

27.02.17.

612 Проект



СУМСЬКА МІСЬКА РАДА
СКЛИКАННЯ СЕСІЯ
РІШЕННЯ

від
м. Суми

№ 88 – МР

Про заключний звіт про виконання
Програми енергозбереження та
енергоефективності в бюджетній сфері
м. Суми на 2014–2016 роки (зі змінами)

Заслухавши заключний звіт директора департаменту фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради про виконання Програми енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері м. Суми на 2014-2016 роки, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 12 березня 2014 року № 3100 – МР (зі змінами), керуючись статтею 25 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», **Сумська міська рада**

ВИРІШИЛА:

Заключний звіт директора департаменту фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради Липової С.А. про виконання Програми енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері м. Суми на 2014–2016 роки, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 12 березня 2014 року № 3100 – МР (зі змінами), взяти до відома (додатки 1, 2).

Сумський міський голова

О.М. Лисенко

Виконавець: Липова С.А.
06.02.2017

Ініціатор розгляду питання – постійна комісія з питань житлово-комунального господарства, благоустрою, енергозбереження, транспорту та зв'язку
Проект рішення підготовлено департаментом фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради

Додаток 1

до рішення Сумської міської ради
«Про заключний звіт про виконання Програми енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері м. Суми на 2014–2016 роки (зі змінами)»

від № – МР

Заключний звіт про виконання Програми енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері м. Суми на 2014–2016 роки (зі змінами) за підсумками 2014-2016 років

1.	41	Департамент інфраструктури міста Сумської міської ради
	10	Управління освіти і науки Сумської міської ради
	47	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради
	14	Відділ охорони здоров'я Сумської міської ради
	24	Відділ культури та туризму Сумської міської ради
	КВК	найменування головного розпорядника коштів програми
	03	Виконавчий комітет Сумської міської ради
2.	75	Департамент фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради найменування відповідальних виконавців програми
3.	180107	Програма енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері м. Суми
	070000	на 2014–2016 роки, затверджена рішенням Сумської міської ради від 12 березня 2014 року
	080000	№ 3100 – МР (зі змінами)
	110000	
	150101	
	КТКВК	найменування програми, дата і номер рішення міської ради про її затвердження

613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.2 Заміна обладнання та встановлення нового обладнання для впровадження системи моніторингу теплоспоживання на об'єктах галузі «Освіта»: ССШ №№ 1, 7, 17, ЗОШ №№ 6, 22	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2014	52,7664			52,7664		52,7664			52,7664		режимі в 5 установах галузі «Освіта»: ССШ № 130Ш № 6, ССШ № 7, ССШ № 17, ЗОШ № 22
	2.2 Заміна обладнання та встановлення нового обладнання для впровадження системи моніторингу теплоспоживання на об'єктах галузі «Освіта»: ССШ №№ 1, 7, 17, ЗОШ №№ 6, 22	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2014	52,7664			52,7664		52,7664			52,7664		Виконано. Установлено 26 одиниць обладнання для організації роботи системи моніторингу: теплообчислювачі, термометри опору, модулі M-BUS, термінали в 5 установах галузі «Освіта»: ССШ № 1, ЗОШ № 6, ССШ № 7, ССШ № 17, ЗОШ № 22

Проведення освітніх заходів з енергозбереження у бюджетних установах соціально-культурної сфери м. Суми

коштів не потребувало

3.	3.1 Проведення освітніх заходів в навчально-виховних, лікувально-профілактичних закладах та закладах культури м. Суми, розміщення інформації в ЗМІ	Департамент інфраструктури міста, управління освіти і науки, відділ охорони здоров'я, відділ культури та туризму Сумської міської ради, 2014-2016	45,0			45,0		38,3			38,3		Виконано. Щомісячне розміщення інформації з питань енергозбереження та енергоефективності на Інформаційному порталі Сумської міської ради
4.	4.1 Поширення інформації про сучасні енергозберігаючі технології та хід реалізації Плану дій сталого енергетичного розвитку міста Суми на 2015-2025 роки	Виконавчий комітет Сумської міської ради, департамент комунікацій та інформаційної політики, організації на договірних засадах, 2016	45,0			45,0		38,3			38,3		Виконано. Проведено загальноміське свято "Дні Сталого енергії у місті Суми"

