

Інформація про виконання заходів «Програми сталого енергетичного розвитку м. Івано-Франківська на період до 2020 року» у 2018 році

Основні завдання програми:

- забезпечення точності, достовірності та єдності вимірювань і обліку паливно-енергетичних ресурсів, що відпускаються і споживаються;
- створення та використання енергоефективних технологій, обладнання, матеріалів, приладів обліку і контролю;
- зменшення рівня споживання органічних енергоносіїв у всіх сферах суспільного життя, у першу чергу – в бюджетній;
- заохочення до енерго- та ресурсозбереження;
- популяризація енергозбереження;
- зниження шкідливого впливу на навколишнє середовище.

На реалізацію заходів Програми використано кошти в сумі 117793,52 грн., у т.ч.:

з міського бюджету	- 22917,85 тис. грн.;
кредитні кошти	- 59659,56 тис. грн.;
грантові кошти	- 35160,96 тис. грн.;
власні кошти підприємств	- 55,15 тис. грн.

Економія від впровадження заходів складає:

у сфері виробництва та транспортування теплової енергії – 9236,0 тис. грн./рік,
в бюджетній сфері - 18086,52 тис. грн., зокрема:

- у закладах освіти – 13008,78 тис. грн.;
- у закладах культури – 573,00 тис. грн.;
- у закладах охорони здоров'я – 4048,04 тис. грн.;
- у закладах соціальної політики - 86,58 тис. грн.

**1. Заходи з підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери міста
(Управління капітального будівництва)**

№ з/п	Найменування заходу	Місце впровадження	Зміст заходів	Джерело фінансування	Виконано на суму, тис. грн.
1.	Контракт № 1 «Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери міста Івано-Франківська»	Капремонт ДНЗ №16 «Сонечко» по вул. Короля Данила, 15а і ДНЗ №18 «Зернятко» по вул. Івана Павла II, 14	Заміна вікон та дверей, теплоізоляція стін та дахів мінеральною ватою, ізоляція розподільчих труб, заміна ламп розжарювання на світлодіодні, реконструкція та балансування системи опалення,	Кредитні кошти (NEFCO)	265,6
2.	Контракт № 2 «Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери міста Івано-Франківська»	Капремонт ДНЗ №36 «Віночок» по вул. Целевича, 16а і ДНЗ №23 «Дударик» по вул. Сухомлинського, 10а	встановлення індивідуальних пунктів опалення з автоматичним управлінням, встановлення локальних систем вентиляції з регенерацією тепла, відновлення системи вентиляції в приміщеннях кухонь	Кредитні кошти (NEFCO)	3515,05
3.	Контракт № 3 «Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери міста Івано-Франківська»	Капремонт ДНЗ №33 «Кристалік» по вул. Вовчинецькій, 198а , ДНЗ №4 «Калинова сопілка» по вул. Вовчинецькій, 133 і НРЦ на вул. Гната Хоткевича, 52а		Кредитні кошти (NEFCO)	2876,5
	Всього				6657,15

**2. Заходи у сфері виробництва та транспортування теплової енергії
(ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго»)**

