**Приложение № 4**

**к постановлению Главы Администрации**

**Шаумяновского сельского поселения**

**№157 от 12.12. 2016 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень мероприятий и потребность в финансировании муниципальной долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Шаумяновском сельском поселении» на 2017-2020 годы.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п\п** | **Наименование мероприятия** | **Ответственные исполнители** | **Цель реализации мероприятия** | **Показатель энергетической эффективности** | | **Объем выполнения работ в натуральном выражении, шт** | | | | | | **Выполнение по годам, тыс.руб.** | | | | | **Источник финансирования** |
|  |  |  |  | **в натуральном выражении** | **Экономия в тыс. руб.** | **ед. изм.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |  |
|  | **Организационные мероприятия** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Проведение информационной кампании с привлечением средств массовой информации, направленной на пропаганду энергоэффективности, экономного потребления топливно-энергетических ресурсов и воды, применения энергосберегающей бытовой техники и приборов. | | | | | | | | | | | | **30** | **30** | **30** | **30** | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **30** | **30** | **30** | **30** | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | **Жилищный фонд** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Организация работы по переходу от непосредственного способа управления к управляющей компании, ТСЖ, ЖСК | | | | | | | | | | | | | |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | **Технические мероприятия** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Бюджетная сфера*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов | | снижение потребления энергоресурсов на 20% | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **водоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **теплоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **газоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Проведение энергетического обследования в зданиях и сооружениях | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | областной бюджет |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Применение современного энергоэффективного оборудования (нагревательные приборы, циркуляционные насосы, теплогенераторы) при реконструкции внутренних инженерных систем. | | | | | | | | | | | | | | | | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Установка датчиков на движение и фотоэлементов в системах внутреннего освещения | | экономия электроэнергии до 10% | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Применение современных теплоизоляционных материалов для утепление фасадов зданий. | | экономия тепловой энергии до 30% | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ремонт кровель и восстановление теплоизоляционного слоя кровли | | экономия тепловой энергии до 12% | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Замена ламп накаливания для освещения помещений и прилегающих территорий на энергоэкономичные. | | экономия электроэнергии до 25 % | **3,2** | **13** | **шт** |  |  | **100** |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | всего |
|  |  |  |  |  |  | **шт** |  |  | **100** |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | областной бюджет |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Замена оконных блоков и дверных проемов |  | экономия тепловой энергии до 12% | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Замена сантехнического оборудования (унитазы с компакт бачками двух уровневого слива) | | экономия воды до 15% | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Перекладка электрических сетей в зданиях для снижения потерь электрической энергии | | снижение потерь в сетях до 10% | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Учреждение 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. Учреждение 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности соглано результатов энергетического обследования | | | | | | | | | |  |  |  |  | **100** | **100** | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **100** | **100** | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  | ***Жилищный фонд*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **МКД** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов. | | снижение потребления энергоресурсов на 20% | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  | **шт** |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  | **36** | средства населения |
|  | **водоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  | **шт** |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  | **36** | средства населения |
|  | 2. МКД2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **теплоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **газоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Реконструкция инженерного оборудования зданий, теплоизоляция трубопроводов | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства населения |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. МКД2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Утепление фасадов зданий с применением теплоизоляционных материалов | | экономия тепловой энергии до 30% | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства населения |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. МКД2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэкономичные | | экономия электроэнергии до 25 % | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства населения |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. МКД2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Замена оконных блоков и дверных проемов в местах общего пользования | | экономия тепловой энергии до 12% | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства населения |
|  | 1. МКД1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. МКД2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Индивидуальный жилищный фонд** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов. | | | | | **шт** |  |  |  | **128** |  |  |  |  | **708** |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
|  |  |  |  |  |  | **шт** |  |  | **128** |  |  |  |  | **708** |  |  | средства населения |
|  | **Коммунальная инфраструктура** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Установка приборов учета на отпускаемый ресурс | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 2 | Установка устройств частотного регулирования электроприводов в системах водоснабжения | | экономия электроэнергии | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 3 | Проведение энергетического обследования в зданиях и сооружениях | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 4 | Модернизация котельных с использованием энергоэффенктивного оборудования с высоким КПД | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 5 | Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные | | экономия электроэнергии до 70% | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | обласной бюджет |
| 6 | Установка датчиков реального времени в системах уличного освещения | | экономия электроэнергии до 30% | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 7 | Модернизация систем водоснабжения с целью сокращения потерь воды при транспортировке (реконструкция и капитальный ремонт водопроводных сетей ) | | сокращение потерь воды в системах водоснабжения | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |
| 8 | Капитальный ремонт и замена ветхих тепловых сетей | | сокращение потерь системах теплооснабжения до 30% | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства предприятий |