

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА МІСЬКА РАДА
VI СКЛИКАННЯ
СЕСІЯ
РІШЕННЯ

14. 11. 2012

№ 23/28

Про Цільову програму з енерго-
збереження та енергоефективності
м. Дніпропетровська на 2013 – 2016
роки

З метою забезпечення скорочення витрат на комунальні послуги та енергоносії, підвищення надійності та ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів, налагоджування більш дієвого контролю за виконанням заходів з енергозбереження, виявлення потенціалу та реалізації проектів щодо скорочення енергоспоживання в бюджетних установах та закладах, комунальних підприємствах міста, на виконання рішення міської ради від 25.07.2012 № 29/26 «Про затвердження Енергетичної стратегії м. Дніпропетровська на 2012 – 2015 роки «Міський енергетичний план», відповідно до листа департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради від 05.10.2012 вх. № 8/3403, керуючись законами України «Про енергозбереження», «Про інвестиційну діяльність», «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

В И Р І Ш И Л А:

1. Затвердити Цільову програму з енергозбереження та енергоефективності м. Дніпропетровська на 2013 – 2016 роки (додається).
2. Визначити виконавцем Програми (п. 1 цього рішення) департамент промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради (Мелещик В.А.).
3. Фінансування заходів Програми (п. 1 цього рішення) проводити через головного розпорядника коштів – Дніпропетровську міську раду.
4. Фінансово-економічному департаменту Дніпропетровської міської ради (Дробітько І.П.) під час формування проекту показників міського бюджету на наступні бюджетні роки передбачити видатки на фінансування заходів Програми (п. 1 цього рішення).

5. Зобов'язати керівників виконавчих органів і комунальних підприємств міської ради та рекомендувати головам районних у місті рад, керівникам їх виконавчих органів, а також керівникам інших підприємств, установ та організацій міста:

5.1. Планувати, проектувати та впроваджувати енергозберігаючі заходи з урахуванням вимог, визначених Програмою (п. 1 цього рішення) та рішенням міської ради від 01.03.2006 № 48/34 «Про Положення про муніципальну систему економічного стимулювання енергозбереження у бюджетних установах та закладах міста та Програму впровадження механізмів економічного стимулювання енергозбереження у бюджетних установах та закладах міста».

5.2. Сприяти впровадженню обов'язкового обліку та створенню єдиної муніципальної системи моніторингу показників енергетичного балансу закладів (установ) бюджетної сфери, комунальних і промислових підприємств міста на базі створеної Муніципальної автоматизованої системи моніторингу споживання енергоносіїв.

5.3. Щоквартально до 20 числа місяця, наступного за звітним кварталом, надавати для узагальнення до департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради інформацію з виконання Програми (п. 1 цього рішення).

6. Прес-службі Дніпропетровської міської ради (Бабаченко Н.В.) висвітлювати в засобах масової інформації виконання Програми (п. 1 цього рішення).

7. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійні комісії міської ради з питань промислового розвитку та інвестиційної політики (Жадан Є.В.), з питань соціально-економічного розвитку, бюджету і фінансів (Морозенко Є.В.), на першого заступника міського голови Крупського А.Ф. та заступника міського голови – директора департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради Мелещика В.А.

Міський голова



І.І. Куліченко

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення міської ради
від 14.11.2012 № 23/28

**Цільова програма
з енергозбереження та енергоефективності
м. Дніпропетровська
на 2013 - 2016 роки**

1. Перелік прийнятих скорочень

1. БУ – бюджетні установи
2. ВВП – внутрішній валовий продукт
3. ВО ДМР – виконавчі органи Дніпропетровської міської ради
4. ВРП – валовий регіональний продукт
5. Гкал – гігакалорія
6. ДБ – державний бюджет
7. ДПП – державно – публічне партнерство
8. ДМР - Дніпропетровська міська рада
9. ЕСКО – енергосервісна компанія
10. ЖБ – житловий будинок
11. ІТП – індивідуальний тепловий пункт
12. КВП – контрольно-вимірювальні прилади
13. кВт – кіловат
14. КП – комунальні підприємства
15. МАСМСЕР – муніципальна автоматизована система моніторингу споживання енергетичних ресурсів
16. МБ – міський бюджет
17. ОСББ – об'єднання співвласників багатоквартирного будинку
18. ПЕК – паливно-енергетичний комплекс
19. ПЕР – паливно-енергетичні ресурси
20. ПКД – проектно-кошторисна документація
21. СЕП – самоокупний енергозберігаючий проект
22. ТЕ – тепла енергія
23. ТЕО – техніко-економічне обґрунтування

Зміст

1. Перелік прийнятих скорочень.	3
2. Паспорт Програми.	4
3. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма.	5
4. Визначення мети Програми.	7
5. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування; строки та етапи виконання Програми.	7
6. Перелік завдань, заходів Програми та результативні показники.	7
7. Напрями діяльності та заходи Програми.	9
8. Координація та контроль за ходом виконання Програми.	10
9. Проведення аналізу виконання Програми.	11

2. Паспорт Програми

Назва Програми – Цільова програма з енергозбереження та енергоефективності м. Дніпропетровська на 2013-2016 роки (далі – Програма).

