

Генеральный директор ОАО "РЭУ-20 района "Соколиная гора"
"Ремонтно-эксплуатационное управление № 20
района "Соколиная гора"
Ф.А. Шаринзянов



Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.7

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберегаемого энергетического ресурса	Ед.изм. сберегаемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								

Система отопления

		1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Периодический осмотр, проводение работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	15,25	тепловая энергия	Гкал	7,21	5,12	14,903	0,5
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	726	тепловая энергия	Гкал	14,97	7,68	22,354	0,7
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	11 852	тепловая энергия	Гкал	5,18	10,23	29,806	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздушных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	726	тепловая энергия	Гкал	19,71	7,68	22,354	0,9
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

		1) Рациональное использование тепловой энергии; 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, проведение работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы													
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0
Система ХВС																	
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	18,15	холодная вода	куб.м.	0,99	83,94	4,28	0,2
Система электроснабжения																	
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, проверка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп по	Не влияет	шт.	6,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,80	255,50	1,64	0,5
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	3,63	электрическая энергия	кВт·ч	2,96	1 022,00	6,57	0,5

Дверные и оконные конструкции

		1) Рациональное															
1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Установка произведена, снятие показаний ежемесячно	Соблюдение межповерочных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	3,00	тепловая энергия	Гкал	0,51	2,56	7,451	0,1
Чердачные помещения																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	41	тепловая энергия	Гкал	8,87	10,23	29,806	0,3

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Кошманов



Генеральный директор ОАО "МОС-20" района "Соколиная гора"
УТВЕРЖДАЮ
Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.8а

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберегаемого энергетического ресурса	Ед.изм. сберегаемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
															в натуральном выражении, кол-во ед.	в денежном выражении, тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								

Система отопления

		1) Рациональное использование тепловой энергии.	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, проведение работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	8,02	тепловая энергия	Гкал	3,79	2,11	6,143	0,6	
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы отопления	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления		Особых условий не требуется													
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	382	тепловая энергия	Гкал	7,88	3,16	9,214	0,9
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	5 692	тепловая энергия	Гкал	2,49	4,22	12,285	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздушных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	382	тепловая энергия	Гкал	8,79	3,16	9,214	1,0
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

		1) Рациональное			Периодический осмотр.												
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации тепловой энергии; 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0
2.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	0,00	0,000	0,0
Система ХВС																	
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	9,55	холодная вода	куб.м.	0,44	40,47	2,06	0,2
Система электроснабжения																	
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, протирка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп по	Не влияет	шт.	2,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,27	101,70	0,65	0,4
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	1,91	электрическая энергия	кВт·ч	1,32	406,80	2,62	0,5

Дверные и оконные конструкции

		1) Рациональное использование тепловой энергии.										
1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	Установка производена, снятие показаний сажескично	Соблюдение межповерочных интервалов.	Современные тепломодульные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	1,00	тепловая энергия	Гкал	0,17
	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления								0,21		0,614	0,3
Чердачные помещения												
		1) Рациональное использование тепловой энергии.										
1.	Ремонт и восстановление ТВР	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные тепломодульные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	21	тепловая энергия	Гкал	3,95
	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления								12,285		4,22	0,3

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р." Соколиная гора"

А.С. Котманов



Генеральный директор ОАО "РЭУ-20 района "Соколиная гора"
управление № 20 Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.10а

		1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, ремонт и укладка изоляции.	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	16,09	тепловая энергия	Гкал	7,60	3,41	9,919	0,8	
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы отопления	тепловой энергии.	Особых условий не требуется	работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы													
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	766	тепловая энергия	Гкал	15,80	5,45	15,870	1,0
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	9 810	тепловая энергия	Гкал	4,29	6,81	19,837	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздовыпускных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	766	тепловая энергия	Гкал	26,35	9,19	26,781	1,0
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

		1) Рациональное использование тепловой энергии, 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Периодический осмотр, производство работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	15,32	тепловая энергия	Гкал	7,24	34,78	8,458	0,9
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4)рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	13,79	горячая вода	куб.м.	2,88	34,78	8,458	0,3
Система ХВС																	
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4)рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	19,15	холодная вода	куб.м.	0,96	25,42	1,29	0,7
Система электроснабжения																	
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, протирка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп по	Не влияет	шт.	6,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,80	354,90	2,28	0,4
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	3,83	электрическая энергия	кВт·ч	2,88	1 419,60	9,13	0,3

