

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСНОГО ПРОЦЕССА МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

§ 1.1. Основные понятия и положения строительного производства

§ 1.2 Состав и структура процесса монтажа строительных конструкций

§ 1.3 Оценка монтажной технологичности сборных конструкций

РАЗДЕЛ 2. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

§ 2.1. Транспортирование конструкций

§ 2.2. Организация складов строительных конструкций

§ 2.3. Выгрузка и складирование конструкций

§ 2.4. Приемка конструкций на монтажной площадке

§ 2.5 Требования безопасности при складировании конструкций

РАЗДЕЛ 3. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К МОНТАЖУ

§ 3.1. Укрупнительная сборка конструкций

§ 3.2. Монтажное усиление конструкций

§ 3.3. Обустройство конструкций

РАЗДЕЛ 4. ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

§ 4.1. Техника безопасности при эксплуатации грузозахватных приспособлений

§ 4.2. Приспособления для временного закрепления и выверки конструкций

РАЗДЕЛ 5. МЕТОДЫ МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

§ 5.1. Контроль качества и приемка работ

§ 5.2. Грузоподъемные машины для монтажных работ

РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ

ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

§ 6.1. Монтаж колонн

§ 6.2. Монтаж подкрановых балок

§ 6.3. Монтаж несущих конструкций покрытия

§ 6.4. Монтаж плит покрытия

§ 6.5. Монтаж стенового ограждения

РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

РАЗДЕЛ 8. МОНТАЖ БЕСКАРКАСНЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

РАЗДЕЛ 9. МОНТАЖ ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

РАЗДЕЛ 10. МОНТАЖ ЗДАНИЙ МЕТОДОМ ПОДЪЕМА ПЕРЕКРЫТИЙ И ЭТАЖЕЙ...

§ 10.1. Монтаж зданий методом последовательного подъема перекрытий

§ 10.2. Монтаж зданий методом последовательного подъема этажей

§ 10.3. Оборудование для подъема перекрытий и этажей

РАЗДЕЛ 11. МОНТАЖ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА МОНТАЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

§ 12.1. Сварочные работы при монтаже конструкций

§ 12.2. Контроль качества сварных швов

§ 12.3. Антикоррозийная защита

§ 12.4. Технология замоноличивания и герметизации узлов, стыков и швов

§ 12.5. Контроль качества заделки стыков

РАЗДЕЛ 13. МОНТАЖ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ

МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

§ 13.1. Технология монтажа стальных колонн

§ 13.2. Монтаж подкрановых конструкций

§ 13.3. Монтаж стальных ферм покрытия

§ 13.4. Монтаж стального профилированного настила

§ 13.5. Монтаж легкого стенового ограждения

§ 13.6. Крупноблочный монтаж конструкций покрытий промышленных зданий

РАЗДЕЛ 14. МОНТАЖ АРОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ

РАЗДЕЛ 15. МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ

КОНСТРУКЦИЙ

§ 15.1. Структурные конструкции покрытий

§ 15.2. Монтаж купольных покрытий зданий

§ 15.3. Монтаж висячего покрытия с использованием вантовых ферм

РАЗДЕЛ 16. МОНТАЖ СООРУЖЕНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

§ 16.1. Полистовой метод монтажа

§ 16.2. Монтаж предварительно укрупненными блоками

§ 16.3. Метод рулонирования

РАЗДЕЛ 17. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ БОЛТОВЫХ И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

§ 17.1. Сборка болтовых соединений

§ 17.2. Сварные соединения

ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение «А» СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛОЩАДИ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА (С УЧЕТОМ ПРОХОДОВ)

Приложение «Б»

Б1. Методика расчета и технические характеристики основных стропов гибких

Б2. Технические характеристики основных гибких стропов

Приложение «В» НОРМАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА «Контроль качества и приемка работ»

В1. Сборные бетонные и железобетонные конструкции

В2. Металлические конструкции

Приложение «Г»

Г1. Технические характеристики подъемников и вышек

Г2. Технические характеристики подъемников и вышек гидравлических автомобильных и на спецшасси

Приложение «Д» Технические характеристики сварочного оборудования

Д1. Технические характеристики сварочных трансформаторов

Д2. Технические характеристики сварочных агрегатов постоянного тока

Д3. Технические характеристики сварочных преобразователей