

3.2. Заходи з енергозбереження на 2014 рік "Програми енергоефективності на території Краматорської міської ради на період 2013-2015 роки"

№ п/п	Найменування енергозберігаючого заходу та технології*	Місце впровадження (адреса), виконавець	Термін впровадження	Вартість розробки і впровадження ЕЗЗТ, тис. грн.	Код джерела фінансування	Очікувана економія паливно-енергетичних ресурсів								
						Економія ПЕР, тис. туп	Вартість зекономлених ПЕР, тис. грн.	в тому числі						
								Природний газ, млн. куб. м	Нафта, нафтопродукти, тис. т	Вугілля, тис. т	Електроенергія, млн. кВт. год.	Теплоенергія, тис. Гкал	Інші види палива, тис. туп	Економічний ефект, тис. грн.
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Промисловість

Філія АТ "СВРОЦЕМЕНТ - Україна" - "Краматорський цементний завод Пушка"

1	Застосування інтенсифікаторів домоли для звищення продуктивності цементних млинів	"Краматорський цементний завод-Пушка"	2014	250	3	0,13	343,4				0,404			93,4
2	Недопущення роботи електрообладнання у режимі холостого руху	"Краматорський цементний завод-Пушка"	2014	0	3	0,08	214,2				0,252			214,2
3	Еколого-теплотехнічна наладка газовикористуючого обладнання	"Краматорський цементний завод-Пушка"	2014	100	3	0,17	649,88	0,145						549,88
	Всього:		2014	350		0,38	1207,48	0,145			0,656			857,48

ПАТ "ЕМСС"

1	Установка комплексу ДСП-70	ПАТ "ЕМСС", ЕСПЦ	2014	412431	4	0,33	400				1			
	Всього:		2014	412431		0,33	400				1			

				413189,6	5	0,72	1958,91	0,145			1,671			1035,9 5
--	--	--	--	----------	---	------	---------	-------	--	--	-------	--	--	-------------

2. Житлово-комунальне господарство

Теплове господарство

ВО "Краматорськміжрайтепломережа"

1	Реконструкція котельень з встановленням високо-ефективних котлів з ККД не нижче 91%:	м.Краматорськ												
	котельня сел.Н.Свет		2014	1400	3	0,21	196,5	0,18						
2	Реконструкція теплових мереж із застосуванням труб з ППУ:	м.Краматорськ												
	протяжністю 2,5 км		2014	1060	3	0,02	22	0,02						
3	Реконструкція теплових мереж із впровадженням труб ізопрофлекс	м.Краматорськ												
	протяжністю 2 км		2014	2600	3	0,01	13,1	0,012						
4	Впровадження енергоекономічних насосів на котельнях:	м.Краматорськ												
	кот.1-го Травня		2014	1100	3	0,02	68			0,0685				
	Всього:		2014	6160		0,27	299,6	0,212		0,0685				

ТОВ "Краматорськтеплоенерго"

1	Монтаж ділянок теплових мереж із застосуванням пінополіуретанової ізоляції	м.Краматорськ												
	854 м		2014	2880	3	0,22	209,2	0,191						

2	Виконання капітальних ремонтів котлоагрегатів і допоміжного обладнання	м.Краматорськ												
	котла БКЗ-160 ст.№7		2014	17000	3	0,2	257,9			0,313				
3	Придбання та встановлення пластинчастих водопідігрівачів	м.Краматорськ												
	6 од.		2014	642,8	3	0,14	80,5	0,119						
	Всього:		2014	20522,8		0,56	547,6	0,31		0,313				

КВП "Краматорська тепломережа"

1	Реконструкція теплових мереж з використанням труб в ППУ ізоляції 2,6 км	в.Беляєва 86 м.Лазурний	2014	2252	1-2192,0 3-60,0	0,10	209,2					0,602		
2	Реконструкція теплових мереж з використанням труб з ізопрофлексом та касафлексом 2,0 км	в.Беляєва 86 м.Лазурний	2014	1928	1-1888,0 3-40,0	0,08	160,9					0,463		
3	Влаштування пластинчастих теплообмінників на ГВП 14 од.	м.Краматорськ соцімісто	2014	370	1-300 3-70	0,02	36,5					0,105		
4	Реконструкція вугільної котельні	м.Краматорськ в.Свободи, 4	2014	960	1-900 3-60	0,13	42,8			0,213				
	Всього по підгалузі:		2014	5510		0,34	449,4			0,213		1,17		

	Всього по галузі теплове господарство:		2014	32192,8		1,16	1296,6	0,522		0,526	0,0685	1,17		
--	--	--	------	---------	--	------	--------	-------	--	-------	--------	------	--	--

