

Перечень
основных технических, потребительских показателей (характеристик)
закупаемых работ, услуг

1. **Наименование:** Работы по техническому обслуживанию КИП и метрологическому обеспечению средств измерений СИКН № 569а ПСП «Губкинский» и СИКН № 1568 ПСП «Пурпе» в период с 01 января по 31 декабря 2026 года.
2. **Количество (объём):**
 - 2.1. **техническое обслуживание КИП и метрологическое обеспечение средств измерений СИКН № 569а по схеме 8ТО1-3ТО2-1ТО3:**
 - 2.1.1. Система измерений количества и показателей качества нефти № 569а – 1 шт.;
 - 2.1.2. Промышленный контроллер ИМЦ-03 (Octagon) – 2 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке;
 - 2.1.3. АРМ оператора СИКН № 569а – 2 шт.
 - 2.1.4. Приборный щит (шкаф вторичного оборудования, шкаф автоматики и защит, шкаф ИМЦ-03) – 3 шт.;
 - 2.1.5. Плотномер поточный Solartron-7835B – 1 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке, периодический контроль метрологических характеристик согласно графику;
 - 2.1.6. Вискозиметр поточный Solartron 7829 – 1 шт.;
 - 2.1.7. Массовый расходомер CMF300 в комплекте с вторичным преобразователем – 2 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке, периодический контроль метрологических характеристик согласно графику;
 - 2.1.8. Пробоотборник автоматический Стандарт-А с блоком управления – 2 шт.;
 - 2.1.9. Диспергатор автоматического пробоотборника Стандарт-А – 2 шт.;
 - 2.1.10. Система контроля загазованности: вторичный преобразователь СТМ-10 – 1 шт.; первичный преобразователь загазованности – 8 шт.;
 - 2.1.11. Преобразователь давления Fisher Rosemount 3051 – 10 шт.;
 - 2.1.12. Преобразователь температуры Fisher Rosemount – 11 шт.;
 - 2.1.13. Преобразователь перепада давления AUTROL – 4 шт.;
 - 2.1.14. Источник бесперебойного питания с модулем аккумуляторных батарей – 2 шт.;
 - 2.1.15. Кабельные линии – 1500 м;
 - 2.1.16. Клеммная коробка – 13 шт.;
 - 2.1.17. Термометр ртутный ТЛ-4 – 14 шт.;
 - 2.1.18. Манометр показывающий КТО,6 – 46 шт.;
 - 2.1.19. Поточный влагомер УДВН-1пм – 3 шт.;
 - 2.1.20. ТПУ с электроприводом поворотной корзины стационарная «Сапфир МН-100-4.0-0.05», включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке – 1 шт.;
 - 2.1.21. Индикатор фазового состояния жидкости ИФС-1В – 2 шт.
 - 2.1.22. Расходомер ротаметрический Krohne – 1 шт., калибровка;
 - 2.1.23. Электропривод задвижки клиновой АУМА – 2 шт.;

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

владелец

серийный номер

срок действия

Малицкий Константин Михайлович

03d49e23d5969ff7ec4c8f0095ddb4bc4101aad

21.07.2025 - 26.08.2026

- 2.1.24. Сигнализатор уровня системы контроля протечек – 2 шт.;
- 2.1.25. Уровнемер ДУУ2М с контроллером Гамма-8М - 2 комплекта;
- 2.1.26. Диспергатор ручного пробоотборника-1 шт.;
- 2.1.27. Термостатирующее устройство ТС-50 – 1 шт.;
- 2.1.28. Щелевое пробоотборное устройство ЩПЗУ – 1 шт.;
- 2.1.29. Рулетка измерительная Р20УЗГ – 2 шт.;
- 2.1.30. Секундомер механический СОПр-2а-3-000 – 1 шт.;
- 2.1.31. Штангенциркуль ШЦ-1-300-0,02 – 1 шт.;
- 2.1.32. Ключ моментный FORCE – 1 шт.;
- 2.1.33. Ареометр стеклянный для нефти – 12 шт.

2.2. техническое обслуживание КИП и метрологическое обеспечение средств измерений СИКН № 1568 по схеме 8ТО1-3ТО2-1ТО3:

