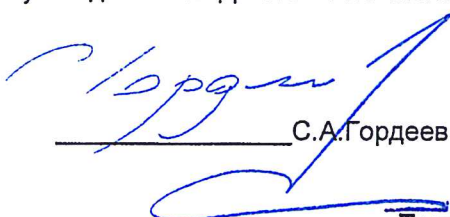


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ПТД ОАО «РКС-Менеджмент»


С.А.Гордеев

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ОАО «РКС-Тепловые сети»


А.В.Сафронов

Техническое задание РКС-ТС-2015-4-1

на выполнение капитального ремонта тепловой камеры ТК-33 по ул.Дзержинского с заменой компенсаторов г.Петрозаводск.

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 «РКС-Тепловые сети») Юр.адрес:185035 РК, г.Петрозаводск, пр.Ленина, 10в Почт. адрес: 185035 РК, г.Петрозаводск, пр.Ленина, 11в ИНН/КПП 1001291153/100101001 р/с 40702810025000000470 в Отделении Сбербанка России г.Петрозаводск БИК 048602673 к/с 30101810600000000673 тел/факс 71-00-00/71-00-75
2. Основание для проведения работ	План работ по капитальному ремонту, реконструкции и модернизации на 2015 год по ОАО «РКС-Тепловые сети»
3. Наименование и местоположение объекта	Тепловая камера ТК-33 по ул.Дзержинского г.Петрозаводск
4. Источник финансирования	Производственная программа на 2015 год- Программа ремонтов и развития в счет аренды ОАО «РКС-Тепловые сети» на 2015 год..
5. Цель и назначение работ	Повышение надежности и качества теплоснабжения
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Существующая теплотрасса – канальная. 2. Система теплоснабжения - 2-х трубная 3. Температурный график 150/70 град.С 4. Рабочее давление в тепловой сети до 16 кгс/см2, гидравлические испытания до 25 кгс/см2.
7. Режим работы производства	Круглосуточный режим работы в течение года.
8. Состав работ	Выполнение строительно-монтажных работ согласно техническому заданию, выполнение технологических испытаний, согласование земляных работ, благоустройство и передача объекта Заказчику.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	При выполнении капитального ремонта предусмотреть: ТК-33 по ул.Дзержинского с заменой компенсаторов. 1. В ТК-33 демонтировать ж/б конструкции перекрытия, после производства работ установить новые плиты перекрытия и кольца под люки. 2. Замена опорных ж/б балок ТК на ж/б. 3. Замена металлических конструкций к неподвижной опоре. 4. Демонтировать и установить новые односторонние сальниковые компенсаторы диам. 400мм - 4шт. 5. Замена стальных эл.сварных труб диам. 400мм – 10п.м., диам.100мм - 3п.м., выполнить теплоизоляцию труб из минеральной ваты с покрытием стеклопластиком рулонным. 6. Замена арматуры на новую Ру-25кг/см ² : кран шаровый приварной диам. 100мм - 2шт., запорно-регулирующий шаровый кран приварной диам. 80мм -2шт.

