

 **УКРАЇНА**

 **ПОЧАЇВСЬКА МІСЬКА РАДА**

**СЬОМЕ СКЛИКАННЯ**

**ДВАДЦЯТЬ ДРУГА СЕСІЯ**

**РІШЕННЯ**

**від «**  » **травня** 2017 **року № Проект**

**Про затвердження комплексної програми**

**«Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих**

**заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.»**

 З метою забезпечення економії бюджетних коштів, раціонального та ефективного використання енергоресурсів у закладах освіти Почаївської міської об’єднаної територіальної громади, відповідно до вимог Порядку розроблення та виконання місцевих цільових програм, затвердженого рішенням сесії Почаївської міської ради №792 від 12.04.2017 р., керуючись п.22 ч.1 ст.26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», сесія Почаївської міської ради

**ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити комплексну програму « Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.» згідно додатку 1. .

2. Фінансовому відділу Почаївської міської ради (головному бухгалтеру -Боцюк О.І.) при внесенні змін до міського бюджету виділити кошти, необхідні для реалізації заходів програми у 2017 році.

3. Внести відповідні зміни в програму соціально-економічного та культурного розвитку Почаївської МОТГ на 2017 рік

4. Дане рішення оприлюднити на офіційному веб-сайті Почаївської міської ради.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію з питань соціального економічного розвитку , інвестицій та бюджету.

Чубик А.В.

**ПРОЕКТ**

**Додаток 1**

**до рішення 22 сесії
Почаївської міської ради
7 скликання**

**від \_\_\_\_\_\_\_ 2017 року**

**ПРОГРАМА**

*«Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.»*

**1. Паспорт Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Назва програми | «Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.» |
| 2 | Ініціатор розроблення Програми | Відділ освіти Почаївської міської ради |
| 3 | Дата, номер і назва розпорядчого документа на підставі якого розроблено програму | Рішення виконавчого комітету |
| 4 | Розробник Програми | Відділ освіти Почаївської міської ради |
| 5 | Співрозробник Програми |  |
| 6 | Відповідальний виконавець програми | Почаївська міська рада |
| 7 | Учасники Програми | Виконавчий комітет Почаївської міської ради, відділ освіти Почаївської міської ради, Почаївська ЗОШ I-III ст. Старотаразька ЗОШ-II ст. Затишанська ЗОШ I ст. Почаївський дошкільний навчальний заклад |
| 8 | Термін реалізації Програми | 2017р.-2019 рр. |
| 9 | Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні програми | Міський бюджет, державний бюджет, інші джерела незаборонені чинним законодавством України |
| 10 | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми | 5300, 00 тис.грн (орієнтовно) |

**2. Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована програма**

Проблема енергозбереження та енергоефективності сьогодні – одна з найактуальніших. Основа розвитку будь-якої громади в умовах децентралізації це раціональне використання енергетичних ресурсів. Ефективне використання енергії дозволить скоротити її витрати, підвищити економічний розвиток. Освітні установи входять у першу, найбільшу групу споживачів теплової енергії. Відповідно, підвищення енергоефективності в установах освіти, реалізація заходів у сфері енергозбереження – одна з гарантій енергетичної безпеки і, як наслідок, найважливіший ресурс прискорення економічного зростання Почаївської міської об’єднаної територіальної громади. Ми живемо, вчимося, працюємо у будинках, які вже не відповідають сучасним стандартам. Добре відомо, що Україна – одна із найбільш енерговитратних країн. Застосування сучасних енергозберігаючих технологій дозволило б зменшити приблизно у два рази спалювання різних видів палива.

Енергозбереження є актуальною і необхідною умовою для нормального функціонування навчального закладу, оскільки підвищення ефективності використання енергії, при безперервному зростанні цін на енергоресурси і відповідно зростанні вартості електричної і теплової енергії дозволяє добитися істотної економії як енергії так і фінансових ресурсів.

Програма «Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.» орієнтована на підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів у загальноосвітніх навчальних закладах, дошкільних навчальних закладах Почаївської МОТГ та впровадження енергозберігаючих заходів, відповідає стратегічним цілям «Стратегії регіонального розвитку Тернопільської області на період до 2020 року» а також «Стратегії розвитку Почаївської міської об’єднаної територіальної громади на період 2017-2027 рр.»

