



Инвестиционный энергосберегающий проект «Город – Ночные огни»

Проект «Город – Ночные огни» предусматривает замену неэффективных светильников ЖКУ / РКУ и установку энергосберегающих светильников WATT group с теплым желтым светом.

Проект осуществляется с привлечением внебюджетных источников финансирования и оплатой из полученной экономии электрической энергии.



Статья 24 ФЗ №261 «Об энергосбережении...»





РКУ / ЖКУ 250 Вт



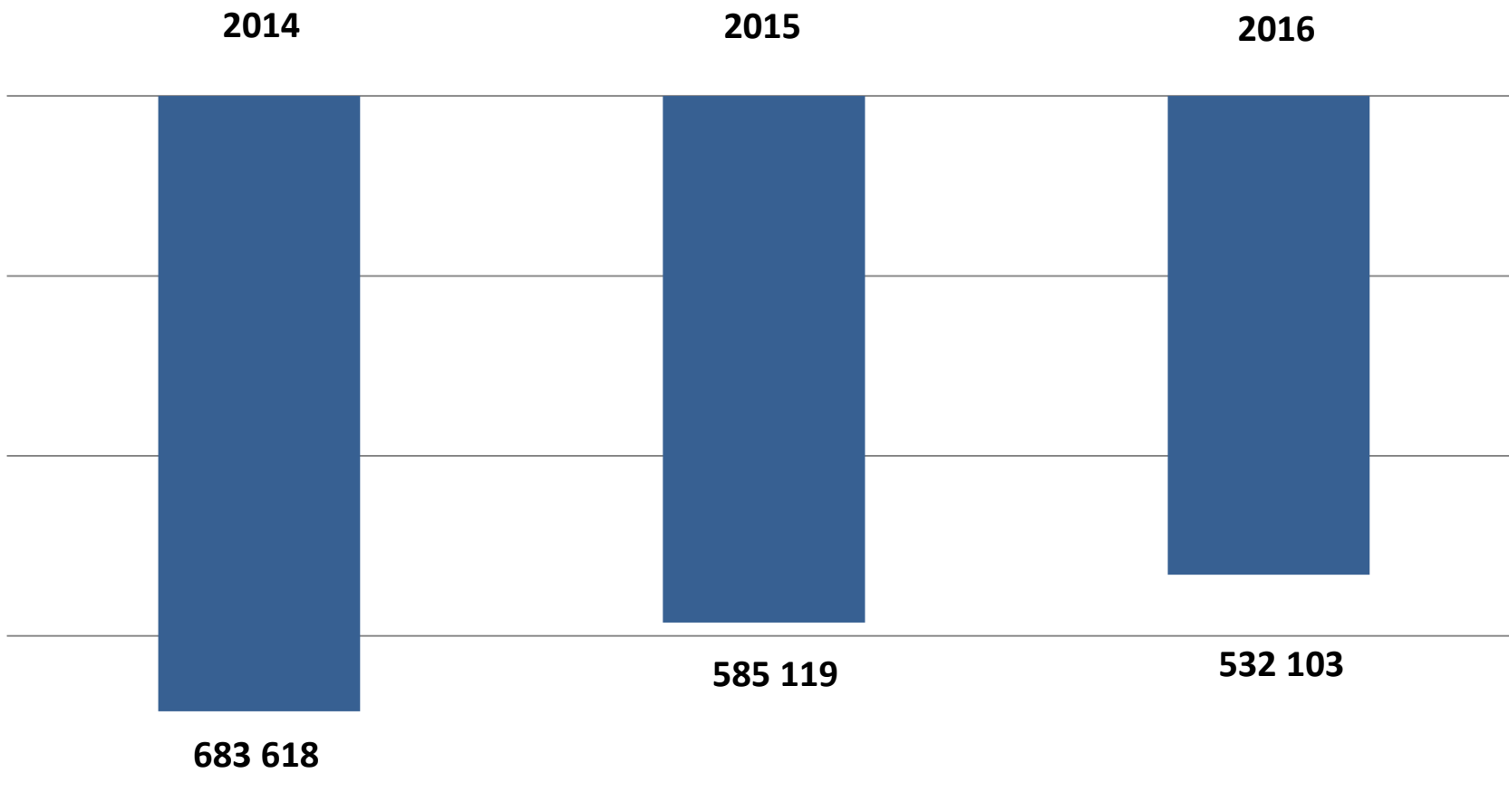
Лучшие практики WG

315	фактическое потребление электрической энергии, кВт.ч.	105
9 000	фактический срок службы, часов	25 000
45%	падение светового потока через 2000 часов	5%
40%	оптический КПД световой установки	90%
10	длительность пускового режима, мин	1
1	гарантии производителя, лет	5
низкая	экологичность	высокая

Требуется модернизация парка светильников уличного освещения



Совокупный дефицит регионов РФ в 2014 – 2016 годах, млн. руб.

