

Здесь установлена гелиоводонагревательная система. Она включает в себя 22 солнечных коллектора, каждый из которых состоит из 22 воздушных трубок. Расположены коллекторы на кровле здания. Приготовление горячей воды происходит в четырех емкостных баках-аккумуляторах с двумя теплообменниками, емкостью 750 литров. Система заполнена незамерзающей жидкостью и защищена от перегрева при приготовлении воды выше 60 градусов трехходовым краном с возможностью подмеса холодной воды. В солнечные дни эта система может нагреть воду до 90 градусов. Этот проект реализован в рамках «Соглашения мэров по климату и энергии», согласно которому к 2020 году количество выбросов парниковых газов в Бресте должно сократиться на 20 процентов.

Подробнее: <https://virtualbrest.by/news66626.php>