,5	68,4	67,3	66,1
28.	36.	ВЗУ Леоново	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	13,5	13,9	14,4	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,7	18,3	19,0
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	226,5	226,1	225,6	225,1	224,6	224,0	223,5	222,9	222,3	221,7	221,0
				%	94,4	94,2	94,0	93,8	93,6	93,3	93,1	92,9	92,6	92,4	92,1
29.	37.	ВЗУ Фаустово	Производительность паспортная	м3/сут	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0	384,0
			Производительность фактическая	м3/сут	35,2	36,4	37,7	39,0	40,4	41,8	43,3	44,8	46,3	48,0	49,6
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Резерв	м3/сут	348,8	347,6	346,3	345,0	343,6	342,2	340,7	339,2	337,7	336,0	334,4
				%	90,8	90,5	90,2	89,8	89,5	89,1	88,7	88,3	87,9	87,5	87,1
30.	38.	ВЗУ Щельино	Производительность паспортная	м3/сут	нерабоч.										
			Производительность фактическая	м3/сут											
			Дефицит	м3/сут											
				%											
			Резерв	м3/сут											
				%											
31.	39.	ВЗУ Щербово	Производительность паспортная	м3/сут	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0	480,0
			Производительность фактическая	м3/сут	20,7	21,4	22,2	23,0	23,8	24,6	25,4	26,3	27,3	28,2	29,2
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	459,3	458,6	457,8	457,0	456,2	455,4	454,6	453,7	452,7	451,8	450,8
				%	95,7	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,7	94,5	94,3	94,1	93,9
32.	40.	ВЗУ Белоозерский	Производительность паспортная	м3/сут	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0	3840,0
			Производительность фактическая	м3/сут	3036,7	3143,0	3253,0	3366,8	3484,7	3606,6	3732,9	3863,5	3998,7	4138,7	4283,6
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	23,5	158,7	298,7	443,6
				%	-	-	-	-	-	-	-	0,6	4,1	7,8	11,6
			Резерв	м3/сут	803,3	697,0	587,0	473,2	355,3	233,4	107,1	-	-	-	-
				%	20,9	18,2	15,3	12,3	9,3	6,1	2,8	-	-	-	-
33.	41.	ВЗУ Красный холм	Производительность паспортная	м3/сут	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0	960,0
			Производительность фактическая	м3/сут	606,5	627,7	649,7	672,4	696,0	720,3	745,6	771,7	798,7	826,6	855,5
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	353,5	332,3	310,3	287,6	264,0	239,7	214,4	188,3	161,3	133,4	104,5
				%	36,8	34,6	32,3	30,0	27,5	25,0	22,3	19,6	16,8	13,9	10,9
34.	42.	ВЗУ-5 Цибино	Производительность паспортная	м3/сут	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044
			Производительность фактическая	м3/сут	6,2	6,4	6,7	6,9	7,1	7,4	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	149,8	149,6	149,3	149,1	148,9	148,6	148,4	148,1	147,8	147,5	147,2
				%	96,0	95,9	95,7	95,6	95,4	95,3	95,1	94,9	94,8	94,6	94,4
35.	43.	ВЗУ-6 Ивановка	Производительность паспортная	м3/сут	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0
			Производительность фактическая	м3/сут	46,6	48,2	49,9	51,6	53,4	55,3	57,3	59,3	61,3	63,5	65,7
				м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Дефицит	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				м3/сут	313,4	311,8	310,1	308,4	306,6	304,7	302,7	300,7	298,7	296,5	294,3
			Резерв	%	87,1	86,6	86,1	85,7	85,2	84,6	84,1	83,5	83,0	82,4	81,8
36.	44.	ВЗУ-7 Михалево	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	10,4	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,6
				м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Дефицит	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				м3/сут	229,7	229,3	228,9	228,5	228,1	227,7	227,3	226,8	226,4	225,9	225,4
			Резерв	%	95,7	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,7	94,5	94,3	94,1	93,9
37.	45.	ВЗУ-8 Ворщикково	Производительность паспортная	м3/сут	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
			Производительность фактическая	м3/сут	13,5	13,9	14,4	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,7	18,3	19,0
				м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Дефицит	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				м3/сут	142,5	142,1	141,6	141,1	140,6	140,0	139,5	138,9	138,3	137,7	137,0
			Резерв	%	91,4	91,1	90,8	90,4	90,1	89,8	89,4	89,0	88,6	88,2	87,8
	46.	ВЗУ-9 Ворщикково	Производительность паспортная	м3/сут	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
			Производительность фактическая	м3/сут	11,4	11,8	12,2	12,6	13,1	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,1
				м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Дефицит	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ тех. зоны	№	Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2044	
			Резерв	м3/сут	228,6	228,2	227,8	227,4	226,9	226,5	226,0	225,5	225,0	224,5	223,9	
				%	95,3	95,1	94,9	94,7	94,6	94,4	94,2	94,0	93,8	93,5	93,3	
Итого по технологической зоне №37			Производительность паспортная	м3/сут	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	24,8	25,7	26,6	27,5	28,5	29,5	30,5	31,6	32,7	33,9	35,0	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв	м3/сут	371,2	370,3	369,4	368,5	367,5	366,5	365,5	364,4	363,3	362,1	361,0	
				%	93,7	93,5	93,3	93,0	92,8	92,5	92,3	92,0	91,7	91,5	91,2	
38.	47.	ВЗУ-10	Производительность паспортная	м3/сут	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	
			Производительность фактическая	м3/сут	70,1	72,5	75,1	77,7	80,4	83,2	86,1	89,1	92,3	95,5	98,8	
			Дефицит	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м3/сут	529,9	527,5	524,9	522,3	519,6	516,8	513,9	510,9	507,7	504,5	501,2	
				%	88,3	87,9	87,5	87,1	86,6	86,1	85,6	85,1	84,6	84,1	83,5	
Итог по городскому округу Воскресенск			Производительность паспортная	м³/сут	102336	102336	102336	102336	102336	102336	102336	102336	102336	102336	102336	
			Производительность фактическая	м³/сут	45309,9	46895,8	48537,1	50235,9	51994,2	53814,0	55697,5	57646,9	59664,5	61752,8	63914,1	
			Дефицит	м³/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Резерв	м³/сут	57026,1	55440,2	53798,9	52100,1	50341,8	48522,0	46638,5	44689,1	42671,5	40583,2	38421,9	
				%	55,7	54,2	52,6	50,9	49,2	47,4	45,6	43,7	41,7	39,7	37,5	

2.3.5.3. Анализ резервов и дефицитов обеспечения технической водой потребителей в зонах действия ИЦВ.

Техническое водоснабжение в городском округе отсутствует.

2.3.6. Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.

Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод городского округа Воскресенск проводилась департаментом по недропользованию по центральному федеральному округу (Центрнедра).

2.3.7. Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.

Оценка степени освоения запасов подземных вод городского округа Воскресенск проводилась департаментом по недропользованию по центральному федеральному округу (Центрнедра).

2.3.8. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе.

Результаты анализа гидравлической модели системы водоснабжения показывают, что технологические возможности существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, с учетом объемов воды для нужд ГВС, позволяют осуществить надежное и бесперебойное водоснабжение новых потребителей объектов капитального строительства на каждом этапе развития.

Следует отметить, что для подключения новых объектов капитального строительства проектируются соответствующие сети водоснабжения, в том числе в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития системы водоснабжения также предусматривается строительство дополнительных ВЗУ.

2.3.9. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.

Основным направлением развития централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск является реализация государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды

потребителям с учетом развития и преобразования территорий городского округа.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами развития централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск являются:

- реконструкция и модернизация сетей водоснабжения с целью обеспечения нормативного качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на сетях водоснабжения, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния и бесперебойного водоснабжения потребителей;
- строительство сетей водоснабжения на осваиваемых и преобразуемых территориях поселения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения;

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Раздел 2.4. «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»

2.4.1. Сценарий развития систем водоснабжения

2.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения

В стратегии развития, определенной администрацией городского округа Воскресенск и муниципальными программами развития, выработан один сценарий развития территории.

Применительно к территории городского округа, проведенные анализ и оценка исходной информации сложившегося социально-бытового, экономического, демографического, транспортного и экологического состояния инфраструктуры, отсутствие резкого роста населения и темпов прироста строительных фондов, наличие резервов производительности ИЦВ позволили определить соответствующий единственный оптимальный сценарий развития систем водоснабжения городского округа Воскресенск.

Проведенный анализ первоисточников, и детализация их оценок не допускает возможности возникновения иных сценариев развития для городского округа Воскресенск.

Таким образом, при разработке схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Воскресенск рассматривался только один сценарий развития централизованного водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования. В принятом сценарии предлагается привести существующие элементы системы водоснабжения до нормативного состояния с использованием современных энергоэффективных технологий и оборудования за счет бюджетных средств, средств застройщиков и эксплуатирующих организаций.

2.4.1.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.

Мероприятия данного типа на территории городского округа Воскресенск не запланированы.

2.4.1.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.

Места размещения источников централизованного горячего водоснабжения в рамках реализации данного сценария развития остаются без изменений. Для новых объектов капитального строительства предполагается оборудование внутридомовых ИТП

2.4.1.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.

В соответствии со сценарием развития планируется

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации
I	Строительство сооружений водоснабжения	
1	Строительство ВЗУ в д.Чемодурово для обеспечения участков, выданных многодетным семьям, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2024-2026
2	Строительство ВЗУ производительностью 1500 м3/сут, с устройством РЧВ на 500 м3, бурением двух скважин, установкой станции обезжелезивания по адресу: п. им. Цюрупы, ул. Школьная, д.1.	2024-2025
3	Строительство ВЗУ в д.Левычино	2026-2027
4	Строительство ВЗУ в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2026
5	Строительство ВЗУ производительностью 500 м3/сут, с устройством РЧВ, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды с.Барановское, д.Золотово, Конобеево, с.Виноградово, с.Фаустово	2030-2033
6	Строительство ВЗУ производительностью 100 м3/сут, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды д.Леоново, д.Щельпино, д.Губино, д.Исаково	2029-2032
7	Строительство ВЗУ с сетями водоснабжения Ду 80 для хозяйственно-бытовых нужд ЗТО, д. Свистягино, с.п. Фединское, Воскресенский м. р. (в том числе ПИР и технологическое присоединения к сетям электроснабжения) 18 м3/ч L(ВЗУ)=1350 м	2024
8	Строительство водозаборного узла в д.Елкино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2025
9	Строительство водозаборного узла в д.Бочевино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2025

2.4.1.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.

Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой планируются на этапе проектирования.

2.4.1.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%.

При реконструкции существующих ВЗУ и строительстве новых ВЗУ планируется внедрение современных систем водоподготовки.

Проведение реконструкции аварийных участков сети водоснабжения с целью предотвращения вторичного загрязнения питьевой воды.

2.4.1.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа.

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории городского округа Воскресенск. Точная трассировка сетей водоснабжения будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки, проектов детальной планировки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов работы сети.

2.4.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения.

Для обоснования технических мероприятий по данному сценарию развития системы водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надёжность;
- качество предоставляемой услуги;
- эффективность используемого имущества.

Основные проблемы систем водоснабжения:

качество артезианской воды отвечает требованиям СанПиН на питьевую воду, за исключением содержания железа, цветности и жесткости;

- высокий износ сетей водоснабжения;
- увеличение гидравлических нагрузок за счёт нового строительства;
- вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов;
- высокая степень физического износа насосного оборудования.

Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения сформированы с учётом предложений по решению существующих проблем и особенностей эксплуатации системы водоснабжения, достижения показателей.

Техническое состояние существующих сетей водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень качества предоставления коммунальных услуг, требуется ремонт и модернизация.

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоснабжения городского округа Воскресенск базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе Генерального плана развития поселения, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Объем финансовых потребностей сделан на основании предварительных расчетов и может подвергаться корректировке после принятия постановления об утверждении схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

Реализация мероприятий предполагает достижение следующих результатов:

Технологических:

- достижение безаварийного водоснабжения потребителей – 0,1 аварий на 1 км сети;
- достижение технологических показателей по развитию системы водоснабжения;
- соответствие качества питьевой воды установленным нормам в водораспределительной сети – 100%.

Социальных:

- повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) потребителей городского округа Воскресенск;

Экономических:

- снижение потерь воды на 10 %;
- снижение расхода электроэнергии на подъем, очистку и транспортировку воды на 10%.

2.4.1.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

Настоящей схемой и сценарием развития предусмотрено дальнейшее развитие системы диспетчеризации на технологических объектах систем водоснабжения.