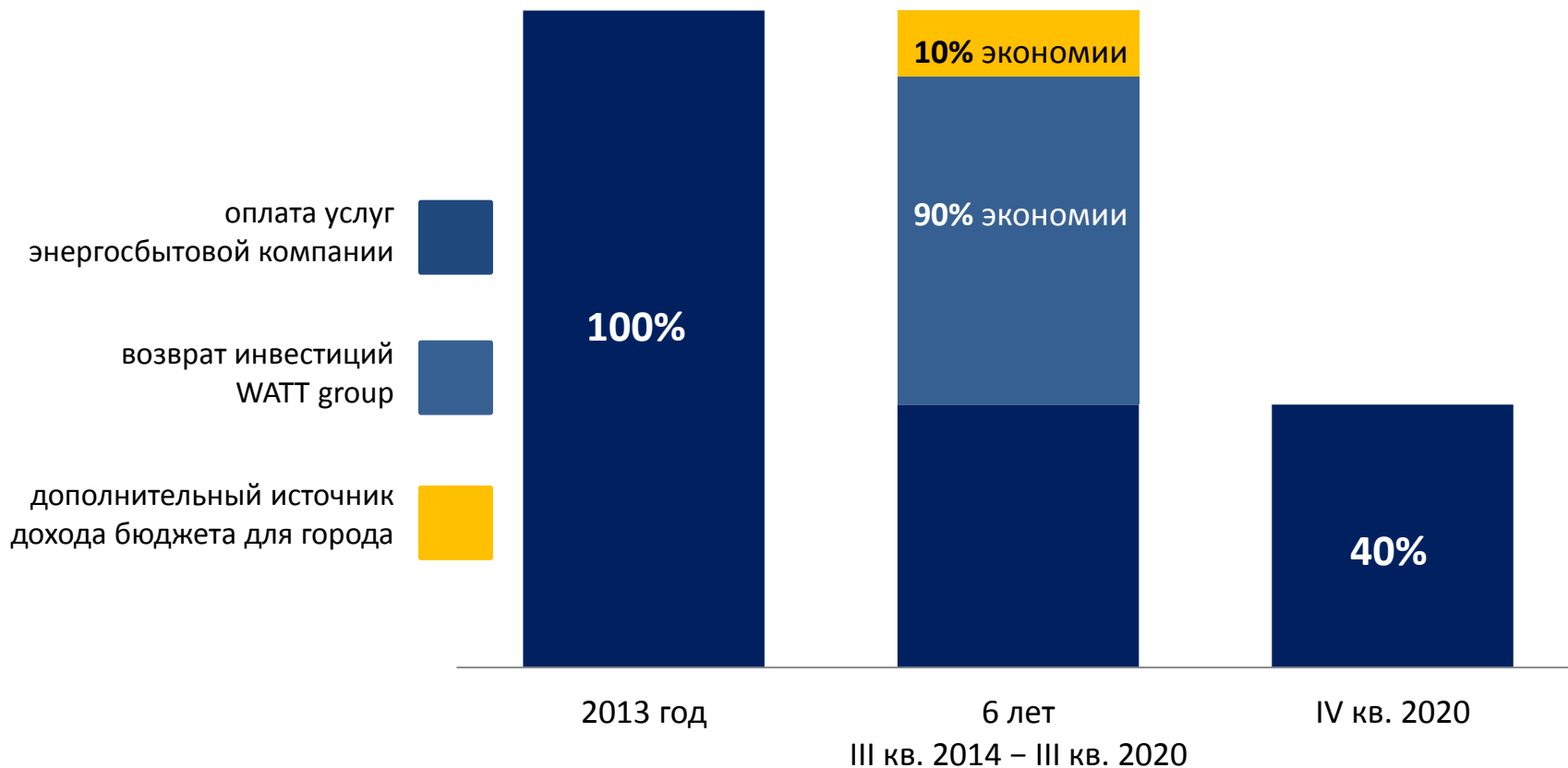


Источник: Динамика бюджетного дефицита субъектов РФ в 2014-2016 годах в контексте «майских указов» Президента, 2014



Оплата коммунальных услуг, в части снижения расходов на оплату электрической энергии по наружному освещению
(подстатья 223 «Коммунальные услуги»)

1 000 000 кВт.ч. × 4,5 руб./кВт.ч. =
4,5 млн. рублей



Источник: исходная информация; расчёты WATT group



МАЛАЯ ВИШЕРА – НОЧНЫЕ ОГНИ

старт проекта – **2013 г.**

количество заменяемых светильников – **750 шт.**

тип заменяемых светильников – РКУ 250

тип энергоэффективных светильников – CITY WG 100

Планируемая экономия электрической энергии – **39%**

фактическая экономия электрической энергии – **70%**



РОШАЛЬ – НОЧНЫЕ ОГНИ

старт проекта – **2013 г.**

количество заменяемых светильников – **900 шт.**

тип заменяемых светильников – РКУ 250, ЖКУ 250

тип энергоэффективных светильников – CITY WG 100

планируемая экономия электрической энергии – **60%**

фактическая экономия электрической энергии – **66%**



ТЕМНИКОВ – НОЧНЫЕ ОГНИ

старт проекта – 2013 г.

