

ЕНЕРГИЙНИ ОБСЛЕДВАНИЯ И ПРОЕКТИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ



Добри практики

Мястото на енергийното обследване при обновяване на уличното осветление



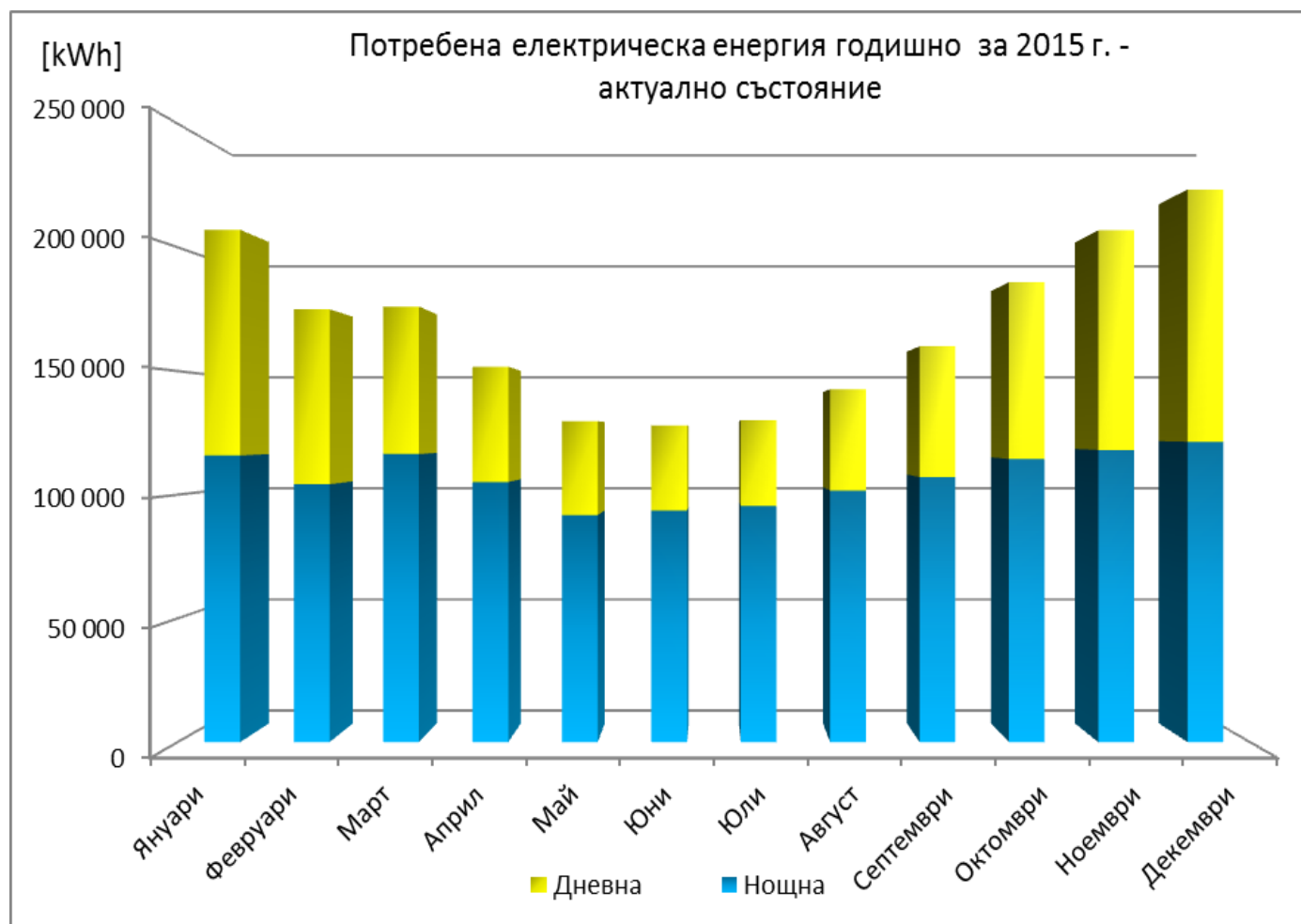
Структура на енергийното обследване

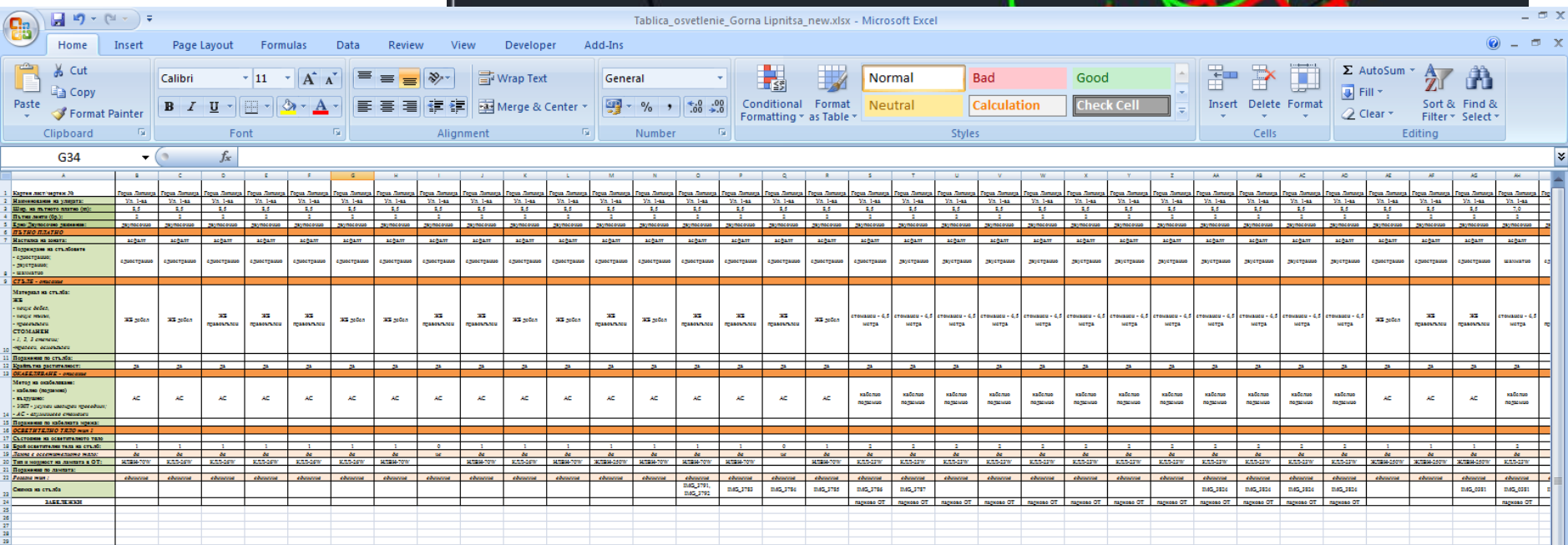
Базова линия: Определяне на текущото състояние на системата

