

Утверждаю
Первый заместитель директора -
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»
А.В. Марфин

«04» мая 2026 г.



ЗАДАНИЕ на инженерно-геодезические изыскания

1. Заказчик – РУП «БЕЛТЭИ»;
2. Наименование объекта: **«Реконструкция тепловых сетей от ТК-94 до ТК-99/8 по ул. Федотова в г. Пинске»;**
3. Местоположение объекта – г. Пинск, ул. Федотова;
4. Класс сложности объекта – **К-3** (в соответствии с СН 3.02.07-2020);
5. Номера и даты получения разрешений на производство инженерных изысканий: разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий поручается получить изыскательской организации;
6. Техническая характеристика объекта: подземная прокладка тепловой сети протяженностью **714 м**;
7. Предполагаемая площадь строительной площадки: указана на прилагаемой схеме (**площадь ориентировочно ~ 3,5 Га**);
8. Стадия проектирования – строительный проект;
9. Проектные задачи, для решения которых необходимы материалы изысканий: проектирование тепловой сети бесканальной прокладки (реконструкция);
10. Перечень отчетных материалов:
 - отчет с топографическим планом – 2 экз.;
 - топографический план в электронном виде (ф-т DWG) – 1 экз.
11. Требования к точности изысканий.
 - создание топографической съемки в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м в местной системе координат и Балтийской системе высот;
12. Особые или дополнительные требования к производству изысканий или отчетным материалам:
 - выдать обмерные чертежи тепловых камер **ТК-94, ТК-95а, ТК-95, ТК-95/1, ТК-95/2, ТК-97, ТК-97/1, ТК-99, ТК-99/2, ТК-99/4, ТК-99/6, ТК-99/8, ЦТП №34 (вход тепловой сети)** с указанием внутренних габаритов, строительных конструкций, стен (монолитные или сборные), перекрытий (поэлементно), балок, отверстий для трубопроводов, горловин люков, материал и толщину стен;
 - выполнить привязку трубопроводов и строительных конструкций к стенам тепловых камер **ТК-94, ТК-95а, ТК-95, ТК-95/1, ТК-95/2, ТК-97, ТК-97/1, ТК-99, ТК-99/2, ТК-99/4, ТК-99/6, ТК-99/8, ЦТП №34 (вход тепловой сети)**;
 - указать диаметры трубопроводов, межосевые расстояния между трубами, отметки верха труб в тепловых камерах, отметки дна и верха камер, размеров каналов, указать арматуру, компенсаторы, байпасы, перемычки, неподвижные опоры, установленные в тепловых камерах;

- дать абсолютные отметки нижнего провода ЛЭП в местах пересечения с трассой или при параллельном следовании;
- указать отметки пересекающих коммуникаций;
- нанести красные линии и ранее запроектированные инженерные коммуникации;
- нанести границу охранной зоны историко-культурной ценности;
- нанести границу охраняемого ландшафта;
- нанести границы отвода земель смежных землепользователей и их наименования;
- выполнить цифровую модель съемки;
- съемку подземных коммуникация произвести с указанием всех технических характеристик (высотные отметки, диаметры и материал трубопроводов);
- данные инженерно-геодезических изысканий должны быть отражены в графических материалах изысканий в цвете;
- на топографическом плане должен быть отображён нивелирный знак (репер), закреплённый на местности и используемый для производства изыскательских работ. К отчёту должны быть приложены фотоматериалы нивелирного знака (репера) с привязкой к местности;
- инженерно-топографический план должен быть согласован: полномочным представителем УАиГ Пинского горисполкома, балансодержателями инженерных сетей, пересекаемых проектируемой инженерной сетью или в охранной зоне которых расположена проектируемая сеть.

Приложение. 1. Выкопировка из генплана и схема тепловой сети - 2 л. 1 экз.

Зав. отделом СТС РУП «БЕЛТЭИ»



Д.В. Коблов