

Заказчик:

Администрация городского
поселения Белореченского
муниципального образования
Глава администрации



/ Моисеев А.Н. /



2025 г.

Исполнитель:

Индивидуальный предприниматель
Павлов Петр Петрович



/ Павлов П.П. /



2025 г.

**Актуализированная схема водоснабжения и водоотведения
Белореченского Муниципального образования.**

**КНИГА 1 р.п. Белореченский
(Приложения)**

Иркутск, 2025

Приложения

1. Техническое задание

2. Графические схемы холодного водоснабжения и водоотведения

- 2.1. Существующая схема холодного водоснабжения и водоотведения
- 2.2. Перспективная схема холодного водоснабжения и водоотведения

3. Характеристики участков сетей холодного водоснабжения

- 3.1. Характеристики существующих участков сетей ХВС
- 3.2. Характеристики реконструируемых участков сетей ХВС
- 3.3. Характеристики существующих участков сетей ВО
- 3.4. Характеристики реконструируемых участков сетей ВО

4. Характеристики потребителей

- 4.1. Характеристики существующих жилых зданий с центр. ХВС
- 4.2. Характеристики существующих нежилых зданий с центр. ХВС
- 4.3. Характеристики перспективных жилых зданий с центр. ХВС
- 4.4. Характеристики перспективных нежилых зданий с центр. ХВС
- 4.5. Характеристики существующих жилых зданий с центр. ВО
- 4.6. Характеристики существующих нежилых зданий с центр. ВО
- 4.7. Характеристики перспективных жилых зданий с центр. ВО
- 4.8. Характеристики перспективных нежилых зданий с центр. ВО

5. Предоставленная Исходная информация

- 5.1. Лицензия на пользование недрами
- 5.2. Границы зон санитарной охраны
- 5.3. Нормативы потерь воды
- 5.4. Предписания Роспотребнадзора
- 5.5. Письмо Администрации поселения о перспективе строительства
- 5.6. Контроль качества воды
- 5.7. Отчет о разведке месторождения подземных вод (титул)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Белореченского
муниципального образования Усольского района Иркутской области

«1. Наименование и описание объекта закупки с указанием количества объема выполненных работ:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Выполнение работ по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Белореченского муниципального образования Усольского района Иркутской области на период до 2035 года, актуализированные по состоянию на 2026 год	усл. ед.	1

Цель работы:

1.1. Целью выполнения работы по актуализации схемы водоснабжения Белореченского муниципального образования (далее – схема водоснабжения) является получение данных о существующем положении в сфере водоснабжения р.п. Белореченский и с. Мальта Усольского района Иркутской области и составление прогнозных вариантов развития данной сферы, поиск путей повышения надёжности, качества и эффективности водоснабжения поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

2. Требования к выполнению работы

2.1. Актуализация схемы водоснабжения должна осуществляться в соответствии с положениями:

- действующей схемы водоснабжения муниципального образования;
- Федерального закона Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- иных действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации, регулирующих вопросы сферы водоснабжения на дату актуализации схемы;
- программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского поселения Белореченского муниципального образования;
- генерального плана развития муниципального образования.

3. Основные этапы выполнения работы

3.1. Работа по актуализации схемы водоснабжения состоит из следующих этапов:

1. Обработка и уточнение исходной информации, предоставленной Заказчиком.
2. Создание актуализированной электронной модели схемы водоснабжения.
3. Выполнение расчётов и подготовка основных выводов.
4. Согласование с Заказчиком полученных результатов расчётов и основных выводов.
5. Разработка актуализированной схемы водоснабжения.
6. Составление отчётной документации.

4. Требования к составу схемы водоснабжения

4.1. Актуализированная схема водоснабжения должна состоять из следующих разделов:

1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского поселения;
2. Направления развития централизованных систем водоснабжения;
3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды;
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
6. Оценка объёмов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения;
7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию;
9. Иные вопросы сферы водоснабжения, согласно действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации, регулирующих сферу водоснабжения на дату актуализации схемы.

5. Требования к электронной модели схемы водоснабжения

5.1. Электронная модель актуализированной схемы водоснабжения (далее – электронная модель) содержит графическое представление объектов систем водоснабжения (в файле формата .pnt) с полным топологическим описанием связности объектов.

5.3. Электронная модель выполняется в среде бесплатного программного обеспечения, используемого Заказчиком для работы в сфере водоснабжения (ПО PipeNet).

6. Перечень исходной информации, предоставляемой Заказчиком Исполнителю

6.1. Для выполнения работы Заказчик предоставляет Исполнителю следующую исходную информацию:

1. Перечень элементов территориального деления муниципального образования (далее – Элементы территориального деления);
2. Перечень производственных зон, расположенных на территории муниципального образования;
3. Перечень водоснабжающих организаций с указанием Элементов территориального деления, в которых данные организации осуществляют деятельность по водоснабжению;
4. План-схема муниципального образования с указанием местоположения существующих и запланированных к строительству Объектов и подключенных к ним потребителей (существующих и перспективных);
5. Перечень существующих и запланированных к строительству объектов водоснабжения по каждому Элементу территориального деления (далее – Объекты): водозаборных сооружений, подкачивающих насосных станций с указанием характеристик и режимов работы установленного в них оборудования;
6. Технические и энергетические паспорта Объектов и сетей водоснабжения;
7. Существующие и перспективные значения потребления воды;
8. Существующие и перспективные значения мощностей водозаборных сооружений и подкачивающих насосных станций;
9. Принципиальные схемы Объектов и схемы отпуска воды в сеть;
10. Данные о среднегодовой загрузке оборудования Объектов;
11. Данные о способах учёта воды, отпущенной Объектами в сети водоснабжения;
12. Статистика отказов и восстановлений оборудования Объектов и сетей водоснабжения за последние 5 лет с указанием среднего времени, затраченного на ремонтно-восстановительные работы;
13. Информация о наличии предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации Объектов и сетей водоснабжения за последние 5 лет;
14. Исполнительные схемы сетей водоснабжения по каждому Элементу территориального деления с указанием длин участков сетей, диаметров трубопроводов, материала, года и типа их прокладки, с обозначением названий колодцев;
15. Информация о типах, количестве и месте установки секционирующей и регулирующей арматуры на сетях водоснабжения;
16. Информация о типах и строительных особенностях камер и павильонов на сетях водоснабжения;
17. Информация о фактических гидравлических режимах сетей водоснабжения;
18. Информация о процедурах диагностики состояния сетей водоснабжения и планирования капитальных (текущих) ремонтов;
19. Значения фактических потерь воды в сетях водоснабжения за последние 5 лет;
20. Сведения о наличии коммерческого приборного учёта воды, отпущенной в сети водоснабжения потребителям, и сведения о планируемой установке приборов учёта воды;
21. Информация о работе диспетчерских служб водоснабжающих организаций и используемых средствах автоматизации, телемеханизации и связи;
22. Сведения о наличии защиты сетей водоснабжения от превышения давления;
23. Информации о наличии бесхозных Объектов и сетей водоснабжения;
24. Перечень существующих и перспективных потребителей воды, сгруппированных по Элементам территориального деления, с указанием их характеристик (строительных площадей, объёмов, годов постройки зданий, материала зданий, числа единиц водопотребления и т.д.) и расчётных значений потребления воды;
25. Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по Элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий, по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды до 2032 г.;
26. Значения потребления воды по каждому Элементу территориального деления за последние 5 лет;
27. Действующие тарифы и нормативы потребления воды по каждому Элементу территориального деления и динамика их изменений за последние 5 лет;
28. Структура годовых затрат водоснабжающих организаций на осуществление деятельности по водоснабжению муниципального образования за последние 5 лет;
29. Данные о потреблении энергоресурсов водоснабжающими организациями на осуществление деятельности по водоснабжению муниципального образования за последние 5 лет;
30. Информация о наличии платы за подключение к системе водоснабжения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности;
31. Информация о наличии проблем, препятствующих качественному и надёжному водоснабжению (перечень причин, приводящих к снижению качества и надёжности водоснабжения);
32. Действующую Схему водоснабжения муниципального образования;
33. Генеральный план развития муниципального образования (графические и текстовые материалы);
34. Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
35. Инвестиционные программы муниципального образования, водоснабжающих организаций, и другие документы, содержащие сведения о мероприятиях, связанных с функционированием и развитием систем водоснабжения муниципального образования;

36. Другая информация, необходимость в получении которой может быть выявлена Исполнителем в процессе выполнения работы.

7. Результаты выполненной работы

7.1. После завершения работы «Подрядчик» передаёт Заказчику:

- Текстовые материалы актуализированной схемы водоснабжения (на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf);
- Электронную модель актуализированной схемы водоснабжения в электронном виде (файл формата .pnt);
- Документы о приемке выполненной работы.

II. Актуализация схемы водоотведения Белореченского муниципального образования Усольского района Иркутской области на период до 2035 года по состоянию на 2026 год

1. Цель работы

1.1. Целью выполнения работы по актуализации схемы водоотведения Белореченского муниципального образования (далее – схема водоотведения) является получение данных о существующем положении в сфере водоотведения р.п. Белореченский и с. Мальта Усольского района Иркутской области и составление прогнозных вариантов развития данной сферы, поиск путей повышения надёжности, качества и эффективности водоотведения посёлка наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

2. Требования к выполнению работы

2.1. Актуализация схемы водоотведения осуществляется в соответствии с положениями:

- действующей схемы водоотведения муниципального образования;
- Федерального закона Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- иных действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации, регулирующих вопросы сферы водоотведения;
- генерального плана развития муниципального образования.

3. Основные этапы выполнения работы

3.1. Работа по актуализации схемы водоотведения состоит из следующих этапов:

1. Обработка и уточнение исходной информации, предоставленной Заказчиком.
2. Создание актуализированной электронной модели схемы водоотведения.
3. Выполнение расчётов и подготовка основных выводов.
4. Согласование с Заказчиком полученных результатов расчётов и основных выводов.
5. Разработка актуализированной схемы водоотведения.
6. Составление отчётной документации.

4. Требования к составу схемы водоотведения

4.1. Актуализированная схема водоотведения состоит из следующих разделов:

1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения;
2. Балансы сточных вод в системе водоотведения;
3. Прогноз объёма сточных вод;
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения;
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения;
6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения;
7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения;
8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию;
9. Иные вопросы сферы водоотведения, согласно действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации, регулирующих сферу водоотведения на дату актуализации схемы.

5. Требования к электронной модели схемы водоотведения

5.1. Электронная модель актуализированной схемы водоотведения (далее – электронная модель) содержит графическое представление объектов систем водоотведения (в файле формата .pnt) с полным топологическим описанием связности объектов.

5.3. Электронная модель выполняется в среде бесплатного программного обеспечения, используемого Заказчиком для работы в сфере водоотведения (ПО PipeNet).

6. Перечень исходной информации, предоставляемой Заказчиком Исполнителю

6.1. Для выполнения работы Заказчик предоставляет Исполнителю следующую исходную информацию:

1. Перечень элементов территориального деления муниципального образования (далее – Элементы территориального деления);
2. Перечень производственных зон, расположенных на территории муниципального образования;
3. Перечень организаций, обеспечивающих водоотведение в муниципальном образовании, с указанием Элементов территориального деления, в которых данные организации осуществляют деятельность по водоотведению;
4. Перечень существующих и запланированных к строительству объектов водоотведения по каждому Элементу территориального деления (далее – Объекты): канализационных насосных станций, канализационных очистных сооружений, с указанием характеристик и режимов работы установленного в них оборудования;
5. План-схема муниципального образования с указанием местоположения существующих и запланированных к строительству Объектов и подключенных к ним потребителей (существующих и перспективных);
6. Технические и энергетические паспорта Объектов и сетей водоотведения;
7. Существующие и перспективные значения сточных вод;
8. Принципиальные схемы Объектов и схемы поступления сточных вод на Объекты;
9. Данные о среднегодовой загрузке оборудования Объектов;
10. Данные о способах учёта поступления сточных вод, принимаемой Объектами;
11. Статистика отказов и восстановлений оборудования Объектов и сетей водоотведения за последние 5 лет с указанием среднего времени, затраченного на ремонтно-восстановительные работы;
12. Информация о наличии предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации Объектов и сетей водоотведения за последние 5 лет;
13. Исполнительные схемы сетей водоотведения по каждому Элементу территориального деления с указанием длин участков сетей, диаметров трубопроводов, материала, года и типа их прокладки, с обозначением названий колодцев;
14. Информация о типах, количестве и месте установки секционирующей и регулирующей арматуры на сетях водоотведения;
15. Информация о типах и строительных особенностях камер на сетях водоотведения;
16. Информация о фактических гидравлических режимах сетей водоотведения;
17. Информация о процедурах диагностики состояния сетей водоотведения и планирования капитальных (текущих) ремонтов;
18. Значения фактических потерь сточных вод в сетях водоотведения за последние 5 лет;
19. Сведения о наличии коммерческого приборного учёта сточных вод, поступающих в сети водоотведения от потребителей, и сведения о планируемой установке приборов учёта воды;
20. Информация о работе диспетчерских служб организаций, обеспечивающих водоотведение в муниципальном образовании, и используемых средствах автоматизации, телемеханизации и связи;
21. Сведения о наличии защиты напорных участков сетей водоотведения от превышения давления;
22. Информации о наличии бесхозных Объектов и сетей водоотведения;
23. Перечень существующих и перспективных абонентов сточных вод, сгруппированных по Элементам территориального деления, с указанием их характеристик (строительных площадей, объёмов, годов постройки зданий, материала зданий, числа единиц водоотведения и т.д.) и расчётных значений поступления сточных вод в сети водоотведения;
24. Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по Элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий, по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды до 2032 г.;
25. Значения поступления сточных вод по каждому Элементу территориального деления за последние 5 лет;
26. Действующие тарифы и нормативы водоотведения по каждому Элементу территориального деления и динамика их изменений за последние 5 лет;
27. Структура годовых затрат организаций, обеспечивающих водоотведение в муниципальном образовании, на осуществление деятельности по водоотведению муниципального образования за последние 5 лет;
28. Данные о потреблении энергоресурсов организациями, обеспечивающими водоотведение в муниципальном образовании, на осуществление деятельности по водоотведению муниципального образования за последние 5 лет;
29. Информация о наличии платы за подключение к системе водоотведения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности;
30. Информация о наличии проблем, препятствующих качественному и надёжному водоотведению (перечень причин, приводящих к снижению качества и надёжности водоотведения);
31. Действующую Схему водоотведения муниципального образования;
32. Генеральный план развития муниципального образования (графические и текстовые материалы);
33. Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
34. Инвестиционные программы муниципального образования и организаций, обеспечивающих водоотведение в муниципальном образовании, и другие документы, содержащие сведения о мероприятиях, связанных с функционированием и развитием систем водоотведения муниципального образования;

35. Другая информация, необходимость в получении которой может быть выявлена Исполнителем в процессе выполнения работы.

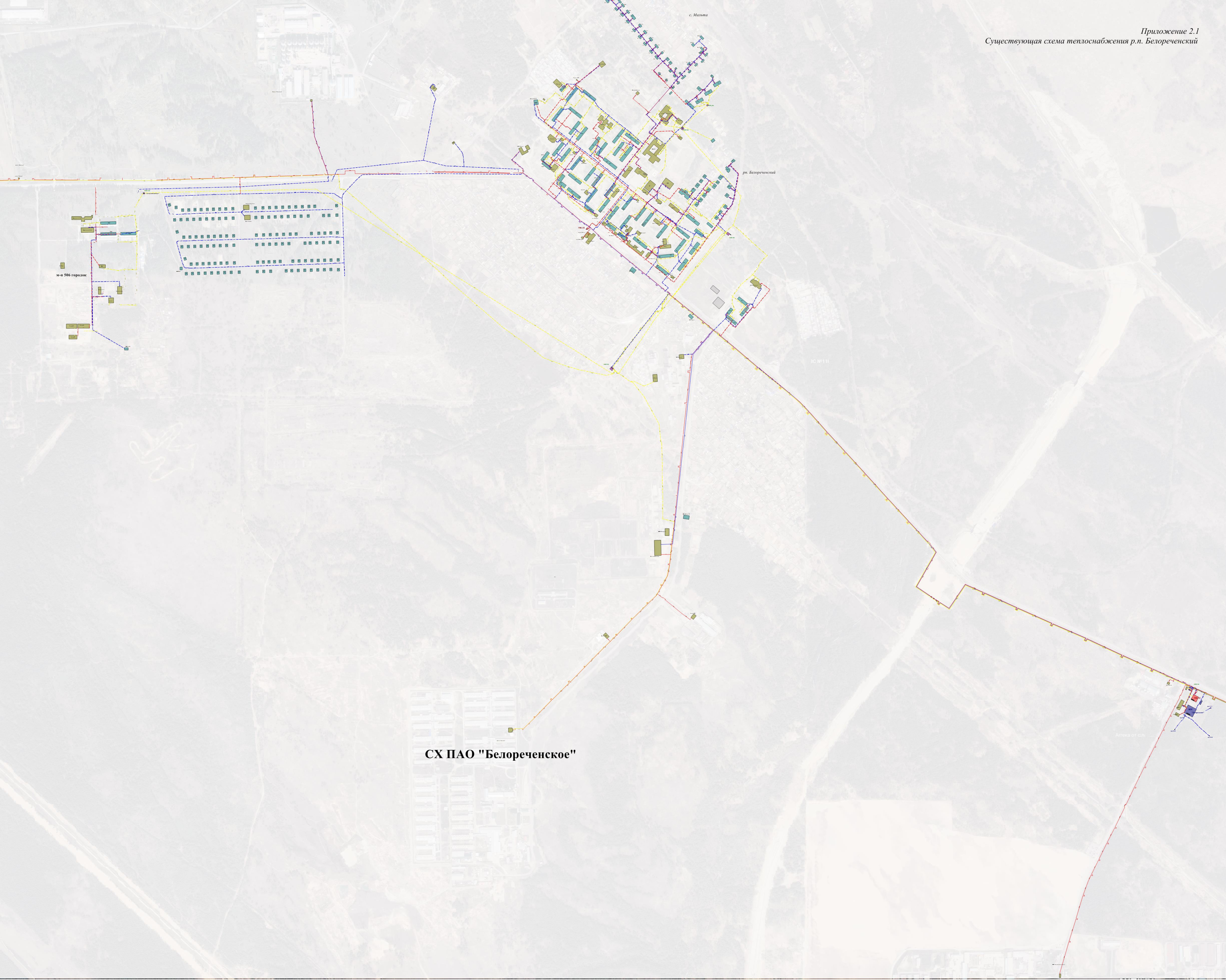
7. Результаты выполненной работы

7.1. После завершения работы «Подрядчик» передаёт Заказчику:

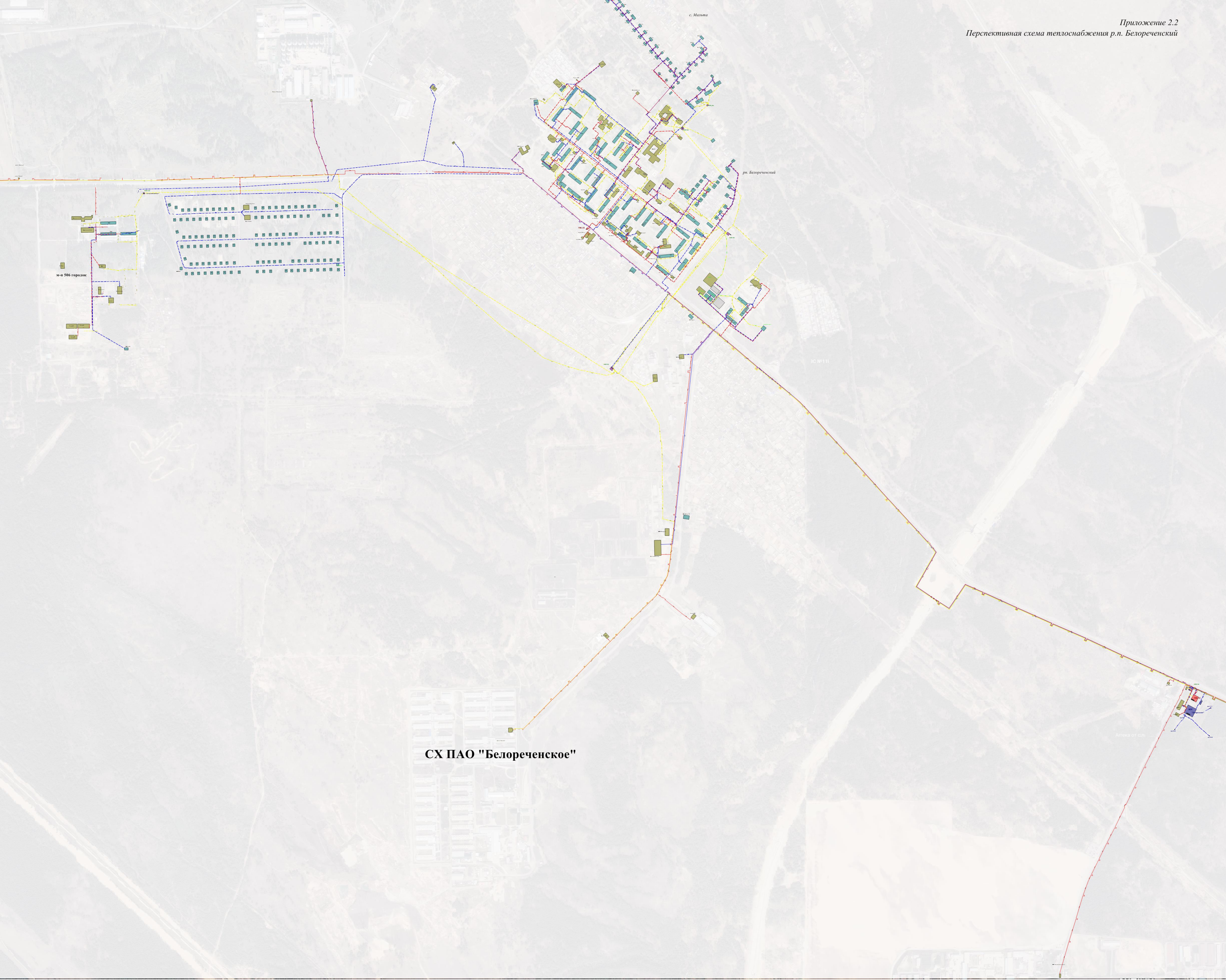
- Текстовые материалы актуализированной схемы водоотведения (на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf);
- Электронную модель актуализированной схемы водоотведения в электронном виде (файл формата .pnt);
- Распечатанные карты схемы (размером 1,30*0,9м.) существующих сетей водоснабжения и водоотведения р.п. Белореченский и с. Мальта содержащие графическое представление объектов систем водоснабжения и водоотведения.
- Документы о приемке выполненной работы.

