**Мероприятия по энергосбережению и повышению**

**энергетической эффективности за 2017 года.**

В целях реализации Закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» ООО «Жилкомсервис №2 Калининского района» в рамках текущего ремонта проводит мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

За 2017 года был проведен ряд таких мероприятий, а именно: **Табл.14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Применяемые технологии, оборудование и материалы | Источник финансирования | Натуральные показатели | Объем финансирования, тыс. руб. |
| 1 | Ремонт изоляции трубопроводов систем отопления трубопроводов, систем ГВС в подвальных помещениях | Средства населения | 4474 м/п | 1 684,942 |
| 2 | Установка запорных вентилей на радиаторах | Средства населения | 536 шт. | 310,88 |
| 3 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | Средства населения | 3989 шт. | 1135,2 |
| 4 | Установка оборудования для автоматического освещения в местах общего пользования (реле времени) | Средства населения | 4 шт. | 20,4 |
| 5 | Установка оборудования для автоматического освещения в местах общего пользования (светильники энергосберегающие с датчиками движения) | Средства населения | 3517 шт. | 5717,632 |
| 6 | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений | Средства населения | 13 шт. | 187,02 |
| 7 | Установка окон ПВХ | Средства населения | 266 шт. | 4353,935 |
| 8 | Промывка системы ЦО | Средства населения | 120 286 м3 | 583,616 |
| 9 | Установка регулирующих кранов и балансирующих клапанов | Средства населения | 33 шт. | 328,95 |
| 10 | Утепление пола чердачных помещений (ТВР) | Средства населения | 9 домов | 3 193,0 |
| 11 | Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений | Средства населения | 5 шт. | 57,25 |
|  12 | Герметизация стыков стеновых панелей |  Средства населения |  3711 м/п | 1 631,376 |
|  |  |  |  | 19 204,21 |

