

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на определение пределов огнестойкости монолитных ж.б. конструкций (несущих стен, перекрытий, покрытия, колонн, балок, лестничных маршей и площадок) здания Энергоцентра (тит.10)

Заказчик: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Строительство многофункционального комплекса в г. Минске в границах ул. Филимонова - пр. Независимости - ул. Макаенка. 1 очередь строительства. Энергетический центр»

Местоположение объекта: г. Минск

Стадия проектирования: Строительный проект

Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:

- 1) комплекты чертежей марки КЖ, запроектированных монолитных ж.б. конструкций Энергоцентра;
- 2) комплекты чертежей марки АР по Энергоцентру;
- 3) необходимые данные по расчету строительных конструкций здания Энергоцентра.
- 4) Предписание №9/6 государственного пожарного надзора учреждения «Минское городское управление МЧС» (замечание 1: «не подтверждены (протоколами испытаний, расчетами по установленным методикам) принятые в проекте пределы огнестойкости основных строительных конструкций (несущие стены, перекрытия (покрытие), колонны, балки, лестничные марши и площадки) здания (п.п.10.7.2, 10.7.11.1 СТУ, п.3 лист 1 АР1)»
- 5) СТУ ВУ 100219778.001-2025 на проектирование, строительство и эксплуатацию объекта «Строительство многофункционального комплекса в г. Минске в границах ул. Филимонова - пр. Независимости - ул. Макаенка»

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению:

1) определить расчетом по установленным методикам пределы огнестойкости 5 (пяти) монолитных ж.б. колонн в здании Энергоцентра (тит.10). Для расчета приняты наиболее нагруженные колонны разных типоразмеров. По согласованию с заказчиком, на основании опыта выполнения аналогичных расчетов, допускается пересогласовать колонны для расчета;

2) сформировать отчет по расчету;

3) ответить, в случае необходимости, на замечания государственного пожарного надзора по выполненному расчету. Выполнить в полном объеме защиту расчета для снятия замечаний по п.1 предписания 9/6.

Требования к исполнителю:

- опыт в разработке аналогичных расчетов;
- наличие квалифицированных специалистов для выполнения данных расчетов.

Перечень отчетных материалов:

- 1 экз. на бумаге с подписями,
- 1 экз. в формате .pdf с подписями,
- 1 экз. в формате .doc.

Сроки выполнения работ: не более 15 рабочих дней с момента заключения договора, но не позднее 14.08.2026

Начальник АСО

Главный инженер проекта



В.В.Дановский

А.Л.Плескачевич