

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер
ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

«___» _____ 202 г.

ПОДРЯДЧИК:

«___» _____ 202 г.

Техническое задание № 50/302

На выполнение работ: по проведению режимной теплотехнической наладки газоиспользующего оборудования, расположенного по адресам: г. Ростов-на-Дону Кузнечно-прессовый корпус (КПК) Литер БО инв. №344, в арендуемых помещениях Производственного корпуса (ПК) Литер ЕЦ инв.№1000652.

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Состав и требования к выполнению ремонтных работ:

1.1 Выполнить режимно-наладочные работы газоиспользующего оборудования согласно перечню оборудования (см. Приложение) в следующем объеме:

- Выявление недостатков оборудования и их исправление;
- Выбор оптимального режима работы, как основного, так и дополнительного;
- Проверка соответствия оборудования паспортным и проектным характеристикам;

-Настройка автоматики безопасности оборудования;

-Выявление минимально и максимальной нагрузки оборудования;

-Подготовка рекомендаций и составление режимных карт оборудования.

1.2 Перед началом проведения газоопасных работ обязательное оформление «наряда-допуска».

1.3 До начала наладочных испытаний и измерений, Подрядчик разрабатывает и предоставляет Заказчику на согласование программу проведения испытаний, составленную по методикам, рекомендованными Ростехнадзором РФ.

1.4 Подрядная организация должна соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ согласно Техническому заданию (ТЗ) и рабочей документации.

1.5 Все работы выполнять персоналом соответствующих специальностей и квалификации, с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ.

1.6 По окончанию работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику следующую документацию:

-Технические акты выполненных работ;

-Технический отчет по результатам режимных работ в 2-х экземплярах, оформленный в соответствии с требованиями Приказа Министерства энергетики РФ №448 от 16.12.2002г. и согласованный в СКУ Ростехнадзора;

-Методику и программу по проведению режимно-наладочных работ для каждого типа оборудования в электронном и бумажном виде. Программа должна быть согласованна с Заказчиком;

-Режимные карты в 2-х экземплярах.

1.7 Работы выполнить в соответствии со следующей нормативной документацией:

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

-Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок;

-Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденный Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 №870;

-СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;

-Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок потребителей.

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 Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

1.11 Срок производства работ определить путем составления графика выполнения работ, согласованного с Заказчиком. Общая продолжительность работ не должна превышать 30 (тридцати) календарных дней.

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

2.1 Материалы и изделия, применяемые при выполнении работ должны соответствовать требованиям пожарной безопасности установленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ф «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», иметь сертификаты соответствия стандартам Российской Федерации (Постановление РФ №1636 от 27.12.1997) и иметь паспорта качества, свидетельства о проверке.

2.2 Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации: технический отчет о режимной наладке, режимные карты и т.д.

3.Требования к безопасности выполнения работ:

3.1 При выполнении работ подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасно1 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.

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

3.3 Ответственность за соблюдение 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 за ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

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

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

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

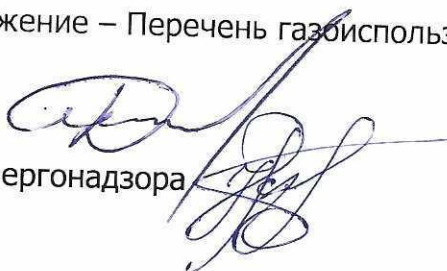
3.7 При проведении работ связанных с подъемом работников на высоту 1,8 и более метров Подрядчик обязан руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в Правилах по охране труда при работе на высоте утвержденных Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 28.03.2014 №155н «Об утверждении Правил охраны труда при работе на высоте».

3.8 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).

Приложения:

Приложение – Перечень газобиспользующего оборудования

Главный энергетик



Д.С Мосиенко

Ведущий инженер энергонадзора

А.В.Круглый

Перечень газопотребляющего оборудования

№ П/П	Наименование оборудования	Тип и количество горелок	Расход газа м ³ /ч	Инв./ ном. №
1	2	3	4	5
Кузнечно-прессовый корпус (КПК) Литер БО инв.№344				
1	Теплогенератор ТГ№ 11 (типТГ-450А)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-1шт.	64	С0000061236
2	Теплогенератор ТГ№ 16 (типТГ-450А)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-1шт.	64	С0000061237
3	Теплогенератор ТГ№ 17 (типТГ-450А)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-1шт.	64	С0000061238
4	Теплогенератор ТГ№ 20 (типТГ-450А)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-1шт.	64	С0000061240
5	Теплогенератор ТГ№ 26 (типТГ-450А)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-1шт.	64	С0000061242
6	Теплогенератор ТГ№ 22 (типТГ-450А)	Двухступенчатая горелка Ecoflam BLU70.1-1шт.	350-700кВт/ч	С0000061241
7	Теплогенератор ТГ№ 18 (типТГ-450А)	Двухступенчатая горелка Ecoflam BLU70.1-1шт.	350-700кВт/ч	С0000061239
8	Печь камерная закалочная РСМ № 12	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-4шт; горелки ВП-48 (смеситель №58)-2шт.	58	23210
Производственный корпус (ПК) Литер ЕЦ инв.№1000652				
1	Теплогенератор двухгорелочный ТГ№1 (тип ТГ-625)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-2шт.	128	96000134
2	Теплогенератор двухгорелочный ТГ№2 (тип ТГ-625 с инжекционной горелкой ТЛ-125)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-2шт.	128	96000135
3	Теплогенератор двухгорелочный ТГ№3 (тип ТГ-625 с инжекционной горелкой ТЛ-125)	Инжекционная многосопловая горелка ТЛ-125-2шт.	128	96000136
4	Печь камерная (револьверная) №4	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-1шт	8,5	5000887
5	Печь камерная № 28 (поз.2)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-2шт	17	5000883
6	Печь щелевая № 27 (поз.3)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-4шт	34	007922
7	Печь щелевая № 29 (поз.4)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-4шт	34	5000884
8	Печь камерная № 5 (поз.5)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-2шт	17	5000882

9	Печь камерная № 10 (поз.6)	Инжекционные горелки ВП-48 (смеситель №58)-2шт	24	5000889
10	Печь камерная № 7 (поз.7)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-2шт	17	5000881
11	Печь револьверная № 13 (поз.8)	Инжекционные горелки ВП-48 (смеситель №58)-1шт	12	5000886
12	Печь револьверная №9 (поз.9)	Инжекционные горелки ВП-48 (смеситель №58)-1шт	12	5000888
13	Печь револьверная №2 (поз.2)	Инжекционные горелки ВП-48 (смеситель №58)-1шт	12	5000885
14	Печь газовая №3 (поз.11)	Инжекционные горелки ВП-42 (смеситель №57)-1шт	8,5	23156

Главный энергетик

Ведущий инженер энергонадзора

Д.С.Мосиенко

А.В.Круглый