**Приложение №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-\_\_/2024**

**от \_\_.\_\_.2024 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку ведущих бурильных труб**

**2024 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку ведущих бурильных труб

Таблица 1 - Размеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ВБТ-133 | ВБТ-108 |
| Тип трубы | Цельнокованая, квадратного сечения | |
| Сторона квадрата, мм | 133 | 108 |
| Диаметр канала (отверстия), мм | 80 | 57 |
| Длина трубы, м | 16,5 | 16,5 |
| Муфтовое соединение | 6 ⅝ Reg (З-152) | 6 ⅝ Reg (З-152) |
| Ниппельное соединение | NC-50LH (З-133) | NC-40LH (З-108Л) |
| Наружный диаметр муфты, мм | 197 | 197 |
| Наружный диаметр ниппеля, мм | 162 | 139 |

Таблица 2 – Характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ВБТ-133 | ВБТ-108 |
| Предел текучести, мин., МПа |  | 689 |
| Предел прочности, мин., МПа |  | 931 |

Таблица 3 – Прочие требования

|  |  |
| --- | --- |
| **Прочие требования** | |
| Наименование спецификации | API Spec 7-1  ГОСТ 33006.2-2014 |
| Внутреннее покрытие бурильных труб | Полимерное покрытие (или аналог) |
| Вид специальной обработки поверхности резьбы | Фосфатирование |
| Защитные резьбовые предохранители ниппеля, муфты | Металлопластиковые |
| Требования к маркировке | Маркировать на наружном диаметре ударным способом, шрифтом 30-ПрЗ ГОСТ 26.020 следующие данные: ВБТ-К-сторона квадрата - муфтовое соединение/ниппельное соединение; наименование завода изготовителя, дату изготовления (месяц, год), заводской номер |
| Дополнительные требования к упаковке | Поставка в защитном пенале |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | Оригинал паспорта завода изготовителя (**на русском языке**), включающий в т.ч. информацию о совместимости со стандартными упорными резьбовыми соединениями  Чертёж с указанием всех типоразмеров и основных характеристик трубы: допустимые нагрузки, моменты свинчивания и.т.д.  Сертификат качества,  Сертификат соответствия (таможенного союза),  Инструкция по эксплуатации с указанием всех технических характеристик (на русском языке),  Упаковочный лист (труба поштучно, вес, масса, длина). |
| **Примечание** | |
| Рабочая среда | Буровой раствор: глинистый, на углеводородной основе, в т.ч. бурение на нефти |
| Температура рабочей среды гр. С | до 120 °С |