Приложение № 1
к договору о подключении к тепловым сетям системы теплоснабжения АО «ЮТТС»
№_____от _____

Условия подключения №
объекта к тепловым сетям системы теплоснабжения
АО "Юганскстранстеплосервис"

1 Заявитель:

2 Подключаемый объект его адрес:

3 Характеристика точки подключения: ***Проектируемая ТК***

а)	*диаметр трубопроводов:*	***2DN100 мм***
б)	*давление в трубопроводах:*	***5.5/4.0 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***

Нагрузка тепловой сети объекта:

		max	min
	Нагрузка	*max*	*min*
	Гкал/час	*тонн/час*	*тонн/час*
а)	*отопление:*	***0,15000***	***3,000***	***0,0000***
б)	*вентиляция:*	***0,15000***	***3,000***	***0,0000***
в)	*горячее водоснабжение:*	***0,00000***	***0,000***	***0,0000***
г)	*Технологические нужды:*	***0,00000***	***0,000***	***0,0000***
		0,00000	***0,000***	***0,0000***

5 Мероприятия по подключению:

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

5.2 *Выполнение условий подключения.*

6 Условия подключения внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования Объекта подключения к тепловым сетям:

6.1 *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);

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

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

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

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

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

6.7 *ИТП выполнить автоматизированным в соответствии с СП 41-101-95;*

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

6.9

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

6.10 *Требования к проектированию узла учёта определяются отдельными техническими условиями (Приложение №1 к условиям подключения);*

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

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

7.1 *Выполнения условий подключения;*

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

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

7.4 *Предоставления исполнительной документации на ТС и ИТП;*

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

8 Границы эксплуатационной ответственности теплоснабжающей организации и заявителя:

9 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***