

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«27» февраля 2026 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-5 по ул. Корбута в г. Пинске».

Местоположения объекта: Брестская область, г. Пинск.

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

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 (4,27 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;

– выдать обмерочные чертежи тепловых камер с указанием внутренних габаритов трубопроводов, арматуры, неподвижных опор, строительных конструкций стен, перекрытий, балок, отверстий для трубопроводов, горловин люков, материал стен камер (7 шт., указанных в приложении № 1);

- дать абсолютные отметки головок ж/д рельсов, на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами;
- 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 (при наличии);
- на съемку нанести границы землепользователей;
- произвести таксацию лесонасаждений в пределах границ работ с оформлением соответствующей ведомости.

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 приложениями (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: план с границами работ (приложение № 1).

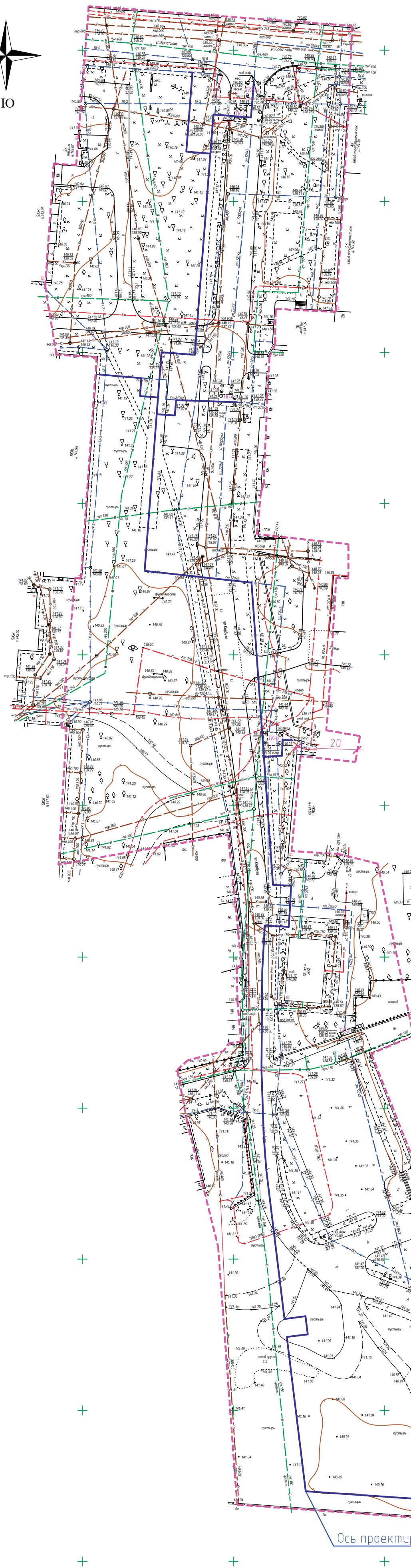
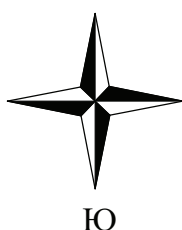
**Заместитель главного
инженера проекта**

О.Ф.Капустик тел. 3755389

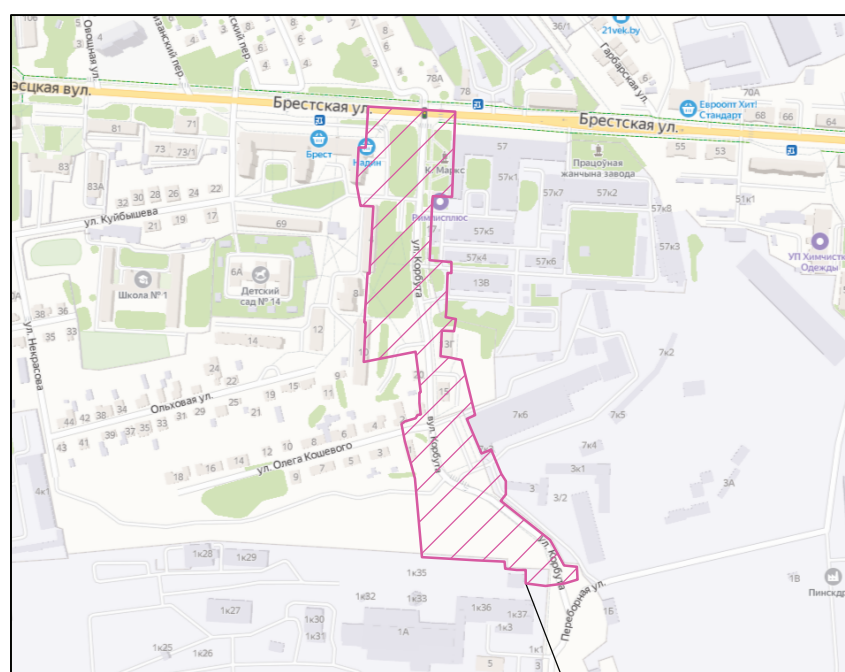
Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.



Ситуационная схема



Ось проектируемой ТС

Границы работ
(S = 4,27 га)

[illegible]

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Гл. спец. ПТО	Кожушко				02.26	К заданию на инженерно-геодезические изыскания
ГИП	Капустик				02.26	
						План с границами работ М 1:1000
						 РУП "БЕЛНИПИЗЭРГОПРОМ" Минск Беларусь