**Информация о мероприятиях по энергосбережению.**

**Табл.15**

**Выполнение программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирных домов за 2017 года**

| № п/п | Адрес | Цель мероприятия | Применяемые технологии, оборудование и материалы | Источник финансирования | Натуральные показатели | Объем финансирования, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  Верности, д. 11,13, Гражданский пр., д. 19/2,31/1, Науки пр., д. 8/1, Тихорецкий пр. д. 27/2,31/2, Обручевых, 8, Бутлерова, д. 32, Вавиловых, д. 5/1,15/1, Верности, д. 10/1,14/1, Гражданский пр., д. 79/2, 75/1, Карпинского, д. 6,18, Науки пр., д. 8/1,12/7, 65, С. Ковалевской, д. 8/2,16,18, 12/1,14/4, Тихорецкий пр. д. 27/2 Академика Байкова, д. 1,3,5/2,9,17/1, Веденеева, д. 4, Гражданский пр., д. 9/8, Светлановский пр., д. 34,46/1, Тихорецкий пр., д. 39, Северный пр., д. 61/1, 63/2 | энергосбережение | Ремонт изоляции трубопроводов систем отопления трубопроводов, систем ГВС в подвальных помещениях | Средства населения | 4474 м/п | 1 684,942 |
| 2 | А. Байкова, д. 17/1, 1,5/2,9, 17/2, 13/1,3,9, Вавиловых, д. 7/3, 7/2,10/4, 11/1, 15/1, 3/1, 5/1, 9/1,Верности, д. 10/1, 14/1, Гражданский пр., д. 25/1,31/3, 94/2,17,21/2,25/2,31/3,31/4,47/1,6,76,9/5,90/6,90/7,94/2, 4/1,20, 29,92/1, Науки, д., 8,31,10/2, 12/6, 12/8,14/7,2,8/1, Северный пр. д. 63/4, 63/2,65/1,67,73/4, 77/4, 61/1, Тихорецкий пр. д., 25/1,27/2, А. А. Константинова, д. 4/1, Карпинского, д. 18,6, Светлановский пр., д. 34,36/1, 46/1, С. Ковалевской, д. 10,14/4, Тихорецкий пр. д.,31/2,33/2,37, Бутлерова, д. 24, Веденеева, д. 4 | энергосбережение | Установка запорных вентилей на радиаторах | Средства населения | 536 шт. | 310,88 |
| 3 | Академика Байкова ул д. 1, 3, 5\2, 9, 11\3, 13\1, 17\1, 17\2 Академика Константинова д. 4\1 Бутлерова ул д. 14, 16, 16\2, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32 Вавиловых ул д. 3\1, 4\1, 5\1, 6\2, 7\2, 7\3, 8\1, 9\1, 10\4, 11\1, 11\4, 11\5, 15\1, 15\3 Веденеева ул д. 4 Верности ул д. 3, 10\1, 11, 13, 14\1 Гражданский пр д. 4\1, 6, 8, 9\3, 9\4, 9\5, 9\6, 9\7, 9\8, 15\1, 15\2, 15\3, 15\4, 17, 18, 19\2, 19\3, 20, 21\1, 21\2, 25\1, 25\2, 29, 31\1, 31\2, 31\3, 31\4, 43\1, 43\2, 45\1, 45\2, 47\1, 47\2, 49\1, 49\2, 51\1, 51\4, 63, 65, 66\2, 68, 70\1, 70\2, 70\3, 72, 73, 74\2, 74\3, 75\1, 76, 78, 79\1, 79\2, 80\1, 80\2, 80\3, 82\1, 82\2, 90\1, 90\6, 90\7, 92\1, 94\2 Карпинского ул д. 6, 18 Науки пр д. 2, 8\1, 10\2, 12\1, 12\4, 12\5, 12\6, 12\7, 12\8, 14\2, 14\3, 14\4, 14\7, 31, 45\2, 65 Непокоренных пр д. 7\1, 8, 9\1, 11, 13\1, 13\2, 13\3, 46, 48, 50 Обручевых ул д. 8 Светлановский пр д. 34, 36\1, 46\1 Северный 61\1, 61\2, 63\2, 63\4, 63\5, 65\1, 67, 69\98, 73\3, 73\4, 75\2, 77\2, 77\3, 77\4 Софьи Ковалеской ул д. 8\2, 10, 12\1, 14\4, 16, 16\3, 18\1 Тихорецкий 1\1, 7\2, 7\3, 7\4, 7\5, 7\6, 9\4, 9\9, 25\1, 27, 27\2, 31\2, 33\2, 37, 39 Фаворского ул д. 14 Хлопина ул д. 9\1, 9\3 | энергосбережение | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | Средства населения | 3989 шт. | 1135,2 |
| 4 | Тихорецкий пр. д. 5/4, Академика Байкова, д. 11/3, Тихорецкий пр., д. 1/1 | энергосбережение | Установка оборудования для автоматического освещения в местах общего пользования (реле времени) | Средства населения | 4 шт. | 20,4 |
