

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«10» апреля 2026 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-36 от ТК 3628 до ТК-3637 с ответвлением на ЦТП-2/304 и на здание насосной станции, ул. Герасименко-Артема в г. Минске».

Местоположение объекта: г. Минск.

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 (7,2 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 (дать абсолютные отметки земли, верха опор и труб);

– выдать обмерочные чертежи тепловых камер с указанием внутренних габаритов трубопроводов, арматуры, неподвижных опор, строительных конструкций стен, перекрытий, балок, отверстий для трубопроводов, горловин люков и материалы стен камеры (14 шт., указанных в приложении № 1);

- дать абсолютные отметки низа провода на изоляторах ЛЭП и провисов проводов между опорами электро и радиолиний (при наличии);
- нанести, с указанием абсолютных отметок, границы детских и спортивных площадок, малые архитектурные формы и т.д. (при наличии);
- нанести на съемку красные линии улиц и проездов, а также ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- нанести на съемку 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 приложения (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “CD-R” 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 и подписями.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию: план с границами работ (приложение № 1).

/ **Главный инженер проекта**

И.М.Шамина тел. 3755389

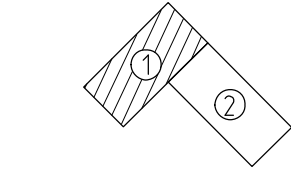
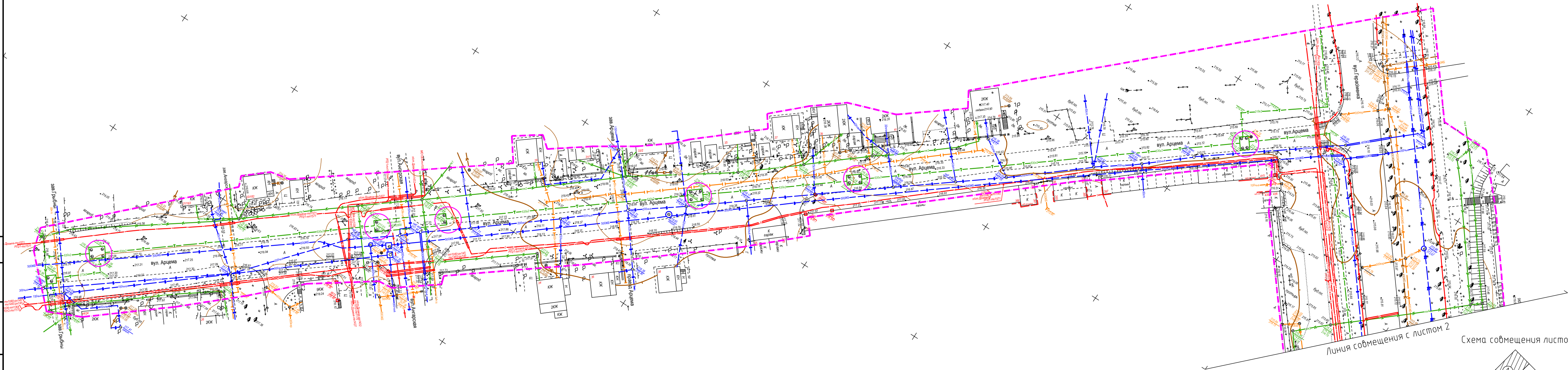
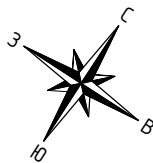
Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.



Условные обозначения

- граница работ (7,2 га);
- обследуемые ТК.

							Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-36 от ТК 3628 до ТК-3637 с ответвлением на ЦТП-2/304 и на здание насосной станции, ул. Герасименко-Артема в г. Минске		
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО		Кожушко			04.26		С	1	2
ГИП		Шамина			04.26	План с границами работ М 1:1000	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		
Копировал							Формат А4х3		

