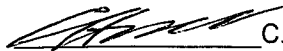


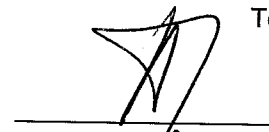
СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ОАО «ПКС-
Тепловые сети»

 С.Н.Прилуцкий

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ОАО «ПКС-
Тепловые сети»

 А.А.Проккиев

Техническое задание

на проведение экспертизы промышленной безопасности зданий котельных - 7 шт., зданий мазутонасосных станций – 2 шт. (всего 9 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 ГГТН 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; «Инструкция по визуальному и измерительному контролю» - РД 03-606-03;
3. Наименование и местоположение объекта	Котельная м-на Пески г.Петрозаводск. Котельная ул.Ломоносова, 65а г.Петрозаводск. Котельная ул.Пирогова, 5 г.Петрозаводск. Котельная ул.Федосовой, 46 г.Петрозаводск. Котельная ул.Ригачина, 116 г.Петрозаводск. Котельная Комсомольский пр., 4 г.Петрозаводск Котельная ул.Муезерская, 2а г.Петрозаводск Мазутонасосная станция №1 котельной ул.Муезерская, 2а, г.Петрозаводск. Мазутонасосная станция №2 котельной 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 м-на Пески: год постройки 2001г Площадь здания -106,68м ² , высота- 4,3м, объем -459м ³ , этажей -1. Материал стен -проф.железо, перекрытия – металлические, кровля –проф. железо. Котельная ул.Ломоносова, 65а: год постройки 1983г. Площадь здания -361,57м ² , высота- 6,8м, объем -2459м ³ , этажей -1. Материал стен – кирпич, перекрытия – ж/б плиты, кровля –рулонная. Котельная ул.Пирогова, 5: год постройки 1952г. Площадь здания 1ч.-214,11м ² , высота- 5,7м, объем - 1220м ³ , этажей -1. Площадь здания 2ч.-313,9м ² , высота- 3,45м, объем - 1083м ³ . Материал стен – кирпичные, перекрытия – деревянные, кровля –проф.железо. Площадь здания 3ч.-143,65м ² , высота- 4,8м, объем - 690м ³ .

	<p>Материал стен – бутовые, перекрытия – деревянные, кровля – шифер.</p> <p>Пристройка к котельной: год постройки 1980г, площадь-39,44м2, высота -3,05м, объем -120м3.</p> <p>Материал стен – кирпичные, перекрытия – ж/б плиты, кровля – рулонная.</p> <p>Итого объем: 3113м3.</p> <p>Котельная ул.Федосовой, 46: год постройки 1961г.</p> <p>Площадь здания 1 ч. -142,51м2, высота- 4,62м, объем - 658м3, этажей -2.</p> <p>Площадь здания 2 ч. -306м2, высота- 6,03м, объем - 1849м3.</p> <p>Итого объем: 2507м3.</p> <p>Материал стен – кирпич, перекрытия – ж/б плиты, кровля – металлочерепица.</p> <p>Котельная ул.Ригачина, 116: год постройки 1930г.</p> <p>Площадь здания 1ч.-447,33м2, высота- 7м, объем -3131м3, этажей -2.</p> <p>Площадь здания 2ч.-812,91м2, высота- 8м, объем -6503м3.</p> <p>Итого объем: 9634м3.</p> <p>Материал стен – кирпич, перекрытия – ж/б фермы, кровля – проф. железо.</p> <p>Котельная Комсомольский пр., 4: год постройки 1977г.</p> <p>Площадь здания -1322,21м2, высота- 16,6м, объем - 21949м3, этажей -4. Материал стен – кирпич, ж/б панели, перекрытия – ж/б плиты, кровля – рулонная.</p> <p>Котельная ул.Муезерская, 2а, паровая и водогрейная части: год постройки 1964г.</p> <p>Площадь здания (паровая часть)- 869,3м2, высота- 7м, объем -6085м3, этажей -2.</p> <p>Площадь здания (водогрейная часть) -1070,3м2, высота- 17м, объем -18195м3.</p> <p>Площадь здания (пристройка) – 26,45м2, высота- 2,5м, объем – 66м3.</p> <p>Итого объем: 24346м3.</p> <p>Материал стен – кирпич, перекрытия – ж/б плиты, кровля – рулонная.</p> <p>Мазутонасосная станция №1 котельной ул.Муезерская, 2а- год постройки 1961г.</p> <p>Диам. здания 7м, площадь здания -39,2м2, высота-8м, объем -314м3. Материал стен – кирпич, перекрытия- монолитная ж/б плита по балкам, кровля-рулонная.</p> <p>Мазутонасосная станция №2 котельной ул.Муезерская, 2а- год постройки 1991г.</p> <p>Площадь здания -77м2, высота -3,5м, объем -270м3.</p> <p>Материал стен – керамзитобетонные панели, перекрытия – ж/б плиты, кровля-рулонная.</p>
7. Режим работы производства	<p>Круглосуточно в течение года, кроме котельных: ул.Пирогова 5, с 08-00 до 17-00 в период, согласно графика останова источников тепловой энергии в 2016г.</p> <p>ул.Федосовой, 46- круглосуточно в период, согласно графика останова источников тепловой энергии в 2016г.</p>
8. Состав работ	<ul style="list-style-type: none"> - работа с документацией - анализ ранее проведенных диагностических работ - анализ планово-профилактических мероприятий и ремонтных работ - визуальный и измерительный контроль - испытание объекта - анализ результатов контроля и испытаний - составление и оформление отчетных документов - составление заключения, регистрация в Ростехнадзоре
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> - работа с документацией - анализ ранее проведенных диагностических работ - анализ планово-профилактических мероприятий и ремонтных работ

	<ul style="list-style-type: none"> - визуальный и измерительный контроль - испытание объекта - анализ результатов контроля и испытаний - составление и оформление отчетных документов - составление заключения, регистрация в Ростехнадзоре
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	Заключения экспертизы промышленной безопасности зданий котельных и мазутонасосных станций для регистрации в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора.
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>Здания котельных Пески, ул.Пирогова , 5, Ригачина, 11б, Комсомольский пр., 4, ул.Муезерская, 2а, мазутонасосные станции №1,2 котельной ул.Муезерская, 2а - апрель 2016г.</p> <p>Здания котельных ул.Ломоносова, 65а, ул.Федосовой, 46 – май 2016г.</p>
23. Требования по согласованию проектной документации	-
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ, счета-фактуры.</p> <p>Заключение экспертизы промышленной безопасности.</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	2 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Разрешение на данный вид работ.</p> <p>Расчет производится в течение 20 (двадцати) банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета-фактуры.</p>

Начальник ПО ОАО «ПКС- Тепловые сети»



В.А.Гаврилов