

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Управляющая организация

Дата

Адрес многоквартирного дома:

ООО УО «Топэнерго»

01.03.2019

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-1

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	14400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения	1) Автоматическое регулирование	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
	придомовой территории (датчики освещенности)	освещенности; 2) Экономия электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Управляющая организация

Дата

Адрес многоквартирного дома:

ООО УО «Топэнерго»

01.03.2019

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-2

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	14400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения	1) Автоматическое регулирование	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
	придомовой территории (датчики освещенности)	освещенности; 2) Экономия электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-3

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	28800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузел сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»

И.П. Корсун




## ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-4

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	144000 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»

И.П. Корсун




**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-5

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»

И.П. Корсун




**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2А-6

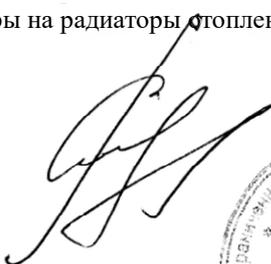
№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»




И.П. Корсун

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 2Б

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	230400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 6

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «ТопЭнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 14

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	230400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»

И.П. Корсун




**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 14-1

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	144000 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «ТопЭнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 16

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	288000 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»

И.П. Корсун




**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 16-1

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	230400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 16-2

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 16-3

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	230400 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.1-й Новый, 16-6

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	115200 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер.10-й Новый, 35-1

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	115200 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «ТопЭнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 100

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	345600 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Нижняя линия, 21

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Лизы Чайкиной, 62

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «ТопЭнерго»



И.П. Корсун



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Управляющая организация

ООО УО «Топэнерго»

Дата

01.03.2019

Адрес многоквартирного дома:

г. Таганрог, ул. Москатова, 5

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
1	Замена оконных блоков в подъездах на современные из ПВХ материалов	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	172800 руб.	3%	4-5 лет.
2	Замена оконных и балконных блоков в помещениях на современные пластиковые	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Рациональное использование тепловой энергии;	15000-25000 руб. /ед.	10-25%	4-6 лет
3	Остекление балконов и лоджий	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки; 2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций;	30000-40000 руб. /ед.	10%	7-10 лет
4	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	200 руб. / ед.	до 70%	3-4 месяца
5	Замена ламп накаливания уличного освещения на энергоэффективные светодиодные лампы	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	1300 руб./ ед.	до 70%	8-12 мес.
6	Модернизация индивидуального теплового пункта (ИТП) с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) Автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) Рациональное использование тепловой энергии; 3) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	600000 руб. /ед.	от 10-30%	3-5 лет
7	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях; 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления (устранение «перетопов»)	3 радиатора 9000	10%	4-5 лет
8	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения) на лампы накаливания	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия электроэнергии	600 руб./ед.	70 %	7 месяцев
9	Установка оборудования для автоматического освещения придомовой территории (датчики освещенности)	1) Автоматическое регулирование освещенности; 2) Экономия	300 руб./ед.	10% - 20 %	6-8 месяцев

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятий, достигаемые эффекты	Расходы на проведение мероприятий (материалы, работа)	Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости мероприятий
		электроэнергии			
10	Ремонт или замена смесителей и душевых головок на экономичные модели – 1 смеситель	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды	3500 руб. /ед.	15% - 20%	5 - 6 лет
11	Ремонт сливных бачков унитазов - замена сливной арматуры на экономичные модели	1) Ликвидация утечек воды; 2) Рациональное использование воды; 3) Экономия потребления воды в системе ХВС	4000 руб. /ед.	15% - 20%	6-7 лет
12	Оснащение систем ХВС/ГВС индивидуальными приборами учета (2 прибора учета)	1) Рациональное использование воды; 2) Экономия потребления холодной и горячей воды;	4500 руб. /ед.	15% - 30%	1-2 года

Рекомендации по энергосбережению в быту:

- Установите индивидуальные приборы учета коммунальных ресурсов.
- Установите современную насадку для душа и смесители.
- Используйте только энергосберегающие лампы.
- Установите в санузле сливной бачок, который позволяет выбирать количество сливаемой воды.
- Используйте минимум бытовой химии при стирке и мытье посуды.
- При чистке зубов пользуйтесь не проточной водой, а водой, налитой в стаканчик.
- Выключайте телевизор, компьютер и другую технику из розетки либо нажимайте кнопку отключения питания.
- Покупайте бытовую технику и электронику с низким энергопотреблением – класса «А»
- В отопительный период не оставляйте надолго открытыми окна.
- Замените окна на новые из ПВХ материалов с повышенным энергосбережением.
- Установите термостатические регуляторы на радиаторы отопления.

Директор ООО УО «Топэнерго»



И.П. Корсун

