

GE Energy Financial Services (подразделение компании General Electric, занимающееся финансовыми услугами в энергетическом секторе) совместно с компаниями PowerLight Corporation и Catavento Lda приступили к реализации проекта по строительству фотогальванической солнечной электростанции, которая станет одной из крупнейших в мире. Солнечная электростанция из 52 тысяч фотоэлектрических модулей мощностью 11 мегаватт будет построена в городе Серпа (Португалия) в 200 километрах к юго-востоку от Лиссабона в одном из самых солнечных районов Европы. Проект расположится на южном склоне холма площадью в 50 га, который по-прежнему будет использоваться в сельскохозяйственных целях. Планируется, что на полную мощность электростанция выйдет к январю 2007 года. Не требуя затрат на топливо и не загрязняя атмосферу, солнечная установка в Серпе сможет обеспечить электричеством 8 тысяч домов, при этом в год она поможет избежать выброса 30 тысяч тонн газов, создающих парниковый эффект, по сравнению с электростанцией на горючем топливе такой же мощности. Ожидается, что этот проект станет первой крупной фотоэлектрической установкой, которая будет введена в эксплуатацию в Португалии.