Объём по техническому обслуживанию и метрологическому обеспечению средств измерений и оборудования автоматизации СИКН № 569а ПСП «Губкинский» на 2021 г.

№ π/π	Наименование раздела СПС КонсультантПлюс	Количество
1.	Промышленный контроллер ИМЦ-03 (Octagon)	2
2.	АРМ оператора СИКН № 569а	1
3.	Приборный щит (шкаф вторичного оборудования, шкаф автоматики и защит, шкаф ИМЦ-03)	3
4.	Плотномер поточный Solartron-7835В	1
5.	Вискозиметр поточный Solartron 7829	1
6.	Массовый расходомер CMF300 в комплекте с вторичным преобразователем	2
7.	Пробоотборник автоматический Стандарт-А	2
8.	Система контроля загазованности:	1
8.1	- вторичный преобразователь СТМ-10	1
8.2	- первичный преобразователь загазованности	8
9.	Преобразователь давления Fisher Rosemount 3051	12
10.	Преобразователь температуры Fisher Rosemount	11
11.	Преобразователь перепада давления AUTROL	4
12.	Источник бесперебойного питания с модулем аккумуляторных батарей	2
13.	Кабельные линии	1500 м
14.	Клеммная коробка	13
15.	Термометр ртутный ТЛ-4	6
16.	Манометр показывающий КТ0,6	14
17.	Поточный влагомер УДВН-1пм	3
18.	ТПУ с электроприводом поворотной корзины стационарная «Сапфир MH»-100-4,0-0,05	1
19.	Искробезопасный барьер	26
20.	Индикатор фазового состояния жидкости ИФС-1В	2
21.	Расходомер ротационный Krohne	1
22.	Электропривод задвижки клиновой AUMA	2
23.	Сигнализатор уровня систем контроля протечек	2
24.	Уровнемер ДУУ2М с контроллером Гамма-8М	2
25.	Диспергатор ручного пробоотборника	1
26.	Термостатирующее устройство TC-50	1
27.	Щелевое пробоотборное устройство ЩПЗУ	1

Схема организации технического обслуживания — 8TO-1 - 3TO-2 - 1TO-3.

1. Потребительские характеристики:

- 1.1.Заполнение соответствующих разделов технической документации, журналов, паспортов (формуляров), составление актов выполненных работ, протоколов контроля метрологических характеристик.
- 1.2.Постоянное круглосуточное присутствие персонала контрагента на ПСП «Губкинский»;
- 1.3. Готовность к взаимодействию с персоналом ПСП «Губкинский», технических служб предприятия;
- 1.4. Своевременное и качественное выполнение работ по техническому обслуживанию средств измерений и оборудования в соответствии с графиком;
- 1.5.Своевременное и качественное выполнение работ по выявлению и устранению неисправностей оборудования и средств измерений при внезапных отказах;
- 1.6.Своевременная и качественная калибровка и подготовка средств измерений к поверке;
- 1.7. Консультационно-техническое сопровождение процесса откачки (сдачи) товарной нефти в разрезе метрологического обеспечения и управления режимами работы средств измерений;
- 1.8. Гарантийные обязательства на выполненные работы.
- 1.9.Заказ поверочных работ и доставку поверителя к месту их проведения, либо средств измерений в лабораторию ЦСМ производит Заказчик за свой счёт.
- 2. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):
 - 2.1.Юридическое лицо;
 - 2.2. Наличие штатного квалифицированного, обученного персонала, аттестованного по правилам и мерам охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
 - 2.3. Наличие инструмента и принадлежностей для технического обслуживания и ремонта оборудования;
 - 2.4. Готовность направления персонала для выполнения ремонтных работ при внезапных отказах оборудования и средств измерений;
 - 2.5. Консультирование эксплуатирующего персонала по технической эксплуатации оборудования и средств измерений;
 - 2.6. Наличие эталонных средств измерений для проведения подготовки и поверки (калибровки) средств измерений непосредственно на месте эксплуатации;
 - 2.7.Опыт работы в сфере технического обслуживания и метрологического обеспечения оборудования и средств измерений.

Главный метролог – начальник службы MAC



К.М.Малицкий