

**ИП Павлов Петр Петрович**

Фактический адрес: 664033, РФ, Иркутская обл., г. Иркутск, ул.Лермонтова, д. 130, корпус 2 , оф. 205;

Юр. и почтовый адрес: 664033, РФ, Иркутская обл., г. Иркутск, ул.Лермонтова, д. 297 А, кв. 4;

Тел./факс: 8(3952) 42-96-14, сот.тел.: 8 902 761-74-45;

эл. почта: 1970ppp@mail.ru; ИНН 381251942287

---

**Заказчик:**

Администрация Ульканского  
городского поселения  
Глава Ульканского городского  
поселения

**Исполнитель:**

Индивидуальный  
предприниматель  
Павлов Петр Петрович

\_\_\_\_\_ / Никищенко А.Н. /

\_\_\_\_\_ / Павлов П.П. /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Схема теплоснабжения Ульканского городского поселения  
Казачинско-Ленского муниципального района Иркутской  
области  
(ПРИЛОЖЕНИЯ)**

**Иркутск, 2020**

# **СОСТАВ ПРИЛОЖЕНИЙ**

## **1. Техническое задание**

## **2. Графические схемы теплоснабжения**

*Прил. 2.1* Существующая схема теплоснабжения пгт. Улькан

*Прил. 2.2* Перспективная схема теплоснабжения пгт. Улькан

*Прил. 2.3* Переключаемые участки тепловых сетей пгт. Улькан

## **3. Характеристики оборудования теплоисточников**

*Прил. 3.1* Котлы

*Прил. 3.2* Насосы

*Прил. 3.3* Вентиляторы и дымососы

*Прил. 3.4* Емкости

*Прил. 3.5* Дымовые трубы

*Прил. 3.6* Дизельгенераторы

## **4. Характеристики участков тепловых сетей**

*Прил. 4.1* Перечень существующих участков тепловых сетей

*Прил. 4.2* Перечень реконструируемых участков

## **5. Характеристики тепловых потребителей**

*Прил. 5.1* Характеристики существующих жилых потребителей

*Прил. 5.2* Характеристики существующих нежилых потребителей

*Прил. 5.3* Характеристики перспективных жилых потребителей

*Прил. 5.4* Характеристики перспективных нежилых потребителей

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение работы  
**“Схема теплоснабжения Ульканского городского поселения Казачинско-Ленского  
муниципального района Иркутской области”**

**1. Цель работы**

1.1. Целью выполнения работы по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования (далее – схема теплоснабжения) является получение данных о существующем положении в сфере теплоснабжения муниципального образования и составление прогнозных вариантов развития данной сферы, поиск путей повышения надёжности, качества и эффективности теплоснабжения поселения, а также поиск решений для обеспечения полного удовлетворения спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, для обеспечения надёжного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, для экономического стимулирования развития системы теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

**2. Требования к выполнению работы**

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

1. действующей схемы теплоснабжения муниципального образования;
2. постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
3. совместного приказа Министерства регионального развития и Министерства энергетики РФ № 565\667 от 29.12.12 года «О методических рекомендациях к разработке схем теплоснабжения»;
4. иных действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации и муниципального образования, регулирующих вопросы сферы теплоснабжения;
5. генерального плана развития муниципального образования.

**3. Основные этапы выполнения работы**

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

1. Обработка и уточнение исходной информации, предоставленной Заказчиком.
2. Выполнение расчётов и подготовка основных выводов.
3. Согласование с Заказчиком полученных результатов расчётов и основных выводов.
4. Составление отчётной документации.

**4. Требования к составу схемы теплоснабжения**

4.1. Актуализированная схема теплоснабжения должна состоять из обосновывающих материалов и утверждаемой части.

4.2. В состав обосновывающих материалов должны быть включены следующие главы:

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа.

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа.

Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.

Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.

Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.

Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Глава 10. Перспективные топливные балансы;

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия.

Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.

Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.

Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.

4.3. В состав утверждаемой части должны быть включены следующие разделы:

Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа;

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей;

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя;

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения, городского округа;

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;

Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы;

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию;

Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям);



Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии;

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа.

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

## **5. Перечень исходной информации, предоставляемой Заказчиком Исполнителю**

5.1. Для выполнения работы Заказчик в соответствии с положениями Постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» 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 теплоснабжающих и теплосетевых организаций с указанием Элементов территориального деления, в которых данные организации осуществляют деятельность по теплоснабжению;
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 теплоснабжения по каждому Элементу территориального деления (далее – Объекты): теплоисточников, тепловых пунктов, подкачивающих насосных станций с указанием характеристик и режимов работы установленного в них оборудования;
6. Технические и энергетические паспорта Объектов и сетей теплоснабжения;
7. Существующие и перспективные значения потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя теплоисточниками на собственные и хозяйственные нужды;
8. Существующие и перспективные значения установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в сетях теплоснабжения и присоединённой тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а в случае нескольких выводов тепловой мощности от одного источника тепловой энергии - по каждому из выводов;
9. Утверждённые и планируемые балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для сетей теплоснабжения и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в перспективных зонах действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть;
10. Утверждённые и планируемые балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения;
11. Информация о видах и количестве основного топлива, используемого источниками тепловой энергии;

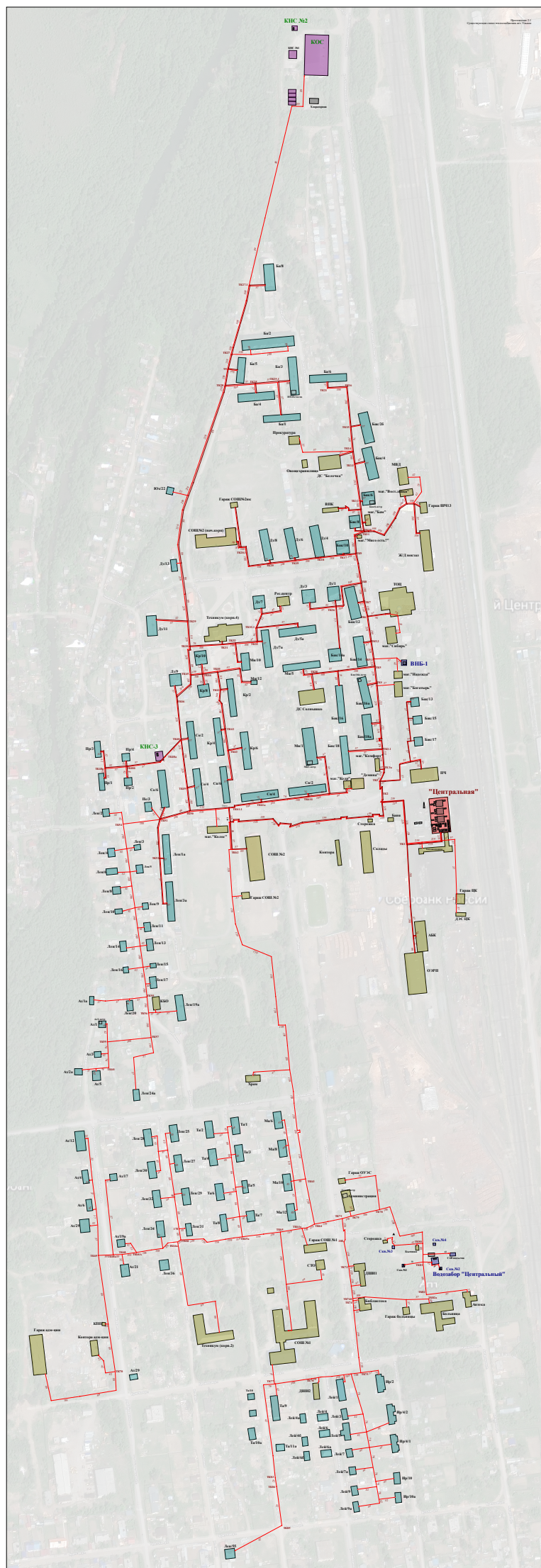
12. Информация о видах резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями;
13. Информация об особенностях характеристик топлив в зависимости от мест поставки;
14. Информация о поставках топлива в периоды расчётных температур наружного воздуха;
15. Тепловые схемы Объектов и схемы отпуска тепловой энергии (мощности) и теплоносителя Объектами;
16. Информация о способе регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии с обоснованием выбора графика изменения температур теплоносителя;
17. Данные о среднегодовой загрузке оборудования Объектов;
18. Данные о способах учёта тепла, отпущенного в тепловые сети Объектами;
19. Статистика отказов и восстановлений оборудования Объектов и сетей теплоснабжения за последние 5 лет с указанием среднего времени, затраченного на ремонтно-восстановительные работы;
20. Информация о наличии предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации Объектов и сетей теплоснабжения за последние 5 лет;
21. Исполнительные схемы сетей теплоснабжения по каждому Элементу территориального деления с указанием длин участков сетей, диаметров трубопроводов, материала, года и типа их прокладки, с обозначением названий колодцев;
22. Информация о типах, количестве и месте установки секционирующей и регулирующей арматуры на сетях теплоснабжения;
23. Информация о типах и строительных особенностях тепловых камер и павильонов на сетях теплоснабжения;
24. Информация об утверждённых (нормативных) и фактических температурных режимах отпуска тепла в сети теплоснабжения;
25. Информация о фактических гидравлических режимах сетей теплоснабжения;
26. Информация о процедурах диагностики состояния сетей теплоснабжения и планирования капитальных (текущих) ремонтов;
27. Значения утверждённых нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчёт отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя;
28. Значения фактических тепловых потерь в сетях теплоснабжения за последние 5 лет при отсутствии приборов учёта тепловой энергии;
29. Информация о типах присоединений теплопотребляющих установок потребителей к сетям теплоснабжения;
30. Сведения о наличии коммерческого приборного учёта тепловой энергии, отпущенной из сетей теплоснабжения потребителям, и сведения о планируемой установке приборов учёта тепловой энергии и теплоносителя;
31. Информация о работе диспетчерских служб теплоснабжающих (теплосетевых) организаций и используемых средствах автоматизации, телемеханизации и связи;
32. Сведения о наличии защиты сетей теплоснабжения от превышения давления;
33. Информации о наличии бесхозных Объектов и сетей теплоснабжения;
34. Перечень существующих и перспективных потребителей тепловой энергии, сгруппированных по Элементам территориального деления, с указанием их характеристик (строительных площадей, объёмов, годов постройки зданий, материала зданий, числа единиц теплопотребления и т.д.) и расчётных значений потребления тепловой энергии;
35. 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 2030 г.;
36. Информация о фактическом и планируемом наличии в многоквартирных домах индивидуальных квартирных источников тепловой энергии, используемых для отопления жилых помещений;
  37. Значения потребления тепловой энергии по каждому Элементу территориального деления за отопительный период и за год в целом за последние 5 лет;
  38. Значения тепловых нагрузок потребителей, установленных в договорах теплоснабжения, договорах на поддержание резервной мощности, в долгосрочных договорах теплоснабжения, цена которых определяется по соглашению сторон, и долгосрочных договорах теплоснабжения, в отношении которых установлен долгосрочный тариф, с разбивкой тепловых нагрузок на максимальное потребление тепловой энергии на отопление, вентиляцию, кондиционирование, горячее водоснабжение и технологические нужды;
  39. Действующие тарифы и нормативы потребления тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение по каждому Элементу территориального деления и динамика их изменений за последние 5 лет;
  40. Структура годовых затрат теплоснабжающих и теплосетевых организаций на осуществление деятельности по теплоснабжению муниципального образования за последние 5 лет;
  41. Данные о потреблении энергоресурсов теплоснабжающими и теплосетевыми организациями на осуществление деятельности по теплоснабжению муниципального образования за последние 5 лет;
  42. Информация о наличии платы за подключение к системе теплоснабжения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности;
  43. Информация о наличии платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей;
  44. Информация о наличии проблем, препятствующих качественному и надёжному теплоснабжению (перечень причин, приводящих к снижению качества и надёжности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей);
  45. Действующая схема теплоснабжения поселения.
  46. Генеральный план развития муниципального образования (графические и текстовые материалы);
  47. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
  48. Инвестиционные программы муниципального образования, теплоснабжающих и теплосетевых организаций, и другие документы, содержащие сведения о мероприятиях, связанных с функционированием и развитием систем теплоснабжения муниципального образования;
  49. Другая информация, необходимость в получении которой может быть выявлена Исполнителем в процессе выполнения работы.

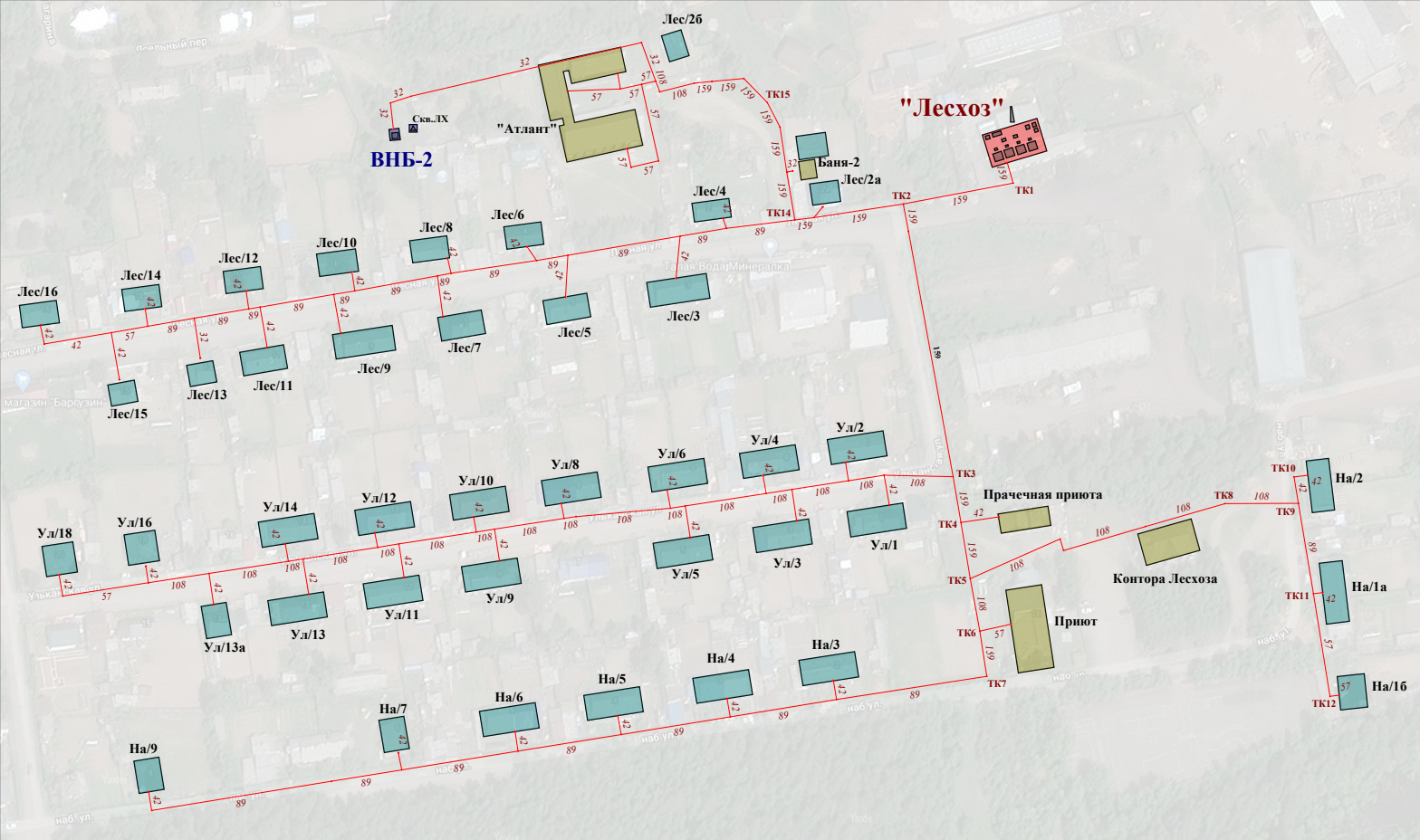
## **6. Результаты выполненной работы**

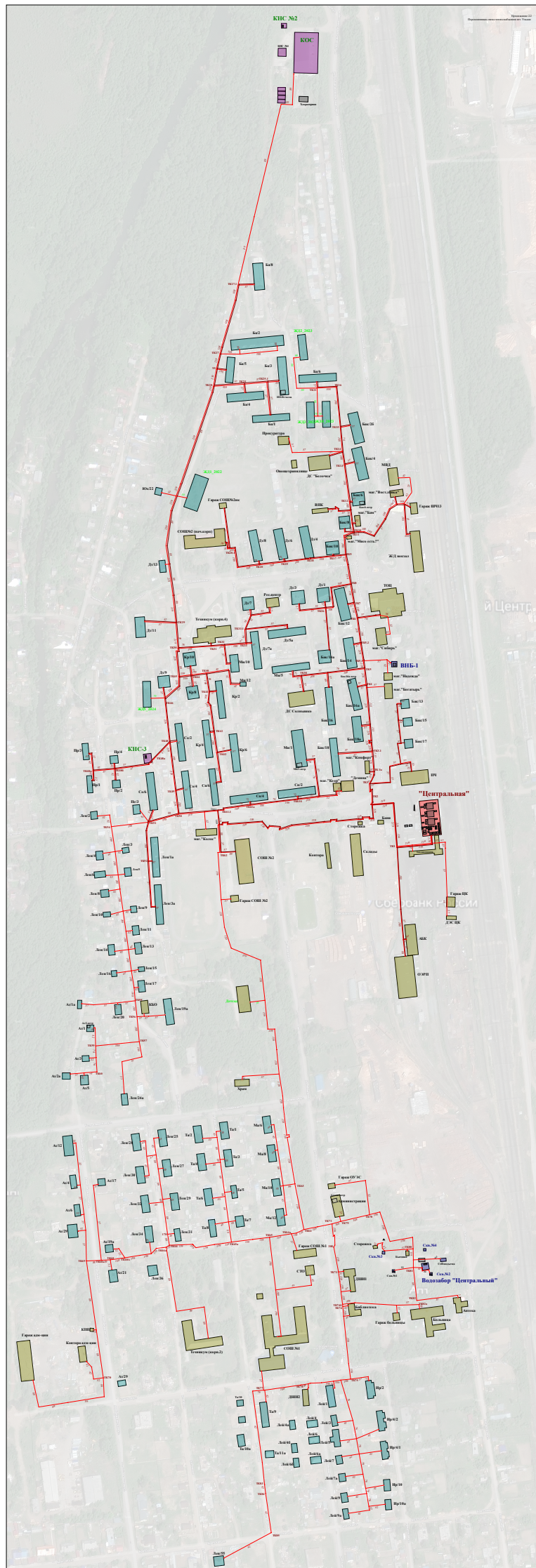
### **6.1. После завершения работы Исполнитель передаёт Заказчику:**

1. Текстовые материалы актуализированной схемы теплоснабжения (на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf);
2. Финансовые документы (акт сдачи-приёмки выполненных работ (2 экз.), счёт на оплату, счёт-фактуру).



