

**Техническое задание****на выполнение Капитальный ремонт РЗиА электрооборудования****1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:**

Главный энергетик, Черняк Виктор Вадимович, Тел. (3812) 42-72-00, 8-983-111-59-68

Зам. главного энергетика, Лябаев Госман Балташович, Тел. (3812) 45-86-06, 8-913-140-54-61.

**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 – 24 апреля 2017 года

Дата завершения работ – 16 февраля 2018 года

**В. Краткое описание работы:**

Наименование работ:	Сроки проведения
- КР РЗиА Мини - ТЭЦ Система синхронизации Замена аппаратуры	24.04.2017-15.05.2017
- КР РЗиА Мини - ТЭЦ Система синхронизации Наладка аппаратуры	24.04.2017-15.05.2017
- КР РЗиА Мини - ТЭЦ Система синхронизации Разработка ПМС	24.04.2017-15.05.2017
- КР РЗиА ГПП Углеродная Схемы мигания Наладка аппаратуры	16.05.2017-09.06.2017
- КР РЗиА ГПП Углеродная Схемы мигания Разработка ПМС	16.05.2017-09.06.2017
- КР РЗиА ГПП Углеродная Схемы мигания Замена аппаратуры	15.05.2017-09.06.2017
- КР РЗиА РУ-3 Шкаф оперативного тока. Наладка аппаратуры	12.06.2017-06.07.2017
- КР РЗиА РУ-3 Шкаф оперативного тока. Замена аппаратуры	12.06.2017-06.07.2017
- КР РЗиА РУ-3 Шкаф оперативного тока. Разработка ПМС	12.06.2017-06.07.2017
- КР РЗиА Мини –ТЭЦ Собственные нужды ТГ-1, 2, 3 Замена аппаратуры	07.07.2017-30.11.2017
- КР РЗиА Мини - ТЭЦ Собственные нужды ТГ-1, 2, 3 Наладка аппаратуры	07.07.2017-30.11.2017
- КР РЗиА Мини - ТЭЦ Собственные нужды ТГ-1, 2, 3 Разработка ПМС	07.07.2017-30.11.2017
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №5 Замена аппаратуры	01.12.2017-16.02.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №5 Наладка аппаратуры	01.12.2017-16.02.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №5 Разработка ПМС	01.12.2017-16.02.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №8 Замена аппаратуры	01.12.2017-16.02.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №8 Наладка аппаратуры	01.12.2017-16.02.2018
- КР РЗиА Электрооборудование нагнетателя №8 Разработка ПМС	01.12.2017-16.02.2018

**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 РЗА, 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 РЗА, с оборудованием и приборами для проверки и наладке устройств РЗА;

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.

Заместитель главного энергетика



Г.Б. Лябаев

И.о технического директора



В.В. Черняк