

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Солнечная электростанция построена в Дагестане

25.12.2013

В Каспийске заработала крупнейшая в России солнечная электростанция.

Всего за две недели сдана первая очередь проекта. На полную мощность энергокомплекс заработает в 2014 году, что позволит обеспечить энергией сразу несколько районов горной Республики. Солнечные батареи расположены *под определенным углом*, в 30 рядов с ориентацией на юг. Большую часть года в этом регионе светит солнце, поэтому гелиоустановки являются реальной альтернативой традиционным источникам энергии. Стоимость солнечной электростанции – 1,5 млн евро.

ЗДАНИЯ
ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ
ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

За год комплекс будет вырабатывать от 1,5 до 8 млн кВт часов электроэнергии. В ходе эксплуатации объекта планируется значительно снизить нагрузку на сети, особенно при передаче электроэнергии на большие расстояния, а также снизить рост цен.

ЗДАНИЯ
ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Проектировщики наметили ввести в строй еще две солнечные электростанции в Хунзахском районе Дагестана в 2015 году.