


СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ОАО «ПКС-  
Тепловые сети»

 С.Н.Прилуцкий

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ОАО «ПКС-  
Тепловые сети»

 А.А.Прокхив

Техническое задание

на проведение экспертизы промышленной безопасности котла и экономайзера - 2шт. в котельной Комсомольский пр., 4, котлов и экономайзера в котельной ул. Муезерская, 2а - 3шт., мазутопроводов котельных пр. Комсомольский пр, 4 и Муезерская, 2а - 2 шт.(всего 7 шт.) с выдачей Заключений, регистрируемых в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора, для ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Открытое акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы- Тепловые сети» (ОАО «ПКС-Тепловые сети») Юр.адрес:185035 РК, г.Петрозаводск, пр.Ленина, 10в ИНН/КПП 1001291153/100101001 р/с 40702810025000000470 в Отделении №8628 Сбербанка России в г.Петрозаводск БИК 048602673 к/с 30101810600000000673 тел/факс 71-00-00/71-00-75
2. Основание для проведения работ	ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ (ред. от 02.07.2013г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Правила проведения экспертизы пром. безопасности, утвержденных ПТН России ПБ 03-246-98 с измен.-ПБИ 03-490 (246)-02, «Порядок продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах», утвержденном приказом Минприроды России от 30.06.2009г. №195; «Положение по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются паровые и водогрейные котлы; сосуды, работающие под давлением; трубопроводы пара и горячей воды» - РД10-520-02; «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов» - ПБ10-574-03; Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации котлов СО 153-34.17.469-2003 и др.НТД
3. Наименование и местоположение объекта	Котельная Комсомольский пр., 4, г.Петрозаводск Котельная ул.Муезерская, 2а, г.Петрозаводск
4. Источник финансирования	Производственная программа 2016 ПТ-1.
5. Цель и назначение работ	Оценка соответствия объектов экспертизы предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Котельная Комсомольский пр, 4 - котел ДКВР 10/13 уч.№ 24-К-31-2013 (паровой) - экономайзер ЭП1-330 котла ДКВР 10/13 уч.№ 24-К-31-2013 - мазутопровод L=162.7м. диам. 57мм.  Котельная ул.Муезерская, 2а - котел ПТВМ-30М №2 №23286 (водогрейный) - котел ДЕ 10-14 ГМ №2 №26386 (паровой) - экономайзер котла (зав. №720) ДКВР 10-13 ГМ №26430 - мазутопроводы линии №1 и№2, Ду 80
7. Режим работы производства	Круглосуточный
8. Состав работ	- ознакомление и анализ документации по котлам и экономайзерам - анализ условий и эксплуатации технологических

	<p>режимов работы котлов и экономайзеров</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ ранее проведенных диагностических работ и установление характерных участков</li> <li>- анализ планово-профилактических мероприятий и ремонтных работ</li> <li>- визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования и паропроводов котлов, мазутопроводов</li> <li>- гидравлическое испытание котлов, экономайзеров, мазутопроводов</li> <li>- оценка состояния запорной арматуры</li> <li>- составление и оформление отчетных документов, внесение записи в паспорт оборудования</li> <li>- составление Заключения, регистрация в Ростехнадзоре</li> </ul>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление и анализ документации по котлам и экономайзерам</li> <li>- анализ условий и эксплуатации технологических режимов работы котлов и экономайзеров</li> <li>- анализ ранее проведенных диагностических работ и установление характерных участков</li> <li>- анализ планово-профилактических мероприятий и ремонтных работ</li> <li>- визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования и паропроводов котлов, мазутопроводов</li> <li>- гидравлическое испытание котлов, экономайзеров, мазутопроводов</li> <li>- оценка состояния запорной арматуры</li> <li>- составление и оформление отчетных документов, внесение записи в паспорт оборудования</li> <li>- составление Заключения, регистрация в Ростехнадзоре</li> </ul>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего технического задания.</p> <p>Работы выполняются на базе заказчика.</p> <p>Гарантийный срок -12 месяцев</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>Отчет о проведении технического диагностирования котлов, экономайзеров, мазутопроводов</p> <p>Заключения экспертизы промышленной безопасности котла и экономайзера котла, мазутопроводов для регистрации в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора.</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	-
13. Требования к технологическим решениям	—
14. Исходные данные для выполнения работ	По запросу исполнителя.
15. Требования к сметной документации	-
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Согласно требованиям действующего законодательства
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	—
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	—
19. Технические требования к технологическому оборудованию	—
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Согласно требованиям действующего законодательства
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	-

22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	<p>Котельная Комсомольский пр. 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- котел ДКВР 10/13 уч. № 24-К-31-2013 – март 2016г.</li> <li>- экономайзер ЭП1-330 котла ДКВР 10/13 уч. № 24-К-31-2013 - март 2016г</li> <li>- мазутопровод -март 2016г.</li> </ul> <p>Котельная ул.Муезерская, 2а</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- котел ПТВМ-30М №2 №23286 – июнь 2016г.</li> <li>- котел ДЕ 10-14 ГМ №2 №26386 – август 2016г.</li> <li>- экономайзер котла (зав. №720) ДКВР 10-13 ГМ №26430 – июнь 2016г.</li> <li>- мазутопроводы линии №1 и №2 - апрель 2016г.</li> </ul>
23. Требования по согласованию проектной документации	-
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ, счета-фактуры. Заключения экспертизы промышленной безопасности.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	2 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	Разрешение на данный вид работ. Расчет производится в течение 20 (двадцати) банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета-фактуры.

Начальник ПО ОАО «ПКС- Тепловые сети»



В.А.Гаврилов