

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев

« 27 » мая 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Внесение изменений в предпроектную документацию по объекту «Возведение насосной станции на обратном трубопроводе в УЗ-116 производительностью 200 т/ч».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: п. Дружный, Минский район.

Класс сложности объекта – третий класс сложности (К-3).

Стадия проектирования – предпроектная документация.

Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с требованиями СН 1.02.01-2019 для получения данных о геологическом строении, составе, состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условиях участка строительства.

Технические характеристики проектируемых сооружений

№	Наименование сооружения (размеры м)	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Здание ПНС (4x8м)	II	Столбчатый	до 2,0	до 500

Технические характеристики проектируемых сетей

1. Подземная прокладка подводящей теплотрассы, две ПИ-трубы 2Ø250 мм, глубина заложения до 4 м, общая длина трассы ориентировочно L=100 м;

2. Кабель внешнего электроснабжения, глубина заложения до 2 м, длина трассы ориентировочно L=100 м.

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

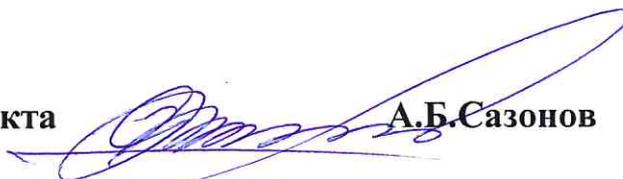
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , φ , E , R_0);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону;
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 к СНБ 5.01.01-99. Значения суммы отрицательных средних месячных температур принять по СНБ 2.04.02-2000 (Изменение №1);
- инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топоъемки с нанесения контуров проектируемых сооружений и сетей;
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация. Время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организацией, в ведение которых находится территория и сооружения с составлением проекта производства работ.

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – пояснительная записка с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия (текстовые документы в формате doc, графические – dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию: схема расположения сооружений.

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник АСО



С.В.Кудин тел. 3745991

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

