

Техническое задание на проектирование инженерных систем



Тел.: 8-985-231-83-93

E-mail: 2318393@mail.ru

Сайт: <https://mydomteplo.ru>

ФИО Заказчика: _____
Контакты Заказчика: _____
Адрес объекта: _____

Что Необходимо (да/нет):

Котельная:	<input type="checkbox"/>
Отопление:	<input type="checkbox"/>
Теплый пол:	<input type="checkbox"/>
Внутреннее водоснабжение:	<input type="checkbox"/>
Наружное водоснабжение:	<input type="checkbox"/>
Внутренняя канализация:	<input type="checkbox"/>
Наружная канализация:	<input type="checkbox"/>
Электрика:	<input type="checkbox"/>
Вентиляция:	<input type="checkbox"/>

Площадь отапливаемого здания, м2: _____

1 Наличие чертежей в AutoCAD, ArchiCAD:

Поэтажные планы дома: да нет

Планы:

Разрезы: да нет
Фасады: да нет

Наличие чертежей расстановки мебели: да нет
Наличие чертежей расстановки сантехники: да нет
Наличие сантехнических карт: да нет

2 Строение и особенности дома (здания):

- 2.1 Состав наружной стены (выше отм. 0.000) _____
Расчетное сопротивление теплопередаче НС-1, (кв.мхС)/ Вт _____
Состав наружной стены (ниже отм. 0.000) _____
Расчетное сопротивление теплопередаче НС-1, (кв.мхС)/ Вт _____
- 2.2 Остекление (тип) _____
Расчетное сопротивление теплопередаче ДО, (кв.мхС)/ Вт _____
- 2.3 Утепление крыши (толщина и вид утеплителя) _____
Расчетное сопротивление теплопередаче ПТ, (кв.мхС)/ Вт _____
- 2.4 Утепление пола нижнего этажа _____
Расчетное сопротивление теплопередаче ПЛ, (кв.мхС)/ Вт _____
- 2.5 Высота отметки чистого пола по этажам _____

3 Котельная:

- 3.1 Котел (тип): газовой (атмосф./наддувный/конденс.)
 (напольный / настенный)
 (одноконтурный / двухконтурный)
 дизельный
 тверд./топливный.
 электрический
- Производитель котла (подчеркнуть нужное): *Buderus, Viessmann, DeDietrich, Vaillant,*
Volf, Bosch, Protherm, Baxi, другое: _____
- Минимальное давление газа на участке (мбар): _____
- Уровень автоматики: погодозависимая:
 погодонезависимая:
- Параметры теплоносителя в магистральных сетях (t в подающей и обратной магистралях): 90/70°C
 60/40°C
- Резервный тип топлива: _____
 Топливная емкость (л.): _____
- Дымоход: керамический
 стальной-сендвич (нержавейка)
 стальной одноконтурный (нержавейка)
 полимерный
 кирпичный
 коаксиальный
- 3.2 Материал обвязки котельной (нужное подчеркнуть): *ст аль, медь, другое:* _____
- 3.3 Бойлер: косвенного нагрева
 газовая колонка
 электрический
- Бойлер (производитель, нужное подчеркнуть): *Buderus; Viessmann; ACV; Baxi; Protherm*
другое: _____
- Бойлер *наст енный / напольный*
- 3.4 поэтажное отопление (отдельные насосы): да нет
- 3.5 Наличие буферной емкости: да нет
- 3.6 Удаленное управление котельной: да нет
- 3.7 Нагрузки (Если есть, кВт): _____
 по вентиляции: _____
 по кондиционированию: _____
 по бассейну (купели): _____
- 3.8 Итоговое количество потребителей по отопительной нагрузке на котел:

4 Система отопления:

- 4.1 Теплоноситель: Вода
 Антифриз для отоп. систем
- Температура воздуха в особых помещениях (если необходимо, °C): _____
- 4.2 Материал трубопроводов ((тип, производитель) нужное подчеркнуть):
сшит ый полиэтилен, полипропилен, медь, мет аллопласт ик, другое: _____

4.3 Вид разводки: скрытая
 открытая
 по периметру
 коллекторная
 комбинированная

4.4 Отопительные приборы (тип-нужное подчеркнуть): *ст альные панельные, ст альные т рубчат ые, секционные (бимет аллические, аллюминевые), чугунные,* _____

Марка радиаторов: *Kermi, Korado, Buderus, Global, Rifar, Теплоприбор, Arbonia, Zender, K3TO, другое:* _____

Высоты отопительных приборов: 500
 300
 другие

перечень помещений: _____

Наличие ниш под отопительные приборы: есть
 нет

Подводка к отопительным приборам: нижняя
 боковая
 нижняя-боковая
 нижняя из стены
 боковая из стены

4.5 Конвекторы (тип, производитель-нужное подчеркнуть): *да / нет*
Varmann, Klima, Kampmann, Möhlenhoff, другое: _____

Конвекторы напольные с принудительной конвекцией да
 нет

Конвекторы напольные с естественной конвекцией да
 нет

4.6 Автоматика и регулирование в помещениях - термоголовки: да
 нет

Автоматика и регулирование в помещениях - комнатные датчики: да
 нет

перечень помещений: _____

Материал обвязки коллектор/гребёнка (нужное подчеркнуть): *сшит ый полиэти илен, полипропилен, мет аллопласт ик, ст аль, другое:* _____

4.7 Теплый пол, кв. м: _____
перечень помещений: _____

5 Система внутреннего водоснабжения:

5.1 Количество людей, постоянно проживающих в доме: _____

5.2 Материал трубопроводов ((тип, производитель) нужное подчеркнуть): *сшит ый полиэти илен, полипропилен, медь, мет аллопласт ик, другое:* _____

5.3 Вид разводки: скрытая
 открытая
 по периметру
 коллекторная

- 5.4 Рециркуляция горячего водоснабжения: да
нет
- Полотенцесушители: количество: _____ марка: _____
- 5.5 Система защиты от протечек воды да
нет
- 5.6 Повысительные установки: _____

6 Система внутренней канализации:

- 6.1 Материал трубопроводов: ПВХ
полипропилен
шумопоглощающие
чугунные
- 6.2 Трапы: количество: _____ тип: _____
Сухой затвор: Мокрый затвор:
- 6.3 Наличие вытяжного стояка да
нет

7 Наружный хоз-питьевой водопровод (для информации):

- 7.1 Наличие центрального водоснабжения: да
нет
- Давление ХВС на входе: _____
- 7.2 Диаметр сетевого тр-да: _____
- Материал трубопровода (нужное подчеркнуть): *ПНД, полиэтилен, ст аль,*
полипропилен, другое: _____
- Счетчик холодной воды да
нет
- 7.3 Повысительные установки: _____
- 7.4 Наличие хоз-питьевого водопровода от скважины/колодез: да
нет
- 7.5 Химводоподготовка: да
нет
- Оборудование подбирается после получения анализов воды.

8 Наружная хоз-бытовая канализация (для информации):

- Наличие централизованной сети канализации: да
нет
- Материал трубопровода (нужное подчеркнуть): *ПВХ для наружной канализации,*
другое: _____
- Наличие септика: да
нет
- Марка септика: _____

9 Наружная теплотрасса:

- Материал трубопровода (нужное подчеркнуть): *Флексален, Уропор, в изоляции,*
другое: _____

10 Электрика:

- 10.1 Количество выделенной мощности(кВт): _____
- 10.2 Количество фаз 1
3
- 10.3 Наличие заземления: да
нет