В настоящее время существует большое количество систем диспетчеризации водозаборных узлов, построенных на различных программно-аппаратных платформах, которые предназначены для решения следующих задач:

- автоматизированного дистанционного контроля и управления работой подъемных, сетевых насосов водоснабжения;
- учета объема воды и потребления электроэнергии, измерения давления воды, напряжения сети питания, тока потребления водозаборного узла;
- охранной и пожарной сигнализации, контроля доступа павильонов водозаборных узлов и насосных станций;

- контроля затопления помещения ВЗУ и ВНС;
- контроля температуры воздуха в помещении водозаборного узла и поддержания положительной температуры воздуха;
- формирование сообщений диспетчеру об аварийном отклонении контролируемых параметров водозаборного узла и насосных станций от их нормальных значений;
- ведение базы данных изменений контролируемых параметров водозаборного узла за период функционирования системы;
- отображение параметров системы водоснабжения на основной мнемосхеме на компьютере диспетчера;
- формирование электронной и документальной отчетности (сводки, отчеты, графики) о функционировании насосов, объемах воды, расходе, времени работы насосов;
- информационного объединения территориально распределенных водозаборных сооружений с передачей данных в центральный диспетчерский пункт по сети сотовой связи GSM.
- управление работой насосов (местное, дистанционное);
- централизованный дистанционный контроль технического состояния насосов;
- повышение безопасности за счет исключения человеческого фактора из процесса управления, снижения аварийности оборудования, своевременного обнаружения аварии, пожара или проникновения посторонних лиц в павильон или подземную камеру;
- объективные измерения и контроль давления и объема воды, уровня воды в резервуарах чистой воды, температуры воздуха, тока потребления насосов, напряжения сети питания, количества потребления электроэнергии;
- увеличение срока службы оборудования;
- снижение затрат на эксплуатацию за счет снижения штата обслуживающего персонала, оперативного обнаружения аварии оборудования.

Водозаборные узлы территориально рассредоточены, сбор данных по каналу GPRS сети сотовой связи GSM является наиболее предпочтительным как с технической точки зрения, так и экономически выгодным.

Система диспетчеризации ВЗУ отличается тем, что мониторинг параметров работы насосных станций происходит в реальном масштабе времени в режиме «онлайн».

Контроль работы насосов ВЗУ. Шкаф управления глубинным насосом выдает сигналы о состоянии насоса "Работа", "Авария" или аналогичные вида "сухой

контакт". Сигналы состояния насоса поступают от шкафа управления на дискретные входы контроллера.

Дистанционное управление насосом возможно при помощи выходных сигналов контроллера. Также предусмотрено ручное местное управление насосом.

Система определяет текущее состояние насосов, подсчитывает время его непрерывной работы, моторесурс, осуществляет чередование работы основного и резервного насосов.

В случае сбоев обеспечивается автоматический перезапуск насосов.

Также измеряется потребляемый ток (3 фазы) и мощность насоса при помощи счетчика электроэнергии.

На АРМ диспетчера отображаются измеренный ток потребление насоса, состояние насоса (работа, авария, выключен). В случае аварии формируется тревожное извещение для диспетчера. При отсутствии сигнала от счетчика воды более одной минуты при включенном насосном агрегате происходит его автоматическое выключение.

Контроль затопления ВЗУ. Для контроля затопления водозаборного узла и насосной станции в случае аварийного прорыва воды используется электродница, установленная в приемке павильона. Два электрода подключаются к контроллеру. Информация о затоплении передается на АРМ диспетчера, где формируется тревожное сообщение. Также возможно использование дополнительных блоков индикаторов уровня ИУ-1 для организации нескольких точек контроля затопления.

Контроль энергоэффективности ВЗУ. Для учета электроэнергии, потребляемой водозаборным узлом, используется счетчик электроэнергии, который по интерфейсу RS-485 подключается к контроллеру. Современные счетчики также измеряют напряжение, ток и мощность. Это позволяет осуществлять контроль качества электроснабжения водозаборного узла.

Все измеренные текущие параметры, а также архивы электросчетчика передаются на компьютер АРМ диспетчера, где отображаются в виде таблиц, графиков и отчетов.

Измерение потребляемой мощности позволяет оценивать энергоэффективность водозаборного узла - потребление мощности на 1 куб. м выработанной воды.

Охранно-пожарная сигнализация и контроль доступа. Помещение павильона водозаборной скважины оборудуются охранной и пожарной сигнализацией.

В качестве охранных датчиков могут использоваться различные извещатели с выходом "сухой контакт", например, магнито-контактные ИО 102-20 на входную дверь, или объемные инфракрасные RX-40QZ, реагирующие на движение человека в

помещении ВЗУ. Эти охранные извещатели подключаются к контроллеру. Также имеется магнито-контактный датчик открытия дверцы шкафа диспетчеризации.

В качестве пожарных датчиков могут использоваться дымовые извещатели ИП 212-58.

В случае открытия входной двери ВЗУ, открытия дверцы шкафа диспетчеризации или обнаружения движения в помещении ВЗУ или появления дыма система формирует тревожное извещение на АРМ диспетчера.

Для контроля доступа в помещение ВЗУ используются электронные ключи-идентификаторы, выдаваемые обслуживающему персоналу. При прибытии персонала на ВЗУ ключ прикладывается к считывателю кода ключа, который подключен к контроллеру. Считанный код ключа пересылается диспетчеру. Ключ также может использоваться для постановки ВЗУ на охрану при уходе персонала.

Поддержание положительной температуры помещения

Система диспетчеризации водоснабжения позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении ВЗУ с целью предотвращения промерзания.

Для контроля температуры помещения ВЗУ используется цифровой температурный датчик, подключенный к контроллеру. Этот контроллер имеет выходы реле для включения/отключения магнитного пускателя питания калориферов. Контроллер автоматически включает калорифер при падении температуры ниже +5 °С и выключает при нагреве до +7 °С. Также возможно ручное управление калорифером.

Возможности расширения и масштабирования. Система диспетчеризации водозаборных узлов по GSM позволяет простым способом значительно расширить возможности по контролю и управлению оборудования ВЗУ. Это достигается за счет добавления новых модулей, которые подключаются к контроллеру по информационно-питающей линии. Количество модулей до 255 шт.

Система позволяет реализовать такие функции, как автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в павильоне при помощи электрообогревателя для обеспечения работы агрегатов в зимний период, автоматическое управление вентиляцией для поддержания заданных климатических параметров.

На территории г. о. Воскресенск, системы учета, диспетчеризации, телемеханизации и управление режимами водоснабжения находятся на стадии ввода. На некоторых объектах системы уже введены в эксплуатацию.

2.4.1.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей.

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2025 года включительно.

2.4.1.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей.

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2025 года включительно.

2.4.1.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Воскресенск отсутствуют.

2.4.1.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах.

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение ВЗУ приборами учета, в том числе оснащение приборами учета при строительстве новых объектов ВЗУ. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2044 года включительно.

2.4.1.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию.

При разработке сценариев развития централизованных систем водоснабжения территорий городского округа Воскресенск решаются задачи:

- обеспечение подключения перспективных потребителей за счет строительства сооружения и водопроводных сетей;
- повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг за счет реконструкции сооружений;
- обеспечение защищенности объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов; предотвращения возникновения аварийных ситуаций за счет реконструкции сооружений;
- улучшение надежности и качества показателей питьевой воды за счет технического перевооружения сооружений.

Для реализации сценария развития предусмотрены мероприятия, перечень которых с обоснованием необходимости затрат

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного водоснабжения городского округа на период до 2044 г. по выбранному сценарию с указанием затрат, планируемого источника финансирования и обоснованием необходимости затрат представлен в таблице 2.4.1.14.1

Таблица 2.4.1.14.1. –Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного водоснабжения городского округа на период до 2044 г. с указанием затрат, планируемого инвестора и обоснованием необходимости затрат

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
I	Строительство сооружений водоснабжения		2 184 285	365 941	253 337	198 337	141 670	25 000	125 000	200 000	325 000	325 000	225 000	0			
1	Строительство ВЗУ в д.Чемодурово для обеспечения участков, выданных многодетным семьям, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2024-2026	150 000	50 000,00	50 000,00	50 000,00									Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
2	Строительство ВЗУ производительностью 1500 м3/сут, с устройством РЧВ на 500 м3, бурением двух скважин, установкой станции обезжелезивания по адресу: п. им. Цюрупы, ул. Школьная, д.1.	2024-2025	200 000	100 000,00	100 000,00										Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
3	Строительство ВЗУ в д.Левычино	2026-2027	150 000			75 000,00	75 000,00								Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
4	Строительство ВЗУ в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2026	20 001	6 667,00	6 667,00	6 667,00									Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
5	Строительство ВЗУ производительностью 500 м3/сут, с устройством РЧВ, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды с.Барановское, д.Золотово, Конобеево, с.Виноградово, с.Фаустово	2030-2033	775 000							100 000,00	225 000,00	225 000,00	225 000,00		Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
6	Строительство ВЗУ производительностью 100 м3/сут, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды д.Леоново, д.Щельпино, д.Губино, д.Исаково	2029-2032	400 000						100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00			Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
7	Строительство ВЗУ с сетями водоснабжения Ду 80 для хозяйственно-бытовых нужд ЗТО, д. Свистягино, с.п. Фединское, Воскресенский м. р. (в том числе ПИР и технологическое присоединения к сетям электроснабжения) 18 м3/ч L(ВЗУ)=1350 м	2024	9 274	9 273,65											Администрация ГО	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
8	Строительство водозаборного узла в д.Елкино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2025	180 000	160 000,00	20 000,00										Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
9	Строительство водозаборного узла в д.Бочевино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2025	200 010		66 670,00	66 670,00	66 670,00								Застройщик	средства застройщика	обеспечение подключения перспективных потребителей
10	Строительство станций обезжелезивания д.Знаменка, д.Дворниково	2028-2029	50 000					25 000,00	25 000,00						Застройщик	средства застройщика	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
11	Строительство станций обезжелезивания (2 шт.)	2024-2025	50 000	40 000,00	10 000,00										Застройщик	средства застройщика	улучшение надежности и качества показателей питьевой воды
II	Реконструкция (модернизация) сооружений водоснабжения		1 832 532	132 840	135 766	236 350	400 409	212 307	204 400	153 330	232 130	45 000	45 000	35 000			
12	ВЗУ Лесной, Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	5 000		5 000,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
13	ВЗУ Москворецкий, Окончание строительства скважины №9 ВЗУ «Москворецкий» (строительство павильона, подведение электроснабжения, строительство водопровода, прочистка, промывка скважины, установка насосного оборудования, организация твердого дорожного покрытия). ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2024-2025	25 000	12 500,00	12 500,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
14	ВЗУ Чемодурово, Строительство резервуаров чистой питьевой воды, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2029	5 000						5 000,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
15	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, строительство систем очистки воды) с.Ашитково	2027-2028	15 000				7 500,00	7 500,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
16	ВЗУ Сабурово, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2031-2033	100 000								10000	45000	45000		Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
17	ВЗУ Сабурово. Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024-2030	175 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
18	ВЗУ Сабурово, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024	10 000	10 000,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
19	ВЗУ Лесной, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	30 000		10 000,00	10 000,00	10 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
20	ВЗУ Лесной, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2027-2028	43 977				25 000,00	18 977,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
21	ВЗУ Лесной, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2024	5 000	5 000,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
22	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 160 КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	875		875,00										МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
23	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 315КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	1 150		1 150,32										МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
24	ВЗУ Лесной, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	853		852,91										МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
25	ВЗУ Москворецкий, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2031	70 000								70 000,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
26	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м. D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
27	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
28	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
29	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
30	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
31	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
32	ВЗУ Лопатинский, Обеледование действующих артезианских скважин, их тампониование, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2031	80 000								80 000,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
33	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системы очистки воды), ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2029	28 570						28 570,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
34	ВЗУ Лопатинский, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2028	10 000					10 000,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
35	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 160КВт, станция 2-го подъема ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	2 265				2 264,76								МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
36	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	954				953,96								МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
37	ВЗУ Цементгигант, Обследование действующих артезианских скважин, их тампониование, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2024	40 000	40 000,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
38	ВЗУ Цементгигант,, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, узапорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2027	30 000				30 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
39	ВЗУ Цементгигант, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	10 000			10 000,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
40	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	819			818,88									МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
41	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, замена насосного оборудования, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	1 681			1 681,38									МУП "Белозерское ЖКХ"	Инвестиционная программа	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
42	ВЗУ Фетровая фабрика, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2031	30 000								30 000,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
43	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2027-2028	150 000				75 000,00	75 000,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
44	ВЗУ Фетровая фабрика, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028	5 000					5 000,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
45	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции водоподготовки, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028-2029	20 000					10 000,00	10 000,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
46	ВЗУ Чемодурово, Обследование дейст, вующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2027	20 000				20 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
47	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2028-2029	15 000					7 500,00	7 500,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
48	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции водоподготовки, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2034-2044	20 000											20 000,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
49	ВЗУ Чемодурово, Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин (ВЗУ «Сабурово» 6 зон, ВЗУ «Лесной» 7 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Фетровая фабрика» 2 зоны, ВЗУ «Москворецкий» 4 зоны), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2025-2031	32 410		4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
50	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (с.Федино, д.Степанщино, д.Ратчино, с.Ачкасово, д.Сетовка, д.Сабурово, с.Невское, с.Константиново, с.Новлянское, д.Ратмирово, с. Косяково, с. Марчуги, д. Городище, с. Степанщино (ДРП-5))	2027-2030	40 000				10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
51	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, систем очистки воды) с.Невское	2034-2044	15 000											15 000,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
52	Реконструкция ВЗУ пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 68 (ПИР) 1560 куб.м./сут.	2025	6 700		6 700,00										Администрация ГО	Средства местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
53	Реконструкция (в т.ч. проектные и изыскательские работы) ВЗУ г. Воскресенск, ул. Чапаева (в т.ч. ПИР) 25430 куб. м/сут.	2026-2027	220 000			110 000,00	110 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
54	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Лопатинский», г.о. Воскресенск 270 куб. м/ час	2024	41 213	12 364,00	28 849,33										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
55	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Чемодурово», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	10 602	3 791,00	6 811,17										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
56	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Фетровая фабрика», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	12 510	3 791,00	8 719,31										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
57	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Михалево», г.о. Воскресенск 20 куб. м/ час	2024	8 832	2 524,00	6 308,19										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
58	мкр. Фосфоритный. Реконструкция станции второго подъема с капитальным ремонтом здания, созданием АСУ ТП, заменой насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системой водоподготовки.	2029-2030	150 000						75 000,00	75 000,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
59	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирование, либо ремонт, бурение новых скважин (п.им.Цюрупы, д.Знаменка, д.Дворниково)	2024-2026	50 000	16 670,00	16 670,00	16 660,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
60	Выполнение работ по оценке эксплуатационных запасов питьевых подземных вод.	2027	5 000				5 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
61	Разработка проектов зон санитарной охраны ВЗУ	2025-2027	1 500		500,00	500,00	500,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
62	Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин	2024-2030	8 400	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
III	Строительство водопроводных сетей для подключения перспективных потребителей		1 373 470	43 950	137 150	185 920	183 660	82 640	46 600	46 600	49 890	49 890	49 890	497 280			
63	Строительство магистрального водопровода соединяющего водопроводы проходящие в районе ул.Энгельса д.7 и д. 10 с проходом через перекресток. 200м.-D=200мм.	2024	1 670	1 670,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
64	Строительство магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Лопатинский», ВЗУ «Лесной» и ВЗУ «Фетровая фабрика» (проход под железной дорогой)	2025	15 000		15 000,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
65	Строительство водопровода от ВЗУ «Фетровая фабрика» до ул. Рудничная. 200м.-D=100мм.	2024	1 390	1 390,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
66	Строительство магистрального водопровода ВЗУ «Лопатинский» - ВЗУ «Фетровая фабрика» от ул. Роз по ул. Весенней, ул. Пролетарской 2000м.-D=150мм.	2024	15 090	15 090,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
67	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (г.Воскресенск 37 уч., д.Чемодурово 30 уч.) 8500 м.	2025-2028	64 160		16 040,00	16 040,00	16 040,00	16 040,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
68	Строительство магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 80000 м.	2029-2044	669 220						30 000,00	30 000,00	49 890,00	49 890,00	49 890,00	459 550,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
69	Строительство магистральных водопроводов в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям 15 уч. - 2000 м.	2025	15 090		15 090,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
70	п.Хорлово. Строительство станции 2-го подъема с 2-мя резервуарами по 500м3, системой водоподготовки, трубопроводами от скважин ул.Комсомольская	2027-2028	100 000				50 000,00	50 000,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
71	Строительство трубопроводов для подключения д.Шильково, перспективной застройки в д.Перхурово (ул. Луговая, ул.Озерная) 5000м.	2034-2044	37 730											37 730,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения,

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
																	обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
72	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Елкино 54 уч., д.Вострянское 75 уч.) - 14000 м.	2025-2027	105 660		35 220,00	35 220,00	35 220,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
73	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (с.Конобеево 29 уч., д.Губино 78 уч., д.Силино 28 уч., д.Бочевино 50 уч., д.Алёшино 7 уч.) - 21500 м.	2025-2027	162 260		30 000,00	92 260,00	40 000,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг/обеспечение подключения перспективных потребителей
74	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Невское 30 уч., п.Сетовка 9 уч., с.Степанчино 88 уч., д.Ратчино 12 уч.) - 15000 м.	2024-2027	103 200	25 800,00	25 800,00	25 800,00	25 800,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
75	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Цибино 23 уч., с.Юрасово 8 уч., д.Воршиково 63 уч.) - 11000 м.	2026-2030	83 000			16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
	Капитальный ремонт (реконструкция) водопроводных сетей		2 128 964	391 209	181 030	276 971	367 500	270 325	317 420	172 070	51 590	25 630	15 060	60 160			
76	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Комсомольская д.13-д11а (с переходом и восстановлением дороги) 100м.-D=150мм.	2024	750	750,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
77	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Докторова от д.4 до д. 14 (с переходом и восстановлением дороги) 500м.-D=200мм.	2024	4 180	4 180,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
78	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Некрасова от д.14 до д.32 (с переходом и восстановлением дороги) 300м.-D=110мм.	2024	2 090	2 090,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
79	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции по ул. Цесиса, ул. Велинского, ул. Кагана, ул. Новлянская до дюкера с тремя проколами 2000м.-D=600мм.	2026	39 910			39 910,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
80	Капитальный ремонт магистрального водопровода от скважины №2 с. Ачкасово до резервуара ВЗУ «Сабурово» 8000м.-D=400мм.	2027	98 720				98 720,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
81	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Сабурово» по ул. Цесиса, Западной до ул. Энгельса, проход на перекрестке ул. Энгельса 1300м.-D=300мм.	2028	12 900					12 900,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
																	бесперебойности оказания услуг
82	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции до ул. Советская, д. 2 (по ул. Железнодорожная) 3500м.	2029	34 730						34 730,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
83	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции 2-го подъема ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 32 1400м.	2030	13 890							13 890,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
84	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 35/1 1000м.-D=500мм.	2031	14 780								14 780,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
85	Капитальный ремонт магистрального водопровода от ул. Лермонтова (р-н пешеходного моста) до ул. Советская 1500м.-D=400мм.	2030	18 510							18 510,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
86	Капитальный ремонт водопровода от скважины №15 ВЗУ «Лесной» до насосной станции 2-го подъема 1000м.	2029	14 780						14 780,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
87	Капитальный ремонт магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1500м.-D=150мм.	2028	11 320					11 320,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
88	Капитальный ремонт водопровода по ул. Рудничная 1100 м.-D=100мм.	2027	7 660				7 660,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
89	Капитальный ремонт водопровода от ВЗУ «Чемодурово» по ул. Центральная, ул. Советская 2000м.-D=150мм.	2026	15 090			15 090,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
90	Капитальный ремонт внутриквартальных сетей Ду 100-200 мм, 100000 м.	2024-2044	85 000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	35 000,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
91	Капитальный ремонт дюкера на дне реки Москва, г.о. Воскресенск (в т.ч. ПИР)	2027-2029	352 800				117 600,00	117 600,00	117 600,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
92	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Дворниково от д.1 до д.127 (с переходом и восстановлением дороги) 2060м.Ду 125мм.	2024	14 730	14 730,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
93	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Знаменка Ду 125мм.	2025	21 460		21 460,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
																	бесперебойности оказания услуг
94	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 20000 м.	2027-2030	236 400				5 000,00	5 000,00	113 200,00	113 200,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
95	Реконструкция водопровода по ул.Воинской славы 1300м.-D=150мм.	2024	9 810	9 810,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
96	Реконструкция водопровода от почты до магазина по ул.Советская 600м.-D=100мм.	2024	4 180	4 180,00											Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
97	Реконструкция водопровода по ул.Комсомольская, ул.Кирова, ул.Текстильщиков, ул.Мира, ул.Полевой проезд 3000м. D=100мм.	2025	20 900		20 900,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
98	Реконструкция водопровода по ул.Колхозная 1000м.-D=100мм.	2026	6 970			6 970,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
99	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Елкино по ул.Советская 6500м.-D=100мм.	2032-2044	45 280									10 060,00	10 060,00	25 160,00	Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
100	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Перхурово 1000м.-D=100мм.	2028	6 970					6 970,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
101	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Конобеево, 4500 м.	2025	33 960		33 960,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
102	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Барановское 8000 м.	2026	60 380			60 380,00									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
103	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Золотово 8500м.	2027	64 150				64 150,00								Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
104	Реконструкция существующих водопроводных сетей п.Виноградово 7000 м.	2028	52 830					52 830,00							Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
105	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Фаустово, 1500м.	2029	11 320						11 320,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат	
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033				2034-2044
																	бесперебойности оказания услуг
106	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Силино, 1000м.	2030	7 550							7 550,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
107	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Губино (ул. Центральная, ул.Новая Слободка) 3600м.	2031	27 170								27 170,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
108	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Усадище на участках, требующих замены, 1400м.	2032	10 570									10 570,00			Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
109	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Федино, Ду200, 800м	2027-2029	6 690				2 230,00	2 230,00	2 230,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
110	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Новлянское, Ду100, 2000м	2027-2029	13 920				4 640,00	4 640,00	4 640,00						Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
111	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Степанцино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
112	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Ратчино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00					Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
113	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Косяково, Ду100, 2000м	2029-2031	13 920						4 640,00	4 640,00	4 640,00				Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	Повышение качества и надежности водоснабжения, обеспечение бесперебойности оказания услуг
114	Капитальный ремонт сетей водоснабжения, г.о. Воскресенск	2024-2025	166 091	150 491,46	15 600,00										Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
115	Капитальный ремонт сетей водоснабжения и водоотведения (12 участков), г.о. Воскресенск	2025-2026	168 217	-	84 109,53	84 107,53									Администрация ГО	Средства бюджета Московской области / местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
116	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул.Первомайская, ул.Садовая, ул.Советская, пер.Зелёный	2026-2027	7 800			2 600,00	5 200,00								Администрация ГО	средства местного бюджета, бюджетные средства МО	обеспечение подключения перспективных потребителей
117	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул. Центральная	2026-2027	7 480			4 980,00	2 500,00								Администрация ГО	средства местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
118	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, береговая часть дюкера	2026-2027	24 490			12 245,00	12 245,00								Администрация ГО	средства местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
119	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, проезд Больничный	2026-2028	130 798			45 688,00	42 555,00	42 555,00							Администрация ГО	средства местного бюджета	обеспечение подключения

207

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС											Инвестор	Источник финансирования	Обоснование необходимости затрат
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044			
																	перспективных потребителей
120	Аварийно-восстановительные работы на сетях водоснабжения в мкр Лопатинский г.о. Воскресенск	2024	199 977	199 977,40											Администрация ГО	средства местного бюджета	обеспечение подключения перспективных потребителей
ИТОГО			7 519 250,78	933 939,51	707 282,76	897 577,79	1 093 238,72	590 272,00	693 420,00	572 000,00	658 610,00	445 520,00	834 950,00	592 440,00			

2.4.2. Затраты на реализацию сценария с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций

В соответствии с оценкой капитальные вложения в системы водоснабжения на территории городского округа Воскресенск составят 7519250,78 тыс.руб., в том числе по годам (без учёта НДС 20% в ценах 2023 г.):

2024 год	933939,51 тыс. руб.
2025 год	707282,76 тыс. руб.
2026 год	897577,79 тыс. руб.
2027 год	1093238,72 тыс. руб.
2028 год	590272 тыс. руб.
2029 год	693420 тыс. руб.
2030 год	572000 тыс. руб.
2031 год	658610 тыс. руб.
2032 год	445520 тыс. руб.
2033 год	334950 тыс. руб.
2034-2044 год	592440 тыс. руб.

Затраты и распределение мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного водоснабжения городского округа на период до 2044 г. по годам и потенциальным источникам инвестиций представлены в таблице 2.4.1.14.1.

Раздел 2.5. «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения городского округа Воскресенск. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

2.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Реализация проектов строительства, реконструкции и технического перевооружения систем водоснабжения городского округа Воскресенск повлечет увеличение нагрузки на компоненты окружающей среды. В строительный период в ходе работ по строительству и реконструкции водоводов неизбежны следующие основные виды воздействия на компоненты окружающей среды:

- ☐ загрязнение атмосферного воздуха и акустическое воздействие в результате работы строительной техники и механизмов;
- ☐ образование определенных видов и объемов отходов строительства, демонтажа, сноса, жизнедеятельности строительного городка;
- ☐ образование различного вида стоков (поверхностных, хозяйственно-бытовых, производственных) с территории проведения работ.

Данные виды воздействия носят кратковременный характер, прекращаются после завершения строительных работ и не окажут существенного влияния на окружающую среду.