Дверные и оконные конструкции

		1) Рациональное использование тепловой энергии.															
1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Установка произведена, снятие показаний ежемесячно	Соблюдение производственных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	3,00	тепловая энергия	Гкал	0,51	1,70	4,959	0,1
Чердачные помещения																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	39	тепловая энергия	Гкал	8,64	6,81	19,837	0,4

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Кошманов

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ОАО "УЛУ-20 района "Соколиная гора"
"Ремонтно-эксплуатационное управление № 20
района Соколиная гора"
Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.12

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберегаемого энергетического ресурса	Ед.изм. сберегаемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
															16	17	18

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								

Система отопления

		1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	подготовка МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Периодический осмотр, управление работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	10,71	тепловая энергия	Гкал	5,06	2,05	5,974	0,8
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	510	тепловая энергия	Гкал	10,52	3,49	10,155	1,0
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	5 602	тепловая энергия	Гкал	2,45	4,10	11,947	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздовыпускных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	510	тепловая энергия	Гкал	8,77	3,08	8,960	1,0
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

		1) Рационализация использования тепловой энергии.	Установка противодав., снятие показаний ежемесично	Соблюдение межповерочных intervalov.	Современные теплонапорни йе материалы	Управляющая компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	шт	1,60	тепловая энергия	Гкал	0,17	1,03	2,987	0,1
1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления														
Чердачные помещения																
		1) Рациональное использование тепловой энергии.	Расово. В период погодотки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплонапорни йе материалы	Управляющая компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	кв. м	21	тепловая энергия	Гкал	3,94	4,10	11,947	0,3
Ремонт и восстановление ТВР																
1.	Ремонт и восстановление ТВР	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления														

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р." Соколиная гора"

А.С. Конинов

3.



Генеральный директор ОАО «Газпром» Соколиной горы

Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д. 12

1.	Обеспечение, ремонт и устройство изоляции системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, ремонт, текущий ремонт	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	5,06	2,05	5,974	0,8
2.	Гидравлические испытания систем отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	10,52	3,49	10,155	1,0	
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	5 602	2,45	11,947	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздушных клапанов	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	510	8,77	3,08	8,960
5.	Техническое обслуживание АУУГЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0

Система ГВС

		1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления в тепловой энергии в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, профилактика										
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	Особых условий не требуется	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,0	
		1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек числа аварий; 3) Снижение потери тепла в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубы, замена арматуры	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	0,0	
2.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	Особых условий не требуется	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	0,00	0,0	
		1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек числа аварий; 3) Снижение потери тепла в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	
		1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек числа аварий; 3) Снижение потери тепла в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	
		1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек числа аварий; 3) Снижение потери тепла в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	
		1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Столоциловые лампы	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	12,75	холодная вода	куб.м.	0,44	29,72
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования		Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы вспышки (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), зажигание эл. проводки на современные материалы	Плата за содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, противокражодействие, замена вышедших из строя замков	Не влияет	шт.	2,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,27	189,30
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Управляющая организация	Плата за содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, настройка, ремонт жилого помещения	Не влияет	м	2,55	электрическая энергия	кВт·ч	1,31	757,20
														Лампа накаливания

1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Установка промивания, снятие поклейки - сжимесчно	Соблюдение межпогодочных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не взыски	Не взыски	1,00	тепловая энергия	Гкал
	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления									1,03	2,987	0,1

1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не взыски	Не взыски	21	тепловая энергия	Гкал
	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления									3,94	4,10	11,947

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Конинов

Чердачные помещения



Генеральный директор ОАО РУ 20 района "Соколиная гора"
Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.21

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сбераляемого энергетического ресурса	Ед.изм. сбераляемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет															
															15	16	17	18														
Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме																																
Информационная среда																																
1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет									Количественная характеристика не предусмотрена														
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет									Количественная характеристика не предусмотрена														

