|  |  |
| --- | --- |
| logo-1 | **ООО «ИЗОТЕРМ»****Юр. адрес: 450005, РБ, г. Уфа, ул. Революционная, 167-50****Почт. адрес: 450022, РБ, г. Уфа, ул. Менделеева, 23/2, офис 407****тел./факс: (347) 292-41-16 , 279-86-52****Эл. почта:** izoterm.ufa@mail.ru **ИНН/КПП 0278105662/027801001****Р/с 40702810206000106219****ОТДЕЛЕНИЕ №8598 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Уфа** **К/с 30101810300000000601, БИК 048073601**  |

**Опросный лист\***

для разработки технического задания

на проект отопления, водоснабжения и канализации

**Дата заполнения:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Заказчик:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контакты:** тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес объекта:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Доп. Контакты:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Общие сведения по дому**(*данные Заказчика*)

|  |  |
| --- | --- |
| Общая площадь дома, м.кв.  |   |
| Высота помещений  |   |
| Наличие панорамного остекления  |   |
| Материал стен/перекрытий   | Стены дома  |   |
| Стены  |   |
| Основание  |   |
| Перекрытия  |   |
| Кровля  |   |
| Окна/производитель/спецификация   |   |
| Утеплитель стен/перекрытий   | Стены дома  |   |
| Стены  |   |
| Основание  |   |
| Перекрытия  |   |
| Кровля/чердак  |   |
| Расположение котельной  |   | *Внутри дома*  |
|   | *Отдельное строение*  |
| Наличие дополнительных сооружений и помещений  |   | *Баня*  |
|   | *Гостевой дом*  |
|   | *Гараж*  |
|   | *Отдельный бассейн*  |

1. **Требования к системе отопления, водоснабжения и канализации** (*заполняется совместно со специалистом*)

|  |
| --- |
| **Отопление**  |
| Расчетная температура в помещениях дома, градусы Цельсия   |   | *Жилые*  |
|   | *Санузлы*  |
|   | *Технические (котельная, щитовая)*  |
|   | *Бассейн*  |
|   | *Гараж*  |
|   | *Бытовые (кладовая)*  |
| Тип радиаторов отопления  |   | *Панельные*  |
|   | *Секционные*  |   | *Чугун*  |   | *Алюминий*  |
|   | *Встроенные в пол*  |
|   | *Дизайн-радиаторы*  |
| Схема разводки трубопроводов отопления  |   | *Двухтрубная (тройниковая)*  |
|   | *Коллекторная*  |
| Схема подключения радиаторов отопления  |   | *Снизу из пола  (скрытая)*  |
|   | *Снизу из стены (скрытая)*  |
|   | *Сбоку из стены (скрытая)*  |
|   | *Сбоку (открытая)*  |
| Способ прокладки трубопроводов отопления  |   | *Скрытая (в конструкции пола и стен)*  |
|   | *Открытая (по стенам)*  |
| Размещение радиаторов отопления  |   | *В нишах стен*  |
|   | *Открыто*  |
| Материал трубопроводов отопления  |   | *Полиэтилен (Rehau)*  |
|   | *Металлопластик (Valtec)*  |
|   | *Полипропилен (Valtec)*  |
| Размещение коллекторных шкафов отопления  |   |   |
| Тип коллекторных шкафов отопления (для коллекторной схемы)  |   | *Встроенные* *Наружные*  |
|   |
| Теплоноситель  |   | *Антифриз*  |
|   | *Подготовленная вода*  |
| Управление температурой радиаторов отопления  |   | *Терморегуляторы на радиаторах*  |
|   | *Сервоприводы в коллекторных шкафах*  |
| **Теплый пол**  |
| Помещения с водяным теплым полом  |   |   |
| Общие данные  |   | *Ориентировочная площадь, м.кв.*  |
|   | *Отдельный контур котельной*  |
|   | *Смесительный узел*  |
|   | *На рециркуляции горячего водоснабжения*  |
| Размещение коллекторных шкафов теплого пола  |   |   |
| Тип коллекторных шкафов теплого пола  |   | *Встроенные* *Наружные*  |
|   |
| Управление теплым полом  |   | *Общее (контуром теплого пола)*  |
|   | *По помещениям (комнатные термостаты и сервоприводы)*  |
| **Водоснабжение (горячее/холодное)**  |
| Схема разводки трубопроводов  |   | *Тройниковая*  |
|   | *Тройниковая с распределительным узлом*  |
|   | *Коллекторная*  |
| Материал трубопроводов водопровода  |   | *Полиэтилен (Rehau)*  |
|   | *Металлопластик (Valtec)*  |
|   | *Полипропилен (Valtec)*  |
| Полотенцесушители (водяные)  |   | *Отдельный контур (для дизайн-моделей)* *На рециркуляции ГВС*  |
|   |
| Рециркуляция горячей воды  |   | *У потребителей (коллектор рециркуляции)*  |
|   | *Через полотенцесушители*  |
| Бойлер  |   | *Встроенный*  |
|   | *Внешний*  |
| Источник холодной воды  |   | *Центральная магистраль*  |
|   | *Индивидуальная скважина*  |
|   | *Колодец*  |
| Летний водопровод (место вывода)  |   |
| Место ввода воды в дом  |   |
| Система очистки воды  |   |
|   |
| **Канализация**  |
| Наличие участков напорной канализации  |   |
| Места вывода канализации из дома  |   |
| Размещение фанового стояка  |   |
| Наружная сеть  |   | *Септик (локальные очистные соор.)*  |
|   | *Центральная (поселковая/городская)*  |
| **Котельная**  |
| Вид топлива  |   |
| Потребность в резервном топливе  |   |
| Тип котла  |   | *Настенный*  |
|   | *Напольный*  |
| Резервный котел  |   | *Твердотопливный*  |
|   | *Электрический*  |
| Наличие дымохода  |   | *Выполнен на объекте*  |
|   | *Отсутствует*  |
| Тип дымоудаления  |   | *Естественное*  |
|   | *Принудительное*  |
| Материал/тип дымохода  |   | *Нержавеющая сталь*  |
|   | *Керамический*  |
|   | *Коаксиальный*  |
|   | *Раздельный (для настенного котла)*  |
| Размещение дымохода  |   | *В строительной шахте*  |
|   | *Снаружи дома (приставной)*  |
|   | *Через стену (коаксиальный/раздельный)*  |
|   | *Через кровлю (коаксиальный/раздельный)*  |
| Производитель котла  | *Основной*  |
| *Резервный*  |
| Контуры теплоснабжения  |   | *Радиаторное отопление*  |
|   | *Горячее водоснабжение*  |
|   | *Теплый пол*  |
|   | *Вентиляция*  |
|   | *Бассейн (теплообменник)*  |
|   | *Обогрев наружных поверхностей*  |
|   | *Теплоснабжение бани/гаража/гостевого*  |
|   | *Обогрев наружных поверхностей*  |
|   | *Солнечный коллектор*  |
|   | *Полотенцесушители (дизайн-модели)*  |
|   |   |
| Управление работой системы теплоснабжения (автоматизация котельной)   |   | *По наружной температуре*  |
|   | *По температуре в помещении (выносной пульт)*  |
|   | *Дистанционное управление по телефону/Интернет*  |
| Каскадное подключение котлов  |   |   |

1. **Дополнительные пожелания**

|  |
| --- |
|   |
|   |
|   |
|   |

\*При заказе оборудования, проект теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения выполняется бесплатно