



SINEF Engineering

15.11.2011 № 0-09/639/07

На № лиц. 372/11 от 9.11.11

Отзыв

Компания ЗАО «НПО Синеф-Инжиниринг», являясь техническим заказчиком по проектированию и строительству опытно-промышленного производства поликристаллического кремния производительностью 300 тонн в год (ПКК-300) и промышленного производства поликристаллического кремния производительностью 3000 тонн в год (ПКК-3000) на площадке ООО « Усоль-Сибирский Силикон» в Иркутской обл., настоящим отзывом подтверждает успешное участие ООО «ВОДЭХ» в строительстве указанных объектов в части проектирования, поставок оборудования и строительства систем оборотного водоснабжения.

В 2008 году компания ООО «ВОДЭХ» была выбрана на конкурсной основе в качестве подрядчика «под ключ» систем оборотного водоснабжения производительностью 600 м³/час и 9 000 м³/час для производств ПКК-300 и ПКК-3000 соответственно.

Разработанная ООО «ВОДЭХ» проектная документация на системы оборотного водоснабжения для вышеуказанных производств успешно прошла государственную экспертизу (в общем составе проектной документации на объекты строительства) и получила положительное заключение ФГУП Главгосэкспертиза РФ. Заложенные ООО «ВОДЭХ» проектные и технологические решения позволили обеспечить заданные в задании характеристики по параметрам и надежности системы при существенной оптимизации капитальных затрат и могут быть рекомендованы к использованию на аналогичных объектах.

Оборудование систем оборотного водоснабжения включало вентиляторные градирни, оборудование насосных, электрооборудование, системы управления и КИП, запорно-регулирующую арматуру, трубную обвязку, оборудование систем дозирования присадок, вспомогательное оборудование. Все оборудование было поставлено с соблюдением договорных сроков и принято Заказчиком без существенных замечаний.

Водооборотная система опытно-промышленного производства была запущена в 2010 года и показала проектные параметры по производительности и температуре охлаждаемой воды.

В 2011 г. была запущена первая очередь водооборотной системы для для первого пускового комплекса промышленного производства поликремния мощностью 4500 м³/час, были подтверждены проектные показатели по производительности, температуре и качеству оборотной воды.

Успешный опыт сотрудничества с ООО «ВОДЭХ» позволяет ЗАО «НПО Синеф-Инжиниринг» рекомендовать к применению на аналогичных объектах разработанные ООО «ВОДЭХ» проектные решения по системам оборотного водоснабжения, как отвечающие современным требованиям по надежности, энергоэффективности и ведущие к снижению капитальных затрат заказчика. Проектная и рабочая документация ООО «ВОДЭХ» была принята ЗАО «НПО Синеф-Инжиниринг» как генпроектировщиком, все замечания устранены в устраивающие Заказчика сроки.


ООО «ВОДЭХ» зарекомендовал себя также как надежный поставщик оборудования (как собственного изготовления, так и входящих в систему комплектующих), способность и готовность гибко решать возникающие у Заказчика проблемы.

Участие ООО «ВОДЭХ» в организации и производстве строительно-монтажных работ может быть рекомендовано только для объектов, расположенных центральноевропейской части РФ в случае отсутствия у заказчика собственного ресурса по организации строительства.

Специалисты ООО «ВОДЭХ» обеспечили надлежащий уровень организации и проведения авторского надзора, шеф-монтажных и пуско-наладочных работ, позволивших запустить в комплексное опробование системы оборотного водоснабжения двух производств в короткие сроки.

ЗАО «НПО Синеф-инжиниринг» рекомендует ООО «ВОДЭХ» как разработчика технологии систем оборотного водоснабжения, проектной и рабочей документации, изготовителя и поставщика (комплектующих) оборудования вентиляторных градирен, комплектных систем оборотного водоснабжения, организацию способную выполнить комплекс шеф-монтажных и пуско-наладочных работ.

Первый заместитель генерального директора,
Директор по управлению проектами


14.11.11
А. В. Кириллов