№	Назва заходу	Місце впровадження	Повна вартість заходу, тис. грн.	Джерело фінансування	Виконано на суму, тис. грн.	Одержана економія від впровадження	
						В натуральних показниках	В грошових показниках, тис. грн./рік
1	Реконструкція та модернізація системи теплопостачання в районі вулиць Довга-Карпатська м.Івано-Франківськ	Район вулиць Довга-Карпатська м.Івано-Франківськ	24294,760	Довгостроковий кредит НЕФКО, кошти гранту SIDA, власні кошти підприємства	12406,294 9586,556	Зменшення споживання природного газу на 957 тис. м ³ на рік, зменшення споживання електроенергії на 220 МВт год. на рік, скорочення викидів шкідливих речовин, зокрема викидів CO ₂ на 1882 т /рік	341,7
2.	Реконструкція та модернізація системи централізованого теплопостачання в м. Івано-Франківську						
2.1	Реконструкція та модернізація котельні на вул. Медична, 17А	Котельня на вул. Медична, 17А	14504,332	Довгостроковий кредит ЄБРР, кошти гранту SIDA, власні кошти підприємства	14504,332	Зменшення споживання природного газу 457,6 тис. м ³ на рік, зменшення споживання електроенергії 49,6 МВт год на рік, та зменшення викидів CO ₂ 156,9 т в рік	3221,3
2.2	Реконструкція та модернізація котельні на вул. Військових ветеранів, 8А	Котельня на вул. Військових ветеранів, 8А	13774,657	Довгостроковий кредит ЄБРР, кошти гранту SIDA, власні кошти підприємства	13774,657	Зменшення споживання природного газу 191 тис. м ³ на рік, зменшення споживання електроенергії на 130 МВт	1627,0

						год на рік, та зменшення викидів CO ₂ , 324,7 т на рік.	
2.3	Встановлення котла на біопаливі в котельні по вул. Тролейбусна, 40А	Котельня по вул. Тролейбусна, 40А	42 175,488	Довгостроковий кредит ЄБРР, кошти гранту SIDA, власні кошти підприємства	13317,130 25574,400	Заміщення природного газу (зменшення на 2 660 тис. м ³ в рік). Зменшення споживання електроенергії на 196 тис. кВт/год на рік. Зменшення викидів CO ₂ , 5054 т на рік, зменшення викидів Nox 39,9 т на рік.	4046,0
3.	Вдосконалення системи енергетичного менеджменту в ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго»	Створення відділу (групи) енергетичного менеджменту на підприємстві	55,150	Власні кошти підприємства	55,150	-	-
	Всього		94804,387		89218,519		9236,00

3. Заходи у секторі муніципального громадського освітлення (КП «Івано-Франківськмиськсвітло»)

№ з/п	Найменування заходу	Місце впровадження	Джерело фінансування	Вартість заходу (тис.грн.)
	Нове будівництво зовнішнього електричного освітлення Німецького озера м.Івано-Франківську (встановлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами – 37шт.; світильників з дімуванням 60 Вт – 37 шт.)	м. Івано-Франківськ, Німецьке озеро	Міський бюджет	1492,39
	Капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення на вул. Івасюка (встановлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами – 37 шт.; світильників з дімуванням 60 Вт – 44 шт., 90 Вт – 1шт)	м.Івано-Франківськ, вул. Івасюка	Міський бюджет	689,76

	Реконструкція мереж зовнішнього освітлення вул. Юності, друга (ліва) сторона (встановлення світильників RL-01/ДКУ-120-00X-AQ – 58шт.; встановлення світильників RL-01/ДКУ-80-00X-AQ – 3шт.)	м.Івано-Франківськ, вул.Юності	Міський бюджет	844,79
	Капітальний ремонт та будівництво мереж зовнішнього освітлення дворових територій	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	593,31
	Технічне переоснащення шаф управління зовнішнім освітленням	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	544,08
	Реконструкція та капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення вулиць	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	2699,56
	Модернізація системи керування зовнішнім освітленням	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	1353,20
	Капітальний ремонт світлофорних об'єктів	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	2287,61
	Диспетчеризація світлофорних об'єктів	м.Івано-Франківськ	Міський бюджет	566,16
	Всього			11070,86

4. Заходи з підвищення енергоефективності житлових будівель
4.1. Департамент житлової, комунальної політики та благоустрою

