

ВРЕМЕННОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Электроснабжение строительства станции метро «Мякининская»

Электротехническое подразделение Группы НАТЭК - «НАТЭК-Энергопром» осуществило ввод в эксплуатацию уникального комплекса для электроснабжения одной из наиболее значимых строительных площадок Красногорского района Московской области - станции метро «Мякининская» Арбатско-покровской линии Московского Метрополитена. НАТЭК осуществило проектирование, поставку и монтаж. Также специалисты группы НАТЭК осуществляют эксплуатацию энергокомплекса. Заказчиком является компания «Тоннельный отряд №6 Метростроя». Энергокомплекс состоит из 5 дизель-генераторов и повышающей трансформаторной подстанции общей мощностью 3200 кВА. Главным потребителем электричества является тоннельно-проходческий комплекс LOVAT. Особенностью данного проекта является наличие двигательной высоковольтной нагрузки (6 Кв), большой реактивной составляющей электроэнергии, тяжёлый пусковой режим электрооборудования и необходимость обеспечения непрерывности производственного цикла. Впервые была применена обратная трансформация электроэнергии (0,4 / 6 Кв).