количество заменяемых светильников – 500 шт.

тип заменяемых светильников – РКУ 250

тип энергоэффективных светильников – CITY WG 100

планируемая экономия электрической энергии – 65%

достигнутая экономия электрической энергии – 65%



БОРОВИЧИ – НОЧНЫЕ ОГНИ

старт проекта – 2014 г.

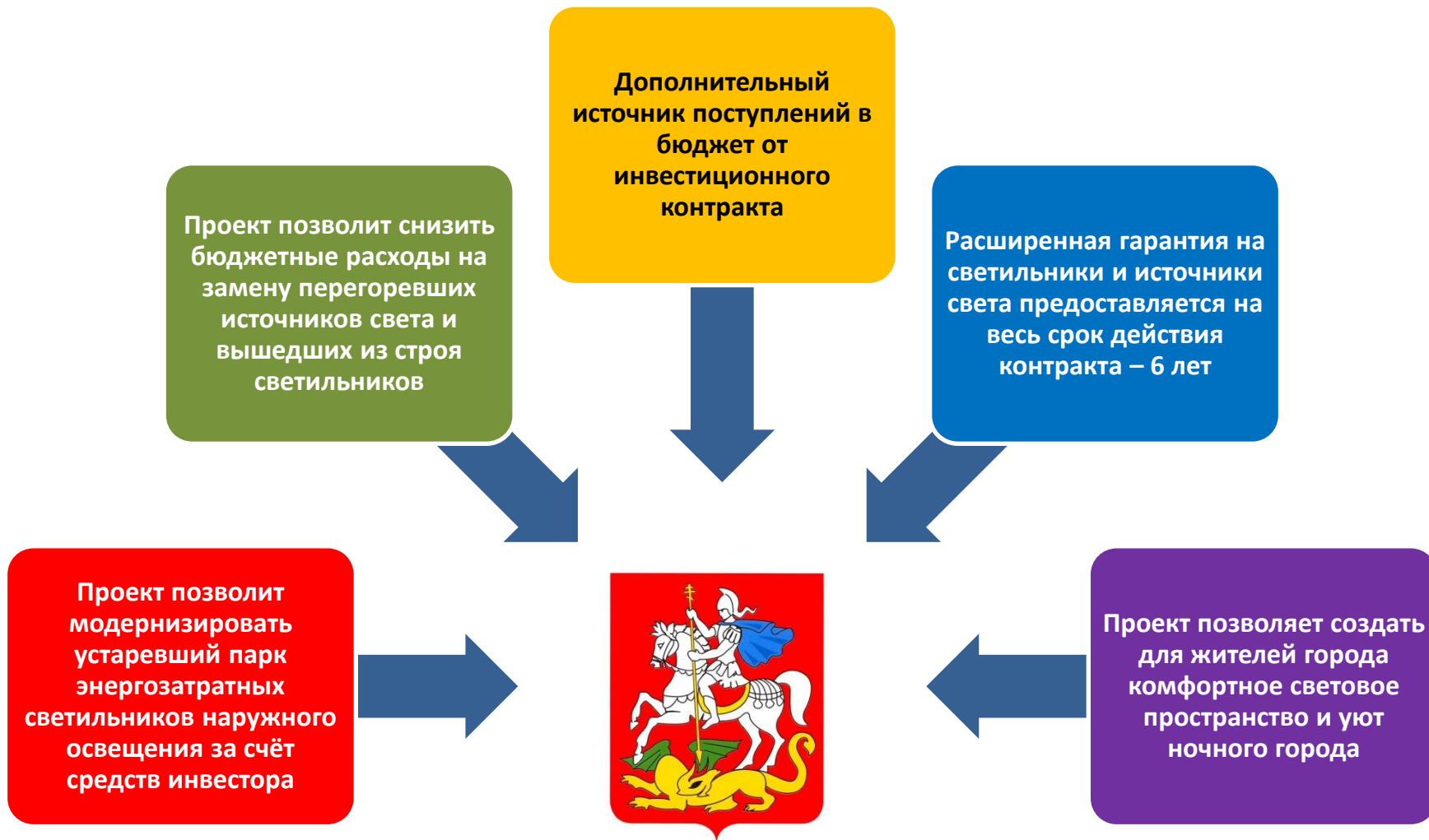
количество заменяемых светильников – 1000 шт.

