

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«10» октября 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Техническая модернизация (замена) крана мостового КМ-50/10 (рег. № 24-31-00663) филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго».

Местоположение объекта: г. Минск.

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

Стадия проектирования: строительный проект.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019 и актуализированной версией СТП 34.21.621 (РД 34.21.621).

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: геодезическую съемку подкрановых путей между осями 6-13 и А-Б главного корпуса Минской ТЭЦ-4 (см. приложения № 1, № 2) произвести в Балтийской системе высот с привязкой к строительным осям главного корпуса.

Особые и дополнительные требования к производству инженерно-геодезических изысканий подкрановых путей:

- измерить расстояния между осями подкрановых рельсов в каждом пролете;
- измерить смещение оси подкранового рельса относительно оси подкрановой балки;
- дать разность отметок головок подкрановых рельсов;
- измерить взаимное смещение торцов смежных подкрановых рельсов по высоте и в плане.

Произвести дополнительные измерения, определяющие:

- привязку рельса к граням колонн здания и опорных консолей;

- размеры существующих подкладок и подливов под подкрановые балки;
- фактический пролет крана;
- расстояние между верхней точкой крана и нижним поясом ферм (балок) перекрытия;
- расстояние между выступающими боковыми частями торцов крана и гранями колонн;
- отклонение колон от вертикали на уровне подкранового пути;
- расстояние от грани консоли или опорной части колонны до внешней грани полки подкрановой балки и ширину полки балки.

В отчете по результатам геодезической съемки подкрановых путей, в соответствии с актуализированной версией СТП 34.21.621, должны быть представлены все необходимые схемы и профили, в том числе в электронном виде в форматах “pdf” и “dwg”.

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-R” (DVD-R) дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в форматах “pdf” и “dwg”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями (с соответствующими подписями и печатями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию (в т.ч. в эл. виде):

- схема главного корпуса Минской ТЭЦ-4 в осях 1 - 13 (приложение № 1);
- схема главного корпуса Минской ТЭЦ-4 в осях А - Б (приложение № 2).

