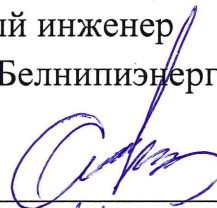


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 16 » декабря 2024 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция пускорезервной котельной (ПРК) филиала «ТЭЦ-5» РУП «Минскэнерго»».

Местоположение объекта: Минская область, Пуховичский р-н, п. Дружный.

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

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. Границы топосъемки и площадь (8,9 га) указаны на прилагаемом плане (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 на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами и отметки головок ж/д рельсов (при наличии);

– при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;

- на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения, а также красные линии улиц и проездов (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- 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.

Приложения к заданию (в эл.виде): планы с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта

А.Л. Плескацевич тел. 3625189

Начальник ОГПиТ

М.П. Григорук тел. 3755210

Главный специалист ПТО

А.А. Кожушко тел. 3515433

тел.

От организации-исполнителя

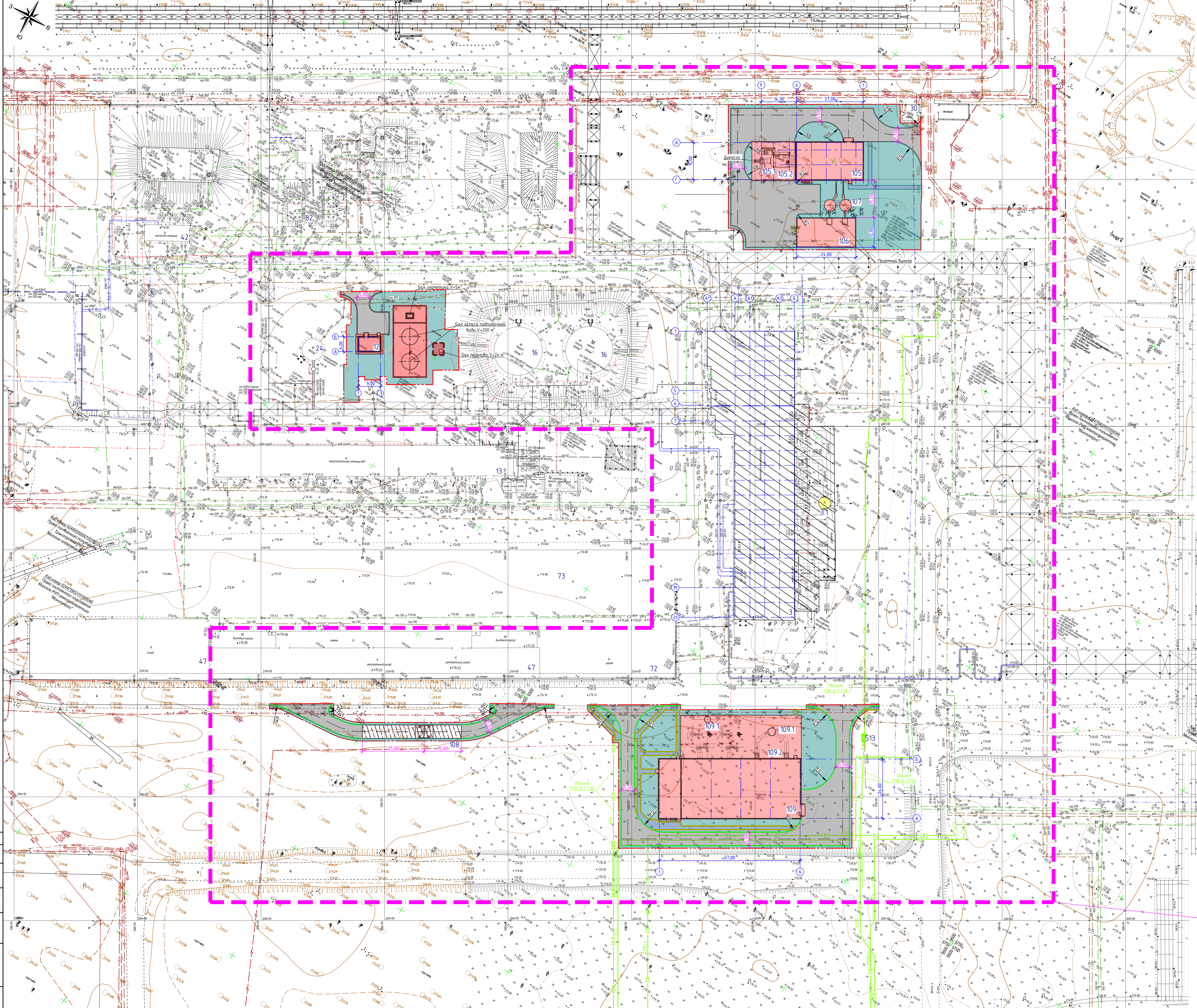
Ф.И.О.

Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
3	Пускорезервная котельная (ПРК)		Реконструкция
3.1	Дымовая труба диаметр 3,2 м, H=60 м		Сносимое
12	Насосная подстанция воды с баками запаса		Объект 118-0-ГТЗ
13	Закрывающаяся сплит-автоматическая котельная		Существующая
16	Наземные резервуары на запуске		Существующие
24	Газовоздушный бак с баком перепада, V=400 м³		Существующий
30	Сторожевые посты, 4шт.		Существующие
47	Склад материалов вспомогательного производства		Существующий
72	Мойка автомашин		Существующая
73	Открытая стоянка тракторов и спецтехники		Существующая
82	Станция очистки воды		Существующая
513	Бензоагрегат		Объект 118-0-ГТЗ
105	Котельная на топливных пеллетах		Проектируемая
105.1	Дымовая труба		Проектируемая
105.2	Дымогонная площадка		Проектируемая
106	Склад-навес		Проектируемый
107	Силоп (расходный бункер)		Проектируемый
108	Автомобильные весы		Проектируемые
109	Котельная		Проектируемая
109.1	Дымовая труба		Проектируемая
109.2	Дымогонная площадка		Проектируемая

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
X	Демонтаж
[Red fill]	Проектируемые здания и сооружения
[Grey fill]	Проектируемые проезды и площадки
[Blue fill]	Проектируемый пропуск
[Diagonal lines]	Реконструкция
[Yellow fill]	Сносимые сооружения
[Green fill]	Проектируемый газон
[Red dashed line]	Граница производства работ
[Magenta dashed line]	Граница инженерно-геодезических съемок



Реконструкция пускорезервной котельной (ПРК) филиала «ТЭЦ-5»				РП «Минскэнерго»		
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	К заданиям на инженерно-геодезические съемки	Страница
Г/П	Л/П	К/П	С/П	Д/П	1	1
М 1:500				РП «БЕЛНИИЭПРОМ» Минск Беларусь		