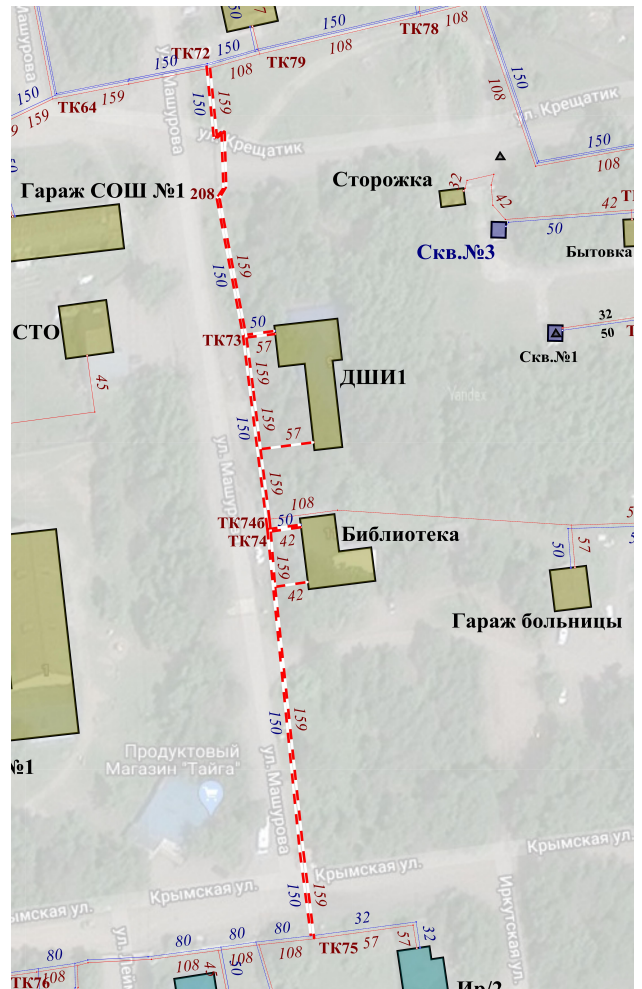
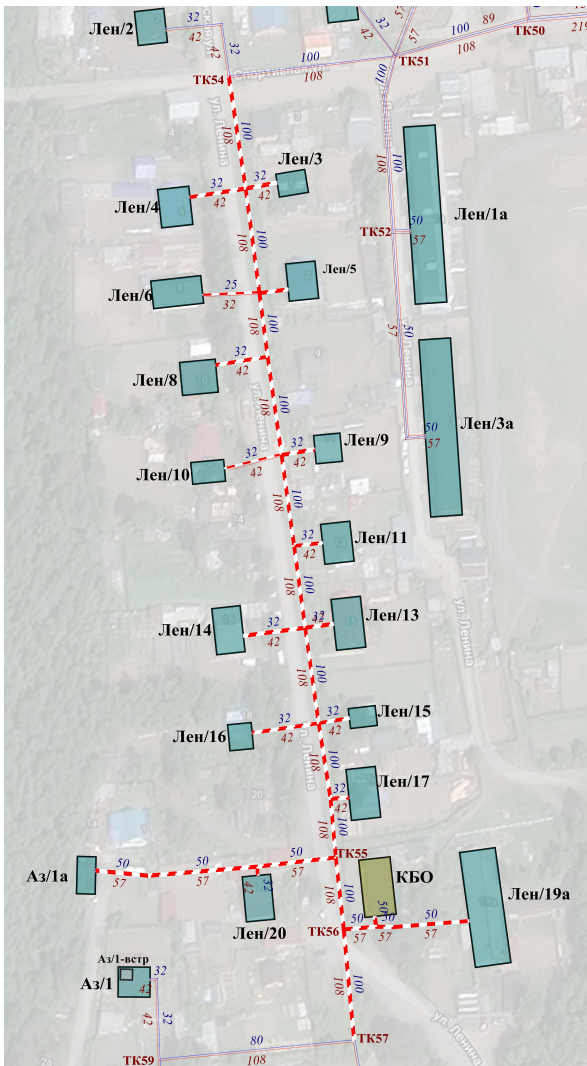






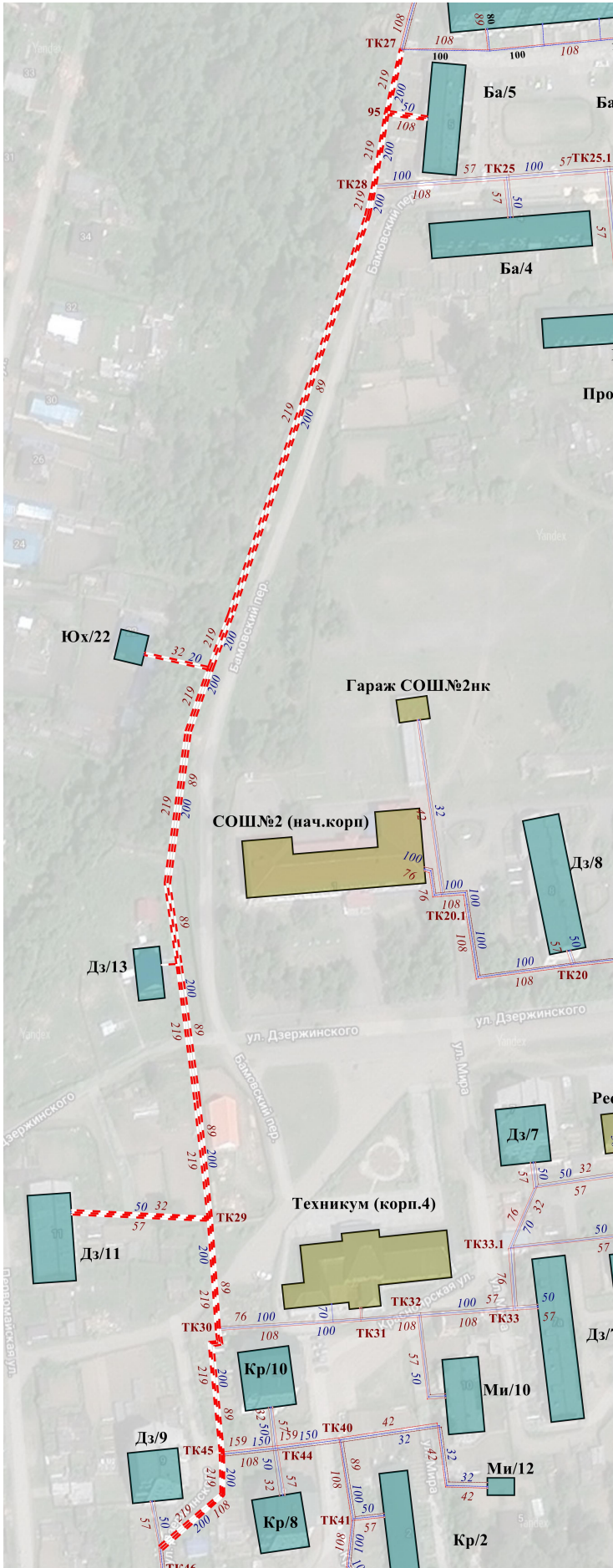


## Планируемые перекладки участков



Планируемая перекладка участков теплоснабжения в 2022 г. в пгт. Улькан

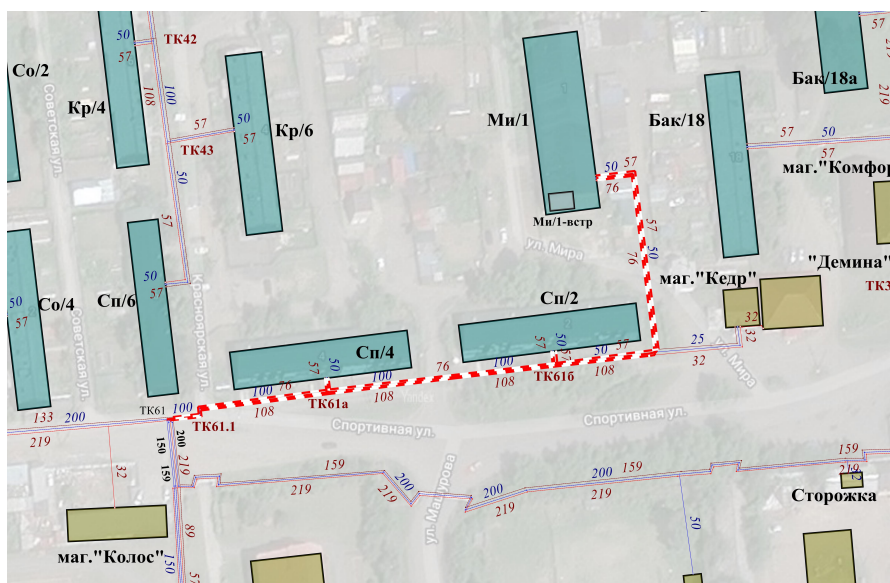
## Планируемые перекладки участков



## Планируемая перекладка участков теплоснабжения в 2023 г. в пгт. Ульянов

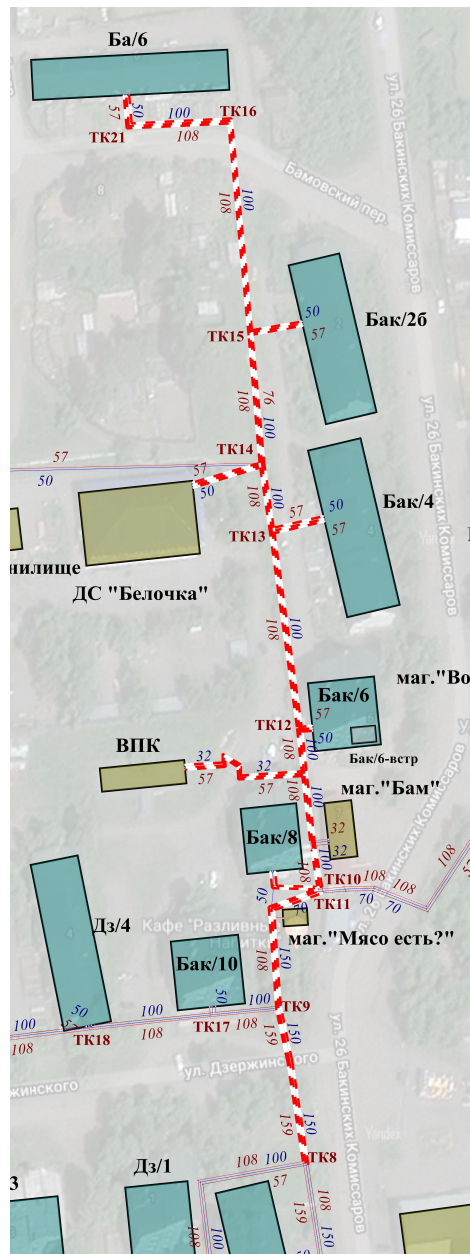


Приложение 2.3. (3 из 5)  
Планируемые перекладки участков



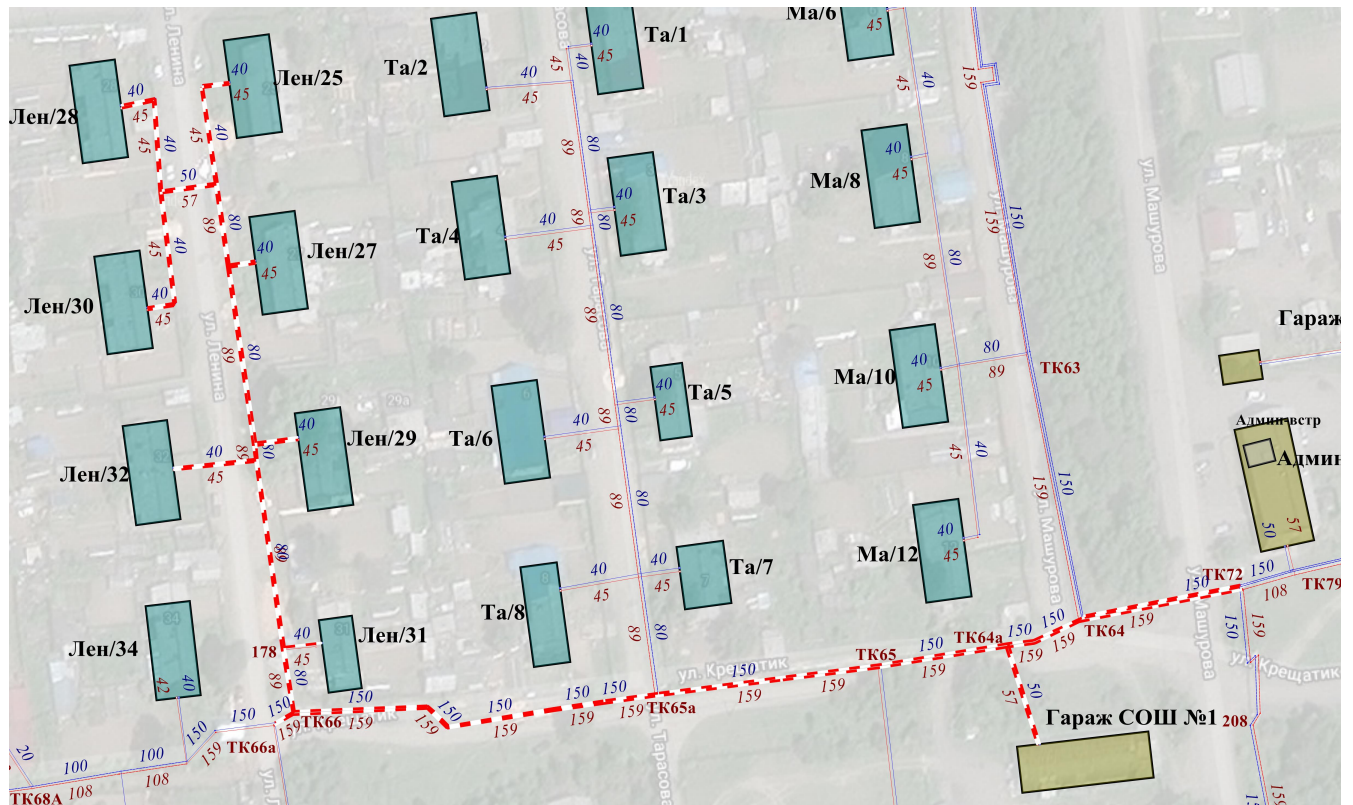
Планируемая перекладка участков теплоснабжения в 2024 г. в пгт. Улькан

Приложение 2.3. (4 из 5)  
Планируемые перекладки участков



Планируемая перекладка участков теплоснабжения в 2025 г. в пгт. Ульянов

Приложение 2.3. (5 из 5)  
Планируемые перекладки участков



Планируемая перекладка участков теплоснабжения в 2026 г. в пгт. Ульянов

## Перечень и характеристики котлоагрегатов

## Приложение 3.1

Ст. №	Марка	Уст. мощн., Гкал/ч	Распол. мощн., Гкал/ч	Завод изготовитель	Тепло-носи-тель	Тип топ-лива	Название топлива	Топка	КПД (пасп), %	Год уста-новки	Год вывода	Примечание
<b>"Центральная"</b>												
1	KE-10-14 CO	5.6	5.6	ООО КЗ "Росэнергоп	пар	уголь	Ирша-Бороди	ТЛЗМ 2,7-3	82	2004		
2	KE 6,5-14C	3.6	3.6	ООО КЗ "Росэнергоп	пар	уголь	Ирша-Бороди	ТЛЗМ-2-1,87/3,0	82	2013		
3	KE-10-14 CO	5.6	5.6	ООО КЗ "Росэнергоп	пар	уголь	Ирша-Бороди	ТЛЗМ 2,7-3	75	2005		
<b>"Лесхоз"</b>												
1	Алмаз 0,4 л ОУР	0.4	0.3		вода	уголь	Ирша-Бороди	руч	60	2009		
2	Алмаз 0,4 л ОУР	0.4	0.3		вода	уголь	Ирша-Бороди	руч	60	2009		
3	КВр-0,63 КБ	0.54	0.3		вода	уголь	Ирша-Бороди	руч	60	2019		
4	КВр-0,63 КБ	0.54	0.3		вода	уголь	Ирша-Бороди	руч	60	2019		