615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	5.1 Управління інвестиційним проектом «Покращення енергоефективності в освітніх закладах м. Суми» (ТОВ «ФІАТУ»)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2016	188,021	188,021	188,021	188,021	188,021	188,021			188,021		Виконано. Профінансовано послуги ТОВ «ФІАТУ» щодо супроводу інвестиційного проекту
Заміна звичайних освітлювальних приладів на енергоефективні в бюджетних установах соціально-культурної сфери м. Суми													
6.	6.1 Заміна ламп розжарюючі на енергозберігаючі освітлювальні прилади в навчально-виховних закладах м. Суми	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2014-2016	203,75	190,75	13,0	236,107	219,6	16,507					Виконано. Замінено 3991 од. ламп розжарювання на енергозберігаючі та світлодіодні освітлювальні прилади
	6.2 Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі освітлювальні прилади у лікувально-профілактичних закладах м. Суми	Відділ охорони здоров'я Сумської міської ради, 2014-2016	415,1	413,1	2,0	235	233,5	1,5					Виконано. Замінено 1751 од. ламп розжарювання на енергозберігаючі освітлювальні прилади
	6.3 Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі освітлювальні прилади у закладах культури м. Суми	Відділ культури та туризму Сумської міської ради, 2014-2016	16,765	16,765		18,5	18,5						Виконано. Замінено 243 од. ламп розжарювання на енергозберігаючі та світлодіодні освітлювальні прилади
Проведення енергоефективної санаші будівель бюджетних установ соціально-культурної сфери м. Суми													
7.	7.1 Заміна віконних та дверних блоків у навчально-виховних закладах м. Суми	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2014-2016	7742,87	7742,87		11209,94	1288,175	145,265			9773,5		Виконано. Замінено 9479 кв. м віконних блоків на енергозберігаючі

616

	7.2 Заміна віконних та дверних блоків у закладах культури м. Суми	Відділ культури та туризму Сумської міської ради, 2014-2016	130,4	130,4	183,6	183,6	183,6						Виконано. Замінено 172 кв. м віконних блоків на енергозберігаючі
	7.3 Заміна віконних та дверних блоків у лікувально-профілактичних закладах м. Суми	Відділ охорони здоров'я Сумської міської ради 2014-2016	2487,1	2352,1	3055,8	2921,8	2921,8	134					Виконано. Замінено 1402 кв. м віконних блоків, 318 кв. м дверних блоків
8.	8.1 Підвищення енергоефективності в бюджетних закладах (реконструкція будівель ДНЗ № 2 по вул. Інтернаціоналістів, 39, ССШ № 29 по вул. Залізничній, 25, ДНЗ № 22 «Джерельце»)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства, управління освіти і науки Сумської міської ради, 2014-2016	8963,778	868,778	5932,04	860,88	860,88	5071,16 (НЕФКО)					Виконано частково. Виконано заміну віконних блоків та дверей у ДНЗ №2, 22, ЗОШ № 29 (1718,14 кв. м вікон, 104,81 кв. м дверей), утеплення стін у ДНЗ № 2, ССШ № 29 (2657,24 кв м), встановлення погодозалежних регуляторів в ДНЗ №№ 2, 22
	8.2 Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумський дошкільний навчальний заклад № 14 «Золотий півник» по вул. Прокоф'єва, 15 (ДНЗ № 14)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2014-2015	1340,7	1340,7	860,0	860,0	860,0						Виконано. Утеплено 393,4 м² фасаду, замінено 2 дверних полотна
	8.3. Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумський дошкільний навчальний заклад № 33 «Маринка» по вул. Котляревського, 2 (ДНЗ № 33)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2015	200,0	200,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Не виконано. Кошти передбачалися міським бюджетом, але не використовувалися