1	Ініціатор розроблення Програми	Департамент промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради
2	Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми	Рішення міської ради від 25.07.2012 № 29/26 «Про затвердження Енергетичної стратегії м. Дніпропетровська на 2012-2015 роки «Міський енергетичний план»
3	Розробник Програми	Департамент промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради
4.	Співрозробники Програми	Виконавчі органи і комунальні підприємства Дніпропетровської міської ради
5	Відповідальний виконавець Програми	Департамент промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради, Комунальне підприємство «Дніпропетровська муніципальна енергосервісна компанія» Дніпропетровської міської ради
6	Учасники Програми, розпорядники бюджетних коштів Програми	Виконавчі органи і комунальні підприємства міської ради, районні у місті ради та їх виконавчі органи, а також інші підприємства, установи та організації міста
7	Термін реалізації Програми	2013 – 2016 роки
7.1	Етапи виконання Програми	I етап – 2013 рік; II етап – 2014 – 2016 роки
8	Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	1. Міський бюджет м. Дніпропетровська. 2. Бюджети районних у м. Дніпропетровську рад
9	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього, у тому числі:	1 514,86 млн.грн.
9.1	Кошти місцевого бюджету (у тому числі бюджету районних у місті рад)	236,96 млн.грн.
9.2	Державний бюджет	296,0 млн.грн.
9.3	Гранти, ДПП, кредити	59,8 млн.грн.
9.4	ОСББ	14,0 млн.грн.
9.5	Державно-публічне партнерство (ДПП), залучення позабюджетних коштів	908,1 млн.грн.

3. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

Енергоємність валового регіонального (далі – ВРП) продукту міста у 2,5 разу вища від середньосвітового рівня та в 2,5 - 3,5 разу вища, ніж у більшості розвинених країн. Рівні енергоємності виробництва промислових продуктів вищі середньосвітових в 1,2 - 2 рази та вищі від кращих світових зразків у 1,5 - 4 рази.

Показники споживання енергетичних ресурсів м. Дніпропетровська та питома енергоємність ВРП, що дає змогу оцінити енергоємність ВРП міста, подано у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1. Показники споживання енергетичних ресурсів та енергоємності ВРП

Назва	ВРП, тис. грн./люд.	Споживання енергоресурсів, т. у. п.*люд.	Енергоємність ВРП, т. у. п. / тис.грн.
Україна	11,66	3,715	0,318
Дніпропетровська обл.	15,29	6,907	0,452
м. Дніпропетровськ	4,01	4,88	0,384
м. Київ	1,153	2,239	0,064

Низька енергоефективність зумовлює низьку конкурентоспроможність промисловості міста. В умовах економічної кризи 2008 - 2009 років високі питомі витрати енергоресурсів у промисловості додатково зросли через падіння навантаження виробничих потужностей більш швидкими темпами, ніж знижувалося енергоспоживання. Це відбувається на тлі падіння цін на продукцію цих підприємств та зростання цін на енергоносії. У підсумку частка енергетичних витрат у структурі собівартості промисловості різко зросла, а конкурентоспроможність промисловості впала, що істотно ускладнює її вихід з кризи.

Це є наслідком особливостей структури економіки міста, яка характеризується високою часткою енергоємної промисловості (57% від загального споживання енергоресурсів в місті), що призводить до великої концентрації викидів CO₂ та погіршення екологічного середовища міста.

Енергоефективність бюджетних будівель міста має досить велику різницю, де більше 41% будівель перебувають в критичному стані та споживають енергії у 2 рази більше від існуючого нормативу та в 4 рази більше, ніж в європейських адмінбудівлях.

Середній термін експлуатації будівель становить 32 роки.

У 35% бюджетних будівель не проводилися капітальні ремонти після їх введення в експлуатацію.

Спостерігається низький рівень комфорту в будівлях бюджетної сфери м.Дніпропетровська та водночас надмірне споживання енергоресурсів.

Енергоефективність житлових багатопверхових будинків міста має досить велику різницю, 68 % будівель перебувають в критичному стані та споживають енергію в 1,5 разу більше від існуючого нормативу та в 3,5 разів більше, ніж в європейських житлових будинках.

Середній термін експлуатації житлових будинків становить 46 років.

30% житлових будинків потребують модернізації інженерної інфраструктури та капітального ремонту.

Питомі витрати енергії на опалення 1 кв. м площі житлових будинків порівнянно із кліматичними умовами інших міст залишаються в 1,5-3 рази вищі, ніж у країнах Західної Європи та становлять 150-160кВт*год на м² в рік.

Низька енергоефективність житлово-комунального господарства та бюджетної сфери спричиняє високе навантаження комунальних платежів на міський бюджет і знижує фінансову стабільність. Витрати консолідованого бюджету м. Дніпропетровська на житлово-комунальне господарство збільшилися з 79 млн. грн. у 2007 році до 245 млн. грн. у 2011 році, а на 2015 рік заплановано 437 млн. грн. Близько чверті витрат з місцевого бюджету спрямовано на оплату в тій чи іншій формі на житлові та комунальні послуги, що надаються неефективними комунальними системами для громадських будівель, житлових будинків з високими тепловими втратами.

Висока енергоємність при зростанні тарифів на енергоносії ускладнює боротьбу з інфляцією. Зростання тарифів на енергоносії є необхідним для забезпечення розвитку паливно-енергетичного комплексу (далі – ПЕК) фінансовими ресурсами, але це є одним з головних двигунів інфляції. Якщо б зростання тарифів компенсувалося підвищенням енергоефективності у споживачів, то частка витрат на енергетичні та комунальні послуги не підвищувалася та інфляційний ефект був би частково або навіть повністю погашений. Зростання навантаження з оплати енергоносіїв на сімейні бюджети ускладнює боротьбу з бідністю, потенційно несе загрозу зниженнябору платежів і викликає невдоволення населення.

