Техническое задание

На выполнение работ: Бурение 1 разведочно-эксплуатационной скважины.

Общая информация:	
Заказчик:	АО "Родина"
Должность, ФИО, контактные данные ответственного лица со стороны Заказчика:	Эколог Безворотний Д.А. 89892701759
Наименование объекта/шифр рабочей документации:	земельный участок с кадастровым номером 23:24:0701000:1299/2 в Новопластуновском сельском поселении Павловского района
Здание/сооружение:	Разведочно-эксплуатационная скважина
Общее описание выполняемых работ:	**Бурение разведочно-эксплуатационной скважины, ориентировочной глубиной 353 метров:** - бурение скважины под обсадные трубы диаметром 219мм; - установка обсадной колонны диаметром 219*6мм (с цементацией затрубного пространства) глубиной 0-200 метров; - бурение скважины под фильтровую колонну диаметром 140мм; - проведение геофизических исследований в составе ГК, ЭК, КМ, а также резистивиметрии; - установка фильтровой колонны диаметром 140*6мм (впотай), глубиной 190-353метров; - опытно-фильтрационные работы (непрерывная откачка подземных вод) для определения гидродинамических параметров скважины; - гидрохимическое опробование водозаборных скважин с привлечением аккредитованной лаборатории; - оформление исполнительной документации, с приложением паспортов на скважины; - оформление учётной карточки буровой скважины, подача в материалов в ТФГИ.
Месторасположение объекта/производства работ:	Краснодарский край, Павловский район, станица Новопластуновская
Общий срок производства работ:	100 дней
Описание текущего состояния объекта (для реконструируемого или ремонтируемого объекта):	
Общие требования к квалификации подрядной организации:	
Общие квалификационные требования к подрядчику:	
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Не требуется
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Работы выполняются на основании проекта производства работ.
Особые условия:	Компания должна иметь в штате не менее 2-х ИТР
Технические требования:	
Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ инструментом:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ основными материалами:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Силами и за счёт подрядчика.

Коммерческие требования:

Условия оплаты:	Б) Заключение договора с полным или частичным обеспечением СМР основными строительными материалами подрядной организацией. -Аванс 50% от стоимости поставляемых подрядной организацией материалов и не более 10 % от стоимости самих СМР. - Окончательный расчёт по факту выполнения работ.
Приёмка выполненных работ:	**Работы могут приниматься по следующим вариантам:** *Приемка выполненных работ принимается после всех выполненных работ 100%.*
Особые условия:	1)Приёмка выполненных работ осуществляется только вместе со сдачей заказчику исполнительной документации.

требования выполнения работ по устройству двух скважин

Ведомость объёмов работ и поставок

№ пп	Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Кол.
Раздел 1.Бурение скважины №1				
1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 2	Подрядчик	100 м	2
	Долото трехшарошечное III 269.9 М-ГВ 1Ш	Подрядчик	шт	0,8
2	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	Подрядчик	10 м	20
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	Подрядчик	м	200,5
3	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	Подрядчик	шт	1
	Портландцемент тампонажный без добавочный	Подрядчик	т	5,376
4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах	Подрядчик	100 м	0,02
5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м в грунтах группы: 2 (Бурение под проведение геофизических работ	Подрядчик	100 м	1,53
6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м в грунтах	Подрядчик	100 м	1,53
	Долото трехшарошечное III 190.5 С3-ГАУ	Подрядчик	шт	1,27
7	Установка фильтров впотай на бурильных трубах: при роторном бурении при глубине до 500 м	Подрядчик	10 м	16,3
	Трубы стальные бесшовные, наружний диаметр 140 мм, стенка 6 мм	Подрядчик	м	138
	Проволока 3мм	Подрядчик	кг	50
	Фильтр сетчатый Рчф, диаметр 133 мм (по аналогии)	Подрядчик	шт	25

8	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песка	Подрядчик	10 м3	0,865
9	Реагентная обработка скважин глубиной: до 400 м	Подрядчик	100 м	0,32
10	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м (по аналогии)	Подрядчик	сутки отка	3
11	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м	Подрядчик	сутки отка	3
	Геофизические работы			
1	Проведение геофизичекских работ метод ГК, КС	Подрядчик	услуга	1
	Обустройство оголовка скважин			
1	Монтажные работы по обустройству колодца	Подрядчик	шт	1
2	Ж/б кольца ду 1500*900	Подрядчик	шт	2
3	Ж/б крышка ду 1500	Подрядчик	шт	2
4	Люк смотровых колодцев, полимер	Подрядчик	шт	1
5	Насос ЭЦВ или аналог производительностью 40 кубических метров в час	Подрядчик	шт	1
6	Кабель ВПП	Подрядчик	м	360
7	Водоприемная труба НКТ ду 89	Подрядчик	м	90
8	Пьезометрическая труба ПНД ду 32 мм	Подрядчик	м	90
9	Станция управления насосами/насосом СУЗ-40 или аналог	Подрядчик	шт	1
10	Опорная плита оголовка скважины	Подрядчик	шт	1
11	Отвод ду 89	Подрядчик	шт	1
12	Фланец приварной ду 80	Подрядчик	шт	1
13	Задвижка ду 80	Подрядчик	шт	1
14	Кран для отбора проб	Подрядчик	шт	1

Эколог Д.А. Безворотний