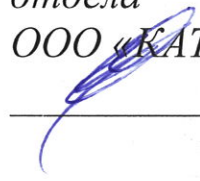


СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик-начальник
отдела

ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»

 А.В. Чувелев

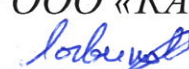
«14» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

по производству

ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»

 С.О. Логвинов

«14» 08 2026г.

**Техническое задание
на оказание услуг по ремонту комплексной станции
водоподготовки индукционного парогенератора ИПК-1000**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управле-
ния по эксплуатации и техническо-
му обслуживанию оборудования

ООО «Петро Велт Технолоджис»

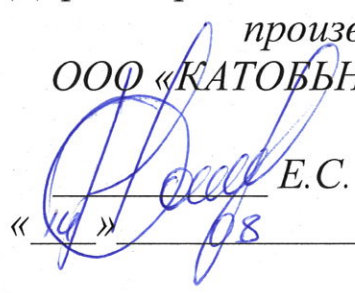
 И.С. Дзюбак

«14» 08 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по обеспечению
производства

ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»

 Е.С. Фокеев

«14» 08 2026г.

2026 г.

1. Наименование и цели использования оказываемых услуг (с указанием краткой характеристики того, выполнение каких услуг необходимо заказчику)

Услуги по замене комплексной станции подготовки умягченной воды направлены на восстановления работоспособности и рабочего ресурса указанного оборудования до нормативных параметров.

2. Перечень и объемы услуг (подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика)

№ п/п	Наименование работ (конкретной цели достижения результата)	Описание работ (подробный перечень действий, входящих в состав ремонта, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат)	Количественный показатель объема
1	Ремонт комплексной станции подготовки умягченной воды для индукционного парогенератора ИПК-1000	Перечень работ по ремонту станции водоподготовки ИПК-1000. Исполнителю необходимо выполнить: Провести демонтаж неисправного оборудования, вышедших из строя узлов и составных частей. Отключить оборудование от всех источников питания. Отключить фильтр и умягчители от обвязки, установить заглушки на трубопроводах. Снятие рамы путем откручивания болтовых соединений. Узлы аккуратно приподнять и вынести из отсека индукторов. Установить новое оборудование, узлы и комплектующие. Произвести сборку фильтрующего оборудования согласно инструкциям завода изготовителя (корпус фильтра, фильтр, фильтрующий материал и д.р.). Выполнить монтаж системы водоочистки фильтрации и регенерации. Провести пуско-наладочные работы систем фильтрации и регенера-	1

		ции. Настройку блока управления, клапана управляющего. Монтаж дренажно-распределительной системы. Замену бака солевого. Подключить фильтры в разрыв магистрали подачи воды, используя стандартную трубную арматуру и фитинги. Установить раму в обратном порядке	
--	--	---	--

Форма преискуранта цен приложение №1.

3. Место оказания услуг (с указанием конкретного адреса /адресов, этажей помещений; возможно приложение схем расположения, поэтажные планы и др.)

3 ПС, 10 ст1 Северный промышленный узел города, Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

4. Сроки (периоды) оказания услуг (с указанием периода/периодов, в течение которого (-ых) должны оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено оказание услуг, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения оказания услуг, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к оказанию услуг)

24.08.2026 г. – 25.09.2026 г.

5. Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (поставкам необходимых товаров, в т.ч. оборудования, комплекта расходных материалов, предоставления иллюстративных материалов, доставке, разгрузке и др.)

Доставка оборудования осуществляется силами Исполнителя, разгрузка и погрузка осуществляется силами Заказчика в месте производства работ. Для выполнения оперативного ремонта Исполнитель должен иметь минимальный запас расходных материалов. Запасные части, узлы, комплектующие детали предоставляются Исполнителем и входят в стоимость работ. При этом стоимость и количество запасных частей, узлов, комплектующих деталей конкретного оборудования, указываются в калькуляции.

6. Общие требования к оказанию услуг, их качеству, в том числе технологии оказания услуг, методам и методики оказания услуг (в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся качества оказываемых услуг)

Качество материалов, используемых Исполнителем для выполнения работ, должно соответствовать ГОСТам, ТУ, сертификатам качества и подтверждаться техническими паспортами, сертификатами и другими документами изготовителя.

Готовое оборудование должно соответствовать техническим характеристикам завода изготовителя, паспортным данным.

Работы выполняются на объектах Заказчика.

7. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг (в случае, если от исполнителя требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или если оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, в данном разделе должны быть указаны соответствующие необходимые требования)

Работы должны производиться с соблюдением техники безопасности, противопожарных мероприятий, электробезопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, правил эксплуатации электроустановок потребителей для предотвращения возникновения опасности для людей, повреждения имущества и установленного оборудования.

При выполнении работ должны строго соблюдаться технологии выполнения работ, их периодичность.

На все выполняемые работы у Исполнителя должны быть разработаны инструкции по безопасности производства работ и регламенты на операции.

Наличие разрешающих документов (сертификаты, лицензии).

Исполнитель должен быть сертифицирован по стандартам качества ISO.

