|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТОВ СПІКА ІТ**Україна, 03040, м. Київ, вул. Стельмаха, буд.10А, тел. +38 044 2581010, [www.spicait.com.ua](http://www.spicait.com.ua), info@spicait.com.ua | **Опросный лист на проектирование солнечной электростанции**

|  |
| --- |
| **Заказчик** |
| Дата: |  |
| Организация: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Тел./факс: |  |
| e-mail: |  |

 |

|  |
| --- |
| **1. Общая информация об объекте**  |
|  Существующее здание |
|  Строящееся здание |
|  Дом для одной семьи |
|  Дом для нескольких семей |
|  Кафе/ Ресторан |
|  Гостиница  |
|  СТО |
|  Промышленное предприятие |
|  Другое |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **2. Потребители (нагрузка) электростанции**  |
|  Освещение |
|  Охлаждение |
|  Обогрев |
|  Электроприборы |
|  Другое |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **3. Назначение электростанции**  |
|  Автономное электроснабжение |
|  Дополнительное электроснабжение |
|  Резервное электроснабжение |
|  Другое |  |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **4. Желаемый производитель (бренд)/модель оборудования**  |
|  Нет |
|   Да | Тип и модель солнечной батареи |  |
| Количество солнечных батарей |  |
| Модель инвертора |  |
| Модель контроллера |  |
| Модель аккумулятора |  |
| **5. Режим использования электростанции**  |
|  Круглосуточно |
|  ***Сезонно***:  лето;  осень;  зима;  весна  |
|  Несколько месяцев |
|  Только в выходные дни |
|  Только в дневное время |
|  Другое |
| Количество дней использования в месяц | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь |
|  |  |  |  |  |  |
| Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|  |  |  |  |  |  |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **6. Вид монтажа** |
|  Монтаж на наклонной крыше |
|  Монтаж на плоской горизонтальной крыше |
|  Монтаж на фасаде |
|  Монтаж на открытой площадке |
|  Монтаж на земле |
|  Другое |  |
| Доступная площадь для размещения солнечных батарей: | \_\_\_\_\_\_\_\_м2 |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **7. Тип крыши** |
|  Плоская горизонтальная |
|  Наклонная |
| Материал кровли (металлочерепица, черепица, профнастил, мягкая черепица, рубероид, др., указать): |  |
| Дополнительно: |  |

|  |
| --- |
| **8. Дополнительные данные по монтажу солнечных батарей**  |
| **Место для монтажа:** |    |
| Длинна | м |
| Ширина | м |
| **Угол наклона крыши в градусах:** |  **\_\_\_\_°** |
|
| **Ориентация солнечных батарей относительно Юга** |
| **Отклонение относительно юга:**  |
| в направлении: |
|  Запад \_\_\_\_\_° | Восток  \_\_\_\_\_° |
| **Период тени:** с \_\_\_\_\_\_\_ час. по \_\_\_\_\_\_\_ час. |  |
| **Расстояние от поля солнечных батарей до аккумуляторной (щитовой):** | \_\_\_\_\_\_\_м |
| Дополнительно: | вер |

|  |
| --- |
| **9. Системные данные** |
| ***Потребление электроэнергии в течение года по месяцам, кВт\*ч:*** | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь |
|  |  |  |  |  |  |
| Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Электропитание здания:***  Не подключено;  220 В, однофазное;  трехфазное |
| ***Установленный лимит мощности:*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт* |
| ***Электросчетчик:***  Однотарифный;  Двухтарифный;  Трехтарифный |
| ***Сведения о периодичности отключения от электросети (количество раз):*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в день; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в неделю; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в месяц* |
| ***Сведения о длительности отключения от электросети*** *(часы)*:*Максимальная длительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_часа; Средняя длительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_часа*  |
| ***Нагрузка:***Максимальная ежедневная нагрузка:  Лето: *мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*  Зима: *мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.* Минимальная ежедневная нагрузка:  Лето: *мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*  Зима: *мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*Рабочая нагрузка днем:  *Лето: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*  *Зима: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*Рабочая нагрузка ночью:  *Лето: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*  *Зима: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы*Рабочая нагрузка в выходной день:  *Лето: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_часы.*  *Зима: мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, длительность \_\_\_\_\_час.*: |
| ***Необходимое напряжение:*** 220 В, однофазное:  380 В, трехфазное;  Другое |
| ***Наличие других источников электроэнергии:*** нет;  да *Тип­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_кВт.* |
| ***Требования к аккумуляторным батареям:*** Необходимое время автономной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_часы. |
| ***Наличие площадки для размещения аккумуляторных батарей:***  нет;есть:  неотапливаемая;  отапливаемая;  проветриваемая;  непроветриваемая |
| ***Дистанционное управлении солнечной электростанцией***  Установить;  Не устанавливать |

**10. Дополнительная информация**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Подпись:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_