

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

 С.В. Перцев

«27» апреля 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на производство инженерно-геологических изысканий**

Наименование объекта: «Реконструкция участков тепловых сетей от ТК-6008 до ТК-54Н.О.31, пер. Промышленный в г Минске».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г. Минск.

Класс сложности объекта – второй класс сложности (К-2).

Стадийность проектирования - предпроектная документация.

Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с **СН 1.02.01-2019**.

Технические характеристики тепловой сети:

- подземная бесканальная, подземная канальная прокладка тепловой сети 2Ø500, 2Ø300;
- протяженность трассы по заданию на проектирование - 1754,6 м;
- глубина заложения до 4 м.

Дополнительные требования к производству изысканий:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов выделенных ИГЭ (с, φ, E, R₀);
- степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину укладки труб;
- определить коэффициент фильтрации грунтов;
- привести по выработкам подробное описание насыпных грунтов;
- определить мощность растительного слоя (с точностью до 1 см) по оси трассы не реже чем через 50 м;
- инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемых сооружений;
- 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 организациями, в ведение которых находится данная территория и сооружения.

Перечень отчетных материалов - 3 экз. технического отчета и электронная версия на **CD** (текстовые документы в формате doc, графические в формате dwg, кроме этого полный отчет с подписями в формате pdf.) - **2 экз.**

Сроки выполнения работ - по согласованному графику.

Приложение – Схема расположения тепловой сети.