Система отопления

1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, ремонт, проведение работ по ремонту и уходу за изоляцией. Сорченные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Не влияет	пог. м	27,93	тепловая энергия	Гкал	13,20
2.	Гидротропнические испытания систем отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Гидропресс	Управляющая Компания	Не влияет	пог. м	1 330	тепловая энергия	Гкал	27,43
3.	Гидротропническая система отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидротропессо р. насос	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	19 054
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздушных клапанов	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	1 330
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Платы за управление, содержание и текущий ремонт	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	1,00

Система ВС

1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	проведение работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	26,60	тепловая энергия	Гкал	12,57	117,46	28,562	0,4
2.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	23,94	горячая вода	куб. м	4,55	117,46	28,562	0,2
Система ХВС																	
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	33,25	холодная вода	куб. м	1,52	65,34	3,33	0,5
Система электроснабжения																	
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, протирка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп по	Не влияет	шт.	10,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	1,33	434,10	2,79	0,5
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	6,65	электрическая энергия	кВт·ч	4,55	1 736,40	11,17	0,4

Дверные и оконные конструкции

1.	Установление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребляемой тепловой энергии в системе отопления	Установка промежуточного, снятие показаний - скажется	Соблюдение межпокернического интервалов.	Современные теплогенерационные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не платят	Не платят	5,00	тепловая энергия Гкал
Чердачные помещения											
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребляемой тепловой энергии в системе отопления	Разно. В период подготовки дома к Решение общего собрания собственников, осенне-зимний период	Современные теплогенерационные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не платят	Не платят	58	тепловая энергия Гкал	13,64
Лестничные клетки											
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребляемой тепловой энергии в системе отопления	Разно. В период подготовки дома к Решение общего собрания собственников, осенне-зимний период	Современные теплогенерационные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не платят	Не платят	95,589	тепловая энергия Гкал	32,82

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р."Соколиная гора"

А.С. Кончанов

Генеральный директор ОАО № 20 района "Соколиная гора"
Ф.А. Шарипзянова



Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.25а

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сбераляемого энергетического ресурса	Едизм. сбераляемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
															16	17	18

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								

Система отключения

1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проведение работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	7,01	тепловая энергия	Гкал	3,31	1,35	3,935	0,8
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	334	тепловая энергия	Гкал	6,89	2,30	6,690	1,0
3.	Гидропромывка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	4 620	тепловая энергия	Гкал	2,02	2,70	7,870	0,3
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздовыпускных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	334	тепловая энергия	Гкал	7,13	2,70	7,870	0,9
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	1,00	тепловая энергия	Гкал	11,79	4,05	11,805	1,0

1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	Использование тепловой энергии	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00
2.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) rationalное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) rationalное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	Решение общего собрания собственников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет, снятие показаний	пог. м	8,35	холодная вода	куб.м.	0,36
2.	Ремонт и наладка электроборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Автоматическая система включения (выключения)	Плата за содержание и текущий ремонт	стаб. показателей					
1.	Установка светильников -	1) Экономия электроэнергии; 2) Улучшение качества освещения	Решение общего собрания собственников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Управляющая организация	Плата за содержание и ремонт жилого помещения	Не влияет	шт.	2,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,27
2.	Энергосберегающие	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Управляющая организация	Плата за содержание и ремонт жилого помещения	Не влияет	м	1,67	электрическая энергия	кВт·ч	1,07

Лестницы и оконные конструкции

		1) Рациональное использование тепловой энергии 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Установка производственных помещений, снятие показаний сжимающими	Соблюдение межпоквартирных интегралов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	1,00	тепловая энергия	Гкал	0,17	0,68	1,968	0,1
Червячные помехи																	
		1) Рациональное использование тепловой энергии 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	21	тепловая энергия	Гкал	3,21	2,70	7,870	0,4
Червячные помехи																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование ТВР	осенне-зимний период														

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р." Соколиная гора"

А.С. Констанов



**Генеральный директор ОАО "РУС-20 района "Соколиная гора"
эксплуатации" Ф.А. Шарипзянова**

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.27

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберааемого энергетического ресурса	Ед.изм. сбераемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
															в натуральном выражении, кол-во ед.	в денежном выражении, тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена

Система отопления

		1) Рациональное использование тепловой энергии	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический ремонт							
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции систем отопления	2) Экономия тепловой энергии в системе отопления	Особых условий не требуется	Управляющая Компания	Не влияет	пог. м	14,07	тепловая энергия	Гкал	6,55	2,64
2.	Гидравлические испытания систем отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Гидропресс	Управляющая Компания	Не влияет	пог. м	670	тепловая энергия	Гкал	13,82
3.	Гидропромывка системы отопления	2) Экономия тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт			тепловая энергия	Гкал	3,37
4.	Ремонт и нападка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Гидротомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт			тепловая энергия	Гкал	7 709
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	2) Экономия тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт			тепловая энергия	Гкал	11,53
6.	Настройка и техобслуживание распределительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт			тепловая энергия	Гкал	11,79
		2) Экономия тепловой энергии в системе отопления				Не влияет	шт	1,00	тепловая энергия	Гкал	6,59
											19,206
											0,6

Система ГВС

Система ГВС																		
Номер	Наименование мероприятий	Причины		Периодичность	Описание	Управляющая компания	Управляющая компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0	
		1) Рекомендации по использованию тепловой энергии.	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС															
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Рекомендации по использованию тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС		Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,00	0,000	0,0
2.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4)рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС		Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	0,00	горячая вода	куб.м.	0,00	0,00	0,000	0,0
Система ХВС																		
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4)рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС		Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	16,75	холодная вода	куб.м.	0,58	48,47	2,47	0,2
Система электроснабжения																		
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, протирка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп по	Не влияет	шт.	4,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	0,53	279,10	1,79	0,3	
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	3,35	электрическая энергия	кВт·ч	1,74	1 116,40	7,18	0,2	

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Установка произведенна, снятие показаний ежемесячно	Соблюдение межповерочных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	4,00	тепловая энергия	Гкал	0,68	1,32	3,841	0,2
Чердачные помещения																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	29	тепловая энергия	Гкал	5,23	5,28	15,364	0,3

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Кошманов

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ОАО ТРУ-20 района "Соколиная Гора"
Ф.А. Шарипзянова



Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.35

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберааемого энергетического ресурса	Ед.изм. сберааемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет
															1	2	3

Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

Информационная среда

1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								
										1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет	Количественная характеристика не предусмотрена								

Система отопления

		1) Рациональное использование тепловой энергии.	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, ремонт, текущий ремонт и уход за системой отопления.	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	38,77	тепловая энергия	Гкал	18,32	7,05	20,538	0,9	
1.	Обследование, ремонт и устройство зданий системы отопления	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Особый условный не требуется													
		2. Гидравлические испытания систем отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	1 846	тепловая энергия	Гкал	38,08	12,93	37,653	1,0
			Особый условный не требуется													
		3. Гидропромывка системы отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	19 922	тепловая энергия	Гкал	8,71	11,75	34,230	0,3
		4. Ремонт и наладка системы отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	1 846	тепловая энергия	Гкал	29,96	11,75	34,230	0,9
			Осмотр и замена(ремонт) балансировочных, хвостовиковых, волнорулевых клапанов													
		5. Техническое обслуживание АУТЭ	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
		6. Настройка и техобслуживание расширительных баков	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

Система ГВС

1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Установка производства, снятие показаний ежемесячно	Соблюдение межповерочных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	5,00	тепловая энергия	Гкал	0,85	2,94	8,558	0,1
Чердачные помещения																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	71	тепловая энергия	Гкал	13,48	11,75	34,230	0,4

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Кошманов

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ОАО "РМ-20 района "Соколиная гора"
Ф.А. Шарипзянова

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2025 год в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

ул. Борисовская, д.2/31

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Периодичность, специфика мероприятия	Условие, при которых мероприятие может быть выполнено	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия	Влияние стоимости мероприятия на месячную плату за содержание и ремонт жилого помещения, в % (в рублях)	Единицы измерения объема работ	Объем работ	Вид сберааемого энергетического ресурса	Ед.изм. сбераляемого энергетического ресурса	Расходы на мероприятие, тыс. руб.	Экономия ресурсов		Средний срок окупаемости, лет	
															в натуральном выражении, кол-во ед.	в денежном выражении, тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Перечень основных возможных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме																		
Информационная среда																		
1.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению эффективности в многоквартирном доме лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома. Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Информационное обеспечение, снижение электропотребления	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодическое размещение	Не влияет									Количественная характеристика не предусмотрена
2.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению индивидуальными приборами учета потребления энергетических ресурсов в квартирах	Информационное обеспечение	Ежегодно в период с 1 марта по 25 апреля	Особых условий не требуется	Интернет, информационные доски, объявления в местах общего пользования в жилых домах (в подъездах, на досках объявлений)	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодическое размещение	Не влияет									Количественная характеристика не предусмотрена