- 2.2.1. Система измерений количества и показателей качества нефти № 1568 – 1 шт.;
- 2.2.2. Промышленный контроллер «Октопус» – 2 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке;
- 2.2.3. АРМ оператора СИКН № 1568 – 3 шт.
- 2.2.4. Приборный щит (шкаф вторичного оборудования, автоматики и защит, шкаф КИПиА контроллеров «Октопус») – 2 шт.;
- 2.2.5. Плотномер поточный Solartron-7835В – 1 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке, периодический контроль метрологических характеристик согласно графику;
- 2.2.6. Массовый расходомер CMF300 в комплекте с вторичным преобразователем – 3 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке, периодический контроль метрологических характеристик согласно графику;
- 2.2.7. Пробоотборник автоматический Стандарт-А – 2 шт.;
- 2.2.8. Диспергатор автоматического пробоотборника Стандарт-А – 2 шт.;
- 2.2.9. Сигнализатор загазованности ГСМ-05 – 4 шт.;
- 2.2.10. Сигнализатор загазованности СТМ-10 – 1 шт. 3 канала;
- 2.2.11. Преобразователь избыточного давления Fisher Rosemount 3051, Метран-55, Метран-75, Метран-43 – 19 шт.;
- 2.2.12. Преобразователь температуры Fisher Rosemount – 11 шт.;
- 2.2.13. Источник бесперебойного питания с модулем аккумуляторных батарей – 1 шт.;
- 2.2.14. Кабельные линии – 2100 м;
- 2.2.15. Клеммная коробка – 14 шт.;
- 2.2.16. Термометр ртутный ТЛ-4 – 13 шт.;
- 2.2.17. Манометр показывающий КТО,6 – 25 шт.;
- 2.2.18. Поточный влагомер УДВН-1пм – 3 шт.;
- 2.2.19. ТПУ с электроприводом поворотной корзины стационарная «Прувер С-100-4,0-0,05» - 1 шт., включая подготовку к поверке и выполнение операций при поверке;
- 2.2.20. Индикатор фазового состояния жидкости ИФС-1В – 2 шт.;
- 2.2.21. Расходомер турбинный Ду50 – 2 шт.;
- 2.2.22. Диспергатор ручного пробоотборника-1 шт.;
- 2.2.23. Щелевое пробоотборное устройство ЩПЗУ – 1 шт.;
- 2.2.24. Контроллер технологический – 1 шт.

2.3. Заполнение соответствующих разделов технической документации, журналов, паспортов (формуляров), составление актов выполненных работ, протоколов контроля метрологических характеристик.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью

владелец

Малицкий Константин Михайлович

серийный номер

03d49e23d59691f7ec14c81b095ddb4bc4101aad

срок действия

21.07.2025 - 26.08.2026

3. Потребительские (качественные) характеристики:

- 3.1. Постоянное круглосуточное присутствие персонала контрагента на ПСП «Губкинский», ПСП «Пурпе»;
- 3.2. Готовность к взаимодействию с персоналом ПСП «Губкинский», ПСП «Пурпе», технических служб предприятия;
- 3.3. Своевременное и качественное выполнение работ по техническому обслуживанию средств измерений и оборудования в соответствии с графиком;
- 3.4. Своевременное и качественное выполнение работ по выявлению и устранению неисправностей оборудования и средств измерений при внезапных отказах;
- 3.5. Своевременная и качественная калибровка и подготовка средств измерений к поверке;
- 3.6. Консультационно-техническое сопровождение процесса откачки (сдачи) товарной нефти в разрезе метрологического обеспечения и управления режимами работы средств измерений;
- 3.7. Гарантийные обязательства на выполненные работы;
- 3.8. Возможна замена средств измерений на иной тип с сохранением общего количества и уровня сложности работ.

4. Обязательные требования к участникам и закупаемым работам, услугам:

- 4.1. Юридическое лицо;
- 4.2. Наличие штатного квалифицированного, обученного персонала, аттестованного по правилам и мерам охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
- 4.3. Наличие инструмента и принадлежностей для технического обслуживания и ремонта оборудования;
- 4.4. Готовность направления персонала для выполнения ремонтных работ при внезапных отказах оборудования и средств измерений;
- 4.5. Консультирование эксплуатирующего персонала по технической эксплуатации оборудования и средств измерений;
- 4.6. Наличие в собственности или на правах аренды эталонных средств измерений для проведения подготовки и поверки (калибровки) средств измерений непосредственно на месте эксплуатации;
- 4.7. Опыт работы в сфере технического обслуживания и метрологического обеспечения оборудования и средств измерений.
- 4.8. Наличие транспортных средств предприятия для доставки персонала и поверочного оборудования к месту выполнения работ.

5. Место выполнения работ, оказания услуг:

- ЯНАО, Пуровский район, ПК 68 км МН «Тарасовское-Муравленковское», ПСП «Губкинский»;
- ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, ПСП «Пурпе»;

6. Срок выполнения работ, оказания услуг: с 01 января по 31 декабря 2026 г.

Главный метролог –

Начальник службы МАС

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

владелец

(подпись)

К.М.Малицкий

(инициалы, фамилия)

серийный номер 03d49e23d5969ff7ecf4c8fb095ddb4bc4101aad

срок действия 21.07.2025 - 26.08.2026