

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»


С.В. Перцев
«05» сентября 2025 года

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

Наименование объекта: «Реконструкция водопровода на базе филиала «Молодечненские электрические сети» РУП «Минскэнерго», расположенных по адресу: г. Молодечно, ул. Язепа Дроздовича, 27».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Минская область, г. Молодечно.

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

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.

Технические характеристики водопроводов:

1. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1):

- подземная прокладка;
- протяженность водопровода порядка – 2100 м;
- глубина заложения – до 2 м;
- уровень ответственности – II нормальный.

2. Противопожарный водопровод (В2):

- подземная прокладка;
- протяженность водопровода – 603 м;
- глубина заложения – до 2 м;
- уровень ответственности – II нормальный.

3. Технический водопровод (В3):

- подземная прокладка;
- протяженность водопровода – 88 м;
- глубина заложения – до 2 м;
- уровень ответственности – II нормальный.

Дополнительные требования к производству изысканий:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , ϕ , E , R_0);
- определить коэффициент фильтрации, степень коррозионной агрессивности грунтов стали в зоне аэрации на глубину заложения водопровода;
- 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 водопроводов;
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитать по формуле 2 п.6,5 ПЗ-2000 к СНБ 5.01.01-99.

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: сводный план инженерных сетей.

Главный инженер проекта



Кирпичев А.М

тел. 3755441

Начальник ОГВ



П.В.Чайко

тел. 3645198

Главный специалист ПТО



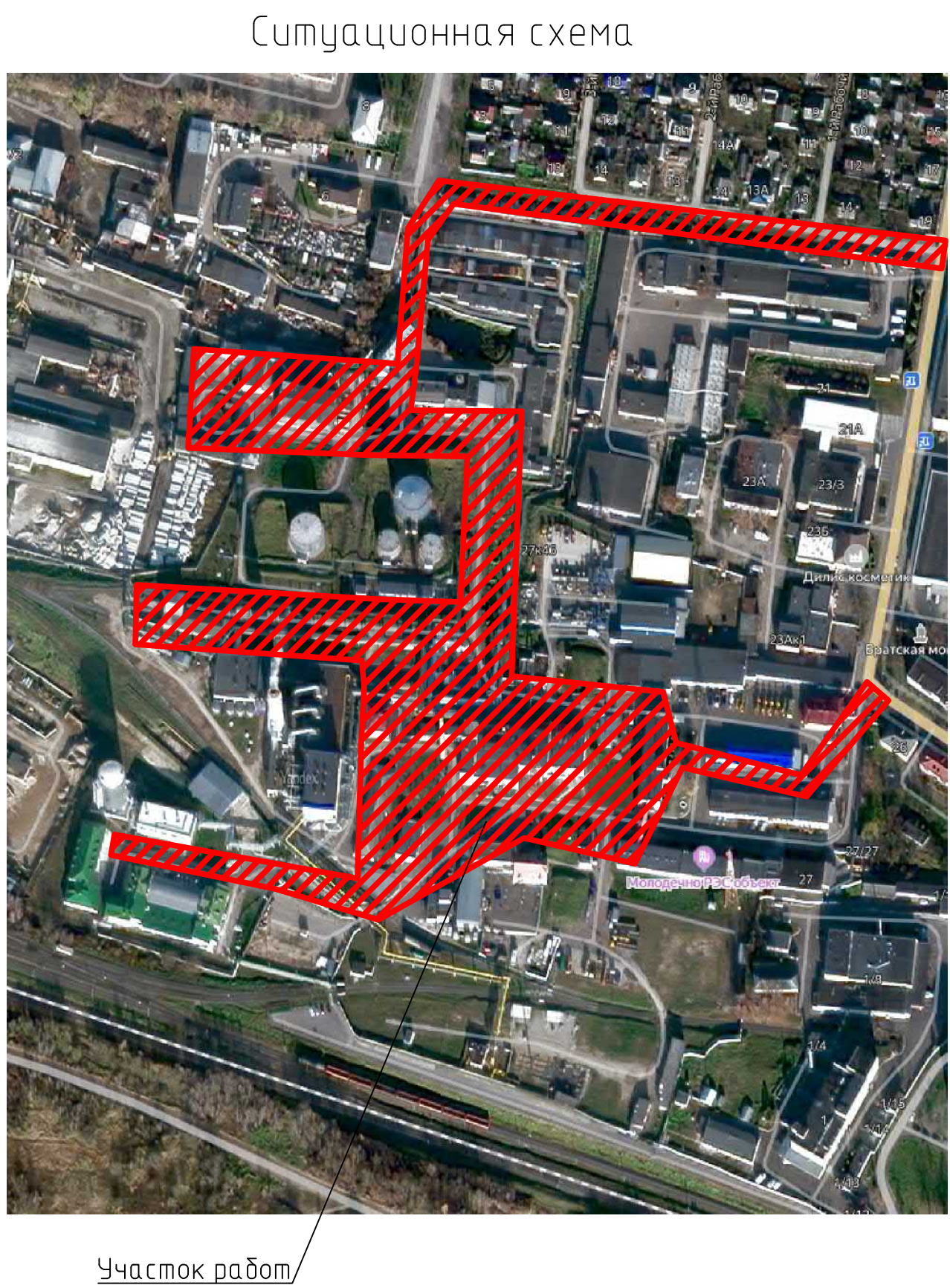
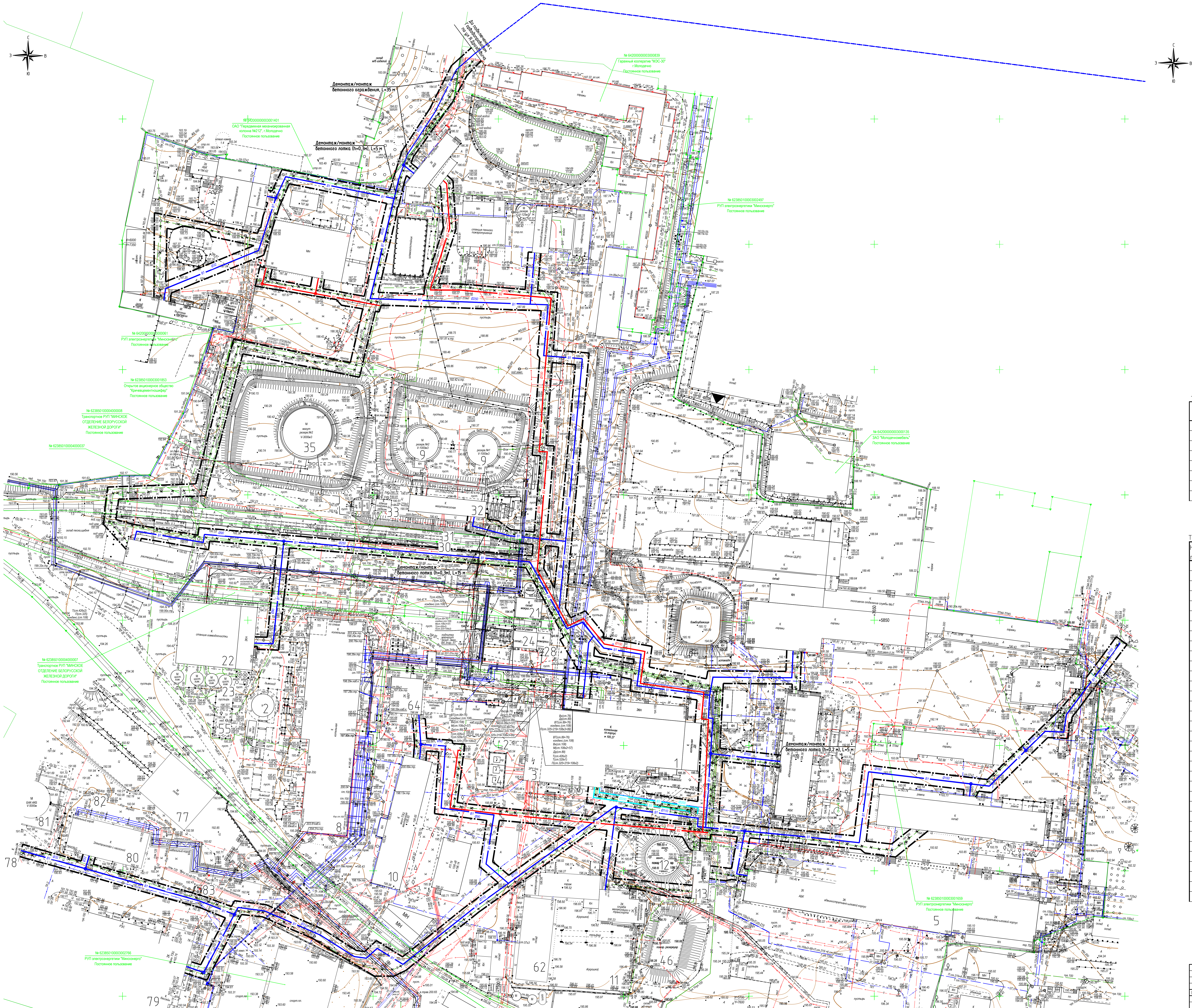
Р.В.Талеев

тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
×	Демонтаж
— В1	Хозяйственно-питьевой водопровод, проектируемый
— В2	Противопожарный водопровод, проектируемый
— В3	Технический водопровод, проектируемый
—	Граница работ по восстановлению благоустройства (внутриплощадочные работы)
—	Граница работ по восстановлению благоустройства (внеплощадочные работы)
—	Хозяйственно-питьевой водопровод, проектируемый (предполагаемая ось)

Экспликация зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Главный корпус		Существующий
2	Дымовые трубы		Существующие
3	Подстанция собственных нужд		Существующая
4	Открытая установка трансформаторов		Существующая
5	Административно-бытовой корпус		Существующий
8	Водоочистная котельная		Существующая
9	Резервуар нафта, V= 1000м³, 2 шт.		Существующие
10	Мастерские		Существующие
11	Площадка складирования		Существующая
12	Резервуар питьевой воды		Существующий
13	Насосная станция хозяйственной воды		Существующая
21	Склад морской соли		Существующий
22	Химлаборатория		Существующая
23	Баки ХВО		Существующие
24	Склад химвеществ		Существующий
28	Компрессорная		Существующая
30	Ходовый мостик для слива нафта		Существующий
31	Сливной мостик		Существующий
32	Магистральная		Существующая
33	Промежуточная емкость		Существующая
35	Резервуар нафта, V= 3000м³		Существующий
46	Хоз. питьевой резервуар		Существующий
55	Насосная станция засоленных стоков		Существующая
62	Склад		Существующий
64	Центральный щит управления		Существующий
77	Склад металлопродукции		Существующий
78	Гаражи		Существующие
79	АБК		Существующий
80	Здание электрокотельной		Существующее
81	Бак-аккумулятор, V=5000 м³		Существующий
82	Прямой раскислитель		Существующий
83	Насосная станция производственно-бытовых стоков (подкачивающая)		Существующая

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция водопровода на базе филиала «Молодечненские электрические сети» РУП «Минскэнерго», расположенных по адресу: г. Молодечно, ул. Дзержинского, 27	Страница	Лист	Листов
Гл. спец.	Толкачев	09.25				К заданиям на инженерно-геологические изыскания	А.С.	1	1
ГМП	Кириченко	09.25				Сводный план инженерных сетей 1:500	РУП «БЕЛГИЗЭНЕРГОПРОМ» Минск, Беларусь		