Прогнозна динаміка зростання тарифів з 2011 по 2015 рр. на такі види енергоносіїв та послуги становитиме:

- газ – 27%;
- електроенергія – 25 %;
- водопостачання – 21%;
- водовідведення – 23%.

Однак, м. Дніпропетровськ має технічний потенціал підвищення енергоефективності, який становить більше 58 відсотків від рівня споживання енергії. В абсолютних обсягах це 250 тис. т. у. п. на рік або близько 0,5 млрд. грн. економії за рік. Ресурс підвищення енергоефективності слід розглядати як один з основних енергетичних ресурсів майбутнього економічного зростання в м. Дніпропетровськ.

4. Визначення мети Програми

Метою Програми є створення умов для зниження енергоємності внутрішнього валового продукту (далі – ВВП), енергетичної складової собівартості при виробництві продукції та наданні послуг, у першу чергу для бюджетних установ та комунальних підприємств, що забезпечують:

- соціально значиму задачу з надійного постачання енергоносіїв та послуг споживачам (мешканцям) міста;
- раціональне та енергоефективне використання паливно-енергетичних ресурсів;
- забезпечення конкурентоспроможності національної економіки;
- підвищення ефективності енергозабезпечення у м. Дніпропетровську.

5. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування; строки та етапи виконання Програми

До цього часу заходи в галузі підвищення енергетичної ефективності носили локальний характер і фінансувалися в основному за рахунок коштів міського бюджету.

Вирішення проблеми потребує застосування організаційно-фінансових механізмів взаємодії, координації зусиль, концентрації ресурсів міського бюджету і побудови єдиної системи управління політикою підвищення енергоефективності в місті. Істотне зниження нераціонального споживання енергії в усіх сферах життєдіяльності не може бути забезпечено самостійно власниками об'єктів та споруд.

Завдання кардинального підвищення рівня енергоефективності може бути вирішено тільки програмно-цільовими методами, які знайшли своє відображення у Програмі, що є невід'ємною частиною Енергетичної стратегії м. Дніпропетровська на 2012-2015 роки «Міський енергетичний план».

6. Перелік завдань, заходів Програми та результативні показники

6.1. Основними завданнями Програми визначено:

6.1.1. До 2016 року за рахунок впровадження заходів у бюджетній (333 будівлі), житловій (1118 будівель) сферах та міській системі теплопостачання:

- скоротити річне споживання теплової енергії містом на 12% (до 337,0 тис. МВт*год);

- замінити частку природного газу за рахунок альтернативних джерел на 18% (річна економія 50,8 млн.м³).

6.1.2. Зменшити викиди CO₂ на 9% (77,6 тис. т екв. CO₂).

6.1.3. Започаткувати сталий енергетичний розвиток міста шляхом:

- створення міської системи енергетичного менеджменту;
- планування та моніторингу споживання енергоносіїв;

- запровадження інструментів державно-приватного партнерства;
- залучення позабюджетних коштів до реалізації енергетичних проектів;
- інформаційно-просвітницької діяльності територіальної громади міста.

6.2. Основними заходами Програми визначено:

6.2.1. Побудова моделі управління енергоресурсами міста.

6.2.2. Модернізація інженерних систем у бюджетних установах.

6.2.3. Модернізація інженерних систем в житлових будинках окремих теплових районів.

6.2.4. Модернізація міського теплопостачання із залученням ринкових механізмів.

6.2.5. Теплова санація житлових будівель та закладів бюджетної сфери.

6.2.6. Реконструкція джерел теплопостачання з використанням сучасних енергоефективних технологій.

6.3. Результативні показники Програми

Орієнтовні обсяги фінансових витрат, необхідних для виконання Програми в цілому та диференційовано за роками з визначенням джерел фінансування подано у таблиці 6.1 та у додатку 1 до Програми.

Таблиця 6.1. Ресурсне забезпечення Програми, млн. гривень

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми, млн.грн.	Етапи виконання Програми				Усього витрат на виконання Програми
	I	II			
	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік	
Обсяг ресурсів, усього, у тому числі:	311,34	450,74	404,19	348,59	1 514,86
1. Бюджетні кошти					
- міський бюджет (у тому числі бюджети районних у місті рад)	32,14	66,64	69,59	68,59	236,96
- Державний бюджет	40,0	83,9	88,0	84,1	296,0
2. Кошти не-бюджетних джерел					
- Гранти	53,9	3,9	1,0	1,0	59,8
- ОСББ	1,5	4,3	4,9	3,2	14,0
- Державно-публічне партнерство (ДПП), залучення поза-бюджетних коштів	183,8	292,0	240,7	191,7	908,1

Очікувані результати від реалізації Програми подано у таблиці 6.2.