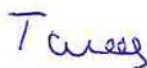
Главный инженер проекта



М.В.Панькова

тел. 2725994

Главный специалист ПТО



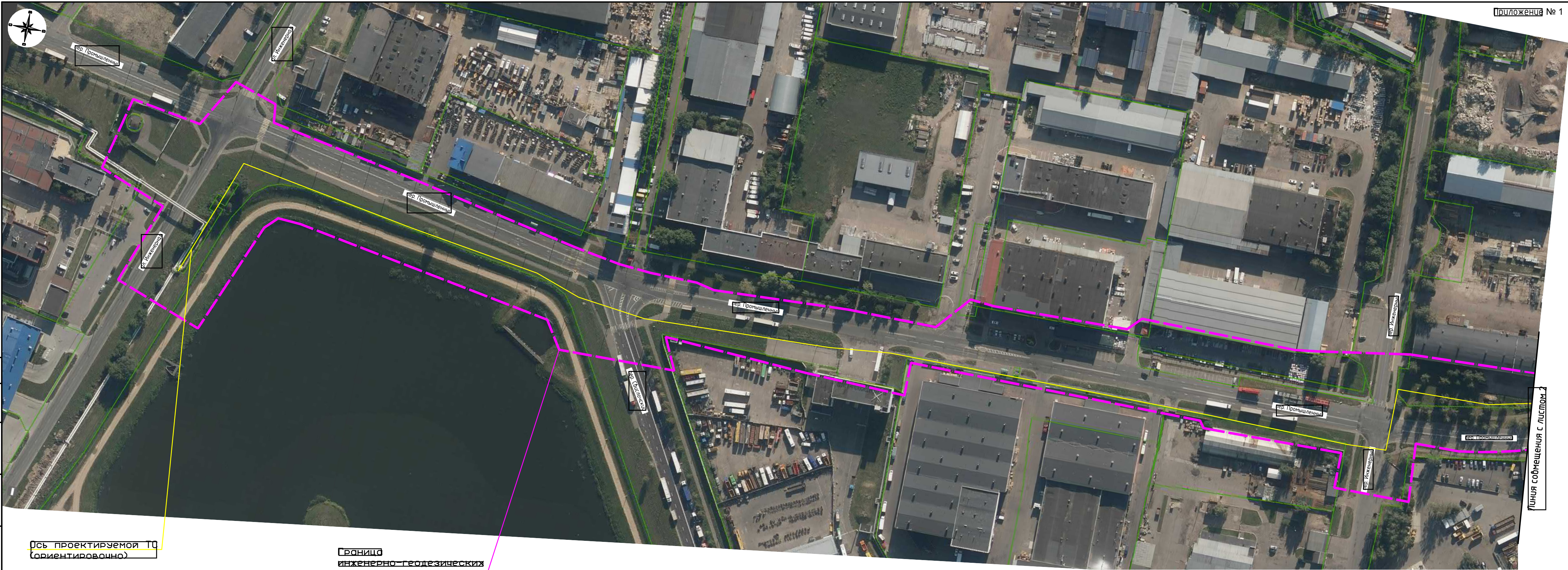
Р.В.Галеев

тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О

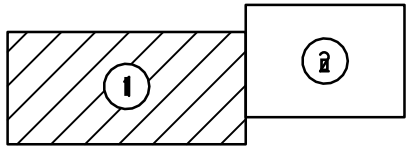


Линия соймещения с листом 2

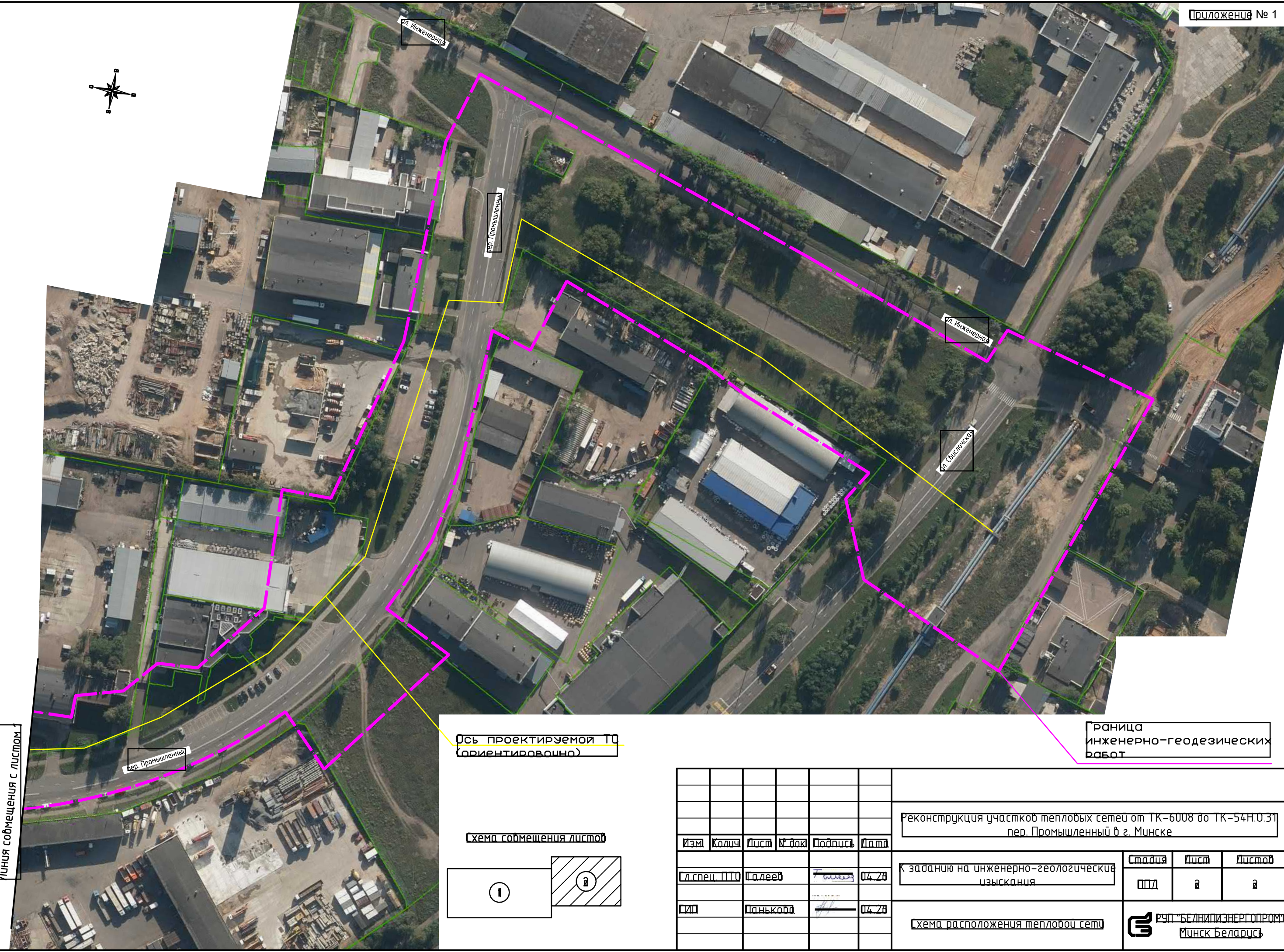
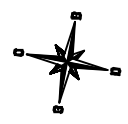
Ось проектируемой ТУ
(ориентировочно)

Граница
инженерно-геодезических
работ

Схема соймещения листов



							Реконструкция участков тепловых сетей от ТК-6008 до ТК-54Н.0.31 пер. Промышленный в г. Минске		
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Задавание на инженерно-геологическое изыскания	Статус	Лист	Листов
Л.спец. ПТО		Голубев		Голубев	04.28		ПТД	1	2
СДП		Панькова		Панькова	04.28	Схема расположения тепловой сети	РЭП "БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь		
Копиробот							Формат А4 х 3		

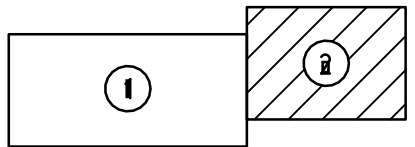


Линия совмещения с листом

Ось проектируемой ТЦ (ориентировочно)

Граница инженерно-геодезических работ

Схема совмещения листов



						Реконструкция участков тепловых сетей от ТК-6008 до ТК-54Н.0.31 пер. Промышленный в г. Минске					
Изм	Коллич	Лист	№ док	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геологические изыскания	Статус	Лист	Листов		РЧП "БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь
Л. спец. ПТО	1	Л. 1			04.28		ПД	1	1		
ГИП		Панькова			04.28	Схема расположения тепловой сети					