

**Техническое задание
на работы по капитальному ремонту буровой установки УРБ-2А-2 на шасси УРАЛ 4320-1112-41**

1	Наименование приобретаемых работ	Капитальный ремонт буровой установки УРБ-2А-2 на шасси УРАЛ 4320-1112-41 2009г выпуска	
2	Назначение приобретаемых работ	Обеспечение бесперебойной работы буровой установки УРБ-2А-2. Поддержание в технически исправном состоянии согласно паспортным данным.	
3	Количество	Буровая установка УРБ-2А-2 на шасси УРАЛ 4320-1112-41 2009 г.в. – 1 шт.	
4	Выполнение работ в соответствии с:	С данным техническим заданием и с соблюдением правил и стандартов на капитальный ремонт.	
5	Описание и состав работ	<p>Капитальный ремонт буровой установки:</p> <p>1. Проведение разборки буровой установки для детального анализа состояния частей и узлов.</p> <p>2. Замена и монтаж мачты и полная обвязка гидросистемы.</p> <p>Основной перечень работ и частей требующих замены:</p> <p>1) Мачта 2) Гидроцилиндр подачи и талевая (полиспастная) система вращателя; 3) вращатель с кареткой и роликами; 4) опорные гидравлические домкраты (аутригеры) – 2 шт.; 5) шестеренный насос НШ-10ЕЛ – 2 шт.; 6) раздаточная коробка с карданной передачей; 7) пульт управления или комплектующие к нему (регуляторы 3 шт. и манометры МН-3 100*250 3 шт.) 8) клапан обратный Г51-35 – 2 шт; 9) клапан обратный Г31-31 – 1 шт; 10) клапан предохранительно-разгрузочный КП-10.2 – 1 шт; 11) клапан предохранительно-разгрузочный КП-32.2 – 1 шт; 12) клапан 32-100-1-11 ГОСТ 21148-75 - 2 шт; 13) клапан 10-100-1-11 ГОСТ 21148-75 – 1 шт; 14) вентиль игольчатый ВИ-6 – 5 шт; 15) распределитель Рн203-ФМ14 – 3 шт; 16) гидрораспределитель Г103В.64 1 шт; 17) гидроцилиндр подъема мачты – 1 шт; 18) насос ручной ГН-60 – 1 шт; 19) комплект гидравлических трубок на регуляторы, домкраты; 20) комплект РВД; 21) Бугель в сборе с полумуфтой 2-43-105</p> <p>2. Испытания</p> <p>2.1. Проведение испытания после завершения работ.</p> <p>2.2. После ремонта буровая установка УРБ-2А2 должна соответствовать первоначальным техническим характеристикам:</p>	
		Глубина бурения (м) структурно-поисковых скважин с промывкой	300м

		геофизических скважин - с промывкой - с продувкой - шнеками	100 м 30 м 30 м
		Начальный диаметр бурения с промывкой	190 мм
		Конечный диаметр бурения с промывкой - структурно-поисковых скважин - геофизических скважин	93 мм 118 мм
		Диаметр бурения с продувкой (мм)	118 мм
		Диаметр бурения шнеками (мм)	135 мм
		Частота вращения бурового снаряда, с -1	2,2; 3,55; 5,12
		Грузоподъемность на элеваторе (кН)	51
		Наибольший крутящий момент (Нм)	2010 Н*м
		Ход вращателя (мм)	5200 мм
		Скорость подъема бурового снаряда (м/с)	0 – 1,25 м/с
6	Особые условия ремонтных работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Все работы производить с соблюдением ТБ. 2. Запасные части приобретаются поставщиком самостоятельно, т.е. их стоимость входит в стоимость работ. 3. Все запасные части должны быть новыми не ранее 2016 года выпуска. До начала проведения ремонтных работ потенциальный поставщик должен предоставить подтверждающую документацию. 4. К ремонту буровой установки допускаются специалисты, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, изучившие документацию на оборудование, прошедшие инструктаж по охране труда. 5. Для выполнения работ потенциальный поставщик должен задействовать не менее 2-х специалистов. 6. Наличие у персонала потенциального поставщика приборно-аппаратурной базы, организационно-методических документов, средств защиты для проведения работ. 7. В случае выхода из строя буровой установки в течение действия гарантийного срока обеспечить выезд и прибытие в течение 3-х суток специалистов с момента извещения для проведения ремонтных работ по устранению неполадок. 8. Не допускается применять для замены узлов и деталей аналоги с переходными устройствами, приспособлениями. 	
7	Технические условия и требования к закупаемым работам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Потенциальный поставщик обязан приложить к тендерной документации подробную калькуляцию стоимости данного вида работ, в которой должны быть отражены стоимость трудозатрат (человека/часа на каждый вид работ) и их объем, а также стоимость материалов. 2. Своевременное документальное оформление процедур (акт о выполненных работах с подробной калькуляцией стоимости работ, отчет о проделанных работах, заполнение ремонтно-эксплуатационных паспортов). 3. Предоставление гарантийных обязательств на выполненные работы по ремонту не менее 12 месяцев. 	