

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер

С.В.Гуляев

10 2022 г.

ПОДРЯДЧИК:

Техническое задание №50/318

На выполнение работ: **по техническому диагностированию газовых отопительных теплогенераторов №1 в осях Э-Ш к.49-50, №2 в осях Ч-Щ к.25-27, №3 в осях Э-Ш к.1-2 арендуемого помещения РЦ-06 производственного корпуса (далее ПК „Литер ЕЦ инв.№1000652) по адресу г.Ростов–на-Дону, ул. Менжинского 2/1/13.**

Наименование цеха, здания, вида работ: **ООО «РПРЗ»**

1. Общие требования к выполнению работ:

1.1 Выполнить работы по техническому диагностированию газовых отопительных теплогенераторов №1 в осях Э-Ш к.49-50, №2 в осях Ч-Щ к.25-27, №3 в осях Э-Ш к.1-2 арендуемого помещения РЦ-06 производственного корпуса (далее ПК „Литер ЕЦ инв.№1000652).

1.2 Целью выполнения технического диагностирования является:

- установление возможности безопасной эксплуатации;
- оценка состояния объекта;
- обнаружение локации неисправностей, дефектов;
- прогнозирование остаточного ресурса, условий или возможности эксплуатации

после окончания расчетного срока службы или ремонта.

1.3 Работы по техническому диагностированию выполнить в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» утвержденных Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 №538.

1.4 По окончании технического диагностирования предоставить технический отчет с приложением протокола неразрушающего контроля. Отчет содержит заключение о возможности или невозможности дальнейшей эксплуатации объектов газораспределительной системы и газопотребления, оценку остаточного ресурса, рекомендации по устранению выявленных дефектов, объем, методы, сроки проведения последующего технического диагностирования.

1.5 Подрядная организация должна соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ согласно Техническому заданию (ТЗ) и рабочей документации. Предоставление заверенной печатью организации копии свидетельства о том, что участник является членом саморегулируемой организации (СРО), с приложением перечня разрешённых видов деятельности, подтверждающих право на выполнение работ, включенных в состав данного ТЗ. Срок действия свидетельства о регистрации членом саморегулируемой организации (СРО), иных разрешающих документов на осуществление деятельности не должен быть меньше срока выполнения работ. Не находиться в процессе ликвидации или банкротства.

1.6 Работы по техническому диагностированию с применением методов неразрушающего и/или разрушающего контроля осуществлять лабораториями, аттестованными в соответствии с Правилами аттестации и основными требованиями к лабораториям неразрушающего контроля (ПБ 03-44-02).

1.7 Все работы выполнять персоналом соответствующих специальностей и квалификации, с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ (2-ая группа по электробезопасности до 1000В, удостоверение при работе на высоте, удостоверение слесарей по газу с правом проведения газоопасных работ, удостоверение НАКС и т.д.).

1.8 При выполнении работ использовать средства защиты, инструмент, транспорт и материал Подрядчика.

1.9 Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и движение персонала.

1.10 Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

1.11 Работы производить в соответствии с требованиями: ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» с изм. 1,2, ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные. Общие технические требования».

1.12 Процесс технического диагностирования включает в себя следующие работы:

- анализ технической (конструкторской, проектной, эксплуатационной) документации;
- оперативная диагностика;
- экспертное обследование;
- определение остаточного ресурса;
- выдача технического отчета.

1.13 Объем и программа работ по техническому диагностированию определяются по каждому конкретному объекту, с учетом особенностей конструкции, сроков и условий эксплуатации.

1.14 Технические данные теплогенератора приведены в приложении.

2.Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:

2.1 Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от технической документации, строительных норм и правил, а также условий настоящего технического задания, не подлежат оплате до устранения отклонений.

2.2 При выполнении работ необходимо руководствоваться:

- ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ,

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ,

- СП48.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004) «Организация строительства».

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

- СНиП 3.05.02-88 «Газоснабжение».

2.3 По окончанию работ Подрядчик должен предоставить заказчику:

- акты выполненных работ;

- технический отчет о проведенном техническом диагностировании.

3. Требования к безопасности выполнения работ:

3.1 Наличие лицензии, допуска или иного документа, выдаваемого саморегулируемой организацией (СРО) на проведение технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности объектов газового хозяйства, срок действия которого заканчивается не ранее 1 года на момент рассмотрения.

3.2 Наличие договора страхования гражданской ответственности.

3.3 По каждому направлению отраслевой специализации, входящему в область аккредитации, экспертная организация должна иметь эксперта, аттестованного в установленном порядке, для которого работа в данной организации является основной, прошедшего аттестацию в объеме, соответствующем должностным обязанностям и установленной компетенции.

3.4 Положительная деловая репутация, отсутствие не выполненных обязательств или не соблюдения срока выполнения работ по договорам.

3.5 Наличие опыта совершенствования методик проведения технического диагностирования, позволяющих улучшить качество работ и расчетов дальнейших сроков эксплуатации объектов.

3.6 При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

3.7 Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика.

3.8 Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

3.9 При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

3.10 Во время производства работ Подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей.

3.11 При необходимости выполнения Подрядчиком огневых или газоопасных работ требуется обязательное оформление наряда- допуска и разрешение Заказчика на их производство.

3.12 Охрана труда работников, выполняющих работы в соответствии с настоящим ТЗ должна обеспечиваться Подрядчиком (каска, СИЗ и д.р.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства).

Приложение:

Приложение- Техническая характеристика газовых отопительных теплогенераторов.

Главный энергетик



Мосиенко Д.С.

Ведущий инженер энергонадзора



Утехина Т.В.

Техническая характеристика отопительных теплогенераторов

№ п/п	Наименование ТУ	Технические характеристики
1	Отопительный теплогенератор №1 в осях Э-Ш к.49-50 производственного корпуса ПК (Литер ЕЦ инв.№1000652)	Расход газа: 128м ³ /ч. Кол-во горелок:2шт. Тип горелок: ТЛ-125 многосопловая, инжекционная. Р =0.05МПа
2	Отопительный теплогенератор №2 в осях Ч-Щ к.25-27 производственного корпуса ПК (Литер ЕЦ инв.№1000652)	Расход газа: 128м ³ /ч. Кол-во горелок:2шт. Тип горелок: ТЛ-125 многосопловая, инжекционная, Р =0.05МПа
3	Отопительный теплогенератор №3 в осях Э-Ш к.1-2 производственного корпуса ПК (Литер ЕЦ инв.№1000652)	Расход газа: 128м ³ /ч. Кол-во горелок:2шт. Тип горелок: ТЛ-125 многосопловая, инжекционная. Р =0.05МПа

Ведущий инженер энергонадзора



Утехина Т.В.