

Економічне обґрунтування застосування сонячних колекторів

Вартість сонячного колектора становить 14 163,66 грн/кВт. Зоклад, для встановлення сонячного колектора потужністю 30 кВт необхідно витратити 425 000 грн. При цьому щорічний економічний ефект становить 19 488,00 грн. Термін окупності становить 21,8 року. Внутрішня норма доходності становить 15,1%. Рентабельність становить 11,1%. Чистий тепловий ефект становить 31 144,00 кВт. Енергетична ефективність становить 5,65%. Екологічний ефект становить 5 944,11 т. CO₂. Еквівалентна економія становить 7 637,03 т. CO₂. Еквівалентна економія становить 4,34 т. CO₂.

Вартість сонячного колектора становить 14 163,66 грн/кВт. Зоклад, для встановлення сонячного колектора потужністю 30 кВт необхідно витратити 425 000 грн. При цьому щорічний економічний ефект становить 19 488,00 грн. Термін окупності становить 21,8 року. Внутрішня норма доходності становить 15,1%. Рентабельність становить 11,1%. Чистий тепловий ефект становить 31 144,00 кВт. Енергетична ефективність становить 5,65%. Екологічний ефект становить 5 944,11 т. CO₂. Еквівалентна економія становить 7 637,03 т. CO₂. Еквівалентна економія становить 4,34 т. CO₂.

Плескач Б.М.

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/content/ekonomichne-obgruntuvannya-zastosuvannya-sonyachnyh-kolektoriv>