

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по общим вопросам АО «ПКС – Тепловые сети»



А.П. Турков

2017 г.

### Техническое задание

на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности автомобильных кранов

КС-35715К-3 рег. № 89436; КС3577-4 рег. №84374

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и реквизиты)	<b>Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети»</b> <b>ИНН 1001291153 КПП 100150001</b> <b>ОГРН 1141001014340</b> <b>Юр.адрес:</b> 185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 10В, <b>Почт.Адрес:</b> 185035, пр. Ленина, д. 10-В, г. Петрозаводск, Республика Карелия <b>Тел. (8142) 71-00-00, Факс (8142) 76-99-73</b> <b>Р/сч 40702810800000002430</b>  <b>Банк:</b> Ф-л ГПБ (ОАО) в г. Санкт-Петербурге <b>Кор. сч. 30101810200000000827</b> <b>БИК 044030827</b>
2. Основание для проведения работ	Методические рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин РД 10-112-1-04. Повторная экспертиза промышленной безопасности.
3. Наименование и местоположение объекта.	АО, «ПКС – Тепловые сети», г. Петрозаводск, ул. Халтурина 1Г.
4. Источник финансирования	Производственная программа 2017 год.
5. Цель и назначение работ	Экспертиза промышленной безопасности грузоподъемных механизмов (автомобильных кранов). Продление срока эксплуатации крана.
6. Основные технико-Экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Автомобильный кран КС-35714К-3 на базе автомобиля КАМА353605-62. Грузоподъемность-16т, гос. Номер К493ЕХ10.</li><li>2. Автомобильный кран КС-3577-4 на базе автомобиля МА35337. Грузоподъемность-14т, гос. Номер А970КР10</li></ol>
7. Режим работы производства.	Режим работы не менее 5 дней в неделю
8. Состав работ	Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений включает в себя: - анализ соответствия эксплуатационной документации требованиям нормативных документов; - проведение необходимых расчетов, включая определение остаточного ресурса по методикам, согласованным с Госгортехнадзором России; - визуальный контроль с проведением проверки

	<p>исправности устройств и приборов безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техническое диагностирование и контроль неразрушающими методами в соответствии с требованиями нормативных документов (государственные и отраслевые стандарты, руководящие документы, методические указания, инструкции и др.), согласованных или утвержденных Госгортехнадзором России;</li> <li>- проведение грузовых испытаний с учетом требований международных стандартов, на которые имеются ссылки в нормативных документах, согласованных или утвержденных Госгортехнадзором России.</li> </ul>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки, заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Экспертная организация должна иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- штатных аттестованных экспертов, специалистов по визуальному, измерительному и другим видам неразрушающего контроля, механическим и иным видам испытаний, по расчетам на прочность, металлам, сварочным и наплавочным материалам, технологии производства сварочных работ и т.д.;</li> <li>- аттестованную лабораторию неразрушающего контроля (по мере необходимости);</li> <li>- исправное и поверенное контрольное и испытательное оборудование, паспортизованные эталоны и образцы, а также необходимые приспособления и расходные материалы;</li> <li>- аттестованные методики, технические регламенты, а также другие нормативные технические и методические документы, соблюдение требований которых обязательно при проведении экспертизы конкретного технического устройства;</li> <li>- документы об аттестации экспертов, руководителей и специалистов, имеющих отношение к проведению экспертизы;</li> <li>- систему регистрации, протоколирования и хранения результатов экспертизы, форм первичной и отчетной документации по результатам проведения экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений, зависящих от конструктивных особенностей оборудования;</li> <li>- систему контроля за качеством выполняемых экспертной организацией работ, Руководство по качеству, разработанное в соответствии с требованиями ИСО 9000.</li> </ul>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Паспорт автомобильного крана</p> <p>2. Инструкция по эксплуатации автомобильного крана.</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	
13. Требования к технологическим решениям	<p>Экспертиза проводится в соответствии с «Положением по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений РД 10-397-01» <i>Утвержденного постановлением Госгортехнадзора РФ от 17 января 2001 г. № 2</i></p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Характеристики автомобильного крана</p>
15. Требования к сметной документации	
16. Требования к природоохранным мероприятиям	<p>Согласно действующей НД</p>

17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	
19. Технические требования к технологическому оборудованию	
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Согласно действующей НД
21. Требования к разработке инженерно - технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	С 01 мая 2017 по 30 сентября 2017 Согласно календарному плану (приложение 1)
23. Требования по согласованию проектной документации.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	Акты приемки выполненных работ, счет-фактура. Заключение экспертизы.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику.	На бумажном носителе – один  Заключение экспертизы подписывается руководителем экспертной организации, заверяется печатью экспертной организации, прошивается с указанием числа сшитых листов и передается заказчику.
26. Дополнительные требования и условия.	Оплата производится в течении 20 банковских дней, с момента подписания Акта оказанных услуг и на основании выставленного счета

Составил:

Ведущий инженер АТЦ

Согласовал:

Заместитель директора по общим вопросам



Р.В. Панкратьев



И.И. Кнауб

**Календарный план выполнения работ по экспертизе промышленной безопасности  
автомобильных кранов на 2017 год.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работ по Договору и основных этапов его выполнения</b>	<b>Срок выполнения: (число, месяц, год)</b>
<b>1</b>	Экспертиза автокрана КС-35714К-3 на базе автомобиля КАМА353605-62. Грузоподъемность-16т.	август
<b>2</b>	Экспертиза автокрана КС-3577-4 на базе автомобиля МА35337. Грузоподъемность-14т	июнь

Составил:

Ведущий инженер АТЦ



Р.В. Панкратьев

Согласовал:

Заместитель директора по общим вопросам



И.И. Кнауб