Додаток 4

до рішення Сумської міської ради

«Про заключний звіт про 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 (зі змінами) за
2022-2024 роки та за 2024 рік»

від року № - МР

**Пояснювальна записка до заключного звіту про 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 (зі змінами)** **за 2022-2024 роки**

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
(останні зміни затверджені наказом Сумської міської військової адміністрації
від 19.12.2024 року № 397 - СМР).

Основна діяльність у сфері енергоефективності зосереджена на реалізації енергетичної політики Сумської міської територіальної громади, яка має на меті підвищити енергоефективність будівель бюджетних установ, що фінансуються з бюджету Сумської міської територіальної громади. До ключових напрямів також належать дотримання вимог і стандартів у галузі енергетики, забезпечення ефективної роботи системи енергетичного менеджменту відповідно до міжнародного стандарту ISO 50001, а також реалізація заходів, передбачених Програмою.

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, управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, департамент соціального захисту населення Сумської міської ради, виконавчий комітет Сумської міської ради.

Протягом 2022-2024 років були впроваджені заходи з підвищення енергоефективності будівель у галузях «Освіта», «Охорона здоров`я», «Соціальний захист та соціальне забезпечення», здійснювалась реалізація проєктів міжнародної допомоги, впровадження системи енергоменджменту, проведення просвітницьких заходів на суму 274 394,72 тис. грн, із них
 кошти бюджету Сумської міської ТГ – 212 600,42 тис. грн,
кошти ДБ – 52 912,28 тис. грн, залучені кошти (грант ЄС, GIZ, кредит ЄІБ) – 8 882,02 тис. гривень. Відсоток виконання заходів у звітному періоді складає
39 % від запланованих Програмою обсягів фінансування на 2022-2024 роки.

У рамках реалізації Програми забезпечено:

- у галузі «Освіта»: обслуговування Сумської міської автоматизованої системи моніторингу енергоресурсів (надалі – Система моніторингу) теплоспоживання будівель ССШ № № 1, 2, 7, 10, 17, 25, 29, 30, СПШ № 11, 14, 28, 32, ЗОШ № № 4, 5, 6, 8, 13, 15, 18, 22, 23, 24, ЗЗСО № 19, ССПШ №31,
ліцей № 33, класична гімназія, НВК № 16, ДНЗ № № 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40, Спеціальна школа, ЗДО №№ 9, 24, 26, 43, ЦНТТМ, МНВК, Великочернеччинська ЗЗСО, а також системи моніторингу електроспоживання будівлі ДНЗ № 28; впровадження системи моніторингу у ПДЮ; утеплення покрівлі ССШ № 29 (2285 м2), спортивного корпусу ССШ № 7 (2315 м2), СПШ № 30 (1109,6 м2),
ДНЗ № 2 (1257 м2), ДНЗ № 6 (1160 м2), ДНЗ № 20 (1313 м2), ДНЗ № 8 (1455 м2), ЦНТТМ (1320 м2), ДНЗ № 18 (1070,55 м2), СПШ № 32 (1538,88 м2); утеплення фасаду ССШ № 29 (1100 м2); виготовлення проєктно-кошторисної документації по будівлях Сумської гімназії № 1, ДНЗ № 13, ЗЗСО № 2, ДНЗ № 24, ДНЗ № 16; сплачено кошти за виконані роботи у 2022 році по будівлі ДНЗ № 34; Сумська Гімназія № 1, ЗДО №№ 7, 8, 18, 25, 28, 40 та СПШ 14, ССШ № 29 отримали сертифікати енергетичної ефективності.

Завершено роботи в рамках реалізації проєкту «Капітальний ремонт Сумського дошкільного навчального закладу № 23 «Золотий ключик» м. Суми, Сумської області з впровадженням заходів комплексної термомодернізації та відновленням аварійних елементів будівлі, що виникли внаслідок збройної агресії російської федерації, по вул. Ковпака, 27 в м. Суми, Сумської області». Замінено вікна (1079,32 м2). Утеплено фасад площею 3067,98 м2, покрівлю -
1773 м2, цоколь – 202,95 м2). Здійснено роботи по модернізації системи опалення.

- У галузі «Охорона здоров’я»: обслуговування системи моніторингу будівель КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР по вул. І. Сірка, 3, вул. Троїцька, 28, КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР по вул. Троїцька, 20, КНП «Клінічна лікарня № 4» по вул. Металургів, 38,
вул. Праці, 3, КНП «Клінічний перинатальний центр Пресвятої Діви Марії» СМР по вул. Троїцька, 20, КНП «Клінічна лікарня № 5» СМР; проведення обстеження інженерних мереж фахівцями СумДУ по впровадженню системи моніторингу в КНП «Клінічна стоматологічна поліклініка» СМР та КНП «Клінічна лікарня Святого Пантелеймона» СМР та придбання лічильників теплової енергії, терміналів збору даних; утеплення покрівлі (990 м2) будівлі КНП «Клінічний перинатальний центр Пресвятої Діви Марії» СМР та покрівлі (712,5 м2) будівлі
КНП «Клінічний пологовий будинок Пресвятої Діви Марії» СМР.

