

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБУ "Жилищник района Кунцево"

\_\_\_\_\_ А.А. Чепиков

ГБУ "Жилищник района «Кунцево», в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 №261-ФЗ; Приказом Минрегиона РФ от 02.09.2010 №394 «Об утверждении Примерной формы перечня мероприятий для многоквартирного дома (группы многоквартирных домов) как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2010 №18717) разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому. Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники МКД принимают, руководствуясь ст. 44-48 на общем собрании и оформляют протоколом.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица 2-я Новорублевская, дом 1**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

Система электроснабжения						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Дверные и оконные конструкции						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
Система отопления						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица 2-я Новорублевская, дом 3**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица 2-я Новорублевская, дом 4**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица 2-я Новорублевская, дом 5

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Дверные и оконные конструкции						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
Система отопления						



8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица 2-я Новорублевская, дом 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица 2-я Новорублевская, дом 7**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица 2-я Новорублевская, дом 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица 2-я Новорублевская, дом 9

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица 2-я Новорублевская, дом 15, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица 2-я Новорублевская, дом 15, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Бобруйская, д. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						



5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 4, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 4, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 6, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 6, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						



1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 10, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Бобруйская, д. 10, корп. 3**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 12

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						



11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 14, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 14, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 16

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Бобруйская, д. 18, корп. 1**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						



8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 18, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Бобруйская, д. 18, корп. 2**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 18, корп. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 20

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 24

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 26, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 26, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 28

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------



<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Бобруйская, д. 32**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Бобруйская, д. 34

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес



Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Василия Ботылева, д. 6**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 11

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.



<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Василя Ботылева, д. 13**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 14

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 15

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 19

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						



3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 21

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 23

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Василия Ботылева, д. 33

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Василия Ботылева, д. 37**



№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 1, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 1, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.



10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 5

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Ельнинская, д. 9**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 11, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 11, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 12, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 12, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.



2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 15

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 17

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Ельнинская, д. 18, корп. 2**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 20, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 20, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 22, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Ельнинская, д. 22, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.



9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Истринская, д. 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Истринская, д. 8, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Истринская, д. 8, корп. 3**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Истринская, д. 10, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						



5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Истринская, д. 10, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 7, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 7, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						



1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 8, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Кунцевская, д. 9, корп. 1**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 9, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						



11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 11

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 13

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 13/6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						



8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Кунцевская, д. 15

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Кунцевская, д. 19, корп. 3**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молдавская, д. 2, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молдавская, д. 2/1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молдавская, д. 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молдавская, д. 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молдавская, д. 16, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новолучанская, д. 5

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------



<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Новолучанская, д. 7**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес



Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Новорублевская, д. 5**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.



<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Новорублевская, д. 9**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 11

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Новорублевская, д. 13

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						



3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Обводное шоссе, д. 5**



№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.



10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 9

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

Обводное шоссе, д. 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Оршанская, д. 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Оршанская, д. 6**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Оршанская, д. 8, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Оршанская, д. 8/4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Оршанская, д. 9

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Оршанская, д. 11

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.



2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 9, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 9, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Партизанская, д. 13, корп. 1**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 13, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 15, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 18, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 20

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.



9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 24

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 24, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Партизанская, д. 31**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 33, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						



5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 33, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 35, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 35, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 43

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						



1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						

8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 49, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Партизанская, д. 49, корп. 2**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 49, корп. 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						



11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 51, корп. 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 51, корп. 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Партизанская, д. 53

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.

2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления.	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Полоцкая, дом 2**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						



8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Полоцкая, дом 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
--------	--------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------

<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Полоцкая, дом 5, корпус 2**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 6, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 6, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 14

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 16

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 23

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 25, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 25, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 27

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 29, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Полоцкая, дом 29, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 12, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 14, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 16, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 16, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 16, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

Рублевское шоссе, дом 18, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 20, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 24, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 24, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

Рублевское шоссе, дом 79

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 81, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 81, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 81, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 83, корпус 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 83, корпус 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 85**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 89**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 91, корпус 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 93, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 93, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 93, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 97, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 97, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 99, корпус 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 99, корпус 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 101, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 109, корпус 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 111**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 151, корпус 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 151, корпус 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Рублевское шоссе, дом 151, корпус 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

Ярцевская улица, дом 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 9, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 11, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 11, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 13**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 15**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 23**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 25**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 27, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 27, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 27, корпус 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 27, корпус 7**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 28**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 29, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 29, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Ярцевская улица, дом 29, корпус 3**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Москворецкая улица, дом 9**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Москворецкая улица, дом 11**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 4**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 5**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 7**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 8**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 9**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 11**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 13**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 15**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Набережная улица, дом 17**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Советская улица, дом 7**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Советская улица, дом 11**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Советская улица, дом 13**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**Советская улица, дом 15**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 5/2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 8, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 8, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 9, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 11, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 11, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 12, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 12, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 13

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 14

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 16

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 21, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Академика Павлова, дом 21, корпус 2**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 23

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 26

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 27, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 27, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 27, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 27, корпус 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 40, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 42

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Академика Павлова, дом 48

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 5, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 7, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 7, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 7, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 8, корпус 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 9

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 10, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 10, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 10, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 11, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 11, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 12, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 12, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 14, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 14, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 14, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Боженко, дом 14, корпус 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Екатерины Будановой, дом 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 4, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 4, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Екатерины Будановой, дом 6**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 8

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 10, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 10, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Екатерины Будановой, дом 12

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Екатерины Будановой, дом 20, корпус 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 26, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 26, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 30, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 30, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 32, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 32, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 32, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 34

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 36

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 38, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.

7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

улица Ивана Франко, дом 40, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт. от 50 000р.	До 5%	48 мес.



7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:**

**улица Коцюбинского, дом 1**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Цель мероприятия</b>	<b>Применяемые технологии и материалы</b>	<b>Ориентировочные расходы на проведение мероприятий</b>	<b>Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов</b>	<b>Сроки окупаемости мероприятий</b>
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
<b>Система холодного водоснабжения</b>						

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 3 корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 3, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 5, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 5, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 6 корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Коцюбинского, дом 6, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 7, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 7, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 8, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 9, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Коцюбинского, дом 9, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Коцюбинского, дом 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Леси Украинки, дом 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Леси Украинки, дом 4, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Леси Украинки, дом 6, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Леси Украинки, дом 12

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 4

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 7

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 9

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 10

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 24

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 26

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 28

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 38

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Маршала Тимошенко, дом 40

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 1, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 1, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 5

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 11, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 19, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 21, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 22, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 23, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 25, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 25, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 27, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 27, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 28, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 29, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 30, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 31, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 31, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 33, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 33, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 34

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 35, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 35, корпус 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 36, корпус 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 37, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 38, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 39

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 41

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 43

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 45

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 46, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 47, корпус 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:  
улица Молодогвардейская, дом 47, корпус 3

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.



4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 48

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 49

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:

улица Молодогвардейская, дом 55

№ п.п.	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в МКД</b>						
<b>Система горячего водоснабжения</b>						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 15000р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
<b>Система электроснабжения</b>						
3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
<b>Дверные и оконные конструкции</b>						
5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
7	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.
<b>Система отопления</b>						
8	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
9	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

**Система холодного водоснабжения**

11	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 15 000р.	До 7%	48 мес.
----	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------	---------