

Новая подстанция для повышения надежности электроснабжения Афин



Компания ABB выиграла тендер стоимостью 20 миллионов \$ у заказчика проекта - национальной энергетической системы Греции, по строительству подстанции 150/20-kV в Афинах. Подстанция будет выполнена на КРУЭ и будет расположена внутри территории города. Это увеличит способность городской распределительной сети и обеспечит надежное электроснабжение бытовых потребителей, в том числе городским больницам, правительственным и коммерческим организациям.

ABB несет ответственность выполнения работ под ключ, включая проектирование, разработку, поставку, и монтаж подстанции. Ключевое оборудование, которое будет поставляться, включает восемь элегазонаполненных шинных мостов напряжением 150 кВ, три силовых трансформатора 150/20 кВ, мощностью 100 МВА, а также 150 ячеек КРУЭ. Подстанция будет также построена в соответствии с требованиями стандарта МЭК 61850 для систем автоматизации подстанции и информационных потоков между многочисленными элементами подстанции, для обеспечения функциональности устройств систем РЗА, а также контроля и наблюдения, как внутри самой подстанции, так и за ее пределами.

www.abb.com , <http://tdworld.com/>