



**ПП «АВАНТЕ»**

04060 м. Київ, вул.Щусева 18/14, оф.2  
тел: 495-2183, 495-2184, 578-22-97, 237-9882 факс. 453-8756, 453-8687  
[www.Avante.com.ua](http://www.Avante.com.ua) e-mail: [avante@svitonline.com](mailto:avante@svitonline.com)

---

**Анкета  
для расчета системы солнечного нагрева воды на базе  
гелиоколлекторов**

\* - обязательное поле; \* - необходим по крайней мере один из вариантов.

\*Заказчик / Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

\*Тел/факс: \_\_\_\_\_

\*E-mail: \_\_\_\_\_

**1. Общие сведения**

1.1 Тип объекта (жилой дом, пансионат, гостиница или др.): \_\_\_\_\_

\*1.2 Место расположения объекта: (населенный пункт) \_\_\_\_\_

1.3 В связи с чем инициируется выполнение данной работы (проекта)?

новое строительство

реконструкция

модернизация

другое \_\_\_\_\_

1.4 Цели использования на объекте технологий солнечной энергетики:

более полное обеспечение объекта, повышение комфорта потребителей

снижение затрат на энергоносители

уменьшение зависимости объекта от централизованного теплоснабжения

сглаживание пиковых нагрузок

автономность

другие \_\_\_\_\_ ---

## 2. Основные исходные данные

### 2.1 Необходимые функции системы солнечного нагрева воды:

#### \*горячее водоснабжение

- a. \*Период использования (число . месяц):  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_
- b. Количество дней в неделю использования горячей воды, дн.: \_\_\_\_\_
- c. \*Число пользователей: \_\_\_\_\_
- d. Желаемая температура горячей воды, С: \_\_\_\_\_
- e. \*Среднесуточный расход горячей воды, л/сутки: \_\_\_\_\_
- f. График использования горячей воды (указать временные промежутки и расход), л.  
с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_  
с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_
- g. Количество и тип точек водоразбора горячей воды: (ванна, душ, мойка и т.д)  
\_\_\_\_\_

#### нагрев воды в бассейне

- a. \*Период использования (число . месяц): с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_
- b. Желаемая температура в бассейне, С: \_\_\_\_\_
- c. \*Тип бассейна : \_\_\_\_\_
- d. \*Площадь бассейна, м<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_
- e. Количество часов использования покрытия бассейна, ч/сут: \_\_\_\_\_  
(которое предотвращает тепловые потери, загрязнения, испарения)

#### частичное покрытие тепловой нагрузки отопления:

- a. Отопительный период (число . месяц):  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_
- b. \*Желаемая температура воздуха в помещении, С: \_\_\_\_\_
- c. \*Площадь отапливаемого помещения, м<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_
- d. Тепловая нагрузка здания по отоплению, МВт\*ч/год,  
или опишите конструкцию здания для расчета теплоснабжения: \_\_\_\_\_

### 2.2 Температура холодной воды в течение года, С:

Минимальная \_\_\_\_\_ Максимальная \_\_\_\_\_

### 2.3 Дублирующий источник тепловой энергии:

- a. Тип догревателя и мощность (электрический, газовый, др.): \_\_\_\_\_
- b. Указывается объем существующих баков-аккумуляторов: \_\_\_\_\_

### 3. Дополнительные данные

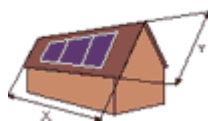
\*3.1 Возможное место установки солнечных коллекторов:  
на крыше здания:

a. Количество этажей в здании: \_\_\_\_\_



b. \*Тип крыши: плоская, скатная (указывается угол наклона ската): \_\_\_\_\_

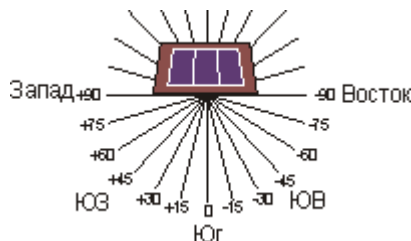
c. \*Тип кровли: металлочерепица, шифер, черепица, др: \_\_\_\_\_



d. Габариты места установки солнечных коллекторов (длина, ширина): \_\_\_\_\_

другое (указать площадь): \_\_\_\_\_

\*3.2 Угол отклонения возможного места установки от Южного направления: \_\_\_\_\_



\*3.3 Возможное место установки баков-аккумуляторов (подвал, чердак или др.), размеры: