

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 15 » января 2025 года.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на производство инженерно-геодезических изысканий

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

**Наименование объекта:** «Модернизация капитального строения с инв. № 100/С-9309 (Административно-бытовой корпус), расположенного по адресу: г. Брест, пр-т Машерова, 5/17, в части оснащения контролем герметичности котлоагрегата ПТВМ-50 Брестской ТЭЦ».

**Местоположение объекта:** г. Брест.

**Класс сложности объекта** – первый класс сложности (К-1).

**Стадия проектирования:** строительный проект.

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

**Виды и объемы работ, подлежащих выполнению:** топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, в местной системе координат и Балтийской системе высот. Создание цифровой модели плана в векторном виде с трехмерным (X,Y,Z) построением рельефа, в том числе инженерные коммуникации. Границы топосъемки и площадь (0,5 га) указаны на прилагаемом плане (приложение № 1).

#### **Особые и дополнительные требования к производству изысканий:**

– выполнить съемку инженерных коммуникаций с указанием всех технических характеристик (диаметр, материал труб, глубину укладки, давление в газопроводе), а для трубопроводов на опорах указать планово-высотное положение на траверсах и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;

– дать абсолютные отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами и отметки головок ж/д рельсов (при наличии);

- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения, а также красные линии улиц и проездов (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- выполнить подеревную съемку в пределах границ работ.

Все существующие инженерные коммуникации согласовать с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отразить на топоплане. На электронной версии топоплана должны быть сканированные подписи исполнителей.

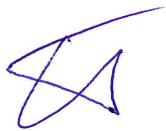
#### **Перечень отчетных материалов:**

- на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложения (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “CD” дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в формате “pdf” и “dwg”, в том числе файлы ЦММ формата “OBX” для платформ “CREDO III”, либо файлы в формате “ifc”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями.