Таблиця 6.2. Очікувані результати від реалізації Програми

№ п/п	Завдання	Одиниця виміру	Показник виконання
1	Загальна економія енергоресурсів по місту, у тому числі:	Млн.грн	329,1
	у бюджетних будівлях	Млн.грн	100,8
	у житлових будинках тепло району	Млн.грн	68,2
	у системі теплогенерації	Млн.грн	110,8
	за рахунок заміщення природного газу	Млн.грн	49,3
2	Загальна економія ПЕР	Тис. МВт*год	611,9
3	Зниження викидів CO ₂ від запроваджених проектів	Тис.т.екв.CO ₂	148,2
4	Заміщення природного газу	Млн.м ³	120,8

7. Напрями діяльності та заходи Програми

Для досягнення цілей Програми повинні бути вирішені такі основні взаємопов'язані напрями діяльності, з яких формуються основні управлінські функції для системи енергетичного менеджменту в місті:

- формування цілісної системи управління процесом підвищення енергоефективності економіки міста, що забезпечує розподіл повноважень і ефективну взаємодію органів виконавчої влади міста Дніпропетровська та суб'єктів господарювання і населення;

- прийняття необхідних організаційно-регуляторних актів, що визначають механізми державного регулювання у сфері підвищення енергоефективності, проведення енергетичних обстежень та енергетичної паспортизації об'єктів, положень, що вводять в дію механізми стимулювання споживачів до ефективного використання енергії;

- формування системи моніторингу в галузі енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності у всіх секторах економіки міста;

- формування системи інформаційної та освітньої підтримки діяльності в галузі енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності;

- організація регулярного формування та оновлення міської, районних і галузевих програм підвищення енергоефективності, а також програм підвищення енергоефективності комунальних підприємств міста;

- реалізація комплексу заходів щодо підвищення енергоефективності на об'єктах бюджетної сфери, що дозволяє знизити питоме споживання енергії;

- створення необхідних умов для реалізації державно-приватного партнерства в рамках цільових угод з підвищення енергоефективності в енергоємних галузях економічної діяльності та комунальній сфері міста;

- створення необхідних умов для реалізації типових енергопроектів, які можуть широко застосовуватися в різних секторах економіки з мінімальними витратами з їх реалізації;

- впровадження Цільової програми «Підвищення енергоефективності у бюджетних установах м. Дніпропетровська із впровадженням «енергетичного перфоманс – контракту» (пілотний проект), затвердженої рішенням міської ради від 28.12.2011 № 18/19;

- формування системи виділення бюджетних асигнувань, необхідних для підтримки і стимулювання реалізації проектів з підвищення ефективності використання енергії, розвитку поновлюваних джерел енергії та екологічно чистих виробничих технологій;

- забезпечення формування нових стереотипів поведінки і мотивацій, спрямованих на раціональне та екологічно відповідальне використання енергії у населення.

Для успішного керівництва діяльністю в галузі енергозбереження та підвищення енергоефективності необхідно розробити та впровадити відповідну систему управління, що визначає:

- розподіл відповідальності та повноважень з управління діяльністю;
- технологію виконання процесів управління;
- тимчасові регламенти виконання процесів управління;
- критерії та методи оцінки результативності виконання процесів управління діяльністю.

Предметом систем управління є:

- управління бюджетними програмами та проектами з енергозбереження;
- планування і моніторинг досягнення цільових показників в області енергозбереження і підвищення енергетичної ефективності;
- забезпечення кваліфікації та компетентності персоналу в галузі енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності;
- пропаганда та інформаційне забезпечення виконання заходів Програми.

Завдання та заходи з виконання Програми у 2013-2016 роках подано у додатку 1.

8. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Програма затверджується на сесії міської ради та є невід'ємною частиною Енергетичної стратегії м. Дніпропетровська на 2012-2015 роки «Міський енергетичний план».

До створення організаційної структури з реалізації Енергетичної стратегії м. Дніпропетровська на 2012-2015 роки «Міський енергетичний план», координація та контроль за ходом виконання Програми покладається на управління промислової політики та енергозбереження департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради.

Керівників виконавчих органів і комунальних підприємств міської ради зобов'язано, а головам районних у місті рад, керівникам їх виконавчих органів, а також керівникам інших підприємств, установ та організацій міста рекомендовано:

- планувати, проектувати та впроваджувати енергозберігаючі заходи з урахуванням вимог, визначених Програмою та рішенням міської ради від 01.03.2006 № 48/34 «Про Положення про муніципальну систему економічного стимулювання енергозбереження у бюджетних установах та закладах міста та Програму впровадження механізмів економічного стимулювання енергозбереження у бюджетних установах та закладах міста»;

- щоквартально до 20 числа місяця, наступного за звітним кварталом, надавати для узагальнення до організаційної структури інформацію з виконання Програми згідно з додатком за формою 1 (додаток 2).

9. Проведення аналізу виконання Програми

Для проведення аналізу виконання Програми постійно діючий орган – Дорадчий комітет з енергозбереження, енергоефективності та впровадження Проекту USAID «Реформа міського теплозабезпечення в Україні» у місті Дніпропетровську опрацьовує, аналізує, затверджує звіти щодо виконання Програми та вносить пропозиції щодо змін і доповнень стосовно корегування Програми.

Запроваджуються обов'язкові для всіх підприємств, установ та організацій, які знаходяться на території м. Дніпропетровська, форми звітності з питань енергозбереження (додатки 2, 3).

Управління промислової політики та енергозбереження департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради (Шевченко Ю.Г.), з метою моніторингу ефективності впровадження заходів Програми, після завершення фінансового року звітує перед Дорадчим комітетом з енергозбереження, енергоефективності та впровадження Проекту USAID «Реформа міського теплозабезпечення в Україні» у місті Дніпропетровську та постійною комісією міської ради з питань промислового розвитку та інвестиційної політики (Жадан Є.В.) щодо використаних коштів на виконання заходів Програми та з питань одержаної економії енергоресурсів в бюджетних установах, комунальних і промислових підприємствах.

До Програми можливо вносити коригування та доповнення у процесі її виконання.

