



№ _____
На № 09.06.2020 от ДК-77-212 / 2128

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

E-mail: info@energy-solution.ru

┌ **Отзыв о выполненных работах** ┐
на Ульяновской ВЭС 35 МВт

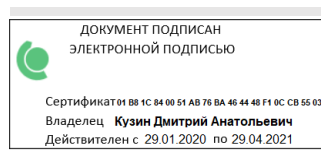
Уважаемый Алексей Евгеньевич!

Обществом с ограниченной ответственностью «Комплексные энергетические решения» в качестве подрядчика по договору с ПАО «Фортум» выполнен комплекс пусконаладочных работ (далее – ПНР) в рамках реализации проекта «Строительство ветряной электрической станции установленной мощностью 35 МВт» в Ульяновской области, в том числе:

- подготовка перечня функциональных систем;
- подготовка перечня документации, программ (локальных, индивидуальных, функциональных испытаний, измерений, постановки под напряжение оборудования) необходимой для проведения ПНР и сдачи объекта в эксплуатацию;
- разработка программ проведения: индивидуальных и функциональных испытаний, измерений, постановки под напряжение оборудования, пробных пусков, комплексного опробования и аттестации мощности ВЭС;
- поузловая приемка оборудования ВЭС из монтажа для проведения ПНР;
- проведение холостой прокрутки ВЭУ;
- проведение индивидуальных и функциональных испытаний оборудования и систем ВЭС;
- проверка полноты и комплектности исполнительной документации;
- составление паспортов оборудования;
- проведение комплексной наладки всего оборудования входящего в состав ВЭС, но не ограничиваясь: КИП, генератора и вспомогательного оборудования ВЭУ, КТП-35/0,69кВ, кабельные линии 35 и 0,69кВ, ОПС и видеонаблюдение, сети связь, АИИСКУЭ, СОТИАССО и АСУ ТП ЭТО и контрольных испытаний на подтверждение эксплуатационных показателей.

В результате выполненных пусконаладочных работ осуществлено успешное комплексное опробование оборудования и ввод в эксплуатацию ветряной электрической станции установленной мощностью 35 МВт в Ульяновской области. ООО «Комплексные энергетические решения» выполнило все порученные работы качественно и в установленный срок.

**Вице-президент по закупкам
и инвестициям**



Д. А. Кузин

ЭП

Хитев С.В.
ДпЗД
+7-912-510-25-60

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»
Пресненская набережная, 10, этаж 15, помещение 20, Москва, 123112,
тел.: +7(495)788-32-42, 788-45-88; fortum@fortum.ru; <http://www.fortum.ru>
Челябинское представительство: проспект Ленина, дом 28Д, город Челябинск, Челябинская область, 454090
+7(351) 259-64-79, 259-60-79, 259-64-91