УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –

главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев

«______» февраля 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Реконструкция тепловой сети от ТК-Ia-12 до ТК-VIII-14 с переходом бульвара Шевченко в г. Бресте". 2 очередь.

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: бульвар Шевченко, г. Брест.

Стадия проектирования: строительный проект.

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

Сведений о раннее выполненных инженерно-геологических изысканиях:

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту: «Реконструкция тепловой сети от ТК-Ia-12 до ТК-VIII-14 с переходом бульвара Шевченко в г. Бресте» ООО «Гомельгеосервис», объект № 34/19ГС, Гомель, 2019.

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

Технические характеристики тепловой сети:

- подземная бесканальная 2Ду250 мм 2Ду65 мм;
- протяженность трассы по заданию на проектирование -578,0 м;
- глубина заложения до 4 м;
- уровень ответственности сооружения II.

Дополнительные требования к производству изысканий:

- на данном объекте в 2019 году ОАО «Гемельгеосервис» 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 технический отчет об инженерно-геологических изысканиях;

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов выделенных ИГЭ (c, φ, E, 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 изыскания выполнять после получения новой топо-съемки с нанесённой осью проектируемой тепловой сети;
- 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 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 | ful | М.В.Панькова | тел. 272-59-94 |
|----------------------------|---------|--------------|----------------|
| Главный специалист ПТО | Tarrees | Р.В.Талеев | тел. 352-69-84 |
| От организации-исполнителя | | ФИО | тел. |

