

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 3 » января 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция тепломагистральной №4 от ТК-0416 до точки А в районе ТК-0419 по проспекту Янки Купалы в г. Гродно».

Местоположение объекта: г. Гродно.

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 (2,5 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 четырех тепловых камер (ТК-0416(1, 2), ТК-0417, ТК-0418) с указанием внутренних габаритов трубопроводов,

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

– 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;

– 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

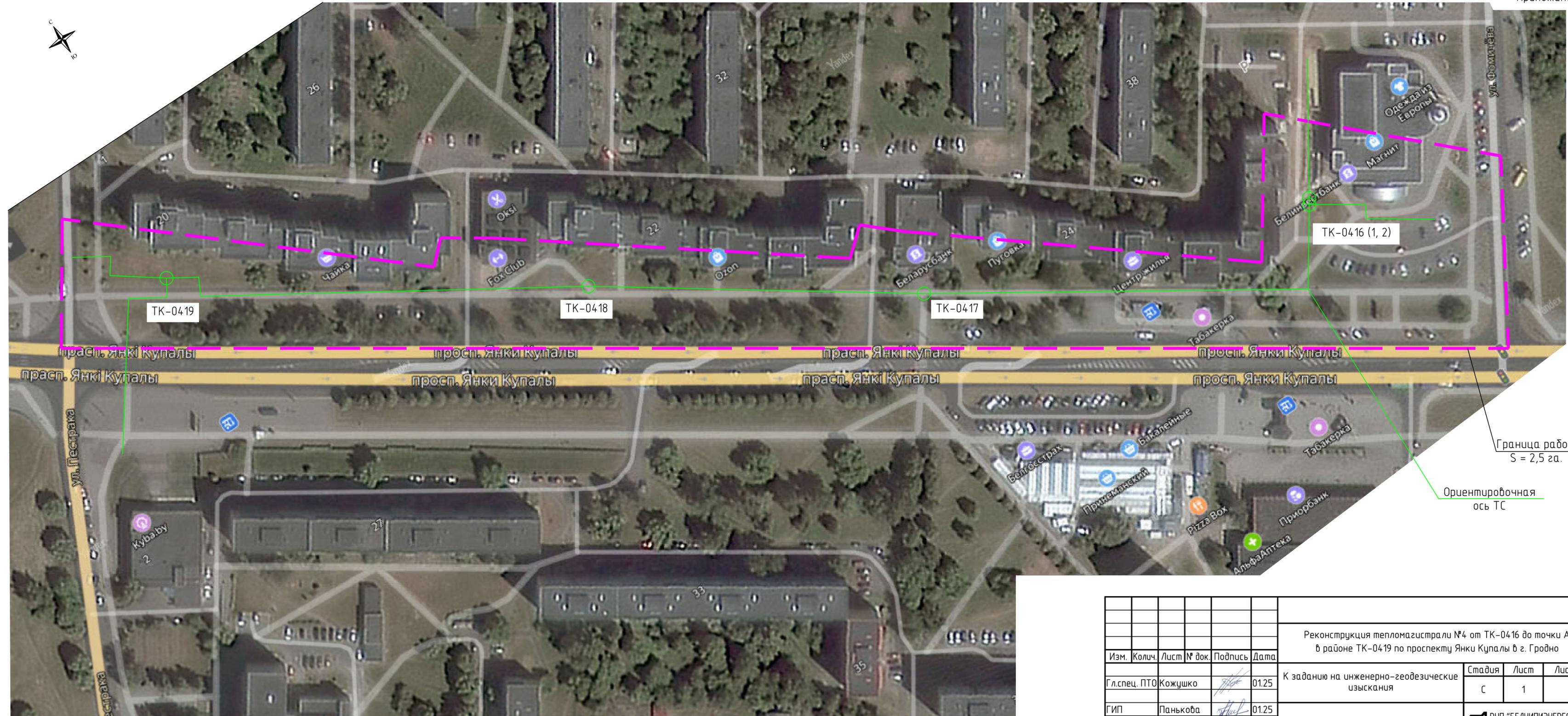
Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция тепломатриалы №4 от ТК-0416 до точки А в районе ТК-0419 по проспекту Янки Купалы в г. Гродно			
Гл. спец. ПТО	Кожушко			<i>[Signature]</i>	01.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Панькоба			<i>[Signature]</i>	01.25		С	1	1
Схема с границами работ							РУП "БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		