На території Почаївської МОТГ функціонує три загальноосвітні навчальні заклади, це Почаївська загальноосвітня школа I-III ст., Старотаразька ЗОШ I-II ст. та Затишанська ЗОШ I ступенів та один дошкільний навчальний заклад.

Основні показники споживання енергоресурсів характеризуються таким чином

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва закладу | Показники споживання електроенергії (Кват) | Показники споживання теплової енергії(Гкал або м3) | Показники споживання води (м3) | Витрати на теплову енергію (тис. грн.) | Витрати на електроенергію (тис. грн) |
| Почаївська ЗОШ I-III ступенів | 21756 | 660 Гкал | 1803 | 1064,457 | 46,21965 |
| Старотаразька ЗОШ I-II ст.. | 9020 | 14485 | 0 | 130,00 | 18,849 |
| Затишанська ЗОШ I ступеня.  | 1108 |  |  | 4,494 | 2,614 |
| Почаївський дошкільний навчальний заклад | 39626 | 28607 | 1051 | 82942,53 | 314987,41 |

Основною та вирішальною проблемою є високі тепловтрати через стіни, стелі, підлогу та вікна будівель навчальних закладів. Будь-які заходи щодо підвищення енергоефективновсті за остані 20 років не проводилися, окрім часткової заміни вікон у Почаївській ЗОШ I-III ст. та повної заміни вікон та дверей на енергоефективні у Старотаразькій ЗОШ I-II ст.

**3. Визначення мети програми**

Метою Програми є забезпечення раціонального використання енергетичних ресурсів за рахунок реалізації заходів з енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності в освітніх закладах Почаївської МОТГ

**4. Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, обсягів
та джерел фінансування; строки та етапи виконання програми**

Вирішення проблеми планується здійснити шляхом:

1) модернізація діючих котелень – переобладнання, реконструкція та технічне переоснащення;

2) проведення енергетичного аудиту будівель, дослідження альтернативних засобів опалення закладів освіти;

3) утеплення фасадів; теплоізоляція покрівель; заміна вікон на енергозберігаючі склопакети, утеплення підлоги;

4) впровадження сучасних систем обліку та регулювання споживання енергоносіїв;

5) оптимізація електроспоживання та заміна традиційних освітлювальних приладів внутрішнього і зовнішнього освітлення сучасними енергозберігаючими освітлювальними приладами;

6) підвищення рівня раціонального використання палива та енергії за рахунок впровадження енергозберігаючих технологій і відповідного обладнання.

7) постійний моніторинг за рівнем споживання енергоресурсів;

Для фінансування заходів програми передбачається залучати кошти міського бюджету, державного бюджету , грантові кошти, кошти Державного фонду регіонального розвитку.

Строк виконання програми становить 3 роки в період з 2017 по 2019 рік.

Обсяг фінансування буде визначатися щорічно в залежності від очікуваних обсягів надходжень при плануванні бюджету та рівня досягнення результативних показників при виконані заходів програми попередніх періодів.

Обсяг фінансування програми у 2017 році становить 1600,00 тис. грн.

**Ресурсне забезпечення місцевої цільової програми**

«Впровадження та застосування енергоефективних та енергозберігаючих заходів у закладах освіти Почаївської МОТГ на 2017-2019 рр.»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Джерела фіннасування | Обсяг фінансування (тис. грн.) | У тому числі за роками\* |
| 2017 р. | 2018 р. | 2019 р. |
| Міський бюджет | 3198,00 | 115,00 | 1704,00 | 1379,00 |
| Державний бюджет | 8830,00  | 1585,00 | 4275,00 | 2970,00 |
| Інші джерела\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всього** | **12028,00** | **1700,00** | **5979,00** | **4349,00** |

**5. Перелік завдань і заходів програми та результативні показники**

5.1. Основними завданнями програми є:

* Підвищення ефективності діючих систем теплопостачання, модернізація котелень;
* Підвищення теплового опору основних конструктивних елементів будівель;
* Забезпечення раціонального використання електричної енергії;
* Визначання та дослідження альтернативних засобів та обладнання для обігріву закладів освіти.

