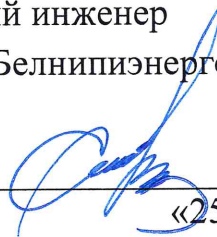


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«25» июня 2026 года

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

Наименование объекта: «Строительство и обслуживание дата-центра вблизи Березовской ГРЭС, расположенного по адресу: Брестская область, Березовский район, г. Белоозерск».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Брестская область, г. Белоозерск.

Класс сложности объекта – третий класс сложности (К-3).

Стадия проектирования – строительный проект.

Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с требованиями **СН 1.02.01-2019** для получения данных о геологическом строении, составе, состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условиях участка строительства.

Технические характеристики проектируемых сооружений

№ по п/п	Наименование сооружения	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка
1	Кабельная эстакада	Столбчатый	2-3	100 кН
2	ЗРУ-10 кВ	Свайный	4-5	100 кН на сваю

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , φ , E , R_0);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали;
- определить удельное электрическое сопротивление грунтов до глубины 10 м для проектирования заземляющих устройств;

- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 к СНБ 5.01.01-99. Значения суммы отрицательных средних месячных температур принять по СНБ 2.04.02-2000 (Изменение №1);
- инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топоъемки с нанесёнными контурами проектируемых сооружений;
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация;
- регистрация инженерно-геологических изысканий в фонде материалов изысканий республиканского уровня выполняется изыскательской организацией;
- время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организацией, в ведение которых находится территория и сооружения с составлением проекта производства работ.

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – пояснительная записка с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия (текстовые документы в формате doc, графические – dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию: план расположения зданий и сооружений.

Главный инженер проекта



Д.А.Фурс тел. 3745636

Начальник АСО



В.В.Дановский тел. 3515211

Главный специалист ПТО



А.А.Кожушко тел. 3515433

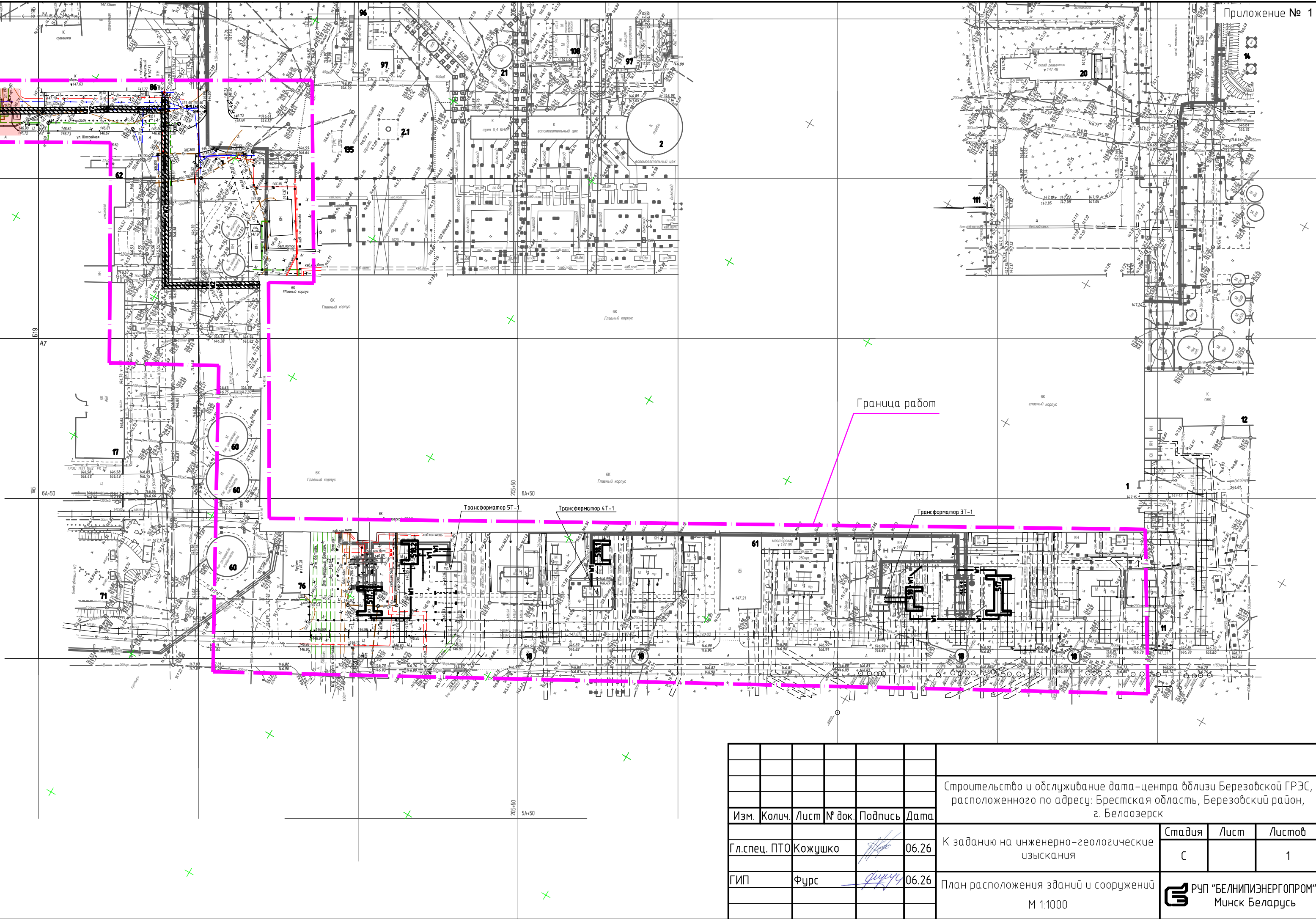
От организации-исполнителя

тел.
Ф.И.О.

Согласовано:

			Экспликация зданий и сооружений			
			Таблица 1			
			Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
			1	Главный корпус		Существующий
			18	Баки аварийного слива трансформаторного масла, 3 шт.		Существующие
			61	Обессоливающая установка		Существующая
			62	Столовая		Существующая
	Взам. инв. №		86	Цех подземных коммуникаций		Существующий
		14.1.1	ЗРУ-10 кВ (ЗТ-1, 4Т-1)		Существующее	
	Подпись и дата		14.1.2	ЗРУ-10 кВ (5Т-1)		Существующее
			515	Площадка №1		Проектируемая
			516	Площадка №2		Проектируемая
			517	ЗРУ-6-10 кВ (ЗТ-1, 4Т-1)		Проектируемое
			517.1	ЗРУ-7-10 кВ (5Т-1)		Проектируемое
		Инв. № подл.		518	ЗРУ-3-10 кВ (ЗТ-1)	
			518.1	ЗРУ-4-10 кВ (4Т-1)		Проектируемое
			518.2	ЗРУ-5-10 кВ (5Т-1)		Проектируемое

Экспликация зданий и сооружений



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство и обслуживание дата-центра вблизи Березобской ГРЭС, расположенного по адресу: Брестская область, Березобский район, г. Белоозерск		
Гл. спец. ПТО	Кожушко				06.26	К заданию на инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист
ГИП	Фурс				06.26	План расположения зданий и сооружений	С	1
						М 1:1000	РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь	
						Копировал	Формат	A4x3