Додаток до рішення

виконавчого комітету

від № .

**План заходів з енергозбереження в будівлях бюджетних закладів та на обʼєктах комунальних підприємств**

**м. Івано-Франківська на 2020 рік**

**1. Організаційно-технічні та освітні заходи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст заходу | Відповідальні за  виконання | Термін  реалізації |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Забезпечення оптимальних мікрокліматичних умов у приміщеннях згідно з існуючими санітарними нормами, дотримання встановлених лімітів споживання енергоносіїв та комунальних послуг | Енергоменеджери бюджетних закладів | Впродовж року |
| 2. | Здійснення заходів для недопущення нецільового та нераціонального споживання (зокрема, у неробочий час та вихідні дні) енергоносіїв, необґрунтованого використання потужних електричних приладів та обладнання тощо |
| 3. | Контроль за дотриманням бюджетними закладами встановлених лімітів споживання енергоносіїв та комунальних послуг | Енергоменеджери головних розпо-рядників коштів.  Відділ енергозбереження та екології управління економічного та інтеграційного розвитку виконавчого комітету міської ради | Постійно  Щокварталу |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4. | Щомісячний аналіз внесення в інформаційну систему енергомоніторингу даних про споживання енергоносіїв бюджетними закладами міста | Відділ енергозбереження та екології управління економічного та інтеграційного розвитку виконавчого комітету міської ради | Впродовж року |
| 5. | Організація навчання (у т.ч. із залученням експертів ТОВ «ФІАТУ», компанії «uMuni» і т.п.) для енергоменеджерів бюджетних закладів, головних розпорядників коштів:  - з питань енергозбереження, використання альтернативних та відновних джерел енергії;  - з питань роботи інформаційної системи енергомоніторингу |
| 6. | Проведення уроків з енергозбереження у навчальних закладах міста | Департамент освіти та науки | -//- |
| 7. | Проведення конкурсів учнівських енергоаудитів, проектів, рефератів, плакатів, логотипів тощо на тему енергозбереження, використання альтернативних, екологічно чистих джерел енергії |
| 8. | Стимулювання в межах кошторисних призначень ощадного використання енергоресурсів та впровадження енергоощадних і енергоефективних заходів у бюджетних закладах і установах міста відповідно до рішення виконавчого комітету міської ради від 24.11.2017р. №1006 | Виконавчі органи міської ради | Поквар-тально |

**2. Заходи, спрямовані на підвищення енергоефективності будівель бюджетних закладів**

**2.1. Департамент освіти та науки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва та адреса закладу | Найменування заходу | Термін  реалізації | Орієнтовна вартість заходу, тис. грн | Очікуваний економічний ефект, тис. грн./рік |
| 1 | ЗШС №3 (вул.Набережна,32а) | Ремонт системи опалення | 2020 | 100,00 | 7,50 |
| **Проект НЕФКО** | | | | | |
| 1 | ДНЗ № 1 ( вул. Вовчинецька),  ДНЗ № 3 ( вул. Гетьмана Мазепи, 40-б), ДНЗ № 15 (вул. Нова, 19),  ДНЗ № 9 (вул. Коновальця, 135),  ДНЗ № 11 (вул. Сахарова, 32),  ДНЗ № 27 (вул. Надвірнянська, 28) | Комплексна термомодернізація,  реконструкція системи опалення, встановлення ІТП | 2020 | 15941,85 | 797,09 |
| 2 | ДНЗ № 2 (вул. Бельведерська, 49-а),  ДНЗ №20 (вул. Петлюри, 21),  ДНЗ №29 (вул. Гвардійська, 4),  ДНЗ №34 (вул. Хіміків, 4 г) | 13514,82 | 675,74 |
| 3 | ДНЗ №30 (вул. Бельведерська, 57) | Комплексна термомодернізація, реконструкція системи опалення |
|  | **Всього** |  |  | **29556,67** | **1480,33** |

**2.2. Департамент культури**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва та адреса об’єкту | Найменування заходу | Термін реалізації | Кількісні показники (шт. м2) | Орієнтовна вартість заходу (тис. грн.) | Очікуваний економічний ефект,  тис. грн./рік |
| 1. | Дитяча художня школа, вул. Павлика, 17 | Заміна вікон | січень-жовтень 2020 | 4 шт. | 20,0 | 1,0 |
| 2. | Капітальний ремонт з влаштування скріпленої зовнішньої теплоізоляції, проектно-кошторисна документація, енергопаспорт | травень-грудень 2020 | 1 | 75,0 | 3,7 |
| 3. | Дитяча музична школа №2 (корпус І), вул. Січових Стрільців, 88А | Капітальний ремонт зовнішньої мережі теплопостачання, проект-но-кошторисна документація | Березень-вересень 2020 | 1 | 50,0 | 2,5 |
|  | **Всього** |  |  |  | **145,0** | **7,2** |

