

Заходи з енергозбереження на 2017 рік

м. Торешьк

№ п/п	Найменування енергозберігаючого заходу та технології*	Місце впровадження (адреса)	Виконавець заходу та термін впровадження	Вартість розробки і впровадження в ЕЗЗТ та джерела фінансування	Код джерела фінансування	Очікувана економія паливно-енергетичних ресурсів										Термін окупності, років	Примітки
						Економія ПЕР, тис. т. у. л. грн.	Вартість економічних ПЕР, тис. грн.	в тому числі					Інші види палива, тис. т. у. л.	Економічний ефект, тис. грн.			
								Природний газ, млн. куб. м	Нафта, нафтопродукти, тис. т.	Вугілля, тис. т.	Електроенергія, млн. кВт. год.	Теплоенергія, тис. Гкал					
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
1. Промисловість																	
ДП "Торешьківгілля"																	
1	Ефективність споживання електроенергії	Головний інженер, головний механік, головний енергетик		930,0	3	0,721	5245,4	0,000	0,000	0,000	2,219	0,000	0,000	0,000	4315,4		
1.1	Концентрація гірничого господарства, очисні та підготовчі роботи:			0,0		0,078	565,0	0,000	0,000	0,000	0,239	0,000	0,000	565,0			
	ш-та Центральна - оцінка технічного стану машин і механізмів, проведення ремонтів і ЛО у відповідності з регламентованими нормами					0,007	47,3				0,020			47,3			
	ш-та Центральна - своєчасна заміна ріжучого інструменту на конвеєрострузі та пік на відбійних молотках		Протягом 2017 року			0,010	70,9				0,030			70,9			
	ш-та Центральна - збільшення швидкості проведення виробіток					0,027	198,6				0,084			198,6			
	ш-та Торешька - погашення виробіток східного крила на горизонті 710м - 1,4 км.					0,010	75,6				0,032			75,6			
	ш-та Торешька - збільшення швидкості проведення виробіток					0,024	172,6				0,073			172,6			
1.2	Удосконалення систем вентиляції та режиму роботи ВГП			0,0		0,074	541,3	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000	0,000	541,3			
	ш-та Центральна - усунення підсосів і витоків повітря					0,029	212,7				0,090			212,7			
	ш-та Центральна - підвищення експлуатаційного ККД вентиляторної установки		Протягом 2017 року			0,009	66,2				0,028			66,2			
	ш-та Торешька - усунення підсосів і витоків повітря					0,028	205,7				0,087			205,7			
	ш-та Торешька - узгодження режимів роботи вентилятора з характеристиками вентиляційної мережі					0,008	56,7				0,024			56,7			
1.3	Удосконалення шатного водовідливу			930,0	3	0,486	3534,0	0,000	0,000	0,000	1,495	0,000	0,000	2604,0			