8. Сроки выполнения работ: 17 июня 2025 года.

9. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок на актуализированную Схему водоснабжения и водоотведения составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта приемки выполненных работ.



СХ ПАО "Белореченское"



СХ ПАО "Белореченское"

Характеристики существующих участков сетей ХВС

Приложение 3.1

Узлы участка		Длина, м	Д, мм	Мате- риал	Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец						
Всего		24248					
система ХВС "Центральная"		24248					
сеть ХВС "Центральная"		24248					
16118	Аптека	16.9	25	сталь	непр	1974	
ВК	КНС №6	58.5	25	сталь	непр	1974	
5483	Маг."Айсберг"	9.2	25	сталь	непр	1974	
16002	5483	6.4	25	сталь	помещ	1974	
Б/29	16118	31.6	25	сталь	непр	1974	
5469	Адм пос	7.8	32	пластик	непр	2010	
3155	Б/304	10.9	32	сталь	непр	1974	
9687	Б/308	12.6	32	сталь	непр	2010	
3173	Б/305	2.5	32	сталь	непр	1974	
3173	Б/306	7.5	32	сталь	непр	1974	
3203	Б/98	7.0	32	сталь	непр	1970	
3203	Б/97	6.0	32	сталь	непр	1970	
5505	Маг.№112	4.1	32	сталь	непр	1974	
4378	ТЦ "Петровский"	12.2	32	сталь	непр	1974	
ВК, ПГ-18	Шиномонтаж	12.7	32	пластик	непр	2015	
5525	4557	45.4	32	сталь	непр	1980	
4557	4559	20.0	32	сталь	непр	1980	
4559	СТО "Форвард"	53.6	32	сталь	непр	1980	
ВК	5468	25.7	32	пластик	непр	2010	
5468	5469	29.9	32	пластик	непр	2010	
16010	5505	14.2	32	сталь	непр	1974	
4453	5525	18.6	32	сталь	непр	1980	
Б/307	5545	2.0	32	сталь	помещ	1974	
ВК	Р/20б	18.5	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/17	7.7	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/20а	17.8	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/20	19.3	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/18	20.0	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/11	6.1	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/16	18.9	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/9	5.1	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/14	18.9	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/7	6.4	32	сталь	непр	1988	
8379	Р/17а	11.2	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/15	3.8	32	сталь	непр	1988	
ТК17	Р/13	3.8	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/5	7.4	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/12	20.0	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/10	19.2	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/3б	4.6	32	сталь	непр	1988	
ВК	Р/8	17.8	32	сталь	непр	1988	
8335	Р/6	13.9	32	сталь	непр	1988	
ТК23	Р/1	5.7	32	сталь	надз	1988	
ТК23	ТК24	39.6	32	сталь	надз	1988	
ТК24	Р/3	8.7	32	сталь	надз	1988	

БК	Р/3а	2.9	32	сталь	непр	1988	
ТК7	Р/1а	2.9	32	сталь	непр	1988	
БК	Р/4	18.4	32	сталь	непр	1988	
БК	Р/2	21.1	32	сталь	непр	1988	
БК	3/1	13.7	32	сталь	непр	1988	
8346	3/3	21.5	32	сталь	непр	1988	
БК	3/5	13.2	32	сталь	непр	1988	
БК	3/7	14.1	32	сталь	непр	1988	
БК	3/9	12.5	32	сталь	непр	1988	
БК	3/11	11.8	32	сталь	непр	1988	
БК	3/13	7.1	32	сталь	непр	1988	
БК	3/19	15.6	32	сталь	непр	1988	
БК	3/21	14.4	32	сталь	непр	1988	
БК	3/23	19.0	32	сталь	непр	1988	
БК	3/8	9.5	32	сталь	непр	1988	
БК	3/6	13.9	32	сталь	непр	1988	
БК	Кр/173	12.5	32	сталь	непр	1988	
БК	3/4	6.6	32	сталь	непр	1988	
БК	8379	11.5	32	сталь	непр	1988	
5545	9687	12.0	32	сталь	помещ	2010	
БК	Б/311	27.6	32	сталь	непр	1980	
БК	Б/311а	24.5	32	сталь	непр	1980	
9845	Б/315	12.6	32	сталь	непр	1980	
9845	Б/317	16.6	32	сталь	непр	1980	
12687	Р/22в	20.2	32	сталь	непр	1988	
16130	п-8523	9.1	32	сталь	непр	2001	
БК	12692	26.9	32	сталь	непр	1988	
12692	БК	49.4	32	сталь	непр	1988	
БК	Кр/38	15.3	32	сталь	непр	1988	
БК	Кр/171а	25.5	32	сталь	непр	1974	
4268	КНС №3	9.0	32	сталь	непр	1974	
15941	Магазин_смеш_това	19.3	32	пластик	непр	2024	
15941	Предп. быт.обсл	24.1	32	пластик	непр	2024	
Б/307	Б/307	0.0	32	сталь	непр	1974	
МКД-2	МКД-2	0.0	32	сталь	непр	1980	
5540	16010	5.1	32	сталь	помещ	1974	
16128	16130	17.8	32	сталь	непр	2001	
15861	столовая	7.6	40	сталь	непр	1974	
9690	4442	10.3	50	сталь	непр	1974	
4442	Маг. "Новосёл"	2.1	50	сталь	непр	1974	
15846	3/17	2.8	50	сталь	непр	2015	
Б/27	9690	11.5	50	сталь	помещ	1974	
15950	15845	34.4	50	пластик	беск	2015	
15845	15846	49.5	50	пластик	беск	2015	
15844	15950	60.6	50	пластик	беск	2015	
БК	901	2.6	57	сталь	непр	1974	
БК	КНС-100	20.0	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/43	10.7	57	сталь	непр	1974	
4385	"Агропром"	11.6	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/38	26.3	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/61	8.9	57	сталь	непр	1974	

9667	БК		54.9	57	сталь	непр	1974	
БК		3155	22.3	57	сталь	непр	1974	
16187	БК		42.2	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/307		20.9	57	сталь	непр	1974	
9667		3173	20.9	57	сталь	непр	1974	
БК		3175	8.4	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/96		11.0	57	сталь	непр	1970	
БК		3203	13.0	57	сталь	непр	1970	
БК	БК		33.0	57	сталь	непр	1970	
БК	Б/65		15.1	57	сталь	непр	1974	
БК	Пав-н		13.8	57	сталь	непр	1974	
15856		4289	24.5	57	сталь	непр	1974	
4289	Хоз. корпус		5.0	57	сталь	непр	1974	
5504	БК		7.0	57	сталь	непр	1974	
БК	Иркутскгеофизика		118.7	57	сталь	непр	1974	
15716		4385	11.3	57	сталь	непр	1974	
15716	Маг."Альфа"		5.1	57	сталь	непр	1974	
16125	Маг."Белмаг"		3.9	57	сталь	непр	1974	
5475	Маг."Солнечный"		4.1	57	сталь	непр	1974	
5542	Б/61		20.3	57	сталь	помещ	1974	
Б/61	маг. "Фортуна"		10.8	57	сталь	непр	1974	
5534	Маг.№18		3.4	57	сталь	непр	1974	
БК	БК		46.7	57	сталь	непр	1974	
БК	Б/313		21.3	57	сталь	непр	1974	
16221	МКД-1		12.2	57	сталь	непр	1974	
БК		5472	22.0	57	сталь	непр	1970	
5472	БК		31.0	57	сталь	непр	1970	
БК		5474	9.8	57	сталь	непр	1974	
901		5504	10.9	57	сталь	непр	1974	
4474		5534	7.0	57	сталь	непр	1974	
Б/61		5541	24.7	57	сталь	помещ	1974	
5541		5542	2.3	57	сталь	помещ	1974	
9688	БК		18.8	57	сталь	непр	1974	
12687	БК		23.3	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		28.3	57	сталь	непр	1988	
8378	БК		7.5	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		8.5	57	сталь	непр	1988	
БК	ТК22		57.0	57	сталь	надз	1988	
ТК22	ТК23		30.5	57	сталь	надз	1988	
8346	БК		24.1	57	сталь	непр	1988	
8372		8346	2.5	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		20.0	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		39.2	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		20.3	57	сталь	непр	2013	
БК	БК		50.1	57	сталь	непр	1988	
8381	БК		18.7	57	сталь	непр	1988	
БК	БК		20.4	57	сталь	непр	1988	
БК		8372	29.2	57	сталь	непр	1988	
ТК17		8378	22.8	57	сталь	непр	1988	
15951	БК		36.2	57	сталь	непр	1988	
БК		8381	38.3	57	сталь	непр	1988	

	3175	9667	3.5	57	сталь	непр	1974	
	5543	9688	2.3	57	сталь	помещ	1974	
БК		9839	19.0	57	сталь	непр	1970	
	9839	БК	21.0	57	сталь	непр	1970	
БК		БК	38.0	57	сталь	непр	1980	
БК		9844	77.5	57	сталь	непр	1980	
	9844	9845	53.0	57	сталь	непр	1980	
	15860	Спорткомплекс	6.9	57	сталь	непр	1976	
БК		Школа искусств	5.6	57	сталь	непр	1974	
БК		Б/34	21.8	57	сталь	непр	1974	
БК		12687	20.7	57	сталь	непр	1988	
БК		15716	36.8	57	сталь	непр	2023	
	16127	Б/63	0.0	57	сталь	непр	1974	
Б/25		Б/25	0.0	57	сталь	помещ	1974	
Б/61		Б/61	0.0	57	сталь	помещ	1974	
Б/61		Б/61	0.0	57	сталь	помещ	1974	
	15854	15855	25.6	57	сталь	непр	1974	
	15855	15856	38.7	57	сталь	непр	1974	
	9897	15860	15.8	57	сталь	непр	1976	
	15846	15951	14.4	57	сталь	помещ	1988	
БК		16001	27.0	57	сталь	непр	1974	
	16127	16125	31.8	57	сталь	непр	1974	
Б/63		16127	0.0	57	сталь	непр	1974	
БК		16184	10.6	57	сталь	беск	2011	
	16184	16185	79.0	57	сталь	беск	2011	
	16185	Б/3006	2.9	57	сталь	беск	2011	
БК		16187	37.4	57	сталь	непр	1974	
БК		16221	51.4	57	сталь	непр	1974	
БК		16222	32.2	57	сталь	непр	1974	
	16222	Нежилое здание № 3	1.6	57	сталь	непр	1974	
	5280	Филиал "Мальтинск	43.8	63	пластик	надз	2015	
	4542	БК	32.3	63	пластик	непр	1974	
	15854	Участковая больница	1.6	63	пластик	непр	2021	
БК		Б/49	18.5	63	пластик	непр	2023	
БК		Б/50	9.9	63	пластик	непр	2023	
БК		Б/33	23.1	63	пластик	непр	2021	
БК		Д/С №30	24.8	63	пластик	непр	1974	
БК6		БК	56.0	63	пластик	непр	2021	
	921	5264	38.9	63	пластик	надз	2015	
	5267	5268	82.2	63	пластик	надз	2015	
	5271	5272	50.7	63	пластик	надз	2015	
	5272	5273	33.5	63	пластик	надз	2015	
	5276	5277	70.2	63	пластик	надз	2015	
	8335	БК	29.4	63	пластик	непр	2024	
БК		8335	20.9	63	пластик	непр	2024	
БК		БК	24.2	63	пластик	непр	2024	
БК		ТК7	15.8	63	пластик	непр	2024	
ТК7		БК	9.9	63	пластик	непр	2024	
БК		БК	138.0	63	пластик	надз	2021	
БК		Б/5	11.9	63	пластик	непр	2024	
БК		Б/5_1	16.7	63	пластик	непр	2024	

БК	БК	108.9	63	пластик	непр	2022	
1474	КНС №1	410.9	63	пластик	беск	2023	
БК	15854	18.4	63	пластик	непр	2021	
БК	Гараж_334	12.9	63	пластик	непр	2022	
БК, ПГ-14	16160	42.9	63	пластик	непр	2018	
16160	16161	41.2	63	пластик	непр	2018	
16161	ФОК	3.7	63	пластик	непр	2018	
БК	Б/42	12.1	76	сталь	непр	1974	
5463	Б/44а	4.7	76	сталь	непр	1974	
БК	Д/С №13	19.5	76	сталь	непр	1974	
9689	Б/25	16.7	76	сталь	непр	1974	
5539	Б/24	40.6	76	сталь	непр	1974	
16015	Б/28	1.5	76	сталь	беск	1974	
5236	Б/27	29.3	76	сталь	помещ	1974	
БК	Б/35	16.0	76	сталь	непр	1974	
БК	БК	80.3	76	сталь	непр	1974	
БК	5463	45.0	76	сталь	непр	1974	
Б/25	5539	49.6	76	сталь	помещ	1974	
9909	9910	5.9	76	сталь	непр	2010	
9910	Б/7_2	10.9	76	сталь	непр	2010	
9908	Б/7_1	0.0	76	сталь	непр	2010	
Б/27	16013	37.2	76	сталь	помещ	1974	
16016	16015	9.8	76	сталь	беск	1974	
16013	16016	11.7	76	сталь	помещ	1974	
5236	Б/27	1.7	76	сталь	помещ	1974	
БК7	СОШ №27	7.4	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/44	10.9	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/19	8.7	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/20	20.0	89	сталь	непр	1974	
16001	Б/23	1.0	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/60	16.8	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/29	30.9	89	сталь	непр	1974	
890	Б/31	23.6	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/36	14.2	89	сталь	непр	1974	
4396	3209	7.3	89	сталь	непр	1974	
3209	Б/39	20.0	89	сталь	непр	1974	
5508	Б/40	14.2	89	сталь	непр	1974	
БК, ПГ-18	Б/66	6.7	89	сталь	непр	1974	
БК	БК	32.2	89	сталь	непр	1974	
БК	Б/62	12.7	89	сталь	непр	1974	
БК	ПГ-7	30.9	89	сталь	непр	1974	
БК	3261	9.2	89	сталь	непр	1974	
16159	ДК	1.3	89	сталь	непр	1974	
БК	Отдел. связи	21.3	89	сталь	непр	1974	
16008	Б/47	8.5	89	сталь	непр	1974	
3909	Д/С "Орленок"	10.5	89	сталь	помещ	1974	
16159	СпортШк	23.9	89	сталь	непр	1974	
БК	БК	16.0	89	сталь	непр	1974	
БК	Маг.№111	13.8	89	сталь	непр	1974	
5508	4396	25.0	89	сталь	непр	1974	
4396	Бар "Багульник"	10.4	89	сталь	непр	1974	

ПГ-7	БК	42.7	89	сталь	непр	1974	
БК	Адм р-на	12.2	89	сталь	непр	2016	
15844	КНС №64	2.2	89	сталь	непр	1975	
МКД-2	МКД-2	67.5	89	сталь	непр	1974	
15867	МКД-3	1.5	89	сталь	непр	1983	
15867	МКД-2	20.9	89	сталь	непр	1983	
5474	5475	33.6	89	сталь	непр	1974	
Б/26	5540	38.3	89	сталь	помещ	1974	
БК9	БК	69.1	89	сталь	непр	1975	
БК	БК	37.9	89	сталь	непр	1988	
БК	БК	43.9	89	сталь	непр	1988	
БК	БК	38.6	89	сталь	непр	1988	
8377	БК	38.1	89	сталь	непр	1988	
БК	БК	40.1	89	сталь	непр	1988	
БК	ТК17	7.8	89	сталь	непр	1988	
БК	БК	30.7	89	сталь	непр	1988	
БК	8377	1.7	89	сталь	непр	1988	
5540	9689	31.8	89	сталь	помещ	1974	
9638	9908	5.9	89	сталь	непр	2010	
9908	9909	7.9	89	сталь	помещ	2010	
Б/40	Б/40	0.0	89	сталь	непр	1974	
3261	Б/30	0.0	89	сталь	непр	1974	
16128	Б/32	1.7	89	сталь	непр	1974	
БК	15844	36.2	89	сталь	непр	1975	
16001	16002	57.2	89	сталь	помещ	1974	
16004	Б/60	5.3	89	сталь	непр	1974	
БК	16008	22.7	89	сталь	непр	1974	
БК	16128	9.0	89	сталь	непр	1974	
БК, ПГ-14	16159	26.6	89	сталь	непр	1974	
ПГ-6	Лицей	7.5	100	сталь	непр	1974	
16152	ПГ-6	23.2	100	сталь	непр	1974	
БК	Б/41	43.7	100	сталь	непр	1974	
4474	БК	24.6	108	сталь	непр	1974	
БК	890	54.3	108	сталь	непр	1974	
2122	2134	22.7	108	сталь	непр	1974	
БК	БК	31.7	108	сталь	непр	1974	
15851	Б/45	3.3	108	сталь	помещ	1974	
БК	БК	53.3	108	сталь	непр	1974	
15987	Б/81 (общежитие)	1.4	108	сталь	непр	2022	
ПГ-12	Б/18	24.9	108	сталь	непр	1974	
3087	БК	50.6	108	сталь	непр	1974	
БК	3087	24.7	108	сталь	непр	1974	
16004	БК	22.0	108	сталь	непр	1974	
БК	Б/26	11.8	108	сталь	непр	1974	
12689	БК	50.4	108	сталь	непр	1974	
БК	БК	91.2	108	сталь	непр	1974	
ПГ-13	Б/67	11.7	108	сталь	непр	1974	
БК, ПГ-17	Б/64	14.8	108	сталь	непр	1974	
5552	БК, ПГ-18	49.0	108	сталь	непр	1974	
БК	БК	51.7	108	сталь	непр	1974	
БК	Б/22	14.2	108	сталь	непр	2021	

5551	БК	29.7	108	сталь	непр	1974	
4305	Б/37	27.4	108	сталь	непр	1974	
16007	БК	1.5	108	сталь	непр	1974	
БК	3886	35.4	108	сталь	непр	1974	
3886	Б/15	11.3	108	сталь	непр	1974	
3909	Б/48-1	2.6	108	сталь	помещ	1974	
15999	3909	2.8	108	сталь	помещ	1974	
ПГ-13	БК	2.8	108	сталь	непр	1974	
5538	Пож часть	11.4	108	сталь	помещ	1974	
Б/22	4305	31.8	108	сталь	помещ	1974	
Б/63	4376	8.9	108	сталь	непр	1974	
5507	4378	3.7	108	сталь	помещ	1974	
БК	4474	91.7	108	сталь	непр	1974	
БК	5205	8.0	108	сталь	непр	1974	
5205	5206	56.1	108	сталь	непр	1974	
5206	5207	30.3	108	сталь	непр	1974	
16012	5235	4.8	108	сталь	непр	2020	
5235	5236	3.0	108	сталь	непр	2020	
4376	5507	5.8	108	сталь	помещ	1974	
Б/15	5538	10.7	108	сталь	помещ	1974	
Б/67	5543	33.0	108	сталь	помещ	1974	
БК	5551	25.3	108	сталь	непр	1974	
5553	5552	37.0	108	сталь	непр	1974	
873	5553	19.4	108	сталь	непр	1974	
БК	БК	12.9	108	сталь	непр	2013	
БК	БК	35.8	108	сталь	непр	1988	
БК	БК	15.6	108	сталь	непр	1988	
9633	9634	70.7	108	пластик	надз	1980	
9634	9635	71.1	108	пластик	надз	1980	
9635	ОАО "Каравай"	38.8	108	пластик	непр	1980	
15859	9875	145.4	108	сталь	непр	1974	
9875	ИЖС в/ч506	163.5	108	сталь	непр	1974	
9890	СНТ "Сибиряк"-2	2.1	108	сталь	надз	1974	
868	СНТ "Заря"	2.5	108	сталь	надз	1974	
9893	СНТ "Ягодка"	4.9	108	сталь	надз	1976	
15717	БК	11.6	108	сталь	непр	2020	
3140	12689	26.4	108	сталь	непр	1974	
3909	Б/48-2	35.7	108	сталь	помещ	1974	
2134	БК	61.7	108	сталь	непр	1974	
5207	15714	3.9	108	сталь	непр	1974	
БК	БК	27.8	108	сталь	непр	1974	
15705	15717	20.5	108	сталь	непр	1974	
Б/67	Б/67	0.0	108	сталь	непр	1974	
Б/29	Б/29	0.0	108	сталь	непр	1974	
Б/81 (общежити	Б/81 (общежитие)	0.0	108	сталь	непр	1974	
Б/15	Б/15	0.0	108	сталь	непр	1974	
3041	БК	16.3	108	сталь	непр	1974	
15853	15852	2.1	108	сталь	непр	1974	
БК	15853	25.5	108	сталь	непр	1974	
2153	15859	2.1	108	сталь	непр	1974	
БК	15863	122.2	108	сталь	непр	1974	

15863	Спорткомплекс_1	22.4	108	сталь	непр	1974	
15714	15987	49.1	108	сталь	непр	2022	
БК	БК	25.6	108	сталь	непр	1974	
БК	15999	37.2	108	сталь	непр	1974	
БК	16004	13.5	108	сталь	непр	2024	
БК	16007	76.6	108	сталь	непр	1974	
БК	16012	27.8	108	сталь	непр	2020	
3261	Б/30	0.0	108	сталь	непр	1974	
890	БК	7.8	108	сталь	непр	1974	
4268	СПК "Усольский сви	1.0	108	сталь	непр	1974	
9881	921	29.8	110	пластик	непр	1976	
4542	2122	24.0	110	пластик	непр	2015	
9877	БК	453.0	110	пластик	непр	2015	
БК	2153	66.7	110	пластик	непр	2022	
БК	БК	123.1	110	пластик	непр	2022	
БК	4322	63.7	110	пластик	непр	2018	
9639	Д/С №1 "Аленушка"	5.6	110	пластик	непр	2018	
5528	АЗС	53.2	110	пластик	непр	2015	
БК	5527	44.0	110	пластик	непр	2015	
5527	5528	19.8	110	пластик	непр	2015	
4322	9639	15.2	110	пластик	непр	2018	
9881	9877	390.9	110	пластик	непр	2015	
9882	9881	14.4	110	пластик	непр	2015	
9883	9882	56.8	110	пластик	непр	2015	
БК	9883	385.5	110	пластик	непр	2015	
9885	БК	102.7	110	пластик	непр	2015	
БК	9885	80.9	110	пластик	непр	2015	
9887	9886	18.0	110	пластик	непр	2015	
БК	9887	11.2	110	пластик	непр	2015	
9886	БК	244.1	110	пластик	непр	2015	
2153	БК	14.3	110	пластик	непр	2022	
15991	БК	12.4	110	пластик	беск	2015	
15852	15851	66.2	110	пластик	помещ	2015	
15992	15851	3.5	110	пластик	помещ	2015	
15881	15887	8.6	110	пластик	беск	2023	
15887	15888	21.8	110	пластик	беск	2023	
15888	15889	11.3	110	пластик	беск	2023	
15889	15890	142.2	110	пластик	беск	2023	
15890	15891	61.0	110	пластик	беск	2023	
15891	15892	83.7	110	пластик	беск	2023	
15892	15893	75.0	110	пластик	беск	2023	
15893	15894	120.4	110	пластик	беск	2023	
15894	15895	103.2	110	пластик	беск	2023	
15895	15896	103.8	110	пластик	беск	2023	
15896	15897	61.5	110	пластик	беск	2023	
15897	15898	3.5	110	пластик	беск	2023	
15898	15899	2.6	110	пластик	беск	2023	
15899	15900	69.5	110	пластик	беск	2023	
15900	15901	4.3	110	пластик	беск	2023	
15901	15902	4.9	110	пластик	беск	2023	
15902	15903	26.5	110	пластик	беск	2023	

