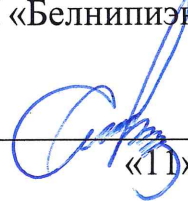


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«11» ноября 2025 года

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция теплосети ТМ-3 надземной прокладки от ТК-0302 до секционирующих задвижек №3, №4 на эстакаде ТМ-3 (за озером) в г. Лида».

Местоположение объекта: Гродненская область, г. Лида.

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 (7,75 га.) ориентировочно указаны на прилагаемой схеме (см. приложение 1). Перед началом работ предварительно предоставить имеющихся инженерно-топографические материалы прошлых лет для уточнения границ топосъемки.

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;

– выдать обмерочные чертежи тепловых камер (2 шт.), с указанием внутренних габаритов трубопроводов, арматуры, неподвижных опор,

строительных конструкций стен, перекрытий, балок, отверстий для трубопроводов, горловин люков и материалы стен камер;

- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;

- нанести на съемку фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);

- дать абсолютные отметки головок ж/д рельсов, низа провода на изоляторах ЛЭП и провисов проводов между опорами электро и радиолиний;

- дать абсолютные отметки урезов воды реки Лидейка;

- 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;

- 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-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.

Приложение к заданию (в эл.виде): схема с границами работ.

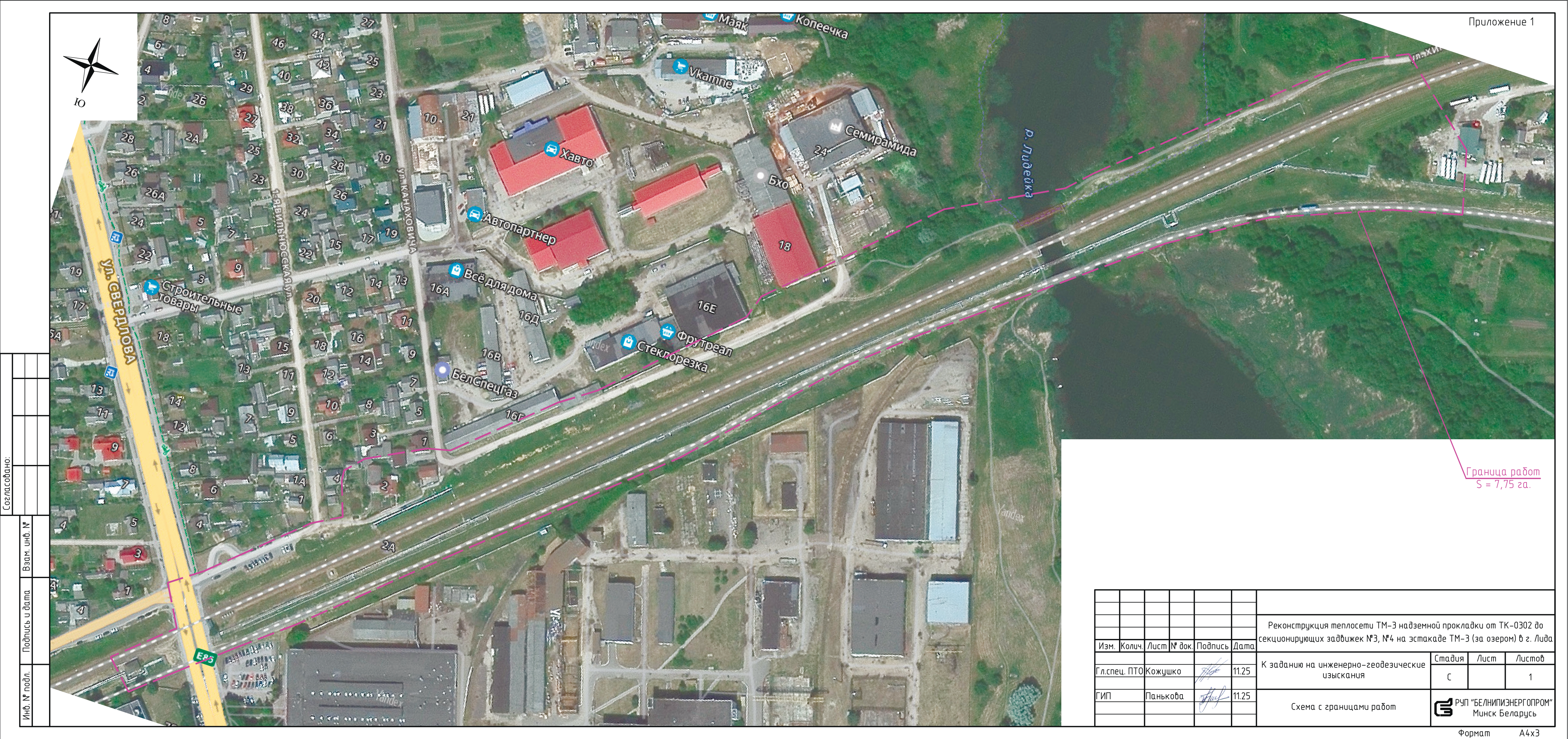
Главный инженер проекта

М.В.Панькова тел. 2725994

Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.



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

						Реконструкция теплосети ТМ-3 надземной прокладки от ТК-0302 до секционирующих задвижек №3, №4 на эстакаде ТМ-3 (за озером) в г. Лида				
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Гл. спец. ПТО	Кожушко				11.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания		Стадия	Лист	Листов
								С		1
ГИП	Панькова				11.25	Схема с границами работ		 РУП "БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		