Перечень и характеристики насосов

Приложение 3.2 (стр 1 из 2)

Ст. №	Марка	Год уста- новки	Год вывода	Расход, <i>м3/ч</i>	Напор, <i>м.в.ст.</i>	Мощность двиг., <i>кВт</i>	Число оборотов, <i>об/мин</i>	Марка эл. двигателя	Примечание
<b>"Центральная"</b>									
взрыхления									
1	К 20/30	2014		20	30	4	3000		
ГВС									
3	К100-65-200а	2019		90	40	19	3000	АИР160М2	
1	К100-65-200	2009		50	50	19	3000		
2	К100-65-200а	2019		90	40	19	3000		
конденсатные									
1	К8/18	2017		8	18	2	3000		
2	К8/18	2017		8	18	2	3000		
н/д									
1	Д180/50	2003		180	50	45	3000		
1	Х65-50-125	2017				6	3000		
пескоструйный									
1	ПВП 40-16	2019		40	16	6	1500		
питательные									
1	ЦНСГ 38-176	2014		38	176	45	3000		
2	ЦНСГ 38-176	2015		38	176	45	3000		
3	ЦНСГ 38-176	2019		38	176	45	3000		
сетевые									
1	Д315-71	2007		315	71	110	3000	А280С2	
2	1Д315-71	2017		315	71	110	3000	А280С2	
3	Д315-71	2012		315	71	110	3000	А280С2	
<b>"Лесхоз"</b>									
подпиточные									

**Перечень и характеристики насосов**

**Приложение 3.2 (стр 2 из 2)**

Ст. №	Марка	Год уста- новки	Год вывода	Расход, <i>м3/ч</i>	Напор, <i>м.в.ст.</i>	Мощность двиг., <i>кВт</i>	Число оборотов, <i>об/мин</i>	Марка эл. двигателя	Примечание
1	К8/18	2017		8	18	2	3000	АИР 80А2	
сетевые									
1	К100-65-200	2008		100	50	19	3000		
2	К 100-80-160	2019		90	30	15	3000		

Перечень и характеристики вентиляторов и дымососов

Приложение 3.3

Ст. №	Марка	Группа	Год установки	Год вывода	Тип установки	Расход, м3/ч	Напор, мм.в.ст.	Мощность двиг., кВт	Число оборотов, об/мин	Марка эл. двигателя	Примечание
<b>"Центральная"</b>											
1	ВДН 10/1000	вентилятор	2004		инд	13620	158	11	1000		
2	ВУ-14-46	вентилятор	2019		инд			3			
3	ВДН 9/1000	вентилятор	2013		инд	9900	82	11	1000		
4	19ЦС-63	вентилятор	2013		инд			8	3000		
5	ВДН 10/1000	вентилятор	2008		инд	13620	158	11	1000		
6	19ЦС-63	вентилятор	2019		инд			8	3000		
1	ДН-12.5-1000	дымосос	2019		инд	27	158	30	1000	4AM200L6	
2	ДН-11.2-1000	дымосос	2013		инд	19000	126	30	1000	4AM200L6	
3	ДН-12.5-1000	дымосос	2019		инд	27	158	30	1000	4AM200L6	
<b>"Лесхоз"</b>											
1	ВЦ 14-46 № 2,5	вентилятор	2006		инд	2000	47	1	1500		
2	ВЦ 14-46 № 2,5	вентилятор	2008		инд	2000	47	1	1500		
3	ВДН 2.8-1500	вентилятор	2010		инд	1	71	3	1500	АИР	
4	ВДН 2.8-1500	вентилятор	2016		инд	1	71	3	1500	АИР	
1	ДН-6.3-1000	дымосос	2019		груп	5102	90	4	1000		
2	ДН3.5-1500	дымосос	2010		груп	4300	43	3	1500	4A100S4	

**Перечень и характеристики емкостей (баков)**

**Приложение 3.4**

Ст. №	Назначение	Объём, м3	Высота, м	Место уста- новки	Год уста- новки	Год вывода	Примечание
<b>"Центральная"</b>							
1	бак-аккумулятор	100		улица	1980		
2	бак-аккумулятор	100		улица	1980		
3	бак-деаэратор	50		помещ	2014		
4	бак-деаэратор	50		помещ	2014		
5	фильтр Na-кат			помещ	2020		
6	фильтр Na-кат			помещ	2020		
7	фильтр Na-кат			помещ	2016		
8	фильтр Na-кат			помещ	2020		
9	фильтр Na-кат			помещ	2020		
10	емкость сол.раство	6		помещ			
<b>"Лесхоз"</b>							
1	запас воды	4		помещ	1986		



**Перечень и характеристики дымовых труб**

**Приложение 3.5**

Ст. №	Материал	Диаметр устья, мм	Высота, м	Год уста- новки	Год вывода	Примечание
<b>"Центральная"</b>						
1	кирпич	2000	45	1981		
<b>"Лесхоз"</b>						
1	сталь	800	15	1986		

**Перечень и характеристики электрогенераторов**

**Приложение 3.6**

Ст. №	Марка	Год уста- новки	Год вывода	Эл. мощность, <i>кВт</i>	Примечание
<b>"Лесхоз"</b>					
1	Дизельгенератор	2008		60	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
<b>Всего</b>		<b>19908</b>					
<b>система ТС "Центральная"</b>		<b>17552</b>					
<b>сеть отопления "Центральная"</b>		<b>12397</b>					
TK746	9462	18.2	108	108	надз	1983	
9462	240	62.4	108	108	надз	1983	
246	9440	4.0	32	32	надз	1983	
TK81	разбор "Центральная"	13.1	32	32	надз	1983	
разбор "Центральная"	9450	0.9	32	32	надз	1983	
TK81	Скв.№1	27.9	32	32	надз	1983	
9444	Бытовка	4.0	32	32	надз	1983	
9447	9449	10.0	32	32	надз	1983	
9449	Скв.№2	4.4	32	32	надз	1983	
9450	9447	4.3	32	32	надз	1983	
TK80	9444	8.9	42	42	надз	1983	
245	9441	5.0	42	42	надз	1983	
9438	246	7.3	42	42	надз	1983	
9439	9438	4.0	42	42	надз	1983	
9441	9439	5.4	42	42	надз	1983	
9444	245	33.6	42	42	надз	1983	
9452	9453	38.2	42	42	надз	1983	
9453	СтП подъема	2.4	42	42	надз	1983	
131	132	6.5	57	57	надз	1983	
132	Лен/19а	25.0	57	57	надз	1983	
TK82	249	61.3	57	57	надз	1983	
249	Аптека	3.4	57	57	надз	1983	
240	Гараж больницы	11.3	57	57	надз	1983	
240	TK82а	33.7	57	57	надз	1983	
TK80	9452	16.6	89	89	надз	1983	
TK81	TK82	49.3	89	89	надз	1983	
TK82а	Больница	6.4	89	89	надз	1983	
9452	TK81	11.4	89	89	надз	1983	
83	маг."Колос"	25.5	32	32	непр	1983	
TK68	Аз/21	14.2	32	32	непр	1983	
TK68А	193	16.4	32	32	непр	1983	
193	Аз/19а	7.1	32	32	непр	1983	
TK78	241	51.4	32	32	непр	1983	
241	Гараж ОУЭС	46.2	32	32	непр	1983	
9440	Сторожка	1.0	32	32	непр	1983	
TK79	Админ-встр	7.6	57	57	непр	1983	
TK76	221	54.7	108	108	надз	1987	
211	Библиотека	8.8	42	42	надз	1987	
213	Ир/2	6.2	57	57	надз	1987	
9466	ДШИ2	2.8	57	57	надз	1987	
220	9466	5.9	57	57	надз	1987	
121	122	35.1	108	108	непр	1987	
122	123	21.3	108	108	непр	1987	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
123	124	33.1	108	108	непр	1987	
124	125	30.5	108	108	непр	1987	
125	126	27.6	108	108	непр	1987	
126	127	32.0	108	108	непр	1987	
127	128	25.6	108	108	непр	1987	
128	ТК55	19.5	108	108	непр	1987	
163	9435	59.1	108	108	непр	1987	
162	163	10.6	108	108	непр	1987	
221	ТК77	1.6	108	108	непр	1987	
ТК31	Техникум (корп.4)	4.5	108	108	непр	1987	
ТК51	119	13.4	108	108	непр	1987	
119	ТК52	45.2	108	108	непр	1987	
ТК54	121	37.7	108	108	непр	1987	
ТК55	ТК56	24.1	108	108	непр	1987	
ТК56	ТК57	37.3	108	108	непр	1987	
ТК57	133	23.1	108	108	непр	1987	
ТК57	ТК59	65.5	108	108	непр	1987	
ТК65	162	79.2	108	108	непр	1987	
9435	9437	5.3	108	108	непр	1987	
9437	СОШ №1	0.4	108	108	непр	1987	
122	Лен/6	17.8	32	32	непр	1987	
195	Аз/6	4.1	32	32	непр	1987	
196	Аз/4	4.0	32	32	непр	1987	
92	Юх/22	22.3	32	32	непр	1987	
121	Лен/3	11.0	42	42	непр	1987	
121	Лен/4	18.6	42	42	непр	1987	
123	Лен/8	17.3	42	42	непр	1987	
124	Лен/9	11.6	42	42	непр	1987	
124	Лен/10	17.8	42	42	непр	1987	
125	Лен/11	9.8	42	42	непр	1987	
126	Лен/13	9.9	42	42	непр	1987	
126	Лен/14	20.6	42	42	непр	1987	
127	Лен/15	10.7	42	42	непр	1987	
127	Лен/16	22.2	42	42	непр	1987	
128	Лен/17	6.5	42	42	непр	1987	
129	Лен/20	2.6	42	42	непр	1987	
136	Аз/3	9.7	42	42	непр	1987	
232	Лей/3	23.2	42	42	непр	1987	
233	Лей/5	24.7	42	42	непр	1987	
234	Лей/7	26.3	42	42	непр	1987	
235	Лей/7а	26.4	42	42	непр	1987	
236	Ир/10	27.6	42	42	непр	1987	
237	Лей/9	29.0	42	42	непр	1987	
238	Ир/10а	24.6	42	42	непр	1987	
238	239	5.7	42	42	непр	1987	
239	Лей/9а	31.8	42	42	непр	1987	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
137	Аз/5	3.7	42	42	непр	1987	спутник
222	231	107.3	42	42	непр	1987	
ТК48б	Пр/2	15.2	42	42	непр	1987	
ТК48б	Пр/4	8.5	42	42	непр	1987	
ТК48в	117	13.1	42	42	непр	1987	
117	Пр/1	2.0	42	42	непр	1987	
ТК48в	118	25.5	42	42	непр	1987	
118	Пр/3	3.3	42	42	непр	1987	
ТК54	139	17.6	42	42	непр	1987	
139	Лен/2	18.3	42	42	непр	1987	
ТК59	138	26.9	42	42	непр	1987	
138	Аз/1-встр	1.9	42	42	непр	1987	
ТК74	Библиотека	8.2	42	42	непр	1987	спутник
ТК83	ТК84	13.5	42	42	непр	1987	
ТК84	ТК85	59.1	42	42	непр	1987	
ТК85	Лен/55	79.9	42	42	непр	1987	
231	ТК83	33.2	42	42	непр	1987	спутник
122	Лен/5	10.0	42	42	непр	1987	
215	216	10.5	45	45	непр	1987	
216	Лей/1	2.6	45	45	непр	1987	
53	58	14.9	57	57	непр	1987	
58	ПЧ	14.2	57	57	непр	1987	
129	130	36.3	57	57	непр	1987	
130	Аз/1а	17.6	57	57	непр	1987	
131	КБО	3.8	57	57	непр	1987	
133	134	30.6	57	57	непр	1987	
134	Лен/24а	47.7	57	57	непр	1987	
137	Аз/2а	20.7	57	57	непр	1987	
5	АБК	4.4	57	57	непр	1987	
210	ДШИ1	14.2	57	57	непр	1987	
ТК17	Бак/10	2.7	57	57	непр	1987	
ТК18	Дз/4	1.5	57	57	непр	1987	
ТК19	Дз/6	4.7	57	57	непр	1987	
ТК20	Дз/8	5.6	57	57	непр	1987	
ТК44	Кр/8	17.1	57	57	непр	1987	
ТК44	Кр/10	13.3	57	57	непр	1987	
ТК46	Дз/9	15.5	57	57	непр	1987	
ТК48	ТК48а	33.6	57	57	непр	1987	
ТК48а	116	11.5	57	57	непр	1987	
116	ТК48б	51.8	57	57	непр	1987	
ТК48б	ТК48в	32.2	57	57	непр	1987	
ТК52	Лен/1а	5.1	57	57	непр	1987	
ТК52	120	68.2	57	57	непр	1987	
120	Лен/3а	5.6	57	57	непр	1987	
ТК55	129	26.4	57	57	непр	1987	
ТК56	131	10.8	57	57	непр	1987	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
TK64a	Гараж СОШ №1	26.0	57	57	непр	1987	
TK73	ДШИ1	7.7	57	57	непр	1987	
TK77	СОШ №1	28.8	57	57	непр	1987	
136	TK60	21.3	76	76	непр	1987	
TK59	136	17.6	76	76	непр	1987	
TK60	137	19.2	76	76	непр	1987	
TK77	222	16.5	76	76	непр	1987	спутник
5	ОЭРП	24.7	89	89	непр	1987	
TK62	СОШ №2	20.1	89	89	непр	1987	
TK66a	205	97.1	89	89	непр	1987	
205	206	41.8	89	89	непр	1987	
206	Техникум (корп.2)	47.2	89	89	непр	1987	
196	197	63.1	32	32	надз	1989	
194	Аз/29	11.3	32	32	надз	1989	
197	Аз/15	3.2	32	32	надз	1989	
14	Бак/18a	12.1	57	57	надз	1989	
TK51	Пе/3	21.4	42	42	непр	1989	
TK51	Со/6	19.2	57	57	непр	1989	
16	TK38	39.5	108	108	непр	1990	
TK38	17	11.6	57	57	непр	1990	
17	Ми/5	8.9	57	57	непр	1990	
TK38	ДС Солнышко	23.1	89	89	непр	1990	
TK21	Ба/6	9.4	57	57	надз	1991	
TK15	TK16	60.2	108	108	непр	1991	
TK16	TK21	28.9	108	108	непр	1991	
TK25	TK25.1	34.4	108	108	непр	1991	
TK28	TK25	45.5	108	108	непр	1991	
27	маг."Бам"	5.1	32	32	непр	1991	
45	Гараж СОШ№2нк	61.0	42	42	непр	1991	
TK12	Бак/6	4.4	57	57	непр	1991	
TK13	Бак/4	15.9	57	57	непр	1991	
TK14	ДС "Белочка"	19.8	57	57	непр	1991	
TK15	Бак/2б	15.6	57	57	непр	1991	
TK14	32	74.7	57	57	непр	1991	
32	Прокуратура	21.9	57	57	непр	1991	
TK25	Ба/4	12.9	57	57	непр	1991	
TK25.1	Ба/1	48.8	57	57	непр	1991	
TK25.1	Ба/3	18.3	89	89	непр	1991	
TK30	TK31	49.6	108	108	непр	1994	
TK31	TK32	19.4	108	108	непр	1994	
TK32	TK33	32.7	108	108	непр	1994	
188	Лен/34	17.0	42	42	непр	1994	
157	Ма/10	4.3	45	45	непр	1994	
158	159	38.2	45	45	непр	1994	
159	Ма/6	4.1	45	45	непр	1994	
158	Ма/8	3.8	45	45	непр	1994	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
166	Та/7	10.7	45	45	непр	1994	
166	Та/8	20.2	45	45	непр	1994	
167	Та/6	18.9	45	45	непр	1994	
168	Та/5	10.3	45	45	непр	1994	
169	Та/4	22.0	45	45	непр	1994	
170	Та/3	6.7	45	45	непр	1994	
171	172	8.7	45	45	непр	1994	
172	Та/1	6.5	45	45	непр	1994	
171	Та/2	21.6	45	45	непр	1994	
178	Лен/31	8.7	45	45	непр	1994	
179	Лен/32	21.0	45	45	непр	1994	
180	Лен/29	11.6	45	45	непр	1994	
181	Лен/27	7.3	45	45	непр	1994	
182	186	25.2	45	45	непр	1994	
186	Лен/25	7.3	45	45	непр	1994	
183	184	23.5	45	45	непр	1994	
184	Лен/28	8.3	45	45	непр	1994	
183	185	28.9	45	45	непр	1994	
185	Лен/30	6.8	45	45	непр	1994	
182	183	14.3	57	57	непр	1994	
ТК29	Дз/11	46.6	57	57	непр	1994	
ТК32	105	28.2	57	57	непр	1994	
105	Ми/10	6.2	57	57	непр	1994	
ТК33	106	1.4	57	57	непр	1994	
106	Дз/7а	7.1	57	57	непр	1994	
ТК33.1	107	62.9	57	57	непр	1994	
107	Дз/5а	5.1	57	57	непр	1994	
ТК34	Дз/7	8.8	57	57	непр	1994	
ТК34	108	30.1	57	57	непр	1994	
108	Рес.центр	8.3	57	57	непр	1994	
ТК36	50	39.2	57	57	непр	1994	
50	Дз/3	10.4	57	57	непр	1994	
ТК48	Со/2	11.1	57	57	непр	1994	
ТК49	Со/4	12.0	57	57	непр	1994	
89	Дз/13	5.2	57	57	непр	1994	
ТК33	ТК33.1	21.2	76	76	непр	1994	
ТК33.1	ТК34	22.5	76	76	непр	1994	
79	80	27.4	32	32	непр	1996	
80	маг."Кедр"	6.4	32	32	непр	1996	
маг."Кедр"(выход	"Демина"	1.0	32	32	непр	1996	
79	82	56.3	76	76	непр	1996	
82	Ми/1	11.2	76	76	непр	1996	
маг."Кедр"	81	0.8	32	32	помещ	1996	
81	маг."Кедр"(выход	5.9	32	32	помещ	1996	
ТК1	4	94.1	108	108	надз	2002	
4	5	45.7	108	108	надз	2002	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
2	3	28.6	219	219	надз	2002	
3	ТК1	22.8	219	219	надз	2002	
ТК1	6	65.5	219	219	надз	2002	
6	ТК2	30.9	219	219	надз	2002	
"Центральная"	1	2.2	219	219	надз	2002	
1	2	9.4	219	219	надз	2002	
2	Топливоподача'	5.0	57	57	надз	2002	
3	Топливоподача	9.1	57	57	надз	2002	
60	Гараж ЦК'	72.6	57	57	надз	2002	
Гараж ЦК	ДЭС ЦК	13.3	57	57	надз	2002	
Топливоподача"	59	9.1	57	57	надз	2002	
59	60	8.9	57	57	надз	2002	
Гараж ЦК'	Гараж ЦК	15.2	57	57	помещ	2002	
Топливоподача'	Топливоподача"	6.9	57	57	помещ	2002	
37	38	12.5	108	108	надз	2003	
38	39	11.2	108	108	надз	2003	
27	28	18.4	108	108	надз	2003	
24	25	2.6	108	108	надз	2003	
25	ТК11	14.8	108	108	надз	2003	
214	215	11.0	108	108	надз	2003	
215	217	18.0	108	108	надз	2003	
220	ТК76	11.0	108	108	надз	2003	
188	189	17.4	108	108	надз	2003	
189	ТК68А	22.6	108	108	надз	2003	
ТК9	24	26.8	108	108	надз	2003	
ТК10	34	8.6	108	108	надз	2003	
34	35	15.7	108	108	надз	2003	
35	36	30.0	108	108	надз	2003	
36	37	16.2	108	108	надз	2003	
ТК11	26	11.3	108	108	надз	2003	
26	27	2.6	108	108	надз	2003	
ТК12	ТК13	55.1	108	108	надз	2003	
ТК13	ТК14	20.3	108	108	надз	2003	
ТК14	ТК15	36.2	108	108	надз	2003	
ТК40	ТК41	28.7	108	108	надз	2003	
ТК41	111	15.8	108	108	надз	2003	
111	112	5.9	108	108	надз	2003	
112	ТК42	39.5	108	108	надз	2003	
ТК42	ТК43	31.6	108	108	надз	2003	
ТК61а	77	40.0	108	108	надз	2003	
77	ТК61б	31.2	108	108	надз	2003	
ТК61б	78	30.5	108	108	надз	2003	
78	79	1.5	108	108	надз	2003	
ТК68А	ТК68	21.9	108	108	надз	2003	
ТК72	ТК79	13.7	108	108	надз	2003	
ТК75	214	14.8	108	108	надз	2003	



Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
TK78	242	15.9	108	108	надз	2003	
242	243	46.4	108	108	надз	2003	
243	244	34.2	108	108	надз	2003	
244	TK80	17.1	108	108	надз	2003	
TK79	TK78	44.0	108	108	надз	2003	
9468	220	2.9	108	108	надз	2003	
142	143	41.5	159	159	надз	2003	
143	144	32.7	159	159	надз	2003	
144	145	47.3	159	159	надз	2003	
145	146	60.5	159	159	надз	2003	
209	210	15.6	159	159	надз	2003	
210	TK746	18.8	159	159	надз	2003	
173	174	12.8	159	159	надз	2003	
174	175	27.8	159	159	надз	2003	
175	176	5.3	159	159	надз	2003	
176	177	1.8	159	159	надз	2003	
177	TK66	34.3	159	159	надз	2003	
211	212	71.1	159	159	надз	2003	
146	147	43.1	159	159	надз	2003	
147	148	10.3	159	159	надз	2003	
148	149	31.1	159	159	надз	2003	
149	150	36.7	159	159	надз	2003	
150	151	33.0	159	159	надз	2003	
151	152	17.4	159	159	надз	2003	
152	153	41.3	159	159	надз	2003	
153	154	3.6	159	159	надз	2003	
154	155	3.3	159	159	надз	2003	
155	156	3.4	159	159	надз	2003	
156	TK63	70.4	159	159	надз	2003	
165	TK65a	32.2	159	159	надз	2003	
TK6	TK7	22.9	159	159	надз	2003	
TK7	TK8	29.7	159	159	надз	2003	
TK8	23	28.5	159	159	надз	2003	
23	TK9	14.9	159	159	надз	2003	
TK44	TK40	21.2	159	159	надз	2003	
TK45	TK44	19.8	159	159	надз	2003	
140	141	2.7	159	159	надз	2003	
141	142	70.7	159	159	надз	2003	
TK63	TK64	69.4	159	159	надз	2003	
161	TK64a	7.3	159	159	надз	2003	
TK64	9442	20.7	159	159	надз	2003	
TK64a	TK65	33.2	159	159	надз	2003	
TK65	165	25.2	159	159	надз	2003	
TK66	TK66a	5.7	159	159	надз	2003	
TK72	207	18.7	159	159	надз	2003	
207	9431	5.0	159	159	надз	2003	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
208	TK73	37.8	159	159	надз	2003	
TK73	209	14.3	159	159	надз	2003	
TK74	211	14.8	159	159	надз	2003	
TK746	TK74	3.3	159	159	надз	2003	
9431	9433	14.8	159	159	надз	2003	
9433	208	5.0	159	159	надз	2003	
9527	140	41.1	159	159	надз	2003	
74	9527	1.5	159	159	надз	2003	
198	КПП	4.1	20	20	надз	2003	
65	66	0.8	219	219	надз	2003	
66	9492	5.8	219	219	надз	2003	
67	9513	34.2	219	219	надз	2003	
68	69	47.2	219	219	надз	2003	
69	70	20.4	219	219	надз	2003	
70	71	5.0	219	219	надз	2003	
71	9501	16.4	219	219	надз	2003	
72	73	13.5	219	219	надз	2003	
73	9516	52.1	219	219	надз	2003	
90	91	52.6	219	219	надз	2003	
91	92	23.4	219	219	надз	2003	
92	93	19.0	219	219	надз	2003	
93	94	144.7	219	219	надз	2003	
94	TK28	9.5	219	219	надз	2003	
14	15	56.5	219	219	надз	2003	
15	TK4	4.9	219	219	надз	2003	
TK2	65	20.3	219	219	надз	2003	
TK2	7	3.2	219	219	надз	2003	
7	9484	5.0	219	219	надз	2003	
TK3	8	8.5	219	219	надз	2003	
8	9	6.2	219	219	надз	2003	
9	TK 3а	4.5	219	219	надз	2003	
TK3.1	10	12.9	219	219	надз	2003	
10	11	3.3	219	219	надз	2003	
11	12	4.3	219	219	надз	2003	
12	13	3.2	219	219	надз	2003	
13	14	22.4	219	219	надз	2003	
TK4	TK5	23.5	219	219	надз	2003	
TK5	TK5.1	12.0	219	219	надз	2003	
TK5.1	TK5.2	26.0	219	219	надз	2003	
TK5.2	TK6	38.1	219	219	надз	2003	
TK29	88	41.7	219	219	надз	2003	
88	89	47.1	219	219	надз	2003	
TK30	TK29	37.8	219	219	надз	2003	
TK45	86	38.0	219	219	надз	2003	
86	87	3.0	219	219	надз	2003	
87	TK30	3.7	219	219	надз	2003	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
ТК46	85	27.8	219	219	надз	2003	
85	ТК45	14.1	219	219	надз	2003	
ТК48	ТК46	67.1	219	219	надз	2003	
ТК49	84	52.1	219	219	надз	2003	
84	ТК48	20.7	219	219	надз	2003	
ТК50	ТК49	35.1	219	219	надз	2003	
ТК 3а	ТК3.1	30.0	219	219	надз	2003	
"Центральная"	61	2.4	219	219	надз	2003	
62	63	53.0	219	219	надз	2003	
63	64	65.7	219	219	надз	2003	
64	ТК2	31.1	219	219	надз	2003	
89	90	28.1	219	219	надз	2003	
61	62	10.5	219	219	надз	2003	
9475	ТК3	12.1	219	219	надз	2003	
9481	9475	5.0	219	219	надз	2003	
9484	9481	18.7	219	219	надз	2003	
9487	67	6.8	219	219	надз	2003	
9492	9498	4.0	219	219	надз	2003	
9495	9487	4.0	219	219	надз	2003	
9498	9495	8.7	219	219	надз	2003	
9501	72	5.0	219	219	надз	2003	
9504	68	10.4	219	219	надз	2003	
9507	9504	4.0	219	219	надз	2003	
9510	9507	7.5	219	219	надз	2003	
9513	9510	4.0	219	219	надз	2003	
9516	9519	4.0	219	219	надз	2003	
9519	9522	6.5	219	219	надз	2003	
9522	9523	4.0	219	219	надз	2003	
9523	74	5.2	219	219	надз	2003	
ТОЦ	22	25.1	32	32	надз	2003	
22	маг."Сибирь"	6.0	32	32	надз	2003	
42	МВД	17.5	42	42	надз	2003	
38	маг."Вост.лавка"	11.0	42	42	надз	2003	
ТК40	109	33.9	42	42	надз	2003	
109	110	22.1	42	42	надз	2003	
110	Ми/12	14.3	42	42	надз	2003	
ТК70	202	14.6	42	42	надз	2003	
202	203	18.3	42	42	надз	2003	
203	Контора адм-ции	11.4	42	42	надз	2003	
41	42	22.3	42	42	надз	2003	
39	41	20.6	42	42	надз	2003	
53	54	29.6	57	57	надз	2003	
54	55	5.0	57	57	надз	2003	
28	29	18.2	57	57	надз	2003	
29	9474	4.0	57	57	надз	2003	
30	ВПК	11.5	57	57	надз	2003	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
195	196	44.2	57	57	надз	2003	
194	195	23.9	57	57	надз	2003	
51	52	24.1	57	57	надз	2003	
52	53	16.6	57	57	надз	2003	
ТК3.1	Бак/18	50.6	57	57	надз	2003	
ТК7	Бак/12	8.8	57	57	надз	2003	
ТК11	33	12.9	57	57	надз	2003	
33	Бак/8	4.7	57	57	надз	2003	
ТК41	Кр/2	11.3	57	57	надз	2003	
ТК42	Кр/4	5.3	57	57	надз	2003	
ТК43	Кр/6	21.7	57	57	надз	2003	
ТК43	113	42.9	57	57	надз	2003	
113	Сп/6	6.3	57	57	надз	2003	
ТК61а	Сп/4	5.0	57	57	надз	2003	
ТК61б	Сп/2	4.8	57	57	надз	2003	
ТК69	194	45.7	57	57	надз	2003	
ТК75	213	26.6	57	57	надз	2003	
ТК68а	204	112.7	57	57	надз	2003	
204	Аз/17	7.3	57	57	надз	2003	
ТК3	9479	8.4	57	57	надз	2003	
9472	30	4.0	57	57	надз	2003	
9474	9472	4.2	57	57	надз	2003	
214	232	63.1	76	76	надз	2003	
232	233	27.5	76	76	надз	2003	
233	234	23.3	76	76	надз	2003	
234	235	30.6	76	76	надз	2003	
235	236	21.6	76	76	надз	2003	
236	237	7.9	76	76	надз	2003	
237	238	19.4	76	76	надз	2003	
ТК6	20	27.6	76	76	надз	2003	
74	251	41.4	89	89	надз	2003	
251	ТК62	2.1	89	89	надз	2003	
166	167	38.2	89	89	надз	2003	
167	168	6.2	89	89	надз	2003	
168	169	45.5	89	89	надз	2003	
169	170	4.0	89	89	надз	2003	
170	171	33.6	89	89	надз	2003	
178	179	48.5	89	89	надз	2003	
179	180	4.1	89	89	надз	2003	
180	181	46.0	89	89	надз	2003	
181	182	21.1	89	89	надз	2003	
199	200	55.0	89	89	надз	2003	
200	201	43.8	89	89	надз	2003	
201	Гараж адм-ции	41.1	89	89	надз	2003	
198	ТК70	72.2	89	89	надз	2003	
ТК65а	166	30.7	89	89	надз	2003	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
TK68	TK68a	13.4	89	89	надз	2003	
TK68a	TK69	22.4	89	89	надз	2003	
TK69	198	104.3	89	89	надз	2003	
TK70	199	28.2	89	89	надз	2003	
39	40	46.2	108	108	непр	2003	
40	Ж/Д вокзал	5.7	108	108	непр	2003	
28	TK12	13.9	108	108	непр	2003	
TK61	TK61.1	9.9	108	108	непр	2003	
TK5	16	56.0	108	108	непр	2003	
TK8	48	30.2	108	108	непр	2003	
48	49	30.7	108	108	непр	2003	
49	TK36	11.2	108	108	непр	2003	
TK11	TK10	7.5	108	108	непр	2003	
TK61.1	76	2.1	108	108	непр	2003	
76	TK61a	39.7	108	108	непр	2003	
217	9468	16.9	108	108	непр	2003	
212	TK75	23.1	159	159	непр	2003	
TK64	161	12.6	159	159	непр	2003	
TK65a	173	13.1	159	159	непр	2003	
TK66a	187	14.9	159	159	непр	2003	
187	188	10.9	159	159	непр	2003	
9442	TK72	22.0	159	159	непр	2003	
57	Бак/13	5.7	42	42	непр	2003	
18	маг."Надежда"	19.8	42	42	непр	2003	
39	Гараж ШЧ13	10.5	42	42	непр	2003	
157	160	44.0	45	45	непр	2003	
160	Ма/12	3.7	45	45	непр	2003	
55	56	33.8	57	57	непр	2003	
56	57	26.0	57	57	непр	2003	
18	19	7.2	57	57	непр	2003	
24	маг."Мясо есть?"	4.0	57	57	непр	2003	
142	Гараж СОШ №2	14.5	57	57	непр	2003	
TK4	Бак/16a	13.3	57	57	непр	2003	
TK5.1	18	35.5	57	57	непр	2003	
TK5.2	Бак/14	10.4	57	57	непр	2003	
TK36	Бак/14a	62.4	57	57	непр	2003	
TK36	Дз/1	9.6	57	57	непр	2003	
9479	51	23.2	57	57	непр	2003	
20	ТОЦ	7.3	76	76	непр	2003	
16	Бак/16	21.3	89	89	непр	2003	
157	158	54.1	89	89	непр	2003	
TK63	157	17.9	89	89	непр	2003	
TK66	178	16.7	89	89	непр	2003	
ТОЦ	21	10.8	76	76	помещ	2003	
21	ТОЦ	1.6	76	76	помещ	2003	
95	Ба/5	14.7	108	108	надз	2004	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
96	97	56.3	108	108	надз	2004	
ТК27	96	30.0	108	108	надз	2004	
ТК27	98	10.3	108	108	надз	2004	
98	99	72.9	108	108	надз	2004	
99	ТК27.1	23.0	108	108	надз	2004	
ТК50	ТК51	45.4	108	108	надз	2004	
ТК51	ТК54	56.5	108	108	надз	2004	
83	ТК50	39.3	219	219	надз	2004	
95	ТК27	23.4	219	219	надз	2004	
ТК28	95	25.9	219	219	надз	2004	
83	ТК61	19.4	219	219	надз	2004	
101	102	16.7	89	89	надз	2004	
102	103	46.2	89	89	надз	2004	
96	Ба/2	7.1	89	89	надз	2004	
97	Ба/2	6.9	89	89	надз	2004	
ТК27.1	100	105.0	89	89	надз	2004	
100	101	172.8	89	89	надз	2004	
74	ТК61	21.2	219	219	непр	2004	
ТК27.1	Ба/8	24.4	57	57	непр	2007	
ТК9	ТК17	18.8	108	108	надз	2012	
ТК17	ТК18	34.2	108	108	надз	2012	
ТК18	ТК19	38.5	108	108	надз	2012	
ТК19	ТК20	38.0	108	108	надз	2012	
ТК20	43	32.9	108	108	надз	2012	
43	ТК20.1	25.7	108	108	надз	2012	
ТК20.1	44	3.6	108	108	надз	2012	
44	45	7.6	108	108	надз	2012	
45	46	2.9	76	76	надз	2012	
46	47	8.4	76	76	надз	2012	
47	ОИШ№2 (нач.корп	1.7	76	76	надз	2012	
233	Ир/4/2	36.3	42	42	надз	2013	
234	Ир/4/1	33.4	42	42	надз	2013	
221	Та/9	17.7	42	42	надз	2013	
150	250	54.6	57	57	надз	2014	
250	Храм	4.9	57	57	надз	2014	
162	164	53.8	45	45	непр	2014	
164	СТО	15.1	45	45	непр	2014	
ТК 3а	маг."Комфорт"	5.9	57	57	надз	2015	
15	маг."Богатырь"	27.0	57	57	непр	2015	
<b>сеть ГВС "Центральная"</b>		<b>5156</b>					
10	15	14.6	32	32	непр	1987	
15	ПЧ	12.8	32	32	непр	1987	
4	АБК	3.6	32	32	непр	1987	
ТК48в	67	25.5	32	32	непр	1987	
67	Пр/3	4.5	32	32	непр	1987	
ТК48в	68	15.9	32	32	непр	1987	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
68	Пр/1	3.1	32	32	непр	1987	
ТК48б	ТК48в	32.3	32	32	непр	1987	
ТК48б	Пр/2	18.0	32	32	непр	1987	
ТК48б	Пр/4	7.3	32	32	непр	1987	
ТК46	Дз/9	17.0	32	32	непр	1987	
ТК44	Кр/8	15.6	32	32	непр	1987	
ТК44	Кр/10	14.8	32	32	непр	1987	
ТК31	Техникум (корп.4)	3.5	32	32	непр	1987	
ТК17	Бак/10	1.7	32	32	непр	1987	
4	ОЭРП	25.6	57	57	непр	1987	
90	СОШ №2	21.7	57	57	непр	1987	
ТК52	65	68.8	57	57	непр	1987	
65	Лен/3а	6.7	57	57	непр	1987	
ТК52	Лен/1а	6.3	57	57	непр	1987	
66	ТК48а	46.8	57	57	непр	1987	
ТК48а	ТК48б	49.9	57	57	непр	1987	
ТК20	Дз/8	4.5	57	57	непр	1987	
ТК18	Дз/4	0.9	57	57	непр	1987	
ТК19	Дз/6	3.5	57	57	непр	1987	
64	ТК52	46.0	76	76	непр	1987	
ТК51	64	14.0	76	76	непр	1987	
21	Бак/18а	13.4	57	57	надз	1989	
ТК51	Со/6	18.1	57	57	непр	1989	
47	ТК38	39.4	57	57	непр	1990	
ТК38	48	11.7	57	57	непр	1990	
48	Ми/5	7.6	57	57	непр	1990	
ТК38	ДС Солнышко	24.1	57	57	непр	1990	
ТК21	Ба/6	8.1	57	57	надз	1991	
26	Гараж СОШ№2нк	59.8	32	32	непр	1991	
ТК12	Бак/6-встр	3.0	32	32	непр	1991	
31	маг."Бам"	3.9	32	32	непр	1991	
ТК25.1	Ба/1	50.6	57	57	непр	1991	
ТК25.1	ИП.Нечаева	16.4	57	57	непр	1991	
ТК25	Ба/4	14.6	57	57	непр	1991	
ТК25	ТК25.1	34.6	57	57	непр	1991	
ТК28	ТК25	45.2	57	57	непр	1991	
ТК15	ТК16	60.2	57	57	непр	1991	
ТК16	ТК21	28.4	57	57	непр	1991	
ТК15	Бак/2б	14.4	57	57	непр	1991	
ТК14	ДС "Белочка"	21.2	57	57	непр	1991	
ТК13	Бак/4	14.5	57	57	непр	1991	
ТК32	87	28.2	32	32	непр	1994	
87	Ми/10	5.1	32	32	непр	1994	
ТК33.1	ТК34	22.7	32	32	непр	1994	
ТК34	Дз/7	7.6	32	32	непр	1994	
ТК34	89	26.9	32	32	непр	1994	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
89	Рес.центр	6.8	32	32	непр	1994	
ТК29	Дз/11	48.1	32	32	непр	1994	
ТК49	Со/4	10.8	57	57	непр	1994	
66	Со/2	10.2	57	57	непр	1994	
ТК32	ТК33	33.1	57	57	непр	1994	
ТК33	ТК33.1	20.8	57	57	непр	1994	
ТК33.1	88	62.2	57	57	непр	1994	
88	Дз/5а	6.2	57	57	непр	1994	
ТК33	Дз/7а	6.9	57	57	непр	1994	
ТК30	ТК31	48.8	76	76	непр	1994	
ТК31	ТК32	20.0	76	76	непр	1994	
62	9378	24.6	32	32	непр	1996	
9378	маг."Кедр"	5.1	32	32	непр	1996	
62	63	56.2	57	57	непр	1996	
63	Ми/1-встр	12.4	57	57	непр	1996	
2	3	92.0	108	108	надз	2002	
6	9486	5.0	133	133	надз	2002	
9477	7	11.3	133	133	надз	2002	
9483	9477	5.0	133	133	надз	2002	
9486	9483	19.6	133	133	надз	2002	
2	5	66.9	159	159	надз	2002	
5	6	33.2	159	159	надз	2002	
3	4	45.0	57	57	надз	2002	
ТК50	ТК49	35.0	108	108	надз	2003	
ТК49	66	73.3	108	108	надз	2003	
66	ТК46	63.5	108	108	надз	2003	
ТК46	69	28.2	108	108	надз	2003	
69	ТК45	13.4	108	108	надз	2003	
ТК45	ТК44	16.9	108	108	надз	2003	
23	ТК9	15.7	108	108	надз	2003	
ТК5.1	ТК5.2	26.2	108	108	надз	2003	
ТК5.2	ТК6	37.6	108	108	надз	2003	
ТК6	ТК7	23.3	108	108	надз	2003	
ТК7	ТК8	27.1	108	108	надз	2003	
ТК8	23	29.9	108	108	надз	2003	
7	16	14.8	133	133	надз	2003	
16	ТК 3а	5.2	133	133	надз	2003	
ТК 3а	ТК3.1	30.7	133	133	надз	2003	
ТК3.1	17	12.9	133	133	надз	2003	
17	18	3.3	133	133	надз	2003	
18	19	1.7	133	133	надз	2003	
19	20	3.7	133	133	надз	2003	
20	21	25.3	133	133	надз	2003	
22	ТК5	26.2	133	133	надз	2003	
ТК5	ТК5.1	12.0	133	133	надз	2003	
21	22	58.6	133	133	надз	2003	



Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
1	2	52.5	159	159	надз	2003	
"Центральная"	1	13.6	159	159	надз	2003	
50	9490	4.9	159	159	надз	2003	
51	9511	33.1	159	159	надз	2003	
52	53	49.0	159	159	надз	2003	
53	54	19.6	159	159	надз	2003	
54	55	5.0	159	159	надз	2003	
55	9499	16.5	159	159	надз	2003	
56	57	12.7	159	159	надз	2003	
57	9514	51.5	159	159	надз	2003	
6	50	19.6	159	159	надз	2003	
9489	51	5.6	159	159	надз	2003	
9490	9496	4.0	159	159	надз	2003	
9493	9489	4.0	159	159	надз	2003	
9496	9493	10.8	159	159	надз	2003	
9499	56	5.0	159	159	надз	2003	
9502	52	9.0	159	159	надз	2003	
9505	9502	4.0	159	159	надз	2003	
9508	9505	9.6	159	159	надз	2003	
9511	9508	4.0	159	159	надз	2003	
9514	9517	4.0	159	159	надз	2003	
9517	9520	8.4	159	159	надз	2003	
9520	9525	4.0	159	159	надз	2003	
9525	58	3.7	159	159	надз	2003	
ТК40	73	33.9	32	32	надз	2003	
73	74	19.0	32	32	надз	2003	
74	Ми/12	13.2	32	32	надз	2003	
ТК11	30	12.9	32	32	надз	2003	
30	Бак/8	4.2	32	32	надз	2003	
32	33	18.6	32	32	надз	2003	
33	9469	4.0	32	32	надз	2003	
34	ВПК	10.8	32	32	надз	2003	
40	маг. "Вост.лавка"	12.3	32	32	надз	2003	
9469	9470	6.1	32	32	надз	2003	
9470	34	4.0	32	32	надз	2003	
10	11	31.5	57	57	надз	2003	
11	12	5.1	57	57	надз	2003	
8	9	23.5	57	57	надз	2003	
9	10	17.0	57	57	надз	2003	
7	9480	7.1	57	57	надз	2003	
ТК616	62	31.9	57	57	надз	2003	
ТК616	СП/2	3.8	57	57	надз	2003	
61	СП/4	3.6	57	57	надз	2003	
58	90	41.7	57	57	надз	2003	
ТК43	72	45.5	57	57	надз	2003	
72	СП/6	7.7	57	57	надз	2003	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
TK43	Кр/6	20.3	57	57	надз	2003	
TK42	Кр/4	6.8	57	57	надз	2003	
TK41	Кр/2	9.9	57	57	надз	2003	
TK3.1	Бак/18	52.0	57	57	надз	2003	
TK6	46	27.2	57	57	надз	2003	
TK7	Бак/12	10.1	57	57	надз	2003	
35	36	7.7	57	57	надз	2003	
36	37	16.6	57	57	надз	2003	
TK11	35	6.4	57	57	надз	2003	
37	38	30.9	57	57	надз	2003	
38	39	16.2	57	57	надз	2003	
39	40	12.4	57	57	надз	2003	
40	41	11.4	57	57	надз	2003	
61	TK616	71.4	76	76	надз	2003	
TK42	TK43	31.9	76	76	надз	2003	
71	TK42	38.4	76	76	надз	2003	
TK41	70	16.9	76	76	надз	2003	
70	71	5.6	76	76	надз	2003	
TK14	TK15	38.6	76	76	надз	2003	
TK40	TK41	26.0	89	89	надз	2003	
TK44	TK40	24.0	89	89	надз	2003	
TK45	75	37.9	89	89	надз	2003	
75	76	3.1	89	89	надз	2003	
76	TK30	6.1	89	89	надз	2003	
TK30	TK29	37.8	89	89	надз	2003	
TK29	77	40.6	89	89	надз	2003	
77	78	47.1	89	89	надз	2003	
79	80	52.6	89	89	надз	2003	
78	79	27.5	89	89	надз	2003	
80	81	23.4	89	89	надз	2003	
81	82	20.5	89	89	надз	2003	
82	83	143.3	89	89	надз	2003	
83	TK28	11.0	89	89	надз	2003	
TK13	TK14	17.6	89	89	надз	2003	
TK12	TK13	58.2	89	89	надз	2003	
31	32	21.2	89	89	надз	2003	
TK11	31	11.9	89	89	надз	2003	
TK9	29	27.1	89	89	надз	2003	
29	TK11	14.8	89	89	надз	2003	
TK11	TK11	1.7	89	89	надз	2003	
12	Бак/17	5.3	32	32	непр	2003	
13	14	24.0	32	32	непр	2003	
13	Бак/15	7.5	32	32	непр	2003	
14	Бак/13	6.6	32	32	непр	2003	
TK36	Дз/1	8.2	32	32	непр	2003	
TK36	45	38.8	32	32	непр	2003	

