Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
На 2022 год

Управляющая компания ООО «БЛОК» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 г № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст.44-48 Жилищного кодекса РФ , на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО Управляющая организация; ЭСО -Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС горячее водоснабжение; ХВС- холодное водоснабжение

МКД м-н Дубрава-3 д.11

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объём ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
1. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.							
Система отопления							
1.	промывка трубопроводов системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	1000,00	До 3 %	12 мес.
2.	Ремонт изоляции трубопровода системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы	УО	5м/350.00	До 5%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Ремонт изоляции трубопровода системы ГВС, применение энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы	УО	4м/244,0	До 5%	24 мес.

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление дверей входов в подъезд и входов в подвал, обеспечение автоматического закрывания	1)Экономия тепловой энергии 2)снижение утечки тепла подъездов и подвалов	Дверные доводчики - регулировка при необходимости - замена	УО	1/1300	До 50%	24 мес.

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в МКД

Система отопления

1.	Модернизация запорной арматуры системы отопления	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узлов управления	УО	6 шт/1100	До 10%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы горячего водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления	Современная запорная арматура,шаровые краны	УО	2/300	До 10%	36 мес.

Система холодного водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы холодного водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек воды 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	3/420	До 10%	36 мес.

Система электроснабжения

1.	Модернизация оборудования для регулирования нагрузки в эл.сети.	1)экономия электроэнергии	ВН-40	УО	2шт/500	До 30%	24 мес.
2.	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1)экономия электроэнергии 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	УО	5шт/2800	До 50%	24 мес.

ИТОГО: 7014,00

Подписи

Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
На 2022 год

Управляющая компания ООО «БЛОК» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 г № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст.44-48 Жилищного кодекса РФ , на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО Управляющая организация; ЭСО -Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС горячее водоснабжение; ХВС- холодное водоснабжение

МКД м-н Дубрава-3 д.33

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объём ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
1. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.							
Система отопления							
1.	промывка трубопроводов системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	7п/1100	До 3 %	12 мес.
2.	Ремонт изоляции трубопровода системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы	УО	7м/450	До 5%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Ремонт изоляции трубопровода системы ГВС, применение энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы	УО	10м/ 640	До 5%	24 мес.

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление дверей входов в подъезд и входов в подвал, обеспечение автоматического закрывания	1)Экономия тепловой энергии 2)снижение утечки тепла подъездов и подвалов	Дверные доводчики - регулировка при необходимости - замена	УО	3 шт /5100	До 50%	24 мес.

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в МКД

Система отопления

1.	Модернизация запорной арматуры системы отопления	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	3 шт/40000	До 10%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы горячего водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления холодной воды	Современная запорная арматура,шаровые краны	УО	4 шт/1800	До 10%	36 мес.

Система холодного водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы холодного водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек воды 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	1 шт / 1200	До 10%	36 мес.

Система электроснабжения

1.	Модернизация оборудования для регулирования нагрузки в эл.сети.	1)экономия электроэнергии 2)замена светильников с датчиками движения	ВН-40	УО	3шт /375 7 шт/4200	До 30%	24 мес.
2.	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1)экономия электроэнергии 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	УО	2шт/ 1800	До 50%	24 мес.

ИТОГО: 56290,00

подписи

Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. На 2022 год

Управляющая компания ООО «БЛОК» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 г № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст.44-48 Жилищного кодекса РФ , на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО Управляющая организация; ЭСО -Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС горячее водоснабжение; ХВС- холодное водоснабжение

МКД м-н Дубрава-3 д.34

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объём ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
1. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.							
Система отопления							
1.	промывка трубопроводов системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	2п/500	До 3 %	12 мес.
2.	Ремонт изоляции трубопровода системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы	УО	6 м /360	До 5%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Ремонт изоляции трубопровода системы ГВС, применение энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы	УО	5 м /300	До 5%	24 мес.

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление дверей входов в подъезд и входов в подвал, обеспечение автоматического закрывания	1)Экономия тепловой энергии 2)снижение утечки тепла подъездов и подвалов	Дверные доводчики - регулировка при необходимости - замена	УО	1 шт / 2100	До 50%	24 мес.