617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8.4. Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумський навчально-виховний комплекс: «Загальноосвітня школа І ступеня-дошкільний навчальний заклад № 41 «Райдуга»» по вул. Жукова, 9 (НВК ДНЗ № 41)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2015	200,0			200,0		0	0	0	0	0	Не виконано. Кошти передбачалися міським бюджетом, але не використовувалися головним розпорядником
	8.5. Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 22» по вул. Ковпака, 57 (ССШ № 22)	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2015	200,0			200,0		83,7	0	0	83,7	0	Виконано частково. Розроблено проектну кошторисну документацію
	8.6 Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумська спеціальна загальноосвітня школа» в м. Суми по вул. Прокоф'єва, 28	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2015	200,0			200,0		0	0	0	0	0	Не виконано. Кошти передбачалися, але не використовувалися головним розпорядником
	8.7 Реконструкція будівлі комунальної установи «Сумський дошкільний навчальний заклад № 27 «Світлячок» по вул. Червонопрапорна, 23 (ДНЗ № 27) (заміна віконних блоків на енергозберігаючі, дообладнання газової котельні котлом, що працює на поновлюваних джерелах енергії (біомаса))	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2016	1400,0			1400,0		800,46			800,46		Виконано частково. Встановлено 2 котли по 98 кВт. Введення об'єкту в експлуатацію очікується в 2017 році
	8.9 Капітальний ремонт будівлі ДМШ № 2 (утеплення фасаду, заміна вікон)	Відділ культури та туризму Сумської міської ради, 2016	1018,0			1018,0		300,5			300,5		Виконано частково. Заміна 57,674 кв.м. віконних блоків, утеплення 126,6 кв.м. цоколю будинку

618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	9.1 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних блоків Сумського дошкільного навчального закладу (ясла-садку) № 20 «Посмішка»	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	411,1	399,1	12,0			409,85	397,88		11,97		Продовження капітального ремонту заплановано на 2017 рік Виконано. Замінено 208,18 кв. м віконних блоків. Економія очікується у наступному звітному періоді
	9.2 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних блоків Сумського дошкільного навчального закладу (ясла-садку) № 23 «Золотий ключик»	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	411,1	399,1	12,0			411,07	399,1		11,97		Виконано. Замінено 187,3 кв. м віконних блоків. Економія очікується у наступному звітному періоді
	9.3 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних та дверних блоків Сумського дошкільного навчального закладу (ясла-садку) № 33 «Маринка»	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	411,1	399,1	12,0			411,07	399,1		11,97		Виконано. Замінено 181,9 кв. м віконних блоків
	9.4 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних блоків КУ «Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступеня № 4» імені Героя України Олександра Анщенка	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	336,1	324,1	12,0			336,07	324,1		11,97		Виконано. Замінено 201 кв. м віконних блоків
	9.5 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних блоків в КУ «Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступеня № 24»	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	411,1	399,1	12,0			411,07	399,1		11,97		Виконано. Замінено 171,3 кв. м віконних блоків
	9.6 Капітальний ремонт будівлі з заміною віконних блоків в «КУ «Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступеня № 26»	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	311,1	299,1	12,0			311,07	299,1		11,97		Виконано. Замінено 207,3 кв. м віконних блоків
10	10.1 Заміна газопоживаючого обладнання котельні на електричне (пароповітряна дезкамера, сушарки, бойлера) в КУ «СМКЛ № 4» по вул. Металургів, 38	Відділ охорони здоров'я Сумської міської ради, 2014	93,0		93,0			93,0			93,0		Виконано. Переобладнання газопоживаючого обладнання на електричне, встановлено електричні водонагрівачі

