|  |
| --- |
| **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 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  | мммммм |
| 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 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  | мммммм |
|  неотапливаемый подвал |
|  отапливаемый подвал |
|  первый этаж |
|  не первый этаж |
| Характеристика потолка (материал и толщина слоев):- 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  | мммммм |
| крыша |
| есть чердак |
| есть этажи сверху |
| Крыша (материал и толщина слоев):- 1-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 2-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 3-й слой - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  | мммммм |
| 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:** |
|  |
|  |
|  |