

**АДМИНИСТРАЦИЯ ИЛЬИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждено Постановлением
администрации Ильинского
муниципального района Ивановской
области от 31.01.2020 №21**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
(актуализированная схема теплоснабжения)**

**Щенниковского сельского поселения
Ильинского муниципального района
Ивановской области**

2020 год

Краткое описание системы теплоснабжения

Услуги в сфере теплоснабжения на территории деревни Щенниково Щенниковского сельского поселения Ильинского муниципального района Ивановской области осуществляет предприятие МУП РМПО ЖКХ Ильинского муниципального района. Услуги по теплоснабжению предоставляются объектам социальной сферы от 1 источника: котельная Щенниковского детского сада. Материал теплоизоляции – в основном минеральная вата. Способ прокладки тепловых сетей надземный, канальный и бесканальный. Тепловые сети находятся в удовлетворительном состоянии. Температурный график работы котельных – 95/70⁰С.

Котельная деревни Щенниково Щенниковского сельского поселения Ильинского муниципального района Ивановской области расположена по адресу:

Таблица 1

| № п/п | Наименование котельной | Место нахождения котельной |
|-------|---|---|
| 1. | Котельная «Щенниковского детского сада» | Ивановская область, Ильинский район, д. Щенниково, ул. Садовая, д.2 |

Источники тепловой энергии

В настоящее время услуги по теплоснабжению в деревне Щенниково предоставляются только для объектов социальной сферы. Услуги в сфере теплоснабжения на территории деревни Щенниково осуществляет предприятие МУП РМПО ЖКХ Ильинского муниципального района. Услуги по теплоснабжению предоставляются объектам социальной сферы от 1 источника: котельная Щенниковского детского сада.

Котельная «Щенниковского детского сада»

Котельная «Щенниковского детского сада» находится по адресу: д. Щенниково, ул. Садовая, д.2. В качестве основного топлива на котельной используется природный газ. Горячее водоснабжение отсутствует, способ присоединения потребителей к системе теплоснабжения – зависимый. В котельной установлены два водогрейных котлоагрегата марки Ишма-63У, работающих на природном газе. Располагаемая (фактическая) мощность котельной – 0,10325 Гкал/час. Температурный график работы котельной 95/70⁰С. Отпуск тепловой энергии осуществляется в виде горячей воды на отопление сторонних потребителей (МКДОУ «Щенниковский детский сад»). Перечень основного и вспомогательного оборудования приведен ниже, в таблице 2.

Таблица 2

| № п/п | Наименование оборудования | Тип | Количество | Основные паспортные данные, мощность |
|---|---------------------------|------------------|------------|--------------------------------------|
| <i>Котельная «Щенниковского детского сада»</i> | | | | |
| 1. | Котел (водогрейный) | Ишма-63У | 2 | 126 кВт |
| 2. | Насос сетевой | DAV CP 40/1900 T | 2 | 1.1кВт |
| 3. | Насос подпиточный | DAV KPS 30/16M | 1 | 0,47кВт |
| 4. | Освещение котельной | | 4 | 0,1 кВт |

Тепловые сети, сооружения на них и тепловые пункты

Транспорт тепла от теплоисточников осуществляется по распределительным сетям. Утвержденный температурный график от котельной составляет 95/70⁰С. Прокладка сетей – двухтрубная.

Характеристика тепловых сетей в деревне Щенниково приведена ниже, в таблице 4.

Таблица 4

| Наименование участка сетей | Тип теплоносителя | Протяженность трубопроводов в однострубно-м исполнении, м | Средний наружный диаметр трубопровода в т/сетей, м | Объем трубопроводов т/сетей |
|----------------------------|-------------------|---|--|-----------------------------|
| Щенниковский детский сад | вода отопл. | 230 | 0,076 | 0,86 |

Схема расположения котельной в д. Щенниково

