

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ «Жилищник района Северное Тушино»

А. В. Кузнецов



ГБУ «Жилищник района Северное Тушино» 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 энергетических ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2010 №18717) разработало предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому. Решение о выборе мероприятий и источниках финансирования собственники МКД принимают, руководствуясь ст.44-48 на общем собрании и оформляют протоколом.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Яна Райниса б-р, дом 10**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.12

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.14, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.14, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.18, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.2, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.22, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.22, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.24, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.26, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		воды в системе ХВС				
--	--	--------------------	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.26, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.30, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.32

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.4, корп.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	энергосберегательными лампами	электроэнергии, улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.6, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.6, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных	Уменьшение расхода	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	переплетах на стеклопакеты	тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
бульв. Яна Райниса, д.6, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.1, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.1, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.1, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

	системы ХВС	трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС		1500р.		
--	-------------	--	--	--------	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.1, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.12, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.12, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.12, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.14, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.14, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.14, корп.5**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных	Поддержание	Шаровые запорные радиаторные	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

	вентилей на радиаторах	температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	вентили			
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.16, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.16, корп.6

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.22, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	отопления в неотапливаемых помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.24

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.24, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.26, стр.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.3, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	стеклопакеты	работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.3, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.3, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.3, корп.6

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.3, корп.7

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных	Уменьшение расхода	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	переплетах на стеклопакеты	тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого комфорта в помещении	коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

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

Планерная ул., д.5

[illegible]

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.5, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.5, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.7, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.7, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Планерная ул., д.7, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.10

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.10, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		(звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.13, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.13, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.14, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.15

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		потребления энергии в системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.16, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	циркуляционных трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.17

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	(выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.18

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	энергосберегательными лампами	электроэнергии, улучшение качества освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.19, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры	Рациональное	Замена на современную	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

	системы отопления	использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	арматуру			
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.19, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.19, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.20, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС					
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.20, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.21

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.22, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.22, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.23

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	энергосберегательными лампами	электроэнергии, улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.24, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.24, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных	Уменьшение расхода	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	переплетах на стеклопакеты	тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого комфорта в помещении	коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.25, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.25, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.25, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		воды в системе ХВС				
--	--	--------------------	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.27, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена,	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.

	обеспечение автоматического закрывания дверей	энергии; 3) усиление безопасности жителей	автоматические дверные доводчики			
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.29, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

	системы ХВС	трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС		1500р.		
--	-------------	--	--	--------	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.29, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.31, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения,	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	(выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		реагирующие на движение (звук)			
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.31, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.8

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.11, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.11, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.13, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС					
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.17, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.23, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилица Лациса, д.25, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.25, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на	Объем ожидаемого снижения	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------

				проведение мероприятий	используемых коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.31, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.31, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д. 33 к.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.39

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.41

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

	системы ХВС	трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС		1500р.		
--	-------------	--	--	--------	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.42**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	отопления в неотапливаемых помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.43, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.5, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплого 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.7, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.9, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

	системы ХВС	трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС		1500р.		
--	-------------	--	--	--------	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.9, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	отопления в неотапливаемых помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.9, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.1, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.1, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.1, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.1, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от	До 7%	48 мес.

	системы ХВС	трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС		1500р.		
--	-------------	--	--	--------	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.11, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.11, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.1/2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.12, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.12, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.13, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	энергосберегательными лампами	электроэнергии, улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.13, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения,	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	(выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		реагирующие на движение (звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.14, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

		учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.14, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.15, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.15, корп.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	циркуляционных трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.16, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.16, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС		теплоизоляционные материалы			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.16, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.17, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.17, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры	Рациональное	Замена на современную	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

	системы отопления	использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	арматуру			
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.18, стр.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.19

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.22, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.22, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

3	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных	Поддержание	Шаровые запорные радиаторные	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

	вентилей на радиаторах	температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	вентили			
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.22, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.23, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.25, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.27, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		(звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.27, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.27, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.27, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
2	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС					
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	неотапливаемых помещений					
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.3, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

		расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.35

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.35, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.35, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС					
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.41, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.43

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.45, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.45, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

		расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.6, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		потребления энергии в системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.6, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	циркуляционных трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.7, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.7, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	отопления в неотапливаемых помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.7, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов),экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.7, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения,	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	(выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		реагирующие на движение (звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.7, корп.6**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с	Экономия	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	энергосберегательными лампами	электроэнергии, улучшение качества освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.8, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры	Рациональное	Замена на современную	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

	системы отопления	использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	арматуру			
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.9, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.9, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев-Панфиловцев, д.9, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Героев Панфиловцев, д.9, корп.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.59

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.61

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия тепловой энергии в системе	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.61, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.63**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.65**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального регулирования	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.65, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		(звук)			
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.67, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.67, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						

1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.67, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.67, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.71

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.71, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	отопления в неотапливаемых помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.71, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.75**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.75, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.79**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных	Обеспечение индивидуального	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

	трубопроводах системы ГВС	регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов				
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.

