**АДМИНИСТРАЦИЯ ЩЕННИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ИЛЬИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждено Постановлением администрации Щенниковского сельского поселения Ильинского муниципального района Ивановской области от 06.09.2017 №41**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**д. Щенниково Ильинского муниципального района**

**Ивановской области**

**д. Щенниково**

**2017 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 2 источников: котельная Щенниковского детского сада, Щенниковской ООШ. 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.

Котельные деревни Щенниково Щенниковского сельского поселения расположены по следующим адресам:

*Таблица 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование котельной | Место нахождения котельной |
| 1. | Котельная «Щенниковского детского сада» | Ивановская область, Ильинский район, д.Щенниково, ул. Садовая, д.2 |
| 2. | Котельная «Щенниковской ООШ» | Ивановская область, Ильинский район, д.Щенниково, ул. Школьная, д.20 |

***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 2 источников: котельная Щенниковского детского сада и Щенниковской ООШ.

***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 |
| ***Котельная «Щенниковского детского сада»*** | | | | |
| 1. | Котел (водогрейный) | Ишма-63У | 2 | 126 кВт |
| 2. | Насос сетевой | DAB CP 40/1900 T | 2 | 1.1кВт |
| 3. | Насос подпиточный | DAB KPS 30/16M | 1 | 0,47кВт |
| 4. | Освещение котельной |  | 4 | 0,1 кВт |

***Котельная «Щенниковской ООШ»***

Котельная «Щенниковской ООШ» находится по адресу: д. Щенниково, ул. Школьная, д.20. 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-80, работающих на природном газе. Располагаемая (фактическая) мощность котельной – 0,1285 Гкал/час. Температурный график работы котельной 95/700С. Отпуск тепловой энергии осуществляется в виде горячей воды на отопление сторонних потребителей (МКОУ «Щенниковская ООШ»). Перечень основного и вспомогательного оборудования приведен ниже, в таблице 3.

*Таблица 3*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  оборудования | Тип | Количество | Основные паспортные данные, мощность |
| ***Котельная «Щенниковской ООШ»*** | | | | |
| 1. | Котел (водогрейный) | Ишма-80 | 2 | 160 кВт |
| 2. | Насос сетевой | GRUNFOS UPS 32-120 | 2 | 0,38кВт |
| 3. | Насос подпиточный | GRUNDFOS UPS 25-60 | 2 | 0,07кВт |
| 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*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ниаменование участка сетей | Тип теплоноси-теля | Протяжен-ность трубопроводов в однотрубном исполнении, м | Средний наружный диаметр трубопроводов т/сетей, м | Объем трубопрово-дов т/сетей |
| Шенниковский детский сад | вода отопл. | 230 | 0,076 | 0,86 |
| Щенниковская ООШ | вода отопл. | 100 | 0,089 | 0,5 |

***Схема расположения котельных в д. Щенниково***

****