Додаток 1

до Цільової програми з енергозбереження та енергоефективності м. Дніпропетровська на 2013-2016 роки

Завдання і заходи з виконання Цільової програми з енергозбереження та енергоефективності м. Дніпропетровська на 2013-2016 роки

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів для виконання Програми, тис.грн.	У тому числі за роками, тис.грн.			
		Усього	За роками								2013	2014	2015	2016
			2013	2014	2015	2016								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>1. Загальноміські завдання та заходи, у тому числі:</i>							<i>Разом на виконання заходів завдання 1, у тому числі:</i>	ДМР	МБ	15 520,0	3 950,0	3 990,0	3 790,0	3 790,0
							ДБ		30 000,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	
							інші		259 800,0	140 300,0	83 900,0	34 600,0	1 000,0	
							Разом:		305 320,0	151 750,0	95 390,0	45 890,0	12 290,0	
1.1. Отримання інформації про технічний стан об'єктів бюджетної та комунальної сфери та рівня їх енергоспоживання з метою виявлення резервів економії та зниження споживання енергоносіїв	Кількість обстежених об'єктів, од.	96	24	24	24	24	1.1.1. Проведення енергетичного обстеження в БУ та КП	ДМР	МБ	768,0	192,0	192,0	192,0	192,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	768,0	192,0	192,0	192,0	192,0
	Кількість обстежених об'єктів, од.	144	36	36	36	36	1.1.2. Проведення експрес – аудиту в БУ та КП	ДМР	МБ	432,0	108,0	108,0	108,0	108,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	432,0	108,0	108,0	108,0	108,0
	Кількість розробленої документації, од.	160	40	40	40	40	1.1.3. Розробка попередніх ТЕО СЕП	ДМР	МБ	480,0	120,0	120,0	120,0	120,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	480,0	120,0	120,0	120,0	120,0
	Кількість придбаних або повірених приладів для проведення енергетичних обстежень, од.	40	10	10	10	10	1.1.4. Придбання КВП для проведення енергетичних обстежень та їх періодична повірка	ДМР	МБ	320,0	20,0	100,0	100,0	100,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	320,0	20,0	100,0	100,0	100,0
	Кількість підключених та обслуговуваних об'єктів, од.	112	28	28	28	28	1.1.5. Побудова та обслуговування Муніципальної автоматизованої системи споживання енергетичних ресурсів	ДМР	МБ	480,0	120,0	120,0	120,0	120,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	480,0	120,0	120,0	120,0	120,0
						Разом на виконання заходів 1.1.1. - 1.1.5. завдання 1.1.	ДМР	МБ	2 480,0	560,0	640,0	640,0	640,0	
						ДБ		-	-	-	-	-		
						інші		-	-	-	-	-		
							Разом:	2 480,0	560,0	640,0	640,0	640,0	640,0	

1.2. Формування в суспільстві свідомого ставлення до необхідності підвищення енергоефективності та інформаційно - просвітницька діяльність з енергозбереження	Кількість заходів, од	8	2	2	2	2	1.2.1. Проведення навчання з енергозбереження	ДМР	МБ	400,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
									ДБ	-					
									інші	-					
								Разом:		400,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	Кількість заходів, од	20	5	5	5	5	1.2.2. Агітація з енергозбереження у місті	ДМР	МБ	40,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
									ДБ	-					
									інші	-					
								Разом:		40,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
	Кількість заходів, од	80	20	20	20	20	1.2.3. Інші організаційні заходи з енергозбереження	ДМР	МБ	160,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
									ДБ	-					
							інші		-						
							Разом:		160,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
						<u>Разом на виконання заходів 1.2.1. - 1.2.3. завдання 1.2.</u>	ДМР	МБ	600,0	150,0	150,0	150,0	150,0		
								ДБ	-	-	-	-	-		
								інші	-	-	-	-	-		
							Разом:		600,0	150,0	150,0	150,0	150,0		
1.3. Реалізація Пілотного проекту «Підвищення енергоефективності у бюджетних установах м. Дніпропетровська із впровадженням «енергетичного перфоманс-контракту»	Кількість заходів, од						1.3.1. Заходи з розробки та впровадження механізму ЕСКО	ДМР	МБ	200,0		200,0			
									ДБ	-					
									інші	5 800,0	2 900,0	2 900,0			
								Разом:		6 000,0	2 900,0	3 100,0	-	-	
	Кількість заходів, од						1.3.2. Заходи з розробки та впровадження інструментів по залученню інвестицій на умовах ДПП	ДМР	МБ	1 500,0		500,0	500,0	500,0	
									ДБ	-					
									інші	4 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	
								Разом:		5 500,0	1 000,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
	Кількість об'єктів, од.	71	15	15	20	21	1.3.3. Реалізація Пілотного проекту	ДМР	МБ	8 240,0	740,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	
									ДБ	30 000,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	
							інші		250 000,0	136 400,0	80 000,0	33 600,0			
							Разом:		288 240,0	144 640,0	90 000,0	43 600,0	10 000,0		
						<u>Разом на виконання заходів 1.3.1. - 1.3.3. завдання 1.3.</u>	ДМР	МБ	9 940,0	740,0	3 200,0	3 000,0	3 000,0		
								ДБ	30 000,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0		
								інші	259 800,0	140 300,0	83 900,0	34 600,0	1 000,0		
							Разом:		299 740,0	148 540,0	94 600,0	45 100,0	11 500,0		
1.4. Розробка енерго- та екологоефективної схеми тепlopостачання м. Дніпропетровська	Кількість об'єктів, од.	1	1				1.4.1. Заходи з розробки Програмного продукту з питань модернізації систем та джерел тепlopостачання м. Дніпропетровська	ДМР	МБ	2 500,0	2 500,0				
									ДБ	-					
									інші	-					
								Разом:		2 500,0	2 500,0	-	-	-	
							<u>Разом на виконання заходу завдання 1.4.</u>	ДМР	МБ	2 500,0	2 500,0				
							ДБ		-						
							інші		-						
							Разом:		2 500,0	2 500,0					

