

**Техническое задание № \_\_\_\_\_**

на проведение экспертизы промышленной безопасности  
сталеплавильных печей на РМЗ

- 1. Наименование поставляемого товара, услуг, работ:** услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности сталеплавильных электродуговых печей ДСП-3А и ДСП-1,5;
- 2. Описание товара, выполняемых работ, оказываемых услуг:**
  - 2.1. Проверка условий эксплуатации печи ДСП-3А; Экспертиза металлоконструкций печи ДСП-3А; Экспертиза механического оборудования печи ДСП-3А; Экспертиза состояния фундаментов и опор печи ДСП-3А; Экспертиза электрического оборудования печи ДСП-3А.
  - 2.2. Проверка условий эксплуатации печи ДСП-1,5; Экспертиза металлоконструкций печи ДСП-1,5; Экспертиза механического оборудования печи ДСП-1,5; Экспертиза состояния фундаментов и опор печи ДСП-1,5; Экспертиза электрического оборудования печи ДСП-1,5.
- 3. Требования к выполняемым работам и оказанию услуг:**
  - 3.1. Разработка программы.
  - 3.2. Изучение существующей технической, проектной и эксплуатационной документации каждой сталеплавильной электродуговой печи.
  - 3.3. Проведение обследования условий эксплуатации печей.
  - 3.4. Проведение обследования металлоконструкций с применением методов неразрушающего контроля с целью определения участков микроповрежденности.
  - 3.5. Проведение обследования механического оборудования печей.
  - 3.6. Оценка состояния фундаментов и опор печей.
  - 3.7. Проведение обследования электрического оборудования печей.
- 4. Требования к сроку выполнения работ, оказания услуг:**

октябрь – ноябрь 2013 года
- 5. Требования к качеству выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Должны соответствовать требованиям:

  - ПБ 03-246-98 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;
  - № 116-ФЗ Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 6. Требования к результатам работ:**
  - 6.1. Заключение экспертизы промышленной безопасности на каждое техническое устройство (электродуговую печь), включающее в себя:

- результаты (отчеты) экспертизы металлоконструкций, состояния фундаментов и опор, механического и электрического оборудования;
  - рекомендации и методы устранения выявленных дефектов с разработкой технической документации;
  - заключение с указанием остаточного ресурса;
  - протоколы инструментальных замеров методами неразрушающего контроля материалов и сварных соединений технического устройства, акты испытаний;
  - копии разрешительных документов на проведение обследования.
- 6.2. Регистрация заключений в Забайкальском управлении Ростехнадзора.

**7. Организация и порядок проведения работ:**

Согласно срокам выполнения работ, указанных в договоре.

**8. Требования к потенциальному участнику:**

8.1. Наличие действующей лицензии на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности (проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах; проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах; проведение экспертизы промышленной безопасности документов, связанных с эксплуатацией опасного производственного объекта).

8.2. Области аккредитации – 1.8., 2.8., 3.10. и 5.11. согласно Перечню областей аккредитации экспертных организаций.

8.3. Опыт оказания услуг участника по проведению ЭПБ технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах не менее 3-х лет.

8.4. Наличие и аттестация лаборатории неразрушающего контроля в областях:  
- объекты металлургической промышленности.

8.5. Плановое подтверждение соответствия требованиям аттестации лаборатории неразрушающего контроля – не ранее января 2013 года (если такие условия оговорены в свидетельстве об аттестации).

Начальник отдела  
промышленной безопасности



К.Э. Козловский  
«12» 07. 2013г.

Заместитель генерального директора -  
директор по ОТ и ПБ



Ю.Ю. Борщ  
«12» 07. 2013г.

Борисенко В.А.  
(30-245)3-51-57