

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА

ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

По предоставлению азотных установок

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Номер лота и предмет договора: 1. Предоставление азотных установок

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»

2. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем техническом задании и приложениях к нему используются следующие термины и сокращения:

-

3. МЕСТО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Территория Салымской группы месторождений, включая опасные производственные объекты

4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Ориентировочный период оказания услуг с 8 августа 2023 года по 15 августа 2023 года, фактическая дата оказания услуг указывается в заявке на транспорт

5. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Для оказания услуг по предоставлению азотных установок требуется:

Азотная установка – 2 ед.

Режим работы – 22 часа/сутки;

Оказание услуг в следующем, предварительном объеме:

1. Продувка газопроводов УПН, ДГКС (объем не менее 250 м³) трехкратным объемом составит не менее 750 м³
2. Продувка всего оборудования ГТЭС (объем не менее 295 м³) трехкратным объемом составит не менее 885 м³

Общий объем азота для продувки УПН, ГТЭС составит не менее 1635 м³.

3. Опрессовка сосудов на ГТЭС азотом перед приемом газа:
 - входной сепаратор НС-1 V= 25 м³, P=0,9 МПа
 - компрессорные установки НАФИ-1,2,3, V=30 м³, P=3,6 МПа
 - ресиверы E4/1, E4/2 V= 100 м³, P=3,6 МПа
 - площадка подготовки газа Ф 1/1, Ф 1/2, Т1/1, Т1/2, V=30 м³, P= 3,6 МПа
 - Трубопроводы газа площадки подготовки газа ГТЭС V=500 м³, P=3,6 МПа

Общий объем азота для опрессовки оборудования ГТЭС составит не менее 685 м³

Весь объем азота для продувки и опрессовки УПН, ГТЭС составит не менее 2320 м³.

6. ТРАНСПОРТНАЯ СХЕМА

Оказание услуг производится на территории завода установки подготовки нефти (Опасный производственный объект)

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работ предоставить:

- Листок данных по безопасности на азот;
- паспорт безопасности химической продукции;
- обученность персонала с допуском к работе на азотной установке;
- Соответствие требованиям приложений к договору оказания услуг.

8. УСЛОВИЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СУБПОСТАВЩИКОВ (СУБПОДРЯДЧИКОВ, СОИСПОЛНИТЕЛЕЙ)

Привлечение субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей)

- **Допускается**

Приложение:

1. **Принципиальная схема подключения установок для продувки оборудования.**

Подготовил:

*Начальник отдела эксплуатации
непроизводственных объектов и
транспорта*

А.Г. Мурин

(должность полностью)

(подпись)

(Ф.И.О)

Согласовал:

(должность полностью)

(подпись)

(Ф.И.О)