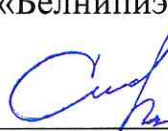


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 10 » июня 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Реконструкция шламоотвала филиала «Светлогорская ТЭЦ» по адресу: Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Советская, 1А».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гомельская область, г. Светлогорск.

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

Стадия изысканий – 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.

Техническая характеристика проектируемых сооружений

Наименование сооружения/ размеры м	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов, м.	Нагрузка кН/м ²
Секции шламоотвалов	II	на естественном основании	2,7 – 4,6	до 100
Канализационная насосная станция №1/ диаметр 3 м	II	плитный	до 5,5	до 500
Канализационная насосная станция №2/ диаметр 3 м	II	плитный	до 5,5	до 500

Технические характеристики линейных сооружений:

1. Трубопровод шламодержащих вод (К33): подземная прокладка 4 полиэтиленовыми трубами диаметром 100-150мм, глубина заложения до 4 м, максимальная протяженность трассы порядка 1200 м.

2. Трубопровод осветлённой воды (В35Н): подземная прокладка 5 полиэтиленовыми трубами диаметром 100-150мм, глубина заложения до 4м, общая протяженность трассы порядка 1000 м.

3. Кабель силовой 0.4 кВ подземная прокладка (параллельно КЗЗ), глубина заложения до 1 м, максимальная протяженность трассы порядка 1200 м.

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:

- выполнить бурение 12 скважин и зондирование по гребням дамб существующих секций шламоотвалов глубиной 10 м (предварительное местоположение выработок указано на планах шламоотвалов).
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E);
- определить коэффициент фильтрации, степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали 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 сооружений;
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитывать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 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: план шламоотвалов (3 листа).

Главный инженер проекта  А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник ОГВ  П.В.Чайко тел. 3645198

Главный специалист ПТО  Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

Обозначения		Наименование
	K3	Гриппозные штаммоносителей воды
	K3(стп)	Гриппозные штаммоносителей воды (стеснительные)
	B358	Гриппозные штаммоносителей воды (напорные)
	002	Классификация (репер)
	003	Классификация (результат)
	004	Классификация (результат) по 2-м этапам

