



**АДМИНИСТРАЦИЯ
АБРАМОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТАЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08 октября 2024 года №92
п. Абрамовка

**Об утверждении схемы теплоснабжения
Абрамовского сельского поселения**

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»

1. Утвердить прилагаемую схему теплоснабжения Абрамовского сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Контроль по исполнению данного распоряжения оставляю за собой.

Глава Абрамовского
сельского поселения



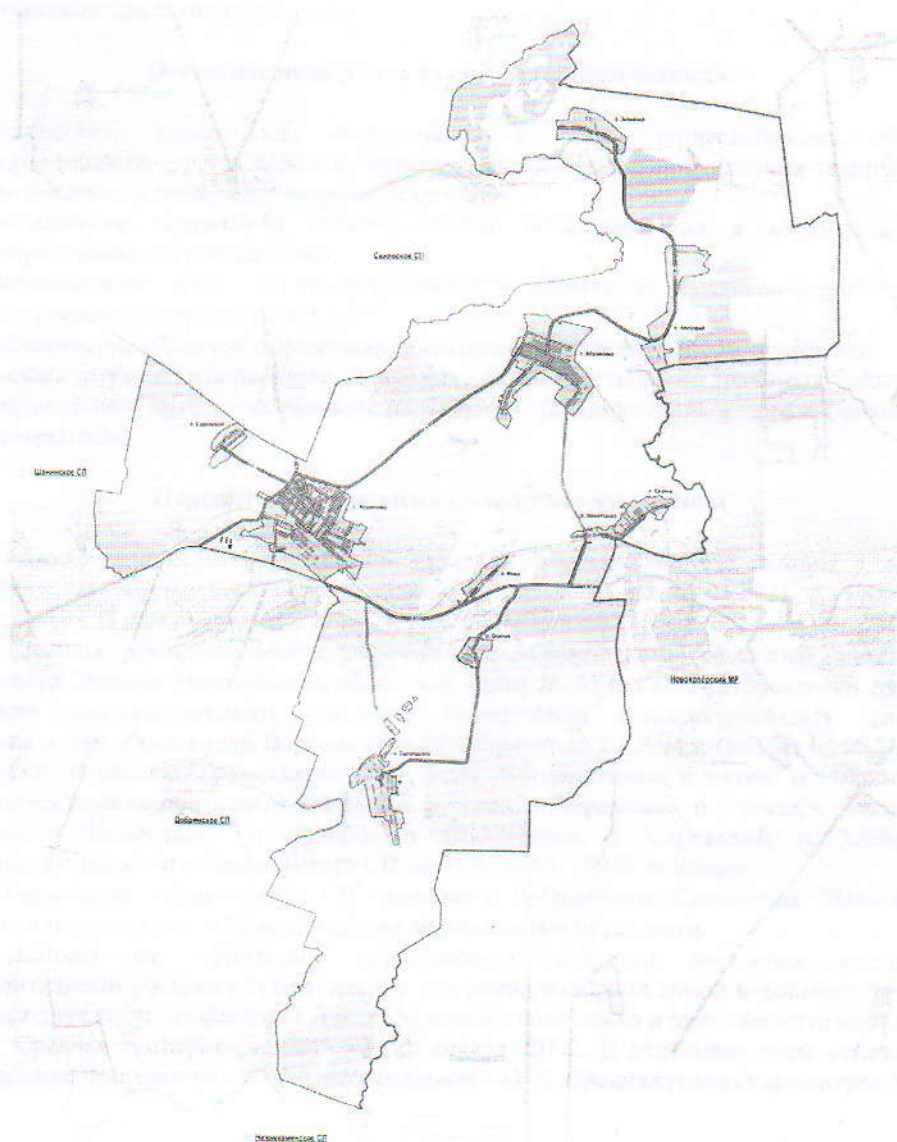
Соболева О.Н.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

АБРАМОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ТАЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



2024г.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АБРАМОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Абрамовского сельского поселения Таловского муниципального района является:

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Генеральный план Абрамовского сельского поселения.

