

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«28» января 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

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».

Местоположение объекта: Минская область, г. Молодечно.

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

Стадия проектирования – строительный проект.

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, в местной системе координат и Балтийской системе высот. Создание цифровой модели плана в векторном виде с трехмерным (X,Y,Z) построением рельефа, в том числе инженерные коммуникации. Граница топосъемки и площадь (1.3 га) указаны на прилагаемой схеме (приложение № 1).

Особые и дополнительные требования к производству изысканий:

– выполнить съемку инженерных коммуникаций с указанием всех технических характеристик (диаметр, материал труб, глубину укладки, давление в газопроводе), а для трубопроводов на опорах указать планово-высотное положение на траверсах и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;

- дать абсолютные отметки головок ж/д рельсов, отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами;
- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- показать фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- нанести на съемку ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- на съемку нанести границы землепользователей;
- выполнить подеревную съемку в пределах границ работ.

Все существующие инженерные коммуникации согласовать с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отразить на топоплане. На электронной версии топоплана должны быть сканированные подписи исполнителей.

Перечень отчетных материалов:

- на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложения (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “CD” дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в формате “pdf” и “dwg”, в том числе файлы ЦММ формата “OBX” для платформ “CREDO III”, либо файлы в формате “ifc”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложение к заданию (в эл. виде): схема с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



А.Б. Сазонов

тел. 3754846

Начальник ОГПиТ



М.П. Григорук

тел. 3755210

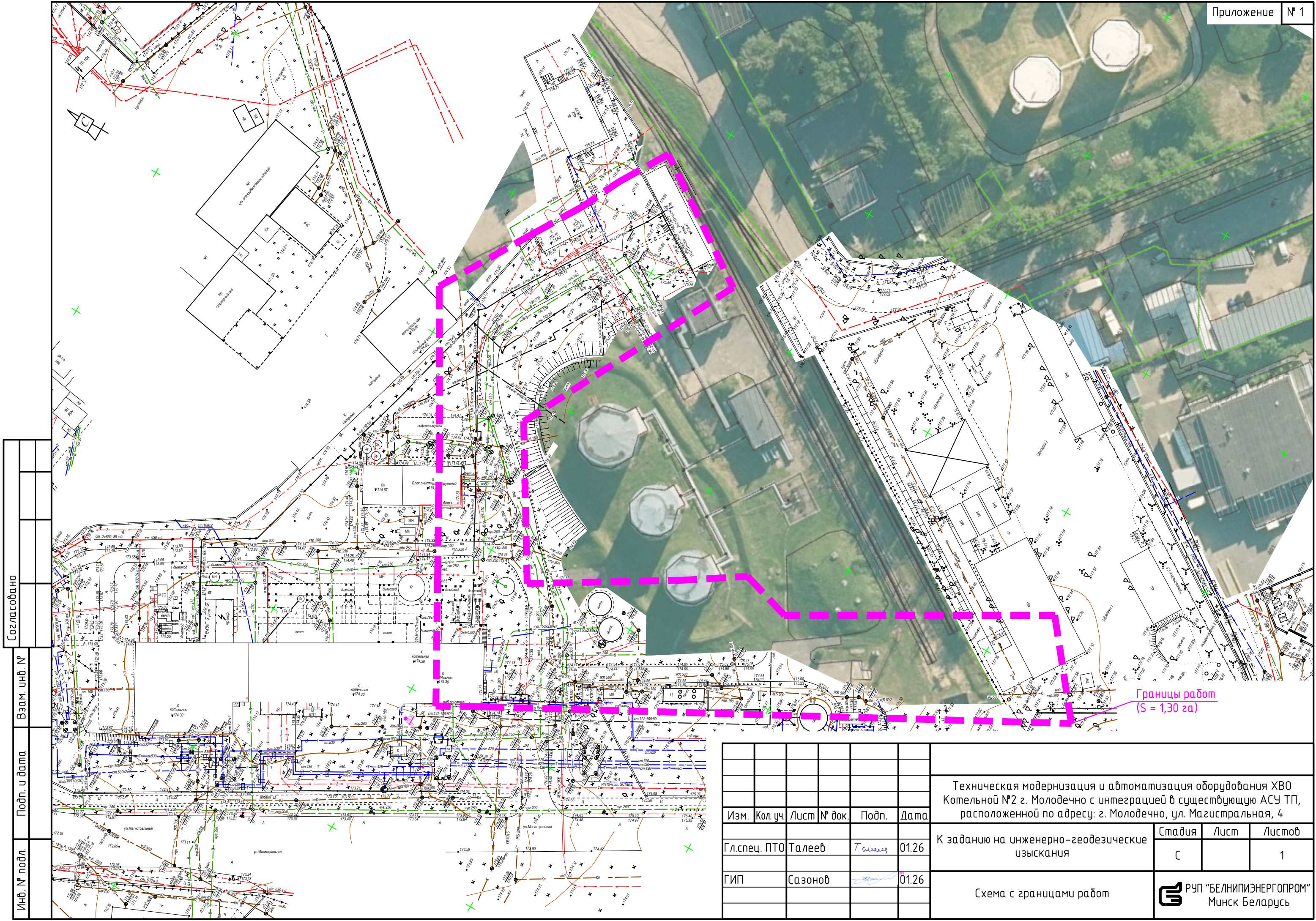
Главный специалист ПТО



Р.В. Талеев

тел. 3526984

тел.



Согласовано					
Взам. инб. №					
Подп. и дата					
Инб. № подл.					

						Техническая модернизация и автоматизация оборудования ХВО Котельной №2 г. Молодечно с интеграцией в существующую АСУ ТП, расположенной по адресу: г. Молодечно, ул. Магистральная, 4			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО	Талеев	Талеев			01.26		С		1
ГИП	Сазонов				01.26	Схема с границами работ	РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		