

# Отчет

о выполнении мероприятий для многоквартирного дома как в отношении общего имущества собственников помещений в МКД,  
так и в отношении помещений в МКД, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению  
и повышению эффективности использования энергетических ресурсов

за 2023 год

по адресу: г. Братск, ж.р. Центральный улица

Крупской д.34

4550,98

| №                                          | Наименование мероприятия                                                                | Ожидаемые результаты                                                                                           | Применяемые технологии, оборудование и материалы                                    | Возможные исполнители мероприятий                   | Источник финансирования                | Характер эксплуатации после реализации мероприятия | Оценка затрат на реализацию мероприятия |                                                  |           |            | Выполнено |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                                            |                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                     |                                                     |                                        |                                                    | в рублях на 1м2                         | Экономия, полученная в результате реализации в % | Объем, шт | Всего, руб | Объем, шт | Всего, руб |
| 1                                          | 2                                                                                       | 3                                                                                                              | 4                                                                                   | 5                                                   | 6                                      | 7                                                  | 8                                       | 9                                                | 10        | 11         | 10        | 11         |
| <b>I. Перечень основных мероприятий</b>    |                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                     |                                                     |                                        |                                                    |                                         |                                                  |           |            |           |            |
| Система отопления и горячего водоснабжения |                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                     |                                                     |                                        |                                                    |                                         |                                                  |           |            |           |            |
| 1.                                         | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления            | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Балансировочные вентили, запорные вентили, воздуховыпускные клапаны                 | Управляющая организация, подрядная организация      | Плата за содержание жилого помещения   | Периодическая регулировка , ремонт                 | 0,00                                    | 0                                                |           |            |           |            |
| 2.                                         | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления                                      | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Промывочные машины и реагенты                                                       | Управляющая организация, подрядная организация      | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр , ремонт                      | 3,74                                    | 11                                               | 17801     | 17006,69   | 17801     | 17006,69   |
| 3.                                         | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии <b>установлен</b> | Учет тепловой энергии, потребленной в многоквартирном доме                                                     | Прибор учета тепловой энергии, внесенный в государственный реестр средств измерений | Управляющая организация, подрядная организация, РСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , поверка, ремонт             |                                         |                                                  |           |            |           |            |
| 4.                                         | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды <b>установлен</b>     | Учет горячей воды, потребленной в многоквартирном доме                                                         | Прибор учета горячей воды, внесенный в государственный реестр средств измерений     | Управляющая организация, подрядная организация, РСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , поверка, ремонт             |                                         |                                                  |           |            |           |            |
| 5.                                         | Установка индивидуального прибора учета горячей воды. <b>Частично установлены</b>       | Учет горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в МКД                                            | Прибор учета горячей воды, внесенный в государственный реестр средств измерений     | Подрядная организация                               | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , поверка, ремонт             |                                         |                                                  |           |            |           |            |
| Система электроснабжения и освещения       |                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                     |                                                     |                                        |                                                    |                                         |                                                  |           |            |           |            |

|                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                             |                                        |                                         |      |     |   |      |  |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----|---|------|--|--|
| 6.                                   | Замена ламп накаливания и ртутных ламп всех видов в местах общего пользования на энергоэффективные лампы (светильники)                           | 1. Экономия электроэнергии<br>2. Улучшение качества освещения<br>3. Устранение мерцания освещения                | Светодиодные лампы и светильники на их основе                                                                                                                         | Управляющая организация, подрядная организация, энергосервисная организация | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, протирка          | 0,00 | 0   | 0 | 0,00 |  |  |
| 7.                                   | Установка коллективного (общедомового) прибора учета электрической энергии - <b>Установлен</b>                                                   | Повышение точности и достоверности учета электрической энергии, потребленной в МКД                               | Прибор учета электрической энергии, позволяющий измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток, внесенный в единый государственный реестр измерений | PCO                                                                         | Средства PCO                           | Периодический осмотр , проверка, ремонт |      |     |   |      |  |  |
| 8.                                   | Установка индивидуального прибора учета электрической энергии - <b>частично установлены</b>                                                      | Повышение точности и достоверности учета электрической энергии, потребленной в жилом или нежилом помещении в МКД | Прибор учета электрической энергии, позволяющий измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток, внесенный в единый государственный реестр измерений | Подрядная организация                                                       | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , проверка, ремонт |      |     |   |      |  |  |
| <b>Дверные и оконные конструкции</b> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                             |                                        |                                         |      |     |   |      |  |  |
| 9.                                   | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей - <b>частично установлены</b> | 1. Снижение утечек тепла через двери подъездов<br>2.Рациональное использование тепловой энергии                  | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.                                                                        | Управляющая организация, подрядная организация                              | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, ремонт            |      |     |   |      |  |  |
| 10.                                  | Установка дверей и заслонок в премах подвальных помещений                                                                                        | 1. Снижение утечек тепла через подвальные проемы<br>2.Рациональное использование тепловой энергии                | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией.                                                                                                                            | Управляющая организация, подрядная организация                              | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, ремонт            | 0,00 | 0,0 | 0 | 0    |  |  |

