УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера
по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е. Сивицкий

«27» сентября 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Возведение магистральной инженерной инфраструктуры для теплоснабжения жилой и общественной застройки в районе улицы Подгорная в городе Могилеве».

Местоположение объекта: г. Могилев.

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

Стадия проектирования: предпроектная документация.

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 (5,3 га.) 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 (дать абсолютные отметки земли, верха опор и труб);

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

– при съемке зданий павильонов теплосетей (ориентировочно 1 шт.) дать абсолютные отметки верха входных (выходных) труб;

– 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 приложениями (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.

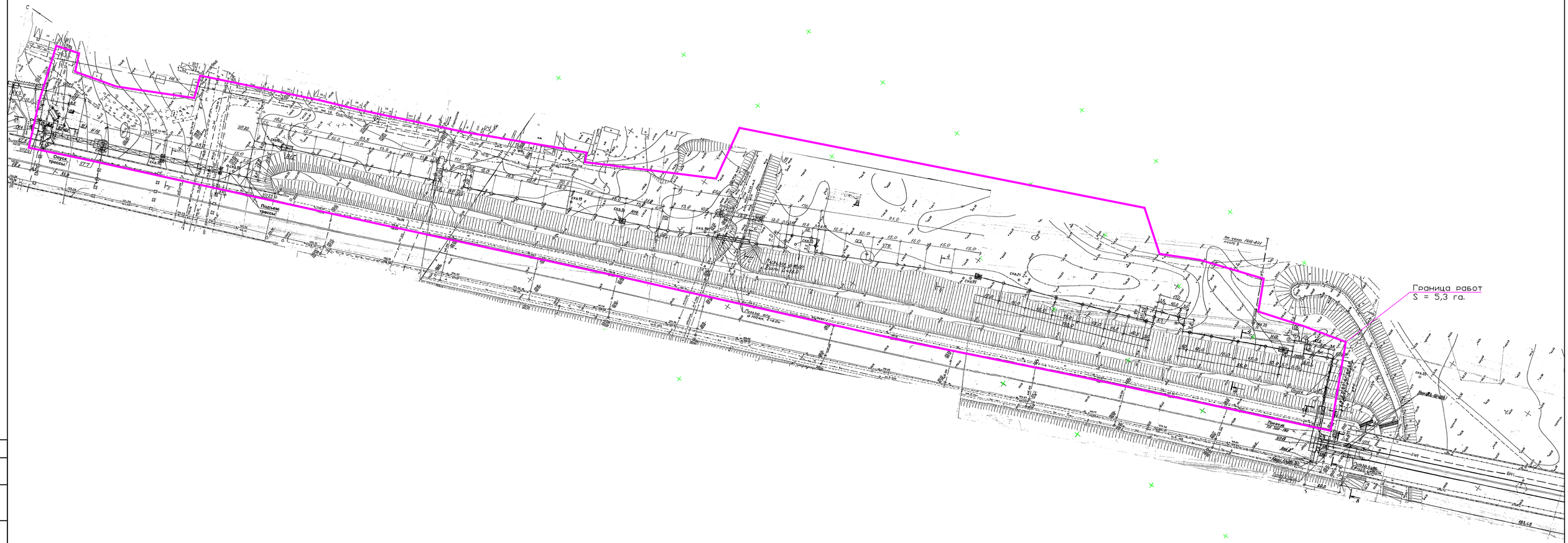
Главный инженер проекта **И.М.Шамина** **тел. 3755389**

Главный специалист ПТО **А.А.Кожушко** **тел. 3515433**

_____ _____ **тел.**

От организации-исполнителя Ф.И.О.

Приложение № 1



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			09.24
ГИП		Шамина			09.24

Возведение магистральной инженерной инфраструктуры для теплоснабжения жилой и общественной застройки в районе улицы Подгорная в городе Могилеве

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
ППД	1	1

Схема с границами работ

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3