Кисельный М. пер. д.3 стр.1

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего Мероприятия, указанные в Перечне, не являются обязательными в отношении многоквартилных домов, призначных аварийскими и не обърждениями.

le ∏/∏	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприяти
		Перечень основных мероп	риятий в отношении общего и Система отопления	мущества в мн	огоквартирном доме.		
1	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо- выпускные клапаны	уо	1 шт.3 200р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	уо	1м.п.230 р.	До 3%	36 Mec.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 6%	36 мес.
4	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета тепловой энергии	УО	1 шт От 135 000р.	До 10%	24 мес.
	A see year water		Система горячего водоснаб	жения			
5	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	уо	1 м.п.320р.	До 5%	24 мес.
_	Contraction -		Система электроснабже	ния			
6	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные светодиодные светодиодные светильники с датчиками движения	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники	уо	1 шт.1200р.	До 94%	Згода
_			Дверные и оконные констр	укции			
7	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.
8	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	уо	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
9	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
10	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.

11	Модернизация арматуры системы отопления	1) увеличение срока эксплуатации;2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современная арматура	уо	1 шт.3 200р	До 10%	36 Mec.
12	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Термостатические радиаторные вентили	уо	1 шт.3 500р.	До 10%	24 мес.
13	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	уо	1шт.650р.	До 6%	12 Mec
14	Установка тепловых насосов для системы отопления	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления	УО	1шт.58 000 р.	До 10%	24 мес.
		1.	Система горячего водоснаб	бжения			
15	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	УО	1 шт.48 000р.	До 8%	20 мес.
			Система холодного водосна	бжения			
16	Модернизация трубопроводов и арматуры системы XBC	1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	уо 10 11/20 /	1 п.м. труб 320р 1шт. арматура 3 200р.	До 10%	36 мес.

HCKOLO

___Ерохин А.М.

для документов

Кисельный М. пер. д.3 стр.2

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего

№ Π/Π	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемост мероприяти
		Перечень основных мероп	риятий в отношении общего и Система отопления	мущества в мн	огоквартирном доме		
ă	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо- выпускные клапаны	уо	1 шт.3 200р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	1м.п.230 р.	До 3%	36 мес.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	уо	1 м.п.320р.	До 6%	36 Mec.
4	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета тепловой энергии	УО	1 шт От 135 000р.	До 10%	24 Mec.
		·	Система горячего водоснаб	жения			
5	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 5%	24 мес.
			Система электроснабже	ния _			
6	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на знергоэффективные светодиодные светильники с датчиками движения	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники	УО	1 шт.1200р.	До 94%	Згода
			Дверные и оконные констр	укции			
7	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 Mec.
8	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
9	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
10	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	УО	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.

11	Модернизация арматуры системы отопления	1) увеличение срока эксплуатации;2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) экономия потребления тепловой экертии в системе отопления	Современная арматура	уо	1 шт.3 200р	До 10%	36 мес.
12	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Термостатические радиаторные вентили	УО	1 шт.3 500р.	До 10%	24 мес.
13	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	уо	1шт.650р.	До 6%	12 м ес
14	Установка тепловых насосов для системы отопления	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления	УО	1шт.58 000 р.	До 10%	24 мес.
			Система горячего водосна	бжения			
15	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	уо	1 шт.48 000р.	До 8%	20 мес.
			Система холодного водосна	бжения			
16	Модернизация трубопроводов и арматуры системы XBC	1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе XBC	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	уо	1 п.м. труб 320р 1шт. арматура 3 200р.	До 10%	36 мес.

_Ерохин А.М.

Кисельный М. пер. д.4 кор.1

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отолления, горячего Мероприятия, указанные в Перецие, не валаются обязательным в отношении многоувартирных домов, призначных аварийскыми и не обърхаованных

№ П/П	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприяти
		Перечень основных мероп	риятий в отношении общего и Система отопления	мущества в мно	огоквартирном доме.		
1	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо- выпускные клапаны	УО	1 шт.3 200р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	уо	1м.п.230 р.	До 3%	36 Mec.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 6%	36 Mec.
4	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета тепловой энергии	УО	1 шт От 135 000р.	До 10%	24 мес.
			Система горячего водоснаб	бжения			
5	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 5%	24 Mec.
			Система электроснабже	ния			
6	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные светодиодные светильники с датчиками движения	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники	УО	1 шт.1200р.	До 94%	Згода
		ř	Дверные и оконные констр	укции			
7	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая лена, автоматические дверные доводчики и др.	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 Mec.
8	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	уо	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
9	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	уо	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
10	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 Mec.

