

## Задача: строительство парка

Как строительство парка повлияет на жизнь горожан?

Ответ:

---

---

---

---

Какие специалисты нужны для строительства парка?

Выберите несколько из списка ниже.

1. **Инженеры-конструкторы** проектируют и рассчитывают прочность строительных конструкций (например, фундаменты, каркасы зданий).
2. **Инженеры по энергоэффективности зданий** оптимизируют энергопотребление зданий, чтобы они были экологичными и экономичными.
3. **Инженеры по механизации и автоматизации строительства** отвечают за использование техники и автоматизированных систем на стройке.
4. **Специалисты по BIM-технологиям** создают 3D-модели зданий и управляют информацией о проекте с помощью специальных программ.
5. **Специалисты по строительным материалам** изучают и подбирают материалы для строительства, чтобы они были качественными и долговечными.
6. **Специалисты по реставрации и реконструкции зданий** восстанавливают старые здания, сохраняя их исторический облик.
7. **Специалисты по перестройке/усилению строительных конструкций** укрепляют и модернизируют существующие здания, чтобы они стали безопаснее.
8. **Специалисты по эксплуатации зданий и сооружений** следят за состоянием зданий, чтобы они работали без сбоев.
9. **Промышленные альпинисты** выполняют высотные работы (например, мойка окон, ремонт фасадов) с помощью альпинистского снаряжения.
10. **Чертежники** создают чертежи и схемы для строительных проектов.
11. **Сметчики** рассчитывают стоимость строительных работ и материалов.
12. **Архитекторы** проектируют здания, создавая их внешний вид и планировку.
13. **Бетонщики** занимаются укладкой и обработкой бетона при строительстве.

## Задача: строительство нового микрорайона

Как строительство нового микрорайона повлияет на жизнь горожан?

Ответ:

---

---

---

---

Какие специалисты нужны для строительства нового микрорайона?  
Выберите несколько из списка ниже.

1. **Инженеры-конструкторы** проектируют и рассчитывают прочность строительных конструкций (например, фундаменты, каркасы зданий).
2. **Инженеры по энергоэффективности зданий** оптимизируют энергопотребление зданий, чтобы они были экологичными и экономичными.
3. **Инженеры по механизации и автоматизации строительства** отвечают за использование техники и автоматизированных систем на стройке.
4. **Специалисты по BIM-технологиям** создают 3D-модели зданий и управляют информацией о проекте с помощью специальных программ.
5. **Специалисты по строительным материалам** изучают и подбирают материалы для строительства, чтобы они были качественными и долговечными.
6. **Специалисты по реставрации и реконструкции зданий** восстанавливают старые здания, сохраняя их исторический облик.
7. **Специалисты по перестройке/усилению строительных конструкций** укрепляют и модернизируют существующие здания, чтобы они стали безопаснее.
8. **Специалисты по эксплуатации зданий и сооружений** следят за состоянием зданий, чтобы они работали без сбоев.
9. **Промышленные альпинисты** выполняют высотные работы (например, мойка окон, ремонт фасадов) с помощью альпинистского снаряжения.
10. **Чертежники** создают чертежи и схемы для строительных проектов.
11. **Сметчики** рассчитывают стоимость строительных работ и материалов.
12. **Архитекторы** проектируют здания, создавая их внешний вид и планировку.
13. **Бетонщики** занимаются укладкой и обработкой бетона при строительстве.

**Задача:** строительство торгового центра

Как строительство торгового центра повлияет на жизнь горожан?

Ответ:

---

---

---

---

Какие специалисты нужны для строительства торгового центра?

Выберите несколько из списка ниже.

1. **Инженеры-конструкторы** проектируют и рассчитывают прочность строительных конструкций (например, фундаменты, каркасы зданий).
2. **Инженеры по энергоэффективности зданий** оптимизируют энергопотребление зданий, чтобы они были экологичными и экономичными.
3. **Инженеры по механизации и автоматизации строительства** отвечают за использование техники и автоматизированных систем на стройке.
4. **Специалисты по BIM-технологиям** создают 3D-модели зданий и управляют информацией о проекте с помощью специальных программ.
5. **Специалисты по строительным материалам** изучают и подбирают материалы для строительства, чтобы они были качественными и долговечными.
6. **Специалисты по реставрации и реконструкции зданий** восстанавливают старые здания, сохраняя их исторический облик.
7. **Специалисты по перестройке/усилению строительных конструкций** укрепляют и модернизируют существующие здания, чтобы они стали безопаснее.
8. **Специалисты по эксплуатации зданий и сооружений** следят за состоянием зданий, чтобы они работали без сбоев.
9. **Промышленные альпинисты** выполняют высотные работы (например, мойка окон, ремонт фасадов) с помощью альпинистского снаряжения.
10. **Чертежники** создают чертежи и схемы для строительных проектов.
11. **Сметчики** рассчитывают стоимость строительных работ и материалов.
12. **Архитекторы** проектируют здания, создавая их внешний вид и планировку.
13. **Бетонщики** занимаются укладкой и обработкой бетона при строительстве.