

**АДМИНИСТРАЦИЯ ИЛЬИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждено Постановлением
администрации Ильинского
муниципального района Ивановской
области от 31.01.2020 №20**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
(актуализированная схема теплоснабжения)**

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

2020 год

Краткое описание системы теплоснабжения

Услуги в сфере теплоснабжения на территории села Аньково Аньковского 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 Аньковского детского сада, Аньковской СОШ. 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 села Аньково Аньковского сельского поселения расположены по следующим адресам:

Таблица 1

№ п/п	Наименование котельной	Место нахождения котельной
1.	Котельная «Аньковского детского сада»	Ивановская область, Ильинский район, с. Аньково, ул. Садовая, д.24А
2.	Котельная «Аньковской СОШ»	Ивановская область, Ильинский район, с. Аньково, ул. Молодежная, д.5А

Источники тепловой энергии

В настоящее время услуги по теплоснабжению в села Аньково 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 Аньковского детского сада и Аньковской СОШ.

Котельная «Аньковского детского сада»

Котельная «Аньковского детского сада» находится по адресу: с. Аньково, ул. Садовая, д.24А. 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: 1 – КОВ-50С и 1 – Ишма-50, работающих на природном газе. Располагаемая (фактическая) мощность котельной – 0,07928 Гкал/час. Температурный график работы котельной 95/70⁰С. Отпуск тепловой энергии осуществляется в виде горячей воды на отопление сторонних потребителей (МКДОУ «Аньковский 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 «Аньковского детского сада»</i>				
1.	Котел (водогрейный)	КОВ-50С	1	50 кВт
2.	Котел (водогрейный)	Ишма-50	1	50 кВт
3.	Насос сетевой	GRUNFOS UPS 32-80	1	0,245 кВт
4.	Насос сетевой	GRUNFOS UPS 32-80	1	0,74 кВт
5.	Насос подпиточный	DAB KPS 30/16M	2	0,47 кВт
6.	Освещение котельной		4	0,1 кВт

Котельная «Аньковской СОШ»

Котельная «Аньковской СОШ» находится по адресу: с. Аньково, ул. Молодежная, д.5А. В качестве основного топлива на котельной используется природный газ. Горячее водоснабжение отсутствует, способ присоединения потребителей к системе теплоснабжения – зависимый. В котельной

установлены три водогрейных котлоагрегата марки КОВ-100С, работающих на природном газе. Располагаемая (фактическая) мощность котельной – 0,2525 Гкал/час. Температурный график работы котельной 95/70⁰С. Отпуск тепловой энергии осуществляется в виде горячей воды на отопление сторонних потребителей (МКОУ «Аньковской СОШ»). Перечень основного и вспомогательного оборудования приведен ниже, в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Количество	Основные паспортные данные, мощность
<i>Котельная «Аньковской СОШ»</i>				
1.	Котел (водогрейный)	КОВ-100С	3	300 кВт
2.	Насос сетевой	DAB CP 40/2300 T	2	1,55 кВт
3.	Насос подпиточный	DAB KPS 30/16M	1	0,47 кВт
4.	Освещение котельной		5	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 селе Аньково приведена ниже, в таблице 4.

Таблица 4

Наименование участка сетей	Тип теплоносителя	Протяженность трубопроводов в однострубнои исполнении, м	Средний наружный диаметр трубопровода в т/сетей, м	Объем трубопроводов т/сетей
Аньковский детский сад	вода отопл.	116	0,057	0,23
Аньковская СОШ	вода отопл.	140	0,089	0,70

Схема расположения котельных в с. Аньково

