

# РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 228 К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 23 июля 2018 г.

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

Теплосеть от котельной ИП Баскова В.В.

Потребитель ДАГН г. Саяногорска, РХ, г. Саяногорск, зем. уч. ул. Юбилейная, 16, площадью 2015 кв. м., с кадастровым номером 19:03:040301:226, среднеэтажная жилая застройка.

Запроектировать присоединение возможно: от существующего трубопровода Ø 108 мм, в ТК 9-1 магистрали №

Точка присоединения от существующего трубопровода Ø 108 мм, в ТК 9-1

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: 130-70 °C (со срезкой на 100 °C)

а) на отопление 130-70 °C (со срезкой на 100 °C)

б) на вентиляцию - °C

в) на горячее водоснабжение 60 °C

Точка излома температурного графика на 100 °C, что соответствует - 22 °C наружного воздуха.

Разрешенный максимум теплопотребления:

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 теплопотребляющие 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 9-1 до вводных вентилей здания по адресу: г. Саяногорск, ул. Юбилейная, 16. Установить диафрагму во фланцевых соединениях 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 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.

Главный инженер ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» \_\_\_\_\_

О.Г. Рябиков

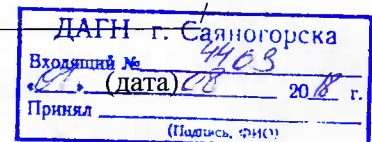
Тепловая инспекция ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» \_\_\_\_\_

О.П. Лебедева

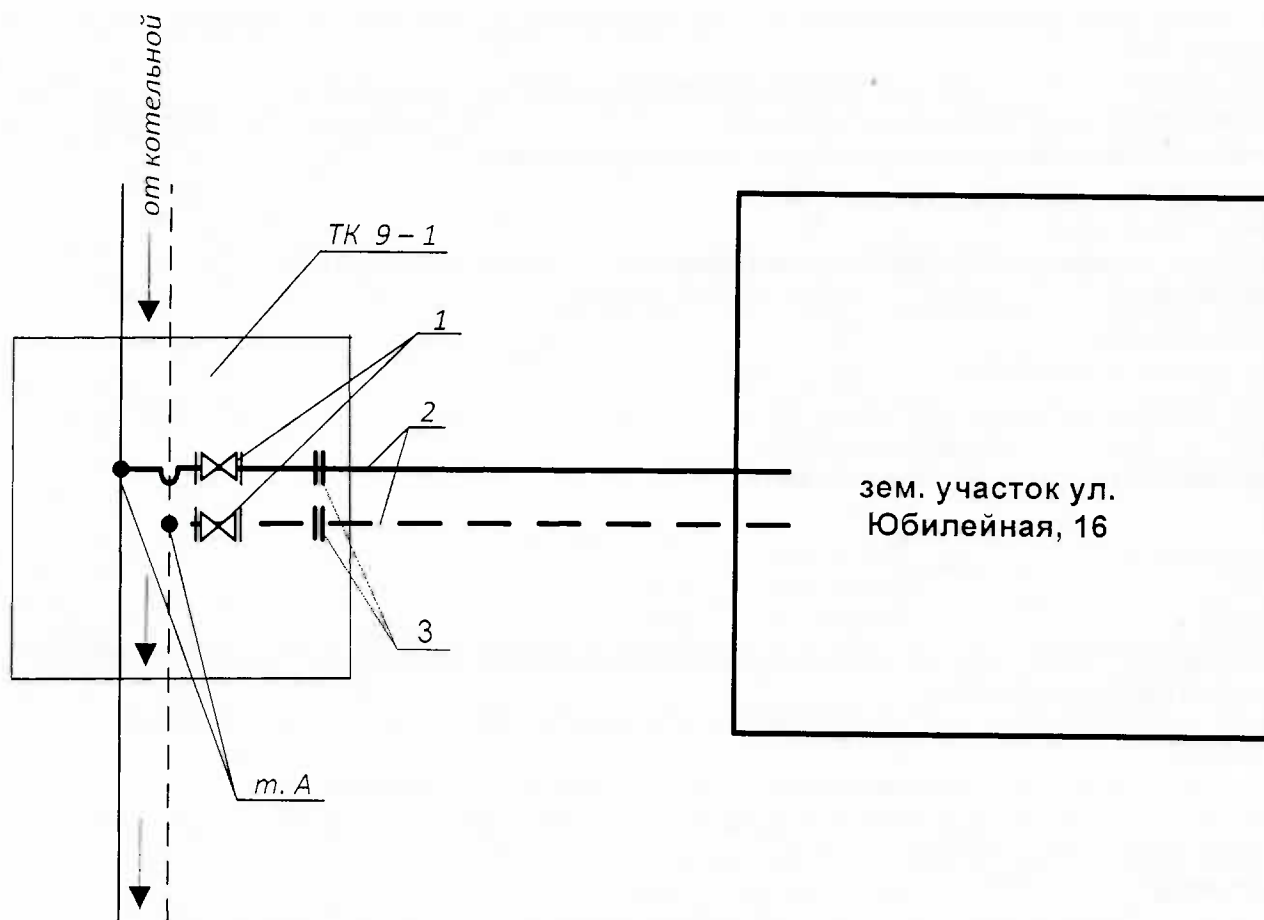
Получатель \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

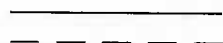
(подпись)



**Схема**  
**подключения системы теплоснабжения**  
**г. Саяногорск, земельный участок ул. Юбилейная, 16**



**Условные обозначения:**



- существующая тепловая сеть  $\varnothing$  108 мм;



- проектируемая тепловая сеть;



- существующая тепловая камера ТК 9 – 1;

т. А

- точка подключения;



- направление движения теплоносителя.

**Спецификация:**

1 – вентиль стальной, 2 шт;

2 – труба стальная;