Общие положения

Схема теплоснабжения поселения - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:

- определить возможность подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение объектов Абрамовского сельского поселения тепловой энергией;
- реконструкция изношенных тепловых сетей социально значимых объектов, применение труб повышенной надежности (с долговечным антикоррозийным покрытием).

Пояснительная записка схемы теплоснабжения

Абрамовское сельское поселение (далее – Абрамовское СП) входит в состав Таловского муниципального района. Площадь поселения на 01.01.2021 г. 19038 га. Абрамовское СП располагается в 25 км от районного центра.

Граница муниципального образования Абрамовского сельского поселения установлена Законом Воронежской областной Думы № 63-ОЗ «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров муниципальных образований Воронежской области» от 15.10.2004 г. (ред. от 04.08.2015 г. № 115-ОЗ). В состав Абрамовского СП входит 10 населенных пунктов: п. Абрамовка, являющееся административным центром поселения, с. Абрамовка, п. Еланка, с. Знаменка, п. Нива, п. Новитченко, п. Осинки, п. Солощовка, п. Сороковой, п. Хлебобоб. Численность населения Абрамовского СП на 01.01.2021 - 3953 человека.

Территория Абрамовского СП граничит с Добринским, Синявским, Шанинским сельскими поселениями, с Новохоперским муниципальным районом.

Климат на территории Абрамовского сельского поселения умеренно-континентальный с жарким сухим летом и умеренно холодной зимой и формируется под влиянием двух ведущих факторов: географического положения и циркуляции атмосферы.

Средняя температура июля +20°C, января -10°C. В отдельные годы отмечалась минимальная температура -39°C и максимальная +41°C. Средняя годовая амплитуда 30°C.

Среднегодовое количество осадков составляет 450 - 500 мм. Увлажнение неустойчивое. Более половины осадков приходится на теплый период.

Преобладающие ветры, по данным метеостанции «Каменная Степь», в июле – западные, в январе – юго-восточные.

Сезоны года выражаются довольно резко. Зима длится 130 – 150 дней. Зимние температуры неустойчивы, часто бывают оттепели, даже в самом холодном месяце – январе, когда максимальная температура может подниматься до +8°C. Устойчивый снежный покров, как правило, устанавливается к декабрю и сохраняется до конца марта.

Лето начинается с установления средней суточной температуры +15°C. Общая продолжительность летнего периода колеблется от 105 до 120 дней.

В течение года преобладают средние скорости ветра.

В Абрамовском сельском поселении теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных.

Общая протяженность тепловых сетей в поселении составляет - 460 п.м.

Общее количество котлов (энергоустановок) составляет 9 ед.

Общее количество котельных в поселении составляет – 4 шт.

1. Котельная 1-Абрамовская СОШ в п.Абрамовка ул.Ленина,97А, осуществляет теплоснабжение здания школы. Котельная введена в эксплуатацию в 2013г. Котельная оснащена 3 газовыми котлами «Хопер-100А» 0,086 Гкал/час каждый. В качестве топлива используется природный газ.

Протяженность тепловых сетей - 152 п.м.:

d=100мм-подземные- 152 п.м.

Износ тепловых сетей – 10%.

2. Котельная Абрамовский Детский сад «Ромашка» в п.Абрамовка ул.Ленина ,72 А, осуществляет теплоснабжение здания детского сада. Котельная введена в эксплуатацию в 2017г. Котельная оснащена 2 газовыми котлами BUDERUS Logano SK 655-250 0,215Гкал/час каждый. В качестве топлива используется природный газ.

Протяженность тепловых сетей - 18 п.м. d=89мм- подземное.

Износ тепловых сетей – 10%.

3. Котельная 2- Абрамовская ООШ в с.Абрамовка ул.Ленина ,85, осуществляет теплоснабжение здания школы (не эксплуатируется) и здания клуба . Котельная введена в эксплуатацию в 2014 г. Котельная оснащена 2 газовыми котлами Ква-0,16 «Квант» 0,14 Гкал/час каждый. В качестве топлива используется природный газ.

Протяженность тепловых сетей - 117 п.м. d=89мм- подземное.

Износ тепловых сетей – 15%.