5.2. Основними заходами програми є:

* Проведення капітального ремонту основних конструктивних елементів будівель освітніх закладів із застосуванням енергозберігаючих технологій. ( детально описано у розділі 6)
* Здійснення санації опалювальної системи та системи теплопостачання;
* Застосування сучасних засобів обліку теплової та електричної енергії;
* Забезпечення постійного моніторингу за рівнем споживання енергоресурсів, моніторинг та дослідження ринку сучасних енергозберігаючих технологій.

5.3. Результативні показники:

 Основним результатом виконання програми є зменшення споживання теплової енергії на 20% та щорічна економія коштів у сумі 200 тис. грн., зменшення споживання електроенергії на 15%

Позитивний ефект очікується отримати від реалізації всіх поставлених завдань і заходів Програми, які, в основному, передбачають:

1) зменшення обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів;

2) проведення капітального ремонту будівель із застосування енергоефективних заходів

3) економію коштів бюджету;

4) залучення коштів бюджетів усіх рівнів, кредитних та грантових коштів на реалізацію проектів і заходів з енергозбереження;

5) формування орієнтованого на енергоефективність світогляду громади.

5.3.1. Показники витрат:

* Обсяг фінансування на реалізацію заходів на 2017 рік – 1600,00 тис. грн.
* Загальний орієнтовний обсяг фінансування становить – 5300,00 тис. грн

5.3.2.Показники продукту

* Здійснено утеплення перекриття площею 799м2 та ремонт даху старого корпусу Почаївської ЗОШ I-III ст. площею 1500 м2;
* Здійснено капітальний ремонт частини підлоги у Старотаразькій ЗОШ I-II ст. загальною площею 155 м2;
* Здійснено капітальний ремонт фасаду Почаївської ЗОШ I-III ст.(корпус №1) із застосуванням енергозберігаючих заходів (утеплення фасадів) загальною площею 1500 м2;
* Замінено 170 вікон та 11 вхідних дверей на енергозберігаючі у Почаївській ЗОШ I-III ст. та 3 дверей у Затишанській ЗОШ I ст.
* Здійснено реконструкцію із добудовую Старотаразької ЗОШ I-II ст. із застосуванням енергозберігаючих технологій.
* Встановлені сучасні лічильники обліку та засобів регулювання споживання енергоресурсів;
* Замінено 200 електричних ламп на енергозберігаючі;

Показник ефективності.

При реалізації даної програми показником ефективності є ступінь зменшення споживання енергоресурсів у порівняні з попередніми періодами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | На кінець першого року реалізації Програми | На кінець другого року реалізації Програми | На кінець третього року реалізації Програми |
| Відсоток споживання теплової енергії у порівняні з базовим періодом (у %) | 95% | 90% | 80 |
| Відсоток споживання електричної енергії у порівняні з базовим періодом (у %) | 100% | 90% | 85% |

