

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

 С.В. Перцев
» октября 2025 года

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

Наименование объекта: «Реконструкция капитального строения с инв. №310/С-20948 (водовод технической воды (ветка №2) филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» по адресу: Гомельская область, Гомельский район, н.п. Урицкое, Гомельская теплоэлектроцентраль №2».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гомельская область, Гомельский район, н.п. Урицкое.

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

Стадия изысканий – разработка предпроектной документации.

Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с требованиями СН 1.02.01-2019 для получения данных о геологическом строении, составе, состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условиях участка строительства.

Технические характеристики водовода:

1. Водовод технической воды (ветка №2):

- подземная прокладка из стальных и железобетонных труб;
- диаметр 700 мм;
- протяженность водовода порядка – 6365 м;
- глубина заложения – до 3 м;
- уровень ответственности – II нормальный.

Требования к производству изысканий:

- выполнить бурение скважин по трассе водовода, протяжённостью порядка 6365 м;
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , ϕ , E , R_0);
- определить коэффициент фильтрации, степень коррозионной агрессивности грунтов стали в зоне аэрации на глубину заложения водовода;

- определить наличие блуждающих токов в земле (по постоянному и переменному току) в двух точках, указанных на схеме;
- 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 территория и сооружения с составлением проекта производства работ;
- инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемого водовода;
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитывать по формуле 2 п.6,5 ПЗ-2000 к СНБ 5.01.01-99.

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – технический отчет с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия (текстовые документы в формате doc, графические – dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложение: схема водовода.

Главный инженер проекта

А.А.Лагун

тел. 3375262

Начальник ОГВ

П.В.Чайко

тел. 3645198

Главный специалист ПТО

Р.В.Талеев

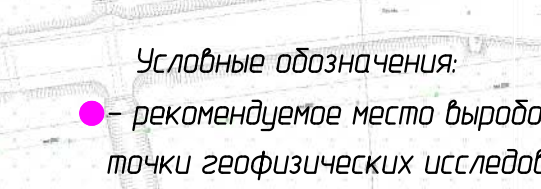
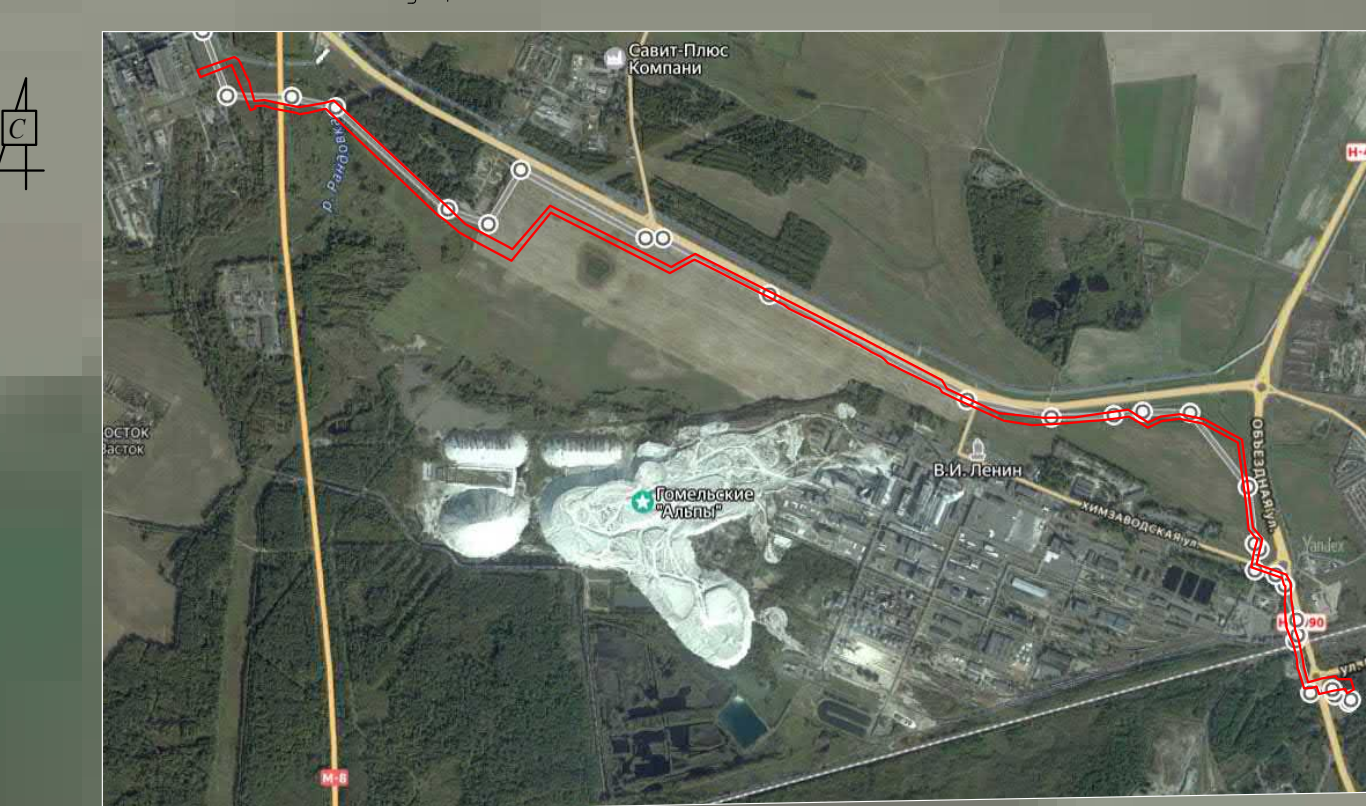
тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.

