

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 13 » января 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция внутриплощадочных коммуникаций ОРУ-110 кВ и реконструкция здания компрессорной станции ОРУ-110 кВ под здание мастерской, расположенных на территории филиала «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго».

Местоположение объекта: г. Минск.

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

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 (3,7 га) указаны на прилагаемом плане (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): планы с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



А.М. Кирпичев тел. 3755441

Начальник ОГПиТ



М.П. Григорук тел. 3755210

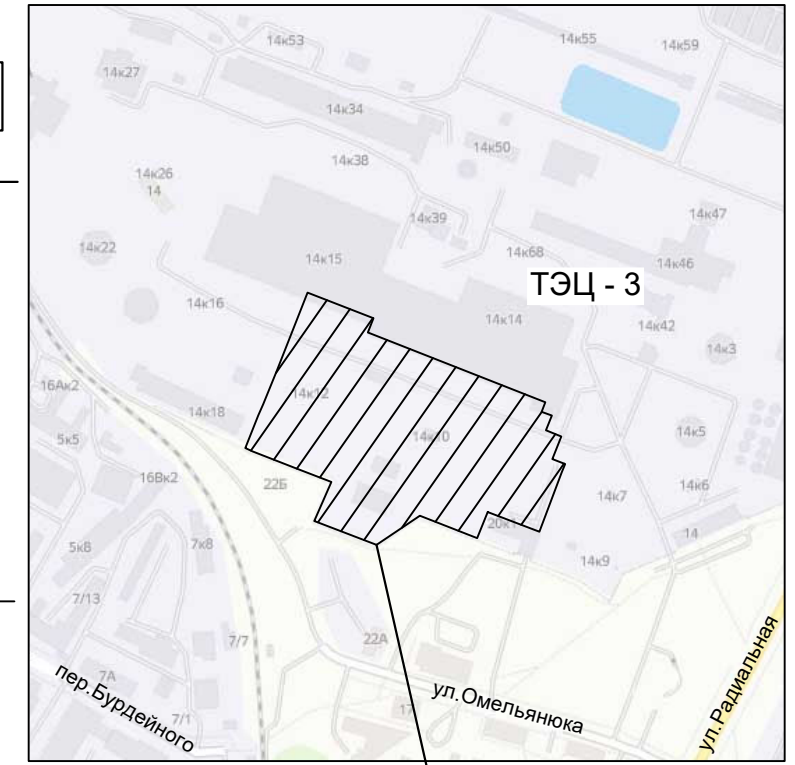
Главный специалист ПТО



А.А. Кожушко тел. 3515433

тел.

Ситуационная схема



Граница работ
S = 3,7 га.

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

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция внутриплощадочных коммуникаций ОРУ-110 кВ и реконструкция здания компрессорной станции ОРУ-110 кВ под здание мастерской, расположенных на территории филиала «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго»	Стадия	Лист	Листов
						К заданию на инженерно-геодезические изыскания	С	1	1
ГИП		Кирпичев			01.25	План с границами работ М 1:1000	РУП «БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		