Приложение № 1
к договору о подключении к системе теплоснабжения АО «ЮТТС»
№ ***00000*** от ***00000.2024г.***

Технические условия подключения № 00-24

к системе теплоснабжения АО "ЮТТС"

1 Заявитель:

2 Подключаемый объект его адрес:

3 Характеристика точки подключения: ***Тепловая камера ТК***

а) *диаметр трубопроводов:* ***2DN400 мм***

б) *давление в трубопроводах:* ***6.2/4.3 атм.***

в) *параметры теплоносителя (в зимний период):* ***вода 115-65°С***

г) *параметры теплоносителя в точке излома при Тн.в.=-10°С* ***70°С***

д) *параметры теплоносителя в летний период:* ***70-45°С***

е) *схема регулирования:* ***Качественно-количественная***

4 Схема теплоснабжения объекта: ***Открытая***

5 Нагрузка тепловой сети объекта:

	Нагрузка	*max*	*min*
	Гкал/час	*тонн/час*	*тонн/час*
а) отопление:	***0,00000***	***0,000***	***0,000***
б) вентиляция:	***0,00000***	***0,000***	***0,000***
в) горячее водоснабжение:	***0,00000***	***0,000***	***0,000***

6 Мероприятия по подключению:

6.1 *Разработка заявителем проектной документации согласно обязательствам, предусмотренным техническим условиями на подключение;*

6.2 *Выполнение технических условий подключения.*

7 Требования к внутриплощадочным и внутридомовым сетям и оборудованию Объекта подключения:

7.1 *В точке подключения предусмотреть:*

1) строительство тепловой камеры ТК;

2) на подающем трубопроводе стальную шаровую запорную арматуру;

3) на обратном трубопроводе балансировочную или запорно-регулирующую арматуру (рекомендуемая фирма LD);

7.2 *Прокладку тепловой сети определить проектом в соответствии с СП 41-105-2002, СНиП 41-02-2003;*

7.3 *Для строительства теплосети применить трубы и трубоэлементы в теплоизоляции из ППУ-(ПЭ), ГОСТ 30732- 2020;*

7.4 *При компенсации тепловых удлинений использовать углы поворота и сильфонные компенсаторы;*

7.5 *При расчете растояния между неподвижными опорами для установки компенсаторов коэффициент запаса принимать не более 75%;*

7.6 *В тепловых камерах, компенсаторных нишах для изоляции торцов теплоизолированных пенополиуретаном трубопроводов в полиэтиленовой оболочке предусмотреть установку термоусаживающих радиационно-модифицированных заглушек (ТИАЛ-ТУЗ);*

7.7 *ИТП выполнить автоматизированным в соответствии с СП 41-101-95, СП510.1325800.2022;*

7.8 *Регулирование температуры теплоносителя в системе отопления производить в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры воздуха внутри помещения;*

7.9

Подключение системы ГВС принять закрытую с применением теплообменных аппаратов, при расчете поверхности нагрева теплообменников добавить 20% запаса поверхности на загрязнение;

7.10 *Требования к проектированию узла учёта определяються отдельными техническими условиями (Приложение №1 к техническим условиям подключения);*

7.11 *Проект тепловой сети, ИТП и УУТЭ согласовать с АО "ЮТТС";*

8 Пуск тепловой энергии (теплоносителя) настоящего объекта строительства осуществляется на основании:

8.1 *Выполнения технических условий подключения;*

8.2 *Предоставления Допуска к эксплуатации федеральным органам исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и государственный энергетический надзор теплопотребляющей установки Заказчика;*

8.3 *Предоставления гарантии качества в отношении работ по строительству и примененных материалов на срок не менее чем десять лет;*

8.4 *Предоставления исполнительной документации на ТС и ИТП;*

8.5 *Предоставления актов на промывку, опрессовку и дезинфекцию теплопотребляющих установок.*

9 Границы эксплуатационной ответственности теплоснабжающей организации и заявителя: ***Тепловая камера ТК***

10 Срок действия условий подключения до: ***202__ г.***

Приложение:

Приложение №1 - *Технические условия на проектирование узла учета тепловой энергии;*

Приложение №2 - *Схема расположения точки подключения.*

Главный инженер АО "ЮТТС" ***А.Л. Синеок***