Для предотвращения влияния на компоненты окружающей среды в течение строительного периода предлагается осуществлять мероприятия:

- ☐ работы производить минимально возможным количеством строительных механизмов и техники, что позволит снизить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

- ☐ предусмотреть организацию рационального режима работы строительной техники;
- ☐ при длительных перерывах в работе запрещается оставлять механизмы и автотранспорт с включёнными двигателями, исключить нерабочий отстой строительной техники с включенным двигателем;
- ☐ не допускать отстоя на строительной площадке «лишнего» транспорта и механизмов (строгое соблюдение графика работ);
- ☐ для уменьшения токсичности и дымности отходящих газов дизельной строительной техники применять каталитические и жидкостные нейтрализаторы, сажевые фильтры;
- ☐ организовать подъезды к строительной площадке таким образом, чтобы максимально снизить шумовое воздействие на жилую застройку;
- ☐ для звукоизоляции двигателей строительных машин применить защитные кожуха и звукоизоляционные покрытия капотов, предусмотреть изоляцию стационарных строительных механизмов шумозащитными палатками, контейнерами и др.;
- ☐ предусматривать организацию сбора, очистки и отведения загрязненного поверхностного стока со строительной площадки с целью исключения попадания загрязнителей на соседние территории, в поверхностные и подземные водные объекты;
- ☐ для предотвращения попадания загрязнения с участка строительных работ на окружающую территорию предусмотреть установку мойки колес строительного автотранспорта, оборудованной системой оборотного водоснабжения;
- ☐ запрещается захоронение на территории ведения работ строительного мусора, захламление прилегающей территории, слив топлива и масел на поверхность почвы;
- ☐ запрещается сжигание отходов на строительной площадке;

☐ строительный мусор должен складироваться в специально отведенных местах на стройплощадке для вывоза специализированной организацией к месту переработки или размещения.

К необратимым последствиям реализации строительных проектов следует отнести:

- ☐ изменение рельефа местности в ходе планировочных работ;
- ☐ изменение гидрогеологических характеристик местности;
- ☐ изъятие озелененной территории под размещение хозяйственного объекта;
- ☐ нарушение сложившихся путей миграции диких животных в ходе размещения линейного объекта;
- ☐ развитие опасных природных процессов в результате нарушения равновесия природных экосистем.

Данные последствия минимизируются экологически обоснованным подбором площадки под размещение объекта, проведением комплексных инженерно-экологических изысканий и раз-вертыванием системы мониторинга за состоянием опасных природных процессов, оценкой экологических рисков размещения объекта.

Разработка «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС) на стадии обоснования инвестиций позволит свести к минимуму негативное воздействие на компоненты окружающей среды в ходе реализации проектов в рамках разработки схемы водоснабжения.

Реализация решений по развитию системы водоснабжения городского округа в рамках разработки схемы водоснабжения должна проводиться при строгом соблюдении норм строительства и эксплуатации в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства.

Иного вредного воздействия на водный бассейн в районе городского округа Вокресенск от предлагаемых к строительству и реконструкции объектов

централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод не предвидится.

2.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

При анализе существующего положения в системах централизованного питьевого водоснабжения городского округа Воскресенск вредного воздействия на окружающую среду при снабжении и хранении химических реагентов, используемых в водоподготовке, не обнаружено. Процесс обеззараживания очищенной воды происходит перед подачей воды в сеть на ультрафиолетовых стерилизаторах. Для периодической дезинфекции резервуаров чистой воды и водопроводных сетей предусматривается дозирование в воду раствора гипохлорита натрия. Использование гипохлорита натрия в качестве дезинфицирующего агента взамен хлора является перспективным и обладает рядом существенных преимуществ: реагент может быть синтезирован электрохимическим методом непосредственно на месте использования из легкодоступной поваренной соли; необходимые показатели качества питьевой воды и воды для гидротехнических сооружений могут быть достигнуты за счёт меньшего количества активного хлора; концентрация канцерогенных хлорорганических примесей в воде после обработки существенно меньше; замена хлора на гипохлорит натрия способствует улучшению экологической обстановки и гигиенической безопасности; гипохлорит обладает более широким спектром биоцидного действия на различные типы микроорганизмов при меньшей токсичности. Необходимость хранения запаса реагента для обеззараживания непосредственно на водо-очистных сооружениях отсутствует, реагент можно завозить на ВОС «по мере необходимости».

Раздел 2.6. «Цены (тарифы) в сфере водоснабжения»

2.6.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет

В таблице 2.6.1.1. представлены значения тарифов в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Воскресенск на 2021-2023 гг.

Таблица 2.6.1.1 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Воскресенск на 2021-2023 гг.

Наименование организации	Вид товара (услуги)	Период действия тарифа	Тарифы без НДС, руб/м ³	Тарифы с НДС, руб/м ³
МУП «Белоозерское ЖКХ»	питьевая вода	с 01.01.2021 по 30.06.2021	20,72	24,86
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	21,22	25,46
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	21,22	25,46
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	21,85	26,22
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	23,23	27,88
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	23,87	28,64
ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"	питьевая вода	с 01.01.2021 по 30.06.2021	38,40	
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	38,54	
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	38,54	
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	39,70	
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	42,56	
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	42,56	

2.6.2. Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения

В таблице 2.6.2. представлены значения тарифов в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Воскресенск на 2023 год.

Таблица 2.6.2 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Воскресенск на 2023 год.

Наименование организации	Вид товара (услуги)	Тариф, руб/м ³		Тариф с НДС, руб/м ³	
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	с 01.07.2023 по 31.12.2023	с 01.01.2023 по 30.06.2023	с 01.07.2023 по 31.12.2023
МУП «Белоозерское ЖКХ»	питьевая вода	23,23	23,87	27,88	28,64
ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова	питьевая вода	42,56	42,56		

2.6.3. Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению

Таблица 2.6.3 – Тарифы на подключение (технологическое присоединение) объектов заявителей к централизованным системам холодного водоснабжения городского округа Воскресенск на 2023 год

Ставки тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной сети		
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку с учетом расходов на организационные мероприятия	тыс. руб./м ³ /сутки	2,46
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку с учетом расходов на организационные мероприятия и фактическое присоединение (врезку) к существующей водопроводной сети (для индивидуальных жилых домов и иных объектов с подключаемой нагрузкой до 2 м ³ /сут.)	тыс. руб./м ³ /сутки	8,66
Ставки тарифа за протяженность водопроводной сети:		
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром 40 мм и менее	тыс. руб./км	4294,98
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб./км	4790,05
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб./км	5191,43
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./км	6138,08
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./км	7288,15
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./км	8778,35

Раздел 2.7. «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»

2.7.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию.

С учетом предложенного одного сценария развития муниципального образования, отраженном в генеральном плане городского округа Воскресенск, разработчиком предложен один сценарий развития ГО и соответственно системы централизованного водоснабжения. Возможность возникновения иных сценариев развития для рассмотрения в городском округе, не рассматривалась.

Оценка капитальных вложений в новое строительство и реконструкцию объектов водоснабжения принята на основании укрупненных сметных нормативов НЦС 81-02-14-2024, в соответствии с приказом Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации от 21.02.2024 №128/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» и расчетов по аналогичным объектам, по которым проведены конкурсы и закупки на сайте zakupki.gov.ru.

В соответствии с оценкой капитальные вложения в системы водоснабжения на территории городского округа Воскресенск составят 7 519 250,78 тыс. руб., в том числе по годам (без учёта НДС 20% в ценах 2023 г.):

2024 год	933939,51 тыс. руб.
2025 год	707282,76 тыс. руб.
2026 год	897577,79 тыс. руб.
2027 год	1093238,72 тыс. руб.
2028 год	590272 тыс. руб.
2029 год	693420 тыс. руб.
2030 год	572000 тыс. руб.
2031 год	658610 тыс. руб.

2032 год 445520 тыс. руб.

2033 год 334950 тыс. руб.

2034-2044 год 592440 тыс. руб

Ориентировочный размер необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск на каждый год рассматриваемого периода представлен в таблице 2.7.1.1

Таблица 2.7.1.1 – Ориентировочный размер необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализизации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
I	Строительство сооружений водоснабжения		2 184 285	365 941	253 337	198 337	141 670	25 000	125 000	200 000	325 000	325 000	225 000	0
1	Строительство ВЗУ в д.Чемодурово для обеспечения участков, выданных многодетным семьям, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2024-2026	150 000	50 000,00	50 000,00	50 000,00								
2	Строительство ВЗУ производительностью 1500 м3/сут, с устройством РЧВ на 500 м3, бурением двух скважин, установкой станции обезжелезивания по адресу: п. им. Цюрупы, ул. Школьная, д.1.	2024-2025	200 000	100 000,00	100 000,00									
3	Строительство ВЗУ в д.Левычино	2026-2027	150 000			75 000,00	75 000,00							
4	Строительство ВЗУ в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2026	20 001	6 667,00	6 667,00	6 667,00								
5	Строительство ВЗУ производительностью 500 м3/сут, с устройством РЧВ, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды с.Барановское, д.Золотово, Конобеево, с.Виноградово, с.Фаустово	2030-2033	775 000							100 000,00	225 000,00	225 000,00	225 000,00	
6	Строительство ВЗУ производительностью 100 м3/сут, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды д.Леоново, д.Щельино, д.Губино, д.Исаково	2029-2032	400 000						100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00		
7	Строительство ВЗУ с сетями водоснабжения Ду 80 для хозяйственно-бытовых нужд ЗТО, д. Свистягино, с.п. Фединское, Воскресенский м. р. (в том числе ПИР и технологическое присоединения к сетям электроснабжения) 18 м3/ч L(ВЗУ)=1350 м	2024	9 274	9 273,65										
8	Строительство водозаборного узла в д.Елкино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2025	180 000	160 000,00	20 000,00									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
9	Строительство водозаборного узла в д.Бочевино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2025	200 010		66 670,00	66 670,00	66 670,00							
10	Строительство станций обезжелезивания д.Знаменка, д.Дворниково	2028-2029	50 000					25 000,00	25 000,00					
11	Строительство станций обезжелезивания (2 шт)	2024-2025	50 000	40 000,00	10 000,00									
II	Реконструкция (модернизация) сооружений водоснабжения		1 832 532	132 840	135 766	236 350	400 409	212 307	204 400	153 330	232 130	45 000	45 000	35 000
12	ВЗУ Лесной, Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	5 000		5 000,00									
13	ВЗУ Москворецкий, Окончание строительства скважины №9 ВЗУ «Москворецкий» (строительство павильона, подведение электроснабжения, строительство водопровода, прочистка, промывка скважины, установка насосного оборудования, организация твердого дорожного покрытия). ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2024-2025	25 000	12 500,00	12 500,00									
14	ВЗУ Чемодурово, Строительство резервуаров чистой питьевой воды, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2029	5 000						5 000,00					
15	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, строительство систем очистки воды) с.Ашитково	2027-2028	15 000				7 500,00	7 500,00						
16	ВЗУ Сабурово, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирование, либо ремонт, бурение новых скважин ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2031-2033	100 000								10000	45000	45000	
17	ВЗУ Сабурово. Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024-2030	175 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000				
18	ВЗУ Сабурово, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024	10 000	10 000,00										
19	ВЗУ Лесной, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирование, либо ремонт, бурение новых скважин, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	30 000		10 000,00	10 000,00	10 000,00							

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
20	ВЗУ Лесной, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2027-2028	43 977				25 000,00	18 977,00						
21	ВЗУ Лесной, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2024	5 000	5 000,00										
22	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 160 КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	875		875,00									
23	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 315КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	1 150		1 150,32									
24	ВЗУ Лесной, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	853		852,91									
25	ВЗУ Москворецкий, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2031	70 000								70 000,00			
26	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00							
27	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00			
28	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
29	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00							

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
30	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00			
31	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
32	ВЗУ Лопатинский, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2031	80 000								80 000,00			
33	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системы очистки воды), ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2029	28 570						28 570,00					
34	ВЗУ Лопатинский, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2028	10 000					10 000,00						
35	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 160КВт, станция 2-го подъема ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	2 265				2 264,76							
36	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	954				953,96							
37	ВЗУ Цементгигант, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2024	40 000	40 000,00										
38	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, узапорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2027	30 000				30 000,00							
39	ВЗУ Цементгигант, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
40	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	819			818,88								