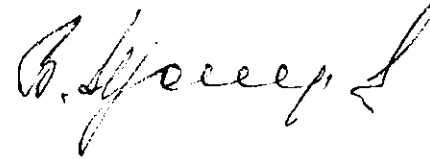
2. Завдання та заходи у бюджетних установах та закладах міста, у тому числі:						Разом на виконання заходів завдання 2, у тому числі:	ДМР	МБ	59 090,0	28 190,0	9 500,0	10 300,0	11 100,0	
								ДБ	47 400,0	9 600,0	11 400,0	12 600,0	13 800,0	
								інші	195 000,0	45 000,0	48 000,0	50 000,0	52 000,0	
								Разом:	301 490,0	82 790,0	68 900,0	72 900,0	76 900,0	
2.1. Впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій, модернізація інженерних систем та санація (повна термомодернізація) будівель БУ (з залученням механізмів ДПП)	Кількість об'єктів, од.	37	22	5	5	5	2.1.1. Капітальний ремонт, та/або реконструкція та/або будівництво котельень у БУ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	16 450,0	9 700,0	2 250,0	2 250,0	2 250,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	16 450,0	9 700,0	2 250,0	2 250,0	2 250,0
	Кількість об'єктів, од.	22	10	4	4	4	2.1.2. Упровадження технологій, які передбачають використання альтернативних джерел енергії (теплових насосів, електро теплоаккумуляційного обігріву та гарячого водопостачання (реконструкція)), у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	2 190,0	990,0	400,0	400,0	400,0
									ДБ	8 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
									інші	8 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
									Разом:	18 190,0	4 990,0	4 400,0	4 400,0	4 400,0
	Кількість об'єктів, од.	64	10	12	18	24	2.1.3. Капітальний ремонт, та/або реконструкція та/або будівництво інженерних систем у БУ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	9 200,0	2 000,0	1 600,0	2 400,0	3 200,0
									ДБ	11 400,0	600,0	2 400,0	3 600,0	4 800,0
									інші	19 000,0	1 000,0	4 000,0	6 000,0	8 000,0
									Разом:	39 600,0	3 600,0	8 000,0	12 000,0	16 000,0
Кількість об'єктів, од.	26	2	7	7	7	2.1.4. Проведення санації БУ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	21 500,0	9 500,0	4 000,0	4 000,0	4 000,0	
								ДБ	20 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	
								інші	140 000,0	35 000,0	35 000,0	35 000,0	35 000,0	
								Разом:	181 500,0	49 500,0	44 000,0	44 000,0	44 000,0	
Разом на виконання заходів 2.1.1. - 2.1.4. завдання 2.1.							ДМР	МБ	49 340,0	22 190,0	8 250,0	9 050,0	9 850,0	
								ДБ	39 400,0	7 600,0	9 400,0	10 600,0	11 800,0	
								інші	167 000,0	38 000,0	41 000,0	43 000,0	45 000,0	
								Разом:	255 740,0	67 790,0	58 650,0	62 650,0	66 650,0	
2.2. Зменшення витрат БУ на оплату енергоресурсів за рахунок сплати за фактично складити енергоресурси (з залученням механізмів ДПП)	Кількість об'єктів, од.	40	10	10	10	10	2.2.1. Встановлення приладів обліку енергоносіїв та засобів регулювання споживання ПЕР у БУ	ДМР	МБ	1 500,0	-	500,0	500,0	500,0
									ДБ	-				
									інші	-				
									Разом:	1 500,0	-	500,0	500,0	500,0
	Кількість об'єктів, од.	295	100	65	65	65	2.2.2. Впровадження автоматичних ПТП з погодним регулюванням подачі ТЕ у БУ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	8 250,0	6 000,0	750,0	750,0	750,0
									ДБ	8 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
									інші	28 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0
									Разом:	44 250,0	15 000,0	9 750,0	9 750,0	9 750,0
	Разом на виконання заходів 2.2.1. - 2.2.2. завдання 2,2.							ДМР	МБ	9 750,0	6 000,0	1 250,0	1 250,0	1 250,0
									ДБ	8 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
								інші	28 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	7 000,0	
								Разом:	45 750,0	15 000,0	10 250,0	10 250,0	10 250,0	

