

**Техническое задание**

на выполнение Капитальный ремонт РЗиА электрооборудования

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:**

Главный энергетик, Теплоухов Андрей Анатольевич, Тел. (3812) 42-72-00, 8-913-676-60-59

Зам. главного энергетика, Лябаев Госман Балташович, Тел. (3812) 45-86-06, 8-913-676-60-59.

**2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:****А. Требования к месту выполнения работ:**

Капитальный ремонт РЗиА электрооборудования производится на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20

**Б. Требования к срокам выполнения работ:**

Дата начала работ – 26 марта 2018 года

Дата завершения работ – 31 декабря 2018 года

**В. Краткое описание работы:**

Наименование работ:	Сроки проведения
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №4 Замена аппаратуры	26.03.2018-27.04.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №4 Наладка аппаратуры	26.03.2018-27.04.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №4 Корректировка ПМС	26.03.2018-27.04.2018
- КР РЗиА Эжекционная градирня Замена аппаратуры	26.03.2018-31.08.2018
- КР РЗиА Эжекционная градирня Насосы. Наладка аппаратуры	26.03.2018-31.08.2018
- КР РЗиА Эжекционная градирня Задвижки. Наладка аппаратуры	26.03.2018-31.08.2018
- КР РЗиА Эжекционная градирня Корректировка ПМС	26.03.2018-31.08.2018
- КР РЗиА ГПП Углеродная Блокировка ТГ-1, 2, 3. Наладка аппаратуры	16.04.2018-26.10.2018
- КР РЗиА ГПП Углеродная Блокировка ТГ-1, 2, 3. Корректировка ПМС	16.04.2018-26.10.2018
- КР РЗиА ГПП Углеродная Блокировка ТГ-1, 2, 3. Замена аппаратуры	16.04.2018-26.10.2018
- КР РЗиА ТП-14. Замена аппаратуры	23.04.2018-11.06.2018
- КР РЗиА ТП-14 Наладка аппаратуры	23.04.2018-11.06.2018
- КР РЗиА ТП-14 Корректировка ПМС	23.04.2018-11.06.2018
- КР РЗиА РУ-3 АВР шинок управления. Наладка аппаратуры	29.10.2018-31.12.2018
- КР РЗиА РУ-3 АВР шинок управления. Замена аппаратуры	29.10.2018-31.12.2018
- КР РЗиА РУ-3 АВР шинок управления. Корректировка ПМС	29.10.2018-31.12.2018

Сроки проведения работ могут корректироваться

**3. Требования к составу конкурсного предложения участника**

Участник должен представить следующие заверенные им документы:  
свидетельства о допуске к работам:

- 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, систем автоматики и сигнализации;
- пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;
- пусконаладочные работы устройств релейной защиты;
- пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;
- пусконаладочные систем напряжения и оперативного тока;
- пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств;

- пусконаладочные работы комплексной наладки систем;
- пусконаладочные работы средств телемеханики;

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, а также опыт работы с электромеханическими устройствами РЗиА, 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.

Главный энергетик

А.А. Теплоухов

Технический директор

С.Е. Лосев