УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «СПК «Родная земля»
_____ /Н.Н.Кошелев/

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на устройство разведочно-эксплуатационной скважины

1	Заказчик	ООО «СПК «Родная земля»
2	Наименование объекта	Разведочно-эксплуатационная скважина.
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Место расположения проектируемого объекта	Ростовская область, Каменский район, х.Груцинов ул.Студенческая д.31
5	Целевое назначение	Хозяйственное водоснабжение для технических нужд
6	Глубина скважины	Ориентировочная глубина 120м. **Глубина определяется исходя из фактического нахождения водоносного горизонта с дебитом 20 м^3/час.**
7	Проектный дебит	20 м^3/час
8	Объем суточного водопотребления	до 300 м^3/сутки
9	Состав работ:	1. Подготовка заявочного пакета документов и сдача в Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области для лицензирования скважины. 2. Выполнение комплекса работ по бурению скважины: - Бурение разведочной (лидерной) скважины для определения геологического разреза; - Расширение ствола скважины под обсадную металлическую трубу ø219мм х 5мм с цементированием затрубного пространства (глубина определяется по геологическому разрезу); - Бурение скважины под фильтровую колонну ø159мм х 5мм с устройством: *надфильтровой части, рабочая часть фильтра – щелевая (длина до 35м в зависимости от мощности водоносного горизонта), отстойник (длина до 10м)*; 3. Монтаж оборудования напорного трубопровода: - Монтаж скважинного насоса ЭЦВ 6-10-110 или ЭЦВ 6-16-110 (предоставляет ЗАКАЗЧИК) на водоподъемных трубах НКТ-73х5,5 (предоставляет Подрядчик); - Оборудование устья скважины герметичным оголовком на фланцевом соединении с краном для отбора проб, счетчиком (водомером) и др. 4. Опытно-фильтрационные работы (непрерывная откачка подземных вод) до осветления воды и определения гидродинамических параметров скважины. 5. Отбор проб и проведение лабораторных исследований качества подземных вод.
10	Дополнительные требования к производству работ	Каждый этап строительства водозаборной скважины заканчивается подписанием актов о выполнении работ: – Акт разбуривания скважины; – Акт спуска обсадной колонны; – Акт цементации затрубного пространства обсадной трубы; – Акт ожидания затвердевания цементного раствора (ОЗЦ); – Акт монтажа фильтровой колонны; – Акт контрольного замера глубины скважины. В процессе строительства скважины ведется первичная производственная и геологическая документация, а по окончании строительства составляется окончательная исполнительная документация. К первичной производственной документации относятся: - акт о заложении скважины; - акт о готовности буровой установки к производству работ; - сменно-суточный журнал; - буровой журнал.

		К первичной геологической документации относятся: - геологический журнал; - журнал пробной (строительной) откачки; - журнал откачки; По окончанию бурения и пробной откачки буровая организация должна передать Заказчику документацию (паспорт), включающую: - геолого-литологический разрез с конструкцией скважин, откорректированный по данным геофизических исследований; - акты на заложение скважин, установку обсадной трубы, установку фильтра, цементацию обсадной колонны и др.; - результаты лабораторных исследований проб воды. При получении отрицательных результатов, после бурения и опробования проектируемой скважины, скважина должна быть ликвидирована в соответствии с нормами и правилами ликвидационного тампонажа скважин, с оформлением и сдачей в контролирующие организации акта на ликвидацию.
11	Количество экземпляров отчетной документации, выдаваемой Заказчику работ	2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) в электронном виде.
12	Обеспечение работ техникой, механизмами, инструментом, инвентарными приспособлениями	Подрядчик обеспечивает собственными силами и за свой счет.
13	Обеспечение электроэнергией	Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения до 4 кВт в пределах объекта работ.
14	Поставка материалов	Поставку всех необходимых для выполнения в полном объеме работ материалов выполняет Подрядчик за свой счет.
15	Предоставление оборудования	Заказчик предоставит Подрядчику: - насос ЭЦВ 6-10-110 (ЭЦВ 6-16-110); - кабель; - счетчик (водомер).
16	Гарантия на скважину	3 (три) года
17	Сроки выполнения работ	30 календарных дней с момента заключения договора
18	Оплата работ	Оплата работ осуществляется после предоставления исполнительной документации и подписания Акта выполненных работ по форме КС-2 и справки о затратах по форме КС-3.
19	Порядок оплат	Авансовый платеж 30%. Окончательный платеж после подписания акта выполненных работ КС-2.
20	Нормативные документы	Работы выполнить в соответствии с: - СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; - Государственной услугой «Предоставление права пользования недрами» (с учетом всех требований министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области); - Другие нормативные документы, действующие на территории РФ.

Главный инженер ООО «СПК «Родная земля» А.В. Козорезов

Руководитель отдела реконструкции
и капитального ремонта ООО «СТЕПЬ Агрострой» С.В. Савчук