

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« » августа 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на детальное обследование подкранового пути грейферного крана
в здании СХР между осями 1-6" и Д"-А"
филиала Минской ТЭЦ-3 РУП «Минскэнерго»**

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Модернизация здания специализированного складов, торговых баз, баз материально-технического снабжения, хранилищ по ул. Омелянюка, 14/45 в г. Минске».

Местоположение объекта: Минская обл., г. Минск, филиал «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго»

Стадия проектирования: Строительный проект.

Обмерно-обследовательские работы выполнить в соответствии с СН 1.04.01-2020 и СН 1.04.02-2022.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: детальное обследование подкрановых путей СХР минской ТЭЦ-3 между осями 1"-6" и Д"-А² Минской ТЭЦ-3.

Специальные работы:

Обмерно-обследовательские работы

- Подбор и изучение существующей технической документации, изучение условий эксплуатации указанных выше элементов, визуальное и инструментальное освидетельствование и обмеры;
- Камеральная обработка материалов обследования;
- Оценка технического состояния перечисленных выше элементов;
- Оценка несущей способности подкрановых балок;
- Планово-высотная съемка подкрановых путей;

- Разработка мероприятий и рабочих чертежей по устранению выявленных дефектов и усилению дефектных конструкций;
- Составление заключения о техническом состоянии указанных выше элементов.
- иные работы входящие в объем детального обследования согласно действующих требований.

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – технический отчет с графическими приложениями и 1 экз. на CD – электронная версия с подписями и приложениями (текстовые документы в формате **pdf**, графические – **pdf** и **dwg**, а также весь отчет одним файлом в формате **pdf** с подписями и приложениями).

В отчете должны быть указаны:

- методы и результаты обследования строительных конструкций;
- рекомендации по дальнейшей безаварийной эксплуатации;
- состояние строительных конструкций с указанием категории технического состояния;
- обмерные чертежи с указанием мест вскрытий (при необходимости), выявленных дефектов, повреждений;
- ведомость дефектов и повреждений;
- выводы и рекомендации.

Сроки выполнения работ: один месяц с момента подписания договора.

Главный инженер проекта

А.М. Кирпичев

И.о. начальника АСО

В.В. Дановский

Заведующий сектором АСО

В.А. Коржов