15903	15904	77.6	110	пластик	беск	2023	
15904	15905	54.3	110	пластик	беск	2023	
15905	15906	89.2	110	пластик	беск	2023	
15941	15907	45.7	110	пластик	беск	2023	
15907	15908	98.6	110	пластик	беск	2023	
15908	15909	103.1	110	пластик	беск	2023	
15909	15910	69.5	110	пластик	беск	2023	
15910	15911	93.4	110	пластик	беск	2023	
15911	15912	41.4	110	пластик	беск	2023	
15883	15914	54.9	110	пластик	непр	2023	
15914	15915	82.4	110	пластик	непр	2023	
15915	15916	102.5	110	пластик	непр	2023	
15916	15917	93.3	110	пластик	непр	2023	
15917	15918	209.1	110	пластик	непр	2023	
15918	15919	83.6	110	пластик	непр	2023	
15919	15920	77.3	110	пластик	непр	2023	
15920	15921	31.8	110	пластик	непр	2023	
15921	15922	8.3	110	пластик	непр	2023	
15922	15923	97.0	110	пластик	непр	2023	
15923	15924	16.7	110	пластик	непр	2023	
15924	15925	7.1	110	пластик	непр	2023	
15925	15926	23.9	110	пластик	непр	2023	
15926	15927	41.5	110	пластик	непр	2023	
15927	15928	79.7	110	пластик	непр	2023	
15928	15929	93.0	110	пластик	непр	2023	
15929	15930	80.6	110	пластик	непр	2023	
15930	15931	89.0	110	пластик	непр	2023	
15931	15932	63.8	110	пластик	непр	2023	
15932	15933	77.5	110	пластик	непр	2023	
15933	15934	78.5	110	пластик	непр	2023	
15934	15935	78.8	110	пластик	непр	2023	
15906	15941	67.8	110	пластик	беск	2023	
3041	15991	21.5	110	пластик	беск	2015	
ВК	15992	5.5	110	пластик	беск	2015	
ВК	ВК	54.8	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	96.4	159	сталь	непр	1974	
ВК, ПГ-17	ПГ-13	50.7	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	11.8	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	58.5	159	сталь	непр	1974	
ВК, ПГ-4	ВК6	57.5	159	сталь	непр	1974	
ВК7	910	11.5	159	сталь	непр	1974	
ВК	2129	14.7	159	сталь	непр	1974	
ПГ	ВК7	19.8	159	сталь	непр	1974	
910	ВК8	30.0	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	33.7	159	сталь	непр	1974	
ВК6	ПГ	11.5	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	28.2	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	48.6	159	сталь	непр	1974	
ВК	ВК	63.9	159	сталь	непр	1974	
15990	3041	0.8	159	сталь	беск	1974	
15990	Б/46	1.1	159	сталь	непр	1974	

БК	БК	60.6	159	сталь	непр	1974	
15708	ПГ-12	2.0	159	сталь	помещ	1974	
БК	БК	42.4	159	сталь	непр	1974	
БК	БК	81.4	159	сталь	непр	1974	
БК	БК, ПГ-17	89.3	159	сталь	непр	1974	
БК	Б/63	7.9	159	сталь	непр	1974	
5480	БК	48.9	159	сталь	непр	1974	
БК	БК, ПГ-4	30.3	159	сталь	непр	1974	
БК	БК	41.9	159	сталь	непр	1974	
БК8	БК9	4.0	159	сталь	непр	1974	
БК9	СОШ №27	4.5	159	сталь	непр	1974	
863	5195	15.7	159	сталь	надз	2024	
5195	БК	39.3	159	сталь	непр	2024	
9638	5230	56.3	159	сталь	непр	1974	
5230	БК	120.3	159	сталь	непр	1974	
БК	БК	166.4	159	сталь	непр	1974	
5465	5464	12.6	159	сталь	непр	1974	
ПГ-12	5465	30.6	159	сталь	непр	1974	
5481	5480	41.2	159	сталь	непр	1974	
5482	5481	22.8	159	сталь	непр	1974	
БК	5482	42.8	159	сталь	непр	1974	
16152	5508	19.1	159	сталь	непр	1974	
БК	5529	257.4	159	сталь	непр	1976	
4252	9638	73.8	159	сталь	непр	1974	
2153	9897	46.5	159	сталь	непр	1974	
БК	БК	24.5	159	сталь	непр	1974	
15710	15708	1.7	159	сталь	помещ	1974	
15988	15709	2.8	159	сталь	помещ	1974	
15709	15710	61.9	159	сталь	помещ	1974	
Б/26	Б/26	0.0	159	сталь	помещ	1974	
Б/22	Б/22	0.0	159	сталь	помещ	1974	
БК	БК	9.6	159	сталь	непр	1974	
БК, ПГ-18	БК	71.1	159	сталь	непр	1974	
9897	15861	35.9	159	сталь	непр	1974	
БК	15988	8.9	159	сталь	непр	1974	
5464	15990	69.9	159	сталь	помещ	1974	
БК	БК	45.5	159	сталь	непр	1974	
16150	16151	78.9	159	сталь	непр	1974	
16151	16152	39.3	159	сталь	непр	1974	
БК	БК	16.7	159	сталь	непр	1974	
БК, ПГ-4	БК	76.3	160	пластик	непр	2019	
БК	БК	54.3	160	пластик	непр	2023	
БК	881	18.9	219	сталь	непр	1974	
16115	БК	20.5	219	сталь	непр	1974	
БК	БК	71.8	219	сталь	непр	1974	
881	3140	9.4	219	сталь	непр	1974	
БК	БК	54.1	219	сталь	непр	1974	
16119	БК	54.1	219	сталь	непр	1974	
БК	БК	44.0	219	сталь	непр	1974	
БК	БК, ПГ-14	9.6	219	сталь	непр	1974	
5201	5202	6.0	219	сталь	надз	1974	

5202	5203	6.3	219	сталь	надз	1974	
5203	5204	6.4	219	сталь	надз	1974	
БК	15704	2.8	219	сталь	непр	1974	
15704	15705	54.8	219	сталь	непр	1974	
2129	15867	66.1	219	сталь	непр	1974	
БК	16115	43.2	219	сталь	непр	1974	
16120	16119	5.8	219	сталь	непр	1974	
917	16120	19.2	219	сталь	непр	1974	
5247	863	42.9	225	пластик	надз	2024	
5215	868	35.0	225	пластик	надз	2024	
1468	873	3.0	225	пластик	надз	2024	
5429	875	36.3	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5228	885	75.1	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5204	917	46.4	225	пластик	надз	2024	
863	946	127.6	225	пластик	надз	2019	
4268	1428	39.2	225	пластик	надз	2024	
1428	1430	3.6	225	пластик	непр	2024	
1430	1432	13.9	225	пластик	надз	2024	
1432	1434	2.9	225	пластик	надз	2024	
15684	1452	57.7	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5492	1474	80.8	225	пластик	надз	2024	
2960	1601	38.9	225	пластик	надз	2024	
1460	4252	14.6	225	пластик	надз	2024	
1601	4268	15.7	225	пластик	непр	2024	
9930	4453	38.5	225	пластик	надз	2019	
868	5197	79.6	225	пластик	надз	2024	
5200	5201	113.4	225	пластик	надз	2024	
873	5208	42.4	225	пластик	надз	2024	
16150	5212	13.9	225	пластик	надз	2024	
875	5216	20.5	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
9895	5220	80.4	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
9733	5224	21.6	225	пластик	непр	2023	без компенсаторов
5224	5228	136.0	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
917	5239	19.8	225	пластик	непр	2024	
5239	5240	47.2	225	пластик	непр	2024	
5243	5244	96.6	225	пластик	надз	2024	
1434	5332	86.2	225	пластик	надз	2024	
5332	5333	56.8	225	пластик	надз	2024	
5333	5334	10.4	225	пластик	надз	2024	
5334	5335	7.0	225	пластик	надз	2024	
5335	5336	10.6	225	пластик	надз	2024	
5336	5337	138.9	225	пластик	надз	2024	
5337	5338	9.7	225	пластик	надз	2024	
5338	5339	7.5	225	пластик	надз	2024	
5339	5340	8.8	225	пластик	надз	2024	
5340	5341	169.2	225	пластик	надз	2024	
5341	5342	10.0	225	пластик	надз	2024	
5342	5343	7.5	225	пластик	надз	2024	
5343	5344	10.6	225	пластик	надз	2024	
5344	5345	157.3	225	пластик	надз	2024	
5345	5346	10.1	225	пластик	надз	2024	

5346	5347	7.1	225	пластик	надз	2024	
5347	5348	10.1	225	пластик	надз	2024	
5348	5349	163.1	225	пластик	надз	2024	
5349	5350	8.8	225	пластик	надз	2024	
5350	5351	6.8	225	пластик	надз	2024	
5351	5352	8.8	225	пластик	надз	2024	
5352	5353	156.0	225	пластик	надз	2024	
5353	5354	9.3	225	пластик	надз	2024	
5354	5355	8.1	225	пластик	надз	2024	
5355	5356	9.1	225	пластик	надз	2024	
1452	5409	127.4	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5409	5413	138.0	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5413	5417	147.8	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5417	5421	132.5	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5421	5425	117.7	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
5425	5429	123.0	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
9633	5485	50.5	225	пластик	надз	2024	
9893	5489	55.4	225	пластик	надз	2024	
4252	9633	3.4	225	пластик	надз	2024	
5220	9733	115.1	225	пластик	непр	2023	без компенсаторов
5488	9893	53.8	225	пластик	надз	2024	
5216	9895	29.4	225	пластик	надз	2023	без компенсаторов
9931	9930	4.9	225	пластик	надз	2019	
9932	9931	13.8	225	пластик	надз	2019	
946	9932	5.4	225	пластик	надз	2019	
5356	15802	43.5	225	пластик	надз	2024	
БК	15875	4.8	225	пластик	беск	2021	
15875	15876	387.3	225	пластик	беск	2021	
15876	15877	318.5	225	пластик	беск	2021	
15877	15878	33.0	225	пластик	беск	2021	
15878	15879	82.1	225	пластик	беск	2021	
15879	15880	12.7	225	пластик	беск	2021	
15880	15881	12.3	225	пластик	беск	2021	
15881	15882	49.2	225	пластик	непр	2021	
15882	15883	124.9	225	пластик	непр	2021	
15883	15884	113.1	225	пластик	непр	2021	
15884	15885	59.1	225	пластик	непр	2021	
4453	БК	7.6	225	пластик	надз	2019	
5211	16150	62.4	225	пластик	надз	2024	
5439	ТНС-1Б	3.5	273	сталь	непр	1974	
885	1460	25.5	273	сталь	беск	1974	
5430	1468	4.4	273	сталь	надз	1974	
1474	1472	4.7	273	сталь	надз	1974	
4194	2960	51.6	273	сталь	непр	1974	
4198	4190	26.2	273	сталь	непр	1974	
4190	4194	2.1	273	сталь	непр	1974	
"Центральная"	4198	2.0	273	сталь	непр	1974	
5499	АБК СХК	12.5	273	сталь	непр	1974	
5533	ИЭСК	5.1	273	сталь	непр	1974	
5197	5198	6.7	273	сталь	надз	1974	
5198	5199	6.4	273	сталь	надз	1974	

5199	5200	6.6	273	сталь	надз	1974	
5208	5209	7.0	273	сталь	надз	1974	
5209	5210	7.1	273	сталь	надз	1974	
5210	5211	7.0	273	сталь	надз	1974	
5212	5213	6.3	273	сталь	надз	1974	
5213	5214	6.6	273	сталь	надз	1974	
5214	5215	6.2	273	сталь	надз	1974	
5240	5241	6.3	273	сталь	надз	1974	
5241	5242	6.7	273	сталь	надз	1974	
5242	5243	6.3	273	сталь	надз	1974	
5244	5245	6.9	273	сталь	надз	1974	
5245	5246	7.3	273	сталь	надз	1974	
5246	5247	7.0	273	сталь	надз	1974	
5264	5265	4.9	273	сталь	надз	1974	
5265	5266	3.7	273	сталь	надз	1974	
5266	5267	4.9	273	сталь	надз	1974	
5268	5269	4.9	273	сталь	надз	1974	
5269	5270	4.4	273	сталь	надз	1974	
5270	5271	4.8	273	сталь	надз	1974	
5273	5274	4.3	273	сталь	надз	1974	
5274	5275	3.4	273	сталь	надз	1974	
5275	5276	4.5	273	сталь	надз	1974	
5277	5278	4.4	273	сталь	надз	1974	
5278	5279	4.2	273	сталь	надз	1974	
5279	5280	4.6	273	сталь	надз	1974	
15802	5357	41.9	273	сталь	надз	1974	
15679	5358	47.6	273	сталь	надз	2021	
5358	5359	9.8	273	сталь	надз	2021	
5359	5360	6.2	273	сталь	надз	2021	
5360	5361	8.7	273	сталь	надз	2021	
1472	5430	16.3	273	сталь	надз	1974	
1601	5436	13.5	273	сталь	непр	1974	
5436	5437	2.9	273	сталь	непр	1974	
5437	5438	10.2	273	сталь	непр	1974	
5438	5439	4.0	273	сталь	непр	1974	
5485	5486	6.4	273	сталь	надз	1974	
5486	5487	7.1	273	сталь	надз	1974	
5487	5488	6.3	273	сталь	надз	1974	
5489	5490	6.8	273	сталь	надз	1974	
5490	5491	7.0	273	сталь	надз	1974	
5491	5492	6.9	273	сталь	надз	1974	
4252	5493	73.7	273	сталь	надз	1974	
5493	5494	8.8	273	сталь	надз	1974	
5494	5495	3.6	273	сталь	надз	1974	
5495	5496	9.0	273	сталь	надз	1974	
5496	5497	62.8	273	сталь	надз	1974	
9890	5498	119.9	273	сталь	надз	1974	
4268	5499	92.8	273	сталь	непр	1974	
5529	5530	19.4	273	сталь	непр	1974	
5530	5531	58.8	273	сталь	непр	1974	
5531	5532	20.2	273	сталь	непр	1974	

5532	5533	13.8	273	сталь	непр	1974	
5497	9890	726.9	273	сталь	надз	1974	
5357	15679	128.4	273	сталь	надз	2021	
15688	15684	176.7	273	сталь	надз	2021	
15795	15688	71.3	273	сталь	надз	2021	
5361	15791	9.1	273	сталь	надз	2021	
15791	15795	41.1	273	сталь	непр	2021	
5498	Цеха полуфабрикато	52.2	273	сталь	надз	1974	

Характеристики реконструируемых участков сетей ХВС

Приложение 3.2

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Стоим, тыс.руб	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект				
Всего		725					2217	
система ХВС "Центральная"		725					2217	
сеть ХВС "Центральная"		725					2217	
новые		725					2217	
ВК	Маг_СвКомпл	19.0		25	непр	2026	18.1	
12701	12704	43.3		50	непр	2026	70.3	
12704	Магазин	10.0		50	непр	2026	16.3	
ВК	Б/21	13.2		70	непр	2025	25.5	
15995	ВК	13.1		70	непр	2025	25.4	
ВК	ВК	26.8		70	непр	2025	52.0	
15996	15995	60.7		70	непр	2025	117.7	
15997	15996	48.8		70	непр	2025	94.7	
ВК6	15997	12.1		70	непр	2025	23.6	
12702	Б/8-2	21.6		80	непр	2027	49.8	
12702	Б/8-1	0.0		80	непр	2027	0.0	
9638	12700	92.1		100	непр	2026	347.8	
12700	12701	24.4		100	непр	2026	92.2	
12701	12702	11.8		100	непр	2026	44.5	
12700	12706	90.0		100	непр	2028	339.8	
12706	Бассейн	47.5		100	непр	2028	179.2	
5230	14110	7.2		100	непр	2027	27.1	
14110	14111	96.4		100	непр	2027	364.0	
14111	Коттеджный посе	65.0		100	непр	2027	245.5	
МКД-2	4542	21.7		125	непр	2025	83.3	

Характеристики существующих участков сетей ВО

Приложение 3.3

Узлы участка		Длина, м	Д, мм	Мате- риал	Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец						
Всего		38044					
система ВО "КОС"		38044					
сеть ВО "КНС-3 - КОС"		10432					
1562	1558	31.0	219	сталь	надз	2018	
1558	1560	7.0	219	сталь	надз	2018	
1564	1562	6.1	219	сталь	надз	2018	
5753	5752	11.1	219	сталь	надз	2018	план
5754	5753	6.6	219	сталь	надз	2018	план
5755	5754	11.2	219	сталь	надз	2018	план
15702	5755	73.5	219	сталь	надз	2018	план
5757	5756	117.9	219	сталь	надз	2018	план
5758	5757	12.8	219	сталь	надз	2018	план
5759	5758	6.1	219	сталь	надз	2018	план
5760	5759	12.8	219	сталь	надз	2018	план
5761	5760	177.7	219	сталь	надз	2018	план
16082	5761	155.5	219	сталь	надз	2018	план
10081	10080	7.1	219	сталь	надз	2018	
10082	10081	27.8	219	сталь	надз	2018	
10083	10082	6.2	219	сталь	надз	2018	
1560	15698	9.7	219	сталь	надз	2018	
10080	15699	10.6	219	сталь	надз	2018	
5756	15702	14.7	219	сталь	надз	2018	план
5752	16085	42.6	219	сталь	надз	2018	план
1566	1504	41.3	225	пластик	надз	2021	
1568	1566	9.8	225	пластик	надз	2021	
1570	1568	50.2	225	пластик	надз	2021	
1572	1570	10.6	225	пластик	надз	2021	
5777	1572	30.7	225	пластик	надз	2021	
5766	5765	12.3	225	пластик	надз	2022	
5767	5766	5.1	225	пластик	надз	2022	
5768	5767	12.6	225	пластик	надз	2022	
5769	5768	196.5	225	пластик	надз	2022	
5773	5769	134.4	225	пластик	надз	2022	
5774	5773	8.9	225	пластик	надз	2022	
5775	5774	4.3	225	пластик	надз	2022	
5776	5775	8.7	225	пластик	надз	2022	
15701	5776	33.3	225	пластик	надз	2022	
10089	10088	118.1	225	пластик	надз	2020	
10090	10089	12.8	225	пластик	надз	2020	
10091	10090	3.1	225	пластик	надз	2020	
10092	10091	13.2	225	пластик	надз	2020	
10093	10092	177.1	225	пластик	надз	2020	
10094	10093	12.4	225	пластик	надз	2020	
10095	10094	12.1	225	пластик	надз	2020	
10096	10095	12.0	225	пластик	надз	2020	
10097	10096	186.7	225	пластик	надз	2020	
10098	10097	12.4	225	пластик	надз	2020	
10099	10098	2.1	225	пластик	надз	2020	

10100	10099	13.1	225	пластик	надз	2020	
10101	10100	199.4	225	пластик	надз	2020	
10102	10101	12.4	225	пластик	надз	2020	
10103	10102	3.0	225	пластик	надз	2020	
10104	10103	13.5	225	пластик	надз	2020	
10105	10104	132.2	225	пластик	надз	2020	
10106	10105	9.2	225	пластик	надз	2020	
10107	10106	2.1	225	пластик	надз	2020	
10108	10107	9.0	225	пластик	надз	2020	
16089	10108	43.5	225	пластик	надз	2020	
10110	10109	45.2	225	пластик	надз	2020	
10111	10110	10.9	225	пластик	надз	2020	
10112	10111	45.8	225	пластик	надз	2020	
10113	10112	10.8	225	пластик	надз	2020	
16088	10113	21.6	225	пластик	надз	2020	
1504	15701	18.8	225	пластик	надз	2021	
5765	16082	41.3	225	пластик	надз	2022	
10109	16089	12.7	225	пластик	надз	2020	
16085	1564	9.0	250	сталь	надз	1980	
5778	5777	5.3	250	сталь	надз	1980	
5779	5778	3.7	250	сталь	надз	1980	
5780	5779	4.4	250	сталь	надз	1980	
5781	5780	109.3	250	сталь	надз	1980	
5782	5781	10.8	250	сталь	надз	1980	
5783	5782	10.9	250	сталь	надз	1980	
5784	5783	10.6	250	сталь	надз	1980	
5785	5784	101.5	250	сталь	надз	1980	
5786	5785	10.0	250	сталь	надз	1980	
5787	5786	11.4	250	сталь	надз	1980	
5788	5787	9.8	250	сталь	надз	1980	
5789	5788	124.4	250	сталь	надз	1980	
5790	5789	10.2	250	сталь	надз	1980	
5791	5790	13.2	250	сталь	надз	1980	
5792	5791	10.6	250	сталь	надз	1980	
5793	5792	189.5	250	сталь	надз	1980	
2942	5793	142.8	250	сталь	надз	1980	
10060	10059	27.7	250	сталь	надз	1982	
10063	10060	80.3	250	сталь	надз	1982	
10064	10063	10.2	250	сталь	надз	1982	
10065	10064	12.0	250	сталь	надз	1982	
10066	10065	10.7	250	сталь	надз	1982	
10067	10066	153.8	250	сталь	надз	1982	
10068	10067	9.4	250	сталь	надз	1982	
10069	10068	10.0	250	сталь	надз	1982	
10070	10069	9.5	250	сталь	надз	1982	
10071	10070	83.2	250	сталь	надз	1982	
10072	10071	107.5	250	сталь	надз	1982	
10073	10072	10.3	250	сталь	надз	1982	
10074	10073	9.9	250	сталь	надз	1982	
10075	10074	10.7	250	сталь	надз	1982	
15697	10075	91.7	250	сталь	надз	1982	

