

**ОП «СТС» АО «БАЙКАЛЭНЕРГО»**  
**РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 199**  
**К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 07 февраля 2018 г.**

Действительно по февраль \_\_\_\_\_ месяц 2021 г.

Теплосеть от котельной ИП Басков В.В.

Потребитель ДАГН, г. Саяногорск, Енисейский мкрн., 2Б, земельный участок п.ч. 6544 кв.м.

Запроектировать присоединение возможно: от существующего трубопровода Ø 108 мм, в существующей тепловой камере ТК-38 магистральной №

Точка присоединения существующая ТК-38

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 130-70 °C (со срезкой на 100 °C)

в) на горячее водоснабжение 60 °C

Точка излома температурного графика на 100 °C, что соответствует - 21 °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

согласован с проектной документацией и правилами (СНиП) и согласован с «Енисейское управление Ростехнадзора»

Строительный 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-38 до вводных задвижек здания по адресу г. Саяногорск, Енисейский мкрн., уч. 2Б. Установить дроссельные устройства, согласно гидравлического расчета.

Схема присоединения прилагается.

Примечание: 1. При предоставлении проектной документации на систему теплоснабжения данного объекта возможна смена диаметров трубопроводов т/сетей от ТК-36 до ТК-38.

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

3. Выполнить изоляцию строящейся т/сети скорлупами ППУ.

4. 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)

(дата)

01.02.2021