

# РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 237 К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 19.10.2018 г.

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

Теплосеть от угольной котельной рп. Майна

ДАГН г. Саяногорска, р.п. Майна, ул. Короленко, № 31, площадью 2832 кв.м.,

Потребитель кадастровый номер 19:03:060104:4804, с разрешенным использованием – малоэтажная многоквартирная жилая застройка.

Запроектировать присоединение возможно: от существующего трубопровода Ø 108 мм, от тепловой камеры ТК – 100 магистрали №

Точка присоединения от существующего трубопровода Ø 108 мм в ТК – 100

Располагаемый напор в точке присоединения  $P_n = 4,5 \text{ кгс/см}^2$ ,  $P_o = 4,0 \text{ кгс/см}^2$

Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:

а) отопления  $t_{нр.о}$  - 40 °C

б) вентиляция  $t_{нр.в}$  - °C

Расчетный температурный график тепловой сети: 95-70 °C

а) на отопление 95-70 °C

б) на вентиляцию - °C

в) на горячее водоснабжение 60 °C

Точка излома температурного графика на \_\_\_\_\_, что соответствует \_\_\_\_\_ наружного воздуха.

Разрешенный максимум теплотребления: **Нагрузки и диаметр трубопровода будут уточнены после предоставления проекта на систему теплоснабжения данного объекта.**

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

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 на систему теплоснабжения; на систему ГВС – счетчики

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 тепловой камере ТК – 100 до вводных вентилей жилого дома по адресу: рп. Майна, ул. Короленко, № 31, установить диафрагму Ø 3 мм на обратном трубопроводе, согласно гидравлического расчета.

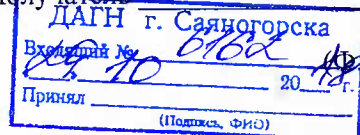
Схема присоединения прилагается.

**Примечание:** 1. Предусмотреть охранную зону от т/сети не менее 5 м от края строительной конструкции.  
2. 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

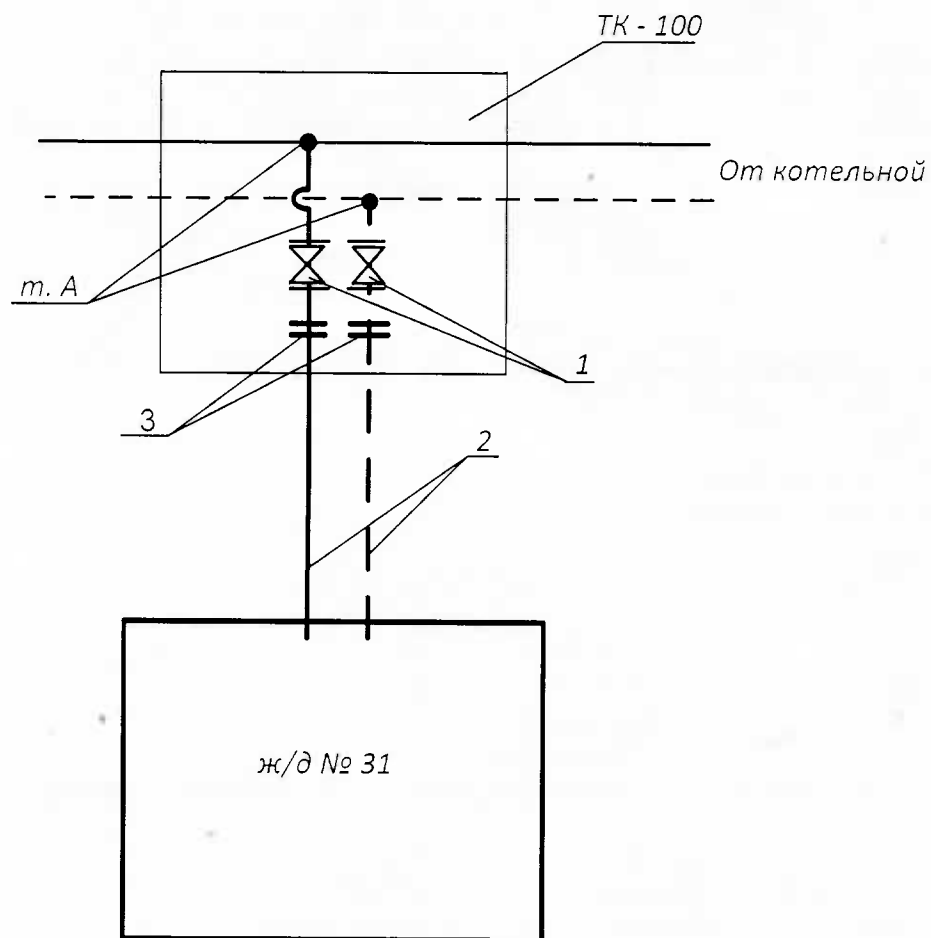
Получатель \_\_\_\_\_







(подпись)

(дата)

**Схема  
подключения системы теплоснабжения  
р.п. Майна, ул. Короленко, № 31**



**Условные обозначения:**

- |   |  |
|---|--|
|  | - существующая тепловая сеть Ø 108 мм;   |
|  | - проектируемая тепловая сеть;           |
|  | - существующая тепловая камера ТК – 100; |
|  | - точка подключения                      |

**Спецификация:**

- 1 – вентиль стальной, 2 шт;
- 2 – труба стальная;
- 3 – фланцы, 2 шт.