|                                                |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                      |                                                                                   |      |     |   |   |  |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|---|--|--|
| 11.                                            | Установка дверей и заслонок в премах чердачных помещений                                            | 1. Снижение утечек тепла через подвальные проемы<br>2. Рациональное использование тепловой энергии                                                                                                                                                                                                                                          | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки                                                                                                                                                                                                               | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт                                                      |      |     |   |   |  |  |
| 12.                                            | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах                                                     | 1. Снижение инфильтрации через оконные блоки<br>2. Рациональное использование тепловой энергии                                                                                                                                                                                                                                              | Прокладки, полиуретановая пена и др.                                                                                                                                                                                                                                        | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт                                                      |      |     |   |   |  |  |
| <b>II. Перечень дополнительных мероприятий</b> |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                      |                                                                                   |      |     |   |   |  |  |
| Система отопления и горячего водоснабжения     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                      |                                                                                   |      |     |   |   |  |  |
| 13.                                            | Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и арматуры управления отоплением | 1. Обеспечение качества воды в системе отопления 2. Автоматическое регулирование параметров воды в системе отопления 3. Продление срока службы оборудования и трубопроводов системы отопления 4. Рациональное использование тепловой энергии 5. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления 6. Устранение недотопов/перетопов | Пластинчатый теплообменник отопления и оборудование для автоматического регулирования расхода, температуры и давления в системе отопления, в том числе насосы, контроллеры, регулирующие клапаны с приводом, датчики температуры воды и температуры наружного воздуха и др. | ЭСО                                            | Плата за содержание жилого помещения | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт |      |     |   |   |  |  |
| 14.                                            | Модернизация трубопроводов и арматуры системы отопления - установка шаровых кранов                  | 1. Увеличение срока эксплуатации трубопроводов<br>2. Снижение утечек воды<br>3. Снижение числа аварий<br>4. Рациональное использование тепловой энергии<br>5. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления                                                                                                                     | Современные предизолированные трубопроводы, арматура                                                                                                                                                                                                                        | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт                                                      | 0,00 | 0,0 | 0 | 0 |  |  |

|     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                |                                                                              |                                                                                   |      |     |   |      |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|------|--|--|
| 15. | Теплоизоляция внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в подвале и (или) на чердаке | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления                                                    | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт                                                     |      |     |   |      |  |  |
| 16. | Теплоизоляция внутридомовых трубопроводов системы отопления                                                       | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления                                                    | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт                                                     |      |     |   |      |  |  |
| 17. | Теплоизоляция внутридомовых трубопроводов системы ГВС                                                             | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                   | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт                                                     |      |     |   |      |  |  |
| 18. | Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах                                  | 1. Повышение температурного комфорта в помещениях<br>2. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе отопления                                          | Термостатичес-кие радиаторные вентили                              | Управляющая организация, подрядная организация | Плата по гражданско-правовому договору                                       | Периодическая регулировка, ремонт                                                 |      |     |   |      |  |  |
| 19. | Установка запорных вентилей на радиаторах                                                                         | 1. Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов)<br>2. Экономия тепловой энергии в системе отопления 3. Упрочение эксплуатации радиаторов | Шаровые запорные радиаторные вентили                               | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодическая регулировка, ремонт                                                 |      |     |   |      |  |  |
| 20. | Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС<br><b>Установка электронного регулятора температуры ГВС</b>           | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                   | Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы                     | ЭСО, подрядная организация                     | Плата по гражданско-правовому договору                                       | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт | 0,00 | 0,0 | 0 | 0,00 |  |  |

