

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев

« 30 » января 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Возведение склада топлива для хранения пеллет по адресу: Витебская область, Оршанский р-н, г. Барань, ул. Заречная, 13».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Витебская область, Оршанский р-н, г. Барань, ул. Заречная, 13.

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

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

№ на плане	Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка, кН
67	Склад топлива для хранения пеллет	II	Столбчатый на естественном основании*	2,5*	до 500

*- уточняется в процессе бурения скважин и наличия слабых грунтов в основании.

Технические характеристики линейных сооружений:

1. Противопожарный водопровод:
 - стальная труба диаметром 76 мм;
 - глубина заложения 2 м.
2. Кабель силовой 04 кВ:
 - бронированный;
 - глубина заложения 1 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 $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали;
- 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.

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 зданий и сооружений (приложение № 1).

Главный инженер проекта

И.С.Метлюк тел. 3615327

Начальник отдела АСО

В.В. Дановский тел. 3645278

Главный специалист ПТО

Р.В.Талеев тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.

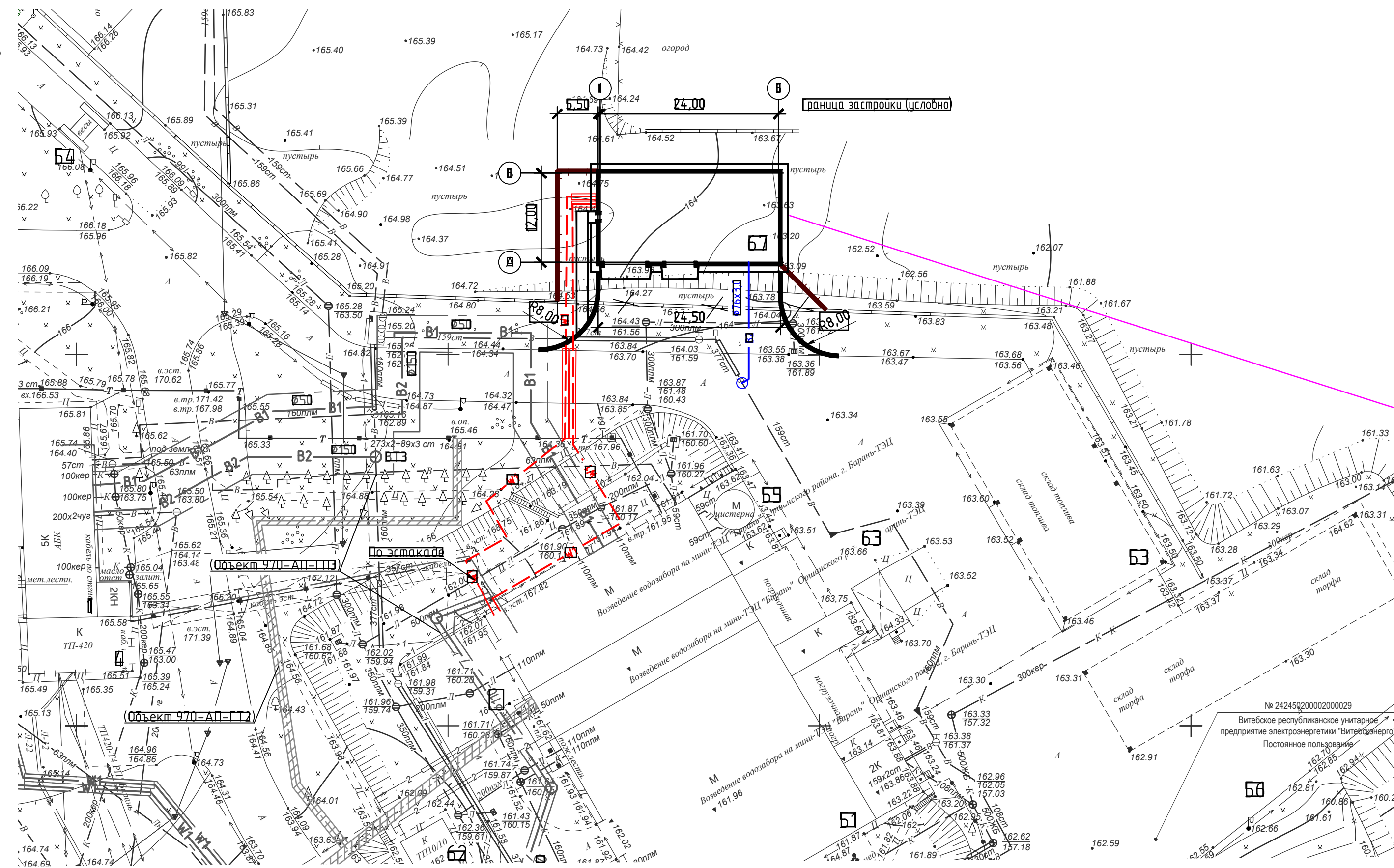
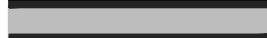


Таблица 2

Обозначение	Наименование
	Проектируемый автомобильный проезд с дорожным бортом БР 100.30.15
	Проектируемый тротуар
	Проектируемое ж/б ограждение
	Проектируемое здание
	Проектируемый газон
	Демонтаж сооружения
	Демонтируемый бортовой камень БР 100.30.15
	Противопожарный водопровод
	Кабель силовой 0.4кВ

Склад для хранения топлива.

Таблица 1

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Котельная		существующая
4	Трансформаторная подстанция		существующая
51	Главный корпус		существующий
53	Склад топлива		существующий
54	Автомобильные беге		существующие
55	Бак-аккумулятор		существующий
56	Площадка для хранения автотехники		существующая
62	Разделительный трансформатор		существующий
63	Установка подготовки топлива		существующая
67	Склад для хранения топлива		проектируемый

Все разбивочные размеры и привязки даны в метрах

							возведение склада топлива для хранения пеллет по адресу: Витебская область, Оршанский р-н, г.Барань, ул. Заречная, 13		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Дата	Платф		Статус	Лист	Листов
г. спец	110	полнее		7 Октября	0178	к заданию на инженерно-геологическое изыскания			1
						план расположения зданий и сооружений 1:500			
тип		металл			0178				