Главный инженер проекта

В.Н.Савенок тел. 3625189

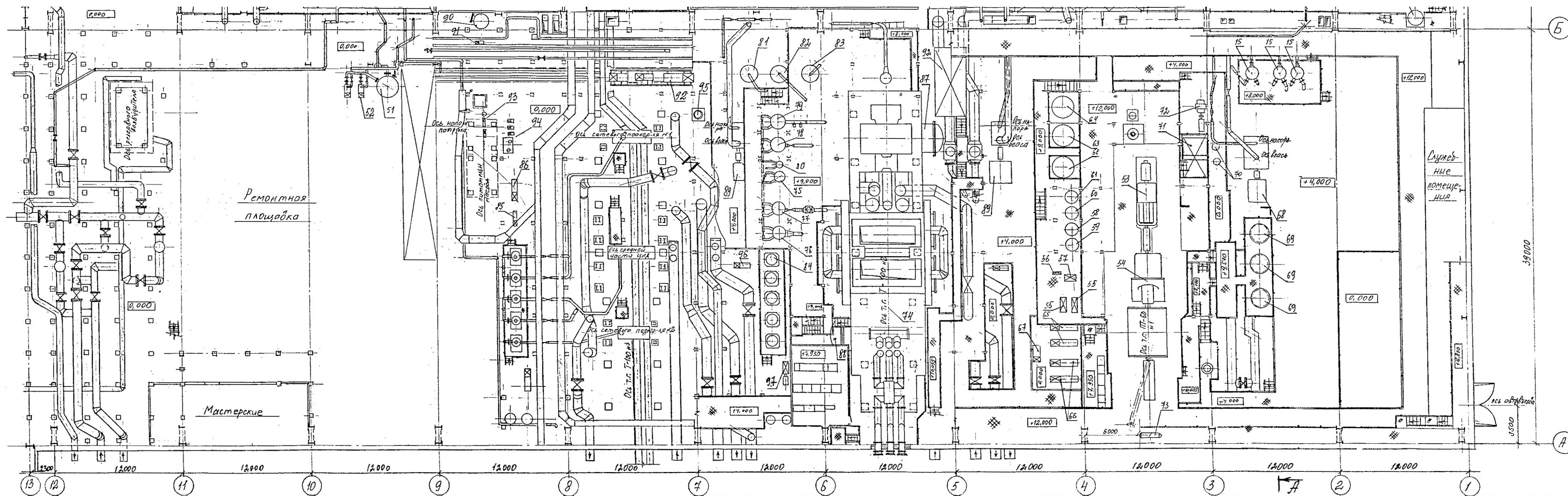
Начальник АСО

С.В.Кудин тел. 3745991

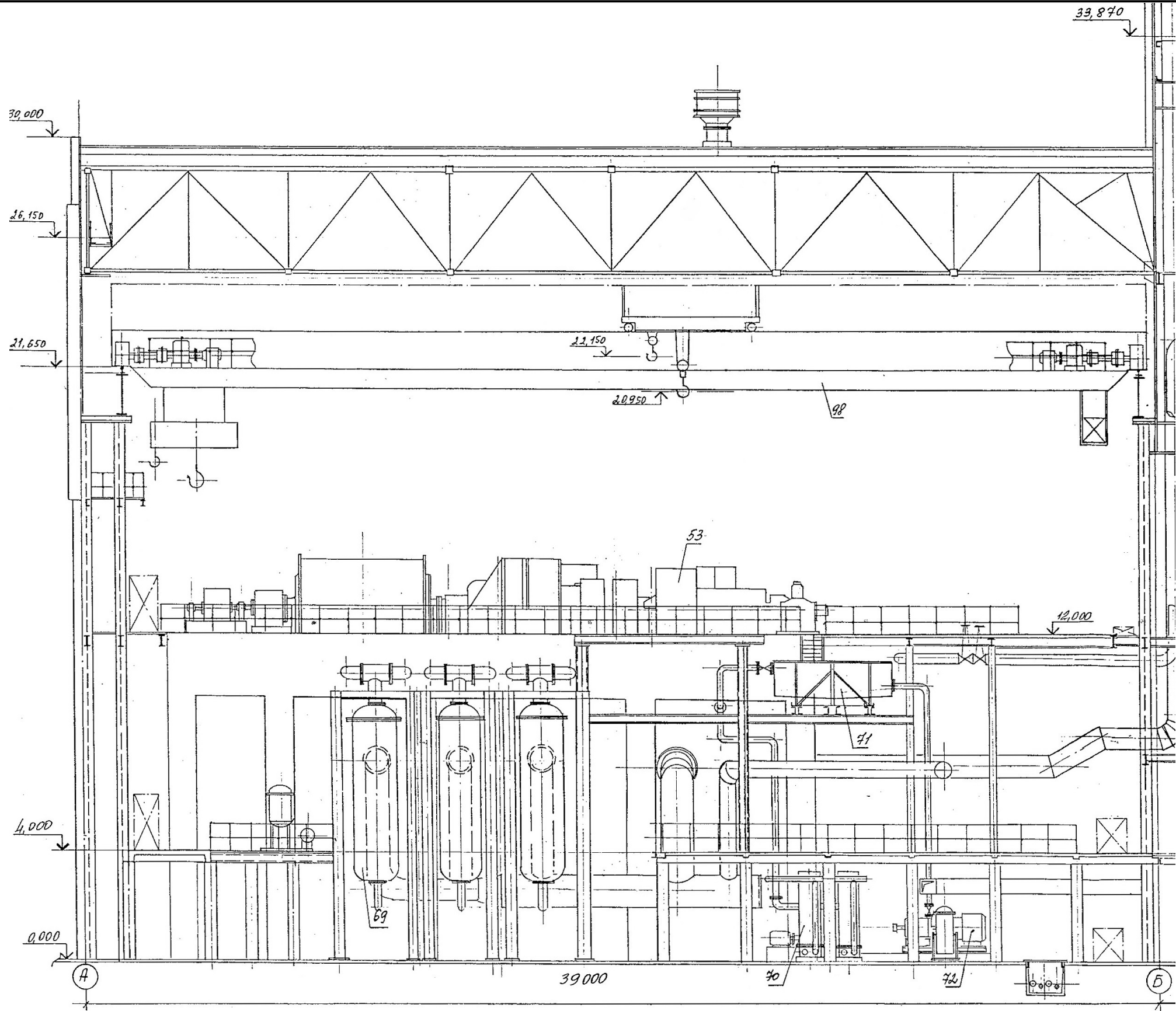
Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.

[illegible]

						Техническая модернизация (замена) крана мостового КМ-50/10 (рег. № 24-31-00663) филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго»		
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО		Кожушко			10.25	С		1
ГИП		Сафенюк			10.25			
						РУП «БЕЛНИПИЗЕНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		
						К заданию на инженерно-геодезические изыскания		
						Схема главного корпуса Минской ТЭЦ-4 в осях 1 - 13		



Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Техническая модернизация (замена) крана мостового КМ-50/10 (рег. № 24-31-00663) филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго»			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО	Кожушко				10.25		С		1
ГИП	Савенок				10.25	Схема главного корпуса Минской ТЭЦ-4 в осях А – Б	 РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		