

- Котельная работает на газе.

В котельной установлены котлы:

БК-21 – 2 шт.,

- Установленная мощность – 3,44 Гкал/час

- Подключенная нагрузка – 0,55 Гкал/час

- Учет использованного газового топлива производится по приборам учета.

- Отпуск тепловой энергии осуществляется по температурному графику 95-70 С.

- Отпуск тепла потребителям в 2015 году составил 860 Гкал

- Тепловые нагрузки потребителей в зоне действия данного источника приведены в приложении.

Водоподготовка - исходная вода для питания котлов и на подпитку тепловой сети проходит умягчение через станцию водоподготовки АКВАТЕК

с. Лог- здание котельной № 2(фундамент – бетонный ленточный, стены – кирпичные , кровля – рулонная совмещенная по железобетонным плитам).

- Котельная работает на газе.

В котельной установлены котлы:

НР-18 – 3 шт.,

- Установленная мощность – 2,07 Гкал/час

- Подключенная нагрузка – 0,5 Гкал/час

- Учет использованного газового топлива производится по приборам учета.

- Отпуск тепловой энергии осуществляется по температурному графику 95-70 С.

- Отпуск тепла потребителям в 2015 году составил 1756 Гкал

- Тепловые нагрузки потребителей в зоне действия данного источника приведены в приложении.

Водоподготовка - исходная вода для питания котлов и на подпитку тепловой сети проходит умягчение через станцию водоподготовки АКВАТЕК

Существующие тепловые сети

с. Лог

Диаметр существующих трубопроводов тепловой сети от 40 до 159 мм.

Протяженность тепловых сетей – 645 м от котельной №1 и 427 м от котельной № 2

Материал трубопроводов – сталь.

Год ввода в эксплуатацию 1978 год.

На тепловых сетях в качестве секционирующей арматуры применяются клиновые задвижки, шаровые краны, затворы. Тепловые камеры на тепловых сетях применяются бетонные или кирпичные.

Тепловые потери в тепловых сетях – 10 %;

Способ присоединения потребителей к тепловой сети - в ИТП по зависимой схеме.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Отключение электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	локальный	
Порыв тепловых сетей	Повреждение на магистральных тепловых сетях	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей	муниципальный	