	<p>Установить манометры-2шт, термометры - 2шт.</p> <p>7. Заменить металлические лестницы в ТК.</p> <p>8. Покрасить металлические конструкции антикоррозионной мастикой.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Всё оборудование для производства работ предоставляет подрядчик.</p> <p>Гарантийный срок по выполненным работам - 10лет.</p> <p>Поставка материалов выполняется подрядчиком. Все материалы должны быть сертифицированы.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Акты на скрытые работы</p> <p>2. Акты на отдельные виды работ</p> <p>3. Контрольно- геодезическая съемка ТС и ТК (исполнительная)</p> <p>4. Заключения СЭС по промывке трубопроводов ТС</p> <p>5. Сертификаты на применяемые материалы и оборудование</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Протоколы совещаний с вынесением решений.</p> <p>Все непредвиденные расходы, в письменном виде, согласовываются с ОАО «ПКС-Тепловые сети», после согласования с Муниципальным унитарным предприятием Петрозаводские энергетические системы (Арендодателем имущества)</p>
13. Требования к технологическим решениям	<p>Строительно-монтажные работы выполнить согласно СНиПов. Правил, ГОСТов.</p> <p>Сварщики, выполняющие работы, должны иметь соответствующие допуски и разрешения для работы на трубопроводах (см.п.6)</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Техническое задание ОАО «ПКС-Тепловые сети», Дефектная ведомость.</p>
15. Требования к сметной документации	<p>В соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ. МДС 81-35.2004, МДС 81-34.2004, Письмо Минрегион России №6056-ИП/08 от 17.03.11</p> <p>ТСНБ –Карелия (ред.2009г)</p> <p>Локальная смета, до заключения договора на выполнение работ, проходит согласование в Муниципальном унитарном предприятии Петрозаводские энергетические системы (Арендодателем имущества, утвердившего План работ по капитальному ремонту, реконструкции и модернизации на 2015 год), затем согласование в ОАО «ПКС-Тепловые сети».</p>
16. Требования к природоохранным мероприятиям	<p>В соответствии с действующими нормативами и правилами</p>
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	<p>В соответствии с действующими нормативами и правилами</p>
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	<p>Силами Подрядчика</p> <p>1. Получение разрешения на земляные работы и оформление Договора-заявки на производство земляных и строительных работ с Администрацией г.Петрозаводска</p> <p>2. Выполнение согласований на земляные работы</p> <p>3. Выполнение планировочных работ на месте разрытия с устройством щебеночного основания под асфальтирование в местах проездов согласно правил благоустройства в г.Петрозаводске;</p> <p>4. Выполнение планировки территории для восстановления газонов</p>
19. Технические требования к технологическому оборудованию	<p>Оборудование и материалы должны быть сертифицированы и надлежащего качества.</p>
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	<p>Вывозка строительного мусора на свалку ТБО силами подрядчика.</p>
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по	<p>Согласно действующему законодательству.</p>

предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Начало работ 02.06.2015г Окончание работ -20.06.2015 года. Демонтаж и монтаж трубопроводов и оборудования выполнить в период останова Петрозаводской ТЭЦ. Теплотрасса должна быть готова к заполнению сетевой водой для подачи горячего водоснабжения жителям г.Петрозаводска строго до 24:00 20 июня 2015 года
23. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Полный комплект исполнительной документации 1. Акты на скрытые работы 2. Акты на отдельные виды работ 3. Контрольно- геодезическая съемка ТС и ТК (исполнительная) 4. Заключения СЭС по промывке трубопроводов ТС 5. Сертификаты на применяемые материалы и оборудование 6.Локальная смета, акты выполненных работ и справка о стоимости работ (КС-2, КС-3), счет-фактура. 7. Фактически выполненные работы по актам предъявляются и согласовываются с Муниципальным унитарным предприятием Петрозаводские энергетические системы (Арендодателем имущества), затем работы будут приняты ОАО «ПКС-Тепловые сети».
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	2 экз. на бумажном носителе
26. Дополнительные требования и особые условия	1. Перед началом производства работ получить разрешение на производство земляных работ, произвести согласования земляных работ со всеми заинтересованными службами силами подрядчика (газ, связь, электросеть, водоканал, правообладатели земельных участков и др.), без ведома которых производство работ запрещено, а также при необходимости (в соответствии с требованиями ГИБДД) оплачивать разработку проекта и установку дорожных знаков при проведении работ на проезжей части дорог, оплачивает снос зеленых насаждений, если такая необходимость возникнет. 2. Сварщики, выполняющие работы, должны иметь соответствующие допуски и разрешения для работы на трубопроводах (см.п.6) 3. Приемка выполненных работ производится с поэтапной сдачей каждого вида работ комиссии, состоящей из специалистов МУП ПЭС и ОАО «ПКС-Тепловые сети». 4. Расчет производится в течение 20 (двадцати) банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета-фактуры. 5. Сдать собственнику (МУП ПЭС) демонтируемые в ходе выполнения работ все материалы и оборудование (трубы без изоляции.

Технический директор ОАО «ПКС-Тепловые сети»
Главный инженер ОАО «ПКС-Тепловые сети»



А.А.Проккиев
С.Н.Прилуцкий