

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»


С.В. Перцев
«5» декабря 2025 года

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Возведение магистральной тепловой сети для теплоснабжения расчетно-планировочных образований №№ 6, 7, 11, 12 жилого района «Казимировка» 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 топоръемки и площадь (20,73 га.) ориентировочно указаны на прилагаемой схеме (приложение № 1). Перед началом работ предварительно предоставить имеющихся инженерно-топографические материалы прошлых лет для уточнения границ топоръемки.

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 тепловой камеры (приложение № 2) 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 радиолоний (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.

Приложения к заданию (в эл. виде):

- схема с границами работ;

- схема тепловой сети.

Главный инженер проекта

И.М.Шамина тел. 3755389

Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



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

							Возведение магистральной инженерной инфраструктуры для теплоснабжения жилой и общественной застройки в расчетно-планировочных образованиях №№ 6, 7, 11, 12 жилого района «Казимировка» в городе Могилеве			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Гл. спец. ПТО		Кожушко			12.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов	
							ППД		1	
ГИП		Шамина			12.25	Схема с границами работ	 РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь			