10077	10076	10.5	250	сталь	надз	1982	
10078	10077	9.5	250	сталь	надз	1982	
10079	10078	11.0	250	сталь	надз	1982	
15699	10079	77.3	250	сталь	надз	1982	
10084	10083	52.1	250	сталь	надз	1982	
10085	10084	11.3	250	сталь	надз	1982	
10086	10085	10.0	250	сталь	надз	1982	
10087	10086	12.1	250	сталь	надз	1982	
10088	10087	85.2	250	сталь	надз	1982	
10115	10114	5.5	250	сталь	надз	1982	
10116	10115	1.6	250	сталь	надз	1982	
10117	10116	5.4	250	сталь	надз	1982	
10118	10117	108.5	250	сталь	надз	1982	
10119	10118	11.7	250	сталь	надз	1982	
10120	10119	15.0	250	сталь	надз	1982	
10121	10120	11.5	250	сталь	надз	1982	
10122	10121	98.4	250	сталь	надз	1982	
10123	10122	9.6	250	сталь	надз	1982	
10124	10123	14.2	250	сталь	надз	1982	
10125	10124	10.2	250	сталь	надз	1982	
10126	10125	121.2	250	сталь	надз	1982	
10127	10126	10.2	250	сталь	надз	1982	
10128	10127	17.2	250	сталь	надз	1982	
10129	10128	11.5	250	сталь	надз	1982	
10130	10129	186.6	250	сталь	надз	1982	
2942	10130	141.3	250	сталь	надз	1982	
10076	15697	83.3	250	сталь	надз	1982	
10114	16088	12.8	250	сталь	надз	1982	
16090	2	73.8	315	пластик	непр	2023	
5630	1498	108.6	315	пластик	надз	2024	
1611	КНС №3	5.1	315	пластик	надз	2024	
5796	1611	26.0	315	пластик	надз	2024	
2	2840	18.6	315	пластик	непр	2023	
5631	5630	9.8	315	пластик	надз	2024	
5632	5631	7.0	315	пластик	надз	2024	
5633	5632	9.7	315	пластик	надз	2024	
15696	5633	93.3	315	пластик	надз	2024	
5635	5634	10.2	315	пластик	надз	2024	
5636	5635	6.7	315	пластик	надз	2024	
5637	5636	10.2	315	пластик	надз	2024	
16081	5637	28.5	315	пластик	надз	2024	
5797	5796	81.1	315	пластик	надз	2024	
5798	5797	10.0	315	пластик	надз	2024	
5799	5798	8.9	315	пластик	надз	2024	
5800	5799	10.2	315	пластик	надз	2024	
5801	5800	156.7	315	пластик	надз	2024	
5802	5801	9.4	315	пластик	надз	2024	
5803	5802	7.8	315	пластик	надз	2024	
5804	5803	9.4	315	пластик	надз	2024	
1498	5804	83.5	315	пластик	надз	2024	
2840	5828	15.7	315	пластик	надз	2023	

5634	15696	85.0	315	пластик	надз	2024	
4	3	53.3	500	пластик	непр	2021	
5	4	96.5	500	пластик	непр	2021	
6	5	160.7	500	пластик	непр	2021	
7	6	44.0	500	пластик	непр	2021	
8	7	29.9	500	пластик	непр	2021	
9	8	49.7	500	пластик	непр	2021	
10	9	84.6	500	пластик	непр	2021	
11	10	129.9	500	пластик	непр	2021	
12	11	75.7	500	пластик	непр	2021	
13	12	76.5	500	пластик	непр	2021	
14	13	83.8	500	пластик	непр	2021	
15	14	195.7	500	пластик	непр	2021	
16	15	176.6	500	пластик	непр	2021	
17	16	78.6	500	пластик	непр	2021	
18	17	75.1	500	пластик	непр	2021	
19	18	73.2	500	пластик	непр	2021	
20	19	75.7	500	пластик	непр	2021	
21	20	63.6	500	пластик	непр	2021	
22	21	80.2	500	пластик	непр	2021	
16091	22	26.6	500	пластик	непр	2021	
24	23	73.8	500	пластик	непр	2023	
3	16090	81.3	500	пластик	непр	2021	
23	16091	22.3	500	пластик	непр	2023	
25	24	147.1	700	сталь	непр	1974	
26	25	75.4	700	сталь	непр	1974	
27	26	74.9	700	сталь	непр	1974	
28	27	148.3	700	сталь	непр	1974	
29	28	76.9	700	сталь	непр	1974	
30	29	75.4	700	сталь	непр	1974	
31	30	72.9	700	сталь	непр	1974	
32	31	88.6	700	сталь	непр	1974	
33	32	62.7	700	сталь	непр	1974	
34	33	20.5	700	сталь	непр	1974	
35	34	130.9	700	сталь	непр	1974	
36	35	74.8	700	сталь	непр	1974	
37	36	99.7	700	сталь	непр	1974	
38	37	270.2	700	сталь	непр	1974	
39	38	91.0	700	сталь	непр	1974	
40	39	9.2	700	сталь	непр	1974	
41	40	42.1	700	сталь	непр	1974	
42	41	72.6	700	сталь	непр	1974	
43	42	82.2	700	сталь	непр	1974	
44	43	63.1	700	сталь	непр	1974	
45	44	67.0	700	сталь	непр	1974	
46	45	6.8	700	сталь	непр	1974	
47	46	42.7	700	сталь	непр	1974	
48	47	57.5	700	сталь	непр	1974	
49	48	75.2	700	сталь	непр	1974	
50	49	75.5	700	сталь	непр	1974	
51	50	26.5	700	сталь	непр	1974	

52	51	6.9	700	сталь	непр	1974	
53	52	40.6	700	сталь	непр	1974	
КОС	53	29.4	700	сталь	непр	1974	
5824	2942	83.7	700	сталь	надз	1980	
5825	5824	9.3	700	сталь	надз	1980	
5826	5825	15.9	700	сталь	надз	1980	
5827	5826	9.2	700	сталь	надз	1980	
15703	5827	89.4	700	сталь	надз	1980	
5828	15703	132.8	700	пластик	надз	2021	
сеть ВО "КНС-3"		8140					
207	"Центральная"	12.7	100	сталь	непр	1980	
16260	207	54.7	100	сталь	непр	1980	
207	АБК СХК	10.2	100	сталь	непр	1980	
95	206	14.8	100	сталь	непр	1980	
206	16260	24.3	100	сталь	непр	1980	
16260	ТНС-1Б	14.5	100	сталь	непр	1980	
93	90	45.1	225	пластик	беск	2020	прокол
16080	184	23.1	250	сталь	надз	1982	
17	16	5.8	250	сталь	надз	1974	
18	17	12.5	250	сталь	надз	1974	
16	15	11.9	250	сталь	надз	1974	
15	14	4.8	250	сталь	надз	1974	
60	59	3.7	250	сталь	надз	2021	
15683	60	43.6	250	сталь	надз	2021	
58	57	3.5	250	сталь	надз	2021	
59	58	10.0	250	сталь	надз	2021	
97	93	2.9	250	сталь	надз	1974	
1	КНС №6	5.4	250	сталь	непр	1980	
4	3	57.4	250	сталь	надз	1974	
193	194	5.1	250	сталь	надз	1974	
192	193	24.7	250	сталь	надз	1974	
191	192	6.2	250	сталь	надз	1974	
190	191	26.3	250	сталь	надз	1974	
189	190	5.2	250	сталь	надз	1974	
188	189	6.9	250	сталь	надз	1974	
187	188	5.1	250	сталь	надз	1974	
186	187	21.6	250	сталь	надз	1974	
200	201	4.9	250	сталь	надз	1974	
199	200	100.1	250	сталь	надз	1974	
202	203	4.8	250	сталь	надз	1974	
201	202	7.4	250	сталь	надз	1974	
14	13	17.9	250	сталь	надз	1974	
3	2	352.2	250	сталь	непр	1975	
205	КНС №1	68.3	250	сталь	надз	1974	
19	18	73.8	250	сталь	надз	1974	
20	19	8.7	250	сталь	надз	1974	
21	20	10.1	250	сталь	надз	1974	
22	21	9.2	250	сталь	надз	1974	
23	22	126.5	250	сталь	надз	1974	
24	23	10.1	250	сталь	надз	1974	
25	24	10.2	250	сталь	надз	1974	

26	25	9.5	250	сталь	надз	1974	
27	26	126.0	250	сталь	надз	1974	
28	27	9.4	250	сталь	надз	1974	
29	28	9.1	250	сталь	надз	1974	
30	29	9.9	250	сталь	надз	1974	
31	30	101.5	250	сталь	надз	1974	
32	31	20.5	250	сталь	надз	1974	
33	32	35.4	250	сталь	надз	1974	
34	33	9.9	250	сталь	надз	1974	
35	34	9.1	250	сталь	надз	1974	
36	35	10.5	250	сталь	надз	1974	
37	36	114.2	250	сталь	надз	1974	
38	37	9.9	250	сталь	надз	1974	
39	38	10.0	250	сталь	надз	1974	
40	39	10.2	250	сталь	надз	1974	
41	40	107.3	250	сталь	надз	1974	
42	41	9.9	250	сталь	надз	1974	
43	42	9.4	250	сталь	надз	1974	
44	43	10.6	250	сталь	надз	1974	
45	44	122.7	250	сталь	надз	1974	
46	45	10.6	250	сталь	надз	1974	
47	46	9.2	250	сталь	надз	1974	
48	47	10.6	250	сталь	надз	1974	
49	48	138.3	250	сталь	надз	1974	
50	49	9.4	250	сталь	надз	1974	
51	50	9.4	250	сталь	надз	1974	
53	52	129.2	250	сталь	надз	1974	
54	53	9.1	250	сталь	надз	1974	
56	55	9.3	250	сталь	надз	1974	
57	56	121.9	250	сталь	надз	1974	
62	61	9.2	250	сталь	надз	2021	
63	62	8.4	250	сталь	надз	2021	
64	63	9.8	250	сталь	надз	2021	
15680	64	48.0	250	сталь	надз	2021	
15803	65	40.7	250	сталь	надз	1974	
67	66	9.1	250	сталь	надз	1974	
68	67	10.6	250	сталь	надз	1974	
70	69	153.0	250	сталь	надз	1974	
71	70	8.2	250	сталь	надз	1974	
73	72	9.2	250	сталь	надз	1974	
74	73	160.6	250	сталь	надз	1974	
75	74	10.0	250	сталь	надз	1974	
76	75	9.2	250	сталь	надз	1974	
77	76	10.3	250	сталь	надз	1974	
78	77	154.5	250	сталь	надз	1974	
79	78	9.5	250	сталь	надз	1974	
80	79	10.1	250	сталь	надз	1974	
81	80	9.6	250	сталь	надз	1974	
82	81	166.6	250	сталь	надз	1974	
83	82	8.3	250	сталь	надз	1974	
84	83	9.9	250	сталь	надз	1974	

85	84	9.1	250	сталь	надз	1974	
86	85	136.4	250	сталь	надз	1974	
87	86	10.2	250	сталь	надз	1974	
88	87	9.6	250	сталь	надз	1974	
89	88	10.1	250	сталь	надз	1974	
90	89	131.1	250	сталь	надз	1974	
5	4	6.7	250	сталь	надз	1974	
6	5	9.6	250	сталь	надз	1974	
7	6	6.8	250	сталь	надз	1974	
8	7	106.6	250	сталь	надз	1974	
9	8	6.3	250	сталь	надз	1974	
10	9	8.9	250	сталь	надз	1974	
11	10	6.7	250	сталь	надз	1974	
12	11	47.1	250	сталь	надз	1974	
13	12	3.4	250	сталь	надз	1974	
184	185	10.2	250	сталь	надз	1974	
185	186	18.0	250	сталь	надз	1974	
194	195	75.3	250	сталь	надз	1974	
198	199	5.5	250	сталь	надз	1974	
197	198	9.4	250	сталь	надз	1974	
196	197	5.6	250	сталь	надз	1974	
195	196	22.1	250	сталь	надз	1974	
203	204	7.1	250	сталь	надз	1974	
204	205	19.0	250	сталь	надз	1974	
2	1	17.6	250	сталь	непр	1980	
182	183	6.5	250	сталь	надз	1982	
181	182	12.3	250	сталь	надз	1982	
180	181	7.0	250	сталь	надз	1982	
179	180	103.5	250	сталь	надз	1982	
178	179	6.6	250	сталь	надз	1982	
177	178	11.7	250	сталь	надз	1982	
176	177	7.0	250	сталь	надз	1982	
175	176	67.9	250	сталь	надз	1982	
174	175	4.8	250	сталь	надз	1982	
173	174	7.9	250	сталь	надз	1982	
172	173	5.7	250	сталь	надз	1982	
171	172	87.6	250	сталь	надз	1982	
170	171	9.2	250	сталь	надз	1982	
169	170	12.9	250	сталь	надз	1982	
168	169	9.4	250	сталь	надз	1982	
167	168	123.5	250	сталь	надз	1982	
166	167	10.4	250	сталь	надз	1982	
165	166	13.0	250	сталь	надз	1982	
164	165	9.8	250	сталь	надз	1982	
163	164	123.2	250	сталь	надз	1982	
162	163	9.9	250	сталь	надз	1982	
161	162	11.7	250	сталь	надз	1982	
160	161	9.6	250	сталь	надз	1982	
159	160	99.9	250	сталь	надз	1982	
158	159	54.5	250	сталь	надз	1982	
157	158	10.1	250	сталь	надз	1982	

156	157	11.9	250	сталь	надз	1982	
155	156	10.4	250	сталь	надз	1982	
154	155	111.1	250	сталь	надз	1982	
153	154	10.3	250	сталь	надз	1982	
152	153	12.3	250	сталь	надз	1982	
151	152	10.5	250	сталь	надз	1982	
150	151	105.2	250	сталь	надз	1982	
149	150	10.3	250	сталь	надз	1982	
148	149	11.9	250	сталь	надз	1982	
147	148	10.3	250	сталь	надз	1982	
146	147	120.3	250	сталь	надз	1982	
145	146	11.3	250	сталь	надз	1982	
144	145	11.9	250	сталь	надз	1982	
143	144	10.9	250	сталь	надз	1982	
142	143	135.2	250	сталь	надз	1982	
141	142	9.4	250	сталь	надз	1982	
140	141	12.2	250	сталь	надз	1982	
139	140	9.8	250	сталь	надз	1982	
138	139	126.8	250	сталь	надз	1982	
137	138	9.2	250	сталь	надз	1982	
136	137	12.6	250	сталь	надз	1982	
135	136	9.2	250	сталь	надз	1982	
134	135	123.1	250	сталь	надз	1982	
133	134	3.4	250	сталь	надз	2021	
132	133	6.9	250	сталь	надз	2021	
131	132	4.6	250	сталь	надз	2021	
15682	131	43.4	250	сталь	надз	2021	
129	130	8.9	250	сталь	надз	2021	
128	129	11.5	250	сталь	надз	2021	
127	128	9.6	250	сталь	надз	2021	
15681	127	47.8	250	сталь	надз	2021	
15804	126	39.3	250	сталь	надз	1982	
124	125	9.2	250	сталь	надз	1982	
123	124	14.1	250	сталь	надз	1982	
122	123	9.4	250	сталь	надз	1982	
121	122	149.7	250	сталь	надз	1982	
120	121	8.1	250	сталь	надз	1982	
119	120	12.6	250	сталь	надз	1982	
118	119	9.3	250	сталь	надз	1982	
117	118	157.9	250	сталь	надз	1982	
116	117	9.8	250	сталь	надз	1982	
115	116	12.0	250	сталь	надз	1982	
114	115	10.7	250	сталь	надз	1982	
113	114	151.7	250	сталь	надз	1982	
112	113	10.2	250	сталь	надз	1982	
111	112	12.9	250	сталь	надз	1982	
110	111	9.9	250	сталь	надз	1982	
109	110	163.9	250	сталь	надз	1982	
108	109	8.7	250	сталь	надз	1982	
107	108	12.9	250	сталь	надз	1982	
106	107	9.3	250	сталь	надз	1982	

105	106	133.8	250	сталь	надз	1982	
104	105	10.7	250	сталь	надз	1982	
103	104	12.8	250	сталь	надз	1982	
102	103	9.9	250	сталь	надз	1982	
101	102	144.0	250	сталь	надз	1982	
100	101	4.8	250	сталь	надз	1982	
99	100	10.2	250	сталь	надз	1982	
98	99	5.1	250	сталь	надз	1982	
97	98	20.3	250	сталь	надз	1982	
96	97	8.0	250	сталь	надз	2020	
95	96	2.1	250	сталь	надз	2020	
КНС №3	95	1.0	250	сталь	надз	2020	
72	71	9.7	250	сталь	надз	1974	
69	68	9.0	250	сталь	надз	1974	
55	54	9.8	250	сталь	надз	1974	
52	51	9.9	250	сталь	надз	1974	
65	15680	128.6	250	сталь	надз	2021	
126	15681	128.6	250	сталь	надз	2021	
15686	15682	177.2	250	сталь	надз	2021	
15687	15683	177.0	250	сталь	надз	2021	
15793	15686	73.5	250	сталь	надз	2021	
15794	15687	72.4	250	сталь	надз	2021	
130	15789	6.5	250	сталь	надз	2021	
61	15790	8.3	250	сталь	надз	2021	
15789	15793	41.4	250	сталь	непр	2021	
15790	15794	41.2	250	сталь	непр	2021	
66	15803	41.6	250	сталь	надз	1974	
125	15804	40.1	250	сталь	надз	1982	
183	16080	56.0	250	сталь	надз	1982	
96	СПК "Усольский сви	6.3	250	сталь	надз	2020	
сеть ВО "КНС-1"		7914					
9851	участок "Биогумус"	6.3	150	сталь	надз	1980	
15833	зд. Каравай	47.4	150	сталь	беск	1980	
15834	15833	50.6	150	сталь	беск	1980	
5900	15834	15.5	150	сталь	беск	1980	
1492	1326	9.6	250	сталь	надз	1980	
5582	1492	8.9	250	сталь	надз	1980	
4236	филиал "Усольский"	9.5	250	сталь	надз	1980	
5904	4236	3.7	250	сталь	надз	1980	
5583	5582	3.9	250	сталь	надз	1980	
5584	5583	9.1	250	сталь	надз	1980	
5585	5584	46.1	250	сталь	надз	1980	
5586	5585	50.7	250	сталь	надз	1980	
5587	5586	8.9	250	сталь	надз	1980	
5588	5587	3.8	250	сталь	надз	1980	
5589	5588	8.8	250	сталь	надз	1980	
5590	5589	96.7	250	сталь	надз	1980	
5591	5590	9.2	250	сталь	надз	1980	
5592	5591	4.5	250	сталь	надз	1980	
5593	5592	9.2	250	сталь	надз	1980	
5594	5593	94.9	250	сталь	надз	1980	

5595	5594	8.8	250	сталь	надз	1980	
5596	5595	3.7	250	сталь	надз	1980	
5597	5596	9.0	250	сталь	надз	1980	
5598	5597	87.1	250	сталь	надз	1980	
5599	5598	8.9	250	сталь	надз	1980	
5600	5599	3.7	250	сталь	надз	1980	
5601	5600	9.0	250	сталь	надз	1980	
5602	5601	87.4	250	сталь	надз	1980	
5603	5602	9.1	250	сталь	надз	1980	
5604	5603	3.0	250	сталь	надз	1980	
5605	5604	9.2	250	сталь	надз	1980	
5606	5605	107.7	250	сталь	надз	1980	
5607	5606	6.1	250	сталь	надз	1980	
5608	5607	3.2	250	сталь	надз	1980	
5609	5608	6.0	250	сталь	надз	1980	
5610	5609	96.9	250	сталь	надз	1980	
5611	5610	6.5	250	сталь	надз	1980	
5612	5611	3.9	250	сталь	надз	1980	
5613	5612	6.4	250	сталь	надз	1980	
5614	5613	96.0	250	сталь	надз	1980	
5615	5614	6.0	250	сталь	надз	1980	
5616	5615	3.2	250	сталь	надз	1980	
5617	5616	5.8	250	сталь	надз	1980	
9852	5617	62.6	250	сталь	надз	1980	
5848	5847	5.4	250	сталь	надз	1980	
5849	5848	5.8	250	сталь	надз	1980	
5850	5849	39.6	250	сталь	надз	1980	
5851	5850	53.6	250	сталь	надз	1980	
5852	5851	5.5	250	сталь	надз	1980	
5853	5852	5.2	250	сталь	надз	1980	
5854	5853	5.3	250	сталь	надз	1980	
5855	5854	48.8	250	сталь	надз	1980	
5856	5855	8.7	250	сталь	надз	1980	
5859	5856	38.8	250	сталь	надз	1980	
5860	5859	6.5	250	сталь	надз	1980	
5861	5860	5.0	250	сталь	надз	1980	
5863	5861	6.6	250	сталь	надз	1980	
5864	5863	47.5	250	сталь	надз	1980	
5866	5864	47.5	250	сталь	надз	1980	
5867	5866	0.3	250	сталь	надз	1980	
5868	5867	6.4	250	сталь	надз	1980	
5869	5868	0.8	250	сталь	надз	1980	
5870	5869	82.7	250	сталь	надз	1980	
5872	5870	0.7	250	сталь	надз	1980	
5873	5872	7.6	250	сталь	надз	1980	
5874	5873	0.9	250	сталь	надз	1980	
5875	5874	36.1	250	сталь	надз	1980	
5876	5875	62.1	250	сталь	надз	1980	
5877	5876	35.8	250	сталь	непр	1980	
5878	5877	17.9	250	сталь	непр	1980	
5879	5878	6.6	250	сталь	непр	1980	