619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10.2 Реконструкція системи опалення з установленням модульної котельні, що працює на поновлюваних джерелах енергії (біомаса) в комунальній установі «Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступеня № 11 по вул. Шишкіна, 12»	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради, 2016	1422,0			1422,0		681,5			681,5		Виконано частково. Встановлено 2 котли по 200 кВт. Введення об'єкту в експлуатацію очікується в 2017 році
11	11.1 Капітальний ремонт системи опалення, мереж теплостачання навчально-виховних закладів м. Суми	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2015	400,0			400,0		589			589		Виконано. Проведено капітальний ремонт системи опалення у 4 закладах (заміна ділянок трубопроводів мереж опалення, відновлення теплоізоляції, заміна регулюючої арматури)
	11.2 Капітальний ремонт системи опалення, мереж теплостачання ЗОШ №№ 20, 22, ССШ № 9, ДНЗ №№ 21, 23, 33	Управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016	552,0			552,0		552,0			552,0		Виконано. Проведено модернізацію теплових пунктів з установкою контролерів погодної корекції температури теплоносія, циркуляційних насосів, приладів обліку теплоносія, регулюючої арматури
12	12.1 Встановлення теплових екранів за радіаторами в лікувально-профілактичних закладах	Відділ охорони здоров'я Сумської міської ради, 2016	15,0			15,0		0	0	0	0	0	Не виконано. Кошти не замовлялися головним розпорядником
13	13.1 Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми (проведення організаційної роботи по залученню коштів	Управління капітального будівництва та дорожнього господарства,											Виконано

коштів не потребувало

620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	з альтернативних джерел фінансування)	управління освіти і науки Сумської міської ради, 2016											
	Разом		29799,8 504	2219,6	19335,2504	8245,0 (у т. ч. 150,0 – залучені кошти, 8095,0 НЕФКО)	276276 19,44	3506,5 6	18744,45	5368,43: (у т. ч. 297,27 – залучені кошти, 5071,16- НЕФКО)			

5. Результативні показники виконання заходів

5.1 Результативні показники виконання заходу «Проведення енергообстежень будівель бюджетних закладів т установ м. Суми»

Найменування завдань	Найменування показників	Од. виміру	Значення показників	
			2013 рік (базовий)	2014-2016 рік
Проведення енергообстежень бюджетних закладів та установ м. Суми	Кількість обстежених об'єктів	Од.	16	12

621

5.2. Результативні показники виконання заходів «Заміна звичайних освітлювальних приладів на енергоефективні в бюджетних установах соціально-культурної сфери м. Суми», «Проведення енергоефективної санації будівель бюджетних установ соціально-культурної сфери м. Суми»

Найменування завдань	Найменування показників	нат. показник	Споживання у звітному періоді		Економія/перевитрата (-)
			2013 рік (базовий)	2016 рік	
Заміна звичайних освітлювальних приладів на енергоефективні, проведення енергоефективної санації будівель бюджетних установ соціально-культурної сфери м. Суми (галузі «Освіта», «Охорона здоров'я», «Культура»): заміна вікон, утеплення зовнішніх огорожуючих конструкцій, капітальний ремонт системи опалення, мереж теплостачання, заміна газоспоживачого обладнання в котельні на інший вид палива, енергії, інші заходи	Електроенергія	тис. кВт·год	6184,3	5837,8	346,5
	Теплова енергія	тис. Гкал	54,7	46,8 (49,7)*	7,9 (5,0)*
	Прир. газ	тис. м ³	321,1	295,1	26

* З урахуванням поправок на тривалість опалювальних період, температуру зовнішнього повітря протягом 2013, 2016 років

Сумський міський голова

О.М. Лисенко

Виконавець: Липова С.А.
06.02.17

622

Додаток 2

до рішення Сумської міської ради
«Про заключний звіт про виконання
Програми енергозбереження та
енергоефективності в бюджетній сфері
м. Суми на 2014–2016 роки (зі змінами)»
від № – МР

**Пояснювальна записка до заключного звіту про виконання
Програми енергозбереження та енергоефективності в бюджетній сфері
м. Суми на 2014-2016 роки (зі змінами)**

Програма енергозбереження та енергоефективності у бюджетній сфері м. Суми на 2014–2016 роки (далі – Програма) затверджена рішенням Сумської міської ради від 12 березня 2014 року № 3100 – МР (зі змінами).