**САВИТ-ІЛЮС
Компани**

[illegible]

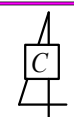
Граница инженерно-геодезических работ

Проектируемый водоотвод

Прекращаемый фонд

Рекомендуемое место
почки геофилемских исследований

Рекомендуемое место
после геофизических исследований



Линия сдвигания с листом 1

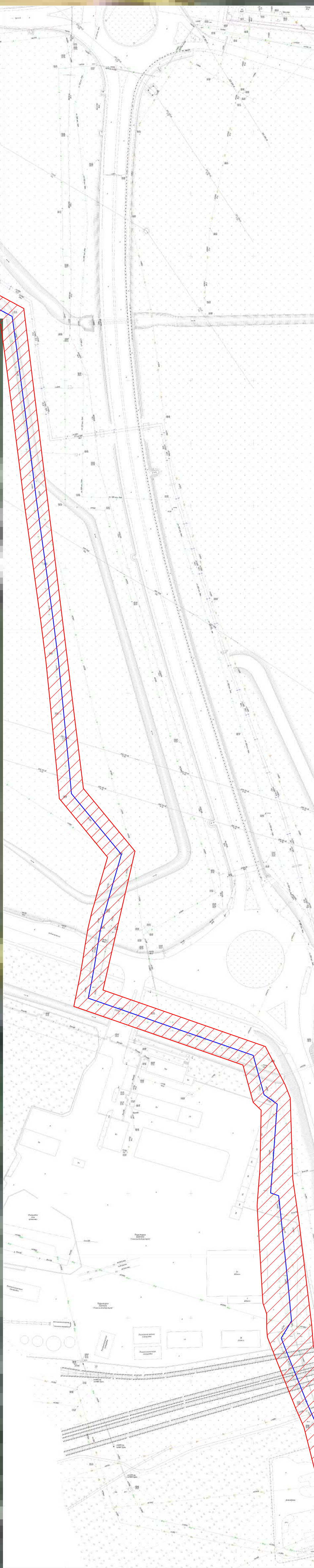
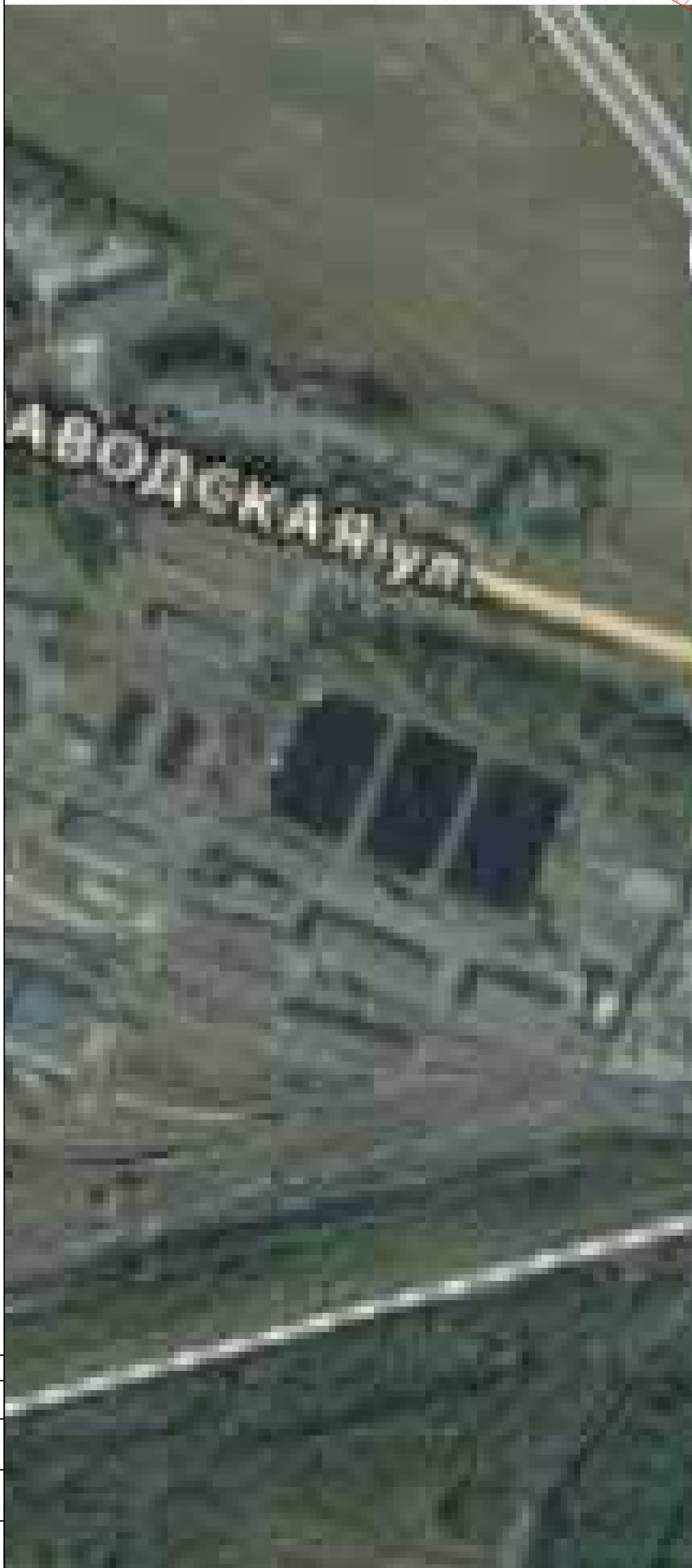


Схема совмещения листов

1

2

Проектируемый водопровод

Граница инженерно-геодезических работ

[illegible]