|                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                                                              |                                                                                   |      |      |   |   |   |         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|---------|
| 21.                                  | Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника ГВС и установкой арматуры управления ГВС | 1. Автоматическое регулирование параметров воды в системе ГВС<br>2. Рациональное использование тепловой энергии.<br>3. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС 4. Улучшение условий эксплуатации и снижения аварийности<br>5. Стабилизация температуры горячей воды в точке расхода | Пластинчатый теплообменник ГВС и оборудование для автоматического регулирования температуры в системе ГВС, включая контроллер, регулирующие клапаны с приводом, датчики температуры горячей воды и др. | ЭСО                                            | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт |      |      |   |   |   |         |
| 22.                                  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС- <b>частично установлены шаровые краны</b>      | 1. Увеличение срока эксплуатации трубопроводов<br>2. Снижение утечек воды<br>3. Снижение числа аварий<br>4. Рациональное использование тепловой энергии и воды<br>5. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                                        | Современные пластиковые трубопроводы, арматура                                                                                                                                                         | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт                                                     |      |      |   |   | 3 | 4848,05 |
| Система холодного водоснабжения      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                                                              |                                                                                   |      |      |   |   |   |         |
| 23.                                  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС- <b>частично установлены шаровые краны</b>      | 1. Увеличение срока эксплуатации трубопроводов<br>2. Снижение утечек воды<br>3. Снижение числа аварий<br>4. Рациональное использование воды<br>5. Экономия потребления воды в системе ХВС                                                                                                              | Современные пластиковые трубопроводы, арматура                                                                                                                                                         | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт                                                     | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |   |         |
| Система электроснабжения и освещения |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                                                              |                                                                                   |      |      |   |   |   |         |

|                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                     |                                                                              |                                          |      |   |   |      |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|---|---|------|--|--|
| 24.                           | Установка оборудования для автоматического регулирования освещения помещений в местах общего пользования, включения (выключения) освещения, реагирующего на движение (звук) | 1. Автоматическое регулирование освещенности<br>2. Экономия электроэнергии                            | Датчики освещенности, датчики движения                                                                             | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору                                       | Периодический осмотр , настройка, ремонт | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |  |  |
| 25.                           | Модернизация электродвигателей или замена на более энергоэффективные, установка частотно-регулируемых приводов                                                              | 1. Более точное регулирование параметров в системе отопления, ГВС и ХВС<br>2. Экономия электроэнергии | Трехскоростные электродвигатели , электродвига-тели с переменной скоростью вращения, частотно-регулируемые приводы | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , настройка, ремонт |      |   |   |      |  |  |
| 26.                           | Установка частотно-регулируемых приводов в лифтовом хозяйстве                                                                                                               | Экономия электроэнергии                                                                               | Частотно-регулируемые приводы лифтов                                                                               | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , настройка, ремонт |      |   |   |      |  |  |
| Дверные и оконные конструкции |                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                     |                                                                              |                                          |      |   |   |      |  |  |
| 27.                           | Установка теплоотражающих пленок на окна в помещениях общего пользования                                                                                                    | 1. Снижение потерь лучистой энергии через окна<br>2. Рациональное использование тепловой энергии      | Теплоотражающая пленка                                                                                             | Управляющая организация, подрядная организация      | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт            |      |   |   |      |  |  |
| 28.                           | Установка низкоэмиссионных стекол на окна в помещениях общего пользования                                                                                                   | 1. Снижение потерь лучистой энергии через окна<br>2. Рациональное использование тепловой энергии      | Низко-эмиссионные стекла                                                                                           | Управляющая организация, подрядная организация      | Плата за содержание жилого помещения                                         | Периодический осмотр , ремонт            |      |   |   |      |  |  |

|                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                |                                      |                               |      |      |   |   |    |          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------|------|---|---|----|----------|
| 29.                     | Повышение теплозащиты оконных и балконных дверных блоков до действующих нормативов в помещениях общего пользования | 1. Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков           | Стеклопакеты с повышенным термическим сопротивлением | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр , ремонт |      |      |   |   |    |          |
| Ограждающие конструкции |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                |                                      |                               |      |      |   |   |    |          |
| 30.                     | Повышение теплозащиты пола и стен подвала до действующих нормативов                                                | 1. Уменьшение охлаждения или промерзания потолка технического подвала<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы строительных конструкций        | Тепло-, водо- и пароизоляцион-ные материалы          | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр , ремонт |      |      |   |   |    |          |
| 31.                     | Утепление пола чердака до действующих нормативов и выше                                                            | 1. Уменьшение протечек, охлаждения или промерзания пола технического чердака<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы строительных конструкций | Тепло-, водо- и пароизоляцион-ные материалы          | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр , ремонт |      |      |   |   |    |          |
| 32.                     | Утепление крыши до действующих нормативов и выше                                                                   | 1. Уменьшение протечек, охлаждения или промерзания чердачных конструкций<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы строительных конструкций     | Тепло-, водо- и пароизоляцион-ные материалы          | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр , ремонт | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 24 | 24944,16 |

