**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На закуп патрубков**

**2019 г.**

Закуп патрубков

1. Характеристики

Таблица 1 - Размеры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Патрубок | | Патрубок | | Патрубок | | Патрубок |
| Наружный диаметр тела патрубка, мм | 127 | | 127 | | 127 | | 127 |
| Внутренний диаметр тела патрубка, мм | 90-108 | | 90-108 | | 90-108 | | 90-108 |
| Наружный диаметр муфты, мм | 165 | | 165 | | 165 | | 165 |
| Внутренний диаметр муфты, мм | 70-80 | | 70-80 | | 70-80 | | 70-80 |
| Резьбовое соединение муфты | З-133 | | З-133 | | З-133 | | З-133 |
| Наружный диаметр ниппеля, мм | 178 | | 165 | | 178 | | 165 |
| Внутренний диаметр ниппеля, мм | 70-90 | | 70-90 | | 70-90 | | 70-90 |
| Резьбовое соединение ниппеля | З-147 | | З-133 | | З-147 | | З-133 |
| Длина тела патрубка, м | 1,5 | | 1,5 | | 2,0 | | 2,0 |
| Марка стали | 40ХН2МА | | | | | | |
| Количество, шт. | 11 | 11 | | 6 | | 6 | |

Таблица 2 – Прочие требования

|  |  |
| --- | --- |
| Тип соединения замков | Приваренные |
| Защитные резьбовые предохранители ниппеля, муфты | Металлические |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | - Чертёж с указанием всех типоразмеров и основных характеристик трубы: допустимые нагрузки, моменты свинчивания и.т.д.;  - Диаграмма зависимости крутящей и растягивающей нагрузок с учетом 1,5-кратного запаса прочности;  - Сертификат качества,  - Сертификат соответствия (таможенного союза),  - Паспорт завода-изготовителя,  - Инструкция по эксплуатации с указанием всех технических характеристик (на русском языке) (предоставляется с тендерной документацией)  - Упаковочный лист (поштучно, вес, масса, длина). |
| Рабочая среда | Буровой раствор: глинистый, на углеводородной основе |

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