

Анализ рынка железобетонных изделий (ЖБИ) в России

<https://marketpublishers.ru/r/ABB8C9D6C1DRU.html>

Дата: 22.08.2024

Страниц: 140

Цена: (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: ABB8C9D6C1DRU

Описание

Отчет состоит из 6 глав:

В главе 1 дано краткое описание целей, задач и объектов исследования, методов сбора и анализов данных, а так же информационные базы исследования.

Глава 2 описывает особенности жби в России: основные характеристики железобетона, бетона и арматуры; сферы применения железобетонных конструкций.

Глава 3 включает в себя оценку рынка жби в России; внешнеэкономические показатели; объем потребления; а так же описание влияния мирового экономического кризиса на рынок жби в России.

Глава 4 содержит информацию об объемах и темпах производства на рынке жби в России по федеральным округам и субъектам федерации.

Глава 5 описывает основные тенденции развития на рынке жби в России.

В главе 6 охарактеризована деятельность основных игроков на рынке ЖБИ в России

Цель исследования

Описать текущее состояние и перспективы развития рынка железобетонных изделий (ЖБИ) в России.

Задачи исследования:

Описать состояние рынка ЖБИ в России по следующим показателям:

объем производства;

объем потребления;

темпы роста рынка;

динамика развития рынка;

Описать структуру производства рынка ЖБИ в России.

Дать оценку объемов производства и темпы роста на рынке ЖБИ в России по федеральным округам;

Дать оценку объемов производства и темпы роста на рынке ЖБИ в России по субъектам федерации;

Описать деятельность основных игроков на рынке ЖБИ в России.

Описать влияние мирового финансового кризиса на рынок ЖБИ в России.

Составить прогнозы развития рынка ЖБИ в России.

Объект исследования

Рынок железобетонных изделий в России.

Метод сбора данных

Мониторинг материалов печатных и электронных деловых и специализированных изданий, аналитических обзоров рынка; Интернет; материалов маркетинговых и консалтинговых компаний; результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Метод анализа данных

Традиционный контент-анализ документов.

Информационная база исследования:

Печатные и электронные, деловые и специализированные издания.

Ресурсы сети Интернет.

Материалы компаний.

Аналитические обзорные статьи в прессе.

Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.

Экспертные оценки.

Интервью с производителями и другими участниками рынка.

Материалы отраслевых учреждений и базы данных.

Базы данных Discovery Research Group.

Содержание

ГЛАВА 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования

Задачи исследования

Объект исследования

Метод сбора данных

Метод анализа данных

Информационная база исследования

ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ЖБИ В РОССИИ

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

1.1. Область применения ЖБИ

1.2. Средняя плотность железобетона

1.3. Армоцемент

1.4. Армополимербетон

1.5. Воздействие температуры на железобетон

1.6. Значение экспериментальных исследований железобетона

2. БЕТОН ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

2.1. Структура бетона и ее влияние на прочность и деформативность

2.2. Усадка бетона и начальные напряжения

2.3. Прочность бетона

2.4. Классы и марки бетона.

2.5. Деформативность бетона

2.6. Модуль деформаций и мера ползучести бетона

2.7. Особенности физико-механических свойств некоторых других видов бетона

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ВИДЫ АРМАТУРЫ

3.1. Механические свойства арматурных сталей

3.2. Классификация арматуры

3.3. Применение арматуры в конструкциях

3.4. Арматурные сварные изделия

3.5. Арматурные проволочные изделия

3.6. Соединения арматуры

3.7. Неметаллическая арматура

4. СОЗДАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

4.1. Сущность предварительно напряженного железобетона и способы создания предварительного напряжения

- 4.2. Сцепление арматуры с бетоном
- 4.3. Анкеровка арматуры в бетоне
- 4.4. Усадка железобетона
- 4.5. Ползучесть железобетона
- 5. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА
- 6. ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЖБИ
 - 6.1. Процесс развития трещин в растянутых зонах бетона
 - 6.2. Метод расчета по допускаемым напряжениям
 - 6.3. Сущность метода расчета по предельным состояниям
 - 6.4. Две группы предельных состояний
 - 6.5. Расчетные факторы
 - 6.6. Нормативные и расчетные сопротивления бетона
 - 6.7. Нормативные и расчетные сопротивления арматуры
 - 6.8. Три категории требований к трещиностойкости железобетонных конструкций
 - 6.9. Основные положения расчета
 - 6.10. Значения предварительных напряжений в арматуре и бетоне
 - 6.11. Потери предварительных напряжений в арматуре
 - 6.12. Напряжения в ненапрягаемой арматуре
 - 6.13. Усилие предварительного обжатия бетона
 - 6.14. Приведенное сечение
 - 6.15. Напряжения в бетоне при обжатии
- 7. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 - 7.1. Подбор арматуры
 - 7.2. Расстояния между трещинами
 - 7.3. Закрытие трещин
 - 7.4. Технологичность сборных элементов
 - 7.5. Укрупнение элементов
 - 7.6. Унификация размеров и конструктивных схем зданий
 - 7.7. Расчет плиты, второстепенных и главных балок

ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ЖБИ В РОССИИ

- 1. ОБЪЕМ РЫНКА
- 2. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- 3. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ
- 4. ВЛИЯНИЕ КРИЗИСА НА РЫНОК

ГЛАВА 4. ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА НА РЫНКЕ ЖБИ В РОССИИ

1. КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20)
2. КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТОВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.110)
3. КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.120)
4. КОНСТРУКЦИИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.130)
5. ПЛИТЫ, ПАНЕЛИ И НАСТИЛЫ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.140)
6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.150)
7. КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.160)
8. ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКТИВНЫЕ И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (26.61.20.170)
9. КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЧИЕ (26.61.20.190)

ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ ЖБИ В РОССИИ

ГЛАВА 6. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА РЫНКЕ ЖБИ В РОССИИ

1. ГРУППА ЛСР
2. ОАО ЛЕНСТРОЙДЕТАЛЬ
3. СИБ-ЦЕНТР
4. ГРУППА КОМПАНИЙ УНИСТО ПЕТРОСТАЛЬ
5. КОМПАНИЯ ПЕТРАКОН
6. ОАО ВЛАДИМИРСКИЙ ЗАВОД ЖБИ
7. ЗАВОД ЛЕНПРОМБЕТОН
8. КОМПАНИЯ БЕТОНРЕСУРС
9. ООО ЯКОВЛЕВОСТРОЙДЕТАЛЬ
10. ОАО МОНОЛИТ-ТУР
11. КОМПАНИЯ ЖБИ КОМПЛЕКТ
12. АСБЕСТОВСКИЙ ЗАВОД ЖБИ

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Объем потребления на рынке ЖБИ в России по месяцам, тыс. м³

Таблица 2. Объем производства конструкций и деталей сборных, железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20), тыс. м³

Таблица 3. Объем производства конструкций и деталей сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20), тыс. м³

Таблица 4. Объем производства конструкций фундаментов сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.110), тыс. м³

Таблица 5. Объем производства конструкций фундаментов сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.110), тыс. м³

Таблица 6. Объем производства конструкций каркаса зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.120), тыс. м³

Таблица 7. Объем производства конструкций каркаса зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.120), тыс. м³

Таблица 8. Объем производства конструкций стен и перегородок сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.130), тыс. м³

Таблица 9. Объем производства конструкций стен и перегородок сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.130), тыс. м³

Таблица 10. Объем производства плит, панелей и настилов перекрытий и покрытий железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.140), тыс. м³

Таблица 11. Объем производства плит, панелей и настилов перекрытий и покрытий железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.140), тыс. м³

Таблица 12. Объем производства конструкций инженерных сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.150), тыс. м³

Таблица 13. Объем производства конструкций инженерных сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.150), тыс. м³

Таблица 14. Объем производства конструкций и деталей специального назначения сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.160), тыс. м³

Таблица 15. Объем производства конструкций и деталей специального назначения сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.160), тыс. м³

Таблица 16. Объем производства элементов конструкций и архитектурно-строительных зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.170), тыс. м³

Таблица 17. Объем производства элементов конструкций и архитектурно-строительных зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ по субъектам федерации в России, (26.61.20.170), тыс. м³

Таблица 18. Объем производства прочих конструкций сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.190), тыс. м³

Таблица 19. Объем производства прочих конструкций сборных железобетонных на рынке ЖБИ по федеральным округам в России, (26.61.20.190), тыс. м³

Таблица 20. Техничко-экономические показатели компании ООО Яковлевостройдеталь

Список Диаграмм

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Объем рынка ЖБИ в России, млн. м³

Диаграмма 2. Объем потребления на рынке ЖБИ в России по месяцам, тыс. м³

Диаграмма 3. Производство конструкций и деталей сборных на рынке ЖБИ в России по месяцам, млн. м³

Диаграмма 4. Средняя цена конструкций и деталей сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, руб/м³

Диаграмма 5. Средняя цена конструкций и деталей сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России по месяцам, руб/м³

Диаграмма 6. Объем производства на рынке ЖБИ в России, тыс. м³

Диаграмма 7. Объем производства на рынке ЖБИ в России, тыс. м³

Диаграмма 8. Доля федеральных кругов в объеме производства конструкций и деталей сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20), %

Диаграмма 9. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций и деталей сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20), %

Диаграмма 10. Доля федеральных округов в объеме производства конструкций фундаментов сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.110), %

Диаграмма 11. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций фундаментов сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.110), %

Диаграмма 12. Доля федеральных округов в объеме производства конструкций каркаса зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.120), %

Диаграмма 13. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций каркаса зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.120), %

Диаграмма 14. Доля федеральных округов в объеме производства конструкций стен и перегородок сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.130), %

Диаграмма 15. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций стен и перегородок сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.130), %

Диаграмма 16. Доля федеральных округов в объеме производства плит, панелей и настилов перекрытий и покрытий железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.140), %

Диаграмма 17. Доля субъектов федерации в объеме производства плит, панелей и настилов перекрытий и покрытий железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.140), %

Диаграмма 18. Доля федеральных округов в объеме производства конструкций инженерных сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.150), %

Диаграмма 19. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций инженерных сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.150), %

Диаграмма 20. Доля федеральных округов в объеме производства конструкций и деталей

специального назначения сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.160), %

Диаграмма 21. Доля субъектов федерации в объеме производства конструкций и деталей специального назначения сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.160), %

Диаграмма 22. Доля федеральных округов в объеме производства элементов конструкций и архитектурно-строительных зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.170), %

Диаграмма 23. Доля субъектов федерации в объеме производства элементов конструкций и архитектурно-строительных зданий и сооружений сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.170), %

Диаграмма 24. Доля федеральных округов в объеме производства прочих конструкций сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.190), %

Диаграмма 25. Доля субъектов федерации в объеме производства прочих конструкций сборных железобетонных на рынке ЖБИ в России, (26.61.20.190), %

Оформление заказа

Название: Анализ рынка железобетонных изделий (ЖБИ) в России

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/ABB8C9D6C1DRU.html>

Цена: Цена по запросу

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:

<https://marketpublishers.ru/r/ABB8C9D6C1DRU.html>