

ООО «Строймонтаж»

Утверждаю: главный инженер А. В. Соколов

ТК 14-2026

Объект: склад на ул. Заводской, 12

Технологическая карта

на монтаж металлоконструкций каркаса склада

10 ноября 2026 г.

1. Область применения. Карта распространяется на монтаж стального каркаса одноэтажного склада: установку колонн, балок и связей. Работы ведёт бригада из четырёх монтажников под руководством производителя работ.

2. Состав работ и последовательность операций. Разметка точек установки колонн — строповка — подъём краном — выверка по осям и отметкам — крепление анкерными болтами — монтаж балок — затяжка соединений с контролем момента.

3. Материалы и инструмент. Колонны и балки по спецификации проекта, анкерные болты, монтажные шайбы; кран автомобильный, ключи динамометрические, теодолит, стропы и траверсы с бирками.

4. Нормы времени и состав бригады. Норма времени на одну колонну — 1,4 человеко-часа, на одну балку — 0,8 человеко-часа. Бригада: монтажник 5-го разряда, два монтажника 4-го разряда, монтажник 3-го разряда; машинист крана.

5. Требования безопасности. Работы на высоте более 1,8 м — со страховкой и нарядом-допуском; зона подъёма ограждена; стропальщик с удостоверением; подъём при ветре сильнее указанного в проекте производства работ запрещён.

6. Контроль качества и приёмка. Выверку осей и отметок выполняет производитель работ, результат фиксируется в исполнительной схеме; соединения с нормируемым моментом затяжки принимает инженер технадзора.

Разработал

Инженер-технолог

_____ / И. И. Иванов /

Согласовал

Специалист по охране труда

_____ / П. П. Петров /