5880	5879	20.2	250	сталь	непр	1980	
5881	5880	37.7	250	сталь	непр	1980	
5882	5881	29.3	250	сталь	непр	1980	
5883	5882	5.7	250	сталь	непр	1980	
5884	5883	4.8	250	сталь	непр	1980	
5887	5884	85.3	250	сталь	непр	1980	
5888	5887	30.8	250	сталь	непр	1980	
5889	5888	7.4	250	сталь	непр	1980	
5890	5889	8.6	250	сталь	непр	1980	
5891	5890	97.3	250	сталь	непр	1980	
5896	5891	21.8	250	сталь	беск	1982	
5897	5896	66.4	250	сталь	непр	1980	
5898	5897	136.5	250	сталь	непр	1980	
5899	5898	86.1	250	сталь	непр	1980	
5900	5899	9.2	250	сталь	непр	1980	
11930	5900	81.9	250	сталь	непр	1980	
6589	5903	4.3	250	сталь	надз	1980	
5903	5904	32.6	250	сталь	надз	1980	
5913	5912	4.8	250	сталь	надз	1980	
5915	5913	67.6	250	сталь	надз	1980	
5917	5915	35.7	250	сталь	надз	1980	
5918	5917	6.7	250	сталь	надз	1980	
5919	5918	5.7	250	сталь	надз	1980	
5920	5919	7.1	250	сталь	надз	1980	
5922	5920	105.1	250	сталь	надз	1980	
5923	5922	7.2	250	сталь	надз	1980	
5924	5923	6.5	250	сталь	надз	1980	
5925	5924	7.3	250	сталь	надз	1980	
5926	5925	90.4	250	сталь	надз	1980	
5927	5926	4.8	250	сталь	надз	1980	
5928	5927	4.0	250	сталь	надз	1980	
5929	5928	4.4	250	сталь	надз	1980	
5930	5929	78.1	250	сталь	надз	1980	
5931	5930	82.8	250	сталь	надз	1980	
5933	5931	33.8	250	сталь	надз	1980	
5934	5933	5.2	250	сталь	надз	1980	
5935	5934	5.4	250	сталь	надз	1980	
5936	5935	5.1	250	сталь	надз	1980	
6590	5936	93.1	250	сталь	надз	1980	
6591	6589	72.0	250	сталь	надз	1980	
5847	6590	5.9	250	сталь	надз	1980	
6592	6591	5.1	250	сталь	надз	1980	
5912	6592	4.1	250	сталь	надз	1980	
9851	филиал "Сосновский	189.2	250	сталь	надз	1976	
1326	9851	553.3	250	сталь	надз	1976	
11946	9852	62.6	250	сталь	беск	1980	
КНС №1	11930	11.8	250	сталь	беск	1982	
11930	11931	18.9	250	сталь	беск	1982	
11931	11932	28.5	250	сталь	беск	1982	
11932	11933	126.9	250	сталь	беск	1982	
11933	11934	84.3	250	сталь	беск	1982	

11934	11935	78.8	250	сталь	беск	1982	
11935	11936	92.4	250	сталь	беск	1982	
11936	11937	132.6	250	сталь	беск	1982	
11937	11938	305.8	250	сталь	беск	1982	
11938	11939	91.7	250	сталь	беск	1982	
11939	11940	28.6	250	сталь	беск	1982	
11940	11941	100.5	250	сталь	беск	1982	
11941	11942	196.0	250	сталь	беск	1982	
11942	11943	112.7	250	сталь	беск	1982	
11943	11944	97.7	250	сталь	беск	1982	
11944	11945	9.6	250	сталь	беск	1982	
11945	11946	13.4	250	сталь	беск	1982	
11930	15976	18.1	300	сталь	непр	1980	
15983	15977	253.2	300	сталь	непр	1980	
15977	КНС-100	761.3	300	сталь	непр	1980	
15984	15983	383.9	300	сталь	непр	1980	
15985	15984	383.3	300	сталь	непр	1980	
15986	15985	251.2	300	сталь	непр	1980	
15976	15986	280.6	300	сталь	непр	1980	
сеть ВО "КНС-100"		1735					
КК	Нежилое здание № 3	7.9	100	сталь	непр	1980	
КК	Нежилое здание № 3	8.5	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	9.4	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	9.9	100	сталь	непр	1980	
КК	Нежилое здание № 3	10.1	100	сталь	непр	1980	
КК	МКД-3	5.2	150	сталь	непр	1982	
КК	КК	38.9	200	сталь	непр	1980	
КК	МКД-2	8.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	21.4	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.0	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	23.9	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	116.4	200	сталь	непр	1980	
16244	15824	41.0	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	13.4	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	16.6	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	13.4	200	сталь	непр	1980	
КК	МКД-3	11.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	16.2	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	5.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	23.8	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.5	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	20.2	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	7.1	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	12.6	200	сталь	непр	1980	
КК	Спорткомплекс_1	7.9	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	34.3	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	46.8	200	сталь	непр	1980	
КК	столовая	9.0	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	29.9	200	сталь	непр	1980	
15824	Гараж_339	11.6	200	сталь	непр	1980	

15824	Гараж_342	18.6	200	сталь	непр	1980	
КК	16244	58.0	200	сталь	непр	1980	
16244	Гараж_334	12.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	63.1	200	сталь	непр	1980	
КК	Спорткомплекс	6.2	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	30.9	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	44.9	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	17.5	200	сталь	непр	1980	
КК	ОБЩ	4.4	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	38.9	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	105.8	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	51.1	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	32.8	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	36.4	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	28.6	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	23.4	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	50.1	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	20.4	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	32.5	300	сталь	непр	1980	
КК	МКД-1	6.0	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	27.1	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	39.9	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	41.9	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	8.8	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	16.9	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	36.8	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	9.4	400	сталь	непр	1980	
КНС-100	КК	1.7	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	25.0	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	16.6	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	32.7	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	34.0	400	сталь	непр	1980	
КК	КК	36.1	500	сталь	непр	1980	
КК	КК	70.8	500	сталь	непр	1980	
сеть ВО "КНС-6"		5146					
КК	Б/25	6.7	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/24	6.5	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/23	6.4	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/38	4.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/38	4.8	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/38	4.7	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/26	6.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/27	6.7	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/30	10.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Маг.№111	17.0	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/30	5.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/62	4.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/62	4.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/63	6.8	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/39	6.6	100	сталь	беск	1975	
КК	ТЦ "Петровский"	1.2	100	сталь	беск	1980	

КК	Б/39	6.7	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/39	7.2	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/39	7.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/40	12.8	100	сталь	беск	1975	
КК	Бассейн	4.8	100	сталь	беск	1980	
КК	Бассейн	5.0	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	9.2	100	сталь	беск	1980	
КК	Бассейн	5.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/65	5.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/65	5.5	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/65	5.1	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/41	7.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/41	5.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/308	11.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/300а	21.0	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/301	14.0	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	21.1	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/304	4.8	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	4.6	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/304	5.4	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	20.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/306	4.4	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	6.3	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/306	4.2	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	16.0	100	сталь	беск	1980	
	5965 Б/96	4.6	100	пластик	беск	1980	
	3612 Б/96	4.6	100	пластик	беск	1975	
	3617 Б/97	3.6	100	пластик	беск	1975	
	3622 Б/97	3.7	100	пластик	беск	1975	
	3627 Б/98	5.1	100	пластик	беск	1975	
	3632 Б/98	5.1	100	пластик	беск	1975	
КК	Д/С №30	7.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Д/С №30	8.1	100	сталь	беск	1975	
КК	ДК	10.6	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/67	6.1	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/31	7.3	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/33	7.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/31	4.2	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/32	6.8	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	25.1	100	сталь	беск	1980	
КК	Аптека	7.6	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/64	7.9	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/64	7.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/64	7.4	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/66	7.2	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/66	7.1	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/66	7.2	100	сталь	беск	1975	
КК	Отдел. связи	6.5	100	сталь	беск	1980	
КК	СпортШк	8.7	100	сталь	беск	1975	
КК	Школа искусств	15.2	100	сталь	беск	1975	
КК	Д/С №1 "Аленушка"	12.3	100	сталь	беск	1980	

КК	Маг.№112	19.2	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/40	4.9	100	сталь	беск	1975	
5946	КК	18.8	100	сталь	беск	1980	
5969	Бар "Багульник"	5.9	100	сталь	беск	1980	
4414	Маг."Белмаг"	17.8	100	сталь	беск	1975	
5983	Маг."Солнечный"	0.7	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	25.3	100	сталь	беск	1980	
КК	5946	12.6	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	24.0	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	11.1	100	сталь	беск	1980	
КК	5969	18.6	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	17.1	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	11.3	100	сталь	беск	1980	
КК	Маг."Айсберг"	8.5	100	сталь	беск	1982	
КК	5983	10.6	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	24.4	100	сталь	беск	1980	
КК	Маг."Новосёл"	3.6	100	сталь	беск	1982	
КК	Б/63	0.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/28	9.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/28	8.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/28	7.4	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	10.0	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/62	4.5	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/63	6.8	100	сталь	беск	1975	
КК	Шиномонтаж	29.4	100	сталь	беск	2018	
КК	КК	11.1	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/67	5.6	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/67	5.5	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/64	7.4	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	21.6	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/305	5.6	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	4.2	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/305	5.7	100	сталь	беск	1975	
КК	Б/303	4.8	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	5.7	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/303	4.6	100	сталь	беск	1975	
КК	КК	20.9	100	сталь	беск	1980	
КК	Д/С №1 "Аленушка"	9.3	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	39.3	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	16.5	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/307	3.1	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	19.4	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	12.3	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	23.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	24.4	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	21.5	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	20.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	22.0	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	15.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	27.3	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	21.0	150	сталь	беск	1975	

KK	KK	24.2	150	сталь	беск	1982	
KK	KK	35.2	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	13.4	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	31.6	150	сталь	беск	1982	
KK	KK	44.9	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	37.5	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	22.5	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	29.2	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	36.8	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	32.3	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	35.5	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	47.3	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	38.0	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	5.3	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	18.7	150	сталь	беск	1975	
4414	KK	24.7	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	53.6	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	14.7	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	19.4	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	22.3	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	21.2	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	18.3	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	16.8	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	22.3	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	37.8	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	40.5	150	сталь	беск	1982	
3617	3612	23.0	150	сталь	беск	1980	
3622	3617	8.9	150	сталь	беск	1975	
3627	3622	21.1	150	сталь	беск	1980	
3632	3627	9.5	150	сталь	беск	1975	
KK	3632	25.7	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	28.7	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	19.8	150	сталь	беск	1980	
KK	Б/36	5.4	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	14.8	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	11.4	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	35.6	150	сталь	беск	1980	
KK	Адм пос	8.1	150	сталь	беск	1982	
KK	Б/35	6.7	150	сталь	беск	1982	
KK	Б/34	8.0	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	46.1	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	10.8	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	18.5	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	29.2	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	42.2	150	сталь	беск	1980	
KK	4414	16.0	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	33.0	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	34.2	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	35.2	150	сталь	беск	1980	
KK	KK	34.8	150	сталь	беск	1975	
KK	KK	12.4	150	сталь	беск	1975	

КК	КК	27.5	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	20.2	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	27.9	150	сталь	беск	1980	
3612	5965	9.8	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	7.7	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	34.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	30.8	150	пластик	беск	1980	
КК	Б/5_1	6.6	150	пластик	беск	1980	
КК	Б/5_1	7.4	150	пластик	беск	1980	
КК	Б/7_2	11.0	150	пластик	беск	1980	
КК	Б/7_1	5.7	150	пластик	беск	1980	
КК	Б/7_1	6.0	150	пластик	беск	1980	
КК	КК	30.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	36.9	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	33.8	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	31.6	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	16.9	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	37.1	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	22.4	150	сталь	беск	1982	
КК	Б/29	7.1	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.7	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	5.4	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	26.9	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	33.9	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	33.6	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	26.1	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	30.8	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	19.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	10.9	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	3.7	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	16.4	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	18.7	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	43.0	150	сталь	беск	1975	
КК	КК	6.1	150	сталь	беск	1982	
КК	КК	15.2	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	14.3	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	31.1	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	22.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	40.4	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	33.6	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	37.8	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	45.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	42.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.9	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	67.8	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/5	4.2	150	пластик	беск	1980	
КК	КК	21.2	200	сталь	беск	1975	
КК	КК	16.4	200	сталь	беск	1980	
КК	КК	8.1	200	сталь	беск	1975	
КК	КК	28.4	200	сталь	беск	1975	
КК	КК	37.7	200	сталь	беск	1975	

КК	КК	8.4	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	33.4	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	30.0	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	32.4	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	19.3	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	12.3	200	сталь	беск	1975	
КК	КК	30.4	200	сталь	беск	1975	
КК	КК	28.1	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	31.5	200	пластик	беск	1980	
КК	КК	29.6	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	47.0	250	сталь	непр	1975	
КК	КНС №64	362.5	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	39.5	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	21.2	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	9.7	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	62.1	250	сталь	непр	1975	
КК	КК	25.4	300	сталь	беск	2018	
КК	КК	24.1	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	32.2	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	10.3	300	сталь	беск	1975	
КК	КК	14.8	300	сталь	беск	1975	
КК	КК	20.9	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	34.1	300	сталь	беск	1975	
КК	КК	44.6	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	31.0	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	44.4	300	сталь	беск	1975	
КК	КК	14.3	300	сталь	беск	2018	
КК	КК	39.2	300	сталь	беск	2018	
КК	КК	39.8	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	14.1	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	13.9	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	34.9	400	сталь	беск	1982	
КК	КК	1.3	400	сталь	беск	1980	
КК	КК	4.0	400	сталь	беск	1975	
КК	КК	13.8	400	сталь	беск	1975	
КК	62	44.4	400	сталь	беск	1980	
КК	КК	36.1	400	сталь	беск	1980	
КК	КК	19.3	400	сталь	беск	1982	
КК	КК	27.2	400	сталь	беск	1982	
КК	КК	13.4	400	сталь	беск	1982	
62	КК	5.0	400	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.9	400	сталь	беск	1975	
КНС №6	КК	8.5	400	сталь	беск	1975	
сеть ВО "КНС-64"		4223					
КК	Б/15	5.1	100	сталь	непр	1975	
КК	Пож часть	4.6	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	13.6	100	сталь	беск	1980	
КК	Б/50	4.8	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	11.5	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/48-1	6.5	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/48-1	6.5	100	сталь	непр	1980	

КК	Б/49	5.2	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/60	9.0	100	сталь	непр	1980	
КК	Б/60	14.7	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/60	9.2	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/60	2.7	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/60	2.7	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/47	3.4	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/47	3.5	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/47	3.8	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/61	3.8	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/61	4.0	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/61	3.5	100	сталь	непр	1975	
КК	СОШ №27	6.1	100	сталь	непр	1975	
КК	СОШ №27	5.6	100	сталь	непр	1975	
КК	СОШ №27	5.2	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	15.6	100	сталь	непр	1980	
КК	Д/С №13	9.3	100	сталь	непр	1975	
КК	Адм р-на	6.5	100	сталь	непр	2016	
КК	Б/37	1.7	100	сталь	непр	1975	
КК	Б/44а	13.1	100	сталь	непр	1975	
КК	Д/С "Орленок"	4.7	100	сталь	непр	1975	
КК	Маг."Альфа"	5.1	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	16.5	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	7.4	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	7.9	100	сталь	непр	1980	
КК	Маг.№18	8.8	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	19.2	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.5	100	сталь	непр	1980	
КК	Д/С №13	5.2	100	сталь	непр	1980	
КК	Д/С №13	7.0	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	30.7	100	сталь	непр	1980	
КК	Д/С №13	3.9	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.5	100	сталь	непр	1980	
КК	Д/С №13	3.2	100	сталь	непр	1980	
КК	КК	36.0	100	сталь	непр	1975	
КК	Участковая больница	6.0	100	сталь	беск	1980	
КК	Участковая больница	6.0	100	сталь	беск	1980	
КК	Участковая больница	4.1	100	сталь	беск	1980	
КК	КК	25.3	100	сталь	беск	2010	
КК	Б/130	3.3	100	сталь	беск	2010	
КК	КК	44.0	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	52.9	100	сталь	непр	1975	
КК	16069	36.2	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	16.0	100	сталь	непр	1975	
КК	КК	20.0	100	сталь	непр	1980	
КК	маг. "Фортуна"	16.1	100	сталь	непр	2000	
КК	КК	22.6	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/81 (общежитие)	7.3	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	21.0	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	28.1	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	38.1	150	сталь	непр	1975	

КК	КК	48.3	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	23.2	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	32.4	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	34.3	150	сталь	непр	2016	
КК	КК	21.0	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	13.5	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/46	4.3	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/45	12.6	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/45	12.2	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/19	4.4	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/18	8.2	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	28.4	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/17	3.7	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	23.9	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	37.8	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.6	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	43.6	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	14.3	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	27.3	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	21.5	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	3.2	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	30.4	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	26.9	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	10.5	150	сталь	непр	2021	
КК	КК	12.1	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	5.5	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	15.7	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	13.4	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/22	2.5	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/21	2.8	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/21	3.7	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	27.4	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/22	3.6	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/44	5.5	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/43	7.2	150	сталь	непр	1975	
КК	Участковая больница	3.6	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.3	150	сталь	непр	2016	
КК	КК	20.2	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/20	7.9	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	23.7	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/20	8.2	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	24.6	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/19	20.5	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/42	7.3	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	26.1	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	41.8	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	47.0	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/48-2	6.3	150	сталь	непр	1975	
КК	Б/48-2	6.4	150	сталь	непр	1975	
КК	Хоз. корпус	4.5	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	21.1	150	сталь	беск	1980	

КК	КК	40.4	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	29.0	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	16.0	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	5.9	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.4	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	16.0	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	16.0	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	28.1	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	16.0	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	1.7	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	18.1	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	9.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	35.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	20.3	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	24.7	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	33.4	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/43	5.5	150	сталь	беск	1980	
КК	Участковая больница	5.1	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	8.8	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	26.4	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	15.0	150	сталь	беск	1980	
КК	Хоз. корпус	4.3	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	11.1	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	12.2	150	сталь	беск	1980	
КК	СОШ №27	5.1	150	сталь	беск	1980	
КК	СОШ №27	4.9	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	14.1	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	13.2	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	22.4	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	29.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	15.7	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	11.7	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	18.3	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/46	3.4	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	48.5	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	29.6	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	19.5	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	17.1	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	25.1	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	52.4	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	14.7	150	сталь	беск	1980	
КК	Б/42	7.2	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/42	7.3	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/42	7.1	150	сталь	непр	1980	
КК	Б/42	6.9	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	34.2	150	сталь	беск	1980	
КК	Участковая больница	9.5	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	19.3	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	10.4	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	19.7	150	сталь	беск	1980	
КК	КК	44.2	150	сталь	непр	2016	

КК	КК	43.1	150	сталь	непр	1980	
КК	КК	15.9	150	сталь	непр	1975	
КК	КК	37.6	150	сталь	непр	2021	
КК	КК	42.9	150	сталь	непр	2021	
КК	КК	49.0	150	сталь	непр	2021	
16072	жд	103.0	160	сталь	непр	2015	бесхоз доп
КК	16072	103.0	160	сталь	непр	2015	бесхоз доп
КК	КК	36.9	200	сталь	беск	1980	
КК	КК	56.8	200	сталь	непр	1975	
КК	КК	34.4	200	сталь	беск	1980	
КК	КК	24.2	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	24.8	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	65.0	200	сталь	беск	1980	
КК	КК	61.7	200	сталь	непр	1980	
КК	КК	10.1	200	сталь	беск	1980	
КК	"Агропром"	22.2	250		беск		
КК	КК	48.3	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	15.2	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	53.5	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	41.7	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	29.1	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	36.3	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	20.9	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	36.3	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	36.2	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	20.6	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	31.1	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	59.4	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	34.9	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	68.8	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	31.3	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	19.2	300	сталь	непр	1980	
КК	КК	14.2	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	66.8	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	11.4	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	27.9	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	36.4	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	42.7	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	4.4	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	24.7	300	сталь	непр	1975	
КК	КК	30.9	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	28.3	300	сталь	беск	1980	
КНС №64	КК	7.5	300	сталь	беск	1980	
КК	КК	35.6	300	сталь	непр	1975	
сеть ВО "с ул.Зел"		242					
КК	9831	103.0	150	сталь	непр	1991	бесхоз доп
КНС №64	КК	103.0	150	сталь	непр	1991	бесхоз доп
9831	КНС_Зел	36.0	150	сталь	беск	1991	бесхоз доп
сеть2 ВО "КНС_Зел"		111					
КК	3/17	16.6	150	сталь	беск	1991	
КК	КК	9.3	150	сталь	беск	1991	

КК	3/19	8.1	150	сталь	непр	1991	
КК	КК	18.9	150	сталь	беск	1991	
КК	КК	21.5	150	сталь	беск	1991	
КНС_Зел	КК	6.0	150	сталь	беск	1991	
КК	КК	30.1	150	сталь	беск	1991	
сеть1 ВО "КНС_Зел"		102					
КНС_Зел	9836	39.0	100	сталь	непр	1991	
9836	9837	56.7	100	сталь	непр	1991	
9837	3/23	6.3	100	сталь	непр	1991	
9836	3/21	0.0	100	сталь	непр	1991	

Характеристики реконструируемых участков сетей ВО

Приложение 3.4

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Стоим, тыс.руб	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект				
Всего		1122					4985	
система ВО "КОС"		1122					4985	
сеть ВО "КНС-3 - КОС"		51					284	
новые		51					284	
15698	16081	50.5		300	надз	2025	283.8	
сеть ВО "КНС-3"		485					2178	
новые		485					2178	
11954	11953	67.5		250	надз	2025	303.3	
11955	11954	19.0		250	надз	2025	85.3	
11956	11955	6.4		250	надз	2025	28.6	
11957	11956	5.0		250	надз	2025	22.4	
11958	11957	11.8		250	надз	2025	52.9	
11959	11958	5.0		250	надз	2025	22.4	
11960	11959	95.9		250	надз	2025	430.9	
11961	11960	5.6		250	надз	2025	25.0	
11962	11961	13.7		250	надз	2025	61.6	
11963	11962	5.8		250	надз	2025	26.0	
11964	11963	19.5		250	надз	2025	87.6	
11965	11964	73.2		250	надз	2025	329.0	
11966	11965	6.6		250	надз	2025	29.7	
11967	11966	28.8		250	надз	2025	129.5	
11968	11967	4.4		250	надз	2025	19.7	
11969	11968	22.9		250	надз	2025	103.1	
11970	11969	4.2		250	надз	2025	19.1	
11971	11970	10.8		250	надз	2025	48.4	
11972	11971	5.0		250	надз	2025	22.3	
11973	11972	18.9		250	надз	2025	85.0	
11974	11973	18.5		250	надз	2025	83.3	
16079	11974	11.2		250	надз	2025	50.1	
16080	16079	25.2		250	надз	2025	113.2	
сеть ВО "КНС-6"		579					2492	
новые		579					2492	
10136	10137	12.0		150	беск	2026	52.2	план
10137	10138	19.4		150	беск	2026	84.6	план
10138	10139	15.7		150	беск	2026	68.5	план
10139	10140	24.1		150	беск	2026	105.0	план
10140	10141	19.0		150	беск	2026	82.8	план
10141	Магазин	3.3		150	беск	2026	14.3	план
10136	Б/8-1	8.8		150	беск	2026	38.2	план
10135	Б/8-2	8.7		150	беск	2027	37.8	план
9929	Бассейн	14.2		150	беск	2028	61.6	план
КК	15656	90.7		150	непр	2027	394.8	
15656	Коттеджный посе	59.5		150	непр	2027	258.7	
11694	9925	30.7		200	беск	2028	131.2	план
9925	9926	28.0		200	беск	2028	119.6	план
9926	9927	41.0		200	беск	2028	175.1	план
9927	9928	42.5		200	беск	2028	181.5	план
9928	9929	18.0		200	беск	2028	76.7	план