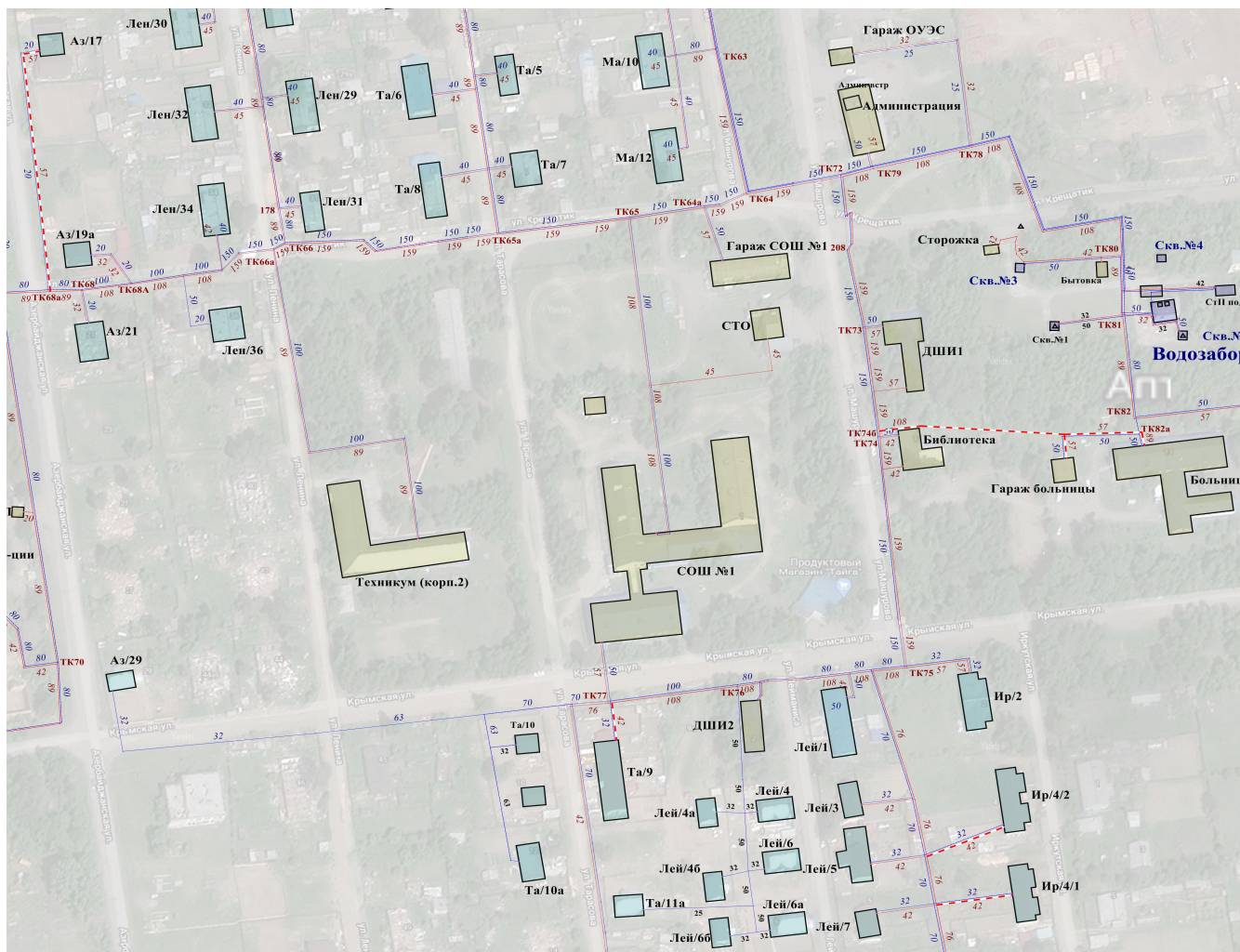
Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
45	Дз/3	9.3	32	32	непр	2003	
ТК36	Бак/14а	63.7	32	32	непр	2003	
41	Гараж ШЧ13	9.3	32	32	непр	2003	
12	13	34.3	57	57	непр	2003	
22	Бак/16а-встр	14.4	57	57	непр	2003	
47	Бак/16	22.5	57	57	непр	2003	
ТК5.2	Бак/14	11.6	57	57	непр	2003	
46	ТОЦ	6.6	57	57	непр	2003	
ТК8	43	30.4	57	57	непр	2003	
43	44	27.9	57	57	непр	2003	
44	ТК36	11.7	57	57	непр	2003	
41	42	43.4	57	57	непр	2003	
42	Ж/Д вокзал	4.6	57	57	непр	2003	
9480	8	22.8	57	57	непр	2003	
60	61	41.6	76	76	непр	2003	
59	ТК61.1	8.1	76	76	непр	2003	
ТК61.1	60	2.3	76	76	непр	2003	
ТК5	47	55.8	76	76	непр	2003	
32	ТК12	11.2	89	89	непр	2003	
59	ТК50	58.5	133	133	надз	2004	
86	ТК27.1	24.2	57	57	надз	2004	
85	86	72.9	57	57	надз	2004	
ТК27	85	11.6	57	57	надз	2004	
84	Ба/5	13.3	57	57	надз	2004	
84	ТК27	20.8	57	57	надз	2004	
ТК28	84	25.5	57	57	надз	2004	
ТК50	ТК51	47.7	89	89	надз	2004	
58	59	21.3	159	159	непр	2004	
ТК27.1	Ба/8	22.6	32	32	непр	2007	
27	28	8.4	57	57	надз	2012	
28	СОШ №2 (нач.корп	2.9	57	57	надз	2012	
26	27	3.0	57	57	надз	2012	
25	26	7.6	57	57	надз	2012	
ТК20	24	32.9	57	57	надз	2012	
24	25	29.3	57	57	надз	2012	
ТК19	ТК20	38.0	76	76	надз	2012	
ТК18	ТК19	38.5	76	76	надз	2012	
ТК17	ТК18	34.5	76	76	надз	2012	
ТК9	ТК17	18.5	76	76	надз	2012	
ТК 3а	маг."Комфорт"	7.1	32	32	надз	2015	
система ТС "Лесхоз"		2356					
сеть ТС "Лесхоз"		2356					
6	7	14.9	108	108	надз	2002	
7	8	4.7	108	108	надз	2002	
1	ТК14	8.1	159	159	надз	2002	
2	3	18.9	159	159	надз	2002	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
3	ТК15	11.5	159	159	надз	2002	
"Лесхоз"	ТК1	8.8	159	159	надз	2002	
5	6	7.4	159	159	надз	2002	
ТК1	ТК2	46.6	159	159	надз	2002	
ТК2	1	37.7	159	159	надз	2002	
ТК14	2	20.2	159	159	надз	2002	
ТК15	4	14.1	159	159	надз	2002	
4	5	13.5	159	159	надз	2002	
8	13	17.2	32	32	надз	2002	
13	14	98.8	32	32	надз	2002	
14	15	9.1	32	32	надз	2002	
15	ВНБ-2	10.9	32	32	надз	2002	
12	"Атлант"	22.1	57	57	надз	2002	
12	"Атлант"	6.6	57	57	надз	2002	
9	10	32.7	57	57	надз	2002	
10	11	11.7	57	57	надз	2002	
11	"Атлант"	8.0	57	57	надз	2002	
9	12	9.1	57	57	надз	2002	
8	9	6.0	57	57	надз	2002	
2	188	2.4	32	32	непр	2002	
27	142	16.9	32	32	непр	2002	
1	115	5.7	42	42	непр	2002	
17	Лес/4	4.4	42	42	непр	2002	
18	Лес/3	17.7	42	42	непр	2002	
19	Лес/5	17.4	42	42	непр	2002	
20	Лес/6	7.1	42	42	непр	2002	
21	Лес/8	6.5	42	42	непр	2002	
22	Лес/7	17.2	42	42	непр	2002	
23	Лес/10	7.9	42	42	непр	2002	
24	Лес/9	16.5	42	42	непр	2002	
25	Лес/11	17.2	42	42	непр	2002	
26	Лес/12	7.6	42	42	непр	2002	
28	Лес/14	7.3	42	42	непр	2002	
29	30	28.4	42	42	непр	2002	
29	140	19.9	42	42	непр	2002	
30	Лес/16	8.0	42	42	непр	2002	
28	29	15.5	57	57	непр	2002	
17	18	19.6	89	89	непр	2002	
18	19	47.6	89	89	непр	2002	
19	20	13.2	89	89	непр	2002	
20	21	36.1	89	89	непр	2002	
21	22	5.9	89	89	непр	2002	
22	23	35.1	89	89	непр	2002	
23	24	8.9	89	89	непр	2002	
24	25	31.2	89	89	непр	2002	
25	26	4.8	89	89	непр	2002	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
26	27	23.1	89	89	непр	2002	
27	28	19.6	89	89	непр	2002	
ТК14	17	28.7	89	89	непр	2002	
ТК5	ТК6	22.3	108	108	надз	2011	
ТК3	ТК4	19.5	159	159	надз	2011	
ТК4	ТК5	23.8	159	159	надз	2011	
ТК6	ТК7	19.0	159	159	надз	2011	
9564	ТК3	104.2	159	159	надз	2011	
53	54	45.1	89	89	надз	2011	
54	55	46.0	89	89	надз	2011	
55	56	43.7	89	89	надз	2011	
56	57	49.2	89	89	надз	2011	
57	58	29.7	89	89	надз	2011	
58	59	76.1	89	89	надз	2011	
ТК7	53	63.4	89	89	надз	2011	
50	ТК8	34.5	108	108	непр	2011	
31	32	15.0	108	108	непр	2011	
32	33	23.9	108	108	непр	2011	
33	34	11.0	108	108	непр	2011	
34	35	34.2	108	108	непр	2011	
35	36	6.3	108	108	непр	2011	
36	37	39.6	108	108	непр	2011	
37	38	5.0	108	108	непр	2011	
38	39	29.4	108	108	непр	2011	
39	40	7.7	108	108	непр	2011	
40	41	32.7	108	108	непр	2011	
41	42	8.9	108	108	непр	2011	
42	43	31.7	108	108	непр	2011	
43	44	6.1	108	108	непр	2011	
44	45	33.5	108	108	непр	2011	
45	46	25.6	108	108	непр	2011	
ТК3	31	28.9	108	108	непр	2011	
ТК5	48	41.0	108	108	непр	2011	
48	49	5.0	108	108	непр	2011	
49	50	35.7	108	108	непр	2011	
ТК8	ТК9	30.7	108	108	непр	2011	
ТК2	9564	11.6	159	159	непр	2011	
31	Ул/1	12.7	42	42	непр	2011	
32	Ул/2	7.8	42	42	непр	2011	
33	Ул/3	13.2	42	42	непр	2011	
34	Ул/4	7.6	42	42	непр	2011	
35	Ул/5	13.4	42	42	непр	2011	
36	Ул/6	7.9	42	42	непр	2011	
38	Ул/8	6.4	42	42	непр	2011	
39	Ул/9	13.4	42	42	непр	2011	
40	Ул/10	6.4	42	42	непр	2011	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
41	Ул/11	14.2	42	42	непр	2011	
42	Ул/12	6.1	42	42	непр	2011	
43	Ул/13	15.0	42	42	непр	2011	
44	Ул/14	7.4	42	42	непр	2011	
45	Ул/13а	13.1	42	42	непр	2011	
46	200	7.1	42	42	непр	2011	
47	Ул/18	9.0	42	42	непр	2011	
53	На/3	8.0	42	42	непр	2011	
54	На/4	7.7	42	42	непр	2011	
55	На/5	7.9	42	42	непр	2011	
56	На/6	8.3	42	42	непр	2011	
57	277	7.3	42	42	непр	2011	
59	На/9	7.9	42	42	непр	2011	
ТК4	Прачечная приют	15.9	42	42	непр	2011	
ТК9	ТК10	11.3	42	42	непр	2011	
ТК10	На/2	5.8	42	42	непр	2011	
ТК11	На/1а	3.9	42	42	непр	2011	
46	47	36.2	57	57	непр	2011	
ТК6	Приют	13.3	57	57	непр	2011	
ТК11	ТК12	43.5	57	57	непр	2011	
ТК12	На/16	3.8	57	57	непр	2011	
ТК9	ТК11	38.2	89	89	непр	2011	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год ввода	Примечание
Начало	Конец		Д прям	Д обрат			
Всего		339					
система ТС "Центральная"		339					
сеть отопления "Центральная"		339					
ТК74б	9462	18.2	108	108	надз	1983	
9462	240	62.4	108	108	надз	1983	
240	Гараж больницы	11.3	57	57	надз	1983	
240	ТК82а	33.7	57	57	надз	1983	
ТК82а	Больница	6.4	89	89	надз	1983	
ТК68а	204	112.7	57	57	надз	2003	
204	Аз/17	7.3	57	57	надз	2003	
233	Ир/4/2	36.3	42	42	надз	2013	
234	Ир/4/1	33.4	42	42	надз	2013	
221	Та/9	17.7	42	42	надз	2013	



Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект			
<b>Всего</b>		<b>4850</b>					
<b>система ТС "Центральная"</b>		<b>4257</b>					
<b>сеть отопления "Центральная"</b>		<b>2969</b>					
новые		199					
146	Детсад	22.4		70	надз	2022	
92	ЖД1_2022	16.3		50	непр	2022	
9385	ЖД3_2023	4.9		70	непр	2023	
9385	ЖД4_2023	7.2		70	непр	2023	
ТК21	9385	41.7		80	непр	2023	
ТК21	9394	30.4		80	непр	2023	
9394	9395	45.8		80	непр	2023	
9395	ЖД2_2023	9.6		80	непр	2023	
ТК46	ЖД5_2024	20.7		70	непр	2024	
перекладка		2770					
131	132	6.5	57	57	надз	2022	
132	Лен/19а	25.0	57	57	надз	2022	
211	Библиотека	8.8	42	42	надз	2022	
121	122	35.1	108	108	непр	2022	
122	123	21.3	108	108	непр	2022	
123	124	33.1	108	108	непр	2022	
124	125	30.5	108	108	непр	2022	
125	126	27.6	108	108	непр	2022	
126	127	32.0	108	108	непр	2022	
127	128	25.6	108	108	непр	2022	
128	ТК55	19.5	108	108	непр	2022	
ТК54	121	37.7	108	108	непр	2022	
ТК55	ТК56	24.1	108	108	непр	2022	
ТК56	ТК57	37.3	108	108	непр	2022	
92	Юх/22	22.3	32	32	непр	2023	
121	Лен/3	11.0	42	42	непр	2022	
121	Лен/4	18.6	42	42	непр	2022	
123	Лен/8	17.3	42	42	непр	2022	
124	Лен/9	11.6	42	42	непр	2022	
125	Лен/11	9.8	42	42	непр	2022	
126	Лен/13	9.9	42	42	непр	2022	
126	Лен/14	20.6	42	42	непр	2022	
127	Лен/15	10.7	42	42	непр	2022	
127	Лен/16	22.2	42	42	непр	2022	
128	Лен/17	6.5	42	42	непр	2022	
129	Лен/20	2.6	42	42	непр	2022	
ТК74	Библиотека	8.2	42	42	непр	2022	
122	Лен/5	10.0	42	42	непр	2022	
129	130	36.3	57	57	непр	2022	
130	Аз/1а	17.6	57	57	непр	2022	
131	КБО	3.8	57	57	непр	2022	
210	ДШИ1	14.2	57	57	непр	2022	



Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект			
TK55	129	26.4	57	57	непр	2022	
TK56	131	10.8	57	57	непр	2022	
TK64a	Гараж СОШ №1	26.0	57	57	непр	2026	
TK73	ДШИ1	7.7	57	57	непр	2022	
TK21	Ба/6	9.4	57	57	надз	2025	
TK15	TK16	60.2	108	108	непр	2025	
TK16	TK21	28.9	108	108	непр	2025	
TK12	Бак/6	4.4	57	57	непр	2025	
TK13	Бак/4	15.9	57	57	непр	2025	
TK14	ДС "Белочка"	19.8	57	57	непр	2025	
TK15	Бак/26	15.6	57	57	непр	2025	
179	Лен/32	21.0	45	45	непр	2026	
180	Лен/29	11.6	45	45	непр	2026	
181	Лен/27	7.3	45	45	непр	2026	
182	186	25.2	45	45	непр	2026	
186	Лен/25	7.3	45	45	непр	2026	
183	184	23.5	45	45	непр	2026	
184	Лен/28	8.3	45	45	непр	2026	
183	185	28.9	45	45	непр	2026	
185	Лен/30	6.8	45	45	непр	2026	
182	183	14.3	57	57	непр	2026	
TK29	Дз/11	46.6	57	57	непр	2023	
89	Дз/13	5.2	57	57	непр	2023	
79	82	56.3	76	76	непр	2024	
82	Му/1	11.2	76	76	непр	2024	
27	28	18.4	108	108	надз	2025	
24	25	2.6	108	108	надз	2025	
25	TK11	14.8	108	108	надз	2025	
TK9	24	26.8	108	108	надз	2025	
TK11	26	11.3	108	108	надз	2025	
TK12	TK13	55.1	108	108	надз	2025	
TK13	TK14	20.3	108	108	надз	2025	
TK14	TK15	36.2	108	108	надз	2025	
TK61a	77	40.0	108	108	надз	2024	
77	TK616	31.2	108	108	надз	2024	
TK616	78	30.5	108	108	надз	2024	
78	79	1.5	108	108	надз	2024	
209	210	15.6	159	159	надз	2022	
210	TK746	18.8	159	159	надз	2022	
173	174	12.8	159	159	надз	2026	
174	175	27.8	159	159	надз	2026	
175	176	5.3	159	159	надз	2026	
176	177	1.8	159	159	надз	2026	
177	TK66	34.3	159	159	надз	2026	
211	212	71.1	159	159	надз	2022	
165	TK65a	32.2	159	159	надз	2026	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект			
TK8	23	28.5	159	159	надз	2025	
23	TK9	14.9	159	159	надз	2025	
161	TK64a	7.3	159	159	надз	2026	
TK64	9442	20.7	159	159	надз	2026	
TK64a	TK65	33.2	159	159	надз	2026	
TK65	165	25.2	159	159	надз	2026	
TK66	TK66a	5.7	159	159	надз	2026	
TK72	207	18.7	159	159	надз	2022	
207	9431	5.0	159	159	надз	2022	
208	TK73	37.8	159	159	надз	2022	
TK73	209	14.3	159	159	надз	2022	
TK74	211	14.8	159	159	надз	2022	
TK746	TK74	3.3	159	159	надз	2022	
9431	9433	14.8	159	159	надз	2022	
9433	208	5.0	159	159	надз	2022	
90	91	52.6	219	219	надз	2023	
91	92	23.4	219	219	надз	2023	
92	93	19.0	219	219	надз	2023	
93	94	144.7	219	219	надз	2023	
94	TK28	9.5	219	219	надз	2023	
TK29	88	41.7	219	219	надз	2023	
88	89	47.1	219	219	надз	2023	
TK30	TK29	37.8	219	219	надз	2023	
TK45	86	38.0	219	219	надз	2023	
86	87	3.0	219	219	надз	2023	
87	TK30	3.7	219	219	надз	2023	
TK46	85	27.8	219	219	надз	2023	
85	TK45	14.1	219	219	надз	2023	
89	90	28.1	219	219	надз	2023	
28	29	18.2	57	57	надз	2025	
29	9474	4.0	57	57	надз	2025	
30	ВПК	11.5	57	57	надз	2025	
TK11	33	12.9	57	57	надз	2025	
33	Бак/8	4.7	57	57	надз	2025	
TK61a	Сп/4	5.0	57	57	надз	2024	
TK616	Сп/2	4.8	57	57	надз	2024	
9472	30	4.0	57	57	надз	2025	
9474	9472	4.2	57	57	надз	2025	
178	179	48.5	89	89	надз	2026	
179	180	4.1	89	89	надз	2026	
180	181	46.0	89	89	надз	2026	
181	182	21.1	89	89	надз	2026	
28	TK12	13.9	108	108	непр	2025	
TK61	TK61.1	9.9	108	108	непр	2024	
TK61.1	76	2.1	108	108	непр	2024	
76	TK61a	39.7	108	108	непр	2024	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект			
212	TK75	23.1	159	159	непр	2022	
TK64	161	12.6	159	159	непр	2026	
TK65a	173	13.1	159	159	непр	2026	
9442	TK72	22.0	159	159	непр	2026	
TK66	178	16.7	89	89	непр	2026	
95	Ба/5	14.7	108	108	надз	2023	
95	TK27	23.4	219	219	надз	2023	
TK28	95	25.9	219	219	надз	2023	
<b>сеть ГВС "Центральная"</b>		<b>1288</b>					
перекладка		1288					
TK21	Ба/6	8.1	57	57	надз	2025	
TK12	Бак/6-встр	3.0	32	32	непр	2025	
TK15	TK16	60.2	57	57	непр	2025	
TK16	TK21	28.4	57	57	непр	2025	
TK15	Бак/2б	14.4	57	57	непр	2025	
TK14	ДС "Белочка"	21.2	57	57	непр	2025	
TK13	Бак/4	14.5	57	57	непр	2025	
TK29	Дз/11	48.1	32	32	непр	2023	
62	63	56.2	57	57	непр	2024	
63	Ми/1-встр	12.4	57	57	непр	2024	
TK46	69	28.2	108	108	надз	2023	
69	TK45	13.4	108	108	надз	2023	
23	TK9	15.7	108	108	надз	2025	
TK8	23	29.9	108	108	надз	2025	
TK11	30	12.9	32	32	надз	2025	
30	Бак/8	4.2	32	32	надз	2025	
32	33	18.6	32	32	надз	2025	
33	9469	4.0	32	32	надз	2025	
34	ВПК	10.8	32	32	надз	2025	
9469	9470	6.1	32	32	надз	2025	
9470	34	4.0	32	32	надз	2025	
TK61б	62	31.9	57	57	надз	2024	
TK61б	Сп/2	3.8	57	57	надз	2024	
61	Сп/4	3.6	57	57	надз	2024	
61	TK61б	71.4	76	76	надз	2024	
TK14	TK15	38.6	76	76	надз	2025	
TK45	75	37.9	89	89	надз	2023	
75	76	3.1	89	89	надз	2023	
76	TK30	6.1	89	89	надз	2023	
TK30	TK29	37.8	89	89	надз	2023	
TK29	77	40.6	89	89	надз	2023	
77	78	47.1	89	89	надз	2023	
79	80	52.6	89	89	надз	2023	
78	79	27.5	89	89	надз	2023	
80	81	23.4	89	89	надз	2023	
81	82	20.5	89	89	надз	2023	

