



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 512217
способом Открытый тендер

Лот № (96 Т, 1810899) Насос

Заказчик: Акционерное общество "Каражанбасмунай"

Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	96 Т
Наименование и краткая характеристика	Насос, скважинный штанговый, с безвулочным цилиндром и плунжером с уплотнением, подача до 50 м3/ч
Дополнительная характеристика	-
Количество	21.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Каражанбас, база МТС АО Каражанбасмунай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 03.2024
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Штанговый глубинный насос, 57 мм, 30-ТН-225-14-14, 3 группа посадки, ГОСТ 31835-2012. Насосы необходимы для горизонтальных скважин. Насосы скважинные штанговые не вставные (трубные): длина хода 4200мм; всасывающий клапан "шар-седло" карбид вольфрамовым шаром и с двухсторонним карбид вольфрамовым седлом, седло 2-3/4" с 1-11/16" шаром, корпус всасывающего клапана нержавеющая сталь, пробка всасывающего клапана с внутренней резьбой 3-1/2" - 8RD EUE – нержавеющая сталь, подвижный клапан: седло 2-1/4" с 1-3/8" шаром, верхнее штанговое соединение стыковочное, противоотворотное соединение пипка EUE 7/8" - нержавеющая сталь, корпус и пробка нагнетательного клапана нержавеющая сталь, соединение верхнее НКТ: 3-1/2" - 8RD EUE группа прочности N80 API 5CT, цилиндр: 2-7/8" x 2-1/4" x 14', хромированная сталь – 45, плунжер: 2-1/4" x 14' с внутренней резьбой, с пазами, напыление толщиной не менее 0,008in. Температура перекачиваемой устьевой жидкости: зона ВВГ – до 15°C, зона ПТВ – до 200°C., воздействие песка: от 0.05 до 10% (макс. размер включений не более 1мм), газовый фактор до 19 м3/м3, плотность нефти 0,924 г/см3, вязкость жидкости в пластовых условиях 543 мПа*с, обводненность до 99%.

Диаметр эксплуатационной колонны 6 5/8"OD (24 lb/ft) N-80 API 5CT. Размер НКТ: 3 1/2" EUE и 2 7/8" NUE, «J-55» API 5CT. Размер штанги: 7/8" API 5B.

Примечание: не извлекаемый всасывающий и подвижный клапан - специальный дизайн для максимальной отдачи, рабочее положение наклон 60 градусов;

Для резьбовых соединений не допускается применение клея или холодного фиксатора.

Обязательные требования к насосам – должны быть рассчитаны для условий высоких температур (до 200 С) в зонах паротеплового воздействия с возможным выносом механических примесей.

Срок поставки согласно приложению Б.

Гарантийный период: 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Акта приемки активов.

3. Технические стандарты

№ п / п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с	Дата по
1	Да	ГОСТ 31835-2012	360214	Межгосударственный стандарт	Насосы скважинные штанговые. Общие	Настоящий стандарт распространяется на скважинные штанговые насосы (далее -	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	50	Оборудование для разведки и добычи	Действует		01.01.2019	





					технические требования	насосы) возвратно-поступательного действия, предназначенные для добычи нефти из скважин при обводненности продукции скважин до 99 %, температуре до 403 К (130 °С), содержании механических примесей до 1,3 г/л, содержании H2S и CO2 до 200 мг/л, минерализации воды до 200 мг/л и водородном показателе рН 4,0 - 8,0	исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ФГУП "ВНИИНМАШ") ()								
2	Нет				API 5CT										
3	Нет				API 5B										

Приложение

Приложение Б насос ШГН.pdf

Подписал

Дата подписания

ТЛЕСОВ КУАНЫШ АЙТИЛЕКОВИЧ

04.12.2020

