

# 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

ул. Подбельского д. 35

1851,88

| №                                          | 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                                       | 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                       | 3,70                                    | 14                                               | 7172      | 6851,97    | 7172      | 6851,97    |
| 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 | Подрядная организация                          | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | 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     | Подрядная организация                          | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | 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   |  |  |  |  |
| 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 | РСО                                                                         | Средства РСО                           | Периодический осмотр , поверка, 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 , поверка, ремонт |      |     |  |  |  |  |
| Дверные и оконные конструкции |                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                             |                                        |                                        |      |     |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 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 - <b>установлен</b> | 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. | Подрядная организация                          | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | 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 | 0 |  |  | 13 | 7 066,67 |
| 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 установлена                | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                      | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | Подрядная организация                          | Средства Всемирного банка реконструкции и развития                           | 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                                             | Термостатические 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<br>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-установлен                           | 1. Рациональное использование тепловой энергии<br>2. Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                      | Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы                     | Подрядная организация                          | Средства Всемирного банка реконструкции и развития                           | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт | 0 | 0 |  |  |  |  |

|                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                    |                                                                                   |   |   |  |  |  |  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|--|
| 21.                                  | Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника ГВС и установкой арматуры управления ГВС- <b>установлен</b> | 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. | Подрядная организация | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт |   |   |  |  |  |  |
| 22.                                  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС- <b>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                                                                                                                                                         | подрядная организация | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | Периодический осмотр , ремонт                                                     |   |   |  |  |  |  |
| Система холодного водоснабжения      |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                    |                                                                                   |   |   |  |  |  |  |
| 23.                                  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС- <b>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                                                                                                                                                         | Подрядная организация | Средства Всемирного банка реконструкции и развития | Периодический осмотр , ремонт                                                     | 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 |  |  |
| 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 , электродвигатели 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            | 0,00 | 0,00 |   |   |  |  |

| 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 пароизоляционные 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 пароизоляционные 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 пароизоляционные материалы           | Управляющая организация, подрядная организация | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр , ремонт | 0    | 0    |  |  |      |           |
| 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 |  |  | 13,4 | 10 577,56 |

|                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                     |                                        |                                            |      |      |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|--|--|--|--|
| 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 |  |  |  |  |
| 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 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 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 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 2. Рациональное использование тепловой энергии | Солнечные коллекторы           | Управляющая организация, подрядная организация, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр , регулировка, ремонт |  |  |  |         |  |          |
|     | Итого, руб.                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                |                                                     |                                        |                                            |  |  |  | 6851,97 |  | 24496,20 |
|     | Итого, тыс.руб.                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                |                                                     |                                        |                                            |  |  |  | 6,85    |  | 24,4962  |

Генеральный директор ООО "УК Потенциал"

Т.Н. Борозна