**Сроки выполнения работ:** по согласованному графику.

**Приложения к заданию (в эл.виде):** планы с границами работ (приложение № 1).

**Главный инженер проекта**



**А.М. Кирпичев тел. 3755441**

**Начальник ОГПиТ**



**М.П. Григорук тел. 3755210**

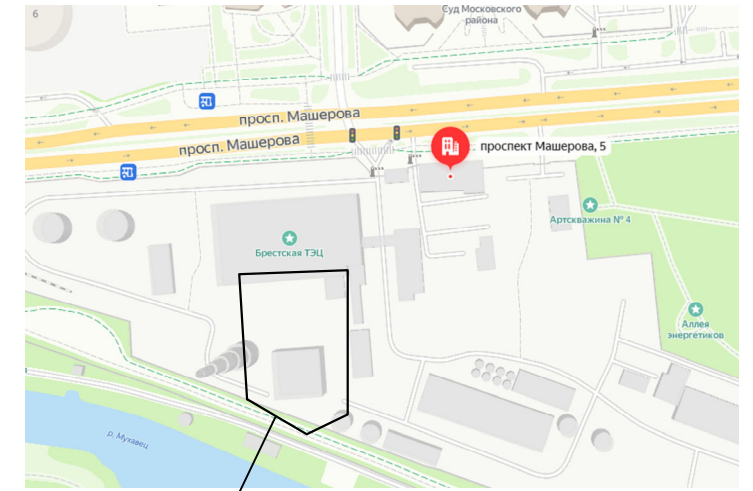
**Главный специалист ПТО**



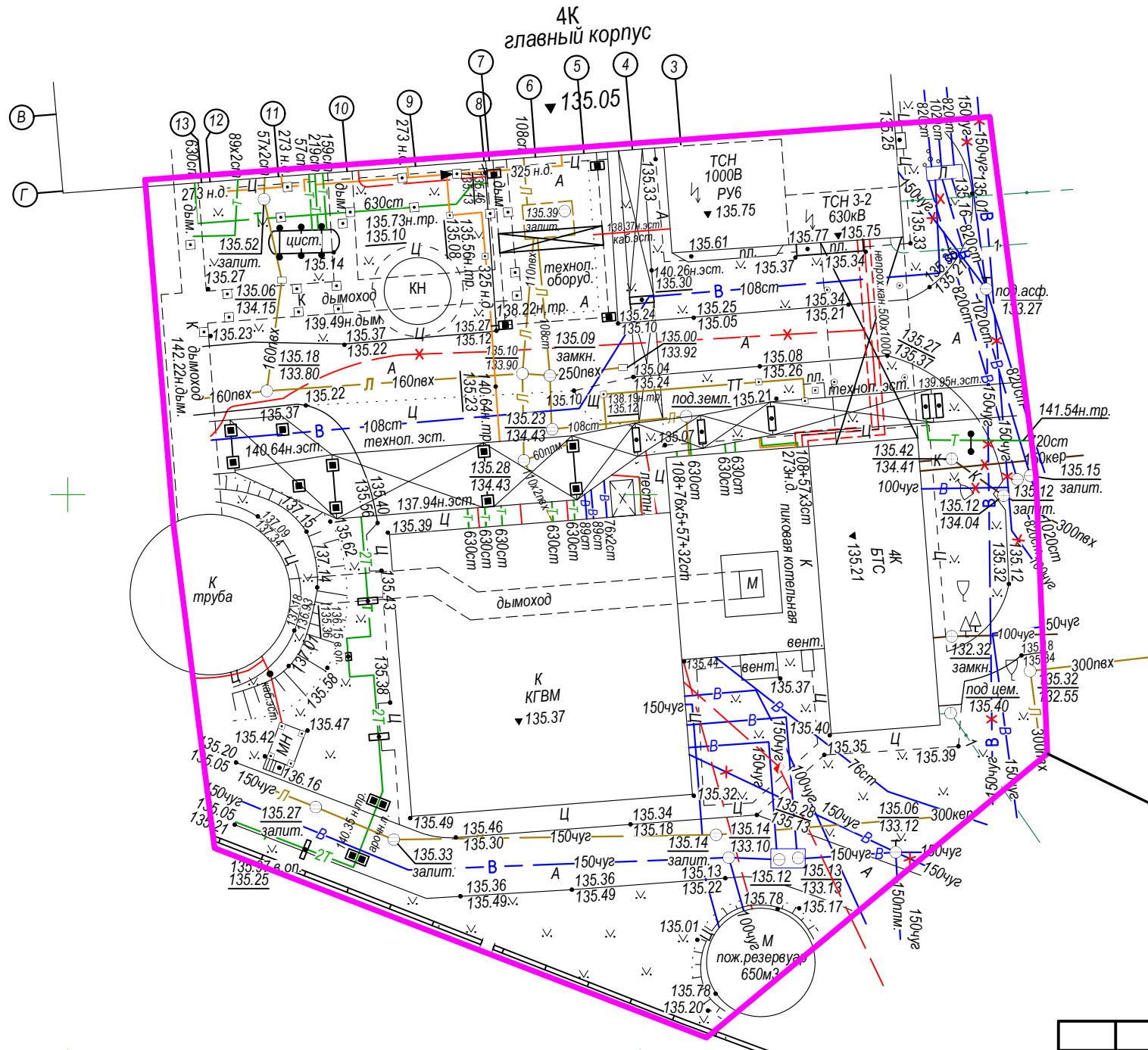
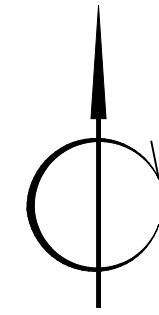
**А.А. Кожушко тел. 3515433**

тел.

Ситуационная схема



Участок работ



Граница работ  
S = 0,5 га.

Согласовано:

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инб. №

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Модернизация капитального строения с инб. № 100/С-9309 (Административно-бытовой корпус), расположенного по адресу: г. Брест, пр-т Машерова, 5/17, в части оснащения контролем герметичности котлоагрегата ПТВМ-50 Брестской ТЭЦ	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО	Кожушко			<i>[Signature]</i>	01.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	С	1	1
ГИП	Кирпичев			<i>[Signature]</i>	01.25	План с границами работ М 1:500			