У рамках реалізації заходу Програми «Підвищення енергоефективності зі складовою альтернативної енергетики будівель КНП «Центральна міська клінічна лікарня» Сумської міської ради» та завдяки підтримці ГО «Екоклуб», мешканцям із Польщі, Чехії, Нідерландів та Німеччини у межах проєкту «Сонячна допомога Україні» було встановлено сонячну електростанцію потужністю 60 кВт.

У рамках реалізації заходу Програми «Улаштування мережевої сонячної електростанції для забезпечення безперебійного гарячого водопостачання будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: м. Суми, вул. Троїцька, 28» за грантові кошти GIZ встановлено СЕС потужністю 60 кВт. Крім того, за кошти бюджету Сумської МТГ придбано комплект акумуляторних батарей та модулей для збільшення ємностей джерел резервного живлення.

- У галузі «Соціальний захист»: замінено вхідні двері площею 1,8 м2 та придбано світильники з датчиком руху (11 од.), світлодіодні лампи (92 од.), світлодіодні світильники (77 од.) у будинку нічного перебування
КУ «СМТЦСО (НСП) «Берегиня».

По головному розпоряднику бюджетних коштів – управління капітального будівництва та дорожнього господарства: сплачено кошти за виконання проєктних робіт та консультаційних послуг в рамках реалізації кредитного проєкту «Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми»; виготовлено проєктно-кошторисну документацію по будівлях ССШ № 17, ЗДО № 37, Піщанський будинок культури.

У рамках реалізації заходу «Реконструкція-термомодернізація будівлі
КУ ССШ № 7 ім. М. Савченка Сумської міської ради по вул. Лесі Українки, 23 в м. Суми» виконано роботи із утеплення фасаду, цоколю, перекриття, заміни дверей та вікон (4704,85 м2), встановлено тепловий модуль.

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, утеплено покрівлю (480,1 м2), фасад (22,0 м2), замінено двері (0,72 м2). 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 (8,49 м2), 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.

По головному розпоряднику бюджетних коштів – виконавчий комітет: утеплено фасад (1590 м2) по капітальному ремонту будівлі (термомодернізація) спортивного комплексу «Авангард» за адресою: вул. Хворостянки, 5 в м. Суми; сплачено щорічні членські внески органами місцевого самоврядування Асоціації «Енергоефективні міста України» та за членство в проєкті «Впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні».

По головному розпоряднику бюджетних коштів – Департамент фінансів, економіки та інвестицій: сплачено за послуги щодо обслуговування електронної системи енергомоніторингу uMuni; сплачено послуги усного та письмового перекладу з англійської мови (зустріч з потенційними міжнародними інвесторами), грантової заявки, супроводжуючих фінансових документів щодо реалізації демонстраційного проєкту «Улаштування мережевої сонячної електростанції для забезпечення безперебійного гарячого водопостачання будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою м. Суми, вул. Троїцька, 28», який виконувався за кошти гранту GIZ та зустрічі з представниками проєкту «Interreg Europe; розроблено План дій сталого енергетичного розвитку та клімату Сумської міської територіальної громади.

 У 2022-2023 роках проведено 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. У 2024 році проведено ресертифікаційний аудит, за результатами якого отримано новий сертифікат відповідності системи енергетичного менеджменту вимогам міжнародного стандарту ISO 50001:2018.

У грудні 2022 та 2023 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», «Ризик – орієнтований підхід в системах менеджменту».

Крім того, упродовж звітного періоду представники Сумської міської територіальної громади здійснили 10 поїздок з метою участі у семінарах, тренінгах та навчаннях, присвячених питанням енергоефективності та розвитку відновлювальних джерел енергії.

У 2022-2024 роках, на виконання зобов’язань перед Європейською ініціативою «Угода мерів щодо Клімату та Енергії», було проведено «Дні Сталої енергії». В рамках заходу було організовано тематичні конкурси для різних вікових категорій всіх рівнів освіти та конференції на тематику сталого енергетичного розвитку, підвищення енергоефективності та розвитку ВДЕ.

Протягом 2022–2024 років у межах реалізації Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади було впроваджено низку заходів, спрямованих на модернізацію будівель, забезпечення функціонування системи енергоменеджменту та розвиток відновлюваних джерел енергії. Попри досягнуті результати, рівень виконання Програми за звітний період склав 39 % від запланованих обсягів фінансування. Основними чинниками часткової реалізації заходів стали запровадження воєнного стану в Україні внаслідок збройної агресії російської федерації, що зумовило перенаправлення бюджетних ресурсів на потреби безпеки й оборони. Важливим стримуючим фактором також стала обмеженість фінансових ресурсів місцевого бюджету, спричинена необхідністю покриття нагальних потреб життєзабезпечення громади. Окрім того, реалізація будівельних робіт супроводжувалася значними труднощами через безпекову ситуацію. Незважаючи на об’єктивні виклики, реалізація Програми продемонструвала системність і сталість підходу до підвищення енергоефективності в бюджетній сфері громади, формуючи міцне підґрунтя для продовження роботи в цьому напрямі в подальші роки. Зокрема, попри наявні бар’єри, планується реалізація нових проєктів з енергоефективності, залучення міжнародної технічної допомоги, кредитних і грантових ресурсів, що сприятиме сталому розвитку громади, зниженню енергоспоживання та витрат бюджету.

Секретар Сумської міської ради Артем КОБЗАР

Виконавець: Світлана ЛИПОВА