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализ- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
41	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, замена насосного оборудования, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	1 681			1 681,38								
42	ВЗУ Фетровая фабрика, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2031	30 000								30 000,00			
43	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2027-2028	150 000				75 000,00	75 000,00						
44	ВЗУ Фетровая фабрика, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028	5 000					5 000,00						
45	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции водоподготовки, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028-2029	20 000					10 000,00	10 000,00					
46	ВЗУ Чемодурово, Обследование дейст, вующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2027	20 000				20 000,00							
47	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2028-2029	15 000					7 500,00	7 500,00					
48	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции водоподготовки, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2034-2044	20 000											20 000,00
49	ВЗУ Чемодурово, Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин (ВЗУ «Сабурово» 6 зон, ВЗУ «Лесной» 7 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Фетровая фабрика» 2 зоны, ВЗУ «Москворецкий» 4 зоны), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2025-2031	32 410		4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00			
50	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (с.Федино, д.Степанчино, д.Ратчино, с.Ачкасово, д.Сетовка, д.Сабурово, с.Невское, с.Константиново, с.Новлянское, д.Ратмирово, с. Косяково, с. Марчуги, д. Городище, с. Степанчино (ДРП-5))	2027-2030	40 000				10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00				
51	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, систем очистки воды) с.Невское	2034-2044	15 000											15 000,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализизации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
52	Реконструкция ВЗУ пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 68 (ПИР) 1560 куб.м./сут.	2025	6 700		6 700,00									
53	Реконструкция (в т.ч. проектные и изыскательские работы) ВЗУ г. Воскресенск, ул. Чапаева (в т.ч. ПИР) 25430 куб. м/сут.	2026-2027	220 000			110 000,00	110 000,00							
54	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Лопатинский», г.о. Воскресенск 270 куб. м/ час	2024	41 213	12 364,00	28 849,33									
55	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Чемодурово», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	10 602	3 791,00	6 811,17									
56	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Фетровая фабрика», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	12 510	3 791,00	8 719,31									
57	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Михалево», г.о. Воскресенск 20 куб. м/ час	2024	8 832	2 524,00	6 308,19									
58	мкр. Фосфоритный. Реконструкция станции второго подъема с капитальным ремонтом здания, созданием АСУ ТП, заменой насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системой водоподготовки.	2029-2030	150 000						75 000,00	75 000,00				
59	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (п.им.Цюрупы, д.Знаменка, д.Дворниково)	2024-2026	50 000	16 670,00	16 670,00	16 660,00								
60	Выполнение работ по оценке эксплуатационных запасов питьевых подземных вод.	2027	5 000				5 000,00							
61	Разработка проектов зон санитарной охраны ВЗУ	2025-2027	1 500		500,00	500,00	500,00							
62	Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин	2024-2030	8 400	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00				

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
III	Строительство водопроводных сетей для подключения перспективных потребителей		1 373 470	43 950	137 150	185 920	183 660	82 640	46 600	46 600	49 890	49 890	49 890	497 280
63	Строительство магистрального водопровода соединяющего водопроводы проходящие в районе ул.Энгельса д.7 и д. 10 с проходом через перекресток. 200м.-D=200мм.	2024	1 670	1 670,00										
64	Строительство магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Лопатинский», ВЗУ «Лесной» и ВЗУ «Фетровая фабрика» (проход под железной дорогой)	2025	15 000		15 000,00									
65	Строительство водопровода от ВЗУ «Фетровая фабрика» до ул. Рудничная. 200м.-D=100мм.	2024	1 390	1 390,00										
66	Строительство магистрального водопровода ВЗУ «Лопатинский» - ВЗУ «Фетровая фабрика» от ул. Роз по ул. Весенней, ул. Пролетарской 2000м.- D=150мм.	2024	15 090	15 090,00										
67	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (г.Воскресенск 37 уч., д.Чемодурово 30 уч.) 8500 м.	2025-2028	64 160		16 040,00	16 040,00	16 040,00	16 040,00						
68	Строительство магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 80000 м.	2029-2044	669 220						30 000,00	30 000,00	49 890,00	49 890,00	49 890,00	459 550,00
69	Строительство магистральных водопроводов в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям 15 уч. - 2000 м.	2025	15 090		15 090,00									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализизации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
70	п.Хорлово. Строительство станции 2-го подъема с 2-мя резервуарами по 500м3 системой водоподготовки, трубопроводами от скважин ул.Комсомольская	2027-2028	100 000				50 000,00	50 000,00						
71	Строительство трубопроводов для подключения д.Шильково, перспективной застройки в д.Перхурово (ул. Луговая, ул.Озерная) 5000м.	2034-2044	37 730											37 730,00
72	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Елкино 54 уч., д.Вострянское 75 уч.) - 14000 м.	2025-2027	105 660		35 220,00	35 220,00	35 220,00							
73	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (с.Конобеево 29 уч., д.Губино 78 уч., д.Силино 28 уч., д.Бочевино 50 уч., д.Алёшино 7 уч.) - 21500 м.	2025-2027	162 260		30 000,00	92 260,00	40 000,00							
74	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Невское 30 уч., п.Сетовка 9 уч., с.Степанщино 88 уч., д.Ратчино 12 уч.) - 15000 м.	2024-2027	103 200	25 800,00	25 800,00	25 800,00	25 800,00							
75	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Цибино 23 уч., с.Юрасово 8 уч., д.Ворщикове 63 уч.) - 11000 м.	2026-2030	83 000			16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00				
	Капитальный ремонт (реконструкция) водопроводных сетей		2 128 964	391 209	181 030	276 971	367 500	270 325	317 420	172 070	51 590	25 630	15 060	60 160
76	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Комсомольская д.13-д11а (с переходом и восстановлением дороги) 100м.-D=150мм.	2024	750	750,00										
77	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Докторова от д.4 до д. 14 (с переходом и восстановлением дороги) 500м.-D=200мм.	2024	4 180	4 180,00										
78	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Некрасова от д.14 до д.32 (с переходом и восстановлением дороги) 300м.-D=110мм.	2024	2 090	2 090,00										

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
79	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции по ул. Цесиса, ул. Зелинского, ул. Кагана, ул. Новлянская до дюкера с тремя проколами 2000м.-D=600мм.	2026	39 910			39 910,00								
80	Капитальный ремонт магистрального водопровода от скважины №2 с. Ачкасово до резервуара ВЗУ «Сабурово» 8000м.-D=400мм.	2027	98 720				98 720,00							
81	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Сабурово» по ул. Цесиса, Западной до ул. Энгельса, проход на перекрестке ул. Энгельса 1300м.-D=300мм.	2028	12 900					12 900,00						
82	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции до ул. Советская, д. 2 (по ул. Железнодорожная) 3500м.	2029	34 730						34 730,00					
83	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции 2-го подъема ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 32 1400м.	2030	13 890							13 890,00				
84	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 35/1 1000м.-D=500мм.	2031	14 780								14 780,00			
85	Капитальный ремонт магистрального водопровода от ул. Лермонтова (р-н пешеходного моста) до ул. Советская 1500м.-D=400мм.	2030	18 510							18 510,00				
86	Капитальный ремонт водопровода от скважины №15 ВЗУ «Лесной» до насосной станции 2-го подъема 1000м.	2029	14 780						14 780,00					
87	Капитальный ремонт магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1500м.-D=150мм.	2028	11 320					11 320,00						
88	Капитальный ремонт водопровода по ул. Рудничная 1100 м.-D=100мм.	2027	7 660				7 660,00							
89	Капитальный ремонт водопровода от ВЗУ «Чемодурово» по ул. Центральная, ул. Советская 2000м.-D=150мм.	2026	15 090			15 090,00								

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализ- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
90	Капитальный ремонт внутриквартальных сетей Ду 100-200 мм, 100000 м.	2024-2044	85 000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	35 000,00
91	Капитальный ремонт дюкера на дне реки Москва, г.о. Воскресенск (в т.ч. ПИР)	2027-2029	352 800				117 600,00	117 600,00	117 600,00					
92	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Дворниково от д.1 до д.127 (с переходом и восстановлением дороги) 2060м. Ду 125мм.	2024	14 730	14 730,00										
93	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Знаменка Ду 125мм.	2025	21 460		21 460,00									
94	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 20000 м.	2027-2030	236 400				5 000,00	5 000,00	113 200,00	113 200,00				
95	Реконструкция водопровода по ул.Воинской славы 1300м.-D=150мм.	2024	9 810	9 810,00										
96	Реконструкция водопровода от почты до магазина по ул.Советская 600м.-D=100мм.	2024	4 180	4 180,00										
97	Реконструкция водопровода по ул.Комсомольская, ул.Кирова, ул.Текстильщиков, ул.Мира, ул.Полевой проезд 3000м. D=100мм.	2025	20 900		20 900,00									
98	Реконструкция водопровода по ул.Колхозная 1000м.-D=100мм.	2026	6 970			6 970,00								
99	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Елкино по ул.Советская 6500м.-D=100мм.	2032-2044	45 280									10 060,00	10 060,00	25 160,00
100	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Перхурово 1000м.-D=100мм.	2028	6 970					6 970,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
101	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Конобеево, 4500 м.	2025	33 960		33 960,00									
102	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Барановское 8000 м.	2026	60 380			60 380,00								
103	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Золотово 8500м.	2027	64 150				64 150,00							
104	Реконструкция существующих водопроводных сетей п.Виноградово 7000 м.	2028	52 830					52 830,00						
105	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Фаустово, 1500м.	2029	11 320						11 320,00					
106	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Силено, 1000м.	2030	7 550							7 550,00				
107	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Губино (ул. Центральная, ул.Новая Слободка) 3600м.	2031	27 170								27 170,00			
108	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Усадище на участках, требующих замены, 1400м.	2032	10 570									10 570,00		
109	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Федино, Ду200, 800м	2027-2029	6 690				2 230,00	2 230,00	2 230,00					
110	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Новлянское, Ду100, 2000м	2027-2029	13 920				4 640,00	4 640,00	4 640,00					
111	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Степанчино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00				

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
112	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Ратчино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00				
113	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Косяково, Ду100, 2000м	2029-2031	13 920						4 640,00	4 640,00	4 640,00			
114	Капитальный ремонт сетей водоснабжения, г.о. Воскресенск	2024-2025	166 091	150 491,46	15 600,00									
115	Капитальный ремонт сетей водоснабжения и водоотведения (12 участков), г.о. Воскресенск	2025-2026	168 217	-	84 109,53	84 107,53								
116	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул.Первомайская, ул.Садовая, ул.Советская, пер.Зелёный	2026-2027	7 800			2 600,00	5 200,00							
117	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул. Центральная	2026-2027	7 480			4 980,00	2 500,00							
118	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, береговая часть дюкера	2026-2027	24 490			12 245,00	12 245,00							
119	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, проезд Больничный	2026-2028	130 798			45 688,00	42 555,00	42 555,00						
120	Аварийно-восстановительные работы на сетях водоснабжения в мкр Лопатинский г.о. Воскресенск	2024	199 977	199 977,40										
ИТОГО			7 519 250,78	933 939,51	707 282,76	897 577,79	1 093 238,72	590 272,00	693 420,00	572 000,00	658 610,00	445 520,00	334 950,00	592 440,00

2.7.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

Минэкономразвития России (далее – МЭР) приказом от 01.04.2020 № 190 "Об утверждении Порядка применения индексов цен и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности, а также иных показателей в составе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации при формировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу" ежегодно доводит показатели прогноза социально-экономического развития Российской Федерации (в настоящий момент до 2044 года), используемые в целях ценообразования на продукцию.

Прогнозные индексы-дефляторы МЭР на период до 2044 г. представлены в таблице 2.7.2.1

Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение сетей и источников водоснабжения в городском округе с учетом индексов МЭР приведены в таблице 2.7.2.2

Таблица 2.7.2.1. – Прогнозные индексы-дефляторы МЭР на период до 2044 г.