Узлы участка		Длина, м	Диаметры, мм		Тип про- кладки	Год	Примечание
Начало	Конец		Дсущ	Ду проект			
82	83	143.3	89	89	надз	2023	
83	ТК28	11.0	89	89	надз	2023	
ТК13	ТК14	17.6	89	89	надз	2025	
ТК12	ТК13	58.2	89	89	надз	2025	
31	32	21.2	89	89	надз	2025	
ТК11	31	11.9	89	89	надз	2025	
ТК9	29	27.1	89	89	надз	2025	
29	ТК11	14.8	89	89	надз	2025	
60	61	41.6	76	76	непр	2024	
59	ТК61.1	8.1	76	76	непр	2024	
ТК61.1	60	2.3	76	76	непр	2024	
32	ТК12	11.2	89	89	непр	2025	
84	Ба/5	13.3	57	57	надз	2023	
84	ТК27	20.8	57	57	надз	2023	
ТК28	84	25.5	57	57	надз	2023	
система ТС "Лесхоз"		593					
сеть ТС "Лесхоз"		593					
перекладка		593					
ТК5	ТК6	22.3	108	108	надз	2024	
ТК3	ТК4	19.5	159	159	надз	2024	
ТК4	ТК5	23.8	159	159	надз	2024	
ТК6	ТК7	19.0	159	159	надз	2024	
9564	ТК3	104.2	159	159	надз	2024	
53	54	45.1	89	89	надз	2025	
54	55	46.0	89	89	надз	2025	
55	56	43.7	89	89	надз	2025	
56	57	49.2	89	89	надз	2025	
57	58	29.7	89	89	надз	2025	
58	59	76.1	89	89	надз	2025	
ТК7	53	63.4	89	89	надз	2025	
ТК2	9564	11.6	159	159	непр	2024	
53	На/3	8.0	42	42	непр	2025	
54	На/4	7.7	42	42	непр	2025	
55	На/5	7.9	42	42	непр	2025	
56	На/6	8.3	42	42	непр	2025	
59	На/9	7.9	42	42	непр	2025	

## Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 1 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
<b>Всего</b>							<b>90716</b>	<b>315558.49</b>	<b>5.53</b>	<b>0.45</b>	<b>5.98</b>	<b>15838</b>	<b>1529</b>	<b>17367</b>	
<b>система ТС "Центральная"</b>							<b>86641</b>	<b>304178</b>	<b>4.96</b>	<b>0.45</b>	<b>5.41</b>	<b>14208</b>	<b>1529</b>	<b>15737</b>	
<b>сеть отопления "Центральная"</b>							<b>48653</b>	<b>169301</b>	<b>4.96</b>		<b>4.96</b>	<b>14208</b>		<b>14208</b>	
Аз/1	Азербайджанская	1	1983	дер	1	3.0	81.80	245	0.008		0.008	24		24	
Аз/17	Азербайджанская	17	2017	дер	1	3.0	72.00	216	0.007		0.007	21		21	
Аз/1а	Азербайджанская	1а	1983	дер	1	3.0	76.30	229	0.008		0.008	23		23	
Аз/2а	Азербайджанская	2а	1983	дер	1	3.0	70.80	212	0.007		0.007	21		21	
Аз/5	Азербайджанская	5	1983	дер	1	3.0	78.00	234	0.008		0.008	23		23	
Бак/13	26 Бакинских Коми	13	1986	дер	1	3.0	114.55	344	0.012		0.012	34		34	
Ир/10	Иркутская	10	2012	дер	1	2.8	112.00	314	0.012		0.012	33		33	
Ир/10а	Иркутская	10а	2012	дер	1	2.8	100.00	280	0.010		0.010	30		30	
Ир/2	Иркутская	2	2003	дер	1	2.7	150.20	420	0.016		0.016	45		45	
Ир/4/1	Иркутская	1.04.201	2013	ш/б	1	3.0	202.00	760	0.021		0.021	60		60	
Ир/4/2	Иркутская	2.04.201	2013	ш/б	1	3.0	220.00	918	0.023		0.023	65		65	
Лей/1	Лейманиса	1	2012	дер	1	2.7	210.20	568	0.022		0.022	62		62	
Лей/3	Лейманиса	3	2012	дер	1	2.7	112.00	314	0.012		0.012	33		33	
Лей/5	Лейманиса	5	2012	дер	1	2.7	92.00	258	0.010		0.010	27		27	
Лей/7	Лейманиса	7	2012	дер	1	2.7	96.00	269	0.010		0.010	29		29	
Лей/7а	Лейманиса	7а	2012	дер	1	2.7	92.00	258	0.010		0.010	27		27	
Лей/9	Лейманиса	9	2012	дер	1	2.8	100.00	280	0.010		0.010	30		30	
Лей/9а	Лейманиса	9а	2013	дер	1	2.8	100.00	280	0.010		0.010	30		30	
Лен/11	Ленина	11	1983	дер	1	2.7	92.20	249	0.010		0.010	27		27	
Лен/13	Ленина	13	1983	дер	1	2.7	57.00	160	0.006		0.006	17		17	
Лен/14	Ленина	14	1983	дер	1	2.7	57.00	160	0.006		0.006	17		17	
Лен/15	Ленина	15	1983	дер	1	2.7	36.00	97	0.004		0.004	11		11	
Лен/16	Ленина	16	1983	дер	1	2.7	63.80	179	0.007		0.007	19		19	

## Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

## Приложение 5.1 (стр 2 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Лен/17	Ленина	17	1983	дер	1	2.7	36.00	97	0.004		0.004	11		11	
Лен/19а	Ленина	19а	1983	дер	1	2.7	168.20	454	0.017		0.017	50		50	
Лен/2	Ленина	2	1983	дер	1	2.7	60.20	163	0.006		0.006	18		18	
Лен/20	Ленина	20	1983	дер	1	2.7	64.50	181	0.007		0.007	19		19	
Лен/25	Ленина	25	1983	дер	1	2.7	102.40	276	0.011		0.011	30		30	
Лен/27	Ленина	27	1983	дер	1	2.7	153.60	430	0.016		0.016	46		46	
Лен/28	Ленина	28	1983	дер	1	2.7	153.60	415	0.016		0.016	46		46	
Лен/29	Ленина	29	1983	дер	1	2.7	154.90	418	0.016		0.016	46		46	
Лен/3	Ленина	3	1983	дер	1	2.7	57.00	154	0.003		0.003	9		9	
Лен/30	Ленина	30	1983	дер	1	2.7	102.40	276	0.011		0.011	30		30	
Лен/32	Ленина	32	1983	дер	1	2.7	160.30	433	0.017		0.017	48		48	
Лен/34	Ленина	34	1983	дер	1	2.7	155.80	421	0.016		0.016	46		46	
Лен/4	Ленина	4	1983	дер	1	2.7	74.00	200	0.008		0.008	22		22	
Лен/5	Ленина	5	1983	дер	1	2.7	57.00	154	0.003		0.003	8		8	
Лен/8	Ленина	8	1983	дер	1	2.7	57.00	160	0.006		0.006	17		17	
Лен/9	Ленина	9	1983	дер	1	2.7	70.00	196	0.007		0.007	21		21	
Ма/10	Машурова	10	1983	дер	1	2.7	165.10	462	0.017		0.017	49		49	
Ма/12	Машурова	12	1983	дер	1	2.7	145.90	409	0.015		0.015	43		43	
Ма/6	Машурова	6	1983	дер	1	2.7	153.60	430	0.016		0.016	46		46	
Ма/8	Машурова	8	1983	дер	1	2.7	181.70	491	0.019		0.019	54		54	
Ми/10	Мира	10	1983	дер	1	2.7	156.76	423	0.016		0.016	47		47	
Ми/12	Мира	12	1983	дер	1	2.7	63.25	171	0.007		0.007	19		19	
Пе/3	Первомайская	3	1983	дер	1	2.7	72.00	194	0.007		0.007	21		21	
Пр/1	Пролетарская	1	1983	дер	1	2.7	161.60	453	0.017		0.017	48		48	
Пр/3	Пролетарская	3	1983	дер	1	2.7	52.40	141	0.005		0.005	16		16	
Пр/4	Пролетарская	4	1983	дер	1	2.7	50.00	140	0.005		0.005	15		15	

Та/1	Захара Тарасова	1	1983	дер	1	2.7	157.90	442	0.016		0.016	47		47	
------	-----------------	---	------	-----	---	-----	--------	-----	-------	--	-------	----	--	----	--

## Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 3 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Та/2	Захара Тарасова	2	1983	дер	1	2.7	148.00	414	0.015		0.015	44		44	
Та/3	Захара Тарасова	3	1983	дер	1	2.7	148.00	414	0.015		0.015	44		44	
Та/4	Захара Тарасова	4	1983	дер	1	2.7	152.20	426	0.016		0.016	45		45	
Та/5	Захара Тарасова	5	1984	дер	1	2.7	180.80	488	0.019		0.019	54		54	
Та/6	Захара Тарасова	6	1988	дер	1	2.7	152.80	428	0.016		0.016	45		45	
Та/7	Захара Тарасова	7	1983	дер	1	2.7	153.60	430	0.016		0.016	46		46	
Та/8	Захара Тарасова	8	1983	дер	1	2.7	127.00	343	0.013		0.013	38		38	
Та/9	Захара Тарасова	9	2013	ш/б	1	3.0	282.80	848	0.029		0.029	84		84	
Юх/22	Юхтинская	22	1983	дер	1	2.7	71.80	194	0.007		0.007	21		21	
Ба/1	Бамовский	1	1993	дер	2	5.4	809.60	2742	0.084		0.084	240		240	
Ба/2	Бамовский	2	1991	кир	5	13.5	4062.28	15444	0.421		0.421	1206		1206	
Ба/3	Бамовский	3	1990	дер	2	5.4	1224.00	3427	0.127		0.127	363		363	
Ба/4	Бамовский	4	1990	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Ба/5	Бамовский	5	1990	дер	2	5.4	540.00	1828	0.056		0.056	160		160	
Ба/6	Бамовский	6	1993	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Ба/8	Бамовский	8	2007	кир	5	13.5	2031.14	7722	0.211		0.211	603		603	
Бак/10	26 Бакинских Коми	10	1985	кир	5	13.5	928.50	3985	0.096		0.096	276		276	
Бак/12	26 Бакинских Коми	12	1986	кир	2	5.4	835.60	3162	0.087		0.087	248		248	
Бак/14	26 Бакинских Коми	14	1989	кир	2	5.4	817.00	2451	0.085		0.085	243		243	
Бак/14а	26 Бакинских Коми	14а	1991	кир	5	13.5	929.20	3985	0.096		0.096	276		276	
Бак/16	26 Бакинских Коми	16	1991	дер	2	5.4	811.00	2742	0.084		0.084	241		241	
Бак/16а	26 Бакинских Коми	16а	1990	кир	2	5.4	682.66	1843	0.071		0.071	203		203	
Бак/18	26 Бакинских Коми	18	1988	дер	2	5.4	811.10	2742	0.084		0.084	241		241	
Бак/18а	26 Бакинских Коми		2017	дер	2	5.4	794.70	2146							
Бак/26	26 Бакинских Коми	26	1985	кир	2	5.4	827.60	3162	0.086		0.086	246		246	
Бак/4	26 Бакинских Коми	4	1985	кир	2	5.4	827.60	3162	0.086		0.086	246		246	



Бак/6	26 Бакинских Коми	6	1984	кир	5	13.5	928.50	3985	0.096		0.096	276		276	
-------	-------------------	---	------	-----	---	------	--------	------	-------	--	-------	-----	--	-----	--

# Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 4 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Бак/8	26 Бакинских Комиссаров	8	1984	кир	5	13.5	928.50	3985	0.096		0.096	276		276	
Дз/1	Дзержинского	1	1980	кир	5	13.5	927.30	3985	0.096		0.096	275		275	
Дз/11	Дзержинского	11	1989	дер	2	5.4	689.20	2067	0.071		0.071	205		205	
Дз/13	Дзержинского	13	1989	дер	2	5.4	689.20	2067	0.071		0.071	205		205	
Дз/3	Дзержинского	3	1983	кир	5	13.5	927.30	3985	0.096		0.096	275		275	
Дз/4	Дзержинского	4	1984	кир	2	5.4	833.20	3162	0.086		0.086	247		247	
Дз/5а	Дзержинского	5а	1988	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Дз/6	Дзержинского	6	1984	кир	2	5.4	833.20	3162	0.086		0.086	247		247	
Дз/7	Дзержинского	7	1984	кир	5	13.5	927.30	3985	0.096		0.096	275		275	
Дз/7а	Дзержинского	7а	1988	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Дз/8	Дзержинского	8	1984	кир	2	5.4	833.20	3985	0.086		0.086	247		247	
Дз/9	Дзержинского	9	1986	кир	5	13.5	923.20	3985	0.096		0.096	274		274	
Кр/10	Красноярская	10	1983	кир	4	10.8	766.03	2068	0.079		0.079	227		227	
Кр/2	Красноярская	2	1989	дер	2	5.4	809.60	2742	0.084		0.084	240		240	
Кр/4	Красноярская	4	1989	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Кр/6	Красноярская	6	1989	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Кр/8	Красноярская	8	1990	кир	4	10.8	753.79	2035	0.078		0.078	224		224	
Лен/1а	Ленина	1а	1992	дер	2	5.4	809.80	2742	0.087		0.087	250		250	
Лен/3а	Ленина	3а	1993	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Ми/1	Мира	1	1984	кир	3	8.1	1271.00	3432	0.132		0.132	377		377	
Ми/5	Мира	5	1989	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Со/2	Советская	2	1988	дер	2	5.4	720.63	3891	0.075		0.075	214		214	
Со/4	Советская	4	1988	дер	2	5.4	720.68	1946	0.075		0.075	214		214	
Со/6	Советская	6	1988	дер	2	5.4	731.20	1974	0.076		0.076	217		217	
Сп/2	Спортивная	2	1988	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
Сп/4	Спортивная	4	1984	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	

СП/6	Спортивная	6	1988	дер	2	5.4	809.80	2742	0.084		0.084	240		240	
------	------------	---	------	-----	---	-----	--------	------	-------	--	-------	-----	--	-----	--

## Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 5 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Аз/1-встр	Азербайджанская	1	1983	#Н/Д	1				0.003		0.003	7		7	
<b>сеть ГВС "Центральная"</b>							<b>37989</b>	<b>134877</b>		<b>0.45</b>	<b>0.45</b>		<b>1529</b>	<b>1529</b>	
Бак/13	26 Бакинских Коми	13	1986	дер	1	3.0	114.55	344		0.001	0.001		5	5	
Бак/15	26 Бакинских Коми	15	1988	дер	1	3.0	114.55	344		0.001	0.001		5	5	
Бак/17	26 Бакинских Коми	17	1990	дер	1	3.0	114.55	344		0.001	0.001		5	5	
Ми/10	Мира	10	1983	дер	1	2.7	156.76	423		0.002	0.002		6	6	
Ми/12	Мира	12	1983	дер	1	2.7	63.25	171		0.001	0.001		3	3	
Пр/1	Пролетарская	1	1983	дер	1	2.7	161.60	453		0.002	0.002		6	6	
Пр/2	Пролетарская	2	1983	дер	1	2.7	50.00	140		0.001	0.001		2	2	
Пр/3	Пролетарская	3	1983	дер	1	2.7	52.40	141		0.001	0.001		2	2	
Пр/4	Пролетарская	4	1983	дер	1	2.7	50.00	140		0.001	0.001		2	2	
Ба/1	Бамовский	1	1993	дер	2	5.4	809.60	2742		0.009	0.009		33	33	
Ба/3	Бамовский	3	1990	дер	2	5.4	1224.00	3427		0.014	0.014		49	49	
Ба/4	Бамовский	4	1990	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Ба/5	Бамовский	5	1990	дер	2	5.4	540.00	1828		0.006	0.006		22	22	
Ба/6	Бамовский	6	1993	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Ба/8	Бамовский	8	2007	кир	5	13.5	2031.14	7722		0.024	0.024		82	82	
Бак/10	26 Бакинских Коми	10	1985	кир	5	13.5	928.50	3985		0.011	0.011		37	37	
Бак/12	26 Бакинских Коми	12	1986	кир	2	5.4	835.60	3162		0.010	0.010		34	34	
Бак/14	26 Бакинских Коми	14	1989	кир	2	5.4	817.00	2451		0.010	0.010		33	33	
Бак/14а	26 Бакинских Коми	14а	1991	кир	5	13.5	929.20	3985		0.011	0.011		37	37	
Бак/16	26 Бакинских Коми	16	1991	дер	2	5.4	811.00	2742		0.010	0.010		33	33	
Бак/16а	26 Бакинских Коми	16а	1990	кир	2	5.4	682.66	1843		0.008	0.008		27	27	
Бак/18	26 Бакинских Коми	18	1988	дер	2	5.4	811.10	2742		0.010	0.010		33	33	
Бак/18а	26 Бакинских Коми		2017	дер	2	5.4	794.70	2146		0.009	0.009		32	32	
Бак/26	26 Бакинских Коми	26	1985	кир	2	5.4	827.60	3162		0.010	0.010		33	33	

Бак/4	26 Бакинских Коми	4	1985	кир	2	5.4	827.60	3162		0.010	0.010		33	33	
-------	-------------------	---	------	-----	---	-----	--------	------	--	-------	-------	--	----	----	--

# Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 6 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Бак/6	26 Бакинских Комиссаров	6	1984	кир	5	13.5	928.50	3985		0.011	0.011		37	37	
Бак/8	26 Бакинских Комиссаров	8	1984	кир	5	13.5	928.50	3985		0.011	0.011		37	37	
Дз/1	Дзержинского	1	1980	кир	5	13.5	927.30	3985		0.011	0.011		37	37	
Дз/11	Дзержинского	11	1989	дер	2	5.4	689.20	2067		0.008	0.008		28	28	
Дз/3	Дзержинского	3	1983	кир	5	13.5	927.30	3985		0.011	0.011		37	37	
Дз/4	Дзержинского	4	1984	кир	2	5.4	833.20	3162		0.010	0.010		33	33	
Дз/5а	Дзержинского	5а	1988	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Дз/6	Дзержинского	6	1984	кир	2	5.4	833.20	3162		0.010	0.010		33	33	
Дз/7	Дзержинского	7	1984	кир	5	13.5	927.30	3985		0.011	0.011		37	37	
Дз/7а	Дзержинского	7а	1988	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Дз/8	Дзержинского	8	1984	кир	2	5.4	833.20	3985		0.010	0.010		33	33	
Дз/9	Дзержинского	9	1986	кир	5	13.5	923.20	3985		0.011	0.011		37	37	
Кр/10	Красноярская	10	1983	кир	4	10.8	766.03	2068		0.009	0.009		31	31	
Кр/2	Красноярская	2	1989	дер	2	5.4	809.60	2742		0.009	0.009		33	33	
Кр/4	Красноярская	4	1989	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Кр/6	Красноярская	6	1989	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Кр/8	Красноярская	8	1990	кир	4	10.8	753.79	2035		0.009	0.009		30	30	
Лен/1а	Ленина	1а	1992	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Лен/3а	Ленина	3а	1993	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Ми/1	Мира	1	1984	кир	3	8.1	1271.00	3432		0.015	0.015		51	51	
Ми/5	Мира	5	1989	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Со/2	Советская	2	1988	дер	2	5.4	720.63	3891		0.008	0.008		29	29	
Со/4	Советская	4	1988	дер	2	5.4	720.68	1946		0.008	0.008		29	29	
Со/6	Советская	6	1988	дер	2	5.4	731.20	1974		0.009	0.009		29	29	
Сп/2	Спортивная	2	1988	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
Сп/4	Спортивная	4	1984	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	

СП/6	Спортивная	6	1988	дер	2	5.4	809.80	2742		0.010	0.010		33	33	
------	------------	---	------	-----	---	-----	--------	------	--	-------	-------	--	----	----	--

## Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 7 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Бак/16а-встр			1990	#Н/Д	1					0.001	0.001		2	2	
Бак/6-встр	26 Бакинских Коми	6	1984	#Н/Д	1					0.000	0.000		0	0	
ИП.Нечаева	Бамовский	3	2010	#Н/Д	1					0.000	0.000		1	1	
Ми/1-встр	Мира	1	1984	#Н/Д	1					0.000	0.000		1	1	
система ТС "Лесхоз"							4075	11380	0.57		0.57	1629		1629	
сеть ТС "Лесхоз"							4075	11380	0.57		0.57	1629		1629	
Лес/10	Лесная	10	1999	дер	1	3.0	91.31	247	0.013		0.013	37		37	
Лес/11	Лесная	11	1999	дер	1	3.0	93.32	252	0.013		0.013	37		37	
Лес/12	Лесная	12	1999	дер	1	3.0	100.34	271	0.014		0.014	40		40	
Лес/14	Лесная	14	1999	дер	1	3.0	110.88	299	0.015		0.015	44		44	
Лес/16	Лесная	16	1999	дер	1	3.0	108.07	324	0.015		0.015	43		43	
Лес/3	Лесная	3	1999	дер	1	3.0	195.90	588	0.027		0.027	78		78	
Лес/4	Лесная	4	1999	дер	1	3.0	50.30	136	0.007		0.007	20		20	
Лес/5	Лесная	5	1999	дер	1	3.0	155.51	420	0.022		0.022	62		62	
Лес/6	Лесная	6	1999	дер	1	3.0	108.25	292	0.015		0.015	43		43	
Лес/7	Лесная	7	1999	дер	1	3.0	121.90	329	0.017		0.017	49		49	
Лес/8	Лесная	8	1999	дер	1	3.0	49.30	133	0.007		0.007	20		20	
Лес/9	Лесная	9	1999	дер	1	3.0	168.57	455	0.024		0.024	67		67	
На/1а	Набережная	1а	1999	дер	1	3.0	196.80	590	0.027		0.027	79		79	
На/16	Набережная	16	1999	дер	1	3.0	97.94	294	0.014		0.014	39		39	
На/2	Набережная	2	1999	дер	1	3.0	160.60	482	0.022		0.022	64		64	
На/3	Набережная	3	1999	дер	1	3.0	178.00	481	0.025		0.025	71		71	
На/4	Набережная	4	1999	дер	1	3.0	151.00	408	0.021		0.021	60		60	
На/5	Набережная	5	1999	дер	1	3.0	130.00	260	0.018		0.018	52		52	
На/6	Набережная	6	1999	дер	1	3.0	162.18	438	0.023		0.023	65		65	
На/9	Набережная	9	1999	дер	1	3.0	44.00	189	0.006		0.006	18		18	



Ул/1	Ульканская	1	1999	дер	1	3.0	99.57	269	0.014		0.014	40		40	
------	------------	---	------	-----	---	-----	-------	-----	-------	--	-------	----	--	----	--

# Характеристики существующих жилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.1 (стр 8 из 8)

Обозначение	Адрес		Строительные						Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
	Улица	№ дома	Год подкл	Материал	Этаж	Высота, м	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Ул/10	Ульканская	10	1999	дер	1	3.0	104.38	282	0.015		0.015	42		42	
Ул/11	Ульканская	11	1999	дер	1	3.0	148.40	445	0.021		0.021	59		59	
Ул/12	Ульканская	12	1999	дер	1	3.0	105.58	285	0.015		0.015	42		42	
Ул/13	Ульканская	13	1999	дер	1	3.0	94.55	255	0.013		0.013	38		38	
Ул/13а	Ульканская	13а	1999	дер	1	3.0	70.00	189	0.010		0.010	28		28	
Ул/14	Ульканская	14	1999	дер	1	3.0	115.35	346	0.016		0.016	46		46	
Ул/18	Ульканская	18	1999	дер	1	3.0	70.00	189	0.010		0.010	28		28	
Ул/2	Ульканская	2	1999	дер	1	3.0	99.57	299	0.014		0.014	40		40	
Ул/3	Ульканская	3	1999	дер	1	3.0	87.10	235	0.012		0.012	35		35	
Ул/4	Ульканская	4	1999	дер	1	3.0	102.21	307	0.014		0.014	41		41	
Ул/5	Ульканская	5	1999	дер	1	3.0	130.82	353	0.018		0.018	52		52	
Ул/6	Ульканская	6	1999	дер	1	3.0	131.87	356	0.018		0.018	53		53	
Ул/8	Ульканская	8	1999	дер	1	3.0	136.60	369	0.019		0.019	55		55	
Ул/9	Ульканская	9	1999	дер	1	3.0	104.51	314	0.015		0.015	42		42	

Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.2 (стр 1 из 4)

Обозначение	Название здания	Адрес		Строительные			Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
		Улица	№ дома	Год подкл	Пло-щадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Всего					39758.8	183286	2.25	0.07	2.31	6228	224	6452	
система ТС "Центральная"					38469	176312	2.08	0.07	2.15	5773	224	5997	
сеть отопления "Центральная"					23971	105919	2.08		2.08	5773		5773	
"Центральный"	Водозабор	Машурова	7А-1	1981	36	108							
Админ-встр		Машурова	7	2000									
"Демина"	"Демина"	26 Бакинских Ко	18а	2015	227	472							
Администрация	Администрация	Машурова	7	2000	341	2200	0.125		0.125	346		346	
Аптека	Аптека	Ангарская	12	1980	56	168							
Библиотека	Библиотека	Машурова	11	1987	228	729							
Больница	Больница	Машурова	13	1980	1338	5190	0.145		0.145	402		402	
Бытовка	Сторожка	Машурова	7А-8	1981	16	60							
ВПК	ВПК	26 Бакинских Ко	10	1981	86	338							
Гараж адм-ции	Гараж администрации	Азербайджанска		1980	792	3168	0.064		0.064	178		178	
Гараж больницы	Гараж больницы	Машурова	13	1980	92	277							
Гараж ОУЭС	ГУЭП "ОУЭС"	Машурова	5	1983	56	224							
Гараж СОШ №1	Гараж СОШ №1	Захара Тарасова	7	2000	72	360	0.022		0.022	60		60	
Гараж СОШ№2нк	СОШ №2	Дзержинского	10	1980	126	415							
ДС "Белочка"	Д/С "Белочка"	26 Бакинских Ко	1	1980	952	3873	0.099		0.099	275		275	
ДС Солнышко	Д/С "Солнышко"	Мира	3	1988	1757	6999	0.165		0.165	458		458	
ДШИ1	МОУ ДОД ДШИ	Машурова	9	1987	430	995	0.035		0.035	97		97	
ДШИ2	Детская школа искусств	Лейманиса	2	1980	126	483	0.009		0.009	25		25	
Ж/Д вокзал	Железнодорожный вокзал	26 Бакинских Ко	5	1981	680	2544	0.108		0.108	300		300	
КБО	КБО "Ёлочка"	Ленина	19	1983	59	164	0.004		0.004	12		12	
Контора адм-ции	Контора администрации	Азербайджанска	1	1980	217	651	0.036		0.036	100		100	
КПП	КПП	Азербайджанска	1а	1980	23	69	0.007		0.007	20		20	
маг."Бам"	Ибрагимов)	26 Бакинских Ко	8	2005	88	264	0.006		0.006	16		16	

## Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным теплоснабжением

## Приложение 5.2 (стр 2 из 4)

Обозначение	Название здания	Адрес		Строительные			Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
		Улица	№ дома	Год подкл	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
маг."Богатырь"	Магазин "Богатырь"	26 Бакинских Кс	11	2015	222	798	0.005		0.005	15		15	
маг."Вост.лавка"	(ИП Мусаев)	26 Бакинских Кс	3	1980	232	696							
маг."Кедр"	Калимуллина)	Спортивная	5а	1980	91	273	0.023		0.023	62		62	
маг."Колос"	Костина)	Спортивная	1	1980	206	618							
маг."Комфорт"	Касаболовтов)	26 Бакинских Кс	20 Б	2015	240	1440	0.032		0.032	88		88	
маг."Мясо есть?"	Магазин "Мясо"	26 Бакинских Кс	10а	2014	31	93							
маг."Надежда"	Добрун)	26 Бакинских Кс	9	1980	59	176	0.005		0.005	15		15	
маг."Сибирь"	Алиев)	26 Бакинских Кс	7А	1980	72	202	0.011		0.011	29		29	
МВД	МО МВД	26 Бакинских Кс	1а	1983	232	696	0.005		0.005	15		15	
Прокуратура	Прокуратура	Бамовский	7	1989	191	1236							
ПЧ	Пожарная часть	26 Бакинских Кс	19	1977	214	1811	0.074		0.074	204		204	
Рес.центр	Ресурсный центр	Дзержинского	5	1980	301	1327	0.035		0.035	97		97	
СОШ №1	СОШ №1	Захара Тарасова	7	1975	2473	9644	0.236		0.236	653		653	
СОШ №2	СОШ №2	Машурова	1	1980	3934	17787	0.318		0.318	880		880	
СОШ№2 (нач.корп)	СОШ №2 (начальный корпус)	Дзержинского	10	1980	1386	7056	0.028		0.028	78		78	
СТО	СТО	Машурова	14Б	2014	92	329	0.012		0.012	33		33	
Сторожка	Сторожка	Машурова	7А-8	1981	16	60							
Техникум (корп.2)	(корпус №2)	Ленина	33	1983	869	3614	0.080		0.080	222		222	
Техникум (корп.4)	(корпус №1)	Дзержинского	9а	1983	813	3475	0.069		0.069	192		192	
ТОЦ	Торгово-офисный центр	26 Бакинских Кс	7	1999	600	1800	0.064		0.064	178		178	
Храм	Храм	Усть-Илимская	1	2014	201	602	0.001		0.001	2		2	
АБК	АБК	26 Бакинских Кс		1980	913	6103	0.090		0.090	250		250	
Гараж СОШ №2	Гараж СОШ №2	Машурова	1	1980	99	327	0.003		0.003	8		8	
Гараж ЦК	"Центральная"	26 Бакинских Кс		1980	204	612							
Гараж ШЧ13	Гараж ШЧ13	26 Бакинских Кс		1980	111	367							
ДЭС ЦК	"Центральная"	26 Бакинских Кс		1987	48	150							

ОЭРП	ОЭРП	26 Бакинских Кс		1980	1975	13825	0.167		0.167	463		463	
------	------	-----------------	--	------	------	-------	-------	--	-------	-----	--	-----	--

Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.2 (стр 3 из 4)

Обозначение	Название здания	Адрес		Строительные			Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
		Улица	№ дома	Год подкл	Площадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
Топливоподача	Топливоподача	26 Бакинских Ко		1983	334	1002							
Скв.№1	Скважина №1	Машурова	7А-2	1983	8	25							
Скв.№2	Скважина №2	Машурова	7А-3	1983	8	25							
сеть ГВС "Центральная"					14499	70393		0.07	0.07		224	224	
ВПК	ВПК	26 Бакинских Ко	10	1981	86	338							
Гараж СОШ№2нк	СОШ №2	Дзержинского	10	1980	126	415							
ДС "Белочка"	Д/С "Белочка"	26 Бакинских Ко	1	1980	952	3873		0.015	0.015		50	50	
ДС Солнышко	Д/С "Солнышко"	Мира	3	1988	1757	6999		0.020	0.020		70	70	
Ж/Д вокзал	Железнодорожный вокзал	26 Бакинских Ко	5	1981	680	2544							
маг."Бам"	Ибрагимов)	26 Бакинских Ко	8	2005	88	264		0.000	0.000		1	1	
маг."Вост.лавка"	(ИП Мусаев)	26 Бакинских Ко	3	1980	232	696		0.001	0.001		2	2	
маг."Кедр"	Калимуллина)	Спортивная	5а	1980	91	273		0.000	0.000		1	1	
маг."Комфорт"	Касаболовтов)	26 Бакинских Ко	20 Б	2015	240	1440							
ПЧ	Пожарная часть	26 Бакинских Ко	19	1977	214	1811		0.001	0.001		2	2	
Рес.центр	Ресурсный центр	Дзержинского	5	1980	301	1327		0.000	0.000		1	1	
СОШ №2	СОШ №2	Машурова	1	1980	3934	17787		0.016	0.016		56	56	
СОШ№2 (нач.корп)	СОШ №2 (начальный корпус)	Дзержинского	10	1980	1386	7056							
Техникум (корп.4)	(корпус №1)	Дзержинского	9а	1983	813	3475		0.002	0.002		6	6	
ТОЦ	Торгово-офисный центр	26 Бакинских Ко	7	1999	600	1800		0.009	0.009		32	32	
АБК	АБК	26 Бакинских Ко		1980	913	6103		0.001	0.001		2	2	
Гараж ШЧ13	Гараж ШЧ13	26 Бакинских Ко		1980	111	367							
ОЭРП	ОЭРП	26 Бакинских Ко		1980	1975	13825							
система ТС "Лесхоз"					1289	6974	0.16		0.16	455		455	
сеть ТС "Лесхоз"					1289	6974	0.16		0.16	455		455	
"Атлант"	МБУ ДО ДЮСШ	Лесная	4	1980	821	4260	0.102		0.102	283		283	
Прачечная приюта	Прачечная	Набережная	2а	1980	53	159	0.004		0.004	10		10	

Приют	помощи семье и детям"	Набережная	2	1999	409	2505	0.058		0.058	162		162	
-------	-----------------------	------------	---	------	-----	------	-------	--	-------	-----	--	-----	--

Характеристики существующих нежилых зданий с централизованным теплоснабжением

Обозначение	Название здания	Адрес		Строительные			Нагрузка, Гкал/ч			Пол. отпуск, Гкал/год			Примечание
		Улица	№ дома	Год подкл	Пло-щадь, м2	Объем, м3	Отопл	ГВС	Всего	Отопл	ГВС	Всего	
ВНБ-2	Водонапорная башня №2	Ясельный	3	1982	6	50							



Характеристики перспективных нежилых зданий с централизованным теплоснабжением

Приложение 5.3

Обозначение	Название здания	Адрес		Строительные			Нагрузка, Гкал/ч				Пол. отпуск, Гкал/год				Примечание
		Улица	№ дома	Год подкл	Пло-щадь, м2	Объем, м3	Отопл	Вент	ГВС	Всего	Отопл	Вент	ГВС	Всего	
Всего					1500	5400	0.20			0.20	534			534	
система ТС "Центральная"					1500	5400	0.20			0.20	534			534	
сеть отопления "Центральная"					1500	5400	0.20			0.20	534			534	
Детсад	Новый детсад	Машурова		2022	1500	5400	0.200			0.200	534			534	