

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«22» января 2026 года

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

Наименование объекта: «Техническая модернизация и автоматизация оборудования ХВО Котельной №2 г. Молодечно с интеграцией в существующую АСУ ТП, расположенной по адресу: г. Молодечно, ул. Магистральная, 4».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г.г. Молодечно, ул. Магистральная, 4.

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

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 проектируемого сооружения

№ по п/п	Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН/м
1	Эстакада	II	столбчатый	до 2	до 500

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- выполнить бурение 1 скважины с зондированием глубиной 6-7 метров вблизи баков запаса воды;
- 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;
- определить коэффициент фильтрации грунтов;
- 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);
- 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 программы инженерно-геологических 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 сооружений.

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов тел. 3754846

Главный специалист ПТО

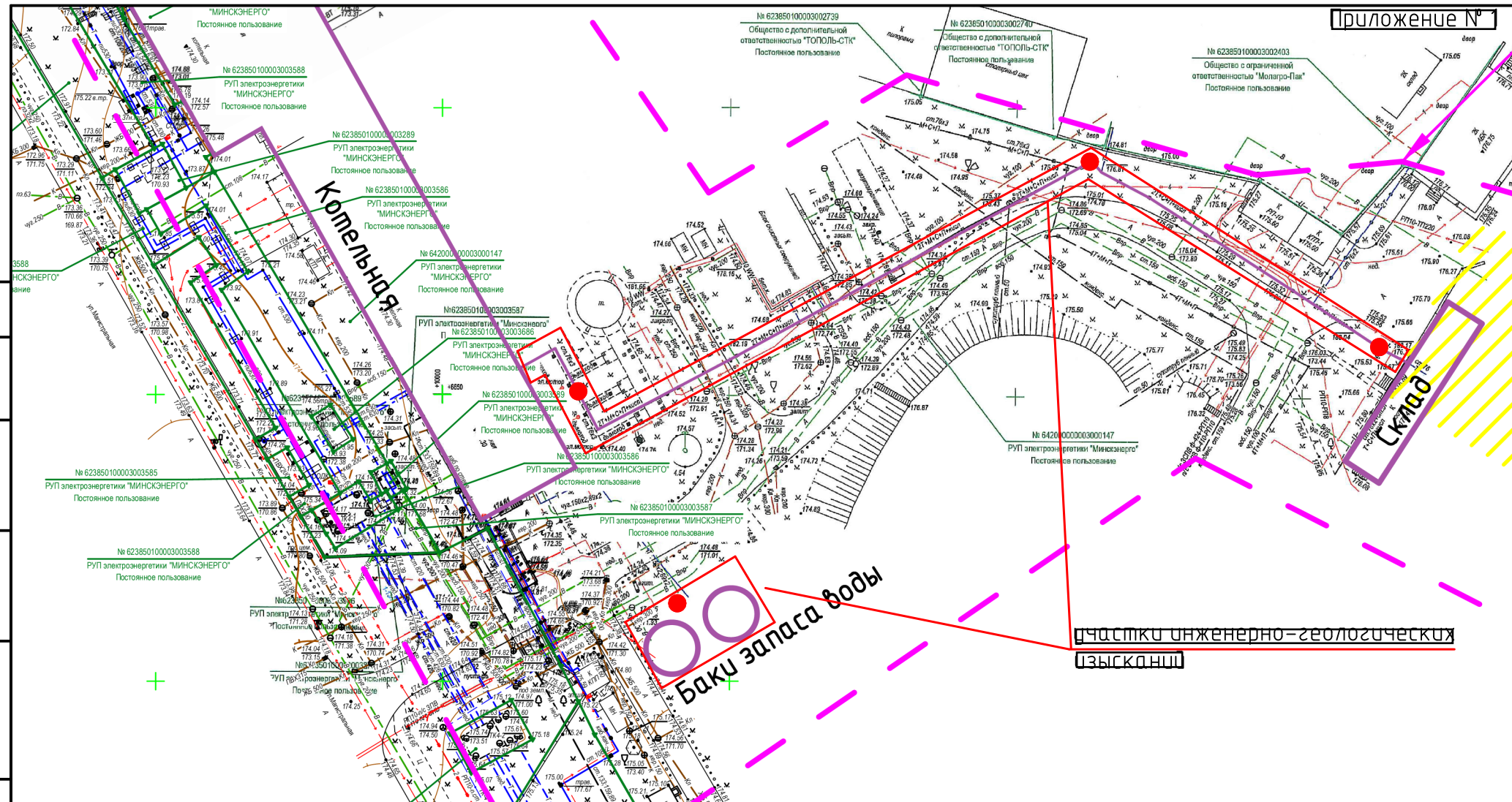


Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Словные обозначения

- Рекомендуемое расположение скважин
- участки инженерно-геологических изысканий

Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата
Л. спец. ИТО	Л. дораб			Т. Алекс	01.28
СИП	Л. зона				01.28

Техническая модернизация и автоматизация оборудования ХВО Котельной №2 г. Молодечно с интеграцией в существующую АСУ ТП, расположенной по адресу: г. Молодечно, ул. Магистральная, 4		
Приложение к техническому заданию на инженерно-геологические изыскания	Страница	Лист
План расположения сооружений		Листов 1
РЧП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		