Согласовано:									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							

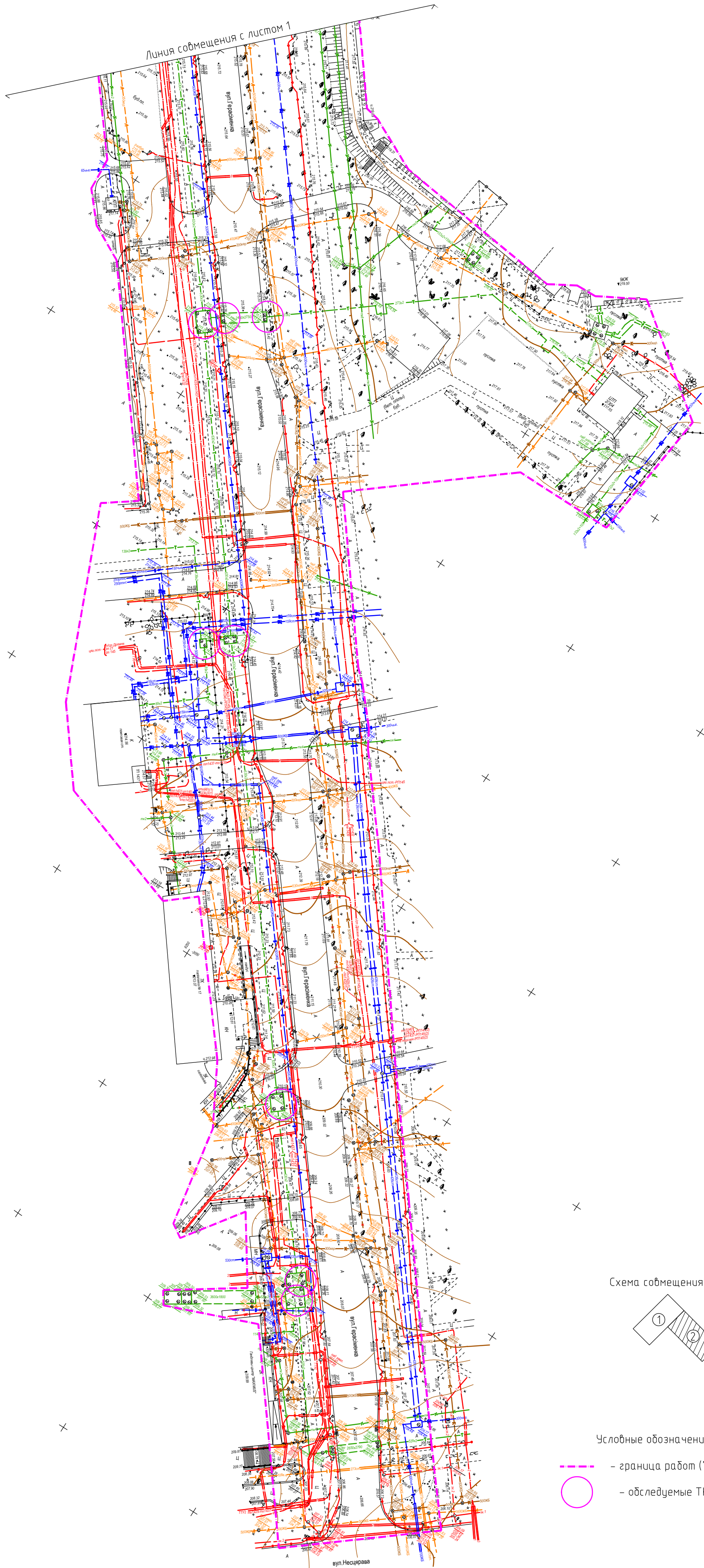
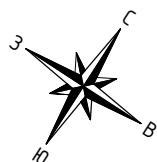
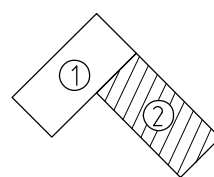


Схема совмещения листов



Условные обозначения

– граница работ (7,2 га);

– обследуемые ТК.

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Подпись и датаВзам. инв. №

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					
Гл. спец. ПТО		Кожушко			04.26
					
ГИП		Шамина			04.26

Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-36 от ТК 3628 до ТК-3637 с ответвлением на ЦТП-2/304 и на здание насосной станции, ул. Герасименко-Артема в г. Минске

К заданию на инженерно-геодезические
изыскания

План с границами работ
М 1:1000

Стадія	
1	

Лист
2

Листов