№ п/п	Найменування енергозберігаючого заходу та технології*	Місце впровадження (адреса)	Висновки заходу та термін впровадження	Вартість розробки і впровадження ЕЗТ та джерела фінансування тис. грн.	Код джерела фінансування	Очікувана економія паливно-енергетичних ресурсів										Термін окупності заходу, років
						Економія ПЕР, тис. т. у. л. грн.	Вартість реконструкції ПЕР, тис. грн.	в тому числі					Економічний ефект, тис. грн.	Прямі тис.		
								Природний газ, млн. куб. м	Нафта, нафтопродукти, тис. т	Вугілля, тис. т	Електроенергія, млн. кВт. год.	Теплоенергія, тис. Гкал			Інші види палива, тис. т. у. л.	
ТОВ "НВО "Інкор і Ко"																
1	Скорочення вжитку природного газу на виробництво пари шляхом збільшення вжитку мазуту		Кадук Д.А. Нач.ТСЦ-04 2017	0,0		1,467	4 594,97	1,2764							4594,97	
2	Монтаж енергозберігаючого насоса GRUNDFOS CR 45-13-2 A-F-A-E-HQ		Кадук Д.А. Нач.ТСЦ-04 2017	410,0	4	0,539	2 486,92		1,657946						2076,92	
3	Зміна схеми збору і транспортування конденсату на ділянці пресування нафталіну	Протягом 2017 року	Мельников В.В. Нач нафт вир об-ва 03.2017	200,0	4	0,196	932,26				1,14				732,26	
4	Доставка Нафталінової фракції з АКХЗ в автоцистернах з обігрівом		Мельников В.В. Нач нафт вир об-ва 03.2017	0,0		0,478	2 277,36					2,781			2277,36	
РАЗОМ ТОВ "НВО "Інкор і Ко":						610,0	10291,5	1,276	0,000	0,000	0,000	1,658	3,919	0,000	6872,331	
РАЗОМ Промисловість:						1620,0	16161,0	1,329	0,000	0,240	3,877	3,919	0,000	0,000	11741,643	
2. Комунальне господарство																
в/о "Держинськийтепломережа"																
1	Перепідключення теплового навантаження споживачів котельні "Чапаєва" до котельні "89 квартал"		протягом 2017 року	1003,6	3	0,01485	90,029		0,0457							
РАЗОМ:						1003,6	90,0	0,0000	0,000	0,0457	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	
ПП "Техноком Н"																
1	Встановлення світлодіодних ламп та обладнання для економічного освітлення на сходничкових майданчиках		протягом 2017 року	8,0	3	0,0007	4,3		0,0022							
РАЗОМ:						8,0	4,3	0,0007	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	
Держинське ВУВК КП «Компанія «Вола Донбасу»																
1	Реконструкція водопровідної станції "Бодопровідний вузол" із заміною насосного обладнання		протягом 2017 року	277,6	3	0,0527	319,1		0,162						41,54	
РАЗОМ:						277,6	319,1	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,540	
РАЗОМ комунальне господарство:						1289,2	413,5	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,54	

№ п/п	Найменування енергозберігаючого заходу та технології*	Місце впровадження (адреса)	Високавість заходу та термін впровадження	Вартість розробки і впровадження за ЕЗТ та джерела фінансування тис. грн.	Код джерела фінансування	Економія ПЕР, тис. у.п.	Вартість зекономлених ПЕР, тис. грн.	в тому числі					Інші види палива, тис. у.п.	Економічний ефект, тис. грн.	Термін окупності заходу, років
								Природний газ, м.куб. тис. т	Нафта, нафтопродукти, тис. т	Вугілля, тис. т	Електроенергія, м.кВт. год.	Теплоенергія, тис. Гкал			
3. Бюджетні установи та організації															
Медичні заклади															
1	Впровадження енергозберігаючих ламп - 25 одиниць у т.ч.			1,6		0,0002	1,8	0,000	0,000	0,000	0,0008	0,000	0,000	0,2	
	КУ "ЦПМСД" - 5 одиниць			0,3	4	0,00004	0,30				0,0001			0,00	1,0
	Стоматологічна поліклініка - 20 одиниць		протягом 2017 року	1,3		0,00020	1,48				0,0006			0,18	9 міс.
2	Заміна п'ястикових вікон - 2 одиниці			5,0		0,0001	0,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	
	КУ "ЦПМСД" - 2 одиниці		протягом 2017 року	5,0	4	0,00008	0,62					0,0004			8,0
	РАЗОМ медичні заклади:			6,6		0,00032	2,4	0,00	0,00	0,00	0,00075	0,00044	0,00	0,2	
	Всього по бюджетним установам:			6,6		0,0003	2,4	0,000	0,000	0,000	0,0008	0,0004	0,000	0,2	
	ВСЬОГО ПО МІСТУ:			2915,80		3,680	5010,87	1,33	0,00	0,24	4,09	3,92	0,00	11783,36	

Код	Вид бюджету	Вартість розробки	Економічний ефект
1	Державний бюджет	0,0	0,0
2	Місцевий бюджет	0,0	0,0
3	Кошти підприємств	2299,2	4910,9
4	Інші джерела фінансування	616,6	6872,5
	Всього	2915,8	11783,4

* з урахуванням початку реалізації програми.

Найменування галузі	Витрати, тис. грн.	Економія ПЕР, тис. у.п.	Економічний ефект, тис. грн.
Промисловість: у т.ч.	1620,00	3,611	11741,64
- вугільна	930,00	0,872	4472,85
- хімічна	610,00	2,679	6872,33
- харчова	80,00	0,060	396,46
Комуніальне господарство	1289,20	0,068	41,54
Бюджетна сфера	6,60	0,000	0,18
- Медичні заклади	6,60	0,0003	0,18
Всього по місту	2915,80	3,680	11783,36