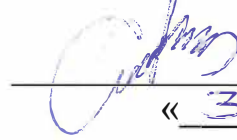


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 3 » февраля 2025 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Модернизация системы безопасности ПС 330 кВ Колядичи в г. Минске».

Местоположение объекта: г. Минск.

Класс сложности объекта – пятый класс сложности (К-5).

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 (2,97 га) указаны на прилагаемой схеме (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 и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;

– дать абсолютные отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами и отметки головок ж/д рельсов (при наличии);

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

- на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения, а также красные линии улиц и проездов (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- 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” 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.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию (в эл.виде): схема с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта  **П.С. Шиманович** тел. 3375262

Начальник ОГПиТ  **М.П. Григорук** тел. 3755210

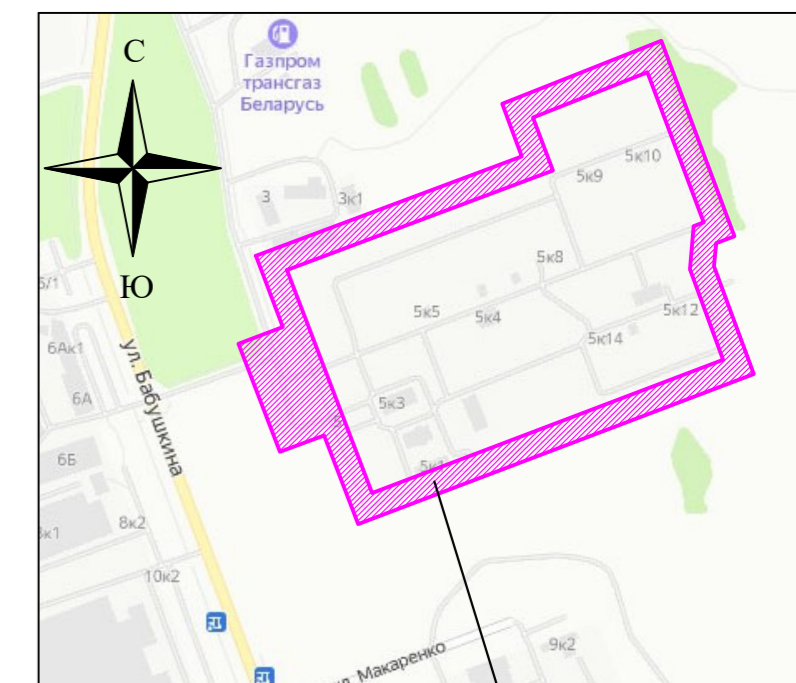
Главный специалист ПТО  **А.А. Кожушко** тел. 3515433

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Участок работ

Граница работ
S = 2,97 га.

Согласовано:	
Инф. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инф. №	

							Модернизация системы безопасности ПС 330 кВ Колядичи в г. Минске						
Изм.	Колич.	Лист № док.	Подпись	Дата			К заданию на инженерно-геодезические изыскания						
							Схема с границами работ						
							<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>С</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	С	1	1
Стадия	Лист	Листов											
С	1	1											
							<p>РУП "БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь</p>						
							<p>Формат A2</p>						