11	Модернизация арматуры системы отопления	1) увеличение срока эксплуатации; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современная арматура	уо	1 шт.3 200р	До 10%	36 Mec.
12	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Термостатические радиаторные вентили	уо	1 шт.3 500р.	До 10%	24 Mec.
13	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	УО	1шт.650р.	До 6%	12 Mec
14	Установка тепловых насосов для системы отопления	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления	УО	1шт,58 000 р.	До 10%	24 мес.
			Система горячего водоснаб	жения			
15	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	уо	1 шт.48 000р.	До 8%	20 Mec.
			Система холодного водоснаб	бжения			
16	Модернизация трубопроводов и арматуры системы XBC	1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	уо	1 п.м. труб 320р 1шт. арматура 3 200р.	До 10%	36 мес.

_Ерохин А.М.

жилищник мещанского района"

Кисельный М. пер. д.6 стр.1

Мер	оприятия, указанные в Г	Теречне, не являются обяза	тельными в отношении много	квартирных док	иов, признанных ава		рудованных
9 ∏/∏	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприяти
		Перечень основных мероп	риятий в отношении общего и Система отопления	мущества в мн	огоквартирном доме	4	
1	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо- выпускные клапаны	уо	1 шт.3 200р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	уо	1м.п.230 р.	До 3%	36 мес.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 6%	36 мес.
4	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета тепловой энергии	УО	1 шт От 135 000р.	До 10%	24 мес.
			Система электроснабже	ния			
5	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные светодиодные светильники с датчиками движения	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники	УО	1 шт.1200р.	До 94%	Згода
	Act whomin Action		Дверные и оконные констр	укции			
6	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.
7	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
8	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
9	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.
	II .Перечень д	I ополнительных мероприяти	I й в отношении общего имуще	ства в многоква	артирном доме. Сист	гема отопления	
10	Модернизация арматуры системы отопления	1) увеличение срока эксплуатации;2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современная арматура	уо	1 шт.3 200р	До 10%	36 Mec.

11	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Термостатические радиаторные вентили	уо	1 шт.3 500р.	До 10%	24 мес.
12	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	уо	1шт.650р.	До 6%	12 мес
13	Установка тепловых насосов для системы отопления	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления	УО	1шт.58 000 р.	До 10%	24 мес.
			Система горячего водоснаб	жения			
14	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	уо	1 шт.48 000р.	До 8%	20 Mec.
			Система холодного водосна	бжения			
	Модернизация трубопроводов и арматуры системы XBC	1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	уо	1 п.м. труб 320р 1шт. арматура 3 200р.	До 10%	36 мес.

Ерохин А.М.

Кисельный Нижн. пер. д.3 стр.1

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего Мероприятия, указанные в Перечие не вядаются обязательными в отношении многоувартирных домов, призначения с продуктивности установления в отношении многоувартирных домов, призначения с продуктивности установления в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении систем отопления, горячего в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении систем отопления, горячего в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении систем отопления, горячего в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении систем отопления, горячего в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении систем отопления, горячего в отношении и повышению энергетической эффективности установленые в отношении и повышению этемперации и повышения в отношения в отношению в отношению этемперации и повышению в отношению в

№ П/П	Наименевание	Цель мероприятия	тельными в отношении много Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемость мероприяти
		Перечень основных мерол	риятий в отношении общего и Система отопления	мущества в мн	огоквартирном доме		
1	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо- выпускные клапаны	уо	1 шт.3 200р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	уо	1м.п.230 р.	До 3%	36 Mec.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением знергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	УО	1 м.п.320р.	До 6%	36 Mec.
4	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета тепловой энергии	УО	1 шт От 135 000р.	До 10%	24 мес.
			Система электроснабже	ния			
5	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные светодиодные светильники с датчиками движения	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники	уо	1 шт.1200р.	До 94%	Згода
			Дверные и оконные констр	укции			
6	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.	УО	1 шт. 23 000р.	До 5%	36 мес.
7	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	уо	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
8	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	1) рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	УО	1 шт.12 000р.	До 3%	24 мес.
9	Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение утечек тепла через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой знергии; 3) усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики	уо	1 шт.23 000р.	До 5%	36 мес.
	II ,Перечень д	I. ополнительных мероприяти	I й в отношении общего имуще	ства в многоква	ртирном доме. Сист	ема отопления	
10	Модернизация арматуры системы отопления	1) увеличение срока эксплуатации; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления		уо	1 шт.3 200р	До 10%	36 Mec.

11	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Термостатические радиаторные вентили	уо	1 шт.3 500р.	До 10%	24 мес.
12	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	УО	1шт.650р.	До 6%	12 мес
13	Установка тепловых насосов для системы отопления	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления	УО	1шт.58 000 р.	До 10%	24 мес.
			Система горячего водоснаб	жения	4		
14	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	уо	1 шт.48 000р.	До 8%	20 мес.
			Система холодного водосна	бжения			
15	Модернизация трубопроводов и арматуры системы XBC	1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе XBC	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	уо	1 п.м. труб 320р 1шт. арматура 3 200р.	До 10%	36 мес.

_Ерохин А.М.