



ПРОЕКТ 17

ППР / МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ / ТЕХКАРТЫ

Навес для бункера

ППР на навес для бункера металлических отходов

Москва, ул. Клары Цеткин, 18

ЗАДАЧА

Подготовить последовательный пакет производства работ для навеса хранения бункера металлических отходов.

ЧТО ПРОРАБОТАНО

- Собраны пояснительная и расчётная части, спецификации и ведомости.
- Подготовлены технологические карты и графики работ, материалов и рабочих.
- Разработаны графические листы, требования охраны труда, пожарной безопасности и экологии.

СОСТАВ РЕЗУЛЬТАТА

Альбом ППР, объединяющий технологию, расчёты, графики и рабочие схемы.

107 страниц ППР Включая восемь графических листов

Технологическая карта. Монтаж каркаса навеса

Навес для бункера, ППР 1/П-03.26

2026

Технологическая карта ТК-1. Монтаж каркаса навеса

1. Область применения

Настоящая карта устанавливает состав и последовательность операций при монтаже несущего каркаса навеса из металлоконструкций (стойки, продольные ригели, стропильные балки, прогоны, связи) по объекту «Навес для бункера металлических отходов, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 18».

2. Организация и технология выполнения работ

2.1. Подготовительные работы

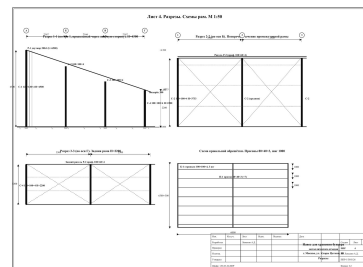
До начала монтажа должны быть выполнены: - разметка осей и реперных точек с привязкой к границам участка; - устройство подбетонки Ø400 мм, h=300 мм под каждую стойку (12 шт.); - выдержка бетона до набора 70% прочности (7 суток); - доставка МК на объект и входной контроль; - подготовка автокрана, такелажного оборудования; - проверка исправности электросварочного оборудования.

2.2. Последовательность монтажа

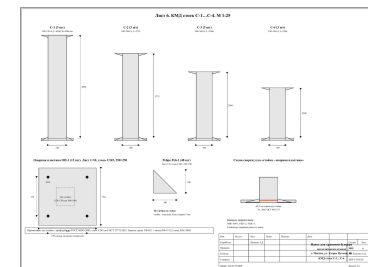
Этап 1. Установка стоек.

- Стропильную стойку за центр тяжести (на 1/3 от верха). Использовать текстильные стропы грузоподъемностью не менее 0,5 т.
- Поднять стойку автокраном, подвести к проектной позиции.
- Установить опорную пластину стойки на подбетонку, совместив отверстия пластины с предварительно отмеченными точками анкеровки.
- Через кондуктор (шаблон) разметить и просверлить отверстия Ø14 мм на глубину 120 мм в бетоне подбетонки.

Технология монтажа каркаса ➤ • стр. 67, 68



Разрезы и схемы рам ➤ • стр. 103



Детализровка стоек ➤ • стр. 105

ППР охватывает подготовку площадки, монтаж навеса и организацию работ.