Нормализация: Разходи за покриване на нормативните изисквания

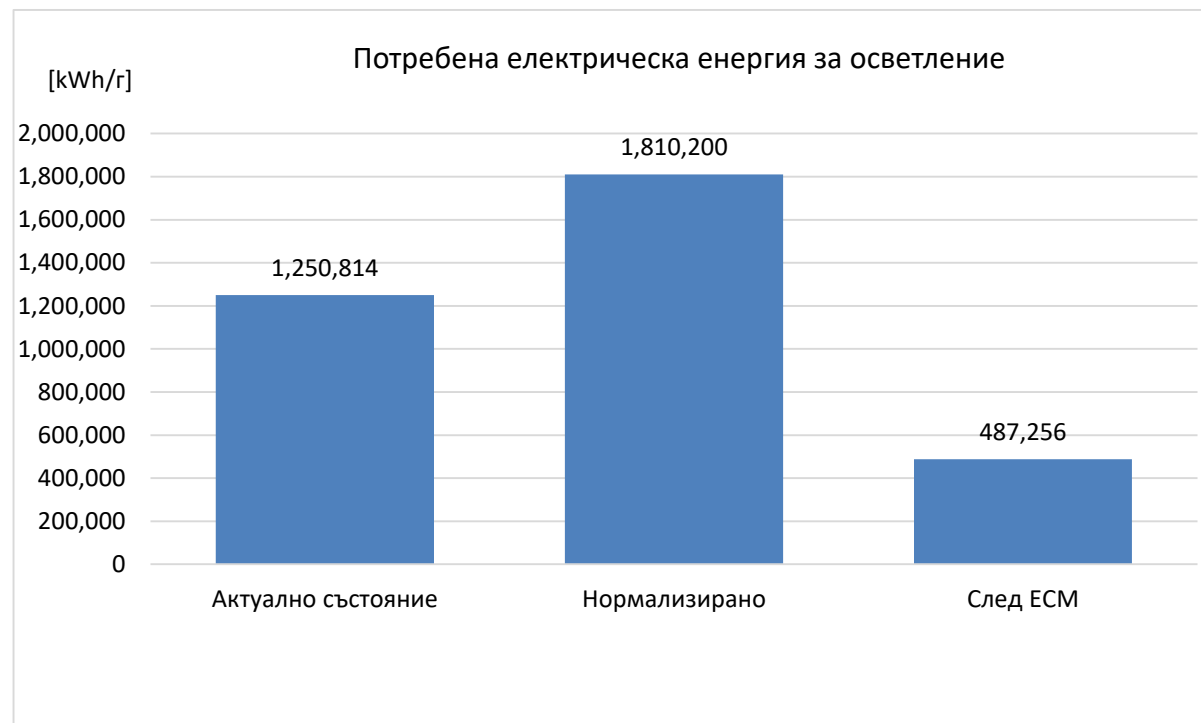
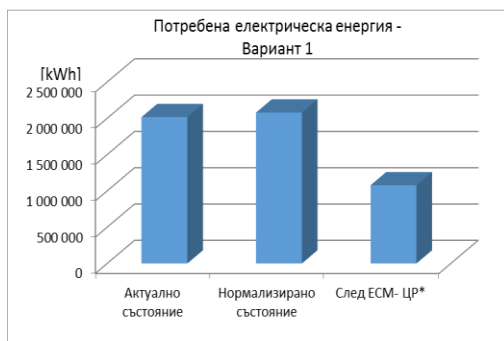
Препоръки: Мерки за подобряване на ефективността, подходящи източници за финансиране, измерване и проверка на резултатите

Анализ на консумацията на енергия





Базова линия / нормализация



Възможни мерки за намаляване на разходите за УО

- Подмяна на осветители
- Мониторинг и управление
- Други (кабелна мрежа, табла, стълбове, рогатки)

Измерване и проверка



- Системи за управление и събиране на данни
- Контрол при експлоатацията
- Анализ на постигнатите резултати
- Гаранция за качество

Препоръки за финансиране

Кредит: Търговски банки или Фонд енергийна ефективност

ДГР: Не всички обекти са подходящи (детайлно обследване)

Грантово финансиране: Оперативни програми, НДЕФ

Европейски проекти: Финансиране на одити и/или проектиране

Обществени поръчки на база на енергийното обследване

POBS: Изисквания към крайния резултат

Без ограничения: Проектантите могат да намерят по-ефективни решения

Нови технологии: XXI век – век на технологиите

Очаквани ползи от проектите за обновяване на УО

- Намаляване на консумация на електроенергия
- Ограничаване на кражбите на електроенергия
- Намаляване на разходи за експлоатация и поддръжка
- Подобряване на качество на услугата
- Протоколи за постигнати спестявания

Благодаря за вниманието

Станислав Андреев
sandreev@eneffect.bg

За повече информация:
www.eneffect.bg