



УМБАЛ Бургас изгради собствена фотоволтаична система и намали разходите за енергия

Понеделник, 3 Февруари 2025

УМБАЛ Бургас приключи изпълнението на два проекта за ремонтни дейности, които подобряват условията за пациентите и персонала. Болницата вече черпи енергия от слънцето и спестява от разходите за топло- и електроенергия. Това стана възможно чрез изпълнение на проект за енергийна ефективност, финансиран от Министерството на здравеопазването. Общата стойност на проекта е

близо 10 млн. лв.

Първият етап от проекта включваше проектиране и изпълнение на топлоизолиране на външните стени, пода и покрива на всички корпуси на болницата. Благодарение на него УМБАЛ-Бургас успя чувствително да намали загубите на топлина и разходите за отопление през зимния сезон, както и да подобри външния облик на сградата. Във втория етап бе изградена собствена фотоволтаична система, извърши се подмяна на осветлението, ремонт на вентилационната и топлинните инсталации. На покривите на болницата са монтирани соларни панели, които произвеждат ток за собствени нужди, както и топла вода. Поради отличното разположение на сградата и почти постоянното слънчево греене през деня, разчетите вече показват намаляване и на разходите за ток.

Проектът е още една крачка напред към повишаване на енергийната ефективност и устойчивост на лечебното заведение. Преди шест години УМБАЛ Бургас изгради собствена кислородна инсталация и сама произвежда необходимия за медицински цели кислород чрез извличане от атмосферния въздух. Това я прави независима от външни доставчици и спестява значителен финансов ресурс.

Приключи и ремонтът на Спешно отделение. Всички кабинети са реновирани, купена е нова техника и консумативи – колички, маси, инструментариум, както и обучителни постери за специализанти и стажанти.

На снимките: част от фотоволтаичната система и обновеното Спешно отделение



