

УТВЕРЖДАЮ

И. о первого заместителя директора-  
главного инженера  
Заместитель главного инженера по  
электротехнической части  
РУП «Белнипиэнергопром»



А.Е.Сивицкий

«26» марта 2025 г

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

**Наименование объекта:** «Реконструкция участка тепловой сети от павильона №5 до ЦТП-55 по ул. Косарева – ул. Медицинской в г. Гомеле» (1-я очередь строительства).

**Проектная организация:** РУП «Белнипиэнергопром».

**Местоположение объекта:** г. Гомель, ул. Косарева, ул. Медицинской в г. Гомеле.

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

**Стадийность проектирования** - строительный проект.

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

### **Технические характеристики тепловой сети:**

- подземная прокладка, ПИ – трубы 2Ø500, 2Ø300,
- общая длина трассы L= 679 м;
- глубина заложения – до 4 м.
- уровень ответственности-II

### **Дополнительные требования к производству изысканий:**

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов выделенных ИГЭ (с, ф, E, R<sub>0</sub>);
- степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину укладки труб;
- 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;
- **выполнить обследование состояния конструкций, элементов благоустройства (дорожное покрытие (в том числе с указанием толщины), бортовые камни, пешеходные дорожки и т.д.)) с представлением фотоматериалов в цветном виде;**

- к отчету должны быть приложены фотоматериалы, в цветном виде, подтверждающие выполнение буровых работ по каждой выполненной скважине.

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 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: строительный план тепловой сети (приложение 1, 2).

Главный инженер проекта



И.М.Шамина

тел. 3755389

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев

тел. 3526984

---

От организации-исполнителя

---

Ф.И.О

тел.



