

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование объекта)
(Ф. И. О. заказчика/уполномоченного представителя)
(контактный телефон, email)

Раздел I. ОТОПЛЕНИЕ.

1. Отапливаемая площадь здания (комплекса зданий): _____ м²
2. Адрес объекта _____
3. Стадия проектирования:
 - проектная документация;
 - рабочая документация.
4. Вид строительства:
 - новое;
 - реконструкция.
5. Архитектурно-строительная часть (предоставляются Заказчиком) – чертежи в электронном виде, желательно в формате DWG (поэтажные планы, план кровли, фасады, разрезы, оконные проёмы с указанием их размеров)
6. Ориентировочная дата начала реализации проекта _____
7. Ориентировочная дата окончания реализации проекта _____
8. Расчетная температура в помещениях:

№	Тип помещения	Температура, °С	№	Тип помещения	Температура, °С
1	Жилая комната		8	Кладовая	
2	Кухня		9	Тренажерный зал	
3	Санузел		10	Котельная	
4	Гараж		11	Спальня	
5	Бассейн		12	Детская	
6	Зимний сад		13	Гостиная	
7	Винный погреб		14	Гардероб	

9. Характеристики наружных ограждающих конструкций:

а) Стены:

№	Материал слоя	Толщина (м.)
1		
2		
3		

№	Материал слоя	Толщина (м.)
4		
5		
6		

б) Перекрытие над техническим подпольем, подвалом:

№	Материал слоя	Толщина (м.)
1		
2		
3		

№	Материал слоя	Толщина (м.)
4		
5		
6		

в) Перекрытие над последним жилым этажом, либо над «тёплым» чердаком:

№	Материал слоя	Толщина (м.)
1		
2		
3		

№	Материал слоя	Толщина (м.)
4		
5		
6		

г) Окна, балконные и входные двери, ворота: _____
(размеры окон и дверей, количество стеклопакетов, материал, тип, характеристики, высота от пола до подоконника окна)

д) Высота потолков: _____
(от чистого пола)

10. Способ прокладки трубопроводов: _____
(расположение коллекторов, стояков, тип разводки, открытая/скрытая)

11. Радиаторы: _____
(марка, тип (стальные панельные; биметаллические секционные; чугунные; декоративные и т.д.), вид (радиатор, конвектор и т.д.), вид подключения, терморегулирующее устройство: ручное или автоматическое, наличие ниш или экранов)

12. Полотенцесушитель: _____
(марка, вид подключения: ГВС/отопление/электричество)

13. «Напольное» отопление: _____
(номера помещений, покрытие пола, регулирование температуры тёплого пола (ручное, автоматическое), размещение и размеры мебели, оборудование и т.д. в помещениях)

14. Теплоноситель: _____
(температура подачи – обратки),(антифриз/вода)

15. Теплотраса, трубы: _____
(способ прокладки, тип трубы)

16. Источник теплоснабжения: _____
(собственная котельная, централизованная система теплоснабжения)

17. Размещение котельной / ввод теплоснабжения в здание (в осях): _____

18. Отопление предусмотреть от источников теплоснабжения, работающих на: _____
(природном газе, электрической энергии, твердом топливе (угле, угольных брикетах), древесине (древесных брикетах, пеллетах), тепловой насос.)

19. Дымоход: существующий, параметры _____
(необходимо запроектировать в конструкции здания, с наружи здания.)

20. Общая установленная мощность энергопотребителей проектируемого объекта не должна превышать ___ кВт, а единовременная мощность – ___ кВА.

21. Управление работой системы теплоснабжения:

- По температуре воды
- По температуре на улице
- По температуре в помещении
- Управление с мобильных устройств
- Управление по интернету
- Управление контурами

Раздел II. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ.

1. **Источник водоснабжения:** _____
(централизованный водопровод/скважина/отметка ввода, расположение стояков)
2. **Ввод системы водоснабжения в здание:**
 - поселковая (диаметр _____/давление _____) ;
 - колодец (глубина _____/расстояние от зеркала воды до дна _____) ;
 - скважина (паспорт скважины).
3. **Требования к количеству и качеству воды:** _____
(фильтры ХВО/анализ воды)
4. **Проектом предусмотреть системы:**
 - хозяйственно-питьевого;
 - горячего водоснабжения;
 - бытовой канализации.
5. **Система подготовки горячего водоснабжения:**
 - проточная;
 - накопительная (бойлер, бак косвенный).
6. **Расход воды составит:** ____ м³/сутки.
7. **Количество постоянно проживающих жильцов** _____.
8. **Материал трубопроводов для системы водоснабжения:** _____
9. **Способ прокладки трубопроводов:**
 - открытая тройниковая ;
 - скрытая тройниковая ;
 - скрытая коллекторная (указать на планировках пожелания мест расположения распределительных шкафов встроенные /настенные), в каких помещениях.
10. **Система рециркуляции.** (да/нет)
11. **Указать на планировках расстановку санитарно-технического оборудования, наличие приёмных трапов.**
12. **Указать на планировках места для прокладки стояков.**
13. **Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод объекта с объёмом сточных вод ____ м³/сутки осуществить путём устройства сброса:**
 - в действующий канализационный коллектор;
 - в проектируемое локальное очистное сооружение;
 - другое _____ .
14. **Выпуск канализации из здания:**
 - Место (указать на планировках);
 - Отметка от уровня пола _____.
15. **Материал трубопроводов для системы канализации** _____

16. Технологические потребители воды: _____
(бассейны, фонтаны, купель, SPA, пожаротушение и т.п.)

- *поливочные краны* _____
(количество и места расположения на планах)

17. Способ прокладки трубопроводов:

-открытая;

-скрытая.

18. Дополнительные сведения: _____

Заказчик: дата/подпись _____