



Бизнес-центр с геотермальной системой отопления

2.11.2012

В Москве ведется строительство делового центра с применением передовых энергосберегающих технологий, основанных, в частности, на использовании геотермальной энергии в системе отопления.

К зданию будет подведено 400 скважин глубиной по 100 м.

По сообщениям компании-застройщика «Гема Инвест», ввод в действие такой системы позволит снизить на 50 % затраты на отопление в холодный период и на охлаждение в теплый, если сравнивать здание с другими подобными объектами. Экономия относительно обычных зданий может составить до 80 %.

Среди других энергосберегающих технологий можно выделить систему автоматического управления отоплением и освещением, а также систему инфракрасного отопления, которая направляет теплоту непосредственно на находящиеся в помещении людей и предметы. Остекление фасада будет выполнено с применением нанопыления с внешней стороны, отличающегося высокими показателями энергосбережения.

Здание получило сертификат соответствия в системе конкурсной оценки Green Awards в номинации «Бизнес-центры».

В 2013 году планируется возведение еще одного делового центра в этой линейке офисных зданий компании.