|                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                     |                                        |                                        |      |      |   |      |   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------|------|---|------|---|---------|
| 33.                | Заделка межпанельных и компенсационных швов                                                                                                 | 1. Уменьшение сквозняков, протечек, промерзания, образования грибка<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы стеновых конструкций                 | Герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др.                           | Управляющая организация, подрядная организация      | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр , ремонт          | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 4736,22 |
| 34.                | Повышение теплозащиты наружных стен до действующих нормативов                                                                               | 1. Уменьшение промерзания стен<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы стеновых конструкций                                                      | Тепло- и пароизоляционные материалы, отделочные материалы, защитный слой и др. | ЭСО                                                 | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , ремонт          | 0,00 | 0,00 | 0 | 0    |   |         |
| 35.                | Повышение теплозащиты оконных и балконных дверных блоков до действующих нормативов в помещениях собственников - <b>частично установлены</b> | 1. Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки<br>2. Рациональное использование тепловой энергии<br>3. Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков              | Современные стеклопакеты                                                       | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , ремонт          |      |      |   |      |   |         |
| 36.                | Повышение теплотехнической однородности наружных ограждающих конструкций - остекление балконов и лоджий - <b>частично установлены</b>       | 1. Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки<br>2. Повышение термического сопротивления оконных конструкций<br>3. Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков | Современные пластиковые и алюминиевые конструкции                              | Подрядная организация, ЭСО                          | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , очистка, ремонт |      |      |   |      |   |         |
| Система вентиляции |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                     |                                        |                                        |      |      |   |      |   |         |

|                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |                                                           |                                                     |                                        |                                            |  |  |  |              |  |              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--|--|--|--------------|--|--------------|
| 37.                                             | Ремонт или установка воздушных заслонок                                                                                                      | 1. Ликвидация утечек тепла через систему вентиляции<br>2. Рациональное использование тепловой энергии                             | Воздушные заслонки с регулированием проходного сечения    | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |              |  |              |
| Использование нетрадиционных источников энергии |                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |                                                           |                                                     |                                        |                                            |  |  |  |              |  |              |
| 38.                                             | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования                                                                         | Экономия тепловой энергии                                                                                                         | Тепловые насосы для системы отопления и кондиционирования | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , настройка, ремонт   |  |  |  |              |  |              |
| 39.                                             | Установка первой ступени приготовления воды с помощью тепловых насосов                                                                       | 1. Экономия энергии за счет использования вторичных источников тепловой энергии<br>2. Рациональное использование тепловой энергии | Тепловые насосы                                           | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |              |  |              |
| 40.                                             | Установка первой ступени приготовления горячей воды за счет утилизации тепла вентиляционных выбросов                                         | 1. Экономия энергии за счет использования вторичных источников тепловой энергии<br>2. Рациональное использование тепловой энергии | Тепловые насосы , рекуператоры                            | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |              |  |              |
| 41.                                             | Устройство гибридной системы ГВС с аккумулированием тепла и тепловыми насосами, использующими теплоту грунта и тепло вентиляционных выбросов | 1. Экономия энергии за счет использования вторичных источников тепловой энергии<br>2. Рациональное использование тепловой энергии | Тепловые насосы , рекуператоры                            | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |              |  |              |
| 42.                                             | Устройство гибридной системы ГВС с использованием солнечных коллекторов воды                                                                 | 1. Экономия энергии за счет использования вторичных источников тепловой энергии<br>2. Рациональное использование тепловой энергии | Солнечные коллекторы                                      | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |              |  |              |
| Итого, руб.                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |                                                           |                                                     |                                        |                                            |  |  |  | 17006,69     |  | 51535,12     |
| <b>Всего, тыс.руб.</b>                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |                                                           |                                                     |                                        |                                            |  |  |  | <b>17,01</b> |  | <b>51,54</b> |

Генеральный директор ООО "УК Потенциал"

Т.Н. Борозна.