

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В.Перцев

«20» августа 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий
(инженерно-геологической съемки масштаба 1:25 000)

Наименование объекта: «Возведение котельной в г. Солигорске».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Минская область, г. Солигорск.

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

Стадия проектирования – предпроектная (предынвестиционная) 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

№ п/п	Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Главный корпус электрокотельной	II	Столбчатый	2-3	700
2	Гидрозатвор	II	Плитный	2-3	200
3	Бак перелива гидрозатвора	II	Плитный	2-3	100
4	Бак запаса подпиточной воды	II	Плитный	2	100
5	Насосная подпитки теплосети	II	Столбчатый	2-3	500
6	Бак аккумулятор	II	Плитный	2-3	200
7	КНС	II	Плитный	4	100

8	Пожарная насосная станция	II	Ленточный	2-3	100
9	Резервуары дождевых стоков	II	Подземный резервуар	6,5	200
10	Открытая установка трансформаторов	II	Плитный	2	100
11	Бак аварийного слива масла	II	Подземный резервуар	4	100

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- **выполнить инженерно-геологическую съемку масштаба 1:25 000 для получения данных об инженерно-геологических, гидрогеологических условиях;**

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , φ , E , R_0);

- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону;

- инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топосъемки;

- 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.

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 с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



Якимович К.В. тел. 3615327

Начальник АСО



С.В.Кудин тел. 3745991

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Глобные обозначения



Рекомендуемые выработки

						Возведение котельной в г. Солигорске			
Изм	Коллич	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Л. спец. ПТО		Палеев		Т. Алексеев	08.29	К заданию на инженерно-геологические изыскания	ПД	1	1
СИП		Якимович		Ф. Ф.	08.29	Схема с границами работ	РЧП "БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		

Создано

ВЗМ

Подпись

Имя