



БАЙКАЛЭНЕРГО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (АО "БАЙКАЛЭНЕРГО")

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ "САЯНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ"

РАЗРЕШЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ № 187
К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ от 05 октября 2017г.Действительно по октябрь месяц 2020г.Теплосеть от электрокотельной № 1 пос. ЧеремушкиПотребитель ДАГН города Саяногорска, р.п. Черемушки, 396 (участок площадью 1349 м², для строительства магазина смешанных товаров)1. Запроектировать присоединение возможно от существующей ТК – 4, на существующей тепловой сети Ø 325мм.2. Точка присоединения Существующая ТК-43. Располагаемый напор в точке присоединения $P_n = 5,5 \text{ кгс/см}^2$, $P_o = 4,0 \text{ кгс/см}^2$

4. Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:

а) отопления $t_{нр.о}$ -40 °Cб) ГВС 60 °C

5. Расчетный температурный график тепловой сети:

а) на отопление 130 - 70 °C (со срезкой на 115°C)в) на горячее водоснабжение 60 °C6. Точка излома температурного графика на 115°C, что соответствует -32°C наружного воздуха.7. Разрешенный максимум теплотребления: Тепловая нагрузка и диаметр трубопровода будут изменены после предоставления проекта на систему теплоснабжения данного объектаа) отопление 0,1 Гкал/ч $G = 1,7 \text{ т/ч}$ б) ГВС 0,05 Гкал/ч $G = 0,8 \text{ т/ч}$ **Итого:** 0,15 Гкал/час $G = 2,5 \text{ т/ч}$

8. Стояки и теплотребляющие приборы должны быть оборудованы запорно-регулирующей арматурой.

9. 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)

10. Система горячего водоснабжения должна быть присоединена к тепловой сети по закрывной схеме (через теплообменник) схеме.

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

узел учета тепловой энергии, счетчики на ГВС.

12. Проект присоединения должен быть разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП).

13. Строительство и монтаж должны вестись под техническим надзором т/инспекции ОП «СТС» АО «БайкалЭнерго» с составлением актов скрытых работ (поэтапно).

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

15. Прочие условия присоединения Установить дроссельные устройства, согласно гидравлического расчета, произвести опрессовку, промывку и дезинфекцию тепловой сети от ТК – 4 до вводных задвижек на узле ввода объекта.

16. Схема присоединения прилагается.

Примечание:

1. Предусмотреть охранную зону от квартальной т/сети Ø 325 мм не менее 3 м от края строительной конструкции.

4. Выполнить изоляцию строящейся т/сети скорлупами ППУ.

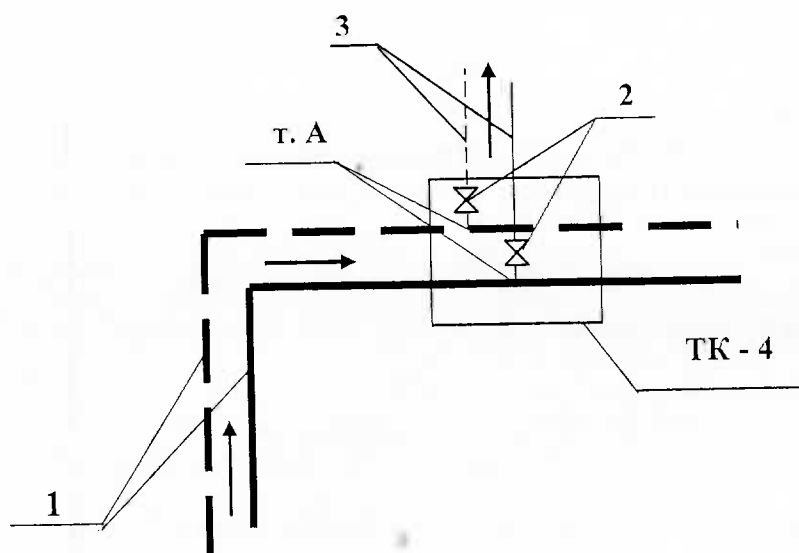
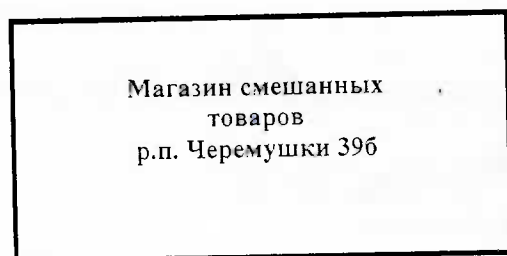
5. Выполнить покраску трубопроводов тепловой сети и запорной арматуры в пределах ТК изоляционным материалом TC CERAMIC – НВ или аналогичным по теплоизоляционным свойствам.

Главный инженер ОП «СТС» АО «БайкалЭнерго» О.Г. РябиковТепловая инспекция ОП «СТС» АО «БайкалЭнерго» И.Н. Грехова

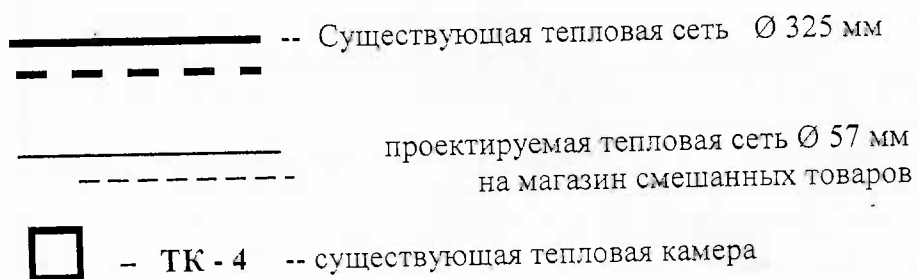
05.10.2020

17

СХЕМА
подключения системы теплоснабжения
магазина смешанных товаров (площадью 1349м³)
р.п. Черемушки, 396



Условные обозначения:



т. А -- точка подключения

Спецификация:

- 1 – труба стальная \varnothing 325 мм
- 2 – задвижка \varnothing 50 мм – 2 шт.
- 3 – труба стальная \varnothing 57 мм