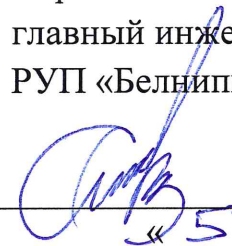


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«5» февраля 2025 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция тепловой сети от ТК-Ia-12 до ТК-VIII-14 с переходом бульвара Шевченко в г. Бресте» 2 очередь (внесение изменений).

Местоположение объекта: г. Брест.

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 (4,25 га) указаны на прилагаемом плане (см. 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;

– выдать обмерочные чертежи трех тепловых камер (ТК-IX-8, ТК-IX-9, ТК-VIII-14) 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): план 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.



Граница работ
S = 4,25 га.

Создано:

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

					Реконструкция тепловой сети от ТК-Ia-12 до ТК-VIII-14 с переходом бульвара Шевченко в г. Бресте» 2 очередь (внесение изменений)			
Изм.	Колич.	Лист № док.	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО		Кожушко	<i>[Signature]</i>	02.25		С	1	1
ГИП		Панькова	<i>[Signature]</i>	02.25	План с границами работ М 1: 1000	РУП «БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		