



поставки инженерного оборудования  
для тепло- и водоснабжения

e-mail: [sale@sn22.ru](mailto:sale@sn22.ru)

**8 (804) 333-71-04**

Звоните или оставляйте заявки!

Оборудование

Услуги

О компании

Цены

Доставка

Контакты

## ПОСТАВКИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО РОССИИ И КАЗАХСТАНУ

Проектирование и комплектация тепловых пунктов, котельных



Оперативная  
доставка по России  
и Казахстану



Стоимость на 30%  
ниже рыночной



Экспертные  
консультации в  
теплоснабжении



Обработка заявки в  
течение часа



Пластинчатые теплообменники



Паяные теплообменники



Кожухотрубные теплообменники



Пластины и уплотнения  
для теплообменников



Тепловые пункты ИТП, ЦТП, БТП



Теплообменники - нагреватели  
для бассейна



Все для промывки теплообменников



Насосы и насосные станции



Автоматика теплового пункта

Нужна помощь в подборе оборудования -  
**ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ, МЫ ПОМОЖЕМ  
РАЗОБРАТЬСЯ**

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**

# Проектирование индивидуального теплового пункта

---

[sn22.ru/articles/proektirovanie-individualnogo-teplovogo-punkta/](https://sn22.ru/articles/proektirovanie-individualnogo-teplovogo-punkta/)

## Основа технического задания для проведения проектировки ТП

---

Проектировка индивидуальных тепловых пунктов стартует с того, что требуется:

- получить техническое задание;
- технические условия для будущей конструкции.

## Для получения и того обязательно нужны данные о:

---

- том, каков уровень тепловой нагрузки;
- способе подключений к коммуникациям;
- виде носителей;
- характеристиках здания;
- температурном режиме и величине теплопотери.

## Выбор устройств для ИТП

---

После того, как проведено выявление оптимального уровня мощности, и известны основные характеристики помещения с предполагаемыми потерями специалистами проводится выбор схема и технических устройств.

Цена на осуществление проекта зависит от стоимости оборудования, его комплектующих и, естественно, от его внешней отделки. Техническое оснащение требуется для того, чтобы:

- распределять теплоэнергию;
- подавать тепло;
- регулировать уровень подачи тепла, на который может повлиять время года и погодные условия;
- сохранять нужный напор;
- компенсировать теплопотери;
- очищать теплоносители.

Для того чтобы выполнение поставленной задачи было без отклонений и нарушений, еще на этапе проектирования предусматривается установка теплообменников, [циркуляционных насосов](#), фильтров, датчиков давления и контролирование уровня температуры, а также запорно-регулирующая арматура и другие дополнительные

устройства. Помимо этого в проекте [ИТП](#) должен быть пункт по обустройству [автоматизации](#), чтобы создать высокоточную систему и простую схему регулирования и контролирования.

Посмотреть весь  
каталог статей

Прослушать отзывы

Задать вопрос  
инженеру

**Вы всегда можете получить консультацию у нашего  
специалиста.**

Обращайтесь по номеру **8-804-333-71-04 (звонок бесплатный)**,  
пишите на электронную почту [sale@sn22.ru](mailto:sale@sn22.ru)