

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»


А.Е.Сивицкий
«25» февраля 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Реконструкция системы теплоснабжения зданий и сооружений производственной базы и войсковой части 7434, расположенной по адресу: Гродненская область, Ворнянский с/с. 1-ая очередь. Система теплоснабжения войсковой части 7434».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гродненская область, Ворнянский с/с.

Класс сложности объекта – третий класс сложности (К-3).

Стадийность проектирования - строительный проект (одностадийное).

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

Технические характеристики сооружения

№ п/п	Наименование со- оружения (размеры, м)	Уровень ответствен- ности	Тип фундамента	Глубина за- ложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Котельная (ЦТП) 4,5х9,0	II	столбчатый	3	200

Технические характеристики тепловой сети:

- участок тепловой сети 2Ду 125 от врезки в столовую (УТ 13-9) до врезки в трубопровод 2Ду 125 (УТ 13-9/1) надземная и подземная прокладка, протяженностью 436,5 м, глубина заложения – до 3 м;

- участок тепловой сети 2Ду 125 от врезки в тепловую сеть 2Ду 125 (УТ-13-9/2) до БМГК войсковой части 7434 протяженностью 80 м, подземная прокладка глубина заложения – до 3 м.

Дополнительные требования к производству изысканий:

- 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;
- 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 тепловых сетей.

Главный инженер проекта



И.М. Шамина

тел. 3755389

Главный специалист ПТО



Р.В.Талеев

тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О

тел.