8. Порядок сдачи и приемки результатов услуг (указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки услуг по каждому этапу оказания услуг и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче услуг)

При сдаче оборудования в ремонт Заказчик обязан передать Исполнителю:

заявку на ремонт с указанием технических характеристик оборудования;

заводскую и техническую документацию на оборудование (при наличии); чертежи и электрические схемы при необходимости.

Исполнитель оформляет акт приема передачи оборудования в ремонт, со-составляет дефектную ведомость. В дефектной ведомости указывается перечень выявленных неисправностей, а также перечень работ, необходимых для их устранения. На основании дефектной ведомости Исполнитель со-составляет и направляет калькуляцию Заказчику в которой указывает перечень, объём и стоимость работ по ремонту оборудования, замене комплектующих изделий, узлов, агрегатов их стоимость.

После завершения работ по ремонту оборудования Исполнитель в течении 1 рабочего дня извещает Заказчика о готовности передачи оборудования из ремонта.

9. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг

Исполнитель предоставляет Заказчику следующую документацию:

- Протоколы испытаний на оборудование (при необходимости);
- Паспорта на оборудование (при необходимости);
- Акт о не ремонтпригодности оборудования (при необходимости).

10. Требования по сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам

Проведение полного комплекса пуско-наладочных работ

11. Требования по объему гарантий качества услуг (минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период)

В случае обнаружения, в течении гарантийного срока, скрытых дефектов и неисправностей, Исполнитель за свой счет устраняет выявленные неисправности в сроки, согласованные с Заказчиком. Гарантирует предоставление Заказчику необходимых консультаций по вопросам эксплуатации и ремонту оборудования.

12. Требования по сроку гарантий качества на результаты услуг (минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные сроки)

Исполнитель гарантирует безотказную работу оборудования и/или узлов после замены, ремонта в течении 12 месяцев.

13. Требования к квалификации исполнителя

Все работы должны выполняться персоналом, имеющем квалификацию и профессиональную подготовку в соответствии с характером выполненных работ. Исполнитель обязан допускать к производству работ только квалифицированный, обученный и соответствующим образом аттестованный персонал, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

14. Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств исполнителя по оказанию услуг

Не требуется.

15. Правовое регулирование приобретения и использования оказываемых услуг (осуществляется по усмотрению заказчика для тех видов работ, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования)

Не требуется.

16. Порядок оплаты (условия, сроки и размер оплаты по каждому этапу оказания услуг и в целом, в том числе без аванса/аванс)

Оплата оказанных услуг производится Заказчиком не ранее 90 (девяносто) календарных дней и не позднее 120 (сто двадцать) календарных дней начиная с 1-го числа месяца, следующего за отчетным с момента предоставления Исполнителем оригинала счет-фактуры, оформленного в соответствии с действующим законодательством, и подписанного сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг. Авансирование не предусмотрено.

17. Иные требования к услугам и условиям их оказания по усмотрению заказчика (для включения в договор)

Не требуется.

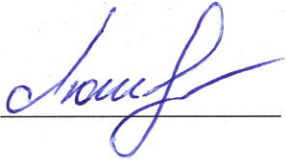
Примечание:

Все поля обязательны к заполнению. В случае, если заказчик не предъявляет конкретного требования, то в соответствующем поле проставляется запись «Не предъявляется», «Не требуется» или др. в зависимости от контекста.

Настоящим подтверждаю правильность, точность и достоверность указанных мной в настоящей заявке сведений, соответствие их требованиям локальных, правовых актов Заказчика, действующим нормативно-правовым актам.

Разработал:

Инженер-теплотехник
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»

 / Лютин Е.И./

№ п/п	Выполняемые работы/услуги	Кол – во	Цена за ед. без НДС, руб.	Цена без НДС, руб.
1	Монтаж С.В.О. регенерация	2		
2	Пуско-наладочные работы С.В.О. регенерация	2		
3	Монтаж С.В.О. фильтрация	1		
4	Пуско-наладочные работы С.В.О. фильтрация	1		
5	Пуско-наладочные работы (автоматика насоса)	1		
6	Доставка оборудования, ЗИП	1		
7	Командировочные расходы бригады	1		
8	Путевые расходы до места выполнения работ, км			

Перечень запасных частей, комплектующих, узлов и агрегатов, расходных материалов для ремонта:

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Корпус фильтра 13*54 2,5" 1354/S5T в комплекте с распределительной системой	шт	2
2	Корпус фильтра 14*65 2,5" 1465/F116Q3 в комплекте с распределительной системой	шт	1
3	Блок управления runxin tm.f73a twin	шт	1
4	Клапан управляющий Runxin F69A33/4"	шт	1
5	Загрузка смолы ионообменная «BETASOFT» (25л, 20,5 кг)	шт	6
6	Загрузка обезжелезивания «EcoFerox» (фр.0,3-0,7мм, 20л, 11-13 кг)	шт	4
7	Песок кварцевый (фр. 2,0-5,0 мм)	кг	39
8	Соль таблетированная (25 кг)	шт	4
9	Бак солевой 70L, с трубкой 3/8"	комплект	1
10	Арматура сантехническая	комплект	1