

Техническое задание
на поставку бентонита и полимеров, применяемых при горизонтальном бурении установкой ГНБ.

г. Чебоксары

03 июня 2026 г.

№	Наименование товара	Описание и характеристики товара/услуги	Кол-во	Ед. изм.
1	Бентонит	Материал: Натриевая бентонит-полимерная смесь (используется в горизонтальном бурении). Изготавливается из бентонитовых глин. Технические характеристики продукта: - содержание абразивных частиц (песка) в продукте - не более 1 %. - содержание в бентоните минерального компонента класса смектитовых минералов – не менее 80%. Получаемый буровой раствор должен соответствовать следующим параметрам при концентрации продукта 25 кг/м³: Плотность – 1020...1100 кг/м³; Вязкость – 25...90 сП; Абразивные включения – не более 0,2%; Водоотдача – 5...8 см³/30 мин Динамическое напряжение – 15...30 Па	5000	кг
2	Полимер 1	Полимер типа «Ксантан» -легкосыпучий органический загуститель, используемый для повышения вязкости и прочности геля в буровых растворах на основе воды. Внешний вид: светло- жёлтый порошок	100	кг
3	Полимер 2	Полимер типа «LUB», смазка для буровых растворов, защищает буровой инструмент от коррозии и износа. Внешний вид: коричневая жидкость	60	л
4	Полимер 3	Полимер типа «РАС» является полианионным целлюлозным полимером, который используется для регулирования фильтрационных характеристик буровых растворов на водной основе. Внешний вид: белые гранулы.	100	кг

Общие требования к условиям поставки товара

Поставляемый товар предназначен для профессионального использования.

Обеспечение сохранности товара при транспортировке и хранении.

Весь поставляемый товар должен быть новым.

Упаковка

Единица упаковки – бумажный мешок 25 кг.

Требования к безопасности товара

Документ, подтверждающий качество поставляемого товара (удостоверение качества (о качестве), либо сертификат качества, либо паспорт качества (безопасности), (предоставляется один из перечисленных документов)), оформленный производителем в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на поставляемый товар или его копия, заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Требования к гарантийному сроку

Весь поставляемый товар на момент поставки должен иметь срок годности не менее 12 месяцев.

Разработал:

Старший мастер цеха ВСиС

 М.И. Иванов

Согласовано:

Главный инженер цеха ВСиС

 В.В. Прахеев