**6. Напрями та перелік завдань і заходів Програми**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва напряму діяльності ( назва завдання)** | **Перелік заходів програми** | **Строк виконання заходу** | **Виконавці** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовні обсяги фінансування (тис.грн.)** | **Очікуванні результати** |
| 1. Підвищення теплового опору основних конструктивних елементів будівель загальноосвітніх навчальних закладів | 1.1. Утеплення перекриття та капітальний ремонт даху старого корпусу Почаївської ЗОШ I-III ст. | Червень-вересень 2017-2018 р. | Почаївська ЗОШ I-III ст., Відділ освіти  | Державний бюджет (освітня субвенція) | 2700,001485 | 1. Покращено енергоефективність будівель загальноосвітніх навчальних закладів Почаївської МОТГ, зменшено втрати тепла. |
| 1.2. Капітальний ремонт частини підлоги із застосуванням енергоефективних заходів у Старотаразькій ЗОШ I-II ст. | Червень-вересень 2017 року | Старотаразька ЗОШ I-II ст. | Державний бюджет (освітня субвенція)- | 100,00 |
| 1.3. Заміна вікон та дверей на енергозберігаючі у двох корпусах Почаївській ЗОШ I-III ст. | 2017- 2019 року | Почаївська ЗОШ I-III ступенів | Міський бюджет | 850,0015 |
| 1.4. Капітальний ремонт (утеплення) фасаду Почаївської ЗОШ I-III ст.(I корпус) | З березня 2019 р. по грудень 2019 р.  | Почаївська ЗОШ I-III ступенів | Міський бюджет, ДФРР | 1800,00 |
| 1.5. Реалізації проекту «Реконструкція з добудовою ЗОШ I-II ст. в с. Старий Тараж, Кременецького району,Тернопільської області» | з березня 2018 по грудень 2018 р. | Старотаразька ЗОШ I-II ст. | Міський бюджет, ДФРР- | 4750,00 |
| 1.6. Капітальний ремонт (утеплення фасадів та часткова заміна вікон і вхідних дверей) ДНЗ в м. Почаїв | 2019 рік | Почаївський дошкільний навчальний заклад | Міський бюджет ДФРР | 1500,00 |
| 2. Забезпечення раціонального використання електричної енергії; | 2.1. Заміна ламп зовнішнього та внутрішнього освітлення на енергоефективні у Почаївській ЗОШ I-III ст. | Протягом 2018-2019 рр. | Почаївська ЗОШ I-III ст. | Міський бюджет | 20,00 | Забезпечено економію споживання електроенергії |
| 2.2. Заміна ламп зовнішнього та внутрішнього освітлення на енергоефективні у Старотаразькій ЗОШ I-II ст. | Протягом 2018-2019 рр. | Старотаразька ЗОШ I-II ст. | Міський бюджет | 8,00  |
| 3. Підвищення ефективності діючих систем теплопостачання, модернізація котелень | 3.1. Заміна котлів у Почаївському дошкільному навчальному закладі | 2019 | Почаївський дошкільний навчальний заклад | Міський бюджет | 200,00 | Здійснено санацію опалювальної системи та системи теплопостачання, встановлені сучасні засоби контролю за використанням енергоресурсів |
| 3.2. Проведення чистки системи опалення у Почаївській ЗОШ | Протягом 2018 року | Почаївська ЗОШ I-III ст. | Міський бюджет | Згідно кошторисних розрахунків |
| 3.3. Проведення чистки системи опалення у Старотаразькій ЗОШ I-II ст. | Протягом 2018 року | Старотаразька ЗОШ | Міський бюджет | Згідно кошторисних розрахунків |
| 3.4. Встановлення засобів обліку та засобів регулювання споживання енергоресурсів; | 2017 р | Почаївська ЗОШ I-III ст. | Міський бюджет | 100,00 |
| 4. •Забезпечення постійного моніторингу за рівнем споживання енергоресурсів, моніторинг та дослідження ринку сучасних енергозберігаючих технологій | 4.1. Дослідити варіанти використання альтинативних видів палива. Можливості встановлення електричних котлів.4.2. Проводити щорічний тепло аудит приміщень4.3 Вивчити можливості та перспективи використання сонячних батарей | 2017-2019 | Відділ освіти Почаївської міської ради | Міський бюджет | Згідно кошторисних розрахунків | Забезпечено постійний моніторинг у сфері енергозберігаючих технологій, проведений аналіз щодо можливості використання альтернативних джерел енергопостачання |

**7. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Координацію роботи по реалізації заходів Програми здійснює начальник відділу освіти Почаївської міської ради Петровський Олександр Несторович

Моніторинг виконання заходів Програми здійснює виконавчий комітет Почаївської міської ради.

Контроль за цільовим та ефективним використанням коштів здійснює головний розпорядник коштів (Почаївська міська рада).

До 20 січня 2018 року виконавець програми - одержувач коштів подає звіт про реалізацію проектів та заходів програми, надалі щорічно.

Відповідальний виконавець програми – розпорядник коштів на основі поданого звіту виконавця програми вирішує щодо подальшого фінансування програми, ініціює питання щодо внесення змін до заходів програми або припинення програми.