

«СОГЛАСОВАНО»
 Технический директор
 АО «ПКС - Водоканал»
 В. В. Остапчук
 « 24 » мая 2019 г

Техническое задание

на выполнение работ по ремонту и поверке: Газоанализатор Хоббит -Т- 3CL₂;
 Газоанализаторов ОКА-92М, ОКА-92МТ, ОКА-Т, Хоббит-Т-2О₂-2СН₄.

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 – Водоканал» (АО «ПКС - Водоканал») ИНН 1001291146 КПП 100101001 ОГРН 1141001014330 р/с 40702810625000000469 в ОТДЕЛЕНИИ № 8628 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Петрозаводск БИК 048602673 Корр. счет 30101810600000000673 Юр. Адрес: 185035 г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д.60 Тел/факс 814-2-71-00-66/71-00-97
2. Основание для проведения работ	Выполнение требований Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства ПОР РМ-025-2002 п.2.7.7.п.5.2.2
3. Наименование и местоположение объекта	г. Петрозаводск А. - Канализационные насосные станции. В. – Переносные газоанализаторы газа. Б. – Водопроводные очистные сооружения.
4. Источник финансирования	Производственная программа на 2019 г.
5. Цель и назначение работ	Выполнение требования охраны труда к применению средств индивидуальной защиты работников при выполнении работ на водопроводных и канализационных сетях: А; В. - Для сигнализации; об уменьшения содержания кислорода и измерения содержания горючих газов в воздухе рабочей зоны. Б. - Для сигнализации об увеличении содержания хлора выше допустимого предела в воздухе рабочей зоне.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Газоанализатор Хоббит -Т-3CL ₂ (3 датчика по CL ₂)- 1 газоанализатор. 2. ОКА 92 М (с выносным блоком датчиков О ₂ и СН ₄ - 2 датчика) - 8 газоанализаторов 4. ОКА 92 МТ (с выносным блоком датчиков О ₂ , СН ₄ и CL ₂ - 3 датчика) - 5 газоанализатора 5. ОКА 92 М переносной (персональный), со встроенными датчиками О ₂ и СН ₄ - 2 датчика) - 4 газоанализаторов 6. ОКА Т (переносной (персональный), со встроенным датчиком CL ₂ - 1 датчик) - 1 газоанализатора 7. Газоанализатор «ХОББИТ-2О ₂ -2СН ₄ (Датчики кислорода – 2 шт.; Датчики метана – 2 шт.) - 7 газоанализаторов
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав работ	Выполнение: - поверка Газоанализатора Хоббит -Т-3CL ₂ №1711728– 1 (газоанализатор) - поверка Газоанализаторов ОКА-92М №1606260; 1606259;1605150;1606024; 1511136; 1605049; 1605050 – 7 (газоанализаторов). - Ремонт и поверка Газоанализаторов ОКА-92М №1606261 (замена сенсора – О ₂) – 1 (газоанализатор) - поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ №1604291;

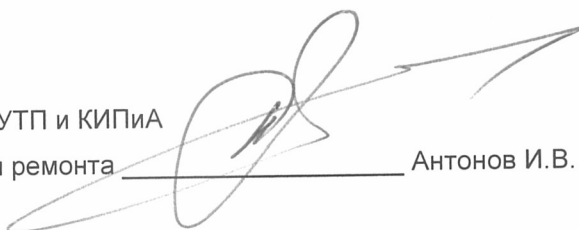
	<p>1410213; – 2 (газоанализатора)</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ №1410214 (замена сенсора– O₂); 1604290 (замена сенсора– O₂); 1410215 (замена сенсора– CL₂) – 3 (газоанализатора).</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА-Т №1607208 — 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА 92 М переносной (персональный) № 1607205; 1607200; 1607204; – 3 (газоанализатора).</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализатора ОКА 92 М переносной (персональный) №1607203 (замена сенсора– O₂) - 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O₂-2CH₄ № 1209395; 1209394; 1209390; 1209391 — 4 (газоанализатора).</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O₂-2CH₄ № 1209392 (замена сенсора– CH₄); 1209393 (замена сенсора– O₂); 129389 (замена сенсора– O₂ - 2 шт.) — 2 (газоанализатора).</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Выполнение:</p> <p>- поверка Газоанализатора Хоббит -Т-3CL₂ №1711728– 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА-92М №1606260; 1606259; 1605150; 1606024; 1511136; 1605049; 1605050 – 7 (газоанализаторов).</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализаторов ОКА-92М №1606261 (замена сенсора – O₂) – 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ №1604291; 1410213; – 2 (газоанализатора)</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ №1410214 (замена сенсора– O₂); 1604290 (замена сенсора– O₂); 1410215 (замена сенсора– CL₂) – 3 (газоанализатора).</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА-Т №1607208 — 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов ОКА 92 М переносной (персональный) № 1607205; 1607200; 1607204; – 3 (газоанализатора).</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализатора ОКА 92 М переносной (персональный) №1607203 (замена сенсора– O₂) - 1 (газоанализатор)</p> <p>- поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O₂-2CH₄ № 1209395; 1209394; 1209390; 1209391 — 4 (газоанализатора).</p> <p>- Ремонт и поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O₂-2CH₄ № 1209392 (замена сенсора– CH₄); 1209393 (замена сенсора– O₂); 129389 (замена сенсора– O₂ - 2 шт.) — 2 (газоанализатора).</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>1. Исполнитель должен иметь аттестат аккредитации на право осуществления видов деятельности, предусмотренных Техническим заданием, действующим на весь период исполнения услуг по данному Техническому заданию.</p> <p>2. Обладать собственной лабораторией и необходимым оборудованием и эталонами, необходимыми для выполнения работ указанных в техническом задании (Подтверждается перечнем оборудования и эталонов с указанием права собственности и технического состояния).</p> <p>3. Иметь достаточное количество квалифицированного персонала, не менее 3-х человек, имеющих следующие допуски и квалификацию (Подтверждается выпиской из</p>