| 5 | Бутлерова, д. 28,26,32, Верности, 10/1, 14/1, 13, 3, Тихорецкий, 25/1,27/2,37, Светлановский пр.. д. 46/1,36/1, Науки, д. 8/1, 10, 2, Веденеева, 4 Северный 61\1, 61\2, 63\2, 63\4, 63\5,65/1, Тихорецкий 1\1, 7\2, 7\3, 7\4, 7\5, 7\6, 9\4, 9\9, 25\1, 27, 27\2, 31\2, 33\2, 37, 39 Фаворского ул д. 14, Хлопина ул д. 9\1, 9\3,А. Байкова, д. 3,17/1,9, Гражданский пр. д. 6, 15/1,31/1,90/1, 92/1,19/2,20,29,4, 79/1, Тихорецкий пр., д. ½,5/2,5/4,25/1.39,37, Веденеева, д. 4. Бутлерова, д. 16/2, Гражданский пр., д. 68, 70/3,79/1,82/1, Северный пр., д. 77/2, С. Ковалевской, д. 16,  | энергосбережение | Установка оборудования для автоматического освещения в местах общего пользования (светильники с датчиками движения) | Средства населения | 3517 шт. | 5717,632 |
| 6 | Непокоренных, д 13 корп. 1, Тихорецкий пр., д. 7/2, Карпинского, д. 6, Верности, д. 10, А. Константинова, д. 4/1 | энергосбережение | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений | Средства населения | 13 шт. | 187,02 |
| 7 | С. Ковалевской, д. 14/4, 12/1, 10, Академика Байкова, д. 17 корп. 1, Гражданский пр., д. 19 корп. 2, 9а, Непокоренных, д. 50 | энергосбережение | Установка окон ПВХ | Средства населения |  266 шт. | 4353,935 |
| 8 | Академика Байкова ул д. 1, 3, 5\2, 9, 11\3, 13\1, 17\1, 17\2 Академика Константинова д. 4\1 Бутлерова ул д. 14, 16, 16\2, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32 Вавиловых ул д. 3\1, 4\1, 5\1, 6\2, 7\2, 7\3, 8\1, 9\1, 10\4, 11\1, 11\4, 11\5, 15\1, 15\3 Веденеева ул д. 4 Верности ул д. 3, 10\1, 11, 13, 14\1 Гражданский пр д. 4\1, 6, 8, 9\3, 9\4, 9\5, 9\6, 9\7, 9\8, 15\1, 15\2, 15\3, 15\4, 17, 18, 19\2, 19\3, 20, 21\1, 21\2, 25\1, 25\2, 29, 31\1, 31\2, 31\3, 31\4, 43\1, 43\2, 45\1, 45\2, 47\1, 47\2, 49\1, 49\2, 51\1, 51\4, 63, 65, 66\2, 68, 70\1, 70\2, 70\3, 72, 73, 74\2, 74\3, 75\1, 76, 78, 79\1, 79\2, 80\1, 80\2, 80\3, 82\1, 82\2, 90\1, 90\6, 90\7, 92\1, 94\2 Карпинского ул д. 6, 18 Науки пр д. 2, 8\1, 10\2, 12\1, 12\4, 12\5, 12\6, 12\7, 12\8, 14\2, 14\3, 14\4, 14\7, 31, 45\2, 65, Непокоренных пр д. 7\1, 8, 9\1, 11, 13\1, 13\2, 13\3, 46, 48, 50 Обручевых ул д. 8 Светлановский пр д. 34, 36\1, 46\1 Северный 61\1, 61\2, 63\2, 63\4, 63\5, 65\1, 67, 69\98, 73\3, 73\4, 75\2, 77\2, 77\3, 77\4 Софьи Ковалеской ул д. 8\2, 10, 12\1, 14\4, 16, 16\3, 18\1 Тихорецкий 1\1, 7\2, 7\3, 7\4, 7\5, 7\6, 9\4, 9\9, 25\1, 27, 27\2, 31\2, 33\2, 37, 39 Фаворского ул д. 14 Хлопина ул д. 9\1, 9\3 | энергосбережение | Промывка системы ЦО | Средства населения | 120 286 м3 | 583,616 |
| 9 | Бутлерова, д. 30, Верности, д. 10, Северный, д. 77 корп. 4, С. Ковалевской, д. 8/2, Тихорецкий пр. д. 25/1Вавиловых, д. 7/3, Верности, д. 3, Гражданский пр., д. 25/2,31/1,79/2, Науки пр., д. 12,14/2, Северный пр., д. 63/4, 73/3, С. Ковалевской, д. 12/1,18 Науки, 10/2,12/5,12/7,12/8, Северный пр., д. 69/98, Северный пр., д. 75/2, С. Ковалевской, д. 14/4, Тихорецкий пр., д. 7/2, А. Константинова, д. 4/1, Вавиловых, д. 8/1 | энергосбережение | Установка регулирующих кранов и балансирующих клапанов | Средства населения | 33 шт. | 328,95 |
| 10 | Гражданский пр.. д. 68, 66 корп. 2, 80 корп. 1, 9а, 9,43/1,51/1, 45/1,43/2 | энергосбережение | Утепление пола чердачных помещений (ТВР) | Средства населения | 9 домов | 3193,0 |
| 11 | Веденеева, д. 4. Тихорецкий пр. д. 7/2, 27 | энергосбережение | Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений | Средства населения | 5 шт. | 57,25 |
| 12 | Академика Байкова, д. 1,13/1,17/1,17/2,5/2,11/3,3,9, Вавиловых, д. 3/1,7/2,9/1,15/3, Гражданский пр., д. 79/2,90/7,9/5,79/1,90/1,92/1, Науки, д. 14/7,31, Верности, д. 10/1,14/1, Карпинского, д. 6, Северный пр., д. 61/2,77/3,77/2,,63/2,63/4,73/3,73/4,77/4,75/2, Тихорецкий пр., д. 27,27/2,31/2,33/2,37,25/1,9/9, Светлановский пр., д. 34,46/1, С. Ковалевской, д. 12/1,18 | энергосбережение | Герметизация стыков стеновых панелей | Средства населения | 3711 м/п | 1631,376 |
|   | Итого |   |   |   |   | 19 204,21 |