КК	10133	14.3		200	беск	2028	60.8	план
11697	10134	19.2		200	беск	2026	81.8	план
10134	10135	12.9		200	беск	2026	55.2	план
10135	10136	23.2		200	беск	2026	99.0	план
10133	11694	32.1		200	беск	2028	137.1	план
КК	11696	21.3		200	беск	2026	90.8	план
11696	11697	19.7		200	беск	2026	84.2	план
сеть ВО "КНС-64"		8					32	
новые		8					32	
КК	Маг_СвКомпл	8.4		100	непр	2026	31.5	

Характеристики существующих жилых зданий с централизованным ХВС

Приложение 4.1

Обозначение	Адрес		Эта ж	Пло- щадь, м2	Характеристики ХВС					Дней с ХВС			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол-во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				167994				667.1	852.5				
система ХВС "Центральная"				167994				667.1	852.5				
сеть ХВС "Центральная"				167994				667.1	852.5				
ИЖС в/ч506	0	0	1	1000	2018			3.88	4.71	232	133	365	
МКД-1	рп Белореченский	1	5	3292	1973			12.77	15.51	232	133	365	
МКД-2	рп Белореченский	2	5	3329	1978			12.91	15.69	232	133	365	
МКД-3	рп Белореченский	3	5	3309	1983			12.83	15.59	232	133	365	
Б/5	рп Белореченский	5	5	1780	1999			6.90	8.39	232	133	365	
Б/15	рп Белореченский	15	5	1357	1985			5.26	6.39	232	133	365	
рп _15	рп Белореченский	15	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/18	рп Белореченский	18	5	3324	1982			12.89	15.66	232	133	365	
СИМВОЛ ООО	рп Белореченский	18	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/19	рп Белореченский	19	5	3373	1983			13.08	15.89	232	133	365	
Б/20	рп Белореченский	20	5	3313	1983			12.85	15.61	232	133	365	
Б/21	рп Белореченский	21	5	3346	1981			12.98	15.77	232	133	365	
Б/22	рп Белореченский	22	5	3353	1980			13.00	15.80	232	133	365	
Б/23	рп Белореченский	23	5	3371	1979			13.07	15.89	232	133	365	
Гинбург Елена Александровна	рп Белореченский	23	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/24	рп Белореченский	24	5	3369	1979			13.06	15.88	232	133	365	
Б/25	рп Белореченский	25	5	3394	1978			13.16	16.00	232	133	365	
Б/26	рп Белореченский	26	5	3329	1978			12.91	15.68	232	133	365	
Б/27	рп Белореченский	27	5	3334	1976			12.93	15.71	232	133	365	
Б/28	рп Белореченский	28	5	3272	1977			12.69	15.42	232	133	365	
Б/28-встр	рп Белореченский	28	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/29	рп Белореченский	29	5	3200	1976			12.41	15.08	232	133	365	
Б/29-встр	рп Белореченский	29	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	

Б/30	рп Белореченский	30	5	3297	1976			12.79	15.54	232	133	365	
Б/30-встр	рп Белореченский	30	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/62-встр	рп Белореченский	30	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/31	рп Белореченский	31	5	3266	1976			12.66	15.39	232	133	365	
Б/31-встр	рп Белореченский	31	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/32-встр	рп Белореченский	31	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/32	рп Белореченский	32	5	3331	1976			12.92	15.70	232	133	365	
Б/33	рп Белореченский	33	5	3225	1976			12.51	15.20	232	133	365	
Б/33-встр	рп Белореченский	33	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/33-встр1	рп Белореченский	33	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/34	рп Белореченский	34	5	3249	1976			12.60	15.31	232	133	365	
Б/34-встр	рп Белореченский	34	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/35	рп Белореченский	35	5	3345	1974			12.97	15.76	232	133	365	
Б/36	рп Белореченский	36	5	3341	1976			12.96	15.74	232	133	365	
Б/36-встр	рп Белореченский	36	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/37	рп Белореченский	37	5	3124	1982			12.11	14.72	232	133	365	
Б/37 встр	рп Белореченский	37	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/43 встр	рп Белореченский	37	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/38	рп Белореченский	38	5	3353	1981			13.00	15.80	232	133	365	
Б/39	рп Белореченский	39	5	2686	1980			10.42	12.66	232	133	365	
Б/39-встр	рп Белореченский	39	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/39-встр	рп Белореченский	39	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/40	рп Белореченский	40	5	3319	1980			12.87	15.64	232	133	365	
Б/40-встр	рп Белореченский	40	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/41	рп Белореченский	41	5	3293	1980			12.77	15.52	232	133	365	
Б/41-встр	рп Белореченский	41	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/42	рп Белореченский	42	5	3563	1989			13.82	16.79	232	133	365	
Б/43	рп Белореченский	43	5	3156	1986			12.24	14.87	232	133	365	
Б/44	рп Белореченский	44	5	3310	1984			12.83	15.60	232	133	365	
Б/45	рп Белореченский	45	5	3349	1983			12.99	15.78	232	133	365	
Б/46	рп Белореченский	46	5	3342	1985			12.96	15.75	232	133	365	
Б/47	рп Белореченский	47	5	3415	1991			13.24	16.09	232	133	365	

Б/47-встр	рп Белореченский	47	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/48-1	рп Белореченский	48	5	4324	1990			16.77	20.37	232	133	365	
Б/48-2	рп Белореченский	48	5	4324	1990			16.77	20.37	232	133	365	
рп_48	рп Белореченский	48	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/49	рп Белореченский	49	5	3354	1986			13.01	15.81	232	133	365	
Б/50	рп Белореченский	50	5	3352	1986			13.00	15.80	232	133	365	
Б/60	рп Белореченский	60	5	2935	1988			11.38	13.83	232	133	365	
Б/61	рп Белореченский	61	5	2163	1988			8.39	10.19	232	133	365	
Б/62	рп Белореченский	62	5	2134	1988			8.28	10.06	232	133	365	
Б/63	рп Белореченский	63	5	2116	1992			8.21	9.97	232	133	365	
Б/63-встр	рп Белореченский	63	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/64	рп Белореченский	64	5	2906	1989			11.27	13.69	232	133	365	
Б/65	рп Белореченский	65	5	2920	1991			11.32	13.76	232	133	365	
Б/66	рп Белореченский	66	5	2884	1991			26.66	32.40	232	133	365	
Б/66-встр	рп Белореченский	66	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/67	рп Белореченский	67	5	2178	1992			8.45	10.26	232	133	365	
Б/81 (общежитие)	рп Белореченский	81	2	1083	1983			4.20	5.10	232	133	365	
Б/81встр	рп Белореченский	81	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/81встр1	рп Белореченский	81	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/96	рп Белореченский	96	2	190	1984			0.74	3.35	232	133	365	
Б/97	рп Белореченский	97	2	202	1984			0.84	0.84	248	117	365	
Б/98	рп Белореченский	98	2	204	1984			0.79	2.99	232	133	365	
Б/304	рп Белореченский	304	2	202	1976			0.78	4.35	232	133	365	
Б/305	рп Белореченский	305	2	199	1976			0.77	1.28	232	133	365	
Б/306	рп Белореченский	306	2	199	1976			0.77	2.05	232	133	365	
Б/307	рп Белореченский	307	2	1414	2001			5.48	27.78	232	133	365	
Б/307-встр	рп Белореченский	307	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/308	рп Белореченский	308	1	147	2010			0.57	1.81	232	133	365	
Б/311	рп Белореченский	311	2	272	2008			1.05	2.85	232	133	365	
Б/313	рп Белореченский	313	1	280	2011			1.09	2.84	232	133	365	
Б/315	рп Белореченский	315	1	356	2007			1.38	2.22	232	133	365	

Б/317	рп Белореченский	317	1	356	2014			1.47	1.47	248	117	365	
Б/300б	рп Белореченский	300б	2	199	2004			0.77	1.37	232	133	365	
Б/311а	рп Белореченский	311а	1	280	2011			1.09	2.75	232	133	365	
Б/44а	рп Белореченский	44а	5	3305	1984			12.81	15.57	232	133	365	
Б/5_1	рп Белореченский	5_1	5	1818	1999			7.05	8.56	232	133	365	
Б/7_1	рп Белореченский	7_1	5	1042	2016			4.04	4.91	232	133	365	
рп_7_1	рп Белореченский	7_1	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/7_2	рп Белореченский	7_2	5	1929	2016			7.48	9.09	232	133	365	
рп_7_2	рп Белореченский	7_2	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
3/1	ул Зеленая	1	1	95	1982			0.37	0.56	232	133	365	
3/3	ул Зеленая	3	1	54	1982			0.21	0.37	232	133	365	
3/4	ул Зеленая	4	1	96	1982			0.37	0.45	232	133	365	
3/5	ул Зеленая	5	1	71	1982			0.27	0.33	232	133	365	
3/6	ул Зеленая	6	1	140	1982			0.54	0.66	232	133	365	
3/7	ул Зеленая	7	1	91	1982			0.35	0.80	232	133	365	
3/8	ул Зеленая	8	1	107	1982			0.41	0.53	232	133	365	
3/9	ул Зеленая	9	1	117	1982			0.45	0.70	232	133	365	
3/11	ул Зеленая	11	1	103	1982			0.40	0.63	232	133	365	
3/13	ул Зеленая	13	1	60	1982			0.23	0.28	232	133	365	
3/17	ул Зеленая	17	2	568	1982			2.20	3.11	232	133	365	
3/19	ул Зеленая	19	2	573	1988			2.22	3.10	232	133	365	
3/21	ул Зеленая	21	2	587	1990			2.28	2.77	232	133	365	
3/23	ул Зеленая	23	2	599	1991			2.32	2.99	232	133	365	
Кр/38	ул Красноармейская	38	1	94	1982			0.36	0.44	232	133	365	
Кр/173	ул Красноармейская	173	1	94	1982			0.36	0.44	232	133	365	
Кр/171а	ул Красноармейская	171а	1	94	1982			0.36	0.44	232	133	365	
Р/1	ул Разведочная	1	1	43	1982			0.17	0.20	232	133	365	
Р/2	ул Разведочная	2	1	34	1982			0.13	0.16	232	133	365	
Р/3	ул Разведочная	3	1	66	1982			0.25	0.31	232	133	365	
Р/4	ул Разведочная	4	1	47	1982			0.18	0.51	232	133	365	
Р/5	ул Разведочная	5	1	97	1982			0.38	0.46	232	133	365	
Р/6	ул Разведочная	6	1	87	1982			0.34	0.58	232	133	365	

P/7	ул Разведочная	7	1	92	1982			0.36	0.72	232	133	365	
P/8	ул Разведочная	8	1	42	1982			0.16	0.86	232	133	365	
P/9	ул Разведочная	9	1	81	1982			0.31	0.44	232	133	365	
P/10	ул Разведочная	10	1	53	1982			0.21	0.25	232	133	365	
P/11	ул Разведочная	11	1	94	1982			0.36	0.96	232	133	365	
P/12	ул Разведочная	12	1	80	1982			0.31	0.38	232	133	365	
P/13	ул Разведочная	13	1	123	1982			0.48	0.58	232	133	365	
P/14	ул Разведочная	14	1	62	1982			0.24	0.29	232	133	365	
P/15	ул Разведочная	15	1	82	1982			0.32	0.41	232	133	365	
P/16	ул Разведочная	16	1	65	1982			0.25	0.31	232	133	365	
P/17	ул Разведочная	17	1	98	1982			0.38	0.46	232	133	365	
P/18	ул Разведочная	18	1	62	1982			0.24	0.83	232	133	365	
P/20	ул Разведочная	20	1	201	1982			0.78	0.95	232	133	365	
P/17a	ул Разведочная	17a	1	52	1982			0.22	0.22	248	117	365	
P/1a	ул Разведочная	1a	1	115	1982			0.44	0.74	232	133	365	
P/20a	ул Разведочная	20a	1	80	1982			0.31	0.38	232	133	365	
P/20б	ул Разведочная	20б	1	92	1982			0.36	1.03	232	133	365	
P/22в	ул Разведочная	20в	1	92	1982			0.36	0.43	232	133	365	
P/3a	ул Разведочная	3a	1	129	1982			0.50	0.67	232	133	365	
P/3б	ул Разведочная	3б	1	104	1982			0.40	0.52	232	133	365	

Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным ХВС

Приложение 4.2

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло- щадь, м2	Характеристики ХВС					Дней с ХВС			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				57717				117.4	133.0				
система ХВС "Центральная"				57717				117.4	133.0				
сеть ХВС "Центральная"				57717				117.4	133.0				
КНС №1	рп Белореченский	12	1	255	1975			0.36	0.44	232	133	365	
КНС №3	рп Белореченский	114б	1	273	1975			0.39	0.47	232	133	365	
КНС №6	рп Белореченский	10	1	112	1975			0.16	0.19	232	133	365	
КНС №64	рп Белореченский	119а	1	86	1975			0.12	0.15	232	133	365	
КНС-100	рп Белореченский	1а	1	95	1978			0.14	0.17	232	133	365	
Адм пос-встр	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Адм пос-встр1	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Адм пос-встр2	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
"Агропром"	рп Белореченский	0	1	828	1986			1.18	1.44	232	133	365	
АБК СХК	рп Белореченский	114	1	630	1976			0.96	0.96	248	117	365	
Адм пос	рп Белореченский	100в	1	1124	1980			1.61	1.95	232	133	365	
Адм р-на	рп Белореченский	100	1	1490	2016			2.13	2.59	232	133	365	
АЗС	рп Белореченский	0	1	152	1995			0.22	0.26	232	133	365	
Аптека	рп Белореченский	31а	1	84	2009			0.13	0.13	248	117	365	
Бар "Багульник"	0	0	1	263	2010			0.40	0.40	248	117	365	
Д/С "Орленок"	рп Белореченский	48	1	677	1991			0.97	1.18	232	133	365	
Д/С №1													
"Аленушка"	рп Белореченский	9	1	2123	2015			3.04	3.69	232	133	365	
Д/С №13	рп Белореченский	108	1	3543	1974			5.07	6.16	232	133	365	
Д/С №30	рп Белореченский	109а	1	1403	1977			2.01	2.44	232	133	365	
ДК	рп Белореченский	109	1	3600	1985			5.15	6.26	232	133	365	
Иркутскгеофизи ка	ул Разведочная	17	1	404	2011			0.58	0.70	232	133	365	
ИЭСК	0	0	1	797	1974			1.14	1.39	232	133	365	
Лицей	рп Белореченский	121	1	2227	1992			6.21	7.55	232	133	365	

Маг. "Фортуна"	рп Белореченский	0	1	188	2010			0.29	0.29	248	117	365	
Маг."Айсберг"	рп Белореченский	23а	1	121	2001			0.17	0.21	232	133	365	
Маг."Альфа"	рп Белореченский	50а	1	143	1986			0.21	0.25	232	133	365	
Маг."Белмаг"	рп Белореченский	62а	1	138	2004			0.20	0.24	232	133	365	
Маг."Новосёл"	рп Белореченский	27а	1	592	2011			0.85	1.03	232	133	365	
Маг."Солнечный"	рп Белореченский	101а	1	255	2012			0.39	0.39	248	117	365	
Маг.№111	0	0	1	216	1995			0.31	0.38	232	133	365	
Маг.№112	рп Белореченский	25а	1	230	2004			0.33	0.40	232	133	365	
Маг.№18	рп Белореченский	49а	1	117	1980			0.17	0.20	232	133	365	
Магазин_смеш_товары	рп Белореченский	506	1	300	2022			0.43	0.52	232	133	365	
Нежилое здание № 336	рп Белореченский	336	1	1165	1974			1.78	1.78	248	117	365	
ОАО "Каравай"	0	0	1	382	2004			2.05	2.05	248	117	365	
Отдел. связи	рп Белореченский	107а	1	323	1985			0.46	0.56	232	133	365	
п-8523	0	0	1	0	2018			0.07	0.08	232	133	365	
Пав-н	рп Белореченский	101	1	459	2009			0.70	0.70	248	117	365	
Пож часть	рп Белореченский	15	5	1357	1985			1.94	2.36	232	133	365	
Предп. быт.обсл	рп Белореченский	506	1	300	2022			0.43	0.52	232	133	365	
СОШ №27	рп Белореченский	106	1	11603	1976			16.60	20.17	232	133	365	
СПК "Усольский свинокомплекс"	0	0	1	53	1998			1.56	1.56	248	117	365	
Спорткомплекс	рп Белореченский	0	1	0	1974			0.33	0.41	232	133	365	
Спорткомплекс_1	рп Белореченский	0	1	262	1974			0.37	0.45	232	133	365	
СпортШк	рп Белореченский	109	1	3600	1985			5.15	6.26	232	133	365	
СТО "Форвард"	рп Белореченский	0	1	375	1983			0.57	0.57	248	117	365	
столовая	0	0	1	0	2018			0.45	0.45	248	117	365	
ТЦ "Петровский"	рп Белореченский	103	1	1288	2014			1.97	1.97	248	117	365	

Участковая больница	рп Белореченский	119	1	4872	1978			6.97	8.47	232	133	365	
Филиал "Мальтинский"	0	0	1	64	1987			0.10	0.10	248	117	365	
ФОК	рп Белореченский	131	1	3000	2018			4.29	5.21	232	133	365	
Хоз. корпус	рп Белореченский	1196	1	972	1978			1.49	1.49	248	117	365	
Цеха полуфабрикатов	рп Белореченский	0	1	1961	1992			31.03	31.03	248	117	365	
Шиномонтаж	рп Белореченский	66а	1	144	2007			0.21	0.25	232	133	365	
Школа искусств	рп Белореченский	110а	1	1560	1995			2.23	2.71	232	133	365	
Гараж_334	рп Белореченский	334	1	884	1986			1.35	1.35	248	117	365	
ТНС-1Б	рп Белореченский	0	1	628	1974			0.05	0.05	248	117	365	

Характеристики перспективных жилых зданий с централизованным ХВС

Приложение 4.3

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло-щадь, м2	Характеристики ХВС					Дней с ХВС			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				5400				26.4	32.5				
система ХВС "Центральная"				5400				26.4	32.5				
сеть ХВС "Центральная"				5400				26.4	32.5				
Б/8-2	рп Белореченский	8_2	5	1050	2027			11.79	14.72	232	133	365	
Коттеджный поселок			1	3300	2027			2.81	3.41	232	133	365	
Б/8-1	рп Белореченский	8_1	5	1050	2026			11.79	14.32	232	133	365	

Характеристики перспективных нежилых зданий с централизованным ХВС

Приложение 4.4

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло- щадь, м2	Характеристики ХВС					Дней с ХВС			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				1630				76.5	76.6				
система ХВС "Центральная"				1630				76.5	76.6				
сеть ХВС "Центральная"				1630				76.5	76.6				
Магазин	рп Белореченский	8а	2	400	2026			0.04	0.04	248	117	365	
Бассейн		0	2	1000	2028			76.32	76.32	248	117	365	
Маг_СвКомпл	рп Белореченский	47а	1	230	2026			0.17	0.21	232	133	365	

Характеристики существующих жилых зданий с централизованным ВО

Приложение 4.5

Обозначение	Адрес		Эта ж	Пло- щадь, м2	Характеристики ВО					Дней с ВО			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол-во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				165778				1041.3	1041.3				
система ВО "КОС"				165778				1041.3	1041.3				
сеть ВО "КНС-100"				9930				62.8	62.8				
МКД-1	рп Белореченский	1	5	3292	1973			20.82	20.82	248	117	365	
МКД-2	рп Белореченский	2	5	3329	1978			21.06	21.06	248	117	365	
МКД-3	рп Белореченский	3	5	3309	1983			20.93	20.93	248	117	365	
сеть ВО "КНС-6"				84052				524.4	524.4				
Б/5	рп Белореченский	5	5	1780	1999			11.26	11.26	248	117	365	
Б/23	рп Белореченский	23	5	3371	1979			21.32	21.32	248	117	365	
Гинбург Елена Александровна	рп Белореченский	23	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/24	рп Белореченский	24	5	3369	1979			21.31	21.31	248	117	365	
Б/25	рп Белореченский	25	5	3394	1978			21.47	21.47	248	117	365	
Б/26	рп Белореченский	26	5	3329	1978			21.05	21.05	248	117	365	
Б/27	рп Белореченский	27	5	3334	1976			21.09	21.09	248	117	365	
Б/28	рп Белореченский	28	5	3272	1977			20.70	20.70	248	117	365	
Б/28-встр	рп Белореченский	28	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/29	рп Белореченский	29	5	3200	1976			20.24	20.24	248	117	365	
Б/29-встр	рп Белореченский	29	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/30	рп Белореченский	30	5	3297	1976			20.86	20.86	248	117	365	
Б/30-встр	рп Белореченский	30	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/62-встр	рп Белореченский	30	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/31	рп Белореченский	31	5	3266	1976			20.66	20.66	248	117	365	
Б/31-встр	рп Белореченский	31	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/32-встр	рп Белореченский	31	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/32	рп Белореченский	32	5	3331	1976			13.81	13.81	248	117	365	
Б/33	рп Белореченский	33	5	3225	1976			20.40	20.40	248	117	365	
Б/33-встр	рп Белореченский	33	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	