	штатного расписания, а так же предоставляются копии удостоверений); 4. Отправка оборудования в ремонт и доставка после ремонта осуществляется транспортом подрядчика - 2 партии. 5. Выполнение гарантийных обязательств на выполненные работы в течение 7 месяцев.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Согласно п.п., 1.7 ПР 50.2.006-94 «Правила по метрологии»
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Поверка и оформление результатов осуществляются в соответствии с методикой поверки 436-076-2012 МП.
13. Требования к технологическим решениям	
14. Исходные данные для выполнения работ	Окончание межповерочного интервала 1 год
15. Требования к сметной документации	Выставление счета после прохождения приборами экспертизы по каждому этапу выполнения работ. Согласование требуемого объема ремонта со службой АСУ ТП, КИПиА и метрологии АО «ПКС - Водоканал»
16. Требования к природоохранным мероприятиям	
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласно Методике проверки 436-076-2012 МП п.2
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Работы выполняются силами подрядчика
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Июнь- Июль 2019 г. - 13 газоанализаторов - ОКА 92 М – 4 приб.; - ОКА 92 МТ – 3 приб.; - Хоббит –Т- СL ₂ – 1 приб.; - ОКА 92 М персональный – 1 приб.; - Хоббит-Т-2O ₂ -2CH ₄ - 4 приб. Август - Сентябрь 2019 г. – 13 газоанализаторов - ОКА 92 М – 4 приб.; - ОКА 92 МТ – 2 приб.; - ОКА 92 М персональный – 3 приб.; - ОКА Т персональный – 1 приб.. – Хоббит-Т-2O ₂ -2CH ₄ - 3 приб.
23. Требования по согласованию проектной документации	
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Акт выполненных работ, счета – фактуры. Согласно п.п., 1.7 ПР 50.2.006-94 «Правила по метрологии»
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	п.24 в 1 экземпляре
26. Дополнительные требования и особые условия	Требования к подрядчику при привлечении субподрядчиков: 1. При планирующемся привлечении для выполнения работ субподрядчиков, подрядчик должен иметь свидетельство СРО на выполнение функций генерального подрядчика. 2. Подрядчик обязан включить в свою заявку на участие в

	<p>конкурентной процедуре подробные сведения обо всех субподрядчиках, которых он предполагает привлечь для выполнения работ. Подрядчик обязан прикладывать к своей заявке письменное согласие субподрядчиков на выполнение планируемых ими работ.</p> <p>3. Подрядчик должен обеспечить соответствие любого предложенного субподрядчика требованиям Организатора конкурентной процедуры, изложенным в закупочной документации, причем субподрядчик должен прикладывать такой же пакет документов, как и подрядчик.</p> <p>4. Заказчик оставляет за собой право отклонить любого из предложенных субподрядчиков.</p> <p>5. Подрядчик обязан координировать работу всех субподрядчиков, проверять качество работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями и объемы выполняемых ими работ и действовать исключительно в интересах заказчика.</p> <p>6. Подрядчик обязан обеспечить своевременное устранение субподрядчиками недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ в период гарантийной эксплуатации приборов.</p> <p>7. При планирующемся привлечении для выполнения работ нескольких субподрядчиков (поставщиков), подрядчик должен предусмотреть и организовать их взаимодействие в процессе выполнения работ с учетом сроков их исполнения.</p> <p>8. Исполнитель обязан обеспечить выполнение работ своими силами с использованием собственного оборудования и средств на их доставку</p>
--	---

Составил:

Начальник участка обслуживания АСУТП и КИПиА
службы технического обслуживания и ремонта



Антонов И.В.