№ п/п	Назва заходу	Місце впровадження	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис.грн.
		Всього:		363,85
		1.1. За програмою «Партиципаторне бюджетування», в тому числі:	міський бюджет	131,21
		Заміна вікон на сходовій клітці житлового будинку в м.Ів-Франківську по вул. В.Ветеранів, 4		31,44
		Заміна загальнобудинкових внутрішніх мереж електропостачання у буд. № 1016 на вул. Незалежності		49,84
		Заміна тепломережі в будинку 7 на вул. Слави Стецько в м. Ів-Франківську		49,94
		1.2. Капітальний ремонт житлового фонду	міський бюджет	232,64
		Заміна вікон у житловому будинку по вул. Петлюри, 23		28,54
		Заміна вікон у житловому будинку по вул. Петлюри, 25		40,72
		Заміна вікон у житловому будинку по вул. Сорохтея, 30		35,11
		Заміна вікон у житловому будинку на вул. Сорохтея, 32		28,53
		Заміна вікон у житловому будинку на вул. Сорохтея, 37		49,88
1.	Проведення енергозберігаючих заходів в житлових будинках			

		Заміна вікон у житловому будинку на вул. Сорохтея, 41		49,86
		Всього:		1 290,40
		3.1. Програма переможців, в тому числі:	міський бюджет	144,90
		ОК «Житловий №10» - часткова заміна вхідних дверей в буд. №82 корп. 1, №82 корп. 2 та №82 корп. 3 по вул. Б.Хмельницького		74,90
		ОСББ «Незалежні-ІФ» - часткова заміна вікон у приміщеннях заг. користування буд. по вул. Є. Коновальця, 144А		70,00
		3.2. Капітальний ремонт будинків, управління яких здійснюється ОСББ, в тому числі:	міський бюджет	1080,03
		ОК «ЖБК №15» - заміна вікон сходових кліток під'їздів №1,2,3,4,5 у багатоквартирному будинку на вул.Івасюка, 26		79,96
		ОК «Набережна ім.Стефаника-14» - частковий ремонт внутрішньобудинкової опалювальної системи житлового будинку №14 на вул.Набережна ім.В.Стефаника		79,90
		ОСББ «Пролісок»- часткове утеплення фасаду будинку пінопластом по вул.Г.Хоткевича 44В		79,91
		ОСББ «Тепловик» - часткова заміна вікон, дверей на сходових майданчиках та часткова заміна водопроводу в будинку №38 на Бульварі Південний		68,60
		ОСББ «Пасічанка» - заміна вікон у під'їздах житлових будинків №114, №116 по вул. Галицькій та по Тролейбусній, 3		84,93
		ОСББ «Наша господа» - часткова заміна вікон у під'їздах на енергозберігаючі в будинку по вул. Тисменицькій, 238		44,95
		ЖБК №23 - заміна труб дощової каналізації на горищі та частковий ремонт м'якої покрівлі буд. №11 на вул. 24 Серпня		69,78
		БК на вул. Чорновола, 143 - часткова заміна вікон у приміщеннях загального користування		69,91
2.	Проекти з капітального ремонту та реконструкції житлових будинків, що перебувають на балансі ОСББ			

	ОСББ «Весняна оселя» - часткова заміна мереж холодного водопостачання в підвалах будинків № 40,42 по вул.Кисілевської		79,84
	ОСББ «Згода-ІФ - часткова заміна віконних блоків у під'їздах буд. №2А по вул. Вовчинецькій в с.Вовчинець		59,93
	ОСББ «Капіталь» -заміна віконних блоків на сходових майданчиках в будинку №11-а вул. С.Стецько		69,66
	ОСББ «Арматурник» - частковий ремонт даху будинку по вул. Є.Коновальця 146 (А,Б,В)		76,08
	БК на вул. Пасічній, 18 - частковий ремонт фасаду буд. №18 на вул. Пасічній з утепленням стін будинку		74,91
	БК на вул. Тролейбусній, 19 - часткова заміна вікон у прим. заг. користування буд. по вул. Тролейбусна, 19		79,81
	ОСББ «Інліго ІФ» -утеплення фасадів ж/б на вул. Марійки Підгірянки, 1		49,94
	ОСББ «П'ятірка» -часткова заміна віконних блоків на енергозберігаючі на сход. клітці ж/б №5 по вул. Військова		11,94
	3.3. Капітальний ремонт будинків, управління яких здійснюється ОСББ (виконання робіт на умовах співфінансування), в тому числі:	міський бюджет	65,46
	ОСББ «Весняна оселя» вул. О. Кисілевської, 40, 40а, 42 Заміна вікон на сходових клітках		46,85
	ОСББ «Арка Вали» вул. Грушевського, 40 - ремонт даху		18,62
	Всього		1654,25

