Додаток 2

до рішення виконавчого комітету

 від 05.04.2023 № 161

**Пояснювальна записка**

**щодо виконання Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2022-2024 роки, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 26 січня 2022 року № 2715-МР, за 2022 рік**

Програма підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2022-2024 роки (далі − Програма) затверджена рішенням Сумської міської ради від 26 січня 2022 року
№ 2715 - МР.

Відповідальний виконавець Програми – Департамент фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради. У 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 бюджетної сфери територіальної громади відповідно до вимог та положень міжнародного стандарту ISO 50001, зміни стереотипів поведінки споживачів, підвищення енергоефективності будівель бюджетної сфери.

Для оптимізації температурного режиму в будівлях та підвищення ефективності функціонування внутрішніх мереж енергопостачання бюджетних закладів та установ в рамках Програми у 2022 році було проведено заходи зі зменшення споживання теплової енергії (утеплення фасадів, покрівель), підвищення рівня управління споживання енергії, популяризації переваг енергоощадливості.

У цілому Програмою передбачено 68 226,9 тис. грн на виконання заходів з підвищення енергоефективності, з них 15 634,2 тис. грн – бюджет СМТГ, 45 062,7 тис. грн – гранти і кредити, 7 530,0 тис. грн – державний бюджет.

 За інформацією головних розпорядників бюджетних коштів виконано такі заходи Програми, а саме: обслуговування системи моніторингу будівель ССШ №№ 1, 2, 7, 10, 17, 25, 29, 30, СПШ № 11, 14, 28, 32, ЗОШ №№ 4, 5, 6, 8, 13, 15, 18, 23, 24, ЗЗСО № 19, ССПШ № 31, гімназія № 1, класична гімназія, НВК № 16, ДНЗ №№ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39 - касові видатки 300,0 тис. грн; впровадження системи моніторингу у ДНЗ № 20, 25, 26, 28, 36, 40, ССШ № 10, ЗОШ № 22 – касові видатки 375,2 тис. грн; утеплено 2780 кв. м покрівлі ССШ № 29 на суму 2 612,4 тис. грн; завершено роботи з утеплення покрівлі старшого корпусу ССШ № 7 – касові видатки 130,0 тис. грн бюджетних коштів; обслуговування Сумської міської автоматизованої системи моніторингу енергоресурсів (надалі – Система моніторингу) будівель КНП "Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди" СМР по вул. І. Сірка, 3, вул. Троїцька, 28 - касові видатки 9,0 тис. грн; впровадження системи моніторингу у
КНП "Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди" СМР за адресою:
вул. І. Сірка, 3, КНП «Клінічний пологовий будинок Пресвятої Діви
Марії» СМР по вул. Троїцька, 20 та КНП «Клінічна лікарня № 4» по
вул. Металургів, 38, вул. Праці, 3 - касові видатки 90,9 тис. гривень.

У рамках реалізації грантового проєкту «Підвищення енергоефективності в освітніх закладах міста Суми» завершено реконструкцію-термомодернізацію будівлі КУ Сумська СШ № 9 по вул. Даргомижського, 3 в м. Суми, а саме: виконано роботи з монтажу блискавкозахисту 1870 пог. м, покрівлю на площі 480,1 кв. м, утеплено фасад на площі 22,0 кв. м, замінено двері площею 0,72 кв. метрів. Завершено реконструкцію-термомодернізацію будівлі КУ ССШ № 7 ім. М.Савченка СМР по вул. Лесі Українки, 23 в м. Суми, а саме: виконано роботи з заміни дверей площею 8,49 кв. м, роботи з монтажу блискавкозахисту 962 пог. м.
У КУ Сумська ЗОШ № 20 по вул. Металургів, 71 в м. Суми проведено капітальний ремонт системи освітлення. Крім того, сплачені послуги з технічного нагляду, проведення аудиту проекту, комісія за продаж іноземної валюти та за розрахункове обслуговування поточного рахунку. Касові видатки склали 1962,8 тис. грн (бюджет СМТГ), 4 173,6 тис. грн (грантові кошти).

 У січні 2022 року проведено перший наглядовий аудит (перевірку) системи енергетичного менеджменту в бюджетній сфері: «Перереєстрація і підтримка легітимності сертифікатів TÜV SÜD», за результатами якого отримано підтвердження відповідності системи енергетичного менеджменту вимогам міжнародного стандарту ISO 50001:2018. Вартість послуг склала 49,9 тис. гривень.

 22 грудня 2022 року проведено навчання для відповідальних осіб будівель установ бюджетної сфери та відповідних структурних підрозділів Сумської міської ради з теми: «Фахівець з систем енергетичного менеджменту відповідно до вимог і положень міжнародного стандарту
ISO 50001:2018».

Результати виконання заходів у бюджетній сфері протягом 2022 року наведені у таблиці «Результативні показники виконання енергоефективних заходів, реалізованих у 2022 році».

Таблиця

**Результативні показники виконання енергоефективних заходів, реалізованих у 2022 році**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва установи** | **Найменування енергоресурсу** | **Одиниця виміру** | **Фактичне споживання енергоресурсів** | **Відхилення\*** |
| **2019 рік** | **2022 рік** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Галузь "Освіта"** |
| 1. | КУ ССШ № 7 ім. М. Савченка СМР по вул. Л. Українки, 23 | Теплова енергія | Гкал | 965,97 | 711,35 | -254,62 |
| 2. | КУ ССШ № 9 по вул. Даргомижського, 3 | Теплова енергія | Гкал | 500,21 | 273,80 | -226,41 |
| 3 | КУ Сумська ЗОШ № 20 по вул. Металургів, 71 | Електрична енергія | МВт\*год | 59,170 | 21,290 | -37,88 |
| 4. | КУ ССШ № 29 по вул. Заливна, 25 | Теплова енергія | Гкал | 592,12 | 327,97 | -264,15 |
| **Всього** | **Теплова енергія** | **Гкал** | **2058,30** | **1313,12** | **-745,18** |
| **Електрична енергія** | **МВт\*год** | **59,170** | **21,290** | **-37,88** |

\*Примітка: враховуючи воєнний стан на території України значна економія пов`язана також з обмеженим функціонуванням закладів бюджетної сфери.

Директор Департаменту фінансів,

економіки та інвестицій Сумської міської ради С.А. Липова