

УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор ООО «Аргон»  
М.Ю. Друзь  
« 02 » ноября 2018 г.

**Техническое задание на оказание услуг**

по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электрических сетей и подстанций.

Балаково 2018

Техническое задание на оказание услуг  
по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электрических  
сетей и подстанций.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата  
оказанных услуг

Подраздел 3.5 Требования к составу технического предложения участника

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов  
(оформление результатов оказанных услуг)

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электрических сетей и подстанций.
---

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

## Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

Оперативные переключения электроустановок, техническое обслуживание и ремонт.
---

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

## Подраздел 3.1 Общие требования

Исполнитель обязан:

3.1.1. Производить оперативные переключения в электроустановках в соответствии с нормативно-техническими требованиями. Обеспечить поддержание обслуживаемых объектов в работоспособном состоянии, позволяющем их нормальную эксплуатацию;

3.1.2. Производить ревизию обслуживаемых объектов;

3.1.3. Производить работы по устранению выявленных в ходе проведенной ревизии дефектов и неисправностей (без замены узлов, деталей или механизмов, вышедших из строя);

3.1.4. Заменять и настраивать узлы, детали или механизмы на электрооборудовании объектов Заказчика, принадлежащих ему на праве собственности и/или на ином законном основании, взамен вышедших из строя (неисправных). Заказчик предоставляет новые узлы, детали или механизмы электрооборудования, или согласовывает их стоимость с Исполнителем.

3.1.5. Выполнять указанные работы за свой счет своими силами и/или с привлечением третьих лиц;

3.1.6. Обеспечить в случаях аварийных ситуаций прибытие специализированной оперативно-выездной службы на обслуживаемые объекты в течение не более 60 минут после подачи заявки в диспетчерскую службу исполнителя.

3.1.7. Оказывать услуги на высоком профессиональном уровне электротехническим персоналом Исполнителя, имеющим соответствующую квалификацию, аттестацию, необходимые допуски.

В состав обслуживаемых объектов входят:

- шинный мост 10 кВ от яч.41 ГПП 110/10 кВ до проходных изоляторов 10 кВ;
- проходные изоляторы 10 кВ (3шт);
- спуск с опоры №1 токопровода №3 до проходных изоляторов;
- токопровод №3;
- спуск с опоры №18 токопровода №3 до проходных изоляторов 10 кВ ЦРП-17;
- проходные изоляторы 10 кВ ЦРП-17 (3шт);
- шинный мост 10 кВ от проходных изоляторов 10 кВ до яч.9 (Ввод – 1 ЦРП-17);
- 1 секция шин 10 кВ ЦРП-17;
- масляные выключатели яч. 2,8,13,17,6,20,22 ЦРП-17;
- кабельные перемычки 10 кВ ЦРП-17:
  - от яч.6 до яч. 31,
  - от яч.20 до яч. 36,
  - от яч.22 до яч. 38,
- кабельные линии 10 кВ от яч. 2,8,13,17,31,36,38 ЦРП-17 до ВН-1,2 ТП-1А...6А;
- выключатели нагрузки ВН-1,2 ТП-1А...7А;

- силовые трансформаторы Т-1,2 (типа ТМЗ-1600/10) в ТП-1А...6А;
- распределительные устройства 0,4 кВ (шины 0,4 кВ от Т-1,2 до вводных автоматов 0,4 кВ, вводные (секционные) автоматы 0,4 кВ, шины 0,4 кВ секций I и II, фидерные автоматы 0,4 кВ, устройства релейной защиты и автоматики ТП-1А...6А;
- резервные кабельные линии 10 кВ от яч. 7, 45 ЦРП-9 до ВН-1,2 ТП-1А...7А;

#### Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказывать услуги по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электрических сетей и подстанций в соответствии с:

- «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ);
- «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (ПТЭ и ЭС), утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 г. № 229;
- «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования зданий и сооружений электростанций и сетей» (СО-34.04.181-2003);
- «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП), утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 г. № 6;
- «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 г. № 328н и другими нормативно-техническими документами, регулирующими данную деятельность.

#### Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Вся предоставляемая информация считается конфиденциальной. Стороны должны принимать все необходимые меры против разглашения информации третьим лицам (кроме случаев наличия у третьих лиц соответствующих полномочий в силу прямого указания закона, запросов аудиторов сторон, либо случаев, когда другая Сторона в письменной форме даст согласие на предоставление конфиденциальной информации третьим лицам).

#### Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Выполнять работы по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электрических сетей и подстанций в соответствии с установленными правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, правилами охраны труда и техники безопасности, правилами пожарной безопасности, иными нормативными актами, регулирующими выполнение работ.

#### Подраздел 3.5 Требования к составу технического предложения участника

Наличие квалифицированных кадровых ресурсов, способных профессионально выполнять работы по оперативно-техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования; наличие и достаточность материально-технических ресурсов для выполнения работ.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Обеспечение нормальной и надежной эксплуатации электрооборудования и поддержание обслуживаемых объектов в работоспособном состоянии.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Приемка услуг по Договору оформляется ежемесячно двухсторонними Актами сдачи-приемки оказанных услуг с детализацией оказанного объема услуг. Датой приемки оказанных услуг считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
После подписания Акта сдачи-приемки услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми к оплате Заказчиком. Счет-фактура за оказанные услуги выставляется Заказчику в соответствии НК РФ в 5-ти дневный срок от даты оказания услуг.

Главный энергетик



А.Н. Бойцов

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер



М.В. Гончаров