4.2. КП «Муніципальна інвестиційна управляюча компанія»

№ з/п	Назва заходу	Місце впровадження	Вартість заходу (тис. грн)	Кошти, виділені з міського бюджету
1	Заміна вікон сходової клітки	вул. В.Івасюка, 42 (1 під'їзд)	43,768	43,768
2	Заміна вікон сходової клітки	вул. В.Івасюка, 42 (2 під'їзд)	43,768	43,768
3	Заміна вікон сходової клітки	вул. Довга, 98 (1 під'їзд)	13,985	13,985
4	Заміна вікон сходової клітки	вул. Довга, 98 (2 під'їзд)	15,305	15,305

5	Заміна вікон сходової клітки	вул. С.Бандери, 62 (3 під'їзд)	22,950	22,950
6	Заміна вікон сходової клітки	вул. С.Бандери, 62 (4 під'їзд)	22,950	22,950
7	Заміна вікон сходової клітки	вул. Незалежності, 55	19,062	19,062
8	Заміна вікон сходової клітки	вул. Вовчинецька, 178 (1 під'їзд)	25,723	25,723
9	Заміна вікон сходової клітки	вул. Симоненка, 14 (2 під'їзд)	20,996	20,996
10	Заміна вікон сходової клітки	вул. Вовчинецька, 178 (2 під'їзд)	25, 723	25, 723
11	Заміна вікон сходової клітки	бульвар Північний ім.Пушкіна, 6	38,118	38,118
12	Заміна вікон сходової клітки	вул. В.Чорновола, 142 (1 під'їзд)	29,346	29,346
13	Заміна вікон сходової клітки	вул. В.Чорновола, 142 (2 під'їзд)	29,346	29,346
14	Заміна вікон сходової клітки	вул. В.Чорновола, 142 (3 під'їзд)	29,346	29,346
15	Заміна вікон сходової клітки	вул. Довга, 96а (2 під'їзд)	22,530	22,530
16	Заміна вікон сходової клітки	вул. Довга, 96а (1 під'їзд)	26,795	26,795
17	Заміна вікон сходової клітки	вул. Галицька, 28а	16,170	16,170
18	Заміна вікон сходової клітки	вул. Берегова, 25 (1 під'їзд)	22,944	22,944
19	Заміна вікон сходової клітки	вул. Бельведерська, 58 (2 під'їзд)	30,509	30,509
20	Заміна вікон сходової клітки	вул. О.Довженка, 12 (2 під'їзд)	19,032	19,032
21	Заміна вікон сходової клітки	вул. Тролейбусна, 9	49,800	49,800
22	Заміна вікон сходової клітки	вул. А.Сахарова, 30 (2 під'їзд)	47,948	47,948
23	Заміна вікон сходової клітки	вул. А.Сахарова, 30 (5 під'їзд)	30,426	30,426
24	Заміна вікон сходової клітки	вул. Тисменицька, 240 (1 під'їзд)	43,860	43,860
25	Модернізація опалення	вул. Галицька, 53	60,709	60,709
26	Встановлення енергозберігаючих світильників	вул. В.Стуса, 41(2 під'їзд)	2,251	2,251
27	Встановлення енергозберігаючих світильників	вул. Г.Мазепи, 183	20,119	20,119
28	Встановлення енергозберігаючих світильників	вул. К.Данила, 7а	8,620	8,620
29	Встановлення енергозберігаючих світильників	вул. Незалежності, 55	1,890	1,890
30	Капітальний ремонт - утеплення зовнішніх стін будинку	вул. В.Івасюка, 30	2701,241	2701,241
31	Капітальний ремонт - утеплення зовнішніх стін будинку	вул. Сніжна, 22	1406,659	1406,659
	Всього		4891,889	4891,889