Водопровідно-каналізаційне господарство

1	Закінчення робіт по реконструкції насосних станцій із диспетчеризацією та переходом на автоматичне управління	м.Краматорськ	2014	1545	1-600 3(2)-450 3-300 4-195	0,05	593,25				0,15			
2	Впровадження технології залучення біогазу з виробленням тепла і електроенергії на очисних спорудах	м.Краматорськ	2014	2800	1-1500 3(2)-800 3-500	0,9	600				2,4	0,75		
3	Забезпечення поставки технічної води підприємствам міста з очисних споруд	м.Краматорськ	2014	4500	1-2250 3(2)-1350 3-900		900							
	Всього по галузі водопровідно-каналізаційне господарство:		2014	8845		0,95	2093,25				2,55	0,75		

Інші підприємства житлово-комунального господарства

КП "Краматорське трамвайно-тролейбусне управління"

1	Зміна зношеного контактного дроту (3 км/рік)	м.Краматорськ	2014	750	3	0,007	4,8				0,02			
	Всього:		2014	750		0,007	4,8				0,02			

1	Капітальний ремонт зовнішнього освітлення (заміна ламп -624 од.)	м.Краматорськ	2014	2403	2	0,10	143,12				0,3136			
	Всього:		2014	2403		0,10	143,12				0,314			

КП "КАТП-052810"

1	Переобладнання 2х автомашин під використання газу	вул.Артема, 235	2014	29,4	3	0,02	56,4	0,014						27
2	Заміна котла для обігрівання приміщення з низьким КПД на сучасний автоматизований СКПД 90%	вул.Артема, 235	2014	6,4	3	0,02	35				0,08			28,6
	Всього:		2014	35,8		0,04	91,4	0,014			0,08			55,6

КП "ДРУАС"

1	Заміна центрального опалення адміністративного будинку на котельну установку	м.Краматорськ	2014	4,38	3	0,04	197,1				0,23			192,72
2	Утеплення вікон, дверей, стін та встановлення пластикових вікон на 1-му поверсі	м.Краматорськ	2014	5,4	3	0,002	6,33				0,01			0,93
3	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі	м.Краматорськ	2014	0,3	3	0,001	3,5				0,004			3,2
	Всього:		2014	10,08		0,04	206,93				0,004	0,24		196,85

КП "СЄЗ"

1	Заміна вікон на енергоефективні	б-р Краматорський, 47	2014	36	3	0,002	7,9					0,007		
	Всього:			36		0,002	7,9					0,007		
	Всього по галузі: КП КТТУ, Міськвітло, КП КАТП, КП ДРУАС, КП "СЄЗ"		2014	3234,88		0,19	454,15	0,014			0,418	0,247		252,45
	ВСЬОГО по житлово- комунальному господарству:		2014	9630,00	1									
2403,00				2										
32044,68				3										
195,00				4										
44272,68				5	2,30	3844,00	0,536		0,526	3,036	2,167		252,45	

3. Бюджетні установи та організації

Управління освіти

1	Встановлення індивідуального теплового пункту	ДНЗ № 2 (бул. Машинобудів- ників, 2а), ДНЗ № 89 (вул. Сахалінська, 9)	2014	150	2	0,009	58,96					0,055		
2	Капітальний ремонт (санация) будівель закладів управління освіти	ЗОШ № 35 вул. Ювілейна, 46	2014	3077,5	4	0,009	58,71					0,054		
		ЗОШ № 4 вул. Двірцева, 48а	2014	4482,4	4	0,006	34,12					0,032		
3	Капітальний ремонт, заміна вікон та дверей, утеплення	ЗОШ № 16, вул. Бикова, 7	2014	10821,2	4	0,01	80,58					0,075		

4	Складання бізнес-плану "Підвищення енергоефективності в закладах охорони здоров'я	Відділу охорони здоров'я	2014	24	2									
	Всього по підгалузі:		2014	86,55	2		101							101,00 0
	Всього по бюджетній сфері		2014	251,55	2									
28604,30				4										
28855,85				5	0,05	405,73				0,283		101,00		
	Всього по місту:		2014	9630,00	1									
2654,55				2										
32803,28				3										
441230,30				4										
486318,13				5	3,07	6208,64	0,681		0,526	4,707	2,449	1389,4 0		

Примітки:

* - в графі Б вказуються як заходи, що будуть впроваджені у 2014 році;

- в графі 1 - планові витрати на розробку і впровадження енергозберігаючих заходів;

- в графі 3 - очікувана економія паливно-енергетичних ресурсів;

- в графі 4 - очікувана вартість зекономлених паливно-енергетичних ресурсів;

- в графі 2 - джерела фінансування впровадження енергозберігаючих заходів:

(1) - кошти державного бюджету; (2) - кошти місцевих бюджетів, у т.ч. (2*) - кошти обласного бюджету; (3) - кошти підприємств; (4) - інші джерела (інвестиції, кредити тощо); (5) - разом за всіма джерелами фінансування.

Примітки: Калорійні еквіваленти для перерахунку натуральних видів енергії в умовне паливо: Природний газ 1 тис. м куб.= 1,149 туп; вугілля 1т = 0,627 туп; нафтопродукти 1т =1,459 туп; тепла енергія 1 тис. Гкал =172 туп; електроенергія 1 млн. кВт. год. = 325 туп