Система отопления

		1) Рациональное потребление тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Подготовка МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Периодический осмотр, работы по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	28,28	тепловая энергия	Гкал	13,37	64,42	15,664	0,9	
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ГВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	25,45	горячая вода	куб.м.	3,95	64,42	15,664	0,3
Система ХВС																	
1.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; 3) Снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Проверка, уплотнение соединений, замена на современные пластиковые трубопроводы, замена арматуры	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, поверка, ремонт, снятие показаний	Не влияет	пог. м	35,35	холодная вода	куб.м.	1,32	45,58	2,32	0,6
Система электроснабжения																	
1.	Установка энергосберегающих светильников в местах общего пользования	1) Экономия электроэнергии. 2) Улучшение качества освещения	Модернизация светильников - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	светодиодные лампы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, протирка - ежегодно, замена вышедших из строя ламп и др.	Не влияет	шт.	8,00	электрическая энергия	тыс.кВт·ч	1,07	174,00	1,12	1,0
2.	Ремонт и наладка электрооборудования	Экономия электроэнергии	Модернизация - разово, дальнейшее обслуживание - постоянно	Решение общего собрания собственников	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук), замена эл. проводки на современные материалы	Управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	Периодический осмотр, настройка, ремонт	Не влияет	м	7,07	электрическая энергия	кВт·ч	3,95	696,00	4,48	0,9

Дверные и оконные конструкции

		1) Рациональное использование тепловой энергии.		Периодический осмотр.													
1.	Обследование, ремонт и устройство изоляции системы отопления	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	работ по ремонту и укладке изоляции. Современные изоляционные материалы	Управляющая Компания	Управляющая Компания	Периодический осмотр, ремонт	Не влияет	пог. м	29,69	тепловая энергия	Гкал	14,03	7,01	20,408	0,7
2.	Гидравлические испытания системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Гидропресс	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, опрессовка	Не влияет	пог. м	1 414	тепловая энергия	Гкал	29,17	10,51	30,612	1,0
3.	Гидропромывка системы отопления	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Гидрокомпрессор, насос	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, промывка	Не влияет	куб. м	17 023	тепловая энергия	Гкал	7,44	14,01	40,815	0,2
4.	Ремонт и наладка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Ежегодно при подготовке МКД к эксплуатации в осенне-зимних условиях	Особых условий не требуется	Осмотр и замена(ремонт) балансировочных вентилей, воздовыпускных клапанов	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	пог. м	1 414	тепловая энергия	Гкал	26,35	10,51	30,612	0,9
5.	Техническое обслуживание АУУТЭ	2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0
6.	Настройка и техобслуживание расширительных баков	1) Рациональное использование тепловой энергии.	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.		Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Периодический осмотр, ремонт, настройка	Не влияет	шт	0,00	тепловая энергия	Гкал	0,00	0,000	0,000	0,0

		1) Рациональное использование тепловой энергии. 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления															
1.	Утепление входных групп, оконных и дверных проемов (тепловой контур)	Установка произведена, снятие показаний ежемесячно	Соблюдение межповерочных интервалов.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	шт	4,00	тепловая энергия	Гкал	0,68	3,50	10,204	0,1	
Чердачные помещения																	
1.	Ремонт и восстановление ТВР	1) Рациональное использование тепловой энергии 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Разово. В период подготовки дома к эксплуатации в осенне-зимний период	Решение общего собрания собственников.	Современные теплоизоляционные материалы	Управляющая Компания	Плата за управление, содержание и текущий ремонт	Не влияет	Не влияет	кв. м	58	тепловая энергия	Гкал	11,86	14,01	40,815	0,3

Главный инженер
ОАО "РЭУ-20 Р. "Соколиная гора"

А.С. Кошманов