


Утверждаю:
Генеральный директор
АО «БелЗАН»


А.В. Филин
2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 18

«Разработка проекта усиления узла опирания ж/б подкрановых балок на ж/б колонну в здании компрессорной АО «БелЗАН, согласно заключения ЭПБ.

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
1	Наименование объекта	Здание компрессорной АО «БелЗАН»
2	Район, пункт, площадка строительства	452002 г. Белебей, ул. Сыртлановой 1А,
3	Основание для проектирования	Устранение нарушений указанных в «Заключении №П303 по экспертизе промышленной безопасности Здания компрессорной» экспертной организации ООО «ПромМашТест»;
4	Заказчик	АО «БелЗАН»
5	Проектная организация	На конкурсной основе
6	Срок начала и окончания проектирования	30 рабочих дней
7	Вид проектирования	Рабочий проект
8	Стадийность проектирования	Одностадийное
9	Основные технико-экономические показатели	<p>Год ввода здания в эксплуатацию - 1970г.</p> <p>Назначение объекта: - размещение оборудования для снабжения объектов АО «БелЗАН» сжатым воздухом.</p> <p>Здание компрессорной представляет собой прямоугольное однопролетное производственное здание со встроенными служебными помещениями.</p> <p>Ширина пролета составляет 12м, общая протяженность 48,63м. Высота здания 9,80м. Здание оборудовано ручной талью грузоподъемностью 8т.</p> <p>Конструктивная схема - колонны, стропильные балки железобетонные.</p> <p>Фундаменты под колонны - монолитные железобетонные, ступенчатые, стаканного типа, под стены ленточные.</p> <p>Колонны - сборные железобетонные.</p> <p>Подкрановые балки - железобетонные.</p>
10	Особые условия проектирования	В процессе проектирования необходимо ориентироваться на условия реальной работы конструкций
11	Границы проектирования	Здание компрессорной. Подкрановые балки оси 4/А, 5/А, 6/А, 7/А, 5/Б, 8/Б. (6 узлов).
12	Требования к технологии и режиму производства	На данном участке расположено действующее оборудование.
13	Цель разработки проекта	Выполнить усиление узлов опирания ж/б подкрановых балок на ж/б колонны: оси, 4/А, 5/А, 6/А, 7/А, 5/Б, 8/Б. (6 узлов). Смещение подкрановых балок от осей колонн (малая глубина опирания балки на колонну).

14	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий (требуется, не требуется)	Не требуется
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда (требуется, не требуется)	Не требуется
16	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (требуется, не требуется)	Не требуется
17	Инженерные изыскания (требуются, не требуются)	Не требуется
18	Материалы, предоставленные заказчиком	Заключение №П303 Экспертизы промышленной безопасности здания компрессорной АО «БелЗАН», выданного экспертной организацией ООО «ПромМашТест»; Исполнительная и проектная документация отсутствует.
19	Количество экземпляров ПСД	<p>По завершении работ Исполнитель передает Заказчику рабочую документацию</p> <p>1) На бумажном носителе в виде переплетённых альбомов формата А4, А3, А2, А1 в 2-х экземплярах.</p> <p>2) Электронная версия на флеш-накопителе в 2 х экз.: текстовая часть форматах pdf, docx (Microsoft Office Word), графическая часть – в форматах dwg и pdf; таблицы, расчеты – отдельно в формате xls и xlsx (Microsoft Office Excel).</p> <p>Электронные документы предоставляются в 2 видах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 dpi (масштаб 1:1) с использованием режима «цветной»; - в формате с обязательной возможностью копирования текста. <p>Графические части проекта выдать в программе AutoCAD 2007.</p> <p>Сдача-приемка работ оформляется актами о приемке выполненных работ согласно условиям договора.</p>

Составил:



Н.В. Садыкова

Согласовано:

Директор по обеспечению производства-
главный инженер



Л.Н. Ермошкин