



# Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергосервис ДКМ»

143981, Московская область,  
г. Железнодорожный, ул. Южная, д.11, корп.1.  
тел. (498) 304-69-66, факс (498) 304-69-64.  
e-mail: [info@tesdkm.ru](mailto:info@tesdkm.ru)  
ИНН 7729513074 / КПП 501201001  
р/с 40702810640020006166  
в ОАО "Сбербанк России", г. Москва, РФ,  
БИК 044525225



Пожарная  
безопасность

№17 от 05.02.2018

Генеральному директору  
ОДО «Энэка»  
Кузьмичу Г.В.

**О разработке проекта «Строительство производства высокоочищенного парафина, масел, смазок, СОЖ, модельных составов с реконструкцией энергетического комплекса. ОАО «Завод горного воска» г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область III-я очередь строительства»**

Энергетической инженерно-консалтинговой компанией ОДО «ЭНЭКА» разработан проект тригенерационного комплекса в рамках объекта «Строительство производства высокоочищенного парафина, масел, смазок, СОЖ, модельных составов с реконструкцией энергетического комплекса. ОАО «Завод горного воска» г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область III-я очередь строительства».

Для обеспечения ОАО «Завод горного воска» электроэнергией, теплоснабжения и хладоснабжения предусмотрено строительство отдельно стоящего тригенерационного комплекса с установкой газопоршневого двигателя 16V4000L63 MTU ONSITE ENERGY Германия электрической мощностью 1712 кВт, тепловой мощностью 1956 кВт, газопоршневого двигателя 12V4000L63 MTU ONSITE ENERGY Германия электрической мощностью 1286 кВт, тепловой мощностью 1481 кВт и жаротрубного двухсекционного парового котла-утилизатора Vitomax 200 HS «Viessmann» паропроизводительностью 1,61 т/ч, Рраб=6 бар, Рном=10 бар с отдельными экономайзерами сетевой воды на каждую паровую секцию, абсорбционной холодильной машины BDH86X70/90-33/26-7/14-125 «BROAD» холодильной мощностью 1000 кВт.

В соответствии с проектными решениями приготовление питательной воды для парового котла происходит посредством системы водоподготовки включающей в себя установку обезжелезивания, установку умягчения и установку обратного осмоса. По результатам выполненного проекта, параметры запроектированного тригенерационного комплекса следующие:

Суммарная электрическая мощность комплекса составляет 2998 кВт

Суммарная тепловая мощность комплекса составляет 3437 кВт

Холодильная мощность комплекса составляет 1000 кВт

Проектные работы с учетом сроков проведения экспертиз и сроков поставки оборудования выполнены ОДО «Энэка» в период: 27.05.2014г. - 03.06.2015г. Разработка проектно-сметной документации и защита проектных решений при согласовании проекта в органах госстройэкспертизы выполнены оперативно и в сроки, установленные условиями договора.

Компания ОДО «ЭНЭКА» обеспечила сопровождение проекта в рамках авторского надзора в процессе строительства.

Выражаем специалистам ОДО «ЭНЭКА» благодарность за качество проделанной работы, оперативность разработки проектно-сметной документации и получения согласований. Рекомендуем ОДО «ЭНЭКА» в качестве проектировщика энергоцентров на базе газопоршневых установок и разработчика схем электроснабжения объектов промышленного и гражданского назначения.

Генеральный директор  
ООО «Теплоэнергосервис ДКМ»



Нечипоренко Е.В.