Инженерные коммуникации. Тепловые сети.

Павлодар, Казахстан

Инженерные коммуникации
Тепловые сети. Водопровод. Канализация.
Проектирование/Монтаж
Тепловые сети.
Подготовим пакет документов (академический расчёт+тех.условия от 15000тг; проект от 50000тг) по прокладыванию тепловых трасс, водопровода, канализации для частных строений (дома, коттеджи, коммерческая недвижимость), административных зданий, а также объектов промышленного назначения. Произведём монтаж под ключ. Общая стоимость рассчитывается индивидуально!
Тепловая сеть – это совокупность трубопроводов и устройств, обеспечивающих по¬средством теплоносителя (горячей воды или пара) транспортировку теплоты от источника теплоснабжения к потребителям.
Конструкционно тепловая сеть включает трубопроводы с теплоизоляцией и компенсаторами, устройства для укладки и закрепления трубопроводов, а так же запорную или регулирующую арматуру.
Что входит в конструкцию:
• трубы, которые проходят предварительную обработку от коррозии, а также подвергаются утеплению – обшивка может быть не на всем протяжении пути, а только на том участке, который располагается на улице;
• компенсаторы – устройства, которые отвечают за перемещение, температурные деформации, вибрации и смещения вещества внутри трубопровода;
• крепежная система – в зависимости от типа монтажа бывает разных вариантов, но в любом случае необходимы опорные механизмы;
• траншеи для укладки – обустраиваются бетонные желоба и тоннели, если прокладка происходит наземная;
• запорная или регулирующая арматура – временно прекращает напор или способствует его уменьшению, перекрытию потока.
Выбор теплоносителя определяется анализом его положительных и отрицательных свойств. Основные преимущества водяной системы теплоснабжения: высокая аккумулирующая способность воды; возможность транспортировки на большие расстояния; по сравнению с паром меньшие потери тепла при транспортировке; возможность регулирования тепловой нагрузки путем изменения температуры или гидравлического режима.

Цена: **100 000** ₸	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: --

Джукенев Раис Русланович **+77022096037** **Ак. Сатпаева, 35**