

Общество с ограниченной ответственностью
«Внешнеэкономическое объединение «Технопромэкспорт»
(ООО «ВО «Технопромэкспорт»)

ул. Новый Арбат, д. 15, стр. 2, г. Москва, 119019, Россия
телефон: +7 (495) 984-98-00; факс: +7 (495) 690-66-88; e-mail: inform@tpe-vo.ru

22.04.2019 № ТРЕ51/001549
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Комплексные
энергетические решения»
А.Е. Таганову

Отзыв о выполненных работах
на оборудовании
Симферопольской ПГУ-ТЭС

Уважаемый Алексей Евгеньевич!

Обществом с ограниченной ответственностью «Комплексные энергетические решения» выполнялся комплекс пусконаладочных работ и функции головной организации в рамках проекта: «Строительство Симферопольской ПГУ-ТЭС в г. Симферополь мощностью 2х235 МВт».

В период с апреля 2016 г. по март 2019 г. были выполнены следующие работы:

1) Подготовительные этап производства пусконаладочных работ: анализ проектной и заводской документации, разработка рабочих программ, эксплуатационных схем и инструкций по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования.

2) Функции головной пусконаладочной организации: контроль и координация всех участников пусконаладочных работ, участие в приемочных комиссиях, круглосуточное дежурство для оказания оперативной технической помощи в период пусковых операций на оборудовании.

3) Контроль за монтажом основного и вспомогательного оборудования Энергоблоков №№ 1, 2 и общестанционных систем: входной контроль монтируемого оборудования, разработка и согласование технических решений. Выполнение данных функций позволило обеспечить требуемое Заказчиком качество монтажных работ, своевременно выявлять и устранять дефекты монтажа, проектные ошибки, тем самым сократив время и ресурсы на приемку и индивидуальные испытания оборудования.

- 4) Комплекс пусконаладочных работ на следующем оборудовании:
- Оборудование ОРУ-330кВ, ОРУ-110кВ, ОУТ, КРУ-6кВ, РУСН-0,4кВ, СОПТ (в полном объеме).
 - Оборудование ВПУ с баковым хозяйством (в полном объеме), установки очистки дождевых и нефтесодержащих стоков.
 - ПОК с одним паровым котлом и четырьмя водогрейными котлами (полный комплекс работ с наладкой горения на газовом и дизельном топливе), насосном оборудовании и трубопроводах сетевой воды
 - Две газотурбинные установки типа ТПЭ-180 с генератором («холодная» наладка систем ГТУ, наладка систем возбуждения и ТПУ, полный комплекс пусковых операций и испытаний систем ГТУ);
 - Два котла-утилизатора типа Е-230,3/55,12-8,07/0,73-518,4/215,4 (П-149) разработки АО «ИК «ЗИОМАР» с естественной циркуляцией в испарительных контурах ВД и НД (полный комплекс пусконаладочных работ, включая наладку ВХР и АХК);
 - Две паровые конденсационные турбоустановка типа К-80-7,4 производства ПАО «Силовые Машины» (ЛМЗ) с генератором типа ТЗФП-80-2-МУЗ (полный комплекс пусконаладочных работ);
 - Общестанционного тепломеханического оборудования и инженерных систем (конденсатно-питательный тракт, системы: ЗКО, АОС, технической и добавочной воды основные и вспомогательные градирни и др.);
 - Хозяйство дизельного топлива;
 - Блочный пункт подготовки газа (БППГ) с двумя водогрейными котлами для подогрева газа и отопления помещений, блоки запорной арматуры, газопроводы, установка сжиженного газа для ГТУ;
 - Аттестационные испытания и испытания на участие в ОПРЧ, ЧДА, работу на изолированный район;
 - Сопровождение при предъявлении выполненных работ по монтажу оборудования и ПНР надзорным органам;

5) В результате выполненных работ осуществлено успешное комплексное опробование оборудования двух энергоблоков Таврической ТЭС, приемка в эксплуатацию государственной комиссией и ввод в коммерческую эксплуатацию.

6) Профессиональная и слаженная работа Ваших специалистов со смежными подрядными организациями позволила выполнить весь комплекс

работ и ввести в эксплуатацию оборудование, несмотря на возникавшие трудности.

7) За время работы команда специалистов ООО «Комплексные энергетические решения» показала высокий профессиональный уровень подготовки своих специалистов, нацеленность на результат, успешно выполнила все поставленные перед ней задачи и оперативно разрешала все возникающие проблемные вопросы.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество при строительстве новых энергетических объектов.

Генеральный директор



С.А. Топор-Гилка