Відповідальними виконавцями Програми були департамент інфраструктури міста, управління освіти і науки, управління капітального будівництва та дорожнього господарства, відділ охорони здоров'я, відділ культури та туризму, виконавчий комітет Сумської міської ради.

Заходи Програми виконувались з метою зниження енергоспоживання, скорочення витрат на енергоносії, зменшення викидів парникових газів за рахунок впровадження енергозберігаючих технологій та використання альтернативних джерел енергії.

Для оптимізації температурного режиму в будівлях та підвищення ефективності функціонування внутрішніх мереж енергопостачання бюджетних закладів та установ соціально-культурної сфери м. Суми в рамках Програми було проведено заходи зі зменшення споживання теплової енергії (утеплення фасадів, установлення металопластикових вікон, облаштування системи автоматичного регулювання споживання тепла); скорочення споживання електричної енергії (заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі освітлювальні прилади); підвищення рівня управління енергозбереженням, популяризації переваг енергоощадливості, формування ощадливого ставлення до енергетичних ресурсів.

За період дії Програми були профінансовані заходи з енергозбереження в закладах та установах соціально-культурної сфери м. Суми на суму більше 27 млн. 619 тис. грн., з них 3 млн. 507 тис. грн. – кошти державного бюджету, 18 млн. 744 тис. грн. – кошти міського бюджету, 5 млн. 071 тис. грн. - кошти Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО), 297,0 тис. грн. – спонсорські кошти. Фактичні обсяги фінансування Програми склали 93 % від запланованих.

Щорічні звіти про хід виконання Програми затверджено рішеннями за 2014 рік – від 25 березня 2015 року № 4158-МР, за 2015 рік – від 27 квітня 2016 року № 680-МР.

624

Станом на 01.01.2017 стовідсотково замінено старі віконні блоки на енергоефективні в ДНЗ № 2, ДНЗ № 7, ДНЗ № 12, ДНЗ № 14 ДНЗ № 27, НВК ДНЗ № 42, ССШ № 2, ЗОШ № 5, Піщанській школі, Верхньо-Піщанській школі, дитячих музичних школах №№ 2, 4, бібліотека – філія № 17, КУ «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3», поліклінічному відділенні № 2 КУ «Сумська міська клінічна лікарня № 1», в педіатричному відділенні № 4 поліклініки № 2 КУ «Сумська міська дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди». Повністю замінено лампи розжарювання на світлодіодні та енергозберігаючі освітлювальні прилади в ДНЗ № 2, ДНЗ № 22, НВК ДНЗ № 34, дитячих музичних школах №№ 2, 4, дитячій художній школі.

З метою регулювання споживання теплової енергії відповідно до графіку роботи закладу, погодних умов в ДНЗ № 21, 23, 2, 22, 33, ЗОШ №20, ССШ № 9 встановлено автоматику регулювання тепла, погодні регулятори.

Впродовж 2014-2016 років місто Суми взяло участь у міжнародних проектах USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні», «Практична модель розбудови спроможності органів місцевого самоврядування ефективно управляти енергією», «Школа енергії», що сприяло оптимізації системи енергоменеджменту та збільшенню видатків на реалізацію заходів з підвищення енергоефективності у бюджетних установах та закладах.