**5. Заходи в галузі громадського транспорту
(КП «Електроавтотранс»)**

№	Назва заходу	Місце впровадження	Джерело фінансування	Повна вартість заходу, тис. грн.	Виконано на суму, тис. грн.	Одержана економія від впровадження
1.	Заміна рухомого складу з реостатною системою управління на електронний	КП «Електроавтотранс»	Міський бюджет	35000,0	проведено тендер, укладено договір	-
2.	Модернізація обладнання теплових підстанцій	КП «Електроавтотранс»	Міський бюджет	1000,0	-	-
3.	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі	КП «Електроавтотранс»	Міський бюджет	150,0	-	-
	Всього			36150,0		

6. Заходи з енергозбереження в будівлях бюджетних закладів
6.1. Заклади освіти

№ п/п	Місце впровадження	Назва заходу	Вартість заходу (тис. грн.)	Кошти міського бюджету (тис. грн.)	Кошти обласного бюджету (тис. грн.)
1	ДНЗ №10	Капітальний ремонт із заміною труб холодної води	150	150	-
2	ДНЗ №12	Капітальний ремонт системи водовідведення	100	100	-
3	ДНЗ №14	Капітальний ремонт системи опалення	300	300	-
4	НВК «Школа-гімназія №3»	Капітальний ремонт із заміною вікон	250	250	-
5	ЗШ №4	Капітальний ремонт із заміною вікон	300	300	-
6	ЗШ №7	Капітальний ремонт із заміною вікон	130	130	-
7	ЗШ №12	Капітальний ремонт системи опалення	300	300	-
8	Ліцей №13	Капітальний ремонт системи водопостачання	37	37	-
9	ЗШ №16	Капітальний ремонт системи водопостачання та теплопостачання	250	250	-
10	ЗШ №17	Капітальний ремонт із заміною вікон	200	200	-
11	ЗШ №21	Капітальний ремонт із заміною вікон	50	50	-
12	ЗШ №23	Капітальний ремонт із заміною вікон	100	-	100
13	ЗШ №25	Капітальний ремонт із заміною вікон	250	250	-
14	Микитинецька ЗШ	Капітальний ремонт із заміною вікон	150	150	-
15	Крихівецька ЗШ	Капітальний ремонт системи опалення	300	300	-
16	ЗШС ім.С.Русової	Капітальний ремонт даху	50	50	-
17	НРЦ №1	Капітальний ремонт із заміною вікон	200	200	-
18	МЦДЮТ	Капітальний ремонт із заміною вікон	100	100	-
19	ДЮСШ №3	Капітальний ремонт даху	300	300	-
20	Клуб «Прометей»	Капітальний ремонт системи опалення	300	300	-
	Всього		3817	3717	100

6.2. Заклади культури

№ п/п	Місце впровадження	Назва заходу	Вартість заходу (тис. грн.)	Кошти міського бюджету (тис. грн.)	Кошти обласного бюджету (тис. грн.)
1.	Бібліотека-філія № 1, вул. Вовчинецька, 206	Поточний ремонт даху	49,98	49,98	-
2.	Дитяча художня школа, вул. Павлика, 17	Виготовлення проектно-кошторисної документації з утеплення фасаду	41,59	41,59	-
3.	Дитяча музична школа № 3, вул. Галицька, 101	Капітальний ремонт аудиторій (заміна вікон на енергоощадні)	Включено у вартість капітального ремонту	Включено у вартість капітального ремонту	-
4.	Дитяча музична школа № 2, вул. Січових Стрільців, 88	Заміна дверей на протипожежні	Включено у вартість капітального ремонту	Включено у вартість капітального ремонту	-
5.	Муніципальний центр дозвілля, вул. Набережна, 42	Поточний ремонт даху	49,9	49,9	-
Всього			141,47	141,47	-

