

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е.Сивицкий

« 02 » октября 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Возведение магистральной инженерной инфраструктуры для теплоснабжения жилой и общественной застройки в районе улицы Подгорная в городе Могилеве».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г. Могилев.

Класс сложности объекта: второй класс сложности (К-2).

Стадия изысканий: 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.

Сведений о ранее выполненных изысканиях нет.

Техническая характеристика проектируемых сооружений

Наименование сооружения/ размеры м	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов, м.	Нагрузка кН на столб
ЦТП-ПНС 9x12	II	столбчатый	до 3	до 200

Технические характеристики линейных сооружений:

1. Подводящая тепломагистраль: подземная прокладка ПИ трубами диаметром 2Ду600мм, глубина заложения 4м, протяженность порядка 20 м.

2. Подземные кабели внешнего электроснабжения от проектируемого ТП («Могилевгражданпроект») глубина прокладки до 1 м. протяженность порядка 500 м.

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E);

- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину заложения фундаментов;
- 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;
- инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемых зданий и сооружений;
- 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).

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – технический отчет 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.

Приложение: схема расположения сооружений (Приложение 1).

Главный инженер проекта

И.М. Шамина

тел. 3755389

Главный специалист ПТО

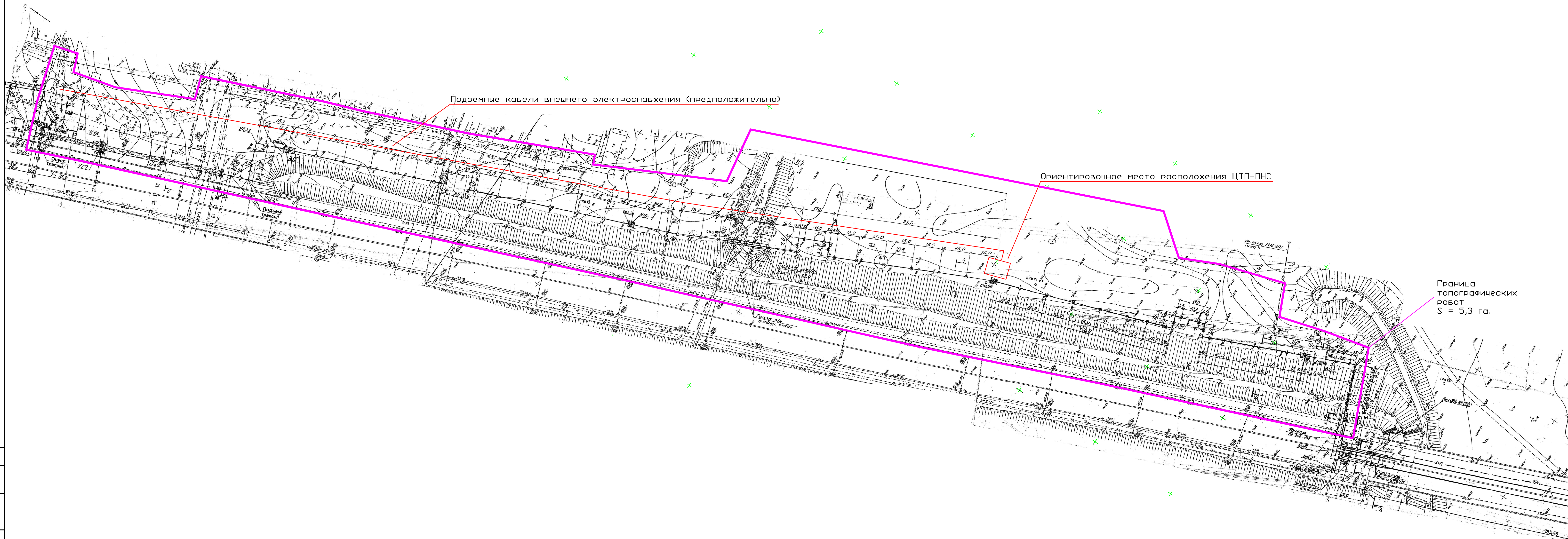
Р.В.Талеев

тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.



Подземные кабели внешнего электроснабжения (предположительно)

Ориентировочное место расположения ЦТП-ПНС

Граница топографических работ S = 5,3 га.

Создано:	
Изм. №	
подл.	
Инф. №	
подл.	
Дата	
Взам. инф. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Возведение магистральной инженерной инфраструктуры для теплоснабжения жилой и общественной застройки в районе улицы Подгорная в городе Мозилебе	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	ПТО	Талеев	Т.Талеев	10.24	К заданию на инженерно-геологические изыскания				
ГИП		Шамина			10.24	Схема расположения сооружений	РУП "БЕЛНИПЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		