

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
АО «ПКС - Тепловые сети»

А.А. Проккиев

Техническое задание

на разработку проекта на техническое перевооружение ОПО
(перевод котельной г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б с мазута на дизельное топливо
(резервное) с экспертизой проекта, положительным заключением экспертизы промышленной
безопасности проекта, регистрируемым в Ростехнадзоре) для АО «ПКС - Тепловые сети».

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы - Тепловые сети» (АО «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 71-00-71/71-00-79
2. Основание для проведения работ	ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ (в ред. от 07.03.2017г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 14.11.2013г №538, Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014г №116), Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" (с изм. 26.11.2015г.), Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов"
3. Наименование и местоположение объекта	Котельная г.Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б
4. Источник финансирования	Производственная программа 2019 года ПТ-1
5. Цель и назначение работ	Разработка проекта на техническое перевооружение по переводу котельной г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б с мазута на дизельной топливо (резервное).
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Котельная г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б (основное топливо – природный газ): Мощность – 10,32 Гкал/ч Котлы – 3 шт. Термотехник ТТ-100-01 Горелки– 1шт. BREG 500- RAY, 2шт - BREG 350 - RAY Мазутные емкости – 2 шт. РГС по 75 м3 Циркуляция мазута - 3 насоса HD51EFM-1U2B2 Подключенная нагрузка – 8,58 Гкал/ч
7. Режим работы производства	Круглосуточный
8. Состав работ	Разработка проекта на техническое перевооружение ОПО по переводу котельной г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б с мазута на дизельной топливо (резервное). Оценка соответствия объекта экспертизы (проекта) предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности разработанного проекта с регистрацией в Ростехнадзоре.

9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком. Гарантийные требования, сроки выполнения.	Разработка проекта на техническое перевооружение по переводу котельной г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б с мазута на дизельное топливо (резервное). Оценка соответствия объекта экспертизы (проекта) предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности разработанного проекта с регистрацией в Ростехнадзоре – до 01 сентября 2019 г. Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего технического задания. Гарантийный срок на выполненные работы подрядчиком – 12 месяцев.
10. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Проект на техническое перевооружения ОПО по переводу котельной г. Петрозаводск, ул. Соломенская, 4 б с мазута на дизельное топливо (резервное). Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проекта, зарегистрированное в Ростехнадзоре.
11. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Протоколы совещаний с вынесением решений
12. Требования к исполнителю	
13. Исходные данные для выполнения работ	Техническое задание и по запросу исполнителя.
14. Требования к сметной документации	-
15. Требования к природоохранным мероприятиям	Согласно требованиям действующего законодательства
16. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	—
17. Требования к качеству работ	-
18. Технические требования к технологическому оборудованию	
19. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Согласно требованиям действующего законодательства
20. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	В соответствии с действующей нормативно-технической документацией
21. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Разработка проекта с получением положительного заключения экспертизы промышленной безопасности: июль-август 2019г.
22. Требования по согласованию проектной документации	Согласовать в установленном порядке с заказчиком.
23. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Состав проектной документации согласовать с заказчиком. Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ, счет-фактура. Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре.
24. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Проект на бумажном носителе в 3-х (трех) экземплярах и на USB флеш накопителе в форме электронного документа в формате PDF. Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ – 2экз., счет-фактура -1экз.. Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре - 2экз.
25. 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 ПТО АО «ПКС- Тепловые сети»

В.А.Корнев

Начальник УК и ГХ АО «ПКС- Тепловые сети»

В.А.Гаврилов