6.3. Заклади охорони здоров'я

№ п/п	Місце впровадження	Назва заходу	Вартість заходу (тис. грн.)	Кошти міського бюджету (тис. грн.)	Кошти обласного бюджету (тис. грн.)
1.	Івано-Франківська центральна міська клінічна лікарня, вул. Г.Мазепи, 114	Повірка лічильників води (4 шт.)	2,00	2,00	-
2.		Заміна ламп освітлення на енергоощадні	3,50	3,50	-
3.	Міська клінічна лікарня №1, вул. Матейка, 34	Заміна 12 вікон та 1 дверей на енергоощадні	84,00	84,00	-
4.		Заміна 15 світильників на енергоощадні та придбання 20 LED ламп	8,22	8,22	-
5.		Встановлення 4 терморегуляторів на радіаторах, повірка та ремонт лічильника теплової енергії, заміна сантехприладів	10,50	10,50	-

6.	КНП «Івано-Франківський МКПЦ», вул. Чорновола, 51	Заміна 480 шт. електричних ламп на енергоощадні	12,96	12,96	-
7.		Заміна 120 вікон та 36 дверей на енергоощадні	574,00	574,00	-
8.	Міська дитяча стоматологічна поліклініка, вул. Вітовського, 2	Заміна 7 вікон, балконних дверей (1 шт.) на металопластикові	33,80	33,80	-
9.	Міська стоматполіклініка, вул. Незалежності, 17	Заміна 9 внутрішніх дерев'яних дверей та 3 віконних блоків на металопластикові	50,00	50,00	-
10.		Заміна 26 люмінесцентних світильників на світлодіодні	10,40	10,40	-
11.		Підгонка та утеплення вікон	3,00	3,00	-
КНП «Центр первинної медичної і консультативно-діагностичної допомоги»:					
12.	Структурний підрозділ №3	Замінено ламп розжарювання на енергоощадні	2,00	2,00	-
13.	Структурний підрозділ №4	Капітальний ремонт приміщень із заміною вікон на металопластикові	200,00	200,00	-
14.		Встановлення вікон	42,00	42,00	-
15.	Структурний підрозділ «Міська дитяча поліклініка»	заміна вікон та дверей	406,00	406,00	-
Всього			1442,38	1442,38	-

7. Заходи інформаційно-просвітницького напрямку

З метою формування свідомого ставлення населення до використання енергоресурсів у розділі «Діяльність з енергозбереження та екології» офіційного сайту виконавчого комітету міської ради управління економічного та інтеграційного розвитку періодично розміщуються новини та корисна інформація про заходи з енергозбереження та енергоефективності в умовах підвищення тарифів. Впродовж року у розділі розміщено 12 новин.

З метою залучення мешканців до спільного вирішення екологічних проблем міста, покращення його санітарно-епідеміологічного стану, свідомого ставлення населення до використання енергоресурсів, що є істотними кроками до сталого розвитку міста, у жовтні 2018 року управлінням економічного та інтеграційного розвитку у соціальній мережі «Facebook» створена сторінка «Екомісто Іф».

У ІV кварталі 2018 року на сторінці розміщено 78 новин, з яких 32 – з питань енергозбереження. На даний час сторінка динамічно розвивається і наповнюється контентом.

