Приложение № 1

к договору от \_\_.\_\_.2017 № \_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту средств электрохимзащиты**

**на объектах ПАО «МОЭК»**

**1. Описание предмета Договора:**

Выполнение работ по ремонту средств электрохимзащиты на объектах ПАО «МОЭК».

**2. Список необходимых работ:**

Работы по ремонту средств электрохимзащиты на объектах ПАО «МОЭК» должны осуществляться Подрядчиком в строгом соответствии:

* комплектами томов рабочей документацией (проектами), выпущенными с учетом индивидуальных требований по каждому объекту, и в полном объеме, обеспечивающем выполнение комплекса работ по защите от коррозии трубопроводов тепловых сетей и сдаче объектов в эксплуатацию;
* с требованиями нормативно-технической документации, «Типовой инструкцией по защите трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии» РД 153-34.0-20.518-2003, СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, СТО 70238424.27.060.002-2008 «Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования», а также иных действующих нормативных актов РФ и Правительства г. Москвы, соответствующей области применения;
* со сроками, указанными в Заданиях на ремонт, согласованных с Заказчиком.

Работы по ремонту средств электрохимзащиты на объектах ПАО «МОЭК» включают:

* проведение предустановочных (предмонтажных) испытаний оборудования ЭХЗ;
* выполнение строительных, монтажных и пуско-наладочных работ на установках ЭХЗ;
* сдачу объекта в эксплуатацию.

Ремонт оборудования осуществляется Подрядчиком по заданиям Заказчика.

Все работы, связанные со спуском в подземные сооружения должны производиться с обязательным оформлением наряда-допуска от Заказчика, оформленного в соответствии с правилами техники безопасности. В процессе производства работ Подрядчик должен обеспечить осуществление организационно-технических мероприятий:

* наличие ПТО или технического отдела, который осуществляет разработку ППР (проекта производства работ);
* согласование изменений в проекте с проектными организациями;
* применение предусмотренных рабочей документацией или оговоренных Заказчиком материалов при выполнении данных работ.

Оборудование и материалы должны соответствовать спецификации проекта, государственным стандартам и техническим условиям, иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы.

Ответственные представители Заказчика имеют право вносить изменения в объемы, характер выполняемых работ и номенклатуру поставляемых материалов и оборудования. Подрядчик обязан выполнить все полученные в ходе производства работ указания и предписания Заказчика, как связанные, так и не связанные с допущенными Подрядчиком нарушениями (если такие указания и предписания не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика).

Представители Заказчика имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ и в любое время в течение всего периода производства работ и после завершения работ. Подрядчик вызывает на объект представителей Заказчика для текущей поэтапной, предварительной и окончательной приемки работ с составлением актов и протоколов установленного Заказчиком образца. До начала приемки завершенного объекта Подрядчик передает Заказчику исполнительную документацию.

Подрядчик согласует сроки выполнения работ на каждом объекте с Заказчиком. Подрядчик согласует с ответственными представителями Заказчика размеры зоны монтажных работ, схему размещения машин и механизмов, необходимых для проведения работ на объекте. Сметы и акты о приемке выполненных работ должны быть завизированы: уполномоченными должностными лицами, а также, по требованию Заказчика, должностными лицами других служб, отвечающих за эксплуатацию ремонтируемых объектов и технологически связанного с ними оборудования, зданий, сооружений.

Соответствие переданной исполнительной документации фактически выполненным работам подтверждается подписями уполномоченных лиц Заказчика. Проверенная исполнительная документация должна быть сдана в архивы Заказчика.

Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, и субъекта Российской Федерации, в том числе разрешения и согласования, связанные с использованием иностранной рабочей силы.

Приемка осуществляется по наружному осмотру механизмов, проверке их в рабочем состоянии и оформляется (актами и записями в ремонтных журналах) персоналом, ответственным за эксплуатацию.

За десять календарных дней до начала приемки завершенного объекта Подрядчик передает Заказчику исполнительную документацию (2 экз. – на бумажном носителе в сброшюрованном виде, 1 экз. – в электронном виде). Подрядчик письменно за два дня до начала приемки извещает представителя Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ. Их готовность подтверждается двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и освидетельствования скрытых работ.

Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию (приемке), выполнено без подтверждения представителя Заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее.

Информация о всех видах выполненных ремонтных работ заносится в журнал ремонтов, а также в паспорт оборудования.

По завершению выполнения работ Подрядчик и Заказчик подписывают акт о выполненных ремонтных работах.

**3.** **Адрес объекта:**

Работы по ремонту выполняются согласно адресам, указанным в Заданиях Заказчика.

**4. Сроки выполнения работ:**

Работы по ремонту должны быть выполнены согласно срокам, указанным в Заданиях Заказчика (но не позднее 31.12.2017).

**5. Перечень материалов:**

Материалы для выполнения работ поставляются иждивением Подрядчика. Стоимость материалов и оборудования включена в цену Договора.

**6. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ (оборудование):**

Гарантийный срок на материалы и оборудование, поставляемое Подрядчиком, должен соответствовать гарантийному сроку, указанному в паспортах заводов-изготовителей.

Гарантийный срок на выполненные ремонтные работы составляет 24 (Двадцать четыре) месяца с момента подписания представителями Сторон Акта о приемке выполненных работ.

**7. Персонал Подрядчика должен знать действующие правила и нормы законодательства Российской Федерации в части строительства, технического перевооружения и реконструкции опасных производственных объектов и быть аттестованным в соответствии с квалификацией по следующим правилам:**

7.1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго Российской Федерации от 13.01.2003 № 6);

7.2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328а);

7.3. Правила по охране труда.

|  |  |
| --- | --- |
| от ЗАКАЗЧИКА: | от ПОДРЯДЧИКА: |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| м.п. | м.п. |