

**ОП «СТС» АО «БАЙКАЛЭНЕРГО»**  
**РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 242**  
**К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 06 декабря 2018 г.**

Действительно по декабрь \_\_\_\_\_ месяца 2021 г.

Теплосеть от котельной ООО «ХКС»

Потребитель ДАГН, г. Саяногорск, Центральный мкрн., 21в, земельный участок пл. 535 кв.м.  
кадастровый номер 19:03:040203:197

Запроектировать присоединение возможно: от существующей тепловой камеры ТК – 5 от  
существующего трубопровода Ø 219 мм магистрали №

Точка присоединения существующая тепловая камера ТК – 5, от существующего трубопровода  
Ø 219 мм

Располагаемый напор в точке присоединения  $P_n = 8,5 \text{ кгс/см}^2$ ,  $P_o = 5,0 \text{ кгс/см}^2$

Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:

а) отопления  $t_{нр.о}$  - 40 °C

б) вентиляция  $t_{нр.в}$  - °C

Расчетный температурный график тепловой сети: 150-70 °C (со срезкой на 120 °C)

а) на отопление 150-70 °C (со срезкой на 120 °C)

б) на вентиляцию 150-70 °C (со срезкой на 120 °C)

в) на горячее водоснабжение 60 °C

Точка излома температурного графика на 120 °C, что соответствует  
- 24°C наружного воздуха.

Разрешенный максимум теплотребления:

а) отопление - Гкал/ч G = - т/ч

б) вентиляция - Гкал/ч G = - т/ч

в) ГВС - Гкал/ч G = - т/ч

**ИТОГО:** - Гкал/ч G = - т/ч

Диаметр трубопровода и тепловая нагрузка будут уточнены после предоставления проектной  
тепловой нагрузки объекта.

Стояки и теплотребляющие приборы должны быть оборудованы запорно – регулирующей  
арматурой.

Выбор схемы присоединения систем отопления и вентиляции и их гидравлическое  
сопротивление должны быть увязаны с заданным и рабочим напором в тепловой сети (пп. 3-5)

Система горячего водоснабжения должна быть присоединена к тепловой сети по  
закрытой (с установкой теплообменника) схеме.

Отопительные узлы и узлы присоединения систем горячего водоснабжения должны быть  
оборудованы авторегуляторами, приборами учета и контроля в следующем объеме:

Прибор учета тепловой энергии

Проект присоединения должен быть разработан в соответствии с действующими  
строительными нормами и правилами (СНиП) и согласован с «Енисейское управление Ростехнадзора».

Строительство и монтаж должны вестись под техническим надзором т/инспекции

ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» с составлением актов скрытых работ (поэтапно).

Подключение системы теплоснабжения произвести после осмотра и получения акта-допуска  
в «Енисейское управление Ростехнадзора».

Прочие условия присоединения Произвести опрессовку, промывку и дезинфекцию тепловых сетей от  
точки врезки в ТК-5 до вводных задвижек здания по адресу  
г. Саяногорск, Центральный мкрн., уч. 21в. Установить дроссельные  
устройства, согласно гидравлического расчета.

Схема присоединения прилагается.

**Примечание:** 1. Предусмотреть охранную зону от т/сети не менее 5 м от края строительной конструкции.

2. Выполнить изоляцию строящейся т/сети скорлупами ППУ.

3. Выполнить покраску трубопроводов тепловой сети и запорной арматуры в пределах ТК изоляционным  
материалом TC CERAMIC – НВ или аналогичным по теплоизоляционным свойствам.

И.о. главного инженера ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» П.Н. Попов

Тепловая инспекция ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» О.П. Лебедева

Получатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

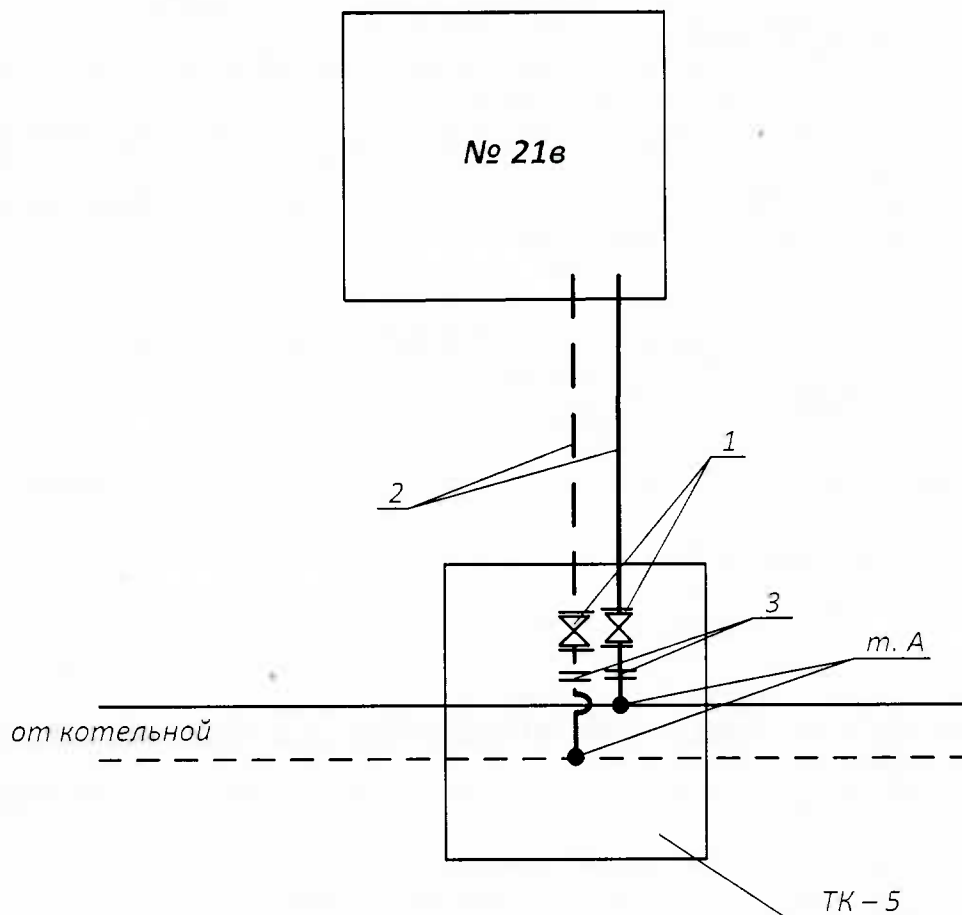
(Ф.И.О.)

(подпись)

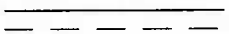


(дата)



**Схема  
подключения системы теплоснабжения  
Центральный мкр., участок 21в**



**Условные обозначения:**

-  - существующая тепловая сеть  $\varnothing$  219 мм;  
 - проектируемая тепловая сеть;  
 - существующая тепловая камера ТК – 5;  
*m. A* - точка подключения,

**Спецификация:**

- 1 – вентиль стальной  $\varnothing$ у 25 мм, 2 шт;  
 2 – труба стальная  $\varnothing$ у 25 мм;  
 3 – фланцы на подающем и обратном трубопроводах, 2 шт.