тип заменяемых светильников – РКУ 250

тип энергоэффективных светильников – CITY WG 100

планируемая экономия электрической энергии – 65%

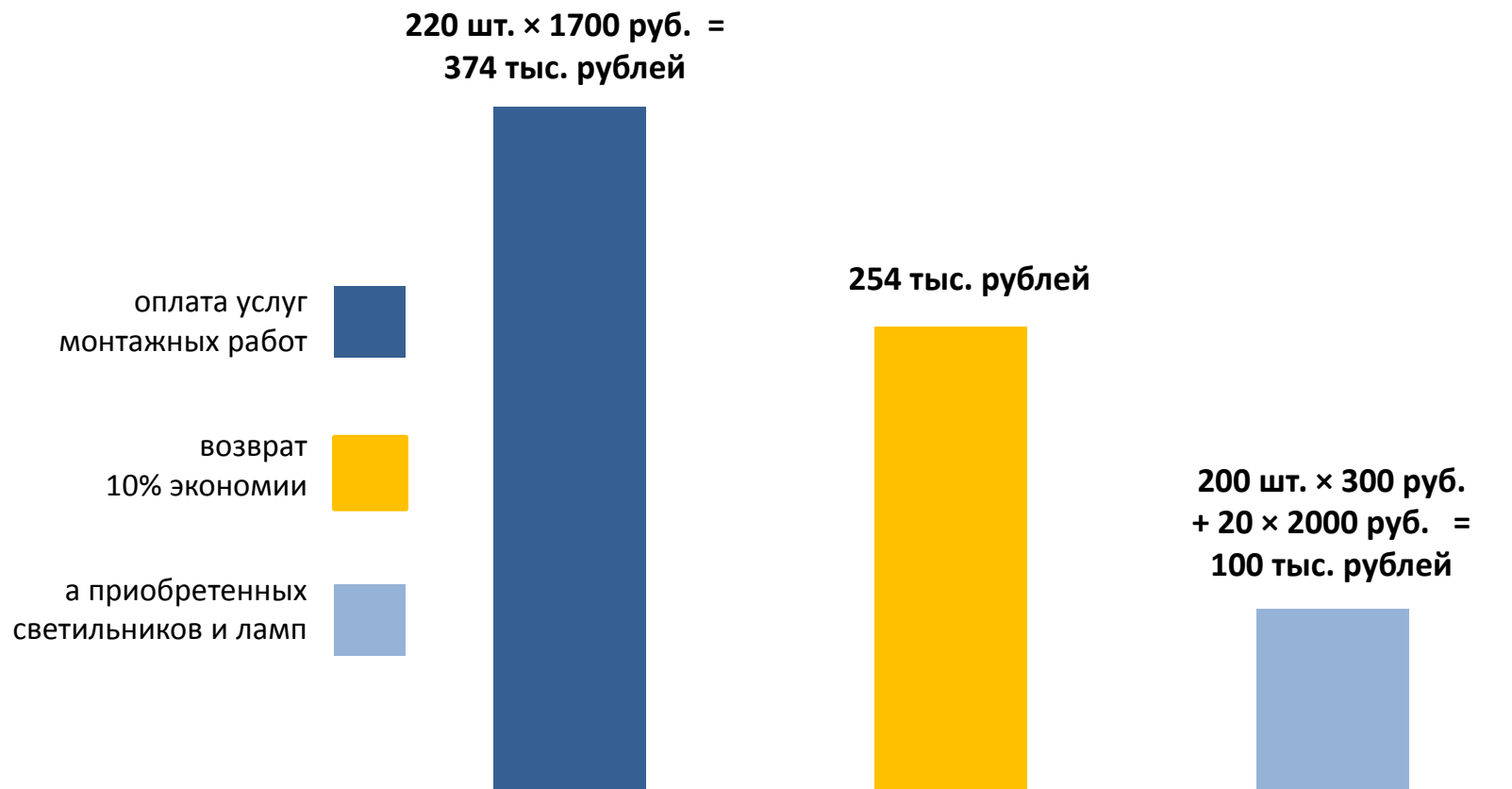
фактическая экономия электрической энергии – 67%





Исходные данные ежегодных расходов на уличное освещение, руб. в год

- количество перегоревших ламп: 200 шт.
- количество перегоревших светильников, 20 шт.





Мы подготовимся к рабочей встрече если вы пришлёте нам заполненный опросный лист по наружному освещению для города

Будем рады ответить на Ваши вопросы:

Команда WATT group
107078, Москва, Новая Басманная, 19
+7 (495) 642 20 23
info@wattgroup.ru