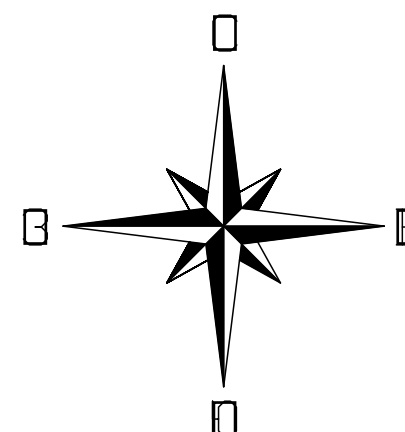
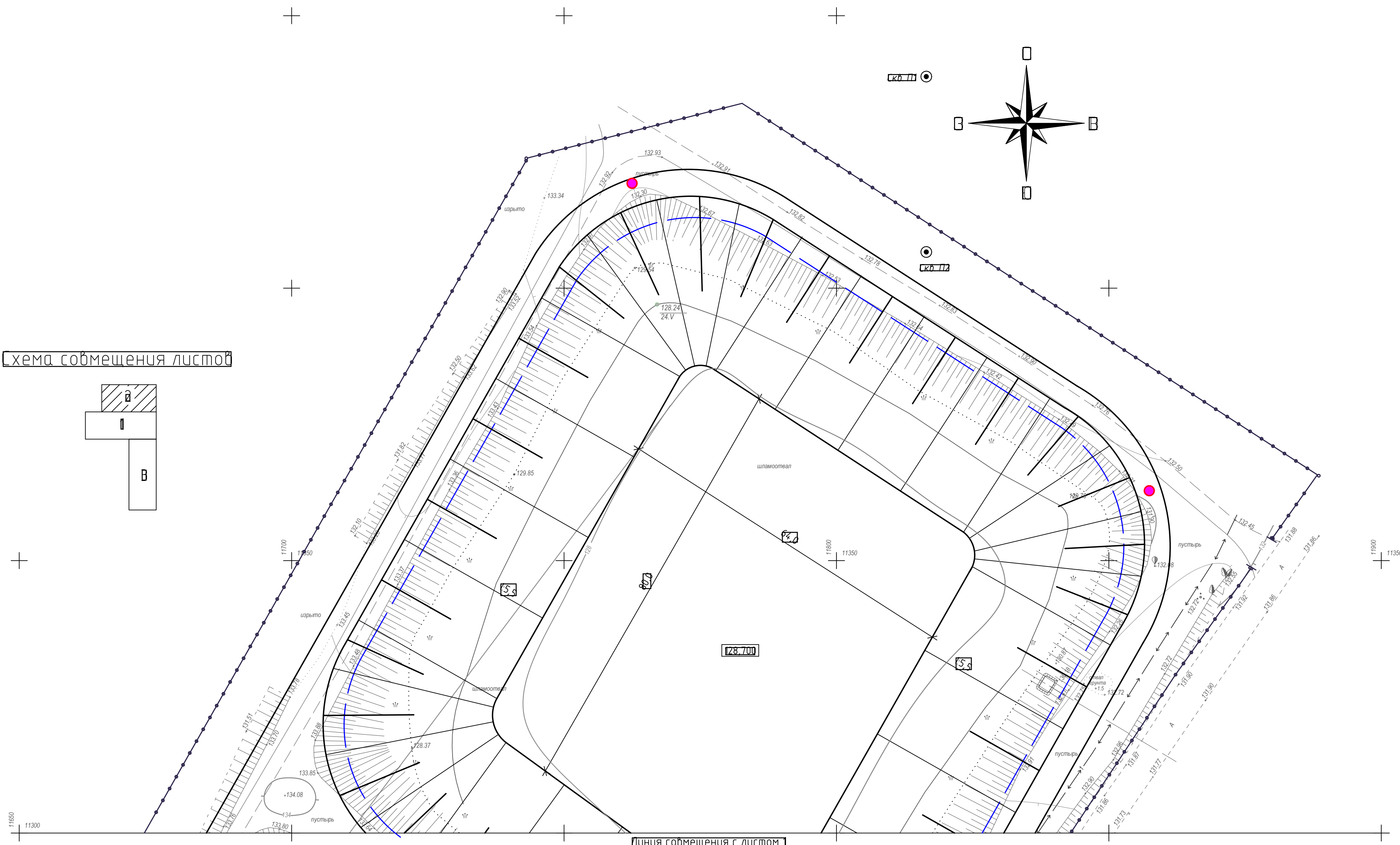


Diagram illustrating a T-junction structure. A rectangular block labeled 'I' is shown, with a shaded rectangular block labeled '2' positioned above it. A vertical line extends from the bottom of block 'I' to a label 'B'.



Полная сортировка с листом

Обозначения	Наименования
	Грибопроходный шламосодержащих вод
	Грибопроходный шламосодержащих вод (существующий)
	Грибопроходный осветленной воды (напорный)
	Усадочный репер
	Сбросной пьезометр
	Рекомендуемые глубины по глубинам

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
			2024
Нач.отдела	Полиновский И.Е.		
Исполнил	Наумович Д.В.		
Чертил	Жилинская Л.И.		
Проверил	Полиновский И.Е.		

Заказчик: РУП "Белнипиэнергопроект"
УП "Геосервис" Гродненский отдел инженерных изысканий

я я	Система координат: местная г. Светлогорск		
	Система высот: Балтийская, 1977г		
	Масштаб съёмки 1:500		
	Сечение рельефа 0,5 м		
	Стадия	Листов 3	Лист 2
	Инв. №		
	Объект заказчика		
	Объект организации 774-24-01		

Изм	Колыч	Луги	№ док	Подпись	Дат
Д.С.Решетин	Полов			Ташев	06.2
ИИ	Сазонов				06.2