4. Котельная Еланская СОШ в п.Еланка ул.Мира ,19, осуществляет теплоснабжение здания школы. Котельная введена в эксплуатацию в 1988 г. Котельная оснащена 2 угольными котлами Универсал-5 261 кВт каждый. В качестве топлива используется твердое топливо.

Протяженность тепловых сетей - 173,1 п.м. d=150мм- подземное.

Износ тепловых сетей – 65%.

Обеспечение теплом жилой застройки осуществляется в зависимости от степени газификации населенных пунктов. Часть жилой застройки отапливается от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем (работающих на природном газе), часть имеет печное отопление.

Обеспечение теплом промышленных предприятий в данном разделе не рассматривается в связи с отсутствием данных.

Основные проблемы системы теплоснабжения на территории Абрамовского сельского поселения:

Обеспечение теплом объектов соцкультбыта предлагается от котельных блочных, встроенных и электрических теплогенераторов тепла:

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах и уменьшения теплопотерь в тепловых сетях, необходимо предусмотреть мероприятия по реконструкции, переводу на природный газ и строительству новых котельных, а также замене тепловых сетей (с ориентацией на экологически чистые котлоагрегаты и ликвидацию мелких морально устаревших и нерентабельных теплоисточников), а именно требуется:

- реконструкция изношенных сетей теплотрасс;
- строительство блочных газовых котельных для объектов социального и культурно-бытового назначения планируемых к строительству на территории населенных пунктов Абрамовского сельского поселения.

Необходимо предусмотреть проектирование и строительство котельных для обеспечения теплом территорий, осваиваемых под жилищное строительство.

В газифицированных населенных пунктах целесообразно использовать для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов автономные газоводонагреватели с водяным контуром для систем водяного отопления с естественной циркуляцией и горячего водоснабжения.

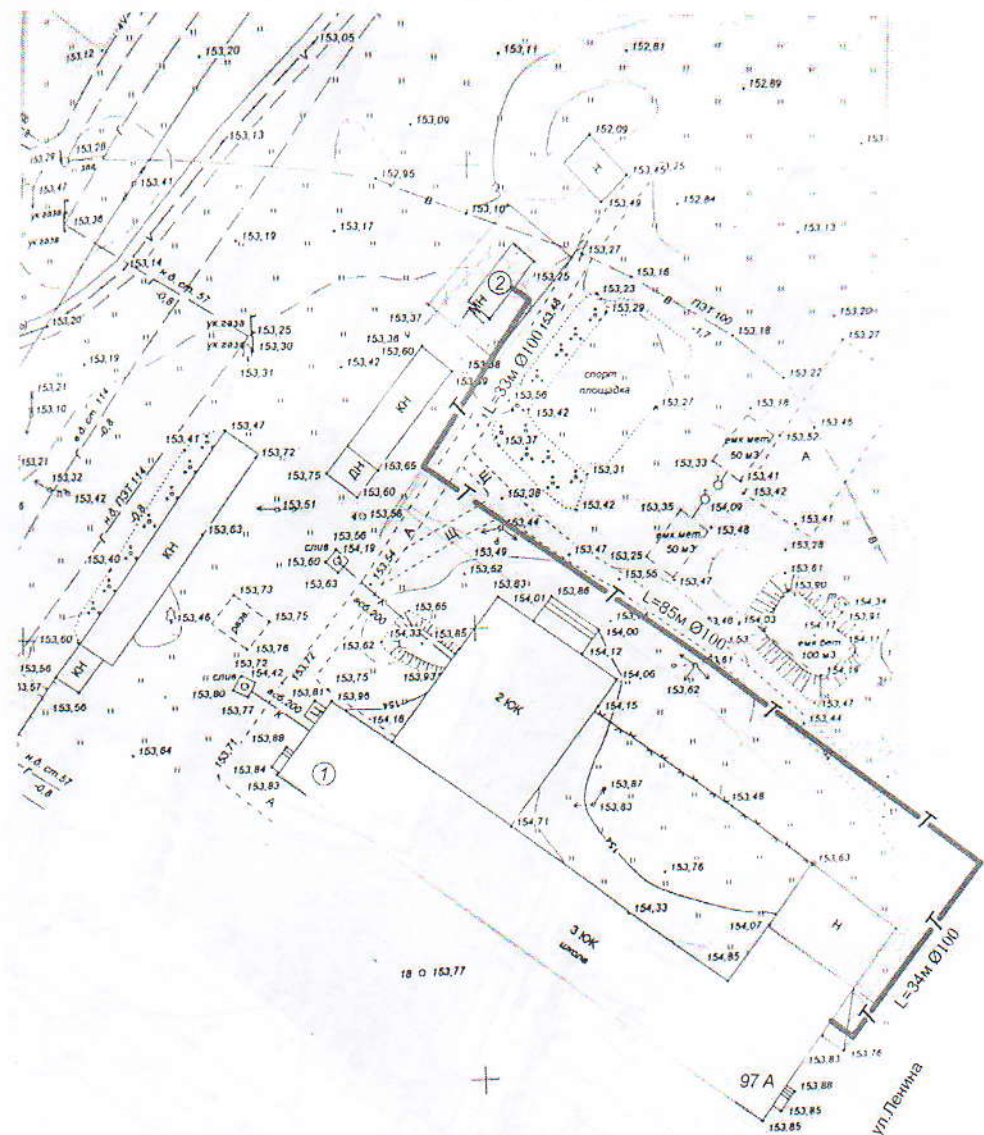
С развитием уровня газификации изменится структура в топливном балансе поселения, в сторону увеличения потребности в более эффективном и дешевом виде топлива (газ), что одновременно создаст благоприятные условия для охраны окружающей среды. В летний период для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд в горячей воде возможно использование солнечных водонагревателей с сезонным включением их в систему водяного отопления — горячего водоснабжения.

