|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проект:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Ф.И.О. Заказчика: | |  | | | | |
| Адрес объекта: | |  | | | | |
| Телефон: | |  | | | | |
| Факс: | |  | | | | |
| E-Mail: | |  | | | | |
| **Характеристика объекта:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **План помещения** (можно не в масштабе и от руки, но с обозначением окон, дверей, перегородок, **указать, где наружные и смежные стены с соседними помещениями** и т. д.).  **Указать на плане** размеры помещения, м (длина, ширина; длина и высота ниш под окнами, если они есть; площадь помещений).  **Указать на плане** высоту помещения, м (если высота помещений разная, то указать конкретно по помещениям).  **Указать на плане** размеры окон и их количество.  **Указать на плане** питающее напряжение сети **(220/380)** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В**, место установки прибора учета электроэнергии или электрощитовой. | | | | | | |
| Требуется обогрев частичный или общий (нужное подчеркнуть); при частичном обогреве обозначьте на плане отапливаемые помещения. | | | | | | |
| Отапливаемая площадь: | | |  | | | м2 |
| Высота потолков: | | |  | | | м |
| Длина и ширина здания: | | |  | | | м х м |
| Необходимая температура в помещениях: | | |  | | | °С |
| Имеется ли система вентиляции: | | |  | | | Да (Нет) |
| Производительность системы вентиляции: | | |  | | | м3/час |
| Есть ли система отопления сейчас (водяное, паровое, печное и т.п., указать) | | |  | | | Да (Нет) |
| Собираетесь ли Вы оставить имеющуюся систему отопления или демонтировать ее | | |  | | | Да (Нет) |
| Установлены ли приборы отопления и их тип (чугунные, стальные, алюминиевые радиаторы, теплый пол и т.п., указать) | | |  | | | Да (Нет) |
| Является ли система комбинированной с другим источником тепла (газовый, электрический котел, др., указать) | | |  | | | Да (Нет) |
| Возможно ли использование электричества при работе оборудования | | |  | | | Да (Нет) |
| Есть ли ограничения по электричеству (указать номинал выделенной мощности) | | |  | | | Да (Нет)  кВт |
| Конструкция стен (материал и толщина слоев):  - 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | | мм  мм  мм |
| Характеристика остекления:  - общая площадь остекления  - тип остекления (стеклопакет однокамерный, двухкамерный, старое деревянное окно с 2 стеклами и т.п.) | | |  | | | м2 |
| Характеристика пола (материал и толщина слоев):  - 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | | мм  мм  мм |
| неотапливаемый подвал | | | | | | |
| отапливаемый подвал | | | | | | |
| первый этаж | | | | | | |
| не первый этаж | | | | | | |
| Характеристика потолка (материал и толщина слоев):  - 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | | мм  мм  мм |
| крыша | | | | | | |
| есть чердак | | | | | | |
| есть этажи сверху | | | | | | |
| Крыша (материал и толщина слоев):  - 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | | мм  мм  мм |
| Дополнительно: |  | | | | | |
| **Применение:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Существующее здание | | | | | | |
| Строящееся здание | | | | | | |
| Отапливаемая площадь: | | | |  | | м2 |
| Тепловая мощность: | | | |  | | кВт |
| Количество проживающих: | | | |  | | |
| Потребность в горячей воде (+45°С) | | | |  | | л/день |
| Количество точек водоразбора | | | |  | | ед. |
| **Распределение тепла:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| система микроклимата (фанкойл) | | | | | | |
| хотели бы установить? | | | | | | Да (Нет) |
| теплый пол | | | | | | |
| хотели бы установить? | | | | | | Да (Нет) |
| радиаторное отопление | | | | | | |
| хотели бы установить? | | | | | | Да (Нет) |
| закрытый энергосберегающий камин | | | | | | |
| хотели бы установить? | | | | | | Да (Нет) |
| **Выберите гидравлическую схему приготовления горячей воды:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| электрический нагрев | | | | | | |
| нагрев гелиосистемой (солнечный коллектор) | | | | | | |
| Буферная емкость для системы отопления: | | | | | | |
| объем: | | | | |  | л |
| **Выберите режим работы:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| моновалентный (тепловой насос обеспечивать все теплопотребление здания) | | | | | | |
| моноэнергетический (тепловой насос + водонагреватель) | | | | | | |
| бивалентный (тепловой насос + солнечный коллектор/ТЭН подключенный к буферной емкости/котел на жидком или газообразном топливе, рассчитанный на остаточную тепловую нагрузку системы отопления) | | | | | | |
| **Дополнительно:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |