



Техническое задание на проектирование

Заказчик: _____

Контактные данные: тел. _____ / _____, e-mail: _____

Тип строения: индивидуальный жилой дом ; квартира ; жилое многоквартирное

общественное (АБК) ; гостиница (общежитие) _____

Адрес: _____

Наименование объекта: _____

Проектная организация: _____

Номер проекта: _____

Разработчик: _____

Главный инженер проекта: _____

Особые указания:

Сопроводительные документы:

Срок выполнения проектных работ: _____

Раздел 1. Отопление**1. Архитектурно-строительная часть (предоставляется заказчиком):**

- поэтажные планы план кровли разрезы фасады проемы с указанием размеров
- заполнение проемов (окна - тип, двери - тип, размеры, теплопроводность)

2. Расчетная температура наружного воздуха для проектирования системы отопления:

- Согласно требований нормативной документации

3. Расчетные параметры микроклимата в помещениях:

№	Тип помещения	Температура	
		Норматив	Другое
1	Вестибюль / подъезд / лестничная клетка	+16	
2	Гостиная/ холл / кабинет / жилая комната	+21	
3	Спальня / помещения для отдыха и учебных занятий	+21	
4	Кухня	+19	
5	Ванная / совмещенный санузел / душевая / бассейн	+24	
6	Туалет / прачечная	+19	
7	Гараж	+5	
8	Котельная	+16	
9			
10			

4. Характеристики (материал, толщина в см) наружных ограждающих конструкций:**Наружная стена (вид 1)**

- с воздушной прослойкой
 без воздушной прослойки

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Наружная стена (вид 2)

- с воздушной прослойкой
 без воздушной прослойки

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Внутренние стены

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Полы по грунту

- на лагах
 по грунту

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Стены подвала

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Перекрытие (крыша)

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

Дополнительные сведения:

5. Тип отопления: Радиаторное Воздушное Панельное (теплый пол, стены)

6. Тип радиаторов:

Стальные панельные Чугунные Аллюминиевые секционные
 Стальные трубчатые Конвектор Биметаллические секционные

7. Радиатор цвет, высота: _____

8. Подключение радиатора: сбоку открыто сбоку из стены

снизу открыто снизу из пола снизу из стены

9. Размещение радиаторов: в нишах стен открыто в полу

10. Крепление радиаторов: на стене на кронштейнах на полу на ножках

11. Система подключения радиаторов: Двухтрубная лежачая Коллекторная лучевая

Двухтрубная стояковая Однотрубная стояковая Однотрубная лежачая

12. Способ прокладки трубопроводов: Открыто Скрытая (в стенах, в полу)

Наличие термостата

14. Материал трубопроводов отопления

Сшитый полиэтилен _____
 Полипропилен _____
 Сталь черная _____
 Оцинкованная сталь _____

15. Напольное отопление:

№ п/п	Наименование помещения
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

16. Тип коллекторных шкафов: встроенный наружный

Примечания: _____

Раздел 2. Внутреннее водоснабжение и канализация

1. Количество проживающих людей _____

2. Количество точек водоразбора _____

3. Полив территории: не предусматривается предусматривается (число точек водоразбора) _____

4. Система разводки трубопроводов: тройниковая коллекторная

5. Вид разводки: скрытая наружная по периметру

6. Материал трубопровода водопровода холодной воды

- Сшитый полиэтилен _____
 Полипропилен _____
 Сталь черная _____
 Оцинкованная сталь _____

7. Источник водоснабжения: городской водопровод скважина / колодец

8. Счетчик холодной воды (тип, марк :
установлен запректировать на вводе в жилой дом

9. Бойлер на систему горячего водоснабжения:

встроенный с ТЭНом внешний Объем, л _____

10. Рециркуляция горячей воды:

предусматривается не предусматривается

11. Полотенцесушители: Количество: _____ с возможностью полного отключения

Отдельный контур На рециркуляции горячего водоснабжения

12. Система очистки воды: существует отсутствует предусматривается

* Подбор оборудования осуществляется на основе предоставленного заказчиком анализа воды

13. Насосные станции и регуляторы давления:

Потребность в повышающей насосной станции Потребность в регуляторе давления

14. Наружная хозяйственно-бытовая канализация

Наличие централизованной сети канализации: есть нет

15. Внутренняя хозяйственно-бытовая канализация

Потребность в канализационных насосах Потребность в трапах _____ (количество)

Потребность в дренажных насосах Потребность в обратном клапане / задвижке на вводе

16. Способ прокладки трубопроводов: открытый скрытый

материал трубопровода: ПВХ чугунная

Раздел 3. Индивидуальная котельная установка

1. Тип котла: настенный напольный конденсационный под сменную горелку

2. Желаемая марка котла: _____

3. Вид топлива: природный газ сжиженный газ дизтопливо электричество

твердотопливный pelletный Объем резервуара для топлива в тоннах / м³ _____

4. Резервный котел: одноконтурный твердотопливный дизтопливо электричество

5. Тип камеры сгорания: закрытая открытая

6. Тип дымоотвода: коаксиальный раздельный теплоизолировать

7. Наличие дымохода: внутренний внешний Сечение _____ предусмотреть

8. Наличие вентиляции: приточной вытяжной нет

9. Подпитка системы отопления: ручная автоматическая

10. Подбор насосного оборудования:

Радиаторы:	<input type="checkbox"/>
ГВС:	<input type="checkbox"/>
На бойлер:	<input type="checkbox"/>
Теплый пол:	<input type="checkbox"/>
Вентиляция:	<input type="checkbox"/>
Бассейн:	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

11. Управление системой теплоснабжения: ручное по температуре котла по наружной температуре

по температуре в помещении

Указать место в помещении для установки комнатного датчика температуры (термостата). В этом помещении не должно быть теплого пола.

Заказчик ознакомлен с требованиями, предъявляемыми к помещениям при размещении в них индивидуальных котельных установок и предупрежден о необходимости приведения конструктивных элементов помещения котельной к нормам в соответствии с нормативными документами

_____/_____/ ФИО _____

" _____ " _____