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
		Дефляторы, индексы, коэффициенты										
Индекс потребительских цен	%	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3
Индекс цен на газ	%	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0
Индекс цен на электрическую энергию	%	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1
Индекс цен на тепловую энергию	%	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
Индекс изменения количества активов	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Индекс эффективности операционных расходов	%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Индекс на капитальные вложения	К	1,139	1,193	1,239	1,288	1,332	1,370	1,406	1,442	1,480	1,517	1,553

Таблица 2.7.2.2 - Ориентировочный размер необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения городского округа Воскресенск с учетом индексов МЭР

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализа- ции	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
I	Строительство сооружений водоснабжения		2 184 285	365 941	253 337	198 337	141 670	25 000	125 000	200 000	325 000	325 000	225 000	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
1	Строительство ВЗУ в д.Чемодурово для обеспечения участков, выданных многодетным семьям, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2024-2026	150 000	50 000,00	50 000,00	50 000,00								
2	Строительство ВЗУ производительностью 1500 м3/сут, с устройством РЧВ на 500 м3, бурением двух скважин, установкой станции обезжелезивания по адресу: п. им. Цюрупы, ул. Школьная, д.1.	2024-2025	200 000	100 000,00	100 000,00									
3	Строительство ВЗУ в д.Левычино	2026-2027	150 000			75 000,00	75 000,00							
4	Строительство ВЗУ в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2026	20 001	6 667,00	6 667,00	6 667,00								
5	Строительство ВЗУ производительностью 500 м3/сут, с устройством РЧВ, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды с.Барановское, д.Золотово, Конобеево, с.Виноградово, с.Фаустово	2030-2033	775 000							100 000,00	225 000,00	225 000,00	225 000,00	
6	Строительство ВЗУ производительностью 100 м3/сут, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды д.Леоново, д.Щельпино, д.Губино, д.Исаково	2029-2032	400 000						100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00		
7	Строительство ВЗУ с сетями водоснабжения Ду 80 для хозяйственно-бытовых нужд ЗТО, д. Свистягино, с.п. Фединское, Воскресенский м. р. (в том числе ПИР и технологическое присоединения к сетям электроснабжения) 18 м3/ч L(ВЗУ)=1350 м	2024	9 274	9 273,65										
8	Строительство водозаборного узла в д.Елкино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2024-2025	180 000	160 000,00	20 000,00									
9	Строительство водозаборного узла в д.Бочевино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	2025	200 010		66 670,00	66 670,00	66 670,00							
10	Строительство станций обезжелезивания д.Знаменка, д.Дворниково	2028-2029	50 000					25 000,00	25 000,00					
11	Строительство станций обезжелезивания (2 шт)	2024-2025	50 000	40 000,00	10 000,00									
II	Реконструкция (модернизация) сооружений водоснабжения		1 832 532	132 840	135 766	236 350	400 409	212 307	204 400	153 330	232 130	45 000	45 000	35 000
12	ВЗУ Лесной, Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	5 000		5 000,00									
13	ВЗУ Москворецкий, Окончание строительства скважины №9 ВЗУ «Москворецкий» (строительство павильона, подведение электроснабжения, строительство водопровода, прочистка, промывка скважины, установка насосного оборудования, организация твердого дорожного покрытия). ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2024-2025	25 000	12 500,00	12 500,00									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализ- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
14	ВЗУ Чемодурово, Строительство резервуаров чистой питьевой воды, д.Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2029	5 000						5 000,00					
15	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, строительство систем очистки воды) с.Ашитково	2027-2028	15 000				7 500,00	7 500,00						
16	ВЗУ Сабурово, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирование, либо ремонт, бурение новых скважин ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2031-2033	100 000								10000	45000	45000	
17	ВЗУ Сабурово. Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024-2030	175 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000				
18	ВЗУ Сабурово, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	2024	10 000	10 000,00										
19	ВЗУ Лесной, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирование, либо ремонт, бурение новых скважин, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	30 000		10 000,00	10 000,00	10 000,00							
20	ВЗУ Лесной, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2027-2028	43 977				25 000,00	18 977,00						
21	ВЗУ Лесной, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2024	5 000	5 000,00										
22	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 160 КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	875		875,00									
23	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 315КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	1 150		1 150,32									
24	ВЗУ Лесной, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	2025	853		852,91									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
25	ВЗУ Москворецкий, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирующее, либо ремонт, бурение новых скважин, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2031	70 000								70 000,00			
26	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00							
27	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00			
28	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
29	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026-2027	35 860			17 930,00	17 930,00							
30	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2027-2031	93 750				18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00	18 750,00			
31	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
32	ВЗУ Лопатинский, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирующее, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2031	80 000								80 000,00			
33	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системы очистки воды), ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2029	28 570						28 570,00					
34	ВЗУ Лопатинский, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2028	10 000					10 000,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализ- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
35	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 160КВт, станция 2-го подъема ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	2 265				2 264,76							
36	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	2027	954				953,96							
37	ВЗУ Цементгигант, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2024	40 000	40 000,00										
38	ВЗУ Цементгигант., Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2027	30 000				30 000,00							
39	ВЗУ Цементгигант, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	10 000			10 000,00								
40	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	819			818,88								
41	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, замена насосного оборудования, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	2026	1 681			1 681,38								
42	ВЗУ Фетровая фабрика, Обследование действующих артезианских скважин, их гампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2031	30 000							30 000,00				
43	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2027-2028	150 000				75 000,00	75 000,00						
44	ВЗУ Фетровая фабрика, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028	5 000					5 000,00						
45	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции водоподготовки, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	2028-2029	20 000					10 000,00	10 000,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализ- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
46	ВЗУ Чемодурово, Обследование дейст, вующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2027	20 000				20 000,00							
47	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2028-2029	15 000					7 500,00	7 500,00					
48	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции водоподготовки, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2034-2044	20 000											20 000,00
49	ВЗУ Чемодурово, Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин (ВЗУ «Сабурово» 6 зон, ВЗУ «Лесной» 7 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Фетровая фабрика» 2 зоны, ВЗУ «Москворецкий» 4 зоны), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	2025-2031	32 410		4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00	4 630,00			
50	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (с.Федино, д.Степанщино, д.Ратчино, с.Ачкасово, д.Сетовка, д.Сабурово, с.Невское, с.Константиново, с.Новлянское, д.Ратмирово, с. Косяково, с. Марчуги, д. Городище, с. Степанщино (ДРП-5))	2027-2030	40 000				10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00				
51	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, систем очистки воды) с.Невское	2034-2044	15 000											15 000,00
52	Реконструкция ВЗУ пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 68 (ПИР) 1560 куб.м./сут.	2025	6 700		6 700,00									
53	Реконструкция (в т.ч. проектные и изыскательские работы) ВЗУ г. Воскресенск, ул. Чапаева (в т.ч. ПИР) 25430 куб. м/сут.	2026-2027	220 000			110 000,00	110 000,00							
54	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Лопатинский», г.о. Воскресенск 270 куб. м/ час	2024	41 213	12 364,00	28 849,33									
55	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Чемодурово», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	10 602	3 791,00	6 811,17									
56	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Фетровая фабрика», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	2024	12 510	3 791,00	8 719,31									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
57	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Михалево», г.о. Воскресенск 20 куб. м/ час	2024	8 832	2 524,00	6 308,19									
58	мкр. Фосфоритный. Реконструкция станции второго подъема с капитальным ремонтом здания, созданием АСУ ТП, заменой насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системой водоподготовки.	2029-2030	150 000						75 000,00	75 000,00				
59	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (п.им.Цюрупы, д.Знаменка, д.Дворниково)	2024-2026	50 000	16 670,00	16 670,00	16 660,00								
60	Выполнение работ по оценке эксплуатационных запасов питьевых подземных вод.	2027	5 000				5 000,00							
61	Разработка проектов зон санитарной охраны ВЗУ	2025-2027	1 500		500,00	500,00	500,00							
62	Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин	2024-2030	8 400	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00				
III	Строительство водопроводных сетей для подключения перспективных потребителей		1 373 470	43 950	137 150	185 920	183 660	82 640	46 600	46 600	49 890	49 890	49 890	497 280
63	Строительство магистрального водопровода соединяющего водопроводы проходящие в районе ул.Энгельса д.7 и д. 10 с проходом через перекресток. 200м.-D=200мм.	2024	1 670	1 670,00										
64	Строительство магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Лопатинский», ВЗУ «Лесной» и ВЗУ «Фетровая фабрика» (проход под железной дорогой)	2025	15 000		15 000,00									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
65	Строительство водопровода от ВЗУ «Фетровая фабрика» до ул. Рудничная. 200м.-D=100мм.	2024	1 390	1 390,00										
66	Строительство магистрального водопровода ВЗУ «Лопатинский» - ВЗУ «Фетровая фабрика» от ул. Роз по ул. Весенней, ул. Пролетарской 2000м.- D=150мм.	2024	15 090	15 090,00										
67	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (г.Воскресенск 37 уч., д.Чемодурово 30 уч.) 8500 м.	2025-2028	64 160		16 040,00	16 040,00	16 040,00	16 040,00						
68	Строительство магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 80000 м.	2029-2044	669 220						30 000,00	30 000,00	49 890,00	49 890,00	49 890,00	459 550,00
69	Строительство магистральных водопроводов в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям 15 уч. - 2000 м.	2025	15 090		15 090,00									
70	п.Хорлово. Строительство станции 2-го подъема с 2-мя резервуарами по 500м3. системой водоподготовки, трубопроводами от скважин ул.Комсомольская	2027-2028	100 000				50 000,00	50 000,00						
71	Строительство трубопроводов для подключения д.Шильково, перспективной застройки в д.Перхурово (ул. Луговая, ул.Озерная) 5000м.	2034-2044	37 730											37 730,00
72	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Елкино 54 уч., д.Вострянское 75 уч.) - 14000 м.	2025-2027	105 660		35 220,00	35 220,00	35 220,00							

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
73	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (с.Конобеево 29 уч., д.Губино 78 уч., д.Силино 28 уч., д.Бочевино 50 уч., д.Алёшино 7 уч.) - 21500 м.	2025-2027	162 260		30 000,00	92 260,00	40 000,00							
74	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Невское 30 уч., п.Сетовка 9 уч., с.Степанщино 88 уч., д.Ратчино 12 уч.) - 15000 м.	2024-2027	103 200	25 800,00	25 800,00	25 800,00	25 800,00							
75	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Цибино 23 уч., с.Юрасово 8 уч., д.Ворщиково 63 уч.) - 11000 м.	2026-2030	83 000			16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00	16 600,00				
	Капитальный ремонт (реконструкция) водопроводных сетей		2 128 964	391 209	181 030	276 971	367 500	270 325	317 420	172 070	51 590	25 630	15 060	60 160
76	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Комсомольская д.13-д11а (с переходом и восстановлением дороги) 100м.-D=150мм.	2024	750	750,00										
77	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Докторава от д.4 до д. 14 (с переходом и восстановлением дороги) 500м.-D=200мм.	2024	4 180	4 180,00										
78	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Некрасова от д.14 до д.32 (с переходом и восстановлением дороги) 300м.-D=110мм.	2024	2 090	2 090,00										
79	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции по ул. Цесиса, ул. Зелинского, ул. Кагана, ул. Новлянская до дюкера с тремя проколами 2000м.-D=600мм.	2026	39 910			39 910,00								
80	Капитальный ремонт магистрального водопровода от скважины №2 с. Ачкасово до резервуара ВЗУ «Сабурово» 8000м.-D=400мм.	2027	98 720				98 720,00							
81	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Сабурово» по ул. Цесиса, Западной до ул. Энгельса, проход на перекрестке ул. Энгельса 1300м.-D=300мм.	2028	12 900					12 900,00						
82	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции до ул. Советская, д. 2 (по ул. Железнодорожная) 3500м.	2029	34 730						34 730,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализа- ции	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
83	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции 2-го подъема ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 32 1400м.	2030	13 890							13 890,00				
84	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 35/1 1000м.-D=500мм.	2031	14 780								14 780,00			
85	Капитальный ремонт магистрального водопровода от ул. Лермонтова (р-н пешеходного моста) до ул. Советская 1500м.-D=400мм.	2030	18 510							18 510,00				
86	Капитальный ремонт водопровода от скважины №15 ВЗУ «Лесной» до насосной станции 2-го подъема 1000м.	2029	14 780						14 780,00					
87	Капитальный ремонт магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1500м.-D=150мм.	2028	11 320					11 320,00						
88	Капитальный ремонт водопровода по ул. Рудничная 1100 м.-D=100мм.	2027	7 660				7 660,00							
89	Капитальный ремонт водопровода от ВЗУ «Чемодурово» по ул. Центральная, ул. Советская 2000м.-D=150мм.	2026	15 090			15 090,00								
90	Капитальный ремонт внутриквартальных сетей Ду 100-200 мм, 100000 м.	2024-2044	85 000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	35 000,00
91	Капитальный ремонт дюкера на дне реки Москва, г.о. Воскресенск (в т.ч. ПИР)	2027-2029	352 800				117 600,00	117 600,00	117 600,00					
92	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Дворниково от д.1 до д.127 (с переходом и восстановлением дороги) 2060м.Ду 125мм.	2024	14 730	14 730,00										
93	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Знаменка Ду 125мм.	2025	21 460		21 460,00									

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
94	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 20000 м.	2027-2030	236 400				5 000,00	5 000,00	113 200,00	113 200,00				
95	Реконструкция водопровода по ул.Воинской славы 1300м.-D=150мм.	2024	9 810	9 810,00										
96	Реконструкция водопровода от почты до магазина по ул.Советская 600м.-D=100мм.	2024	4 180	4 180,00										
97	Реконструкция водопровода по ул.Комсомольская, ул.Кирова, ул.Текстильщиков, ул.Мира, ул.Полевой проезд 3000м. D=100мм.	2025	20 900		20 900,00									
98	Реконструкция водопровода по ул.Колхозная 1000м.-D=100мм.	2026	6 970			6 970,00								
99	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Елкино по ул.Советская 6500м.-D=100мм.	2032-2044	45 280									10 060,00	10 060,00	25 160,00
100	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Перхурово 1000м.-D=100мм.	2028	6 970					6 970,00						
101	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Конобеево, 4500 м.	2025	33 960		33 960,00									
102	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Барановское 8000 м.	2026	60 380			60 380,00								
103	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Золотово 8500м.	2027	64 150				64 150,00							
104	Реконструкция существующих водопроводных сетей п.Виноградово 7000 м.	2028	52 830					52 830,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
105	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Фаустово, 1500м.	2029	11 320						11 320,00					
106	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Силено, 1000м.	2030	7 550							7 550,00				
107	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Губино (ул. Центральная, ул.Новая Слободка) 3600м.	2031	27 170								27 170,00			
108	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Усадище на участках, требующих замены, 1400м.	2032	10 570									10 570,00		
109	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Федино, Ду200, 800м	2027-2029	6 690				2 230,00	2 230,00	2 230,00					
110	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Новлянское, Ду100, 2000м	2027-2029	13 920				4 640,00	4 640,00	4 640,00					
111	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Степанчино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00				
112	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Ратчино Ду100, 2000м	2028-2030	13 920					4 640,00	4 640,00	4 640,00				
113	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Косяково, Ду100, 2000м	2029-2031	13 920						4 640,00	4 640,00	4 640,00			
114	Капитальный ремонт сетей водоснабжения, г.о. Воскресенск	2024-2025	166 091	150 491,46	15 600,00									
115	Капитальный ремонт сетей водоснабжения и водоотведения (12 участков), г.о. Воскресенск	2025-2026	168 217	-	84 109,53	84 107,53								
116	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул.Первомайская, ул.Садовая, ул.Советская, пер.Зелёный	2026-2027	7 800			2 600,00	5 200,00							