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в МКД
Система отопления

1.	Модернизация запорной арматуры системы отопления	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	1 шт/2000	До 10%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы горячего водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления холодной воды	Современная запорная арматура,шаровые краны	УО	2 шт/700	До 10%	36 мес.

Система холодного водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы холодного водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек воды 3) снижение число аварий	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления , дополнительные осмотры сетей	УО	1/2500-	До 10%	36 мес.

Система электроснабжения

1.	Модернизация оборудования для регулирования нагрузки в эл.сети.	1)экономия электроэнергии	ВН-40	УО	2 шт / 500	До 30%	24 мес.
2.	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1)экономия электроэнергии 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	УО	2 шт/1200	До 50%	24 мес.

ИТОГО: 10160,00

подписи

Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. На 2022 год

Управляющая компания ООО «БЛОК» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 г № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст.44-48 Жилищного кодекса РФ , на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО Управляющая организация; ЭСО -Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС горячее водоснабжение; ХВС- холодное водоснабжение

МКД м-н Дубрава-3 д.35

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объём ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
1. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.							
Система отопления							
1.	промывка трубопроводов системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	6п/1100	До 3 %	12 мес.
2.	Ремонт изоляции трубопровода системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы	УО	8 м/400	До 5%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Ремонт изоляции трубопровода системы ГВС, применение энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы	УО	9м/900	До 5%	24 мес.

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление дверей входов в подъезд и входов в подвал, обеспечение автоматического закрывания	1)Экономия тепловой энергии 2)снижение утечки тепла подъездов и подвалов	Дверные доводчики - регулировка при необходимости - замена	УО	1/2100	До 50%	24 мес.

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в МКД

Система отопления

1.	Модернизация запорной арматуры системы отопления	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	3/15000	До 10%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы горячего водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления холодной воды	Современная запорная арматура,шаровые краны	УО	2 шт / 900	До 10%	36 мес.

Система холодного водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы холодного водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек воды 3) снижение число аварий	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	4 шт / 8600	До 10%	36 мес.

Система электроснабжения

1.	Модернизация оборудования для регулирования нагрузки в эл.сети.	1)экономия электроэнергии	ВН-40	УО	1 шт / 350	До 30%	24 мес.
2.	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1)экономия электроэнергии 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	УО	5/5200	До 50%	24 мес.

ИТОГО: 34450,00

подпси (Вешнь)

(Кострова)

Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
На 2022 год

Управляющая компания ООО «БЛОК» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 г № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст.44-48 Жилищного кодекса РФ , на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО Управляющая организация; ЭСО -Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС горячее водоснабжение; ХВС- холодное водоснабжение

МКД м-н Дубрава-3 д.37

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии материалы	Возможные исполнители мероприятий	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объём ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
1. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.							
Система отопления							
1.	промывка трубопроводов системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	УО	5п/1200	До 3 %	12 мес.
2.	Ремонт изоляции трубопровода системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы	УО	6/600	До 5%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Ремонт изоляции трубопровода системы ГВС, применение энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы	УО	7/700	До 5%	24 мес.

Дверные и оконные конструкции

1.	Утепление дверей входов в подъезд и входов в подвал, обеспечение автоматического закрывания	1)Экономия тепловой энергии 2)снижение утечки тепла подъездов и подвалов	Дверные доводчики - регулировка при необходимости - замена	УО	1/2100	До 50%	24 мес.

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в МКД
Система отопления

1.	Модернизация запорной арматуры системы отопления	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	3/600	До 10%	36 мес.

Система горячего водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы горячего водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек теплоносителя 3) снижение число аварий 4) экономия потребления холодной воды	Современная запорная арматура,шаровые краны	УО	2/400	До 10%	36 мес.

Система холодного водоснабжения

1.	Модернизация запорной арматуры системы холодного водоснабжения	1) Увеличение срока эксплуатации 2) снижение утечек воды 3) снижение число аварий 4) экономия потребления тепловой энергии	Современная запорная арматура,настройка работы узла управления	УО	1/220	До 10%	36 мес.

Система электроснабжения

1.	Модернизация оборудования для регулирования нагрузки в эл.сети.	1)экономия электроэнергии	ВН-40	УО	1/350	До 30%	24 мес.
2.	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1)экономия электроэнергии 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	УО	2/1800	До 50%	24 мес.

ИТОГО: 7970,00

подписи