3. Завдання та заходи у житловому фонді міста, у тому числі:							Разом на виконання заходів завдання 3, у тому числі:	ДМР	МБ	14 900,0	-	5 400,0	5 100,0	4 400,0
									ДБ	53 200,0	14 100,0	14 100,0	14 500,0	10 500,0
									інші	169 200,0	22 500,0	50 500,0	56 500,0	39 700,0
									Разом:	237 300,0	36 600,0	70 000,0	76 100,0	54 600,0
3.1. Впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій, модернізація інженерних систем та санація (повна термомодернізація) ЖБ (з залученням механізмів ДПП)	Кількість об'єктів, од.	1118	138	348	392	240	3.1.1. Капітальний ремонт, та/або реконструкція та/або будівництво інженерних систем у ЖБ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	3 400,0	-	1 350,0	1 200,0	850,0
									ДБ	5 600,0	1 800,0	1 800,0	2 000,0	
									інші	69 600,0	7 500,0	21 500,0	24 500,0	16 100,0
									Разом:	78 600,0	9 300,0	24 650,0	27 700,0	16 950,0
	Кількість об'єктів, од.	20	5	5	5	5	3.1.2. Проведення санації ЖБ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	3 000,0	-	1 000,0	1 000,0	1 000,0
									ДБ	6 000,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0
									інші	30 000,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0
									Разом:	39 000,0	9 000,0	10 000,0	10 000,0	10 000,0
							Разом на виконання заходів 3.1.1. - 3.1.2. завдання 3.1.	ДМР	МБ	6 400,0	-	2 350,0	2 200,0	1 850,0
									ДБ	11 600,0	3 300,0	3 300,0	3 500,0	1 500,0
									інші	99 600,0	15 000,0	29 000,0	32 000,0	23 600,0
									Разом:	117 600,0	18 300,0	34 650,0	37 700,0	26 950,0
3.2. Зменшення витрат ЖБ на оплату енергоресурсів за рахунок сплати за фактично спожиті енергоресурси (з залученням механізмів ДПП)	Кількість об'єктів, од.	2552	638	638	638	638	3.2.1. Встановлення приладів обліку енергоносіїв та засобів регулювання споживання ПЕР у ЖБ	ДМР	МБ	5 100,0	-	1 700,0	1 700,0	1 700,0
									ДБ	36 000,0	9 000,0	9 000,0	9 000,0	9 000,0
									інші	-				
									Разом:	41 100,0	9 000,0	10 700,0	10 700,0	10 700,0
	Кількість об'єктів, од.	1118	138	348	392	240	3.2.2. Впровадження автоматичних ППІ з погодним регулюванням подачі ТЕ у ЖБ, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	3 400,0	-	1 350,0	1 200,0	850,0
									ДБ	5 600,0	1 800,0	1 800,0	2 000,0	
									інші	69 600,0	7 500,0	21 500,0	24 500,0	16 100,0
									Разом:	78 600,0	9 300,0	24 650,0	27 700,0	16 950,0
							Разом на виконання заходів 3.2.1. - 3.2.2. завдання 3.2.	ДМР	МБ	8 500,0	-	3 050,0	2 900,0	2 550,0
									ДБ	41 600,0	10 800,0	10 800,0	11 000,0	9 000,0
									інші	69 600,0	7 500,0	21 500,0	24 500,0	16 100,0
									Разом:	119 700,0	18 300,0	35 350,0	38 400,0	27 650,0
4. Завдання та заходи у комунальних підприємствах міста, у тому числі:							Разом на виконання заходів завдання 4, у тому числі:	ДМР	МБ	147 450,0	-	47 750,0	50 400,0	49 300,0
									ДБ	165 400,0	8 800,0	50 900,0	53 400,0	52 300,0
									інші	357 900,0	31 400,0	117 800,0	105 500,0	103 200,0
									Разом:	670 750,0	40 200,0	216 450,0	209 300,0	204 800,0
4.1. Зменшення обсягу технологічних витрат і витрат енергоресурсів за рахунок впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій, модернізації інженерних систем у КП (з залученням механізмів ДПП)	Кількість об'єктів, од.	15	3	4	4	4	4.1.1. Капітальний ремонт, та/або реконструкція та/або будівництво котельні у КП, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	21 000,0	-	7 000,0	7 000,0	7 000,0
									ДБ	27 000,0	3 000,0	8 000,0	8 000,0	8 000,0
									інші	54 000,0	13 000,0	13 000,0	14 000,0	14 000,0
									Разом:	102 000,0	16 000,0	28 000,0	29 000,0	29 000,0
	Кількість об'єктів, од.	31	3	8	8	8	4.1.2. Впровадження когенераційних технологій у КП, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	9 000,0	-	3 000,0	3 000,0	3 000,0
									ДБ	10 000,0	1 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0
									інші	21 500,0	2 000,0	6 500,0	6 500,0	6 500,0
									Разом:	40 500,0	3 000,0	12 500,0	12 500,0	12 500,0