**2.3. Департамент соціальної політики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва та адреса закладу** | **Найменування**  **заходу** | **Термін**  **реалізації** | **Орієнтовна вартість, тис. грн.** | **Очікуваний економічний ефект, тис. грн.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Департамент соціальної політики, вул. Грушевського, 29 | Заміна дверних полотен | 2020 р. | 49,5 | економія теплової енергії |
| 2. | Івано-Франківський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг) вул. Коперніка, 1 | Капітальний ремонт будівлі центру (у т.ч. заміна вікон, дверей, заміна пічного опалення на автономне). | 2020 р. | 1000,0 | зменшення витрат на оплату енергоносіїв не менше, ніж на 20% порівняно з попереднім роком |
| 3. | Будинок нічного перебування | Заміна ламп розжарювання на енергоощадні | 2020 р. | 0,7 | зменшення витрат на оплату енергоносіїв на 2 % порівняно з попереднім роком |
| 4 | Івано-Франківський міський центр соціально-психологічної реабілітації дітей та молоді з функціональними обмеженнями «Дивосвіт» | Заміна ламп денного  освітлення на енергоощадні | 2020 р. | 0,15 | зменшення витрат на оплату енергоносіїв на 1% порівняно з попереднім роком |
| 5 | МЦСССДМ  вул. Василя Симоненка, 36 | Придбання та встановлення енергоощадних ламп | 2020 р. | 3,8 | 3,5 |
|  | **Всього** |  |  | **1054,15** |  |

**3. Заходи, спрямовані на підвищення енергоефективності обʼєктів комунальних підприємств**

**3.1. Комунальне підприємство «Електроавтотранс»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва та адреса**  **закладу** | **Найменування заходу** | **Термін реалізації** | **Кількісні показники (шт., м2)** | **Орієнтована**  **вартість,**  **тис. грн.** | **Очікуваний економічний ефект** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | КП «Електроавтотранс»,  вул. Тролейбусна, 40 | Ремонт даху, утеплення виробничого корпусу, заміна вʼїзних відкатних воріт | 2025р. | 3113,6 | 35000,0 | економія 15% від видатків на опалення |
|  | КП «Електроавтотранс»,  вул. Тролейбусна, 40 | Модернізація системи опалення | 2020р. | 2 | 15000,0 | економія 16% від видатків на опалення |
|  | КП «Електроавтотранс»,  вул. Тролейбусна, 40 | Заміна вікон адміністративного корпусу на енергоощадні | 2020р. | 25 | 125,0 | економія 10% від видатків на опалення |
|  | **Всього** |  |  |  | **50125,0** |  |

**3.2. Державне міське підприємство «Івано-Франківськтеплокомуненерго»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва та адреса закладу** | **Найменування заходу** | **Термін**  **реалізації** | **Орієнтовна вартість,**  **тис. грн.** | **Очікуваний економічний ефект, тис. грн.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Диспетчеризація та автоматизація котельні на вул. Юності, 11а | II-IІІ кв. | 114,0 | 36,3 |
| 2. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Впровадження системи АСКОЕ на 7 котельнях підприємства | II-IІІ кв | 265,7 | 30,6 |
| 3. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Заміна теплового вводу від ТК 3-50/094 до житлового будинку на вул.Стуса, 15 | II-IІІ кв | 246,7 | 24,7 |
| 4. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Заміна теплового вводу від ТК 3-50/202 до приміщення на вул. Івана ПавлаІІ, 24 (школа №22) | II-IІІ кв | 384,4 | 38,4 |
| 5. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Заміна мережевого насоса в котельні на вул. Г.Мазепи, 142а продуктивністю 45 м3/год та напором 25 м | II-IІІ кв | 36,7 | 7,6 |
| 6. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Заміна мережевого насоса в котельні на вул. Медична, 4а продуктивністю 40 м3/год та напором 22 м. | II-IІІ кв | 29,5 | 8,9 |
| 7. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Ізоляція теплової мережі від котельні на вул. Федьковича, 91а | II-IІІ кв | 300,0 | 30,0 |
| 8. | ДМП ІФТКЕ,  вул. Б.Хмельницького, 59а | Реконструкція котельні на вул. Дорошенка, 28а з установкою нового газового котла потужністю 12 МВт | IV кв. | 42000,0 | 2400,0 |
|  | **Всього** |  |  | **43377,0** | **2576,5** |

**Керуючий справами виконавчого комітету міської ради Ігор Шевчук**