


УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
АО «Промсинтез»


Д.А. Завалишин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

- 1.1. Наименование и вид объекта: Производственное здание №717/1
- 1.2. Функциональное назначение: Котельная
- 1.3. Уровень ответственности: II(нормальный)
- 1.4. Вид строительства: ремонт
-
- 1.5. Адрес объекта: Технический заказчик:
- 1.5.1. Наименование: АО «Промсинтез»
- 1.5.2. Адрес: 446100 Самарская обл. г. Чапаевск, ул. Куйбышева 1
- 1.5.3. Ответственный представитель (Ф.И.О.): Шабалин Сергей Павлович
- 1.5.4. Телефон/электронная почта: 8-84639-2-17-82; promsintez-proekt@yandex.ru
- 1.6. Инвестор:-----
- 1.7. Сроки проектирования: до 01.08.2023 года
- 1.8. Сроки строительства (год ввода): II полугодие 2023 года
- 1.9. Стадия проектирования объекта: рабочий проект

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Здание котельной представляет собой отдельно стоящее, одноэтажное, каркасное здание прямоугольной формы с размерами в осях «А-Д/1-15» - 25.0 м х 79.12 м, высота помещений в осях «А-Д/1-9» - 16.8 м, в осях «А-Д/10-15» - 13.1 м.

Конструктивная схема с несущим железобетонным каркасом, представленным в виде 2-х ветвевых железобетонных колонн, железобетонных ферм пролетом 24 м и сборных железобетонных ребристых плит покрытия.

Стены из керамзитобетонных панелей с полосовой разрезкой.

Полы – бетонные, поверх уложена метлахская плитка.

Крыша – совмещенная двухскатная, кровля мягкая, рулонная.

Здание эксплуатируется с 1980 года.

3. ЗАДАНИЕ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ.

3.1. Произвести обследование технического состояния строительных конструкций этажерки в здании, на которой расположены баки для воды, в осях «А-Д/8-9» (каркас этажерки, железобетонные колонны, металлические балки и плиты перекрытия на отметке +7.100).

3.2. Подготовить техническое заключение по результатам обследования.

3.3. Выполнить проект по усилению строительных конструкций этажерки с указанием объемов работ.

3.4. Перечень нормативных документов и их частей, в соответствии с которыми необходимо выполнить обследования:

СП 20.13330.2016 – «Нагрузки и воздействия»

СП 22.13330.2016 – «Основания зданий и сооружений»

ГОСТ 31937-2011- «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»

ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

Федеральный Закон №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», а также другими действующими нормативными документами.

- 3.5. Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений: по договоренности
- 3.6. Определение интенсивности сейсмических и динамических воздействий: не требуется
- 3.7. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов): не требуется
- 3.8. Особые требования к выполнению обследования: не требуется
- 3.9. По результатам обследования предоставить Техническое заключение:
- 3.9.1. В бумажной форме – 2 экземпляра
- 3.9.2. В электронной форме - 1 экземпляр. Требования к электронной форме представления данных (форматы) – .pdf, .dwg.
- 3.10. Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к Договору.

Главный конструктор



Шабалин С.П.