


УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор АО "Белое"
 Залата С.И.

Техническое задание

на выполнение работ по строительству водозаборной скважины

1	Заказчик:	АО "Белое"
2	Наименование объекта	Разведочно-эксплуатационная скважина
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Месторасположение объекта:	Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый северная окраина
5	Целевое назначение	Хозяйственное водоснабжение для технических нужд
6	Глубина скважины	Ориентировочная глубина от 70-170 м. Глубина определяется исходя из фактического нахождения водоносного горизонта с дебитом 35 м3/час.
7	Проектный дебит	30 м3/час
8	Объем суточного водопотребления	до 200 м3/час
9	Состав работ	<p>1. Выполнение комплекса работ по бурению скважины: -Бурение разведочно (лидерной) скважины для определения геологического разреза: -Расширение ствола скважины под обсадную нПВХ трубу 170 с цементированием затрубного пространства(глубина определяется по геологическому разрезу). -Бурение скважины под фильтровую колонну 125 мм труба нПВХ с устройством надфильтровой части, рабочая часть фильтра-щелевая. Монтаж скважинного насоса погружной промышленный "Vodotok" НЦПЭ-6д-450л/мин-114м-ч(6SR18/12)(3-х фазный) без блока защиты и управления (предоставляет ЗАКАЗЧИК). Оборудование устья скважины герметичным оголовком на фланцевом соединении с краном для отбора проб, счетчиком (водомером) и др. Опытно-фильтрационные работы (непрерывная откачка подземных вод) до осветления воды и определения гидродинамических параметров скважины. Отбор проб и проведение лабораторных исследований качества подземных вод.</p>
10	Дополнительные требования к производству работ	<p>Каждый этап строительства водозаборной скважины заканчивается подписанием актов о выполнении работ: - Акт разбуривания; - Акт спуска обсадной трубы;- 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 относится: -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 окончании бурения и пробной откачки буровая</p>

		организация должна передать Заказчику документацию (паспорт), включающую: - геолого-литологический разрез конструкцией скважин, откорректированный по данным геофизических исследований; - акты на заложение скважин, установку осадной 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	доставление оборудов	Подрядчик приобретает все необходимое оборудование: насос, кабель, счетчик(водомер), шкаф управления насосом, краны, запорную задвижку, обратный клапан, оголовок-крышка (железная) и т.д. для полной работы оборудования и скважины (под ключ).
16	Гарантия на скважину	3 (три) года
17	Сроки выполнения работ	45 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 Краснодарского края), - Другие нормативные документы, действующие на территории РФ.

Старший инженер АО "Белое"

Завхоз АО "Белое"

Зизо М.Е.

Требушний С.Г.