Приложение №1 Инструкции

**Техническое задание**

1. **Предмет контракта:** Выполнение работ по проверке контура молниезащиты.
2. **Срок выполнения работ:** в течении 15 (пятнадцати) дней с момента заключения контракта.
3. **Место выполнения работ:**

- Котельная №1 Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Лянтор, ул.Магистральная, строение 12/2;

- Котельная №2 Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Лянтор, ул.Озерная, строение 24;

- Котельная №3 Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Лянтор, ул.Магистральная, строение 12/1;

 **4. Цели контракта:** Выполнение электротехнических работ для обеспечения безопасности объектов предприятия, оборудования и людей.

 **5. Краткая техническая характеристика:** Проверке подлежат целость и защищенность от коррозии доступных обзору частей молниеприемников и токоотводов и контактов между ними, а также значение сопротивления току промышленной частоты заземлителей молниеотводов.

1. **Требования к качеству выполнения работ:**

5.1 Услуги по проверке контура молниезащиты должны быть оказаны в соответствии с требованиями: "Инструкции по молниезащите зданий и сооружений" (РД 34.21.122-87) , "Инструкции по молниезащите зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" (СО 153-34.21.122-2003), Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя, Правил устройства электроустановок.

6.2 Проверку контура молниезащиты осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации юридические лица и индивидуальные предприниматели на базе электролаборатории зарегистрированной в Ростехнадзоре согласно главы 39 Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 года № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» настоящего контракта.

6.3 Работы должны быть выполнены в установленный срок, с соблюдением всех необходимых правил и требований техники безопасности.

 6.4 Обеспечивать охрану имущества Заказчика, оказавшимися во владении исполнителя в связи с исполнением контракта с момента начала работ до приемки ее Заказчиком.

 6.8 При обнаружении Заказчиком недостатков, выявленных при приёмке работ, Подрядчик устраняет их за свой счёт и в согласованные с Заказчиком сроки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и характеристика работ** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Замер полного сопротивления цепи «фаза – нуль» | шт. | 8 |
| 2 | Проверка наличия цепи между замемлителями и заземленными элементами | шт. | 11 |
| 3 | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя | шт. | 11 |

 **7. Сдача результатов работ должна быть оформлена техническим отчетом по акту выполненных работ и должна содержать:**

- Акт выполненных работ;

- Технический отчет о проведении электротехнических испытаниях и измерений оборудования:

- свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ;

- свидетельство о регистрации электролаборатории;

- протоколы измерений сопротивления заземлителя;

- протоколы проверки металлосвязи;

- перечни применяемого испытательного оборудования и средств измерений с указанием дат поверки;

- протоколы проверки цепи «фаза-ноль»;

- акты осмотра и проверки состояния открыто проложенных заземляющих проводников.

- Счет (Счет-фактура).