

**Техническое задание  
на выполнение проекта прокладки тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения**

**1. Общие данные**

Объект	Нежилое помещение (пристройка к мкд)
Собственник	Индивидуальный предприниматель
Площадь объекта	292,7 м.кв.
Подключаемые тепловые нагрузки	35 000 ккал/ч.
Источник теплоснабжения	Котельная ГУП «Брянсккоммунэнерго»
Источник горячего водоснабжения	Котельная ГУП «Брянсккоммунэнерго»

**2. Теплоснабжение**

Температура теплоносителя на источнике теплоснабжения: на отопление	- согласно температурному графику 95-70 °С
Давление теплоносителя в трубопроводе отопления	- подающий 2,1 кгс/см <sup>2</sup> - обратный 1,8 кгс/см <sup>2</sup>
Диаметры трубопроводов в точке подключения	57 мм.
Особые условия	<ul style="list-style-type: none"><li>- В проекте тепловых сетей предусмотреть прокладку трубопроводов с теплоизоляцией из современных материалов (пенополиуретана и др.).</li><li>- В точке подключения оборудовать тепловую камеру с установкой отключающей запорной арматуры на нежилое помещение.</li><li>- Выполнить проект установки приборов коммерческого учета отопления, согласно «Правил учета тепловой энергии и теплоносителя», П-683 г. Москва, 1995, Постановления Правительства Российской Федерации № 1034 от 18.1 1.13 г. «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».</li><li>- Проектом предусмотреть дистанционное снятие показаний приборов учета с правом доступа энергоснабжающей организации к базе данных теплосчетчиков.</li><li>- Размещение ИТП в подключаемом объекте предусмотреть на вводе тепловых сетей в помещение в соответствии с требованиями паспорта приборов в части размещения, монтажа и их установки, а также действующих нормативных требований по устройству обособленных выходов.</li><li>- Проектом определить тепловые потери тепловых сетей, находящихся на балансе потребителя от узла учёта до границы балансовой принадлежности системы теплоснабжения.</li><li>- Проектирование, монтаж и эксплуатацию приборов</li></ul>

	<p>коммерческого учёта тепловой энергии необходимо выполнять организацией, имеющей лицензию на право их выполнения.</p> <p>- <b>Тип прибора согласовать с ГУП «Брянсккоммунэнерго».</b></p> <p>- В целях снижения гидравлического сопротивления рекомендуется использовать электромагнитные приборы учета тепла.</p> <p>- <b>Проект теплоснабжения согласовать с ГУП «Брянсккоммунэнерго».</b></p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3. Горячее водоснабжение

Температура теплоносителя на горячее водоснабжение на источнике	- согласно температурному графику 65+/-5 °С
Максимальная величина мощности в точке подключения	0,17 м3/час.
Величина подключаемой нагрузки	0,17 м3/час.
Диаметры трубопроводов в точке подключения	48 мм.; 32 мм. (при условии соответствия запрашиваемых нагрузок)
Давление теплоносителя в трубопроводе горячего водоснабжения	4,0 кгс/см <sup>2</sup>
Особые условия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В проекте предусмотреть прокладку трубопроводов с теплоизоляцией из современных материалов (пенополиуретана и др.).</li> <li>- В точке подключения оборудовать тепловую камеру с установкой отключающей запорной арматуры на нежилое помещение.</li> <li>- Выполнить проект установки приборов коммерческого учета горячего водоснабжения, согласно «Правил учета тепловой энергии и теплоносителя», 11-683 г. Москва. 1995. Постановления Правительства Российской Федерации № 1034 от 18.11.13 г. «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».</li> <li>- Проектом предусмотреть дистанционное снятие показаний приборов учета с правом доступа энергоснабжающей организации к базе данных теплосчетчиков.</li> <li>- Размещение ИТП в подключаемом объекте предусмотреть на вводе сетей горячего водоснабжения в помещение в соответствии с требованиями паспорта приборов в части размещения, монтажа и их установки, а также действующих нормативных требований по устройству обособленных выходов.</li> </ul>

- Проектом определить тепловые потери тепловых сетей, находящихся на балансе потребителя от узла учёта до границы балансовой принадлежности системы теплоснабжения.

- Проектирование, монтаж и эксплуатацию приборов коммерческого учёта тепловой энергии необходимо выполнять организацией, имеющей лицензию на право их выполнения.

- **Тип прибора согласовать с ГУП «Брянсккоммунэнерго».**

- В целях снижения гидравлического сопротивления рекомендуется использовать электромагнитные приборы учета тепла.

- **Проект горячего водоснабжения согласовать с ГУП «Брянсккоммунэнерго».**