

ПРЕФЕКТУРА ЦЕНТРАЛЬНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ГОРОДА МОСКВЫ**

**«ЖИЛИЩНИК РАЙОНА АРБАТ»**

Проточный переулок, дом 9, строение 1, Москва, 121099

Телефон/факс (499) 241-21-25, ОГРН 5147746267906, ИНН 7704878309

2023год

ГБУ «Жилищник района Арбат» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 №261-ФЗ и Приказа Минстроя России от 15.02.2017 N 98/пр «Об утверждении примерных форм перечня мероприятий, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов в многоквартирном доме» разработало предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Вашем многоквартирном доме.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов многоквартирного дома Хлебный пер., 9.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемые технологии и материалы | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Сроки окупаемости мероприятий |
| **Предложения по проведению мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме****Фасад здания** |
| 1. | Утепление фасада | Увеличение сопротивления теплопередаче наружных стен с целью достижения их теплозащитных характеристик | Современные теплоизоляционные материалы | до 30% | 4914 кв.м. (от 2 000 руб. 1 кв.м.) | 28 мес. |
| 2. | Остекление балконов и лоджий | Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении | Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками | до 30% | 20 шт. (от 37 003,4 руб. 1 шт.) | 36 мес. |
| **Система отопления** |
| 3. | Модернизация арматуры системы отопления | Увеличение срока эксплуатации, снижение утечки воды, снижение числа аварий, экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Замена на современную арматуру | до 5% | 6 шт.(от 10 200 руб. за 1 шт. | 36 мес. |
| **Система горячего водоснабжения** |
| 4. | Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы горячего водоснабжения | Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и индивидуальный учет расхода энергоресурсов | Современные терморегуляторы | до 15% | 2 шт. (от 3 500 руб. за 1 шт.) | 24 мес. |
| 5. | Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы горячего водоснабжения | Уменьшение потерь  | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | до 2% | Ø 50 мм - 17,2 м.Ø 25 мм - 23,1 м (от 500 руб. за 1 п.м.) | 36 мес. |
| **Система электроснабжения** |
| 6. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | Экономия электроэнергии | Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | До 40% | 21 шт. (от 1300 руб. за 1 шт.) | 48 мес. |