Группа компаний «МКС» реализует объект для металлургического предприятия в Свердловской области

25 апреля 2019

Группа компаний «МКС» продолжает реализацию стратегического объекта в Свердловской области. Заказчик – крупнейшее металлургическое предприятие, занимающее лидирующие позиции по производству высококачественной стальной продукции. Электрическая мощность энергоцентра составит 4,5 МВт, тепловая – 25,5 МВт. В настоящий момент завершается монтаж металлоконструкций здания.

Согласно проекту, объект будет реализован в стационарном здании. В одном помещении разместятся генератор и водогрейные котлы, которые уже сейчас выставлены на фундаменты в проектном положении. На этой неделе специалисты «МКС» приступили к укрупненной сборке трубопроводов, обвязке котлов и КГУ. Идет планировка территории и подготовка основания внутри здания под черновые полы.

Отметим, что на данном объекте используется один из самых мощных и крупногабаритных энергодвигателей завода MWM - TCG 2032B V16. Длина двигателя – 9,2 м, ширина – 2,6 м, высота – 3,3 м, вес – 56 тонн (примерно

столько же весит танк Т-9 или двадцатиметровый голубой кит). Однако специалистами «МКС» уже накоплен опыт по транспортировке, монтажу и пусконаладке подобных генераторов, а потому все этапы работ идут без сбоев.

Энергоцентр будет обеспечивать электроэнергией и теплом крупнейшее металлургическое производство. Объект будет функционировать в режиме когенерации (одновременной выработки электроэнергии и тепла). В качестве топлива будет использоваться природный газ. Срок окупаемости объекта составит около 3 лет. Завершение работ планируется в 2019 году.