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализиз- ации	Объем капитальных вложений, тыс. руб. без НДС	Объем капитальных вложений по годам, тыс. руб. без НДС										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
117	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул. Центральная	2026-2027	7 480			4 980,00	2 500,00							
118	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, береговая часть пюкера	2026-2027	24 490			12 245,00	12 245,00							
119	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, проезд Больничный	2026-2028	130 798			45 688,00	42 555,00	42 555,00						
120	Аварийно-восстановительные работы на сетях водоснабжения в мкр Лопатинский г.о. Воскресенск	2024	199 977	199 977,40										
ИТОГО			7 519 250,78	933 939,51	707 282,76	897 577,79	1 093 238,72	590 272,00	693 420,00	572 000,00	658 610,00	445 520,00	334 950,00	592 440,00

2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения.

В таблицах 2.7.3.1. представлены предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценария развития, системы водоснабжения городского округа Воскресенск.

Таблица 2.7.3.1. – Предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценария.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
I	Строительство сооружений водоснабжения	
1	Строительство ВЗУ в д.Чемодурово для обеспечения участков, выданных многодетным семьям, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	средства застройщика
2	Строительство ВЗУ производительностью 1500 м3/сут, с устройством РЧВ на 500 м3, бурением двух скважин, установкой станции обезжелезивания по адресу: п. им. Цюрупы, ул. Школьная, д.1.	средства застройщика
3	Строительство ВЗУ в д.Левычино	средства застройщика
4	Строительство ВЗУ в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	средства застройщика
5	Строительство ВЗУ производительностью 500 м3/сут, с устройством РЧВ, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды с.Барановское, д.Золотово, Конобеево, с.Виноградово, с.Фаустово	средства застройщика
6	Строительство ВЗУ производительностью 100 м3/сут, бурением новых скважин, установкой станций очистки воды д.Леоново, д.Щельпино, д.Губино, д.Исаково	средства застройщика
7	Строительство ВЗУ с сетями водоснабжения Ду 80 для хозяйственно-бытовых нужд ЗТО, д. Свистягино, с.п. Фединское, Воскресенский м. р. (в том числе ПИР и технологическое присоединения к сетям электроснабжения) 18 м3/ч L(ВЗУ)=1350 м	средства застройщика
8	Строительство водозаборного узла в д.Елкино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	средства застройщика
9	Строительство водозаборного узла в д.Бочевино для обеспечения участков, выданных многодетным семьям	средства застройщика
10	Строительство станций обезжелезивания д.Знаменка, д.Дворниково	средства застройщика
11	Строительство станций обезжелезивания (2 шт)	средства застройщика
II	Реконструкция (модернизация) сооружений водоснабжения	
12	ВЗУ Лесной, Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
13	ВЗУ Москворецкий, Окончание строительства скважины №9 ВЗУ «Москворецкий» (строительство павильона, подведение электроснабжения, строительство водопровода, прочистка, промывка скважины, установка насосного оборудования, организация твердого дорожного покрытия). ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
14	ВЗУ Чемодурово, Строительство резервуаров чистой питьевой воды, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
15	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, строительство систем очистки воды) с.Ашитково	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
16	ВЗУ Сабурово, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирующее, либо ремонт, бурение новых скважин ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
17	ВЗУ Сабурово. Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
18	ВЗУ Сабурово, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Цесиса, 23, стр.11, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
19	ВЗУ Лесной, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонируание, либо ремонт, бурение новых скважин, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
20	ВЗУ Лесной, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
21	ВЗУ Лесной, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
22	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 160 КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Инвестиционная программа
23	ВЗУ Лесной, Реконструкция, установка частотного преобразователя, мощность 315КВт, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Инвестиционная программа
24	ВЗУ Лесной, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, д.Чемодурово, г.о.Воскресенск	Инвестиционная программа
25	ВЗУ Москворецкий, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонируание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
26	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
27	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
28	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
29	ВЗУ Москворецкий, Проектирование и бурение скважины для обеспечения нужд перспективного строительства средней части города и водоснабжения п. Медведка, с. Воскресенское. Прокладка магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1300м.-D=200мм., ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
30	ВЗУ Москворецкий, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов) ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
31	ВЗУ Москворецкий, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск, ул. Рабочая, 139, г. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
32	ВЗУ Лопатинский, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонируание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
33	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системы очистки воды), ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
34	ВЗУ Лопатинский, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
35	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 160КВт, станция 2-го подъема ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	Инвестиционная программа
36	ВЗУ Лопатинский, Реконструкция, замена насосного оборудования, станция 2-го подъема, ул.Промплощадка, 7-б, г.Воскресенск	Инвестиционная программа
37	ВЗУ Цементгигант, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонируание, либо ремонт, бурение новых скважин, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
38	ВЗУ Цементгигант,, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, узапорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
39	ВЗУ Цементгигант, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
40	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, установка частотных преобразователей, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	Инвестиционная программа
41	ВЗУ Цементгигант, Реконструкция, замена насосного оборудования, мощность 75КВт, станция 2-го подъема ул.Дивочкина, 47-а, г.Воскресенск	Инвестиционная программа
42	ВЗУ Фетровая фабрика, Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
43	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
44	ВЗУ Фетровая фабрика, Капитальный ремонт резервуаров чистой питьевой воды, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
45	ВЗУ Фетровая фабрика, Реконструкция станции водоподготовки, г. Воскресенск, ул. Пролетарская, 3	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
46	ВЗУ Чемодурово, Обследование дейст, вующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
47	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
48	ВЗУ Чемодурово, Реконструкция станции водоподготовки, д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
49	ВЗУ Чемодурово, Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин (ВЗУ «Сабурово» 6 зон, ВЗУ «Лесной» 7 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Лопатинский» 8 зон, ВЗУ «Фетровая фабрика» 2 зоны, ВЗУ «Москворецкий» 4 зоны), д. Чемодурово, ул. Центральная, 8-а	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
50	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (с.Федино, д.Степанщино, д.Ратчино, с.Ачкасово, д.Сетовка, д.Сабурово, с.Невское, с.Константиново, с.Новлянское, д.Ратмирово, с. Косяково, с. Марчуги, д. Городище, с. Степанщино (ДРП-5))	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
51	Реконструкция станции 2-го подъема (капитальный ремонт здания, создание АСУ ТП, установка частотных преобразователей, замена насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, систем очистки воды) с.Невское	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
52	Реконструкция ВЗУ пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 68 (ПИР) 1560 куб.м./сут.	Средства местного бюджета
53	Реконструкция (в т.ч. проектные и изыскательские работы) ВЗУ г. Воскресенск, ул. Чапаева (в т.ч. ПИР) 25430 куб. м/сут.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
54	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Лопатинский», г.о. Воскресенск 270 куб. м/ час	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
55	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Чемодурово», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
56	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Фетровая фабрика», г.о. Воскресенск 40 куб. м/ час	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
57	Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию, станции водоподготовки на ВЗУ «Михалево», г.о. Воскресенск 20 куб. м/ час	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
58	мкр. Фосфоритный. Реконструкция станции второго подъема с капитальным ремонтом здания, созданием АСУ ТП, заменой насосного оборудования, запорной арматуры, системы распределительных трубопроводов, системой водоподготовки.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
59	Обследование действующих артезианских скважин, их тампонирувание, либо ремонт, бурение новых скважин (п.им.Цюрупы, д.Знаменка, д.Дворниково)	Средства бюджета Московской области / местного бюджета

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
60	Выполнение работ по оценке эксплуатационных запасов питьевых подземных вод.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
61	Разработка проектов зон санитарной охраны ВЗУ	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
62	Устройство ограждений ЗСО первого пояса артезианских скважин	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
III	Строительство водопроводных сетей для подключения перспективных потребителей	
63	Строительство магистрального водопровода соединяющего водопроводы проходящие в районе ул.Энгельса д.7 и д. 10 с проходом через перекресток. 200м.-D=200мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
64	Строительство магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Лопатинский», ВЗУ «Лесной» и ВЗУ «Фетровая фабрика» (проход под железной дорогой)	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
65	Строительство водопровода от ВЗУ «Фетровая фабрика» до ул. Рудничная. 200м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
66	Строительство магистрального водопровода ВЗУ «Лопатинский» - ВЗУ «Фетровая фабрика» от ул. Роз по ул. Весенней, ул. Пролетарской 2000м.-D=150мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
67	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (г.Воскресенск 37 уч., д.Чемодурово 30 уч.) 8500 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
68	Строительство магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 80000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
69	Строительство магистральных водопроводов в д.Дворниково для обеспечения участков, выданных многодетным семьям 15 уч. - 2000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
70	п.Хорлово. Строительство станции 2-го подъема с 2-мя резервуарами по 500м ³ , системой водоподготовки, трубопроводами от скважин ул.Комсомольская	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
71	Строительство трубопроводов для подключения д.Шильково, перспективной застройки в д.Перхурово (ул. Луговая, ул.Озерная) 5000м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
72	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Елкино 54 уч., д.Вострянское 75 уч.) - 14000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
73	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (с.Конобеево 29 уч., д.Губино 78 уч., д.Силино 28 уч., д.Бочевино 50 уч., д.Алёшино 7 уч.) - 21500 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
74	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Невское 30 уч., п.Сетовка 9 уч., с.Степанчино 88 уч., д.Ратчино 12 уч.) - 15000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
75	Строительство магистральных водопроводов для обеспечения участков, выданных многодетным семьям (д.Цибино 23 уч., с.Юрасово 8 уч., д.Воршиково 63 уч.) - 11000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
	Капитальный ремонт (реконструкция) водопроводных сетей	
76	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Комсомольская д.13-д11а (с переходом и восстановлением дороги) 100м.-D=150мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
77	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Докторова от д.4 до д. 14 (с переходом и восстановлением дороги) 500м.-D=200мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
78	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Некрасова от д.14 до д.32 (с переходом и восстановлением дороги) 300м.-D=110мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета

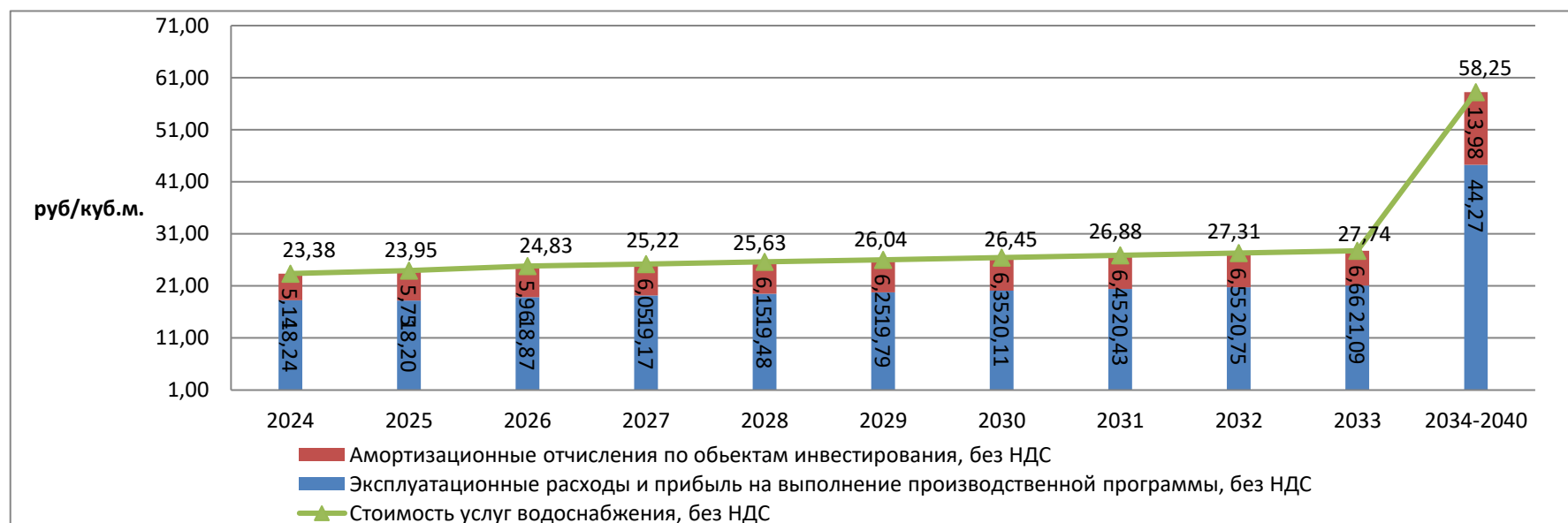
№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
79	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции по ул. Цесиса, ул. Зелинского, ул. Кагана, ул. Новлянская до дюкера с тремя проколами 2000м.-D=600мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
80	Капитальный ремонт магистрального водопровода от скважины №2 с. Ачкасово до резервуара ВЗУ «Сабурово» 8000м.-D=400мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
81	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Сабурово» по ул. Цесиса, Западной до ул. Энгельса, проход на перекрестке ул. Энгельса 1300м.-D=300мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
82	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции до ул. Советская, д. 2 (по ул. Железнодорожная) 3500м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
83	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции 2-го подъема ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 32 1400м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
84	Капитальный ремонт магистрального водопровода от насосной станции ВЗУ «Лесной» до ул. Победы, д. 35/1 1000м.-D=500мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
85	Капитальный ремонт магистрального водопровода от ул. Лермонтова (р-н пешеходного моста) до ул. Советская 1500м.-D=400мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
86	Капитальный ремонт водопровода от скважины №15 ВЗУ «Лесной» до насосной станции 2-го подъема 1000м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
87	Капитальный ремонт магистрального водопровода для соединения ВЗУ «Москворецкий» и ВЗУ «Цементгигант» 1500м.-D=150мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
88	Капитальный ремонт водопровода по ул. Рудничная 1100 м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
89	Капитальный ремонт водопровода от ВЗУ «Чемодурово» по ул. Центральная, ул. Советская 2000м.-D=150мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
90	Капитальный ремонт внутриквартальных сетей Ду 100-200 мм, 100000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
91	Капитальный ремонт дюкера на дне реки Москва, г.о. Воскресенск (в т.ч. ПИР)	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
92	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Дворниково от д.1 до д.127 (с переходом и восстановлением дороги) 2060м.Ду 125мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
93	Капитальный ремонт водопроводных сетей д.Знаменка Ду 125мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
94	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей Ду 100-300 мм, 20000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
95	Реконструкция водопровода по ул.Воинской славы 1300м.-D=150мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
96	Реконструкция водопровода от почты до магазина по ул.Советская 600м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
97	Реконструкция водопровода по ул.Комсомольская, ул.Кирова, ул.Текстильщиков, ул.Мира, ул.Полевой проезд 3000м. D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
98	Реконструкция водопровода по ул.Колхозная 1000м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования
99	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Елкино по ул.Советская 6500м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
100	Реконструкция магистральной водопроводной сети д.Перхурово 1000м.-D=100мм.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
101	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Конобеево, 4500 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
102	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Барановское 8000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
103	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Золотово 8500м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
104	Реконструкция существующих водопроводных сетей п.Виноградово 7000 м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
105	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Фаустово, 1500м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
106	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Силино, 1000м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
107	Реконструкция существующих водопроводных сетей д.Губино (ул. Центральная, ул.Новая Слободка) 3600м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
108	Реконструкция существующих водопроводных сетей с.Усадище на участках, требующих замены, 1400м.	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
109	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Федино, Ду200, 800м	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
110	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Новлянское, Ду100, 2000м	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
111	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Степанщино Ду100, 2000м	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
112	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Ратчино Ду100, 2000м	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
113	Капитальный ремонт водопроводных сетей: с.Косяково, Ду100, 2000м	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
114	Капитальный ремонт сетей водоснабжения, г.о. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
115	Капитальный ремонт сетей водоснабжения и водоотведения (12 участков), г.о. Воскресенск	Средства бюджета Московской области / местного бюджета
116	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул.Первомайская, ул.Садовая, ул.Советская, пер.Зелёный	средства местного бюджета, бюджетные средства МО
117	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, ул. Центральная	средства местного бюджета
118	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, береговая часть дюкера	средства местного бюджета
119	Реконструкция сетей холодного водоснабжения г. Воскресенск, проезд Больничный	средства местного бюджета
120	Аварийно-восстановительные работы на сетях водоснабжения в мкр Лопатинский г.о. Воскресенск	

2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.

Таблица 2.7.4.1 – Расчет тарифных последствий, внедрения мероприятий сценария развития до 2044 г. для МУП «Белоозерское ЖКХ» г. о. Воскресенск

Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	5,14	5,75	5,96	6,05	6,15	6,25	6,35	6,45	6,55	6,66	13,98
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	18,24	18,20	18,87	19,17	19,48	19,79	20,11	20,43	20,75	21,09	44,27
Стоимость услуг водоснабжения, без НДС	23,38	23,95	24,83	25,22	25,63	26,04	26,45	26,88	27,31	27,74	58,25



Расчет тарифных последствий для остальных РСО не учитывается, т.к. сценарий развития территорий городского округа Воскресенск не предполагает мероприятий для них.

2.7.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения сценария, возможна для источников финансирования – бюджетные средства.

2.7.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования

Стоимость реализация мероприятий по сценарию развития составляет 8462897,14 тыс. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения данного сценария возможна для источников финансирования – бюджетные средства

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,5 лет с момента начала инвестирования (2024 г.), 10 лет с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий данного сценария развития предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоснабжения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

2.7.7. Обоснование сценария развития водоснабжения городского поселения, рекомендуемого к реализации

Стоимость реализация мероприятий по сценарию развития, составляет 8462897,14 тыс. руб.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,5 лет с момента начала инвестирования (2024 г.), 10 лет с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Данный сценарий развития позволяет осуществлять подключение новых объектов капитального строительства с существующими темпами ввода жилья в строй и интенсивное социально-экономическое развитие городского округа.

Раздел 2.8. «Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения»

2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода

Таблица 2.8.1 – Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность сети в год	ед./км.	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10

2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода

Таблица 2 8.2 – Доля потерь питьевой воды при транспорте по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	10,00	9,67	9,32	9,12	8,98	8,60	8,14	7,87	7,44	7,05	5,00

2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.3 – Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении	руб/м³	20,42	22,46	24,71	27,18	29,90	32,89	36,18	39,79	43,77	48,15	52,96

2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.4 – Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт питьевой воды по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м³	0,516	0,508	0,500	0,494	0,487	0,479	0,473	0,468	0,463	0,463	0,463
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт·ч/м³	0,282	0,275	0,269	0,263	0,257	0,250	0,245	0,240	0,236	0,236	0,236

2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.5 – Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения	%	93,8	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0	96,5	97,0	97,5	98,0	99,7

2.8.6. Обеспеченность населения качественной питьевой водой в городском округе по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.6 – Обеспеченность населения качественной питьевой водой по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
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	%	15,0	5,0	2,0	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	4,5	3,5	2,5	1,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода

Таблица 2.8.9 – Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме по годам перспективного периода

Показатель	ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода

Таблица 2.8.10 – Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода

Показатель	ед. изм	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды	%	90,6	91,0	91,8	92,3	92,6	93,6	94,2	95,1	96,8	98,5	99,7

2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода

Таблица 2.8.9 – Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода

Показатель	ед. изм.	Целевые показатели										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2044
Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды	%	89,7	90,6	91,0	91,8	92,3	92,6	93,6	94,2	95,1	96,8	98,5

Раздел 2.9. «Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию»

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского поселения, осуществляющим полномочия администрации поселения по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа.

2.9.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоснабжения в городском округе отсутствуют.

2.9.2. Перечень выявленных бесхозяйных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены.

Бесхозяйные водозаборные скважины в городском округе отсутствуют.

Раздел 2.10. «Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения»

2.10.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и статьи 12 «Гарантирующая организация и ее отношения с организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и (или) водоотведение»:

1. Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.

2. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

3. Решение органа местного самоуправления о наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности в течение трех дней со дня его принятия направляется указанной организации и размещается на официальном сайте такого органа в сети "Интернет" (в случае отсутствия указанного сайта на официальном сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет").

4. Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договоры, необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны заключить с гарантирующей организацией, определенной в отношении такой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договор по

водоподготовке, по транспортировке воды и (или) договор по транспортировке сточных вод, по очистке сточных вод, а также иные договоры, необходимые для обеспечения холодного водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана оплачивать указанные услуги по тарифам в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

6. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны осуществлять забор, водоподготовку и (или) транспортировку воды в объеме, необходимом для осуществления холодного водоснабжения абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к централизованной системе холодного водоснабжения. Организации, осуществляющие транспортировку холодной воды, обязаны приобретать у гарантирующей организации воду для удовлетворения собственных нужд, включая потери в водопроводных сетях таких организаций.

7. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны по требованию гарантирующей организации, с которой заключены указанные в части 5 настоящей статьи договоры, при наличии технической возможности оборудовать приборами учета воды точки присоединения к другим водопроводным сетям, входящим в централизованную систему холодного водоснабжения и (или) водоотведения, создать места отбора проб воды и обеспечить доступ представителям указанной гарантирующей организации или по ее указанию представителям иной организации к таким приборам учета и местам отбора проб воды.

2.10.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа.

На территории городского округа Воскресенск находятся следующие объекты водоснабжения:

- водозаборные узлы (ВЗУ) – 47 шт.;
- всего артезианских скважин (НС- I подъема) – 124 шт.;
- насосные станции II подъема – 15 шт.;
- ВНС III подъёма – 2 шт.;
- резервуаров чистой воды – 22 шт. (общий объем – 21700 м³);
- общая протяженность сетей водоснабжения ~ 580 км.

Объекты централизованной системы водоснабжения МУП «Белоозерское ЖКХ» находятся в хозяйственном ведении, остальные РСО являются собственниками.

МУП «Белоозерское ЖКХ» является гарантирующей организацией в перечне своих объектов инженерной инфраструктуры.

Таблица 2.10.2- Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоснабжения

№	Наименование РСО	Адрес РСО	Зона действия
1.	МУП «Белоозерское ЖКХ»	Московская область, Воскресенский р-н, пгт Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 1	г.о. Воскресенск
2.	ФКП «ГкНИПАС»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Белоозёрский	п. Белоозёрский
3.	ЗАО «Аквасток»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Некрасова, д.17	Водоподготовка на ВЗУ Лопатинский, Чемодурово

2.10.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 2 части 1 статьи 6 и статьей 12 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», учитывая постановления Администрации городского округа Воскресенск от 30.04.2021 №1896 «О закреплении за муниципальным унитарным предприятием «Белоозерское жилищно-коммунальное хозяйство» городского округа Воскресенск Московской области муниципального имущества на праве хозяйственного ведения», от 30.04.2021 №1897 «О закреплении за муниципальным унитарным предприятием «Белоозерское жилищно-

коммунальное хозяйство» городского округа Воскресенск Московской области
муниципального имущества на праве хозяйственного ведения»



**Администрация
городского округа Воскресенск
Московской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.04.2021 № 1928

**Об определении гарантирующей организации в сфере водоснабжения и водоотведения
на территории городского округа Воскресенск**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 2 части 1 статьи 6 и статьей 12 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», учитывая постановления Администрации городского округа Воскресенск от 30.04.2021 №1896 «О закреплении за муниципальным унитарным предприятием «Белоозерское жилищно-коммунальное хозяйство» городского округа Воскресенск Московской области муниципального имущества на праве хозяйственного ведения», от 30.04.2021 №1897 «О закреплении за муниципальным унитарным предприятием «Белоозерское жилищно-коммунальное хозяйство» городского округа Воскресенск Московской области муниципального имущества на праве хозяйственного ведения»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Определить в качестве гарантирующей организации муниципальное унитарное предприятие «Белоозерское жилищно-коммунальное хозяйство» городского округа Воскресенск Московской области (далее - МУП «Белоозерское ЖКХ») для централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Воскресенск.
2. Установить зоной деятельности МУП «Белоозерское ЖКХ» территорию городского округа Воскресенск.
3. Управлению жилищно-коммунального комплекса Администрации городского округа Воскресенск (Кулина Я.Ю.) направить настоящее постановление в МУП «Белоозерское ЖКХ» в течение 3 (трех) дней со дня его принятия.
4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Наше слово» и разместить на официальном сайте городского округа Воскресенск Московской области.
5. Настоящее постановление вступает в силу с 01 мая 2021 года.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Воскресенск Рубцова А.Е.

Глава городского округа Воскресенск

А.В. Болотников