

Додаток
до рішення міської ради
23.04.2014 № 6/55-1574

План заходів з енергоефективності по м.Єнакієве на 2014 рік

№ з/п	Найменування енергозберігаючого заходу та технології	Місце впровадження	Виконавець заходу та термін впровадження	Вартість розробки і впровадження ЕЗТТ та джерела фінансування, тис.грн.	Код джерела фінансування	Очікуванна економія паливно-енергетичних ресурсів									Термін окупності заходу, років	Примітки
						Економія ПЕР, тис.т.у.п.	Вартість зекономлених ПЕР, тис.грн.	в тому числі						Економічний ефект, тис.грн.		
								Природний газ, млн. куб. м.	Нафта, нафто-продукти, тис. т	Вугілля, тис. т	Електроенергія, млн.кВт.год	Теплоенергія, тис. Гкал	Інші види палива, тис. т.у.п.			
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Промисловість																
1	Упорядкування роботи водовідливних установок	ДП "Орджонікідзевугілля"	2014			0,05	172,200					0,140		172,200		
2	Упорядкування роботи підйомних установок	ДП "Орджонікідзевугілля"	2014			0,04	145,140					0,118		145,140		
3	Реконструкція доменної печі № 3 з модернізацією	ДЦ ПАТ "ЄМЗ"	2014		4	85,38	213527,290	18,420						64,210		
4	Капітальний ремонт конвертера № 3 (з освоенням ВОКГ-160) з заміною газовідвідного тракту	Конвертерний цех ПАТ "ЄМЗ"	2014		4	0,39	999,610					1,197		999,610		
5	Використання попереднього помолу палива до введення його в основні дробарки	АЦ ПАТ "ЄМЗ"	2014			4,44	9797,490						4,440	9797,490		
6	Комплекс заходів, спрямованих на підвищення енергоефективності обпалювальних печей ВВЦ	Вапняково-вогнетривкий цех ПАТ "ЄМЗ"	2014			0,20	674,660	0,170						674,660		
7	Встановлення системи управління енергоспоживанням	ПАТ "ЄМЗ"	2014	710,90	3		1941,030									
8	Модернізація турбогенератора	ТЕЦ-ПВС ПАТ "ЄМЗ"	2014	3515,00	3											
9	Будівництво комплексу з виготовлення та вдування пиловугільного палива в горни домених печей	ПАТ "ЄМЗ"	2014	173831,38	4											
10	Встановлення частотного перетворювача на приводу випалювальних печей з метою зміни швидкості обертання обпалювальної печі	ЮЦ ПАТ "ЄМЗ"	2014		3	0,07	248,235	0,065						248,235		
11	Будівництво нової турбоповітродувки ТВД 1-біс	ТЕЦ-ПВС ПАТ "ЄМЗ"	2014		4	18,58	59636,980					108,000		59636,98		
12	Проведення капітального ремонту з елементами реконструкції котла БКЗ ст №1	ТЕЦ-ПВС ПАТ "ЄМЗ"	2014		3	2,47	6293,030	0,090					2,000	6293,03		
13	Модернізація ВОКГ 1	Конвертерний цех ПАТ "ЄМЗ"	2014	80000,00	3	0,09	212,410				0,265			212,410	7	

А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Реконструкція газової котельної № 11 з заміною на блок-модуль с.Стандартний	ВО "Єнакієве-тепломережа"	2014	1100,00	1											
28	Реконструкція теплових мереж із застосуванням труб у ППУ ізоляції (8 км/рік)	ВО "Єнакієве-тепломережа"	2014	3700,00	1	0,21	194,200	0,178						194,200		
Всього по галузі:				26104,00		0,64	2871,900	0,405	0,000	0,000	0,035	0,000	0,159	2871,900		
Водопровідно-каналізаційне господарство																
29	Відключення резервних трансформаторів	ЄВУВКГ КП "Компанія "Вода Донбасу"	2014			0,01	32,700				0,040			32,700		
30	Модернізація насосних станцій та очисних споруд із заміною обладнання на менш енергоємне ВНС № 2 вул.Погранічна	ЄВУВКГ КП "Компанія "Вода Донбасу"	2014	50,00	5	0,04	91,100				0,111			41,100		
				5,00	3											
				5,00	4											
				40,00	1											
Всього по галузі:				50,00		0,05	123,800	0,000	0,000	0,000	0,151	0,000	0,000	73,800		
Інші підприємства житлово-комунального господарства																
31	Заміна морально і фізично застарілих апаратів опалення в приватному секторі (400 од.)	Єнакієвське управління по газопостачанню та газифікації (ЄУГГ)	2014	2000,00	4	0,46	400,000	0,400						400,000		
32	Впровадження сучасних приладів комерційного обліку споживання палива в приватному секторі (2000 од./рік)	Єнакієвське управління по газопостачанню та газифікації (ЄУГГ)	2014	2400,00	4	1,15	1000,000	1,000						1000,000		
33	Заміна ламп розжарювання 300 Вт на ДНаТ 150 (130 од.)	КП "Світлофор" (лінії зовнішнього освітлення)	2014	30,00	2	0,01	7,500				0,015			7,500		
Всього по галузі:				4430,00		1,61	1407,500	1,400	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	1407,500		
3. Бюджетні установи та організації																
34	Заміна вікон та дверей на енергоощадні	Організації відділу освіти	2014	30,00	4											
35	Енергоаудит	Бюджетні установи	2014	При наявності коштів в місцевому бюджеті	2											
36	Оснащення енергозберігаючими лампами бюджетних установ (1322 од.)	Бюджетні установи	2014	39,66	4											
Всього по галузі:				69,66												
Всього: по місту				288948,68		119,08	301914,782	20,550	0,000	0,000	3,485	111,212	10,371	86308,932	0,000	0,000

Заступник міського голови

О.Г.Стрельцова

План заходів з енергоефективності по м.Єнакієве на 2014 рік підготовлено сектором енергетики, транспорту, екології відділу з соціально-економічного розвитку міської ради

Начальник відділу з соціально-економічного розвитку міської ради

А.І. Лига