

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В.Перцев

«31» января 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Возведение электрических сетей 0,4-10 кВ для электроснабжения ЭЭС на парковке по бульвару Дружбы, 3А в г. Мозыре».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г. Мозырь, бульвар Дружбы, 3А.

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

Стадия проектирования – строительный проект.

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 проектируемого сооружения

№ по п/п	Наименование сооружения (размеры м)	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения м	Нагрузка кН/м ²
1	БКТПБ (3,5x8,5)	II	плитный	до 2,5	до 100

Технические характеристики электрических сетей (КЛ-10кВ):

Тип прокладки - в земле. Материал оболочки - полиэтилен (либо ПВХ), глубина заложения - в траншее до 1 м, возможна прокладка на глубину до 2 м при использовании технологии горизонтального направленного бурения, ориентировочная длина трассы- 350 м.

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- в месте размещения проектируемой БКТПБ определить удельное электрическое сопротивление грунтов (каждого слоя) до глубины 10м;
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E, R₀);

- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;

- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали;

- 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);

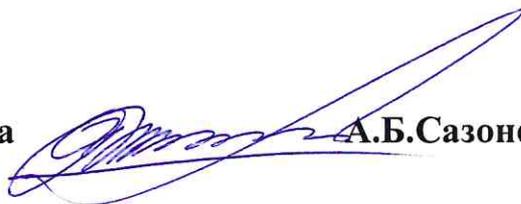
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация, время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организациями, в ведение которых находится территория, инженерные сети и сооружения.

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 сетей и сооружений.

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник отдела ОЭ



Д.Д.Дмитриченко тел. 3749126

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