Б/33-встр1	рп Белореченский	33	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/34	рп Белореченский	34	5	3249	1976			20.55	20.55	248	117	365	
Б/34-встр	рп Белореченский	34	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/35	рп Белореченский	35	5	3345	1974			21.16	21.16	248	117	365	
Б/36	рп Белореченский	36	5	3341	1976			21.13	21.13	248	117	365	
Б/36-встр	рп Белореченский	36	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/38	рп Белореченский	38	5	3353	1981			21.21	21.21	248	117	365	
Б/39	рп Белореченский	39	5	2686	1980			16.99	16.99	248	117	365	
Б/39-встр	рп Белореченский	39	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/39-встр	рп Белореченский	39	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/40	рп Белореченский	40	5	3319	1980			20.99	20.99	248	117	365	
Б/40-встр	рп Белореченский	40	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/41	рп Белореченский	41	5	3293	1980			20.83	20.83	248	117	365	
Б/41-встр	рп Белореченский	41	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/62	рп Белореченский	62	5	2134	1988			13.50	13.50	248	117	365	
Б/63	рп Белореченский	63	5	2116	1992			13.39	13.39	248	117	365	
Б/63-встр	рп Белореченский	63	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/64	рп Белореченский	64	5	2906	1989			18.38	18.38	248	117	365	
Б/65	рп Белореченский	65	5	2920	1991			18.47	18.47	248	117	365	
Б/66	рп Белореченский	66	5	2884	1991			18.24	18.24	248	117	365	
Б/66-встр	рп Белореченский	66	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/67	рп Белореченский	67	5	2178	1992			13.78	13.78	248	117	365	
Б/96	рп Белореченский	96	2	190	1984			1.20	1.20	248	117	365	
Б/97	рп Белореченский	97	2	202	1984			1.28	1.28	248	117	365	
Б/98	рп Белореченский	98	2	204	1984			1.29	1.29	248	117	365	
Б/301	рп Белореченский	301	2	207	1976			1.31	1.31	248	117	365	
Б/303	рп Белореченский	303	2	199	2004			1.26	1.26	248	117	365	
Б/304	рп Белореченский	304	2	202	1976			1.28	1.28	248	117	365	
Б/305	рп Белореченский	305	2	199	1976			1.26	1.26	248	117	365	
Б/306	рп Белореченский	306	2	199	1976			1.26	1.26	248	117	365	
Б/307	рп Белореченский	307	2	1414	2001			8.95	8.95	248	117	365	
Б/307-встр	рп Белореченский	307	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	

Б/308	рп Белореченский	308	1	147	2010			0.93	0.93	248	117	365	
Б/300а	рп Белореченский	300а	2	206	2004			1.30	1.30	248	117	365	
Б/5_1	рп Белореченский	5_1	5	1818	1999			11.50	11.50	248	117	365	
Б/7_1	рп Белореченский	7_1	5	1042	2016			6.59	6.59	248	117	365	
рп_7_1	рп Белореченский	7_1	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/7_2	рп Белореченский	7_2	5	1929	2016			12.20	12.20	248	117	365	
рп_7_2	рп Белореченский	7_2	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
сеть ВО "КНС-64"				69469				439.4	439.4				
жд	0	0	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/15	рп Белореченский	15	5	1357	1985			8.58	8.58	248	117	365	
рп_15	рп Белореченский	15	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/17	рп Белореченский	17	5	3305	2016			20.90	20.90	248	117	365	
Б/18	рп Белореченский	18	5	3324	1982			21.02	21.02	248	117	365	
СИМВОЛ ООО	рп Белореченский	18	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/19	рп Белореченский	19	5	3373	1983			21.34	21.34	248	117	365	
Б/20	рп Белореченский	20	5	3313	1983			20.96	20.96	248	117	365	
Б/21	рп Белореченский	21	5	3346	1981			21.16	21.16	248	117	365	
Б/22	рп Белореченский	22	5	3353	1980			21.21	21.21	248	117	365	
Б/37	рп Белореченский	37	5	3124	1982			19.76	19.76	248	117	365	
Б/37 встр	рп Белореченский	37	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/43 встр	рп Белореченский	37	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/42	рп Белореченский	42	5	3563	1989			22.54	22.54	248	117	365	
Б/43	рп Белореченский	43	5	3156	1986			19.96	19.96	248	117	365	
Б/44	рп Белореченский	44	5	3310	1984			20.93	20.93	248	117	365	
Б/45	рп Белореченский	45	5	3349	1983			21.19	21.19	248	117	365	
Б/46	рп Белореченский	46	5	3342	1985			21.14	21.14	248	117	365	
Б/47	рп Белореченский	47	5	3415	1991			21.60	21.60	248	117	365	
Б/47-встр	рп Белореченский	47	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/48-1	рп Белореченский	48	5	4324	1990			27.35	27.35	248	117	365	
Б/48-2	рп Белореченский	48	5	4324	1990			27.35	27.35	248	117	365	
рп_48	рп Белореченский	48	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	

Б/49	рп Белореченский	49	5	3354	1986			21.22	21.22	248	117	365	
Б/50	рп Белореченский	50	5	3352	1986			21.21	21.21	248	117	365	
Б/60	рп Белореченский	60	5	2935	1988			18.56	18.56	248	117	365	
Б/61	рп Белореченский	61	5	2163	1988			13.68	13.68	248	117	365	
Б/81 (общежитие)	рп Белореченский	81	2	1083	1983			6.85	6.85	248	117	365	
Б/81встр	рп Белореченский	81	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/81встр1	рп Белореченский	81	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Б/44а	рп Белореченский	44а	5	3305	1984			20.90	20.90	248	117	365	
сеть2 ВО "КНС Зел"				1141				7.2	7.2				
З/17	ул Зеленая	17	2	568	1982			3.60	3.60	248	117	365	
З/19	ул Зеленая	19	2	573	1988			3.62	3.62	248	117	365	
сеть1 ВО "КНС Зел"				1186				7.5	7.5				
З/21	ул Зеленая	21	2	587	1990			3.72	3.72	248	117	365	
З/23	ул Зеленая	23	2	599	1991			3.79	3.79	248	117	365	

Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным ВО

Приложение 4.6

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло- щадь, м2	Характеристики ВО					Дней с ВО			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				53769				663.9	663.9				
система ВО "КОС"				53769				663.9	663.9				
сеть ВО "КНС-3"				3955				92.3	92.3				
"Центральная"	рп Белореченский	114в	1	2643	1975			3.86	3.86	248	117	365	
АБК СХК	рп Белореченский	114	1	630	1976			0.92	0.92	248	117	365	
СПК "Усольский свинокомплекс"		0 0	1	53	1998			87.47	87.47	248	117	365	
ТНС-1Б	рп Белореченский	0	1	628	1974			0.07	0.07	248	117	365	
сеть ВО "КНС-1"				362				497.9	497.9				
зд. Каравай		0 0	1	0	2018			2.05	2.05	248	117	365	
участок "Биогумус"		0 0	1	24	1980			0.04	0.04	248	117	365	
филиал "Сосновский"		0 0	1	0	2018			0.72	0.72	248	117	365	
филиал "Усольский"		0 0	1	338	1992			495.07	495.07	248	117	365	
сеть ВО "КНС-100"				4169				7.6	7.6				
Нежилое здание № 331	рп Белореченский	331	1	1339	1974			1.95	1.95	248	117	365	
Нежилое здание № 336	рп Белореченский	336	1	1165	1974			1.70	1.70	248	117	365	
ОБЩ	рп Белореченский	328	1	0	2018			0.35	0.35	248	117	365	
Спорткомплекс	рп Белореченский	0	1	0	1974			0.34	0.34	248	117	365	
Спорткомплекс_ 1	рп Белореченский	0	1	262	1974			0.38	0.38	248	117	365	
столовая		0 0	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Гараж_334	рп Белореченский	334	1	884	1986			1.29	1.29	248	117	365	
Гараж_339	рп Белореченский	0	1	0	2018			0.80	0.80	248	117	365	

Гараж_342	рп Белореченский	342	1	520	1986			0.76	0.76	248	117	365	
сеть ВО "КНС-6"				19290				28.2	28.2				
Адм пос-встр	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Адм пос-встр1	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Адм пос-встр2	рп Белореченский	100в	1	0	2018			0.00	0.00	248	117	365	
Адм пос	рп Белореченский	100в	1	1124	1980			1.64	1.64	248	117	365	
Аптека	рп Белореченский	31а	1	84	2009			0.12	0.12	248	117	365	
Бар "Багульник"	0	0	1	263	2010			0.38	0.38	248	117	365	
Бассейн	рп Белореченский	121	1	2227	1992			3.25	3.25	248	117	365	
Д/С №1													
"Аленушка"	рп Белореченский	9	1	2123	2015			3.10	3.10	248	117	365	
Д/С №30	рп Белореченский	109а	1	1403	1977			2.05	2.05	248	117	365	
ДК	рп Белореченский	109	1	3600	1985			5.25	5.25	248	117	365	
Маг."Айсберг"	рп Белореченский	23а	1	121	2001			0.18	0.18	248	117	365	
Маг."Белмаг"	рп Белореченский	62а	1	138	2004			0.20	0.20	248	117	365	
Маг."Новосёл"	рп Белореченский	27а	1	592	2011			0.86	0.86	248	117	365	
Маг."Солнечный"													
"	рп Белореченский	101а	1	255	2012			0.37	0.37	248	117	365	
Маг.№111	0	0	1	216	1995			0.32	0.32	248	117	365	
Маг.№112	рп Белореченский	25а	1	230	2004			0.34	0.34	248	117	365	
Отдел. связи	рп Белореченский	107а	1	323	1985			0.47	0.47	248	117	365	
СпортШк	рп Белореченский	109	1	3600	1985			5.25	5.25	248	117	365	
ТЦ "Петровский"	рп Белореченский	103	1	1288	2014			1.88	1.88	248	117	365	
Шиномонтаж	рп Белореченский	66а	1	144	2007			0.21	0.21	248	117	365	
Школа искусств	рп Белореченский	110а	1	1560	1995			2.28	2.28	248	117	365	
сеть ВО "КНС-64"				25992				37.9	37.9				
"Агропром"	рп Белореченский	0	1	828	1986			1.21	1.21	248	117	365	
Адм р-на	рп Белореченский	100	1	1490	2016			2.18	2.18	248	117	365	
Б/130	рп Белореченский	131	1	203	1976			0.30	0.30	248	117	365	
Д/С "Орленок"	рп Белореченский	48	1	677	1991			0.99	0.99	248	117	365	

Д/С №13	рп Белореченский	108	1	3543	1974			5.17	5.17	248	117	365	
маг. "Фортуна"	рп Белореченский	0	1	188	2010			0.27	0.27	248	117	365	
Маг."Альфа"	рп Белореченский	50а	1	143	1986			0.21	0.21	248	117	365	
Маг.№18	рп Белореченский	49а	1	117	1980			0.17	0.17	248	117	365	
Пож часть	рп Белореченский	15	5	1357	1985			1.98	1.98	248	117	365	
СОШ №27	рп Белореченский	106	1	11603	1976			16.93	16.93	248	117	365	
Участковая больница	рп Белореченский	119	1	4872	1978			7.11	7.11	248	117	365	
Хоз. корпус	рп Белореченский	119б	1	972	1978			1.42	1.42	248	117	365	

Характеристики перспективных жилых зданий с централизованным ВО

Приложение 4.7

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло-щадь, м2	Характеристики ВО					Дней с ВО			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				5400				28.2	28.2				
система ВО "КОС"				5400				28.2	28.2				
сеть ВО "КНС-6"				5400				28.2	28.2				
Б/8-1	рп Белореченский	8_1	5	1050	2026			12.60	12.60	248	117	365	
Б/8-2	рп Белореченский	8_2	5	1050	2027			12.60	12.60	248	117	365	
Коттеджный поселок			1	3300	2027			3.00	3.00	248	117	365	

Характеристики перспективных нежилых зданий с централизованным ВО

Приложение 4.8

Обозначение	Адрес		Этаж	Пло- щадь, м2	Характеристики ВО					Дней с ВО			Примечание
	Улица	№ дома			Год подкл	Кол- во ед.	Норма л/сут/ед	ОтП Грасч, м3/сут	Лето Грасч, м3/сут	ОтП	Лето	Год	
Всего				1630				76.5	76.5				
система ВО "КОС"				1630				76.5	76.5				
сеть ВО "КНС-6"				1400				76.4	76.4				
Магазин	рп Белореченский	8а	2	400	2026			0.04	0.04	248	117	365	
Бассейн	0	0	2	1000	2028			76.32	76.32	248	117	365	
сеть ВО "КНС-64"				230				0.2	0.2				
Маг_СвКомпл	рп Белореченский	47а	1	230	2026			0.18	0.18	248	117	365	



Федеральное агентство по недропользованию
Департамент по недропользованию по
Центрально-Сибирскому округу

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

ИРК
серия

002510
номер

ВЭ
тип

Выдана МУП "Транзит-аква", ИНН 3851006904

Вид пользования недрами разведка и добыча подземных вод

Наименование участка недр р.п. Белореченский

Расположение участка недр Усольский район Иркутской области

Срок окончания пользования
участком недр 30.04.2047

22.04.2022

*дата государственной
регистрации*

Начальник

Ю. А. Филиппов

Сертификат УКЭП

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ ОКРУГУ Филиппов Юрий Алексеевич	549F32A69A60C8D067BC24E4AFC4049FA77FD107 с 17.11.2021 09:28 по 17.02.2023 09:28

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: МУП "Транзит-аква";

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1123851002000;

1.1.3. ИНН: 3851006904.

1.2. Орган, предоставивший право пользования недрами: Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу.

1.3. Вид пользования недрами: разведка и добыча подземных вод.

Категория участка недр: участок недр, не относящийся к участкам недр федерального значения и участкам недр местного значения.

1.4. Основание предоставления права пользования участком недр: решение комиссии, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом и в состав которой включаются также представители органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр (Протокол № 02-2022 ИРК УВС от 07.04.2022).

Целевое назначение: для разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения.

1.5. **Иные сведения:** Виды полезных ископаемых на участке недр: подземные воды.

2. Наименование (при наличии) участка недр, предоставленного в пользование, и описание его границ

2.1. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: р.п. Белореченский.

2.2. Участок недр имеет статус: горный отвод.

2.3. Схема расположения участка недр и описание его пространственных границ содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии на пользование недрами.

3. Срок действия лицензии на пользование недрами: 30.04.2047.

4. Обязательства по пользованию недрами

4.1. Сроки подготовки и утверждения проектной документации на осуществление пользования недрами, а также сроки представления материалов на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр:

4.1.1. Срок утверждения проектной документации на осуществление геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождения подземных вод, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**

4.1.2. Завершение работ по геологическому изучению участка недр, включающему поиски и оценку месторождений (участка) подземных вод, и представление материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренную статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**

4.1.3. Срок утверждения проектной документации на осуществление разведки месторождения (участка) подземных вод, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**

4.1.4. Завершение разведки месторождения (участка) подземных вод: **не позднее 31.03.2024;**

4.1.5. Представление материалов на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренную статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах»: **3 месяцев с даты завершения разведки месторождения (участка) подземных вод в соответствии с пунктом 4.1.4 настоящих Условий пользования недрами;**

4.1.6. Срок утверждения технического проекта разработки месторождения (участка) подземных вод, согласованного в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах»: **не позднее 31.03.2025.**

4.2. Срок начала осуществления геологического изучения недр, разведки месторождений полезных ископаемых, ввода месторождения полезных ископаемых в разработку (эксплуатацию):

4.2.1. Срок начала осуществления геологического изучения недр, включающего поиск и оценку месторождения подземных вод: **обязательство не установлено;**

4.2.2. Срок начала осуществления разведки месторождения подземных вод: **обязательство не установлено;**

4.2.3. Срок ввода месторождения подземных вод в разработку (эксплуатацию): **обязательство не установлено.**

5. Требования по рациональному использованию и охране недр, по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами

5.1. Пользователь недр обязан выполнять требования, предусмотренные статьей 23, частью пятой статьи 24 Закона Российской Федерации «О недрах».

5.2. Пользование недрами осуществляется в соответствии с проектной документацией на осуществление геологического изучения недр, проектной документации на осуществление разведки месторождений полезных ископаемых, техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых, техническим проектом строительства и эксплуатации подземных сооружений, техническим проектом ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами.

5.3. Пользователь недр осуществляет ведение мониторинга состояния недр в течение срока эксплуатации водозабора в соответствии с техническим проектом разработки месторождения подземных вод, согласованным в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

6. Условия, связанные с платежами при пользовании недрами

6.1. Обязательство по уплате разового платежа за пользование недрами не установлено.

6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами в целях разведки полезных ископаемых по следующим ставкам:

Год действия лицензии	Ставка платежа, рублей за км² в год
1-й год	1 012,50
2-й год	1 072
3-й год	1 140

6.3. Пользователь недр уплачивает другие налоги и сборы, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

7. Сроки подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, и проекта рекультивации земель

7.1. Срок подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр: не позднее 12 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

7.2. Срок подготовки проекта рекультивации земель: не позднее 12 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

8. Сведения о собственнике добытых полезных ископаемых

Добытые подземные воды являются собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. Сроки представления геологической информации о недрах в фонды геологической информации

9.1. Пользователь недр обязан представлять геологическую информацию о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд в соответствии с требованиями к содержанию геологической информации о недрах и формой ее представления, порядком и сроками представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в соответствии со статьями 22, 23, 27 и 27.2 Закона Российской Федерации «О недрах» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами.

10. Условия, при наступлении которых может быть приостановлено осуществление права пользования недрами или ограничено право пользования недрами

10.1. Осуществление права пользования недрами может быть приостановлено в случаях, установленных статьей 20.1 Закона Российской Федерации «О недрах».

10.2. Право пользования недрами может быть ограничено в случаях, установленных статьей 20.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами прекращается по истечении установленного лицензией на пользование недрами срока пользования участком недр.

12. Условия, при наступлении которых осуществление права пользования недрами может быть досрочно прекращено

12.1. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за однократное несоблюдение пользователем недр следующих условий лицензии на пользование недрами:

12.1.1. Сроков выполнения обязательств, указанных в пунктах 4.1 – 4.2 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.2. Обязательств, предусмотренных пунктами 6.1 - 6.3 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.3. Обязательства, предусмотренного разделом 7 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.4. Обязательств, предусмотренных разделом 9 настоящих Условий пользования недрами.

12.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 3 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за систематическое (два и более раза в течение четырех лет) нарушение настоящих Условий пользования недрами за исключением условий, указанных в пункте 12.1 настоящих Условий пользования участком недр.

12.3. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в иных случаях в соответствии с частью второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

13. Иные условия

Отсутствуют.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Усольский район Иркутской области.

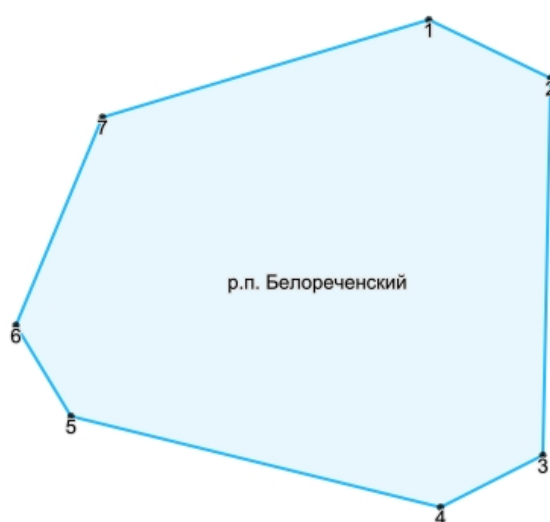
Характеристика участка недр:

Участок недр расположен в 3,5 км на юго-восток от п. Белореченский, на правобережье реки Мальтинка в Усольском районе Иркутской области. Эксплуатируется скважинам №№ 14,15,16, скважина № 14-2-резервная. Водозабор действующий. Подсчитаны запасы по Мальтинскому МППВ, участок Мальтинский-1. Запасы приняты протоколом НТС ГГП «Иркутскгеология» № 32 от 07.12.1992 в тыс.м³/сут: по кат. А-1,91; В-1,791; С1-0,209; Всего-3,91. В подсчете запасов участвовала скв. № 14 (1991 года бурения), скважины №№ 14, 14-2, 16 пробурены в период с 2006 по 2009 года. Глубины скважин 47-60 метров. Эксплуатируется водоносный комплекс отложений черемховской свиты нижней юры – J1сr. Заявленная потребность в воде составляет 2160 м³/сут. Площадь участка недр составляет 4,41 га. Подземные воды используются для водоснабжения р.п. Белореченский.

Разработан проект зон санитарной охраны подземных вод для водозабора в п.Белореченский Усольского района Иркутской области. Получено санитарно-эпидемиологическое заключение № 38.УЦ.22.000.М.000051.07.21 от 07.07.2021 г. о соответствии водного объекта группового водозабора скважин № 14, 14-2, 15, 16 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения р.п. Белореченский Усольского района Иркутской области.

В границах участка недр по состоянию на 22.04.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ**



Пространственные границы и статус участка недр:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	52	47	35,8	103	33	50,6
2	52	47	34,9	103	33	53,7
3	52	47	29,1	103	33	53,5
4	52	47	28,3	103	33	50,9
5	52	47	29,7	103	33	41,5

6	52	47	31,1	103	33	40,1
7	52	47	34,3	103	33	42,3

Пространственные границы и статус участка недр в СК-42:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	52	47	33,521	103	33	49,705
2	52	47	32,621	103	33	52,805
3	52	47	26,821	103	33	52,605
4	52	47	26,021	103	33	50,005
5	52	47	27,421	103	33	40,605
6	52	47	28,821	103	33	39,205
7	52	47	32,021	103	33	41,405

Границы участка недр ограничены контуром прямых линий. Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: [Сведения границы].

Верхняя граница – нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии – граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница – ограничена по глубинам скважин 60 м.

Статус участка недр – горный отвод.

Площадь участка недр составляет 4.41 га.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

Участок недр предоставлен в пользование впервые.

