УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев
«21» марта 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Возведение насосной станции на обратном трубопроводе в УЗ-116 производительностью 300 т/ч».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: п. Дружный, Минский район.

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

Стадия проектирования – предпроектная документация.

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

№	Наименование сооружения (размеры м)	Уровень ответствен-ности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Здание ПНС (4х8м)	II	Столбчатый	до 2,0	до 500

Технические характеристики проектируемых сетей

1. Подземная прокладка подводящей теплотрассы, две ПИ-трубы 2∅250 мм, глубина заложения до 4 м, общая длина трассы ориентировочно L=100 м;

2. Кабель внешнего электроснабжения, глубина заложения до 2 м, длина трассы ориентировочно L=100 м.

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 α=0,85, α=0,95;

- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону;

- 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 топосъемки с нанесения контуров проектируемых сооружений и сетей;

- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация. 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: схема расположения сооружений.

Главный инженер проекта **А.Б.Сазонов тел. 3754846**

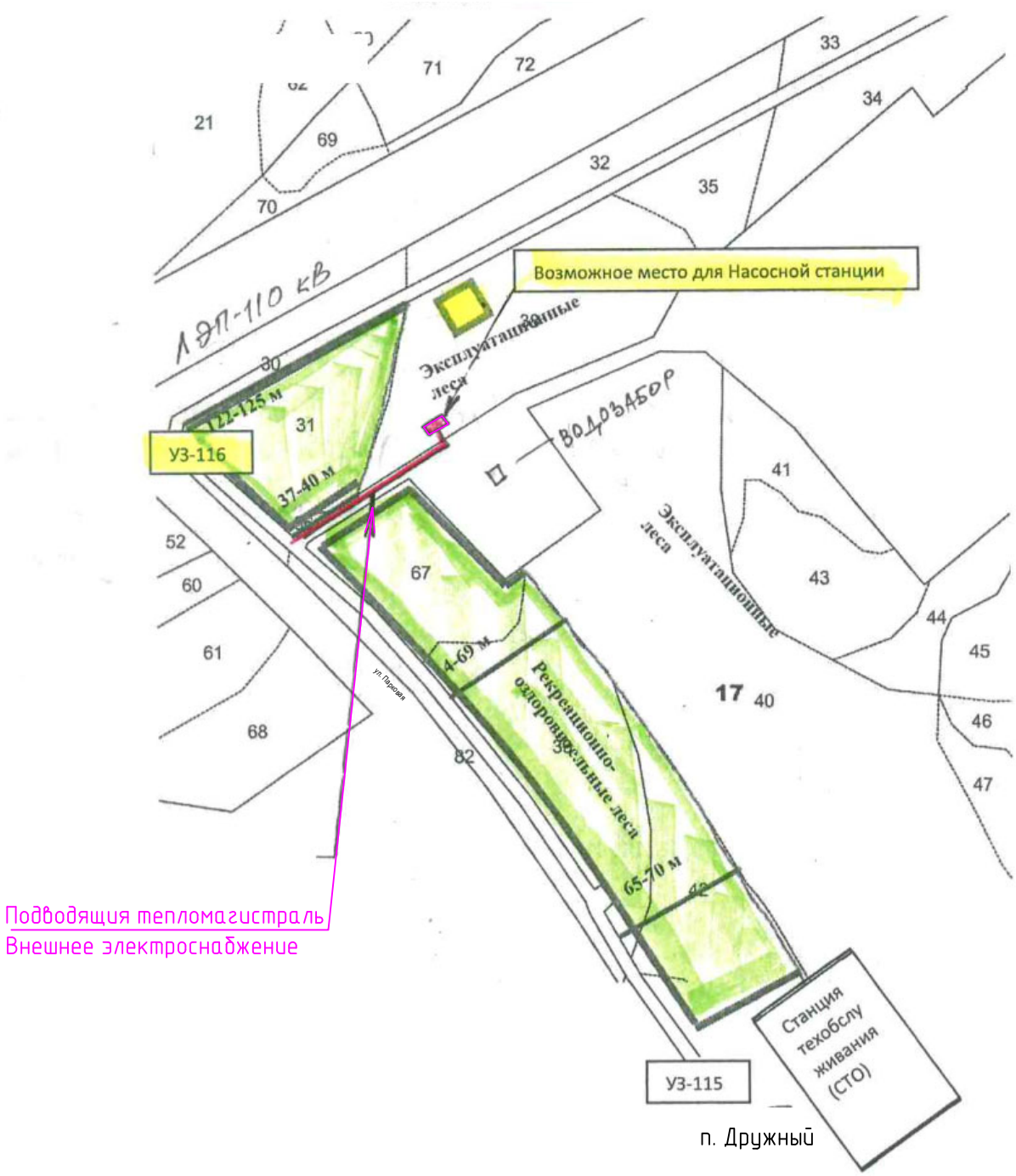
Начальник АСО **С.В.Кудин тел. 3745991**

Главный специалист ПТО **Р.В.Талеев тел. 3526984**

тел.

От организации-исполнителя Ф.И.О.

Приложение № 1



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Возведение насосной станции на обратном трубопроводе в УЗ-11 производительностью 200т/ч			
						К заданию на инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
							ППР	1	1
		Гл.спец. ПТО	Талеев		03.25				
		ГИП	Сазонов		03.25	Схема расположения сооружений	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4