Приложение №1 к договору

*«Утверждаю»*

*Заместитель генерального директора АО «ГТ-Энерго»*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Дубовик.*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.*

**Условия подключения Объекта к системе теплоснабжения АО «ГТ-Энерго».**

|  |
| --- |
| от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.  Срок действия до «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

1. Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование)

2. Подключаемый объект: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование, адрес)

3. Источник теплоснабжения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование источника)

4. Точка присоединения к существующим тепловым сетям: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Максимальная часовая подключаемая тепловая нагрузка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал/ч,

в том числе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гкал/ч существующая по договору (контракту)

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Распределение тепловой нагрузки и расхода теплоносителя:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | |
| Общая | Отопление | Вентиляция | Горячее водоснабжение | |
| среднечасовая | максимальная |
| Всего по объекту,  в том числе: |  |  |  |  |  |
| Жилая часть |  |  |  |  |  |
| Нежилая часть |  |  |  |  |  |

7. Срок ввода в эксплуатацию объекта (по заявке Заказчика) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Теплоноситель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Горячая* вода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(пар, горячая вода)

8.1. Параметры теплоносителя «горячая вода»:

Температурный график регулирования в квартальной тепловой сети: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.2 Ориентировочный напор сетевой воды в точке подключения в абсолютных отметках:

подающий трубопровод \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обратный трубопровод \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

располагаемый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Схема подключения теплопотребляющих установок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Технические мероприятия для подключения объекта:

10.1 Проектной организацией до начала работ по разработке проекта на теплоснабжение присоединяемого объекта необходимо предоставить на рассмотрение в АО «ГТ-Энерго» схему выбора точки присоединения.

10.2 Выбор схем присоединения системы отопления и гидравлическое сопротивление должны быть увязаны с заданными статическим и рабочим напорами в тепловой сети (п. 8.2).

10.3 Проект присоединения должен быть разработан в соответствии с действующим сводом правил СП 124.13330.2012 (СНиП 41-02-2003) и согласован с АО «ГТ- Энерго» и Федеральной службой Ростехнадзора.

10.4 Проектной организацией по окончании разработки проектов на теплоснабжение с размещением коммерческих узлов учёта предоставить на рассмотрение и согласование по два экземпляра проектной документации на каждый объект в АО «ГТ – Энерго».

10.5 Строительство и монтаж должны вестись под техническим надзором АО «ГТ – Энерго». Допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок осуществляется отделом по надзору в теплоэнергетике Федеральной службы Ростехнадзора с составлением акта-допуска установленной формы.

10.6 Запроектировать и построить \_\_\_\_\_ трубную тепловую сеть от точки присоединения до Объекта. Прокладку выполнять ППУ трубопроводами. Диаметр трубопроводов определить гидравлическим расчётом. В месте подключения установить стальную запорную арматуру.

10.7 В ИТП предусмотреть установку (при условии наличия технической возможности) оборудования, обеспечивающего в системе внутреннего теплоснабжения многоквартирного дома поддержание гидравлического режима, автоматическое регулирование потребления тепловой энергии в системах отопления и вентиляции в зависимости от изменения температуры наружного воздуха, приготовление горячей воды и поддержание заданной температуры в системе горячего водоснабжения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» с изменениями от 07.03.2017 г. №275. (если предусмотрено ИТП)

10.8 Стояки и теплопотребляющие приборы должны быть оборудованы запорно-регулирующей арматурой.

10.9 На подключаемом объекте установить коммерческий узел учёта тепловой энергии в максимальном приближении к точке присоединения. В соответствии с «Правилами учёта тепловой энергии и теплоносителя» (зарегистрированных в Минюсте РФ 25 сентября 1995 года № 954) и требованиями к организации учёта тепловой энергии и теплоносителя потребителей тепловой энергии.

*Начальник ПТО УТР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Лапин.*