За період участі міста Суми в проекті USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні» місту було надано технічну допомогу за наступними напрямками:

- розроблено План дій сталого енергетичного розвитку міста Суми до 2025 року, затверджений рішенням Сумської міської ради від 28 вересня 2016 року № 1089-МР;
- складено технічне завдання на розроблення оптимізованої схеми теплопостачання міста Суми;
- проведено енергетичні аудити 8 бюджетних закладів (7 закладів галузі «Освіта», 1 закладу галузі «Охорона здоров'я» та 7 житлових будинків);
- розроблено попереднє техніко-економічне обґрунтування «Будівництво міні-ТЕЦ на твердих побутових відходах»;
- розроблено попереднє техніко-економічне обґрунтування «Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми» для залучення фінансування Європейського інвестиційного банку (33 будівлі галузі «Освіта»);
- проведено тренінги, навчальні семінари з питань впровадження системи енергетичного менеджменту в бюджетній сфері міста для керівництва міста, працівників бюджетної сфери міста;
- розпочато роботу щодо упровадження та сертифікації системи енергетичного менеджменту в галузі «Освіта» відповідно до ISO 50001.
- надано підтримку в створенні ресурсного центру підтримки ОСББ з питань чистої енергії.

625

З метою підтримки провідної ініціативи щодо сталого енергетичного розвитку муніципалітетів та захисту клімату, започаткованої Європейським Союзом, місто Суми приєдналися до Угоди мерів (рішення Сумської міської ради від 29 вересня 2015 року № 4793-МР).

З метою забезпечення сталого розвитку громади, підвищення енергоефективності міського господарства, співпраці з органами місцевого самоврядування Європейських та українських міст у сфері енергозбереження рішенням Сумської міської ради від 25 травня 2016 року № 833-МР місто Суми приєдналося до Добровільного об'єднання органів місцевого самоврядування – Асоціації «Енергоефективні міста України», координатора Угоди Мерів в Україні.

Також, місто засвідчило свою готовність до співпраці з питань запровадження енергосервісу для підвищення енергетичної ефективності будівель бюджетних установ, підписавши 12 травня 2016 року меморандум про партнерство з Державним Агентством енергозбереження та енергоефективності в Україні.

На виконання зобов'язань Угоди Мерів у 2015, 2016 роках проведено загальноміське свято «Дні Сталої Енергії в м. Суми», яке було спрямовано на популяризацію знань серед населення з енергозбереження та впливу людини на зміну клімату. Партнерами заходів виступили проект USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні», Асоціація «Енергоефективні міста України», Сумський державний університет, Сумський національний аграрний університет, екологічна організація «Романтик», АБ «УКРГАЗБАНК», АТ «Ощадбанк», громадська мережа «Опора», ГО «Центр Європейських ініціатив» та ін.

Інформація про проведення просвітницьких заходів на енергозберігаючу тематику висвітлено на Інформаційному порталі Сумської міської ради.

З метою подальшого скорочення споживання енергоресурсів без втрат показників комфортності та мікроклімату в будівлях бюджетних закладів та установ соціально-культурної сфери м. Суми департаментом фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради розроблено Програму підвищення енергоефективності в бюджетній сфері міста Суми на 2017–2019 роки. Пріоритетними напрямками Програми визначено приведення показників питомого споживання теплової енергії до нормативних, зменшення споживання електричної енергії. Для досягнення цієї мети Програмою заплановано ряд енергозберігаючих заходів, основними з яких є комплексна термомодернізація будівель (теплоізоляція зовнішніх стін, заміна віконних та дверних блоків, утеплення покрівель), яка дозволить збільшити опір теплопередачі огорожуючих конструкцій; заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі освітлювальні прилади; облаштування системи автоматичного регулювання споживання тепла; упровадження системи моніторингу теплоспоживання будівлями та системи

626

енергетичного менеджменту відповідно до ISO 50001 у бюджетних закладах та установах соціально-культурної сфери м. Суми.

Сумський міський голова

О.М. Лисенко

 Виконавець: Липова С.А.

06.02.17