



Эффект от энергосбережения за счет
применения современных
технологий при проведении
капитального ремонта

Ключевые аспекты, повлиявшие на энергосбережение

- Использование современных материалов при ремонте инженерных сетей электроснабжения.
- Замена старых светильников на энергосберегающие с наличием датчиков освещенности и движения.
- Установка нового лифтового оборудования с применением автоматизированного управления лифтом.

Вышеуказанные мероприятия позволяют минимизировать потребление электроэнергии за счет эффективного управления электроснабжением, а так же путем устранения скрытого энергопотребления, например, из-за емкостных токов или неправильно заданных параметров.

**При ремонте систем электроснабжения использованы современные энергосберегающие
светильники**

(в том числе имеющие датчики освещённости и движения)

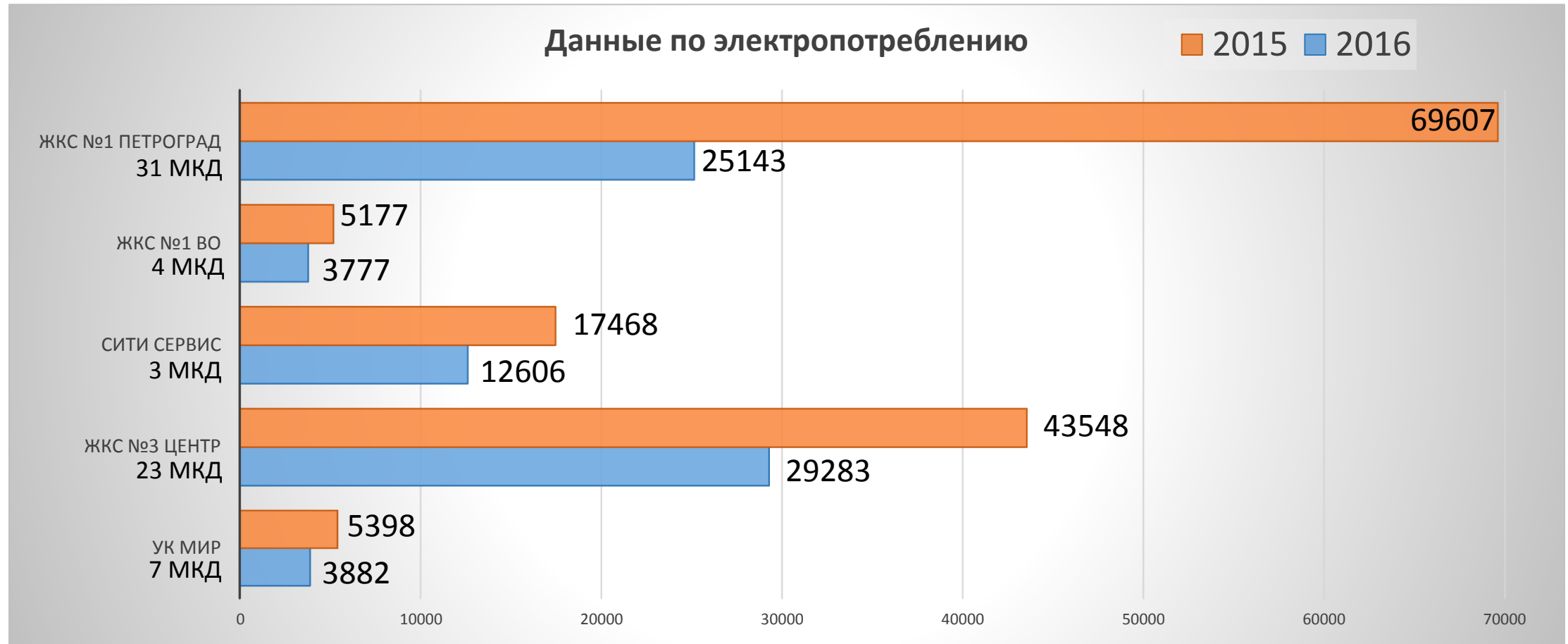


Лиговский пр., д. 263



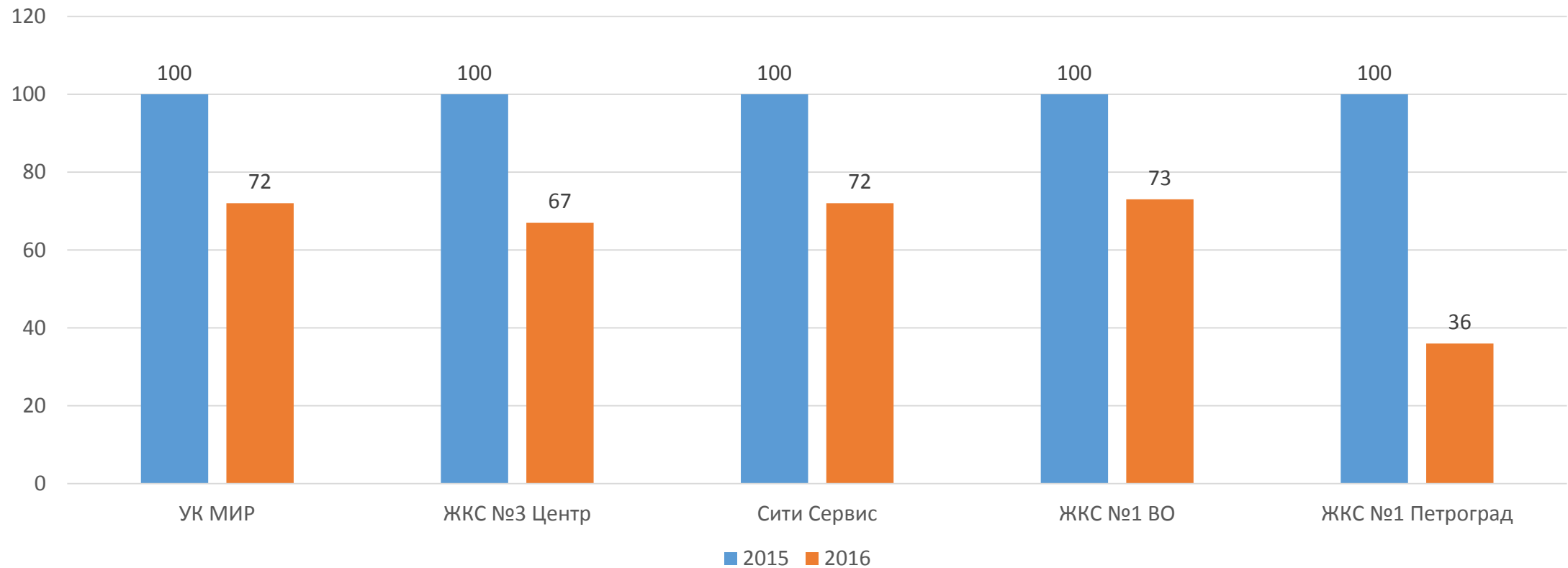
Б. Сампсониевский, д. 56

Анализ фактических данных по потребленной электроэнергии в январе-феврале 2015 и 2016 г.г., кВт/час.



Анализ фактических данных по потребленной электроэнергии в январе-феврале 2015 и 2016 г.г., %

Экономия электроэнергии, % от 2015 года



ИТОГИ

Проведя анализ данных, поступивших из 5 управляющих организаций, о фактическом потреблении электроэнергии в многоквартирных домах, где в 2015 году проводился капитальный ремонт, можно сделать вывод, что применение энергосберегающих технологий позволяет снизить потребление электроэнергии в среднем от 28% до 64%, что в средневзвешенном расчете дает возможность сократить платежи населения за потребленную электроэнергию на ОДН на 46%.