

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера по
электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е.Сивицкий

«___» февраля 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геологических изысканий
(инженерно-геологической съемки масштаба 1:10 000)

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
1	Здание электрокотельной	I	Столбчатый	2-3	400 кН
2	Насосная гидрозатвора	I	Ленточный	2-3	200 кН/м ²
3	Гидрозатвор	I	Плитный	2-3	300 кН/м ²
4	Бак перелива гидрозатвора	I	Плитный	2-3	120 кН/м ²
5	Насосная бака-аккумулятора	I	Столбчатый	2-3	200 кН

6	Бак-аккумулятор	I	Плитный	2-3	200 кН/м ²
7	Приямок расхолаживания перелива бака- аккумулятора	I	Подземный резервуар	4	200 кН/м ²
7	КНС	I	Плитный	4	100 кН/м ²
8	Пожарная насосная станция	I	Подземный резервуар	3-4	200 кН/м ²
9	Резервуары дождевых стоков	I	Подземный резервуар	6,5	200 кН/м ²
10	Эстакады технологических и кабельных трасс	I	Столбчатый	2-3	200 кН/м ²

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- **выполнить инженерно-геологическую съемку масштаба 1:10 000 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 топоъемки;

- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация;

- регистрация инженерно-геологических изысканий в фонде материалов изыскательских работ республиканского уровня осуществляется изыскательской организацией;

- 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



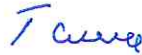
Якимович К.В. тел. 3615327

Начальник АСО



В.В.Дановский тел. 3645278

Главный специалист ПТО

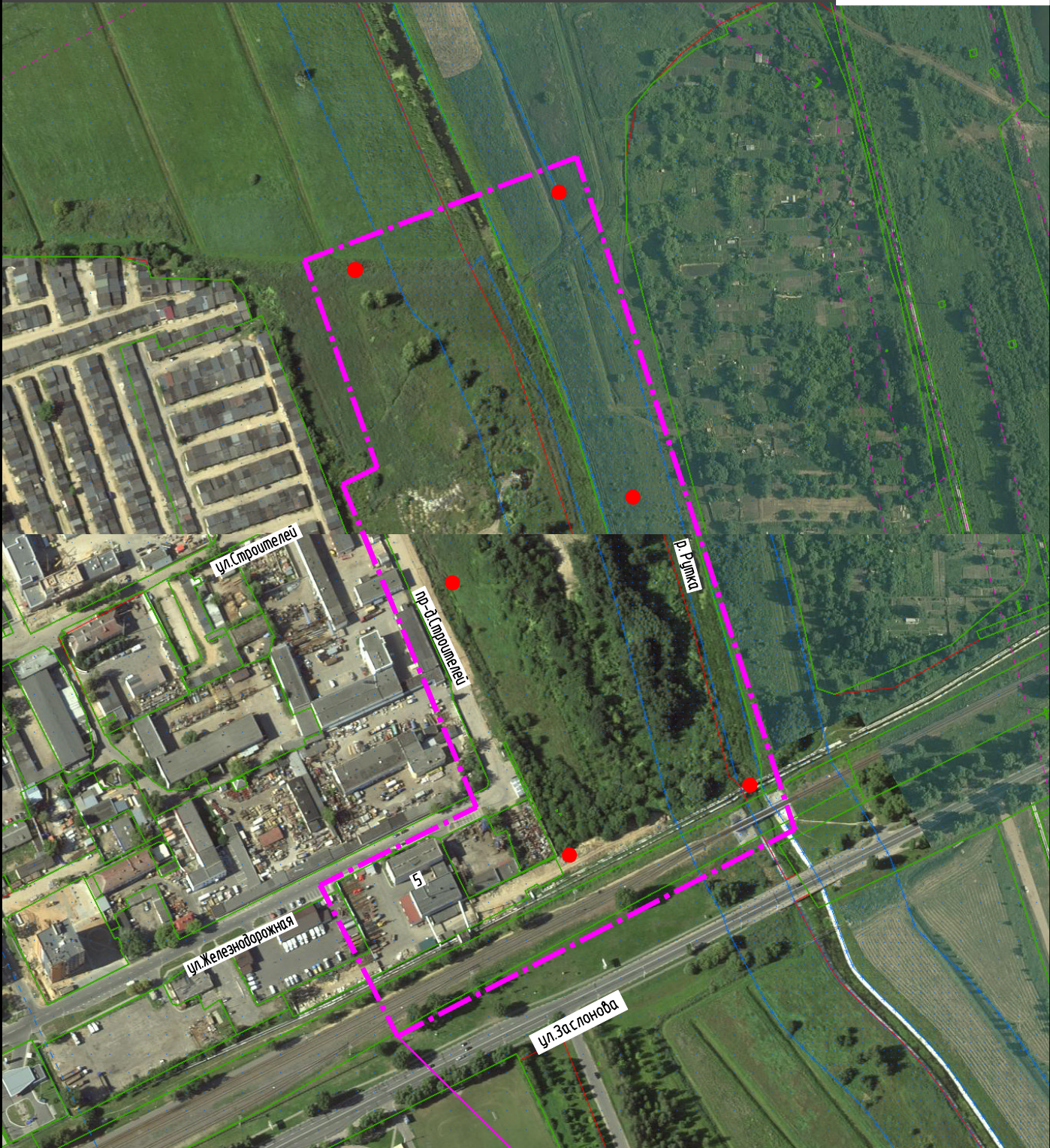


Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Границы инженерно-геологической
съемки

● Предполагаемое место размещения скважин

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. спец. ПТО	Талеев	Талеев	02.26		
ГИП	Якимович	Я.И.	02.26		

Возведение котельной в г. Солигорске

К заданию на инженерно-геологические
изыскания

Схема с границами работ

Стадия	Лист	Листов
ППД		1
 РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		