

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев

« 26 » июня 2025 года

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

**Наименование объекта:** «Реконструкция тепловой сети в районе площади Космонавтов в городе Могилеве» 3 очередь строительства.

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

**Местоположение объекта:** г. Могилев, пл. Космонавтов

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

**Стадийность проектирования** - строительный проект с внесенными изменениями при одностадийном проектировании.

**Сведения о ранее выполненных изысканиях** - Техническое заключение по инженерно-геологическим изысканиям по объекту: «Реконструкция тепловых сетей в районе площади Космонавтов в г. Могилеве» УП «Геосервис», объект 497-20-12, Минск, 2020.

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

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

- надземная и подземная прокладка ПИ-трубы 2Ø600 мм;
- длина трассы L=520 м;
- глубина заложения – до 4 м;
- уровень ответственности-II.

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

- на данном объекте в 2020 году Государственное предприятие «Геосервис» выполняло инженерно-геологические изыскания. В соответствии с п. 4.23, СН 1.02.01-2019 выполнить рекогносцировочное обследование с целью определения имевших место факторов изменения свойств грунтов, геологических, геотехнических и гидрогеологических условий. По результатам рекогносцировки необходимо составить пояснительную записку. По результатам ранее выполненных работ составить актуализированный отчет об инженерно-геологических изысканиях;

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов выделенных ИГЭ (с, ф, Е, R0);
- 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;
- инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемых сооружений;
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация;
- 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 - план тепловой сети.

Главный инженер проекта



И.М.Шамина

тел. 3755389

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев

тел. 3526984

---

От организации-исполнителя

---

Ф.И.О

---

тел.



[illegible]