



SAYYID AHMAD BADAWI BARAKAT

Система управления и установка
уличных освещений



Мы охватываем следующие государственные программы



Цифровой Казахстан

Послание Президента РК
«Третья модернизация Казахстана:
глобальная конкурентоспособность»
от 31 января 2017 года.

Дорожная карта занятости Казахстана

В сотрудничестве
с Центром занятости населения
акимата города Петропавловска
СКО 2020-2021 г. обеспечили
работой 88 человек

АУЫЛ – ЕЛ БЕСІГІ (Село-колыбель народа)

Наши услуги соответствуют
государственной программе развития
регионов до 2025 г.
и плану мероприятий
по реализации спецпроекта –
модернизация социально-
экономической инфраструктуры,
обеспечивающей проживание
сельского населения, отвечающих
современным
стандартам качества жизни.



**Наши
преимущества**

Исключительное право на установку программы для ЭВМ

«Система управления и установка уличных освещений «ЭКОНОМ» на основе диммирования».

Низкое энергопотребление

LED-светильники относятся к категории энергосберегающей продукции, они потребляют до 8 раз меньше электроэнергии в сравнении с прочими источниками освещения.

Стойкость

Энергоэффективный уличный LED-светильник MAG4-160- 236 ND мощностью 160 Вт. Он полностью сохраняет свою работоспособность при температуре окружающей среды от -45°C до +50°C.

Устойчив к вибрации, механическим повреждениям и перепадам температуры.

Длительный срок работы

До 25 лет работы. Не утрачивает первоначальных характеристик и качества освещения.

Такой срок службы приблизительно в 100 раз превышает эксплуатационный период традиционных ламп накаливания, а люминесцентных аналогов – в 12 раз.

Компактные габариты

Светодиодные светильники обладают небольшими размерами, что также является их достоинством.

Управление качеством излучения и уровнем освещенности

LED-светильники можно дополнять камерами, регуляторами и датчиками, в результате получается интеллектуальный светодиодный комплекс, в котором есть возможность управления массивами светодиодов, регулирования яркостью свечения за счёт диммирования.

Эксплуатационная экономия

Для их работы не требуется специализированная пускорегулирующая аппаратура, также нет необходимости в проведении технического обслуживания.

Безопасность

Это изделие не содержит опасные и вредные компоненты (ртуть, криптон, аргон, неон). В результате гарантируется противопожарная и экологическая безопасность.

Для утилизации не нужны специализированные условия.

Высокая цветопередача и чистота свечения

Свет максимально приближен к естественному дневному излучению. Отсутствуют ультрафиолетовые и инфракрасные лучи, а также пульсация светового потока.

Высокая окупаемость

Благодаря долгосрочной эксплуатации. Этот фактор является основополагающим в пользу светодиодных ламп.

По мнению экспертов, светодиодные светильники в настоящее время являются единственным верным решением.

Наши лицензии и сертификаты



Лицензия
I категории
на осуществление
строительно-
монтажных работ

№ 17020068
от 24.11.2017 года

Свидетельство
о внесении сведений
в государственный
реестр прав
на объекты,
охраняемые
авторским правом

№ 5113
от 03.09.2019 года

Свидетельства
СРО

Сертификат
СТ РК

OHSAS 18001-2008
(OHSAS 18001:2007)

Сертификат
СТ РК

ISO 14001-2016
(ISO 14001:2015)

Сертификат
СТ РК

ISO 9001-2016
(ISO 9001:2015)



Реализованные проекты

информация о проделанной работе по уличному освещению с системой управления «ЭКОНОМ» на основе диммирования.

Успешно реализованные проекты

Общая протяженность

109,26 км

Общее количество светильников

3391 шт

Тайыншинский район
с. Петровка
2022г.

Протяженность

6,7 км

Кол-во светильников

202 шт

г. Петропавловск
2018-2020гг.

Протяженность

15,6 км

Кол-во светильников

1022 шт

Район Шал Акына
г. Сергеевка
2021г.

Протяженность

8,2 км

Кол-во светильников

210 шт

г. Караганда
2021г.

Протяженность

18,26 км

Кол-во светильников

969 шт

Кызылжарский район
с. Тепличное
2020г.

Протяженность

13,5 км

Кол-во светильников

266 шт

Жамбылский район
с.Пресновка
2020г.

Протяженность

47 км

Кол-во светильников

722 шт

Расчеты по г.Кызылорда

Для наглядной разницы между обычным светильником наружного освещения и светодиодным светильником с режимом диммирования, мы провели расчеты по г.Кызылорда.

По городу установлены светильники марки **ДРЛ-250 Вт в количестве 10 555 штук.**

Для расчетов мы использовали **светодиодный светильник с диммированием MAG3-105 Вт.**

Количество светильников

10 550 шт

Среднегодовая работа в сутки

11 часов

Тариф ЭнергоСбыт

11-43 тг кВт/ч

Светильник	ДРЛ 250 Вт	Светодиодный 105 Вт
Потребление в год	10 594 581,25 кВт/час	3 964 299,675 кВт/час
Стоимость	455 566 994 ₸	170 464 886 ₸

Таблица платежа ЖКХ	Тариф за кВт/ч	Обслуживание	Оплата за электроэнергию
2021 год	42 ₸	246 000 000 ₸	564 501 000 ₸

Светодиодные светильники с диммированием
- мы предлагаем 120 000 000 ₸ за обслуживание

