

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«20» сентября 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Возведение насосной станции на тепломагистрали № 64, Минская автомобильная кольцевая дорога».

Местоположение объекта: г. Минск.

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 (11,7 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 (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;
- нанести на съемку фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- дать абсолютные отметки низа провода на изоляторах ЛЭП и провисов проводов между опорами электро и радиолиний (при наличии);
- нанести на съемку красные линии улиц и проездов;
- нанести на съемку 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.

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов

тел. 3754846

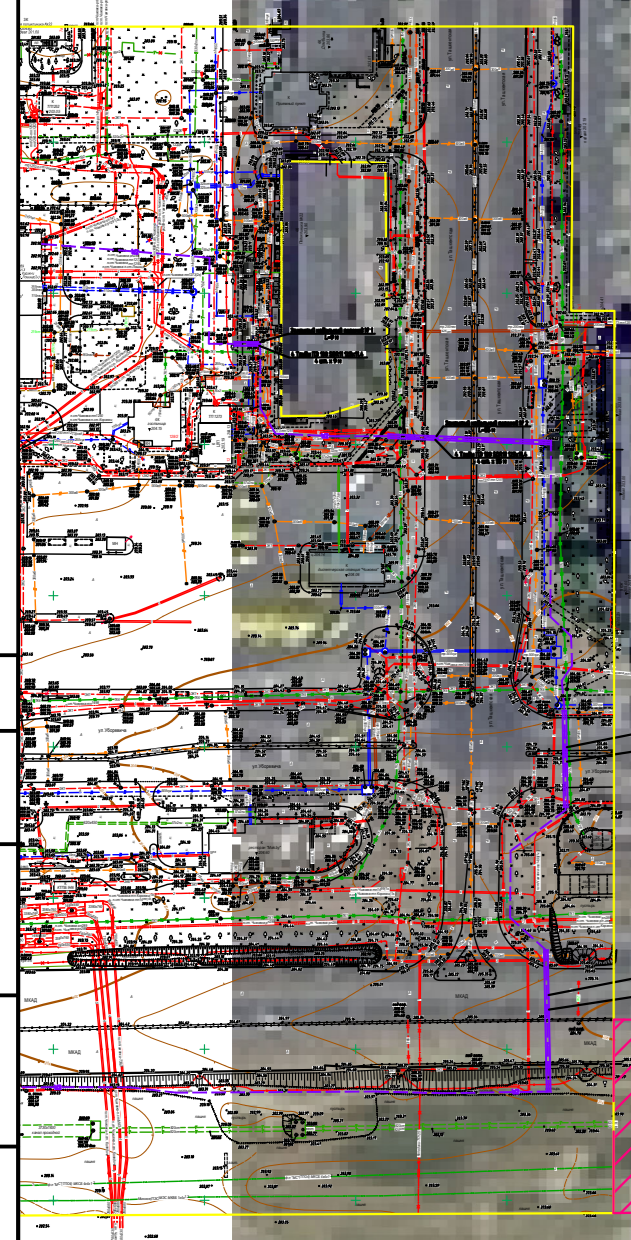
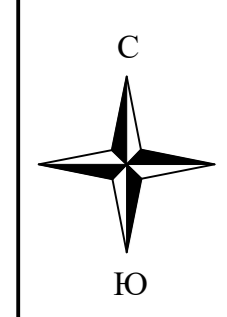
Главный специалист ПТО



А.А.Кожушко

тел. 3515433

тел.



Согласовано:
Имя, № подл.
Подпись и дата
Взам. инж. №



Возведение насосной станции на теплотрассе № 64, Минская автомобильная кольцевая дорога									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	ПТО	Кожушко			09.24		ППД	1	1
ГИП	Сазонов				09.24	Схема с границами работ			
							ФГУП "БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		
Формат А3x4									