		потребления энергии в системе отопления				
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.81, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

	трубопроводов системы ГВС					
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.81, стр.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.81, стр.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.83, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	стеклопакеты	работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.83, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.85, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.85, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.85, корп.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.87**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.89, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.89, корп.2

[illegible]

2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.89, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		воды в системе ХВС				
--	--	--------------------	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.89, корп.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	1) снижение утечек тепла		1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.

	на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики			
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.91

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.91, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.93

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.93, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегающими лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.95, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.95, стр.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.97, стр.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы ГВС	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы	1 м.п. от 320р.	До 2%	36 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.
Система отопления						
4	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
Система холодного водоснабжения						
5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.
---	---	--	--	---	-------	---------

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков),экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.10, стр.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

		освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов),экономия	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.11

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	Экономия электроэнергии,	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.

	лампами	улучшение качества освещения				
4	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;				
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.12, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)		внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)			
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.13**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на	Уменьшение расхода тепла для	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

	стеклопакеты	энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками			
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.14, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.14, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.14, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.16, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
--------------	---------------------------------	-------------------------	---	--	---	--

Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	помещениях					
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.16, корп.3**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.16, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт. от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1 шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция	Уменьшение потерь	Современные	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.

	коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	теплоты с поверхности	теплоизоляционные материалы			
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.3, стр.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.

Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес

		отопления;				
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.4**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	1 шт. от 600р.	До 40%	48 мес.

	освещения, реагирующих на движение (звук)					
Дверные и оконные конструкции						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.5, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена,	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.

	обеспечение автоматического закрывания дверей	использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	автоматические дверные доводчики			
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.6**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена,	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.

	обеспечение автоматического закрывания дверей	использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	автоматические дверные доводчики			
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	---	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.7, корп.1**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена,	1 шт.от 50 000р.	До 5%	48 мес.

	обеспечение автоматического закрывания дверей	использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	автоматические дверные доводчики			
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды,	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

		экономия потребления воды в системе ХВС				
--	--	--	--	--	--	--

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.7, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 15%	24 мес.
Система электроснабжения						
2	Замена светильников с лампами накаливания с энергосберегательными лампами	Экономия электроэнергии, улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	1 шт. от 1500р.	До 60%	60 мес.
3	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, 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						
4	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		создания условий теплового комфорта в помещении				
Система отопления						
5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

5	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
6	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
7	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Фомичёвой, д.9

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.14, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.16, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.16, корп.2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.16, корп.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.16, корп.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.16, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.6

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых	Средняя окупаемость мероприятий
-------	--------------------------	------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

					коммунальных ресурсов	
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.
6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	1 шт. от 7 000р.	До 30%	48 мес.

		помещения				
Система отопления						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Химкинский бульв., д.8

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.12, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.15

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.14

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Свободы, д.67А

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.38, корп.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
ул. Вилиса Лациса, д.38, корп.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Туристская ул., д.25, корп.5

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.

ПРЕЛОЖЕНИЯ
мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов по адресу:
Героев Панфиловцев ул., д.31

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Средняя окупаемость мероприятий
Система горячего водоснабжения						
1	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы ГВС	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и учета расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	1 шт. от 1500р.	До 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.

6	Замена существующих окон деревянных переплетах на стеклопакеты	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий 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						
7	Модернизация арматуры системы отопления	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	1 шт. от 13 000р.	До 5%	36 мес.
8	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых помещениях	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы	1 п.м. от 500р.	До 2%	36 мес.
9	Установка запорных вентилей на радиаторах	Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков), экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	1 шт.от 1000р.	До 6%	24 мес
Система холодного водоснабжения						
10	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечек воды, снижение числа аварий, рациональное использование воды, экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	1 п.м. труб от 320р. 1шт. арматура от 1500р.	До 7%	48 мес.