

Опросный лист для разработки Технического Задания на проектирование систем отопления

Блок общих данных

№ п/п	Наименование	Данные
1	Заказчик (Ф.И.О.)	
2	Контактные данные (тел., ., e-mail)	
3	Наименование объекта	
4	Назначение объекта	
5	Адрес объекта	
6	Номер договора/проекта	
7	Проектная организация	
8	Стадия проектирования	
9	ГИП (Ф.И.О.)	
10	Контактные данные (тел., ., e-mail)	
11	Проектировщик (Ф.И.О.)	
12	Контактные данные (тел., ., e-mail)	

Архитектурно-строительная часть (предоставляется Заказчиком)

- чертежи (поэтажные планы, план кровли, фасады, разрезы, проемы с указанием размеров);
- экспликация помещений согласно чертежей АР;
- заполнение проемов (окна, двери - тип, размеры, характеристики);
- пироги полов, перекрытий, стен, кровли (материал, толщина, наличие воздушной прослойки);
- дизайн-проект расстановки мебели, полотенцесушителей.

Внутренние параметры микроклимата помещений

по нормативным документам (ГОСТ 30494-2011, СанПиН 2.1.2.2645-10, ГОСТ 12.1.005-88, СанПиН 2.2.4.548-96)	<input type="checkbox"/>
по группам помещений	<input type="checkbox"/>
индивидуально по каждому помещению	<input type="checkbox"/>

Вентиляция

Наличие в здании вентиляции:

приточно-вытяжная вентиляция	<input type="checkbox"/>
вытяжная вентиляция	<input type="checkbox"/>
без вентиляции	<input type="checkbox"/>

Теплоснабжение системы отопления

Источник теплоснабжения:

централизованный источник тепла (ЦТП);	<input type="checkbox"/>
автономный источник тепла (собственная котельная).	<input type="checkbox"/>

Параметры теплоносителя

Вода с параметрами: ___ / ___ °С	<input type="checkbox"/>
Этиленгликоль (___ % содержание) с параметрами: ___ / ___ °С	<input type="checkbox"/>
Определить проектом	<input type="checkbox"/>

Размещение ЦТП (ИТП) / ввод теплоснабжения в здание

Помещение / в осях _____

Радиаторное отопление

Тип отопительного прибора (подчеркнуть):

- радиатор:

- стальной панельный;
- стальной трубчатый;
- алюминиевый секционный;
- биметаллический секционный;
- чугунный;
- декоративный.

- конвектор:

- по способу установки:
 - конвекторы, встраиваемые в пол;
 - напольные конвекторы.
- по способу вентиляции:
 - с естественной конвекцией;
 - с вентилятором.

Марка отопительного прибора _____

Производитель отопительных приборов _____

Цвет отопительного прибора _____

Размещение отопительного прибора (подчеркнуть):

- у стены без ниши и подоконника;
- у стены без ниши с подоконником;
- в открытой нише;
- у стены без ниши с экраном со щелями в верхней панели и внизу;
- у стены без ниши с экраном со щелями в передней панели;

- у стены без ниши с решеткой со щелью у пола не менее 100 мм;
- у стены без ниши с экраном не доходящим до пола.

Схема подключения отопительного прибора (подчеркнуть):

- снизу из пола;
- снизу из стены;
- сбоку из пола;
- сбоку из стены.

Тип (марка) запорной арматуры _____

Регулирование отопительных приборов (подчеркнуть):

- термостат на отопительном приборе;
- выносной термостат с дистанционной настройкой;
- комнатный термостат + вентиль для термостатов + термоэлектрический сервопривод;
- диспетчеризация (система «умный дом»);
- без регулировки.

Материал труб системы радиаторного отопления (подчеркнуть):

Металлические:

- стальные;
- нержавеющие;
- медные.

Пластиковые:

- полиэтиленовые (ПЭ) (PE):
 - сшитый полиэтилен (PEX);
 - полиэтилен низкого давления (ПНД);
 - полиэтилен среднего давления (ПСД);
 - полиэтилен высокого давления (ПВД).
- полипропиленовые (ПП) (PP, PPR):
- полибутиленовые (PB).

Композитные:

- металлопластиковые (PEX-AL-PEX);
- армированный полипропилен (PPRC):
 - труба армированная стекловолокном PPR-GF-PPR;
 - труба армированная алюминиевой фольгой PPR-AL-PPR.

Предпочитаемый производитель труб _____

Прокладка труб отопления (подчеркнуть):

- в стяжке пола;
- в пространстве подшивного потолка;
- в штробах в стене.

Схема разводки системы отопления (подчеркнуть):

- по схеме соединения труб:
 - однотрубная;
 - двухтрубная;
 - двухтрубная коллекторная.

- по положению труб, объединяющих приборы:
 - вертикальная;
 - горизонтальная.

Панельное отопление (теплый пол)

Перечень помещений и зон, оснащаемых системой «теплый пол»:

Управление системой теплый пол (отключение, регулирование, ...):

- с помощью термостатического вентиля в помещении;
- с помощью термостата и эл. привода в шкафу;
- ручная регулировка в шкафу;
- ручная регулировка на гребенке в котельной;
- без регулировки (вкл. / выкл.).

Материал труб системы «теплый пол» (подчеркнуть):

- полиэтиленовые;
- металлопластиковые.

Предпочитаемый производитель труб _____

Способ укладки напольного отопления (подчеркнуть):

- на монтажных матах с бобышками;
- на складных и рулонных матах с креплением якорными скобами;
- на монтажных матах для сухой укладки;
- на самоклеящихся фиксирующих шинах.

Тип (марка) запорной арматуры _____

Полотенцесушители

Тип (марка) полотенцесушителей _____

Теплоснабжение полотенцесушителей:

- отдельный контур с параметрами теплоносителя;
- от системы ГВС.

Схема подключения полотенцесушителя (обвязка):

- из пола;
- из стены.

Тип (марка) запорной арматуры _____