Директору
МУП «Транзит-Аква»**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
е-mail: eco_exam@govirk.ru

В.В. Нарцеву

agrarian0503@mail.ru08.04.2024 № 02-66-2245/24
на № _____ б/н _____ от _____

О внесении сведений в ЕГРН

Уважаемый Владимир Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области уведомляет Вас о том, что в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о границах зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения:

<i>№ п/ п</i>	<i>Вход. номер</i>	<i>Реестровы й номер</i>	<i>Дата внесения</i>	<i>Наименование</i>
1	PKPVD- 2024-03- 19- 156969	38:16-6.636	26.03.2024	Граница первого пояса зоны санитарной охраны подземных вод для водозабора в п. Белореченский Усольского района Иркутской области
2	PKPVD- 2024-03- 19- 159132	38:16-6.637	26.03.2024	Граница второго пояса зоны санитарной охраны подземных вод для водозабора в п. Белореченский Усольского района Иркутской области
3	PKPVD- 2024-03- 19- 161363 (383)	38:00-6.908	26.03.2024	Граница третьего пояса зоны санитарной охраны подземных вод для водозабора в п. Белореченский Усольского района Иркутской области

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

С.М. Трофимова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
0381F98D5EFFAC2EFF42572A030897F8
Владелец Трофимова Светлана Михайловна
Действителен с 07.11.2023 по 30.01.2025



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

7 декабря 2022 года

№ *58-774-мр*

Иркутск

**Об установлении нормативов потерь питьевой воды
в централизованной системе водоснабжения при транспортировке
для муниципального унитарного предприятия «Транзит-аква»
на 2024-2028 годы**

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 октября 2022 года № 917/пр «Об утверждении Порядка установления нормативов потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке и внесении изменений в некоторые приказы Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по вопросам определения потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения», распоряжением министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от 5 мая 2021 года № 58-8-мр «О распределении должностных обязанностей», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

Установить нормативы потерь питьевой воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке для муниципального унитарного предприятия «Транзит-аква» (ОГРН 1123851002000, ИНН 3851006904) на 2024-2028 годы (прилагаются).

Заместитель министра жилищной
политики и энергетики Иркутской
области

Е.П. Ветров

УСТАНОВЛЕНЫ

распоряжением министерства
жилищной политики и энергетики
Иркутской области
от 7 сентября 2023 года № 58-774-мр

НОРМАТИВЫ

потерь питьевой воды в централизованной системе водоснабжения при
транспортировке для муниципального унитарного предприятия
«Транзит-аква» (далее – МУП «Транзит-аква») на 2024-2028 годы

Организация	Наименование централизованной системы или совокупности централизованных систем водоснабжения	Нормативы потерь питьевой воды при транспортировке на 2024-2028 годы (%)
МУП «Транзит-аква» (ОГРН 1123851002000, ИНН 3851006904)	Централизованная система водоснабжения Белореченского муниципального образования Усольского района	2024 год – 16,24 %
		2025 год – 18,35 %
		2026 год – 20,47 %
		2027 год – 22,58 %
		2028 год – 24,69 %

Заместитель министра жилищной
политики и энергетики Иркутской
области



Е.П. Ветров



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области
(Управление Роспотребнадзора по Иркутской области)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОРОДЕ УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ И УСОЛЬСКОМ РАЙОНЕ
(Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области

в г. Усолье-Сибирское и Усольском районе)

Ленина ул., д. 73, г. Усолье-Сибирское, 665463

Тел/факс 8 (395-35) 7-02-25 E-mail: us@38.rospotrebnadzor.ru http://www.38.rospotrebnadzor.ru/

ОКПО 75080821 ОГРН 1053811066308 ИНН 3811087738 КПП 380801001

Предписание
об устранении выявленных нарушений
обязательных требований

№ 51 г. Усолье-Сибирское « 30 » мая 2025 г.
(место выдачи предписания)

Мною, ведущим специалистом-экспертом Скроботовой Верой Николаевной

(фамилия, имя, отчество инспектора)

при проведении профилактического визита в отношении:

Муниципального унитарного предприятия «Транзит-аква» ИНН 3851006904, ОГРН 1123851002000, по адресу (местоположению):

Иркутская область, Усольский район, рп. Белореченский, 81-2;
(указывается наименование контролируемого лица, адрес место нахождения и места осуществления деятельности)

выявлены следующие нарушения обязательных требований:

На ВОС МУП «Транзит-Аква» на 10 час. 10 мин. 20.05.2025г. установлено:

к скважинам № № 16, 15 не имеется дорожек с твердым покрытием, что не соответствует п. 3.2.1.1. "СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питиевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы" дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

(указать нарушения, а также структурную единицу нормативного правового акта, обязательные требования которого были нарушены)

На основании изложенного, в соответствии с пунктом 1 статьи 90.1 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», с целью устранения выявленных нарушений предписываю:

- Обеспечить наличие дорожек к скважинам №№ 16, 15 с твердым покрытием во исполнение требований п. 3.2.1.1. "СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питиевая вода и водоснабжение населенных

мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы" в срок до **01.06.2027г.**

(указать требования, подлежащие выполнению в целях устранения выявленных нарушений обязательных требований, срок устранения нарушений)

Ответственность за выполнение мероприятий возлагается на муниципальное унитарное предприятие «Транзит-аква» по адресу: Иркутская область, Усольский район, рп. Белореченский 81-2.

наименование и адрес места нахождения контролируемого лица

Информацию о выполнении настоящего предписания необходимо представить в Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в г. Усолье-Сибирское и Усольском районе по адресу: г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 73, каб. № 21 тел./факс 8(39543)7-02-25 заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или иным доступным способом в срок до « 01 » июня 2027 г. с приложением документов и сведений, подтверждающих исполнение предписания.

Настоящее предписание может быть обжаловано в течение десяти рабочих дней с момента его получения в досудебном порядке, предусмотренном Федеральным законом от 31.07.2021 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Предписание об устранении нарушений обязательных требований, выданное в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора может быть обжаловано в судебном порядке только после прохождения процедуры досудебного обжалования.

Ведущий специалист-эксперт



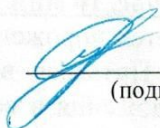
Скrobotова В.Н.

(должность лица, составившего
предписание)

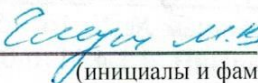
(подпись)

(инициалы и фамилия)

С предписанием ознакомлен(а) «30» мая 2025 г.



(подпись)



(инициалы и фамилия)

Предписание направлено по адресу: _____



А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я

Белореченского городского поселения

Усольского муниципального района Иркутской области

р. п. Белореченский, 3Д, 100В, Усольского района, Иркутской области, 665479
тел./факс (839543) 25-3-01, 25-5-00. E-mail: belorechenskoe@mail.ru
ОКПО 02818733, ОГРН 1053819034378, ИНН 3819015943 КПП 385101001

01.04.2025г. № 577

Директору МУП «Транзит-аква»
А.В. Лохову

Администрация Белореченского городского поселения Усольского муниципального района Иркутской области на Ваш запрос информации исх. № 117 от 17.03.2025г. сообщает, что согласно генеральному плану Белореченского муниципального образования, утвержденному решением Думы Белореченского муниципального образования от 29.05.2019 года № 89, к 2030 году прогнозируется: строительство многоквартирных и индивидуальных жилых домов и развитие социальной инфраструктуры.

В ближайшие годы в п. Белореченский предусматривается новое строительство – планируется построить новые жилые дома и общественные здания. Новые жилые дома будут представлены одноэтажными индивидуальными жилыми домами и двухэтажными домами. Под строительство этих домов выделены площадки в западной и восточной частях п. Белореченский. В западной части поселения – рядом с бывшей военной частью № 506 – в период с 2024 по 2026 гг. планируется строительство 154 жилых домов общей площадью 14800м2 (площадь одного дома 96,1 м2). На данной площадке в 2026 году предполагается строительство двух общественных зданий (предприятие бытового обслуживания, магазин). В восточной части поселения – рядом с жилыми домами №№ 5 и 7 в 2025-2026 годах предполагается разместить 2 многоквартирных дома, магазин и бассейн.

Увеличение объемов водоснабжения и сточных вод планируется за счет подключения к централизованной системе водоснабжения и водоотведения указанных объектов капитального строительства. Перспективные показатели водоснабжения и водоотведения будут определены на основе перспективных балансов, приведенных в актуализированной Схеме водоснабжения и водоотведения Белореченского муниципального образования. В настоящее время контракт на выполнение работ по актуализации схемы водоснабжения

и водоотведения Белореченского муниципального образования Усольского района Иркутской области на период до 2032 года по состоянию на 2026 год заключен, срок исполнения работ по контракту 17 июня 2025 года.

Приложение.

1. Информация об объектах, планируемых к подключению к центральному сетям водоснабжения р.п. Белореченский.
2. Информация об объектах, планируемых к подключению к центральному сетям водоотведения р.п. Белореченский



Глава Белореченского
муниципального образования

А.Н. Моисеев

Исполнитель:
А.В. Лазарева
Тел.: 25-5-00, доб. 102



ф.п.п. 10:24 03.04.

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18

тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: oonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AG06

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

Е.А. Иванова

«17» сентября 2022 г.



ПРОТОКОЛ № Св/1-2022

испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)

от 17.01.2022

на 2 страницах в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-30/2021 о возмездном оказании услуг от 27.01.2021, приложение № 3
4 Объект контроля:	Вода сточная
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	11.01.2022, 10:00 – 10:10
7 Номер акта приема-передачи проб:	1
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	11.01.2022, 10:25
9 Дата проведения анализа:	11.01. – 17.01.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	<u>температура</u> – 3,0 °С, <u>цвет</u> – серый № пломбы 28091994

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	4736	05.04.2022
Анализатор жидкости Эксперт – 001-3 в составе: электрод стеклянный ЭСК-10601/7 датчик температуры ТДС-2	1874 20416 1696	20.07.2022
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022
Анализатор ртути РА-915, приставка РП-91	806 402	05.04.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
1(1)	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	7,32±0,20
	Взвешенные вещества*	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	мг/дм ³	180±16
	Азот общий	ПНД Ф 14.1:2.206-04	мг/дм ³	40±11
	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	более 0,4
	Общий хлор	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	мг/дм ³	менее 0,05
	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	мг/дм ³	101±15
	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	мг/дм ³	111±16
	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	мг/дм ³	менее 0,02
	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм ³	6,59±0,59
	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	мг/дм ³	0,140±0,045
	Ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм ³	0,0155±0,0031
	Ионы цинка	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	мг/дм ³	0,0248±0,0074
	Хром (общий)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	0,289±0,081
	Хром (VI)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.45-96	мг/дм ³	менее 0,002
	Свинец	ПНД Ф 14.1:2.49-96	мг/дм ³	менее 0,002
	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,05
	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°C	3,0±0,1
1(2)	Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97	мг/дм ³	41,4±4,6
	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм ³	1,19±0,29
	Химическое потребление кислорода	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	мгО/дм ³	3550±497
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	более 300
1(3)	Фенолы (летучие)*	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм ³	0,100±0,016
	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,00005
1(4)	Нефтепродукты*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)	мг/дм ³	2,89±0,72

Примечание:

$X \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

* Результат измерений – результат единичного определения

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер испытательной лаборатории

Семенова

С.Ю. Семенова

Окончание протокола

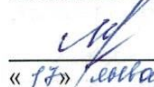
Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

 Е.А. Иванова
«17» января 2022 г.



Приложение к протоколу № Св/1-2022
испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)
от 17.01.2022

на 1 странице в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-30/2021 о возмездном оказании услуг от 27.01.2021, приложение № 3
4 Объект контроля:	Вода <u>сточная</u>
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	11.01.2022, 10:00 – 10:10
7 Номер акта приема-передачи проб:	1
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	11.01.2022, 10:25
9 Дата проведения анализа:	11.01. – 17.01.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	температура – 3,0 °C, цвет – серый № пломбы 28091994

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
1(1)	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	2,97
1(2)	Неионогенные ПАВ (НПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	мг/дм ³	менее 0,5
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	1502

Примечание:

$X \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер испытательной лаборатории



С.Ю. Семенова

Окончание протокола

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-ый для Заказчика, 2-ой для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты испытаний относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18

тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова
«24» *сентября* 2022 г.

ПРОТОКОЛ № Св/25-2022

испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной

(нужное подчеркнуть)

от 24.02.2022

на 2 страницах в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУР «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-30/2021 о возмездном оказании услуг от 27.01.2021, приложение № 3
4 Объект контроля:	Вода <u>сточная</u>
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	04.02.2022, 09:00
7 Номер акта приема-передачи проб:	16
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	04.02.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	04.02. – 18.02.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	<u>температура</u> – 5,0 °С, <u>цвет</u> – серый № пломбы 28091708

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	4736	05.04.2022
Анализатор жидкости Эксперт – 001-3 в составе: электрод стеклянный ЭСК-10601/7 датчик температуры ТДС-2	1874 20416 1696	20.07.2022
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022
Анализатор ртути РА-915, приставка РП-91	806 402	05.04.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $\bar{X} \pm U$
54(1)	Водородный показатель (pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. pH	7,50±0,20
	Взвешенные вещества*	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	мг/дм ³	215±19
	Азот общий	ПНД Ф 14.1:2.206-04	мг/дм ³	49±14
	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	более 0,4
	Общий хлор	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	мг/дм ³	менее 0,05
	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	мг/дм ³	97±15
	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	мг/дм ³	100±15
	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	мг/дм ³	менее 0,02
	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм ³	5,29±0,53
	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	мг/дм ³	0,148±0,047
	Ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм ³	0,0188±0,0038
	Ионы цинка	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	мг/дм ³	0,0207±0,0070
	Хром (общий)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Хром (VI)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.45-96	мг/дм ³	менее 0,002
	Свинец	ПНД Ф 14.1:2.49 -96	мг/дм ³	менее 0,002
	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,05
	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°C	5,0±0,2
54(2)	Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97	мг/дм ³	более 50
	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм ³	1,07±0,26
	Химическое потребление кислорода	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	мгО/дм ³	2585±362
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	более 300
54(3)	Фенолы (летучие)*	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм ³	0,098±0,030
	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,00005
54(4)	Нефтепродукты*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	2,46±0,61

Примечание:

 $\bar{X} \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

* Результат измерений – результат единичного определения

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер испытательной лаборатории



С.Ю. Семенова

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова
«24» *февраля* 2022 г.

Приложение к протоколу № Св/25-2022
испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)
от 24.02.2022

на 2 страницах в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУР «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-30/2021 о возмездном оказании услуг от 27.01.2021, приложение № 3
4 Объект контроля:	Вода сточная
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	04.02.2022, 09:00
7 Номер акта приема-передачи проб:	16
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	04.02.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	04.02. – 18.02.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	температура – 5,0 °С, цвет – серый № пломбы 28091708

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022

Примечание:

 $X_{\pm}$

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

Ответственный за оформление протокола:

Самсова

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



Е.А. Иванова

«14» марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ № Св/34-2022

испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)

от 14.03.2022

на 2 страницах в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-15/2022 о возмездном оказании услуг от 22.12.2021, приложение № 2
4 Объект контроля:	Вода сточная
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	04.03.2022, 09:00 - 09:10
7 Номер акта приема-передачи проб:	24
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	04.03.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	04.03. – 09.03.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	температура – 4,0 °С, цвет – серый

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	4736	05.04.2022
Анализатор жидкости Эксперт – 001-3 в составе: электрод стеклянный ЭСК-10601/7 датчик температуры ТДС-2	1874 20416 1696	20.07.2022
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022
Анализатор ртути РА-915, приставка РП-91	806 402	05.04.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
110(1)	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	7,10±0,20
	Взвешенные вещества*	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	мг/дм ³	274±25
	Азот общий	ПНД Ф 14.1:2.206-04	мг/дм ³	52,1±14,6
	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	более 0,4
	Общий хлор	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	мг/дм ³	менее 0,05
	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	мг/дм ³	58,4±8,8
	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	мг/дм ³	105±15
	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	мг/дм ³	менее 0,02
	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм ³	5,64±0,56
	Марганец	ПНД Ф 14.1:2.188-02	мг/дм ³	0,123±0,039
	Ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм ³	0,0166±0,0033
	Ионы цинка	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	мг/дм ³	0,0184±0,0064
	Хром (общий)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.45-96	мг/дм ³	менее 0,002
	Свинец	ПНД Ф 14.1:2.54 -96	мг/дм ³	менее 0,002
	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2.49-96	мг/дм ³	менее 0,05
	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°С	4,0±0,2
110(2)	Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97	мг/дм ³	34,4±3,8
	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм ³	1,10±0,26
	Химическое потребление кислорода	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	мгО/дм ³	1450±203
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	более 300
110(3)	Фенолы (летучие)*	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм ³	0,089±0,028
	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,00005
110(4)	Нефтепродукты*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	2,12±0,53

Примечание:

$X \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

* Результат измерений – результат единичного определения

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18

тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

«14» сентября 2022 г.

Приложение к протоколу № Св/34-2022
испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)

от 14.03.2022

на 2 страницах в 2 экземплярах

экз. № 1

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	МУП «Транзит – аква», 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-15/2022 о возмездном оказании услуг от 22.12.2021, приложение № 2
4 Объект контроля:	<u>Вода сточная</u>
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	04.03.2022, 09:00-09:10
7 Номер акта приема-передачи проб:	24
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	04.03.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	04.03. – 09.03.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	<u>температура</u> – 4,0 °С, <u>цвет</u> – серый

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022

Продолжение приложения к протоколу № Св/34-2022 испытаний (измерений) от 14.03.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
110(1)	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	6,24
110(2)	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	589
	Неионогенные поверхностно-активные вещества/НПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	мг/дм ³	менее 0,5

Примечание:

$X \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.
Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова
«14» апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ № Св/87-2022

испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной

(нужное подчеркнуть)

от 14.04.2022

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	Муниципальное унитарное предприятие «Транзит – аква» (МУП «Транзит-аква»), 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, e-mail: mup tranzit-2012@yandex.ru. ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-15/2022 о возмездном оказании услуг от 22.12.2021, приложение № 2
4 Объект контроля:	Вода <u>сточная</u>
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	08.04.2022, 09:10 – 09:20
7 Номер акта приема-передачи проб:	50
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	08.04.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	08.04. – 13.04.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	<u>температура</u> – 10,5 °С, <u>цвет</u> – серо-зеленый № пломбы 28091715

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	4736	04.04.2023
Весы неавтоматического действия XS205	1129423482	10.06.2022
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022
Анализатор жидкости Эксперт – 001-3 в составе: электрод стеклянный ЭСК-10601/7 датчик температуры ТДС-2	1874 20416 1696	20.07.2022
Анализатор ртути РА-915, приставка РП-91	806 402	04.04.2023

Продолжение протокола № Св/87-2022 испытаний (измерений) от 14.04.2022

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам(пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
244(1)	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	7,10±0,2
✓	Взвешенные вещества*	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	мг/дм ³	6745±61
✓	Азот общий	ПНД Ф 14.1:2.206-04	мг/дм ³	78±22
	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	более 0,4
	Общий хлор	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	мг/дм ³	менее 0,05
	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	мг/дм ³	9,4±1,9
	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	мг/дм ³	111±16
	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	мг/дм ³	менее 0,02
	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм ³	1,74±0,26
	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	мг/дм ³	0,117±0,037
	Ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм ³	0,0128±0,0026
	Ионы цинка	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	мг/дм ³	0,0184±0,0064
	Хром (общий)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Хром (VI)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	менее 0,01
	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.45-96	мг/дм ³	менее 0,002
	Свинец	ПНД Ф 14.1:2.49 -96	мг/дм ³	менее 0,002
	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,05
	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°C	10,5±0,2
244(2)	Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97	мг/дм ³	28,6±3,2
	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм ³	1,20±0,29
	Неионогенные поверхностно-активные вещества/НПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	мг/дм ³	менее 0,5
	Химическое потребление кислорода/ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	мгО/дм ³	1770±248
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	более 300
244(3)	Фенолы (летучие)*	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм ³	0,241±0,075
	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	мг/дм ³	менее 0,00005
244(4)	Нефтепродукты*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	9,2±2,3

Примечание:

 $X \pm U$, где U - расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата $k=2$.

Результат измерений представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

* Результат измерений – результат единичного определения

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер испытательной лаборатории

С.Ю. Семенова

С.Ю. Семенова

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: oonal@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

«14» апреля 2022 г.

Приложение к протоколу № Св/87-2022
испытаний (измерений) воды питьевой, природной, сточной
(нужное подчеркнуть)
от 14.04.2022

1 Наименование и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	Муниципальное унитарное предприятие «Транзит – аква» (МУП «Транзит-аква»), 665479, Иркутская область, Усольский район, п. Белореченский, 81, офис 2 тел/факс: 8(39543) 25-6-23, e-mail: mu_ptranzit-2012@yandex.ru. ИНН 3851006904
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	МУП «Транзит – аква», территория ЦКО ООО «АкваСервис», канализационный колодец на границе раздела в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между МУП «Транзит-аква» и ООО «АкваСервис»
3 Основание	Договор № Н-15/2022 о возмездном оказании услуг от 27.12.2021, приложение № 2
4 Объект контроля:	Вода <u>сточная</u>
5 Место отбора проб:	Канализационный колодец
6 Дата и время отбора проб:	08.04.2022, 09:10 – 09:20
7 Номер акта приема-передачи проб:	50
8 Дата и время поступления проб в лабораторию:	08.04.2022, 09:30
9 Дата проведения анализа:	08.04. – 13.04.2022
10 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
11 Описание пробоподготовки (при необходимости):	Охлаждение до 2 °С – 5 °С и хранение в темном месте
12 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	<u>температура</u> – 10,5 °С, <u>цвет</u> – серо-зеленый № пломбы 28091715

Таблица № 1- Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской №	Поверен/аттестован до
Спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В»	VEN 1106180	13.07.2022

Таблица № 2- Результаты КХА

Код пробы	Определяемый ингредиент	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Ед. изм.	Результат измерений $X \pm U$
	Фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	мг/дм ³	8,89
	Биохимическое потребление кислорода/БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мгО ₂ /дм ³	760

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер испытательной лаборатории

С.Ю. Семенова

Окончание протокола

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) являются собственностью ИЛ ООО «НАЛ». За правильность отбора проб, предоставленных

Муниципальное унитарное предприятие «Транзит-Аква»
(МУП «Транзит-Аква»)

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение
«Коралл-К» (ООО НПО «Коралл-К»)

Гос. рег. №25-24-16581

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

МУП «Транзит-Аква»

Лохов А.В.

2024 г.

Автор: М.О. Прахова



ОТЧЕТ

о результатах работ по объекту:

**«Разведка месторождения подземных вод на участке недр «р.п. Белореченский»,
расположенном в Усольском районе Иркутской области»**

Договор 2-А/23 от 31 июля 2023 г.,

Лицензия ИРК 002510 ВЭ от 22.04.2022 г.

в 1 книге

Книга 1. Текст отчета и текстовые приложения

Директор
ООО НПО «Коралл-К»



Д.Л. Ананьин

Иркутск, 2024 г.