З метою інформування мешканців міста щодо вирішення проблем житлово-комунального господарства в місті Івано-Франківську розроблено веб-сайт «Комуналка Івано-Франківськ». Веб-сайт функціонує як ефективний засіб доступу громадськості міста до публічної інформації, інформування про найновіші події та новини із комунального життя міста, в тому числі проведення заходів у сфері енергоефективності, зокрема:

- капітальний ремонт та реконструкція мереж зовнішнього освітлення вулиць міста;
- освітлення пішохідних переходів;
- встановлення лічильників малозабезпеченим;
- виконання міської програми розвитку місцевого самоврядування та громадянського суспільства в частині проведення поточних ремонтів житлових будинків ОСББ, ЖБК, ОК, впровадження енергозберігаючих заходів (заміна вікон, дверей, ламп в місцях загального користування, утеплення фасадів);
- впровадження технічних та організаційних рішень у сфері енергоефективності, обсяг скорочення споживання енергоресурсів бюджетними установами.

За організаційної та фінансової підтримки управління економічного та інтеграційного розвитку, у рамках співпраці з ІФНТУНГ для учнів шкіл міста організовуються екскурсії по науковому містечку «Нова енергія», створеному на базі ІФНТУНГ, та на діючі об'єкти, де впроваджені енергоощадні заходи, проводяться заняття з метою ознайомлення з використанням альтернативних видів енергії та сучасними енергоощадними технологіями. За звітний період проведено 50 таких екскурсій, прочитано 5 лекцій з питань енергозбереження, підвищення енергоефективності та використання альтернативних видів енергії.

У рамках Днів сталої енергії проведено тематичні конкурси:

- на кращий енергоаудит у школі;
- інформативних плакатів «Наш дім – планета»;
- проектів «Енергоефективність та енергозаощадження 2.0» (для учнів 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів) за напрямками:
 - зменшення споживання енергоносіїв у школі чи вдома;
 - використання альтернативних джерел енергії у школі (вдома).

Начальник відділу енергозбереження та екології управління економічного та інтеграційного розвитку є членом організаційного комітету з питань проведення загальноміського конкурсу учнівських проектів.

Найкращі учнівські проекти і плакати відзначені цінними призами – іграми та книжками, а також дипломами Департаменту освіти та науки міської ради.

8. Заходи з впровадження енергоменеджменту в бюджетних закладах

Управлінням економічного та інтеграційного розвитку здійснюється забезпечення і вдосконалення функціонування єдиної автоматизованої системи моніторингу і аналізу споживання енергоносіїв та комунальних послуг закладами бюджетної сфери.

До роботи у системі залучені 95 закладів освіти (за програмою, розробленою ТОВ «ФІАТУ»), а також усі 57 будівель закладів охорони здоров'я та культури (програма «Smart City» компанії ТОВ «uMuni»), енергоменеджерами яких до баз даних обох систем вноситься інформація про споживання усіх видів енергоносіїв. Внесення даних до системи здійснюється щоденно.

Здійснюється постійний контроль наповнення енергоменеджерами бюджетних закладів міста баз даних про споживання енергоносіїв.

Щоквартально проводиться аналіз стану внесення зазначеної інформації закладами освіти, культури та охорони здоров'я. За результатами аналізу керівникам відповідних виконавчих органів міської ради надсилається подання щодо вжиття заходів з усунення недоліків у роботі з енергомоніторингу і забезпечення щоденного внесення інформації до бази даних.

Впродовж року постійно здійснювався моніторинг використання енергоресурсів установами та закладами, що фінансуються з міського бюджету, щоквартально – аналіз дотримання встановлених лімітів та виконання плану заходів з енергозбереження, затвердженого рішенням виконавчого комітету міської ради від 07.03.2018р. №251 «Про використання лімітів споживання енергоносіїв і комунальних послуг у 2017 році виконавчими органами Івано-Франківської міської ради».

Завдяки постійному контролю за споживанням енергоносіїв та комунальних послуг і виконанню заходів з підвищення енергоефективності будівель бюджетними закладами міста досягнуто значної економії коштів на їх оплату. При бюджетних призначеннях згідно з коригованим планом на 2018 рік в сумі 105163,336 тис. грн. видатки на оплату енергоносіїв складають 86633,59 тис. грн., досягнуто економію в сумі 18086,52 тис. грн. або 18,79% від суми призначень.