ПДН ШДМООТББДБ

Модуль	Всего	Всего
1	2	3

К заданию на инженерно-геологическое



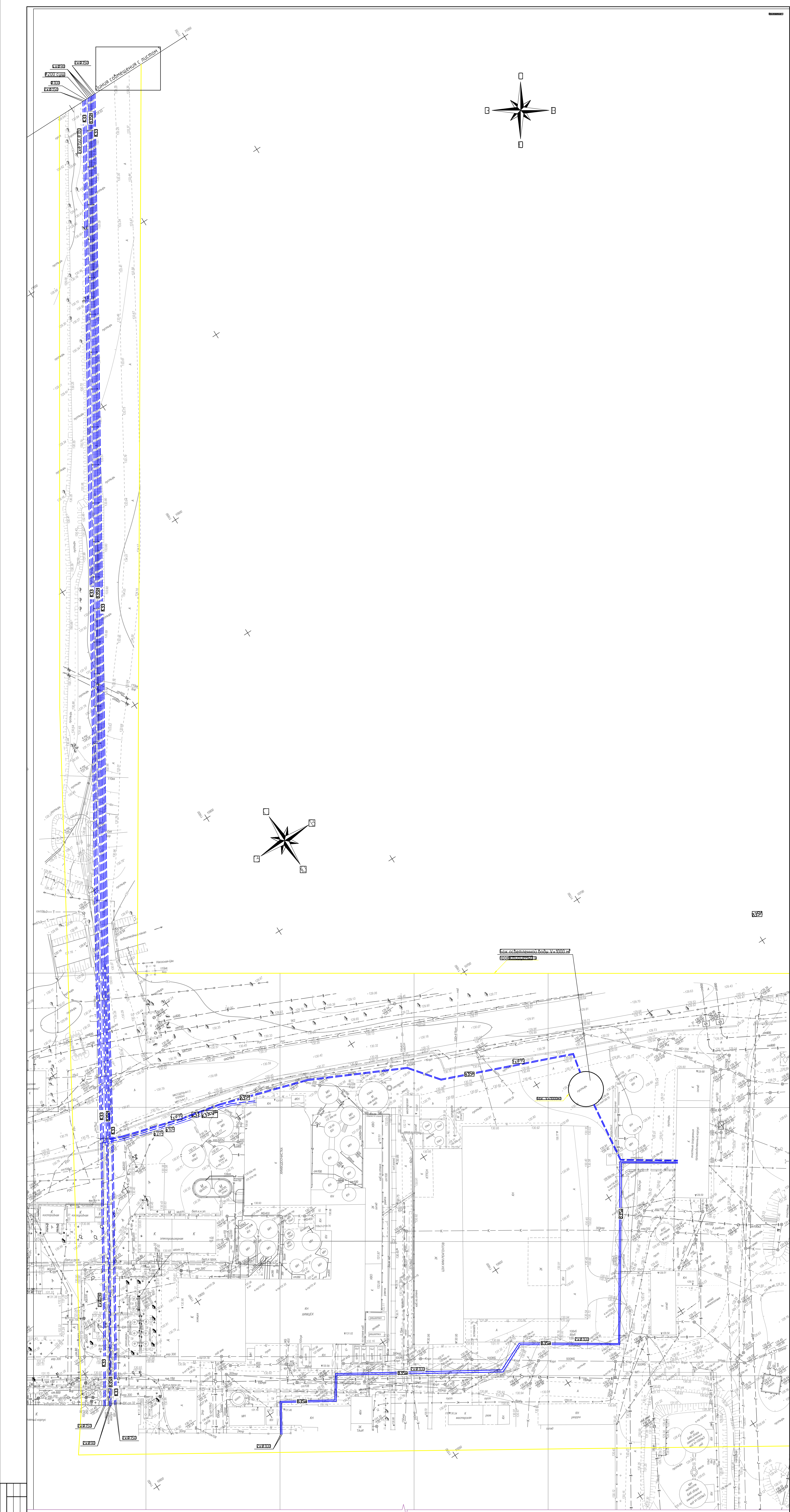


Схема смещения листов

[illegible]