Предварительные расчеты пилотного проекта по г.Кызылорда

На данный момент затрачивается
на обслуживание и оплату электроэнергии

810 501 000 ₸ / год

Экономия

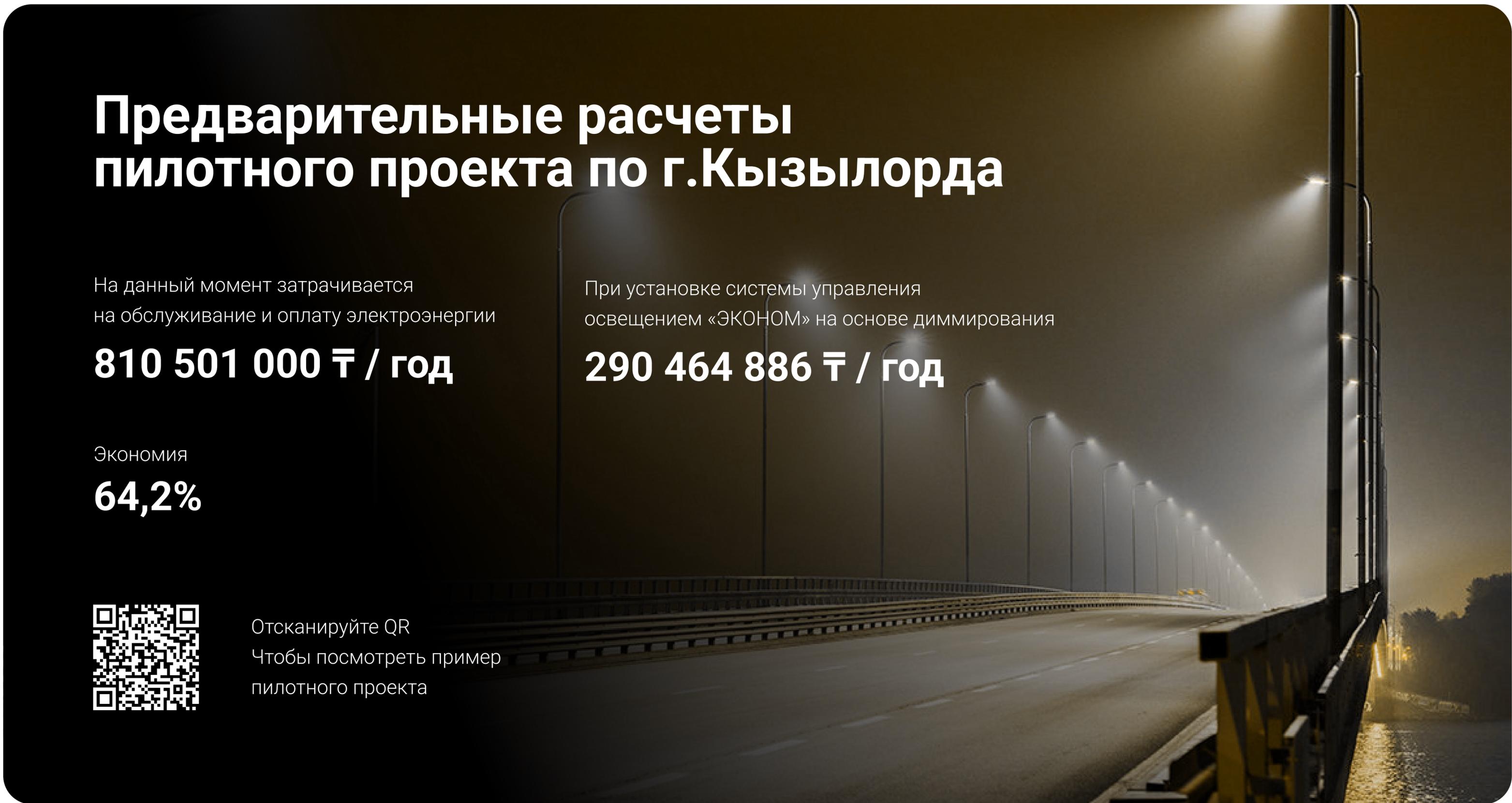
64,2%



Отсканируйте QR
Чтобы посмотреть пример
пилотного проекта

При установке системы управления
освещением «ЭКОНОМ» на основе диммирования

290 464 886 ₸ / год



ЕСО

The background of the slide is a photograph of a road at night. A series of tall, modern streetlights with multiple arms and glowing lamps line the road, receding into the distance. The lights create a strong perspective effect. In the lower right, a dark car is visible on the road, and another smaller car is further ahead. The overall atmosphere is dark, with the primary light source being the streetlights.

Светодиодные лампы потребляют **до 80% меньше** электроэнергии, чем обычные лампы.

Некоторые светодиодные лампы могут работать **до 25 лет**, прежде чем их потребуется заменить, а светодиод, который **на 98%** подлежит переработке, не представляет опасности загрязнения и не излучает радиацию, которая может нанести вред окружающей среде.

Большая часть избыточных выбросов углекислого газа происходит из-за потребления электроэнергии. Наши Светодиоды используют энергию более эффективно, чем галогенные или люминесцентные лампы.

Это приводит к общему сокращению выбросов двуокиси углерода.

Кроме того, светодиодная продукция изготавливается из 100% материалов, пригодных для вторичной переработки. Фактически, по истечении срока службы светодиодные лампы не останутся в природе, а будут переработаны. Это еще один важный фактор в сокращении вторичного углеродного следа.



SAYYID AHMAD BADAWI BARAKAT



WWW.SABBARAKAT.KZ

sabbarakat@bk.ru

+ 7 777 083 60 06

+ 7 702 735 03 13

+ 7 707 200 00 72

Республика Казахстан,
Северо-Казахстанская область,
г. Петропавловск, ул. Алтынсарина, 166