Додаток 2

до рішення Сумської міської ради «Про заключний звіт про виконання Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2020-2022 роки, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 18 грудня 2019 року № 6108 – МР (зі змінами), за 2020-2021 роки та за 2021 рік»

від №

**Інформація**

**про виконання Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2020- 2022 роки, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 18 грудня 2019 року № 6108-МР ( зі змінами) та за 2021 рік**

Програма підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2020-2022 роки (далі − Програма) затверджена рішенням Сумської міської ради від 18 грудня 2019 року
№ 6108 - МР (останні зміни затверджені рішенням Сумської міської ради від 23 грудня 2021 № 2583-МР).

Відповідальний виконавець Програми – Департамент фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради. В реалізації заходів Програми також брали участь управління освіти і науки Сумської міської ради, управління охорони здоров’я Сумської міської ради, відділ культури Сумської міської ради, управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, виконавчий комітет Сумської міської ради.

Напрямки Програми були націлені на подальше впровадження стандартів сталого енергетичного розвитку, забезпечення функціонування системи енергоменеджменту в установах та закладах соціально-культурної сфери територіальної громади відповідно до вимог та положень міжнародного стандарту ISO 50001, зміни стереотипів поведінки споживачів, підвищення енергоефективності будівель бюджетних закладів та установ соціально-культурної сфери територіальної громади внаслідок реалізації проєктів, організаційних та багатозатратних заходів з енергозбереження та енергоефективності відповідно до чинних нормативних документів, стандартів та правил, визначених нормативно-правовими документами України .

Для оптимізації температурного режиму в будівлях та підвищення ефективності функціонування внутрішніх мереж енергопостачання бюджетних закладів та установ соціально-культурної сфери в рамках Програми було проведено заходи зі зменшення споживання теплової енергії (утеплення фасадів, покрівель, облаштування системи автоматичного регулювання споживання тепла); підвищення рівня управління енергозбереженням, популяризації переваг енергоощадливості, формування ощадливого ставлення до енергетичних ресурсів.

Фактичний обсяг фінансування заходів Програми у 2021 році, за інформацією головних розпорядників бюджетних коштів, склав 66,25 млн.  грн (кошти бюджету СМТГ – 31,28 млн. грн, грантові кошти Європейського Союзу – 16,14 млн. грн, кредитні кошти НЕФКО – 4,66 млн. грн, грантові кошти SECO – 0,59 млн. грн, кошти ДБ – 13,58 млн. грн).

У закладах галузей «Освіта», «Охорона здоров’я», «Культура і мистецтво» проведено заходи із термомодернізації будівель. У ССШ №№ 7, 29, НВК № 34, ДМШ № 1 утеплено 6526,6 м² покрівлі. Розроблено проєктно-кошторисну документацію на утеплення покрівлі ДНЗ № 2, КУ Сумська гімназія № 1, на утеплення фасаду ДНЗ №21. У СПШ № 14 розроблено проєктно-кошторисну документацію на заміну віконних блоків, проведено закупівлю. Виготовлено проєктно-кошторисну документацію на капітальний ремонт (утеплення) будівлі жіночої консультації КНП «Клінічний пологовий будинок Пресвятої Діви Марії» СМР. Розпочато капітальний ремонт будівель КНП «Клінічна лікарня Святого Пантелеймона» СМР: замінено 4,8 м² вікон, 3,4 м² дверей, утеплено 850,05 м² горища, улаштовано 2817 м² покрівлі із металочерепиці, утеплено 1232,72 м² фасаду, 60 м² цоколю, 133,2 м² укосів, встановлено 101 шт. опалювальних радіаторів, утеплено 210 м трубопроводів.

У консультативно-діагностичному відділенні № 2 КНП «ДКЛ Святої Зінаїди» Сумської міської ради, за адресою: вул. І. Сірка, 3 завершено капітальний ремонт теплопункту (облаштування системи автоматичного регулювання споживання тепла).

Продовжувалась робота з впровадження Сумської міської системи моніторингу теплоспоживання будівель в бюджетних закладах та установах. До системи дистанційного моніторингу «Сумська міська система моніторингу теплоспоживання будівель» підключено ДНЗ №№ 6, 10, 15, 16, 31, 32, 39, ЗДО № 30, третій корпус класичної гімназії, КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» по вул. Троїцька, 28.

У звітному періоді реалізовувались проєкти за рахунок міжнародної технічної допомоги та кредитів міжнародних фінансових організацій, а саме: «Підвищення енергоефективності в освітніх закладах м. Суми» (ССШ №№ 7, 9, ЗОШ № 20), «Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми», «Впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні», «Енергоефективна термомодернізація (капітальний ремонт) будівлі стаціонару (новий корпус, 3-х поверхова будівля) Комунального Некомерційного Підприємства «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: м. Суми, вул. Троїцька, 28».

У рамках реалізації грантового проєкту ЄС «Підвищення енергоефективності в освітніх закладах м. Суми» (ССШ №№ 7, 9, ЗОШ № 20) виконано роботи з термомодернізації: у ССШ № 9 утеплено 65 м² цоколю, 156 м² фундаменту, 2613 м² фасаду, 2844 м² покрівлі. У ССШ №7 замінено 117,22 м² вікон, 26,2 м² дверей, утеплено 1216,3 м² фасаду, 71,1 м² цоколю, 13 м² фундаменту. У ЗОШ № 20 виконано капітальний ремонт системи освітлення, встановлено 1105 світлодіодних ламп.

