SFEDUCATION

Кейс: ГЧП

Умное освещение



SFEDUCATION

Предложение региону

Проект: Интеграция систем «Умного города» в общественные пространства городов
Регион: Мурманская область (иные целевые регионы TBD)
Национальный проект: «Цифровая экономика» // «Информационная инфраструктура», «Цифровые технологии» ; «Жилье и городская среда» // «Формирование комфортной городской среды»

Стадия	Статус	Партнеры	Капитальные затраты
Инвестиционная идея	Согласование проекта	АйтиКо	1,4 млрд руб. / город



Основные факты

Основные параметры:

- Создание многофункциональной инфраструктуры, включающей в себя:
  - Применение технологии распределенных антенных систем группового доступа (ADAS)
  - Замена текущих столбов освещения на интеллектуальные энергоэффективные опоры
  - Развертывание сети общественного Wi-Fi, информирования, безопасности и видеонаблюдения
- Выполнение градостроительных задач по программе «Умный город» и задаче Правительства

Эффекты от реализации:

- Экономия региона на операционных издержках
- Снижение уровня преступности и повышения туристической привлекательности

Решение кейса

1. **Составить финансовую модель**
2. **Рассчитать эффект для региона (снижение затрат за счет технологии на 60%)**
3. **Рассчитать требуемую доходность на инвестора (минимально 20% IRR)**
4. **Рассчитать совокупные расходы для региона, NPV и IRR всего проекта**