|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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](mailto: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:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_