Анализ современного состояния теплообеспеченности поселения в целом выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

1. применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных систем отопления), как более дешёвого и экологичного вида топлива;
2. реконструкция и переоборудование изношенных котельных и тепловых сетей социально значимых объектов;
3. внедрение приборов и средств учёта и контроля расхода тепловой энергии и топлива;
4. применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляции);
5. использование блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности для новых объектов соцкультбыта, для индивидуальной застройки автономных генераторов тепла, работающих на газе.

Разработанная схема теплоснабжения будет ежегодно актуализироваться и один раз в пять лет корректироваться.

Схема теплоснабжения Абрамовского сельского поселения п.Абрамовка ул.Ленина, 97а



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- 1.Школа
- 2.Котельная

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— Т — существующая теплотрасса

Схема теплоснабжения Абрамовского сельского поселения п.Абрамовка ул.Ленина, 72А

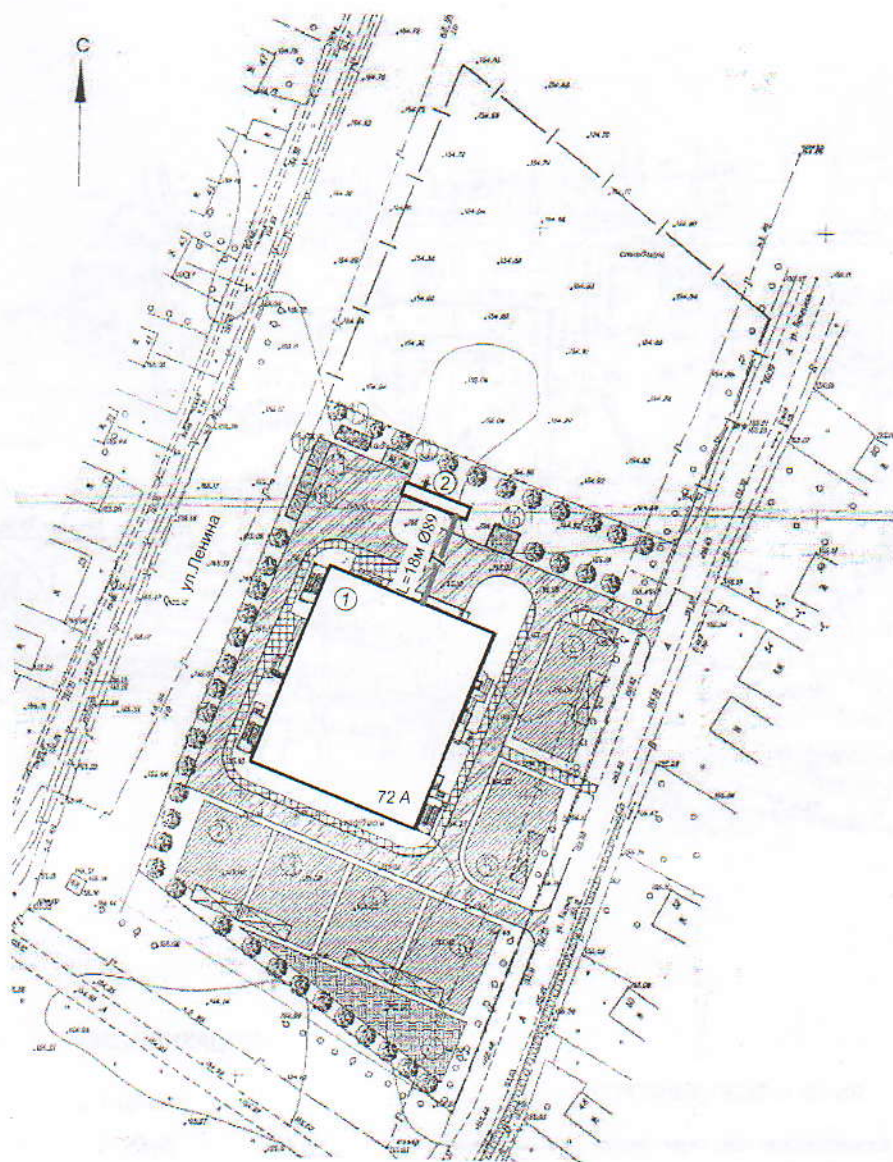
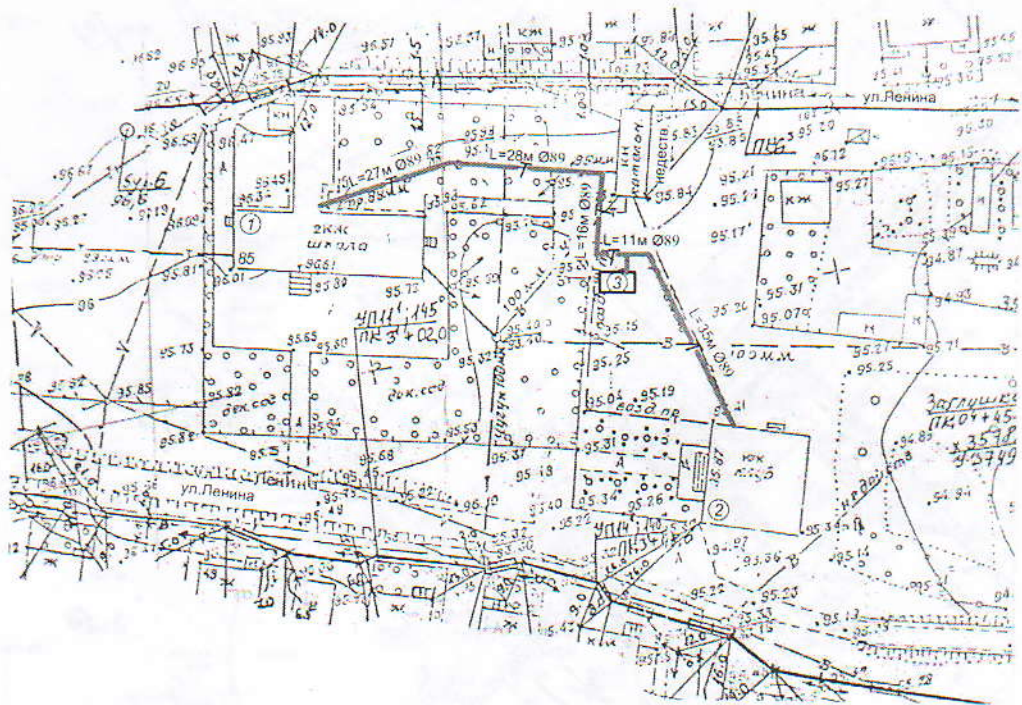


