Приложение № 2

**(заполняется на каждый товар отдельно)**

**Наименование товара:** Муфта

**Код ЕНС ТРУ:** 259929.190.000024

**Заказчик:** ТОО "Oil Services Company"

**Техническая спецификация:**

Муфта 2-х ступенчатого цементирование МСЦ-Б-168 ОТТМ должен состоять из цельного корпуса. Условный диаметр – 168мм. Присоединительные резьбы – ОТТМ-168 по ГОСТ 632-80, верхняя часть – муфта, нижняя часть – ниппель.

Наружный диаметр – не более 203мм;

Внутренний диаметр без разбуриваемого седла – не менее 148мм;

Внутренний диаметр разбуриваемого седла – 134мм;

Перепад давления для открытия циркуляционных отверстий – от 14 до 20Мпа (регулируемые);

Шаг (дискретность) установки давления открытия – 1,0Мпа;

Перепад давления для закрытия циркуляционных отверстий – не менее 12Мпа. Количество циркуляционных отверстий – 2 (для цементирования II-ступени). Должна иметь возможность использования в горизонтальных скважинах.

В комплектность входит: муфта ступенчатого цементирования, срезные винты от 14 до 20 Мпа с шагом 1 Мпа, пробка продавочная, пробка отсекающая, пробка запирающая.

Комплектность поставки каждой партии оборудования должно включать:

1. отвертку «динамометрическую», предназначенную для исключения повреждения срезных винтов в процессе замены в полевых условиях;

2. приспособление (инструмент) предназначенный для проверки проходимости продавочных пробок через внутреннее сечение МСЦ.

**Контактная информация (ФИО, номер телефона, эл. почта сотрудников отвественных за предоставление технической спецификации):**

Джайбергенов А.А. 8 (7292) 212-900 (вн.123), jaibergenov\_a@osc.kmg.kz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***При наличии приложить:***

Конструкторско-техническую документацию, чертежи, технологические карты и прочие документы, подробно определяющие производственные и эксплуатационные характеристики товара.

**Дата предоставления технической спецификации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**.