

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**

к договору № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Расчет стоимости 1 скважино-операции по инженерному и технологическому сопровождению**
**оборудования для крепления скважин хвостовиками**

№ п/п	Конструкция скважины	Наименование комплектующих для оснастки хвостовиков	Ед. изм.	Кол-во, шт	Цена, руб (без НДС)
1	Горизонтальная скважина из под Ø168 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 114/168	шт.		
		Ниппель уплотняющий 114/168	шт.		
		Пакер верхний 114/168	шт.		
		Подвеска гидравлическая 114/168	шт.		
		Переводник 114*102	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			
2	Горизонтальная скважина с МГРП (сервисное сопровождение при установке "стингер") из под Ø168 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 114/168	шт.		
		Ниппель уплотняющий 114/168	шт.		
		Пакер верхний 114/168	шт.		
		Подвеска гидравлическая 114/168	шт.		
		Переводник 114*102	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Герметизирующее устройство 114/168 (стингер)	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			

3	Горизонтальная скважина из под Ø168 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика (двухсекционная)	Инструмент посадочный 114/168	шт.		
		Ниппель уплотняющий 114/168	шт.		
		Пакер верхний 114/168	шт.		
		Подвеска гидравлическая 114/168	шт.		
		Переводник 114*102	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Разъединитель 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146-02	шт.		
		Муфта соединительная 102/146	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			
2	Горизонтальная скважина из под Ø146 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/146	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/146	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			

2	Горизонтальная скважина с МГРП (сервисное сопровождение при установке "стингер") из под Ø146 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/146	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/146	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Герметизирующее устройство 102/146 (стингер)	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			
2	Горизонтальная скважина из под Ø146 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика (двухсекционная)	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/146	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/146	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Разъединитель 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146-02	шт.		
		Муфта соединительная 102/146	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			
3	Горизонтальная скважина из под Ø140 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/139	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/139	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			

3	Горизонтальная скважина с МГРП (сервисное сопровождение при установке "стингер") из под Ø140 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/139	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/139	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Герметизирующее устройство 102/146 (стингер)	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			
3	Горизонтальная скважина из под Ø140 мм эксплуатационной колонны, со спуском 102 мм хвостовика (двухсекционная)	Инструмент посадочный 102/146	шт.		
		Ниппель уплотняющий 102/146	шт.		
		Пакер верхний 102/139	шт.		
		Подвеска гидравлическая 102/139	шт.		
		Муфта цементировочная 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146	шт.		
		Переводник манжетный 102/146	шт.		
		Клапан обратный 102/146	шт.		
		Пробка прочистная 102/146	шт.		
		Пробка продавочная 102/146 (для СБТ 89мм, 73мм)	шт.		
		Башмак хвостовика 102/146	шт.		
		Центратор для обсадной трубы 102 мм	шт.		
		Разъединитель 102/146	шт.		
		Пакер заколонный 102/146-02	шт.		
		Муфта соединительная 102/146	шт.		
		Услуга по инженерному сопровождению	услуга		
		Итого за скважино-операцию:			

Подрядчик:

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

Заказчик:

Генеральный директор

\_\_\_\_\_