СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор

ООО «СТЕПЬ-Инвестиции»

_____ А.М. Климкин

«____» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Произвести бурение водозаборной скважины №4

Перечень данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие требования	
1.1 Заказчик (контактное лицо)	Главный энергетик – Петров Константин Владимирович; e-mail: Petrov.KV@ahstep.ru; тел.: + 7-937-736-02-84;
1.2 Вид работ, цели и задачи	Произвести бурение водозаборной скважины №4 на территории предприятия.
1.3 Наименование объекта	Территория предприятия.
1.4 Адрес	346712, Ростовская область, Аксайский район, х. Александровка, ул. Вишневая, 24
1.5 Сроки исполнения	Сентябрь-Октябрь 2025 года
1.6 Основные технические характеристики выполняемых объекта работ	Скважина №4; глубиной 150 метров, проектный дебит 10 м³/час.
2. Требования к выполнению работ	
2.1 Требования к составу и объему работ	1. Бурение эксплуатационной скважины. • бурение скважины под обсадную стальную трубу, диаметром 325*6мм в интервале 0 — 24 метров (с цементированием затрубного пространства); • бурение скважины под обсадную металлическую колонну, диаметром 219*6мм в интервале 0 — 85 метров (с цементированием затрубного пространства); • бурение скважины под фильтровую НПВХ колонну, диаметром 140*8мм в интервале 0— 150 метров с щелевым фильтром в интервале 105 - 140 метров и отсыпкой фильтровой части ПГС (фракция 1-3мм); • опытно-фильтрационные работы (непрерывная откачка подземных вод) для определения • гидродинамических параметров скважины в течении 48 часов; • отбор подземных вод на лабораторный химический анализ (общий);

	• составление паспорта скважины по полученным данным, согласно СП 11-108-98. 2. Обустройство скважины, обвязка её устья. • устройство кессона над устьем скважины из ЖБИ размерами 2,7*2,0метра; • скважинный оголовок (металл), • глубинный насос Panelli 95 PR10/N/35 (пр. часть, двиг. 7,5 кВт, 380В), • пульт управления М3-D1С 7,5 кВт, • кабель ВПП6 (450 метров), • водоподъемные трубы НКТ-60 (120 метров), • счетчик учёта расхода воды типа СТХМ-50, • обратный клапан ДУ-50, • шаровая задвижка (ДУ-50), • кран для отбора проб (ДУ-25), • комплект фитингов (ПНД ДУ-50). • монтажные и пуско-наладочные работы. 3. Подключение скважины к сетям. 4. Разработка эксплуатационной документации.
2.2 Требования к подрядчику на выполнение работ	1. Опыт выполнения данных видов работ не менее 5 лет.
2.3 Особые условия	-
2.4 Приложения к техническому заданию	

Разработал:
Главный энергетик
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции» К.В. Петров

Согласовано:
Главный Инженер
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции» А.Г. Ткаченко