

## ОП «СТС» АО «БАЙКАЛЭНЕРГО»

РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 255  
К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 11 апреля 2019 г.Действительно по апрель месяц 2023 г.Теплосеть от угольной котельной р.п. МайнаПотребитель ДАГН г. Саяногорска, рп. Майна, район 2-го квартала, 1-й ряд, № 40Запроектировать присоединение возможно: от существующей тепловой сети Ø 133 мм, в существующей ТК-32а.Точка присоединения существующая тепловая камера ТК – 32а на трубопроводе Ø 133 мм.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

Расчетный температурный график тепловой сети:

а) на отопление 95 - 70 °Cв) на горячее водоснабжение 60 °CТочка излома температурного графика на -, что соответствует наружного воздуха.Разрешенный максимум теплоснабжения: Нагрузки и диаметр трубопровода будут уточнены после предоставления проекта на систему теплоснабжения данного объекта.а) отопление - Гкал/ч  $G = - \text{т/ч}$ в) ГВС - Гкал/ч  $G = - \text{т/ч}$ **ИТОГО:** - Гкал/ч  $G = - \text{т/ч}$ 

Стояки и теплоснабжающие приборы должны быть оборудованы запорно- регулирующей арматурой.

Выбор схемы присоединения систем отопления и вентиляции и их гидравлическое сопротивление должны быть увязаны с заданными 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 должны быть оборудованы авторегуляторами, приборами учета и контроля в следующем объеме:

**Прибор учета тепловой энергии на систему теплоснабжения**

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 ТК – 32а до вводных вентилей здания по адресу: район 2-го квартала, 1-й ряд, № 40. Установить дроссельную диафрагму на обратном трубопроводе, во фланцевых соединениях, 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 ТС CERAMIC – НВ или аналогичным по теплоизоляционным свойствам.

Главный инженер ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» Е.А. ГригорьевТепловая инспекция ОП «СТС» АО «Байкалэнерго» О.П. ЛебедеваПолучатель /

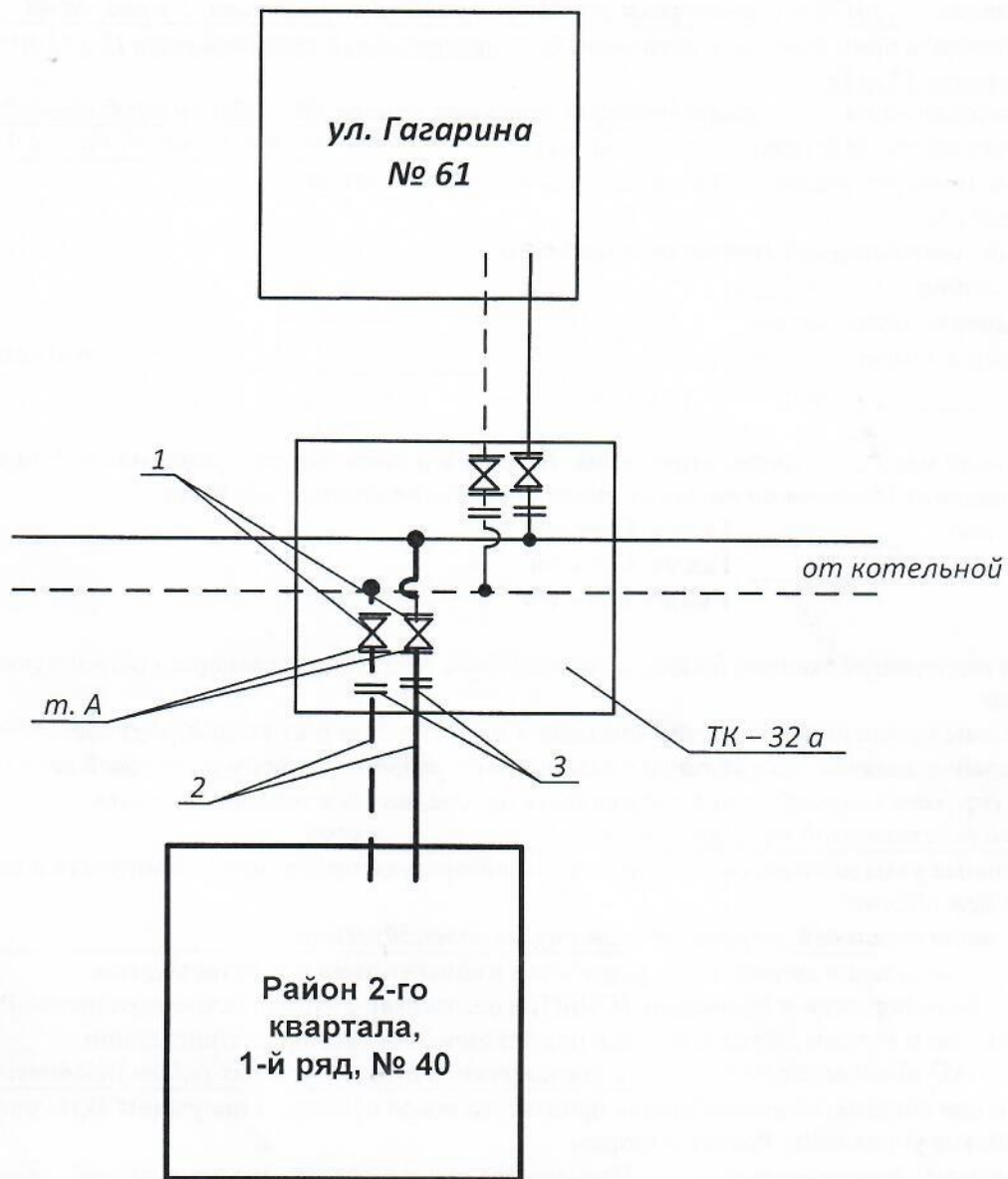
(Ф.И.О.)

(подпись)


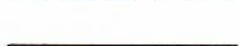

(дата) 17.04.2019 г. СаяногорскаВходящий № 1858Принят 17.04.2019 г.

(Подпись, ФИО)

**Схема  
подключения системы теплоснабжения  
рп. Майна, район 2-го квартала, 1-й ряд, № 40**



**Условные обозначения:**

-  - существующая тепловая сеть Ø 133 мм;  
 - проектируемая тепловая сеть;  
 - существующая тепловая камера ТК – 32а;  
 м.А - точка подключения.

**Спецификация:**

- 1 – вентиль стальной, 2 шт;  
 2 – труба стальная;  
 3 – фланцы на подающем и обратном трубопроводах, 2 шт.