У рамках співпраці з Північною екологічною фінансовою корпорацією (НЕФКО) завершено енергоефективну термомодернізацію (капітальний ремонт) будівлі стаціонару (новий корпус, 3-х поверхова будівля) комунального некомерційного підприємства «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: м. Суми, вул. Троїцька, 28. Замінено 22,7 м² віконних блоків, 7,3 м² дверних блоків, утеплено 250,5 м² цоколю (надземна частини), 260,31 м² фасаду, 782 м² горища, 40,8 м² перекриття знизу.

У рамках проєкту «Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми» проведено тендерні процедури на закупівлю робіт з проєктування та капітального ремонту, а також послуг щодо нагляду за капітальним ремонтом дошкільних навчальних закладів, обрано виконавців робіт.

Відповідно до завдань проєкту «Впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні» розпочато розробку «Муніципального енергетичного плану для Сумської міської територіально громади». У рамках реалізації енергетичного проєкту «Капітальний ремонт будівлі (утеплення фасаду) Комунальної установи Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 2 ім. Д. Косаренка м. Суми, Сумської області», який підтримано Державним секретаріатом Швейцарії з економічних питань, виконано утеплення 629 м2 фасаду теплоізоляційними плитами з мінеральної вати. Виготовлено сертифікат енергетичної ефективності.

У січні 2021 року за участі представників німецької фірми TUV SUD з представництвом в Україні проведено ресертифікаційний аудит (перевірку) системи енергетичного менеджменту в бюджетній сфері, за результатами якого отримано другий сертифікат відповідності системи енергетичного менеджменту вимогам міжнародного стандарту ISO 50001:2018.

У жовтні 2021 року у рамках заходу «Дні Сталої енергії» проведено онлайн захід: Осіння школа «Стала енергетика та клімат: досвід ЄС для України». Департаментом фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради проведено конкурс: «Збережи енергію! Зупини зміни клімату!», участь у якому взяли дошкільні та загальноосвітні навчальні заклади, навчальні заклади спеціальної освіти та вищі навчальні заклади Сумської міської територіальної громади. За результатами конкурсу здійснено видавництво книги (номінація для 1-4 класів «Казка») «Збережи енергію! Зупини зміни клімату!» (збірка казок) на тему охорони довкілля, енергоефективності та змін клімату. Також в рамках заходу виготовлено відеоролики «Дні Сталої енергії – 2021» (Як народжувалась Еко-казка), «Основні досягнення в реалізації Плану дій сталого енергетичного розвитку міста Суми».

Результати виконання заходів у бюджетній сфері протягом 2021 року наведені у таблиці «Результативні показники виконання енергоефективних заходів, реалізованих у 2021 році».

Таблиця

**Результативні показники виконання енергоефективних заходів, реалізованих у 2021 році**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва установи** | **Найменування енергоресурсу** | **Одиниця виміру** | **Фактичне споживання енергоресурсів** | **Економія** |
| **2019 рік** | **2021 рік** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Галузь «Освіта»** |
| 1. | КУ ССШ № 2 по вул. Г.Кондратьєва,76 | Теплова енергія | Гкал | 700,91 | 666,86 | -34,05 |
| 2. | КУ ССШ № 7 ім. М. Савченка СМР по вул. Л. Українки, 23 | Теплова енергія | Гкал | 965,97 | 964,31 | -1,66 |
| 3. | КУ ССШ № 9 по вул. Даргомижського, 3 | Теплова енергія | Гкал | 500,21 | 437,76 | -62,45 |
| 4. | КУ Сумська ЗОШ № 20 по вул. Металургів, 71 | Електрична енергія | МВт\*год | 59,170 | 48,828 | -10,342 |
| 5. | КУ ССШ № 29 по вул. Заливна, 25 | Теплова енергія | Гкал | 592,12 | 514,36 | -77,76 |
| 6. | КУ Сумський НВК № 34 СМР по вул. Раскової, 130 | Теплова енергія | Гкал | 390,01 | 389,94 | -0,06 |
| **Всього** | **Теплова енергія** | **Гкал** | **3149,22** | **2973,23** | **-175,98** |
| **Електрична енергія** | **МВт\*год** | **59,170** | **48,828** | **-10,342** |
| **Галузь «Охорона здоров`я»** |
| 1. | КНП «ДКЛ Святої Зінаїди» СМР по вул. І. Сірка, 3 | Теплова енергія | Гкал | 426,33 | 444,38 | 18,05 |
| КНП «ДКЛ Святої Зінаїди» СМР по вул. Троїцька, 28 | Теплова енергія | Гкал | 1428,61 | 1300,89 | -127,72 |
| 2. | КНП «Клінічна лікарня Святого Пантелеймона» | Теплова енергія | Гкал | 706 | 865 | 159 |
| **Всього** | **Теплова енергія** | **Гкал** | **2560,938** | **2610,273** | **49,335** |

|  |
| --- |
| **Галузь «Культура і мистецтво»** |
| 1. | ДМШ № 1 по вул. Д.Галицького, 73 | Теплова енергія | Гкал | 81,86 | 80,52 | -1,34 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Всього** | **Теплова енергія** | **Гкал** | **81,86** | **80,52** | **-1,34** |
| **Всього по галузям** | **Теплова енергія** | **Гкал** | **5792,01** | **5664,02** | **-127,99** |
| **Електрична енергія** | **МВт\*год** | **59,170** | **48,828** | **-10,342** |

Сумський міський голова Олександр ЛИСЕНКО

Виконавець: Липова С.А.