

## Техническое задание

На выполнение работ по наладке и проверке электрооборудования для «Технического перевооружение участка слива сырья»

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам** – инженер Мошин Виктор Павлович  
контактный телефон (3812) 430519

**2. Общие требования к услугам и подрядчику выполнения работ:**

- требования к месту выполнения работ: г. Омск, ул. Барабинская, 20 «ООО Омсктехуглерод», цех №4 сырьевая база

- требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ: ориентировочно 11.12.2017г.

Дата окончания работ: ориентировочно 28.04.2018г.

**3. Краткое описание работы:**

- наладка электрооборудования блочно-модульной подстанции.

- пуско-наладочные работы электрооборудования для организации герметичного слива на существующей эстакаде.

- разработка и корректировка ПМС блочно-модульной подстанции, электрооборудования для организации герметичного слива на существующей эстакаде.

**4. Требования к участникам:**

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- свидетельства о допуске к работам СРО:

24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов

24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты

24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении

24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств

- свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

- монтаж электротехнических установок, оборудования, кабельных линий, систем автоматики и сигнализации;

- пусконаладочные работы устройств релейной защиты;

- пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;

- пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств;

- пусконаладочные работы комплексной наладки систем.

лицензии на осуществление деятельности:

- Наличие собственной испытательной лаборатории (свидетельство о регистрации данной лаборатории)

прочие разрешительные документы:

Участник должен указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:

- электроинструмент;

- поверенное испытательное оборудование;

- поверенные измерительные приборы;

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- инженерно-технические работники по ремонту и наладке устройств РЗиА, которые непосредственно будут производить данные работы, с правом проведения работ по высоковольтным испытаниям и измерениям, с опытом работы не менее 5-и лет, с предоставлением заверенных подтверждающих документов (копии трудовых книжек, свидетельств, лицензий, сертификатов и т.д.) на каждого руководителя работ, производителя работ и членов бригад.

Персонал, проводящий ремонтные и наладочные работы, должен иметь опыт выполнения аналогичных работ на промышленных предприятиях, с оборудованием и приборами для проверки и наладке устройств РЗиА;

Подрядчик по результатам работы в обязательном порядке должен предоставить Заказчику разработанные принципиально-монтажные схемы, чертежи, необходимую разработанную документацию (даже при отсутствии заводской проектной документации), скорректированные схемы, акты и протоколы испытаний.

Инженер  
по наладке и испытаниям электрооборудования

В.П. Мощин

Руководитель проектов

Д.А. Мещеряков