

Енергоефективний будинок з геліосистемою гарячого водопостачання, що містить теплоізоляційні зовнішні панелі та змонтований на південній стіні будівлі поверх теплоізоляційних панелей повітряний сонячний колектор, при цьому геліосистема гарячого водопостачання оснащена циркуляційним насосом і баком-акумулятором води із вбудованим у його середину електронагрівачем, а також з'єднаним з внутрішньою електромережею будинку теплоелектрогенератором з автоматичним блоком вмикання-вимикання електронагрівача води у баку-акумуляторі, який **відрізняється** тим, що на південній стіні або даху будинку встановлені фотоелектричні панелі, з'єднані з інвертором та електроакумулятором, а корпус бака-акумулятора та стіни і підлоги санвузлів будівлі вкриті теплоакумуляуючими плитками, виготовленими з теплоінерційного матеріалу.