	Кількість встановлюваного обладнання, од.	18		6	6	6	4.1.3. Впровадження технологій, які передбачають використання теплових насосів, електричного теплоакумуляційного обігріву та гарячого водопостачання у КП, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	90 000,0	-	30 000,0	30 000,0	30 000,0
									ДБ	90 000,0		30 000,0	30 000,0	30 000,0
									інші	180 000,0		60 000,0	60 000,0	60 000,0
									Разом:	360 000,0	-	120 000,0	120 000,0	120 000,0
	Кількість проектів, од.	4	1	1	1	1	4.1.4. Реконструкція систем теплопостачання Лівобережної частини міста, об'єднання існуючих систем теплопостачання шляхом підключення до теплогенеруючих потужностей ПАО ТЕС "Дніпроенерго"	ДМР	МБ	4 200,0		1 400,0	1 400,0	1 400,0
									ДБ	11 600,0	2 800,0	2 800,0	3 000,0	3 000,0
									інші	48 300,0	10 900,0	25 400,0	6 000,0	6 000,0
									Разом:	64 100,0	13 700,0	29 600,0	10 400,0	10 400,0
	Кількість проектів, од.	50	5	10	20	15	4.1.5. Капітальний ремонт, та/або реконструкція та/або будівництво інженерних систем (мереж міської централізованої системи теплопостачання) у КП, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	19 700,0		4 400,0	8 200,0	7 100,0
									ДБ	19 700,0		4 400,0	8 200,0	7 100,0
									інші	42 100,0	2 500,0	8 900,0	16 500,0	14 200,0
									Разом:	81 500,0	2 500,0	17 700,0	32 900,0	28 400,0
							<u>Разом на виконання заходів 4.1.1. - 4.1.5. завдання 4.1.</u>	ДМР	МБ	143 900,0	-	45 800,0	49 600,0	48 500,0
									ДБ	158 300,0	6 800,0	48 200,0	52 200,0	51 100,0
									інші	345 900,0	28 400,0	113 800,0	103 000,0	100 700,0
									Разом:	648 100,0	35 200,0	207 800,0	204 800,0	200 300,0
4.2. Зменшення витрат КП на оплату енергоресурсів за рахунок сплати за фактично спожиті енергоресурси	Кількість об'єктів (приладів обліку), од.	374	187	187			4.2.1. Встановлення приладів обліку енергоносіїв та засобів регулювання споживання ПЕР за технологічного обліку у КП	ДМР	МБ	1 150,0		1 150,0		
									ДБ	3 000,0	1 500,0	1 500,0		
									інші	3 000,0	1 500,0	1 500,0		
									Разом:	7 150,0	3 000,0	4 150,0	-	-
							<u>Разом на виконання заходу завдання 4.2.</u>	ДМР	МБ	1 150,0		1 150,0		
									ДБ	3 000,0	1 500,0	1 500,0		
									інші	3 000,0	1 500,0	1 500,0		
									Разом:	7 150,0	3 000,0	4 150,0	-	-

4.3. Впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій, модернізація інженерних систем в КП у рамках сталого розвитку освітлення, транспортної інфраструктури міста, тощо (з залученням механізмів ДПП)	Кількість проектів, од	60	15	15	15	15	4.3.1. Встановлення сучасних енергозберігаючих засобів освітлення внутрішньоквартальних та міських доріг КП "Міськвітло", у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	1 500,0		500,0	500,0	500,0	
									ДБ	2 000,0	500,0	500,0	500,0	500,0	
									інші	6 000,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
									Разом:	9 500,0	2 000,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	
		Кількість проектів, од	21	3	6	6	6	4.3.2. Встановлення сучасних енергозберігаючих засобів на рухомому складі міського електричного транспорту, у тому числі розробка ПКД	ДМР	МБ	900,0		300,0	300,0	300,0
							ДБ			2 100,0		700,0	700,0	700,0	
							інші			3 000,0		1 000,0	1 000,0	1 000,0	
							Разом:			6 000,0	-	2 000,0	2 000,0	2 000,0	
								<u>Разом на виконання заходів 4.3.1. - 4.3.2. завдання 4.3.</u>	ДМР	МБ	2 400,0	-	800,0	800,0	800,0
							ДБ			4 100,0	500,0	1 200,0	1 200,0	1 200,0	
						інші	9 000,0			1 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0		
						Разом:	15 500,0			2 000,0	4 500,0	4 500,0	4 500,0		
Разом на впровадження завдань і заходів Програми								ДМР	МБ	236 960,0	32 140,0	66 640,0	69 590,0	68 590,0	
						ДБ	296 000,0		40 000,0	83 900,0	88 000,0	84 100,0			
						інші	981 900,0		239 200,0	300 200,0	246 600,0	195 900,0			
						Разом:	1 514 860,0		311 340,0	450 740,0	404 190,0	348 590,0			

Заступник міського голови –
директор департаменту промисловості, енергетики та підприємництва Дніпропетровської міської ради



В.А. Мелешук

ФОРМА 1

ЗВІТ
про стан реалізації заходів з підвищення енергоефективності

(підприємство, установа, організація)

№ / п п	Назва підприємств або установ, де впроваджуються проект або заходи	Місце розташування	Напрямок підвищення енергоефективності	Вид енергоносіїв, які використовуються	Стисла характеристика проекту	Орієнтовна вартість впровадження проекту, тис.грн.	Вартість впровадження, тис. грн.		Джерела фінансування, (1-держбюджет; 2-місцевий бюджет; 3- кредити, гранти, позики, тощо; 4-власні кошти)	Термін окупності і проекту (календа рних місяців)	Очікувана економія ПЕР (т.у.п.), у тому числі					
							План	Факт			Природний газ	Електрична енергія	Вугілля	Теплова енергія	Всього, т.у.п.	Вартість зеконмлених ПЕР, тис.грн.
1																
2																
3																
4																
Разом:																

Примітка: надається щокварталу до 20 числа місяця, наступного за звітним.

Керівник

(підпис)

(П.І.Б.)

Виконавець, № тел.

Додаток 3
до Цільової програми з енергозбереження
та енергоефективності м. Дніпропетровська
на 2013-2016 роки

ФОРМА 2

Результативні показники, які характеризують виконання Програми у роках

№ п/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	Минулий рік (звіт)		Поточний рік (затверджено)		Наступний рік (проект)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Завдання:								
	Затрат:	Тис.грн.							
	Продукту:	Од.							
	Ефективності:	Тис.грн.							
	Якості:	Од.							
2	Завдання:								
	Затрат:	Тис.грн.							
	Продукту:	Од.							
	Ефективності:	Тис.грн.							
	Якості:	Од.							
	РАЗОМ								

Керівник

_____ (підпис)

_____ (П.І.Б.)

Виконавць, № тел..