**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На закуп толстостенной бурильной трубы**

**ТБТ-П-127, ТБТ-К-102**

**2019 год**

Закуп толстостенной бурильной трубы ТБТ-П-127, ТБТ-К-102

\*П – угол заплечника под элеватор 90°

\*\*К – с коническим уступом 18° под элеватор

1. Технические характеристики

Таблица 1 – Размеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ТБТ-П-127 | ТБТ-К-102 |
| Наружный диаметр D2, мм | 127 | 102 |
| Внутренний диаметр d, мм | 76-89 | 57-62 |
| Наружный диаметр муфты D, мм | 165-168 | 133 |
| Диаметр проточки под элеватор Dэ, мм | 130 | 108 |
| Резьба | З-133 | З-108 |

Таблица 2 – Характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ТБТ-П-127 | ТБТ-К-102 |
| Марка стали / группа прочности | G-105 | |
| Длина трубы, м | 11,9-12,6 | |
| Вес погонного метра, кг/м | Не менее 60 | Не менее 50 |
| Угол заплечника под элеватор, град | 90 | 18 |
| Количество, м | 3500 | 1000 |

Таблица 3 – Прочие требования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ТБТ-П-127 | ТБТ-К-102 |
| Утолщение по телу трубы | Центральное утолщение | |
| Внутреннее покрытие бурильных труб | Эпоксидно-фенольное покрытие | |
| Резьбовые соединения | Премиальные соединения (двухупорная резьба) | |
| Защитные резьбовые предохранители ниппеля, муфты | Металлические | |
| Дополнительные требования к упаковке | В пакетах. На ложементах | |
| 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 | |

Толстостенные бурильные трубы предназначены для создания осевой нагрузки на породоразрушающий инструмент и передачи момента вращения от ротора при бурении сложных наклонно-направленных и горизонтальных скважин.

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