**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На закуп утяжеленной бурильной трубы**

**УБТС-203, УБТС-178**

**2019 год**

Закуп утяжеленной бурильной трубы УБТС-203, УБТС-178 типа БС

\*БС – с проточками под элеватор и клиновой захват, со спиральными канавками.

1. Технические характеристики:

Таблица 1 – Размеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УБТС-203 | УБТС-178 |
| Наружный диаметр, мм | 203 | 178 |
| Внутренний диаметр, мм | 80 | 70 |
| Диаметр проточки под элеватор, мм | 178 | 159 |
| Диаметр проточки под клиновой захват, мм | 194 | 168 |
| Резьба | З-171 | З-147 |

Таблица 2 – Характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УБТС-203 | УБТС-178 |
| Марка стали | 40ХН2МА | |
| Длина трубы, м | 8,0-8,6 | |
| Вес погонного метра, кг/м | > 215 | > 164 |
| Количество, м | 300 | 300 |

Таблица 3 – Прочие требования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УБТС-203 | УБТС-178 |
| Внутреннее покрытие бурильных труб | Эпоксидно-фенольное покрытие | |
| Резьбовые соединения | Премиальные соединения  (двухупорная резьба) | |
| Вид специальной обработки поверхности резьбы | Фосфатирование | |
| Защитные резьбовые предохранители ниппеля, муфты | Металлические | |
| Дополнительные требования к упаковке | В пакетах. На ложементах | |
| Дополнительные требования к наружному покрытию | Нет | |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | Чертёж с указанием всех типоразмеров и основных характеристик трубы: допустимые нагрузки, моменты свинчивания и.т.д. (на русском языке)  Диаграмма зависимости крутящей и растягивающей нагрузок с учетом 1,5-кратного запаса прочности (предоставляется с тендерной документацией),  Сертификат качества,  Сертификат соответствия (таможенного союза),  Разрешение на применение,  Паспорт завода изготовителя (на русском языке),  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 | |
| Температура рабочей среды гр.С | до 100 °С | |

Утяжеленные бурильные трубы (УБТ) предназначены для повышения жесткости и увеличения массы нижней части бурильной колонны, посредством которой создается нагрузка на долото.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  мп | **Заказчик:**  Генеральный директор ООО «БНГРЭ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.Ю. Карцев  мп |