

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –

главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 16 » декабря 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: Реконструкция Барановичской ТЭЦ с установкой водогрейных котлов, работающих на древесных гранулах (пеллетах), по адресу: пр-т. Советский, 41 в г.Барановичи»

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г.Барановичи пр-т. Советский, 41

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

Стадия проектирования – архитектурный 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 проектируемых сооружений

№	Наименование сооружения (размеры м)	Класс надежности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
81	Котельная на топливных пеллетах	RC3	Столбчатый на естественном основании	-3,0	800 кН
	Котел водогрейный	RC3	Плитный на естественном основании	-3,0	100 кН/м ²
81.1	Дымовая труба	RC3	Столбчатый на естественном основании	-3,0	500 кН
81.2	Дымососная площадка (вентиляторы, электрофильтры и др.)	RC3	Столбчатые, массивные на естественном основании	-3,0	300 кН
82	Приемный бункер	RC3	Столбчатый на естественном основании	-3,0	500 кН
83	Силос (2 шт)	RC3	Плитный на песчаной подушке	-1,5	300 кН

84	Автомобильные весы	RC3	Плитный на песчаной подушке	-1,0	200 кН/м ²
85	Бытовой блок	RC3	Ленточный на естественном основании	-3,0	200 кН/м ²

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- минимальное количество скважин - 4 0 ;
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, φ, E, R₀);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью α=0,85, α=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);
- 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: промежуточный генплан.

Главный инженер проекта



А.М. Кирпичев тел. 3755441

Начальник АСО



С.В. Кудин тел. 3745991

Главный специалист ПТО



Р.В. Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

