**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту оборудования и сооружений РТС, КТС, МК на объектах ПАО "МОЭК" (Дымовые трубы)**

1. **Описание предмета договора**:

Выполнение работ по текущему ремонту оборудования и сооружений РТС, КТС, МК на объектах ПАО "МОЭК" (Дымовые трубы).

1. **Список необходимых работ:**

Работы выполняются в соответствии с требованиями законодательства, правил и иных нормативных документов по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, в соответствии со строительными нормами и правилами Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и обеспечение их соблюдения всеми привлекаемыми к выполнению Работ.

Объемы работ определяются в соответствии с ведомостями дефектов. Ремонт дымовых труб должен производиться в соответствии с действующей нормативно-технической, технологической и организационно-распорядительной документацией, проектно-сметной документацией (при необходимости):

- отраслевыми стандартами;

- руководящими документами;

- техническими условиями;

- ремонтными чертежами;

- правилами пожарной безопасности;

- правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением (Приказ от 25.03.2014 г. N 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности»);

- правилами техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97);

- правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181-2003);

- информационными сообщениями и письмами заводов-изготовителей оборудования.

К основным работам относятся:

1. Очистка от коррозии;
2. Очищение металлической поверхности стяжных колец дымовой трубы;
3. Антикоррозийное покрытие переходных коробов дымовых труб (внутренняя часть);
4. Покраска (каркаса, ствола, газоходов, ходовой лестницы, светофорных площадок дымовой трубы и т.д.)
5. Протяжка стыковых соединений и мест крепления к стене;
6. Ремонт и замена поврежденных участков газоходов;
7. Ремонт несущих конструкций и креплений к стене.
8. Ремонт элементов вантовых растяжек;
9. Ремонт молниезащиты дымовой трубы ;
10. Гидроизоляционное покрытие фундамента;
11. Устройство организованного водостока;
12. Восстановление футеровочного слоя внутренней поверхности ствола дымовой трубы;
13. Восстановление целостности замка стяжного кольца дымовой трубы;
14. Ремонт люка панели настила светофорной площадки;
15. Замена защитного колпака на светофорной площадке дымовой трубы;
16. Ремонт панелей настила светофорной площадки дымовой трубы;
17. Удаление растительности на оголовке дымовой трубы.

Работы по настоящему Договору должны быть начаты, производиться, и завершены согласно соответствующему графику выполнения работ.

Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Перед производством работ необходимо совместно с Заказчиком составить дефектный акт, план производства работ, включающий в себя мероприятия по бесперебойному обеспечению теплоснабжением потребителей, и график работ.

1. **Адрес объекта:**

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

1. **Сроки выполнения работ:**

С момента заключения договора по 31.12.2017 г. Работы по ремонту должны быть выполнены согласно срокам, указанным в Заданиях Заказчика.

1. **Перечень материалов:**

|  |
| --- |
| Материалы для выполнения работ поставляются иждивением Подрядчика. Стоимость материалов и оборудования включена в начальную (максимальную) цену договора. |

1. **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 работы составляет 24 месяца с даты подписания уполномоченными представителями Сторон Акта о приемке выполненных работ.

**7. Персонал участника должен знать действующие правила и нормы законодательства Российской Федерации и быть аттестованным в соответствии с квалификацией по следующим правилам:**

7.1. Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением;

7.2. Пожарная безопасность. Общие требования, ПП № 390 от 25.04.2012 (в ред. от 17.02.2014 № 113) «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (копии соответствующих удостоверений);

7.3. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97);

7.4. Правилам охраны труда и Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда РФ от 28.03.2014 № 155н.