

# ЮЖНЕ

### **Передумови**

З метою дотримання санітарно-гігієнічних умов перебування хворих та сприяння лікувальному процесу, комунальний заклад «Южненська міська лікарня» придбав 35 бойлерів.

Максимальний термін використання бойлерів в робочому режимі становить 12 годин на добу 180 днів на рік (в неопалювальний період), потужність одного бойлера – 2,5 кВт/год. Вартість електроенергії постійно підвищується і на сьогоднішній день складає 1,14 грн.



Отже, витрати на оплату електроенергії на забезпечення роботи бойлерів складають – 215 460 грн. на рік за умови їх експлуатації відповідно до нормативів.

### **Нововведення**

Для забезпечення економії енергоресурсів та коштів міського бюджету було прийнято рішення запровадити використання геліосистем для нагріву води для потреб стаціонарних відді-

## **Гаряче водопостачання міської лікарні забезпечує сонячна енергія**

лень КЗ «Южненська міська лікарня».

На сьогоднішній день вже встановлені та діють дві геліосистеми. Економічний термін їх експлуатації складає 20 років. Потужність геліосистеми - 24,18 Гкал/год. або 28,21 МВт/год теплової енергії, середня температура нагріву води – 550°C. У разі відсутності сонячного випромінювання (у хмарні дні) передбачено переключення системи на резервне джерело тепла.

### **Результати**

Геліосистема цілодобово забезпечує на 100% потреби лікарні у гарячій воді. Термін окупності обладнання – три роки.

Завдяки використанню сонячної енергії забезпечуються комфортні умови для працівників та пацієнтів лікарні, при цьому у рік економиться орієнтовно 30% бюджетних коштів.



**Інформація для контактів**  
**Лиманський Роман Васильович,**  
**головний лікар КЗ**  
**«Южненська міська лікарня»**  
**вул. Хіміків, 1**  
**м. Южне, Одеська область, 65481**  
**тел./факс 4842-352-01**