Схема теплоснабжения Абрамовского сельского поселения с.Абрамовка ул.Ленина, 85



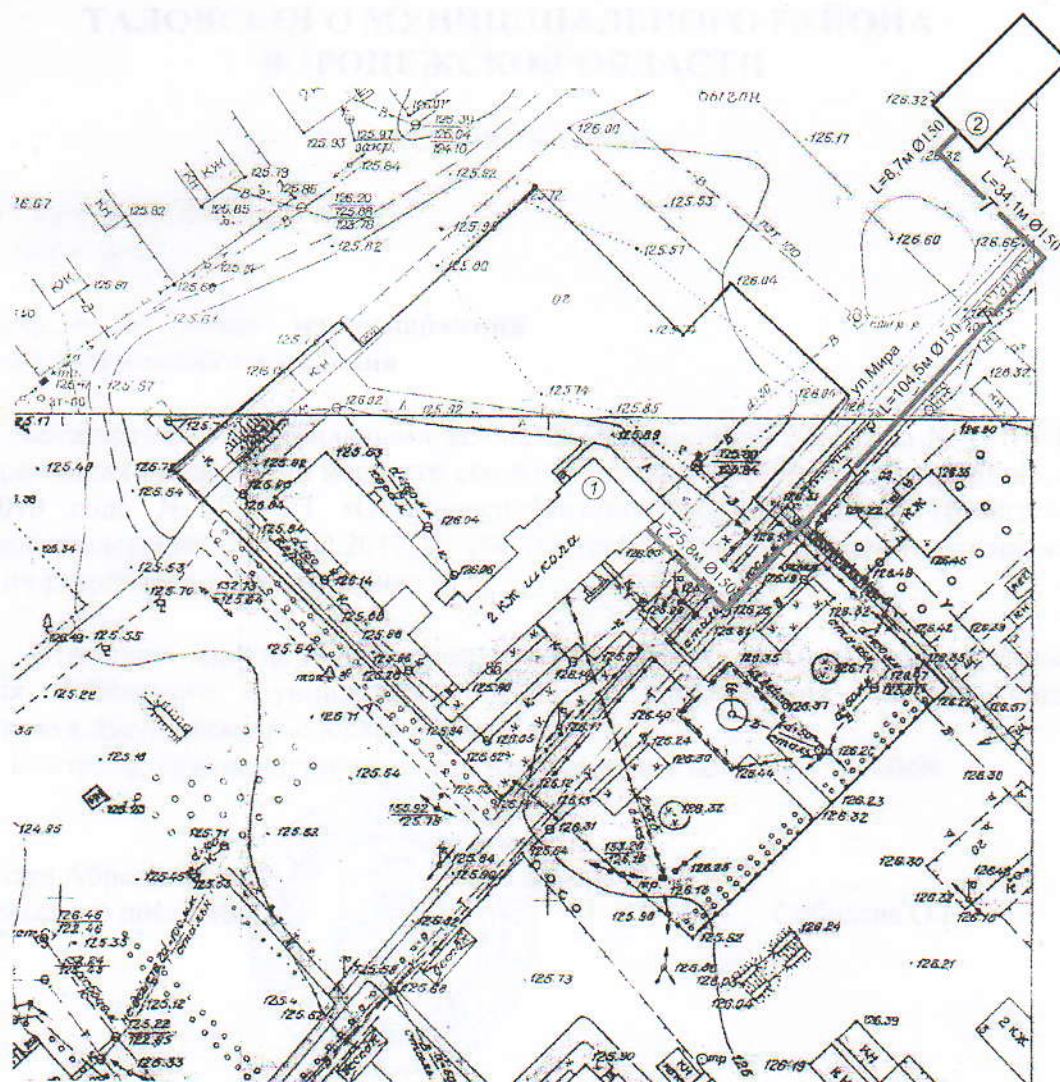
ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. Школа
2. Клуб
3. Котельная

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

—Т— существующая теплотрасса

Схема теплоснабжения Абрамовского сельского поселения п.Еланка ул.Мира, 19



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- 1. Школа
- 2. Котельная

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

—Т— существующая теплоотрасса